



FERRO®



**SANITARY
WARE
САНИТАРНАЯ
ТЕХНИКА**



**HEATING
SOLUTIONS
ОТОПИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА**



INNOVATIVE ECONOMY
NATIONAL COHESION STRATEGY

EUROPEAN
UNION



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

www.ferro.pl



2

**VERDE LINE**

savings products / экономные продукты

- 3 Torino
- 3 Padwa
- 4 Veneto
- 6 Genova
- 8 Justic
- 10 Cassino

8

**MIXERS
СМЕСИТЕЛИ**

- 12 Torino
- 14 Bari
- 16 Venezia
- 18 Parma
- 20 Monza
- 22 Modena
- 24 Siena
- 26 Padwa
- 28 Milano
- 30 Napoli
- 32 Rovi
- 34 Verona
- 37 Capri
- 38 Vasto
- 40 Ancona
- 42 Smile
- 44 Milo
- 46 Kolorado
- 48 Thermostatic / Термостатические
- 52 Retro
- 54 Retro New
- 56 Standard
- 58 Standard New

59

**SPECIAL MIXERS
СПЕЦИАЛЬНЫЕ СМЕСИТЕЛИ**

62

**KITCHEN MIXERS
КУХОННЫЕ СМЕСИТЕЛИ**

78

**BATHROOM VALVES
КРАНЫ ДЛЯ ВАНН**

79

**SHOWERS
ДУШИ**shower sets / душевые комплекты
accessories / принадлежности

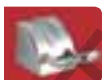
87

**SHOWER HANDLES
ДУШЕВЫЕ ЛЕЙКИ**

93

**SHOWER BRACKETS
ДЕРЖАТЕЛИ ДУША**

94

**BATHROOM ACCESSORIES
ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ДЛЯ ВАННЫХ КОМНАТ**bamboo / бамбук
Grace
Audrey
Lago
Torrente
Cascata
hotel/гостиничные

115

**MIXER ACCESSORIES
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ СМЕСИТЕЛЕЙ**hoses / шланги
heads / головки
handles / ручки
rosettes / розетки
spouts / изливы
jet controllers / регуляторы струи
other mixer accessories / другие аксессуары для смесителей
angle valves / угловые краны
traps / сифоны
flexible connectors and plugs / тяги и пробки
sealing / уплотнения

134

**SHOWER TRAYS
ДУШЕВЫЕ ПОДДОНЫ**

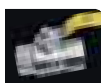
135

**WATER BALL VALVES
ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ**KPH Herkules
KP, KM, KS
KPS, KMS, KSS

143

**OTHER WATER VALVES
ШАРОВЫЕ КРАНЫ ДЛЯ ВОДЫ ОСТАЛЬНЫЕ**

149

**GAS FITTINGS
ГАЗОВАЯ АРМАТУРА**

valves and filters / краны и фильтры

151

**OTHER WATER FITTINGS
ГИДРОАРМАТУРА ОСТАЛЬНАЯ**

valves and filters / краны и фильтры

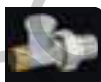
157

**WATER METERS
ВОДОМЕРЫ**

158

**MEASUREMENT FITTINGS
АИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ АППАРАТУРА**

160

**RADIATOR VALVES
РАДИАТОРНЫЕ КРАНЫ**

valves and couplings / краны и муфты

166

**THERMOSTATIC HEADS
ТЕРМОСТАТИЧЕСКИЕ ГОЛОВКИ**

168

**CONNECTORS
СОЕДИНЕНИЯ**

173

**FLEXIBLE CONNECTORS
 ГИБКАЯ ПОДВОДКА**

180

**RADIATOR ACCESSORIES
АКСЕССУАРЫ ДЛЯ РАДИАТОРОВ**

183

**SPARE PARTS
ЗАПЧАСТИ**

193

**WEBERMAN**

239

**STANDS
ЭКСПОЗИТОРЫ**

WHY NOT SAVE?
ПОЧЕМУ СТОИТ ЭКОНОМИТЬ?



VerdeLine

you can afford to save
экономия вам по карману

VerdeLine new concept of mixer.
Guarantees water and energy savings.
Generates financial gains.
Environment friendly.

Ferro, specializing in the manufacture of appliances based on the state-of-the-art technologies associated with the water flow, and constantly striving to assure the highest quality in all the aspects of the process, offers you a complete and modern product VerdeLine.

The Company was inspired by the motto: „In sharing the best solutions with the general public, we operate at the micro level, by encouraging attitudes leading to reducing water consumption in the household, and at a time we offer a small contribution to the work on a global scale towards Sustainable Water Management”

FerroClick ceramic head allows full control of the water jet intensity. Thanks to the two-level **FerroClick** head, the water flow can be reduced up to **50%**.

The **FerroClick** ceramic head is equipped with hot water control system with a special limiter which allows to adjust hot water use.

The **FerroAirMix** aerator makes the aerated water jet flow with the same intensity, while water consumption is reduced by up to **50%**.

The **FerroAirMix** aerator equipped with the **FerroEasyClean** system allows to quickly and easily remove limescale sediment building on the aerator.

VerdeLine новая концепция смесителя - гарантирует экономию воды и энергии, принося финансовую выгоду и благоприятствуя окружающей среде.

Ferro специализируется в производстве устройств, основанных на новейших технологиях, связанных с течением воды, постоянно совершенствуя качество во всех аспектах, связанных с этим процессом, и предлагает вам - комплексный и современный продукт VerdeLine.

Вдохновением для Фирмы было motto: „делясь наилучшими решениями с широким кругом получателей, мы действуем в масштабе микро - и влияем на формирование позиций, ведущих к экономии воды в домашнем хозяйстве, это также наш маленький взнос в работу глобального характера - в пользу сбалансированного хозяйствования водой”.

Керамическая головка **FerroClick** даёт полный контроль интенсивности вытекания воды. Благодаря двухступенчатой головке **FerroClick** можно ограничить вытекание воды даже до **50%**.

Керамическая головка **FerroClick** оснащена системой контроля горячей воды. Специальный ограничитель даёт возможность регулировать расход горячей воды.

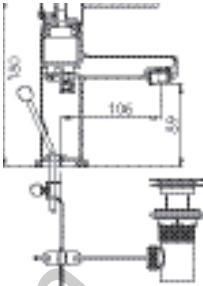
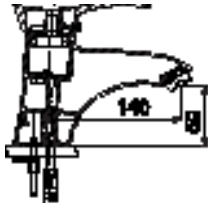
Благодаря перlatorу **FerroAirMix** аэрированная струя воды течет с такой же интенсивностью, а в то же время расход воды падает даже до **50%**.

Перлатор **FerroAirMix**, оснащенный системой **FerroEasyClean** позволяет моментально и легко устранить накипь, осевшую на перлаторе.



SAVINGS OF
50%

ЭКОНОМИШЬ
до **50%**

product / продукт		description	описание	symbol / символ		
Torino		standing washbasin mixer	смеситель для умывальника консольный	BRT2VL	1	-
		- FerroClik ceramic regulator with the system of hot water control 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - G3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливная металлическая G11/4 - гибкие подводы G3/8 - M10x1 - хром			
Padwa		standing washbasin mixer	смеситель для умывальника консольный	BTP2VL	1	-
		- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - G3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливная металлическая G11/4 - гибкие подводы G3/8 - M10x1 - хром			
FerroEcoSave		water flow limiter	ограничитель вытекания воды	PCH3VL	1	-
		1/2x1/2 shower mixer mounting - reduces water flow by up to 50% - standard connection of the shower hose - composition: brass, chrome - packing: 1 pcs in a blister	- монтаж на смесителе душа 1/2x1/2 - ограничивает вытекание воды до 50% - стандартные подключения душевого шланга - исполнение: латунь, хром - упаковка: 1 шт. в блистере			
FerroAirMix		aerator	перлатор	PCH4VL	2	-
		- aerates the water jet saving up to 50% of the flow - FerroEasyClean easy limescale removal system - Mx24 standard dimensions - composition: brass, chrome - packing: set-2 pcs in blister	- аэрирует струю воды, экономя вытекание до 50% - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - стандартные размеры Mx24 - исполнение: латунь, хром - упаковка: компл. - 2 шт. в блистере			



BVN1VL

1

12

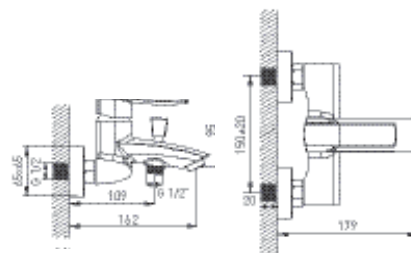


wall-mounted bath mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- automatic bath/shower switch
- M28x1 flow regulator
- G11/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- without shower unit
- chrome

смеситель для ванной настенный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- автоматический переключатель ванная/душ
- регулятор струи M28x1
- эксцентрический подвод G11/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- без душа
- хром



BVN2VL

1

12

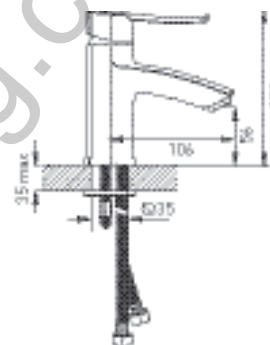


standing washbasin mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- G3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для умывальника консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая пробка сливная металлическая G11/4
- гибкие подводы G3/8-M10x1
- хром



BVN4VL

1

12

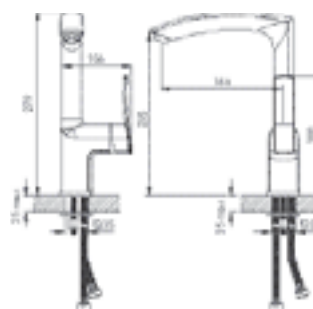


standing sink mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- M24x1 flow regulator
- rotational spout
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для мойки консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- регулятор струи M24x1
- вращающийся излив
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром



BVN6VL

1

12

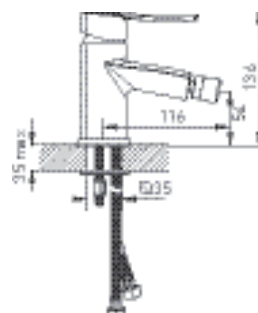


standing bidet mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- M24x1 flow regulator with ball joint
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для биде консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая сливная пробка металлическая G11/4
- регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром
- гибкие подводы G 3/8-M10x1
- хром





BVN7VL

1

12

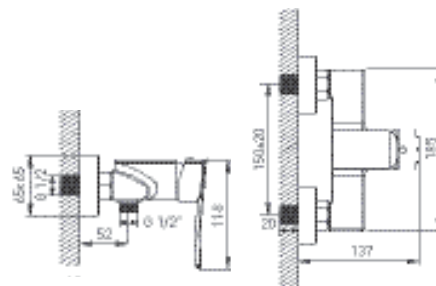
wall-mounted shower mixer

смеситель для душа
настенный



- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром



Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com



BGE1VL

1

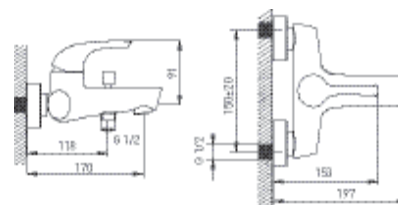
12

wall-mounted bath mixer

смеситель для ванной настенный

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- automatic bath/shower switch
- M28x1 flow regulator
- G11/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- without shower unit
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- автоматический переключатель ванна/душ
- регулятор струи M28x1
- эксцентрический подвод G11/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- без душа
- хром



BGE2VL

1

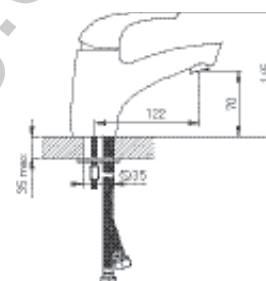
12

standing washbasin mixer

смеситель для умывальника консольный

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- G3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая пробка сливная металлическая G11/4
- гибкие подводы G3/8 - M10x1
- хром



BGE4VL

1

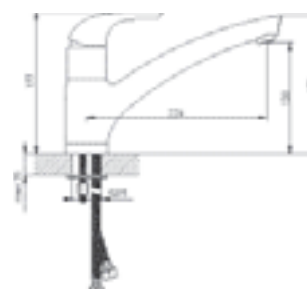
12

standing sink mixer

смеситель для мойки консольный

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- M24x1 flow regulator
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- rotational spout
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая сливная пробка металлическая G11/4
- регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- вращающийся излив
- хром



BGE6VL

1

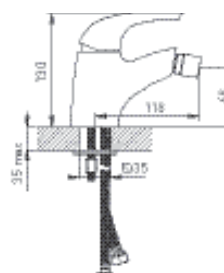
12

standing bidet mixer

смеситель для биде консольный

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром



product / продукт		description	описание	symbol / символ	
-------------------	--	-------------	----------	-----------------	--



				BGE7VL	1	12
--	--	--	--	---------------	---	----

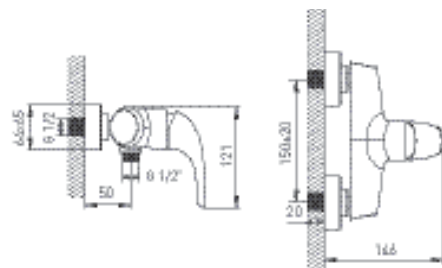
wall-mounted shower mixer

смеситель для душа
настенный



- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- wall mounting
- G 1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G 1/2 Shower connector
- without shower set
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G 1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подвод душа G 1/2
- без душевого комплекта
- хром



				BGE8AVL	1	12
--	--	--	--	----------------	---	----

standing sink mixer with pull-out spray

смеситель для мойки
консольный с выдвижным
изливом



- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- single-hole assembly
- M24x1 flow regulator
- rotational spout
- 2 jet functions
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- монтаж на одно отверстие
- регулятор струи M24x1
- вращающийся излив
- 2 функции струи
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром





BBJ1VL

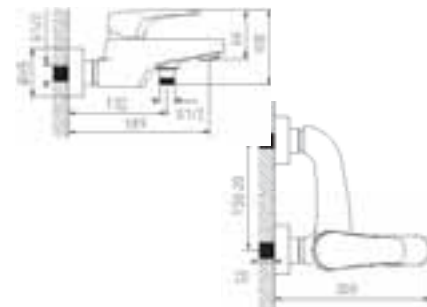
1

wall-mounted bath mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- bath/shower switch
- M28x1 flow regulator
- G11/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- without shower unit
- chrome

смеситель для ванной настенный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- переключатель ванна/душ
- регулятор струи M28x1
- эксцентрический подвод G11/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- без душа
- хром



BBJ1SVL

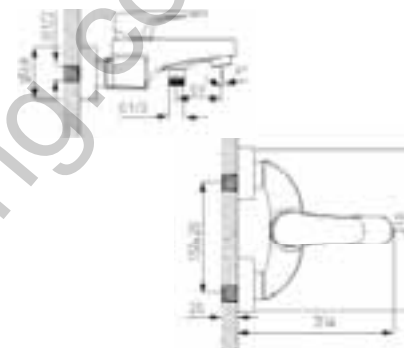
1

wall-mounted bath mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- bath/shower switch
- M28x1 flow regulator
- G11/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- without shower unit
- chrome

смеситель для ванной настенный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- переключатель ванна/душ
- регулятор струи M28x1
- эксцентрический подвод G11/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- без душа
- хром



BBJ2VL

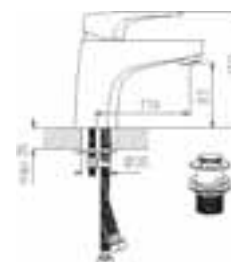
1

standing washbasin mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 metal push-up drain plug
- G3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для умывальника консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- сливная пробка типа push-up металлическая G11/4
- гибкие подводы G3/8 - M10x1
- хром



BBJ4VL

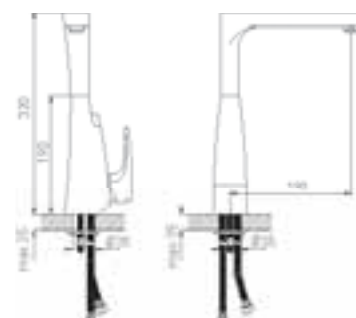
1

standing sink mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- M24x1 flow regulator
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- rotational spout
- chrome

смеситель для мойки консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая сливная пробка металлическая G11/4
- регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- вращающийся излив
- хром



product / продукт		description	описание	symbol / символ		
		standing bidet mixer - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G1 1/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром	BBJ6VL	1	12
		wall-mounted shower mixer - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system - wall mounting - G 1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G 1/2 Shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - настенный монтаж - эксцентрический подвод G 1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подвод душа G 1/2 - без душевого комплекта - хром	BBJ7SVL	1	12
		wall-mounted shower mixer - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system - wall mounting - G 1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G 1/2 Shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - настенный монтаж - эксцентрический подвод G 1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подвод душа G 1/2 - без душевого комплекта - хром	BBJ7VL	1	12

product / продукт

description

описание

symbol / символ



BCS1VL

1

12

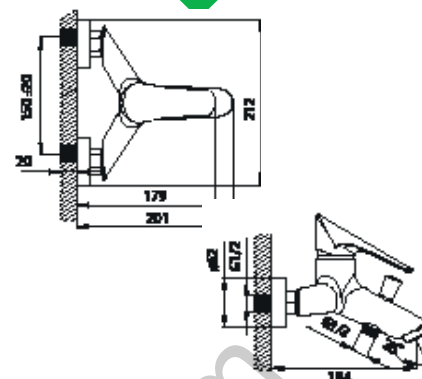


wall-mounted bath mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- automatic bath/shower switch
- M28x1 flow regulator
- G11/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- without shower unit
- chrome

смеситель для ванной настенный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- автоматический переключатель ванна/душ
- регулятор струи M28x1
- эксцентрический подвод G11/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- без душа
- хром



BCS2VL

1

12

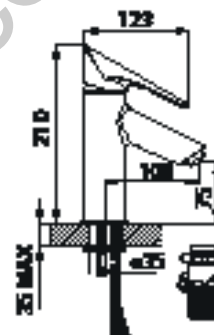


standing washbasin mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- G3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для умывальника консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая пробка сливная металлическая G11/4
- гибкие подводы G3/8 - M10x1
- хром



BCS2LVL

1

12

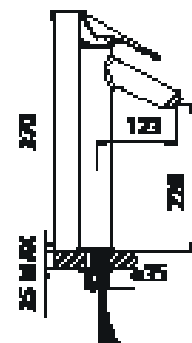


standing counter washbasin mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- G3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель консольный для умывальника, встроенного в столешницу

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая пробка сливная металлическая G11/4
- гибкие подводы G3/8 - M10x1
- хром



BCS4VL

1

12

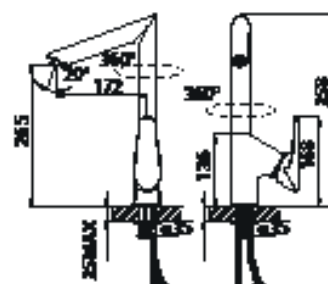


standing sink mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- M24x1 flow regulator
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- rotational spout
- chrome

смеситель для мойки консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перлатор FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая сливная пробка металлическая G11/4
- регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- вращающийся излив
- хром



product / продукт	description	описание	symbol / символ	
-------------------	-------------	----------	-----------------	--



			BCS6VL	1	12
--	--	--	---------------	---	----

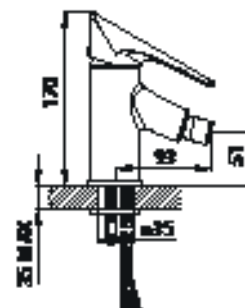


standing bidet mixer

- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- 24x1 FerroAirMix aerator
- FerroEasyClean easy limescale removal system
- single-hole assembly
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для биде консольный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- перlator FerroAirMix 24x1
- система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean
- монтаж на одно отверстие
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром



			BCS7VL	1	12
--	--	--	---------------	---	----

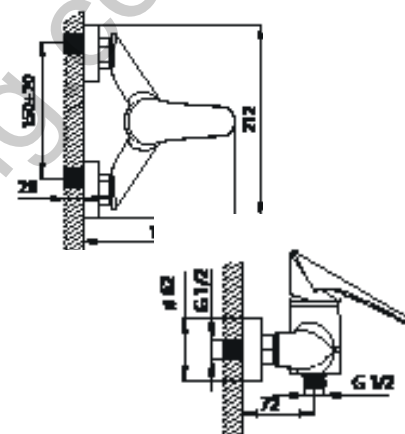


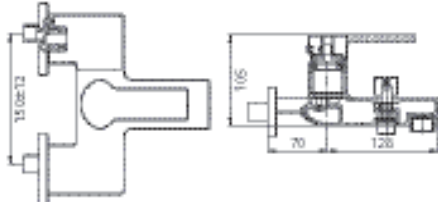
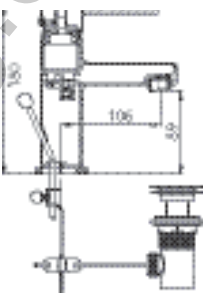
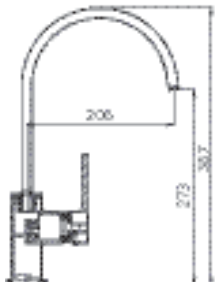
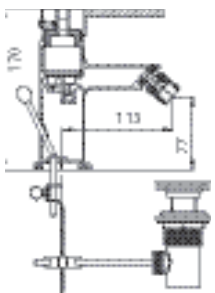
wall-mounted shower mixer

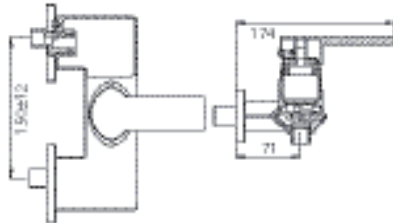
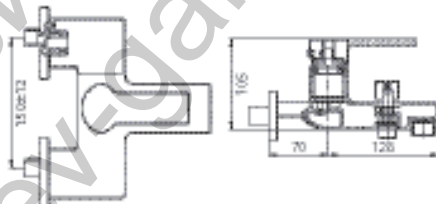
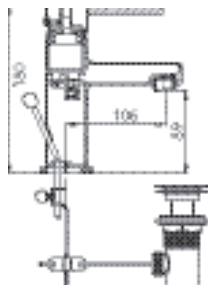
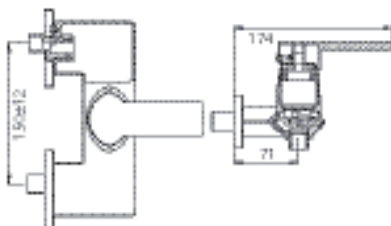
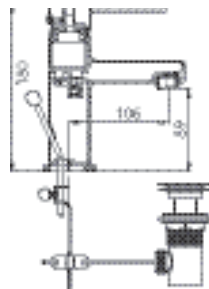
- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system
- wall mounting
- G 1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G 1/2 Shower connector
- without shower set
- chrome

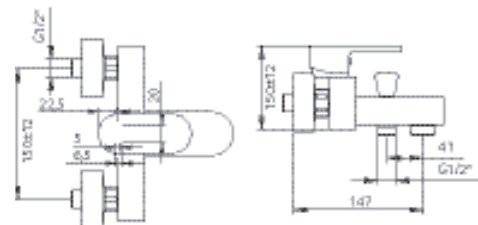
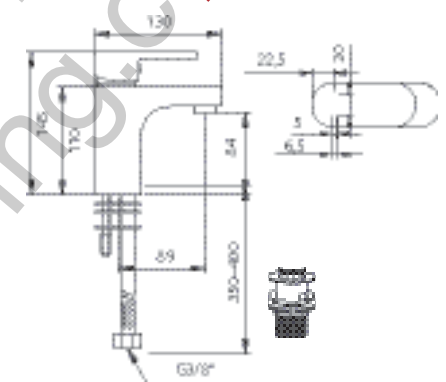
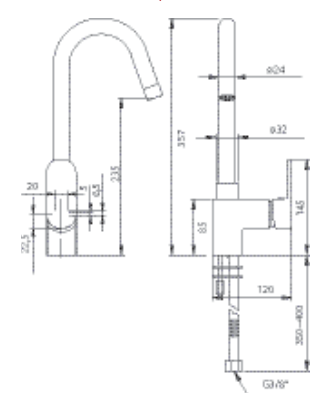
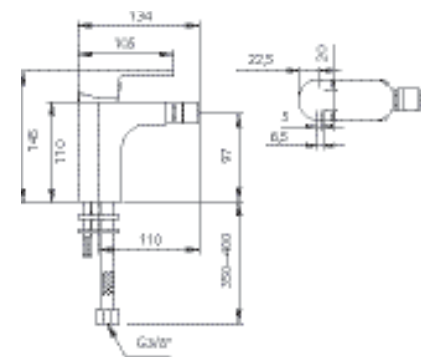
смеситель для душа настенный

- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G 1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подвод душа G 1/2
- без душевого комплекта
- хром



product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer		BRT1	1	6
	- without shower unit - ceramic regulator - automatic bath/shower switch - M28x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - chrome	смеситель для ванной настенный - без душа - керамический регулятор - автоматический переключатель ванна/душ - регулятор струи M28x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - хром			
	standing washbasin mixer		BRT2	1	8
	- ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для умывальника консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлический G11/4 - регулятор струи M24x1 - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
	standing sink mixer		BRT4	1	8
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
	standing bidet mixer		BRT6	1	8
	- ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливная металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRT7	1	8
	wall-mounted bath mixer • ceramic regulator • wall mounting • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • G1/2 shower connector • without shower set • chrome	смеситель для ванны настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • подключение душа G1/2 • без душевого комплекта • хром			
			ZP TORINO 01	-	-
	Torino promotional set • washbasin mixer • bath mixer • Torino shower set • bathrobe FREE	промо-комплект Torino • смеситель для умывальника • смеситель для ванны • душевой комплект Torino • халат В ПОДАРОК	 		
			ZP TORINO 07	-	-
	Torino set promotional • washbasin mixer • shower mixer • Torino shower set • bathrobe FREE	промо-комплект Torino • смеситель для умывальника • смеситель для душа • душевой комплект Torino • халат В ПОДАРОК	 		

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BBA1	1	8
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BBA2	1	8
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 metal push-up drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • сливная пробка типа push-up металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BBA4	1	8
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BBA6	1	8
	standing bidet mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator with ball joint • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для биде консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
-------------------	-------------	----------	-----------------	--	--

			BBA7	1	8
--	--	--	-------------	---	---

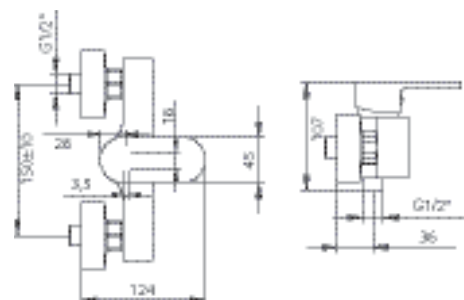


wall-mounted shower mixer

- ceramic regulator
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

смеситель для душа настенный

- керамический регулятор
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром



			BBA7P	1	8
--	--	--	--------------	---	---

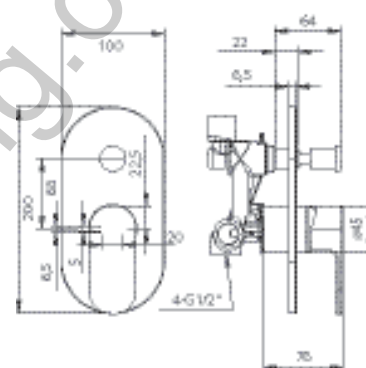


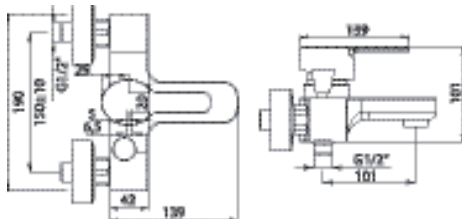
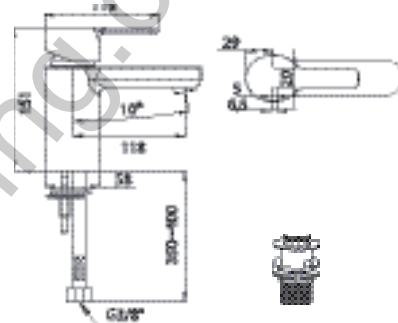
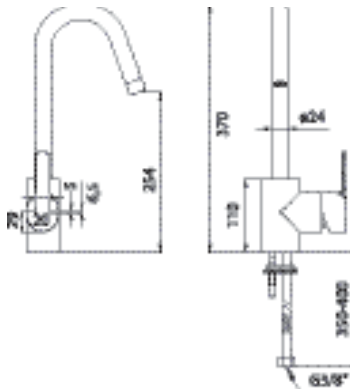
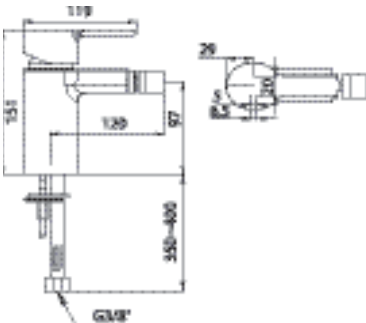
flush shower mixer

- a set of incorporated and surface-mounted elements
- wall mounting
- automatic bath/shower switch
- Ceramic head
- G1/2 connector
- 2 G1/2 outputs
- chrome

смеситель для душа скрытого монтажа

- комплект внутренних элементов и наружных (на штукатурке)
- настенный монтаж
- автоматический переключатель ванна/душ
- керамическая головка
- подвод G1/2
- 2 выхода G1/2
- хром



product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BVE1	1	8
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BVE2	1	8
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 push-up metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8-M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • сливная пробка типа push-up металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BVE4	1	8
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BVE6	1	8
	standing bidet mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator with ball joint • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для биде консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
-------------------	-------------	----------	-----------------	--	--

			BVE7	1	8
--	--	--	-------------	---	---

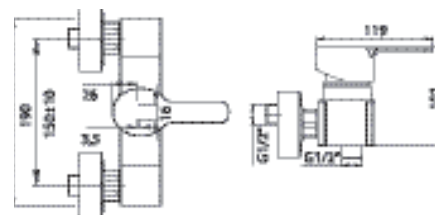


wall-mounted shower mixer

- ceramic regulator
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

смеситель для душа настенный

- керамический регулятор
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром



			BVE7P	1	8
--	--	--	--------------	---	---

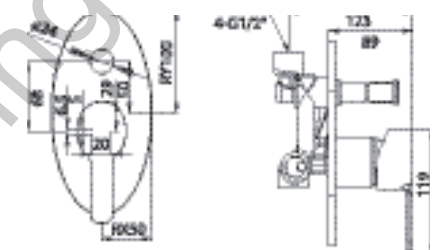


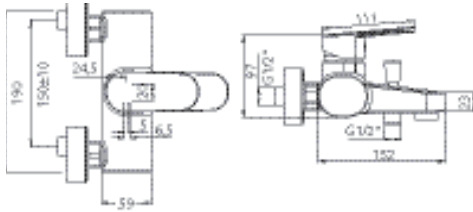
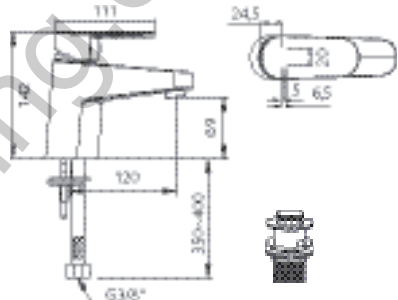
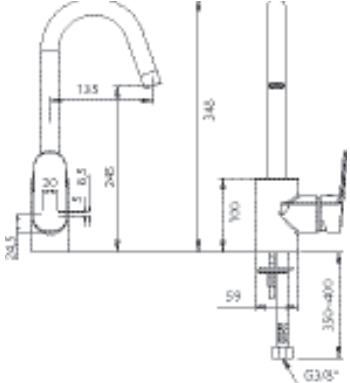
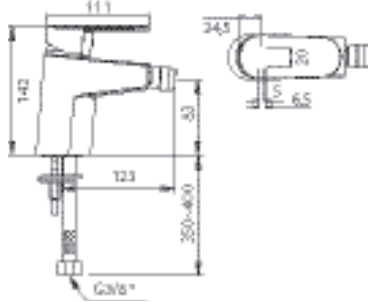
flush shower mixer

- a set of incorporated and surface-mounted elements
- wall mounting
- automatic bath/shower switch
- ceramic head
- G1/2 connector
- G1/2 shower output
- chrome

смеситель для душа скрытого монтажа

- комплект элементов - внутренних и наружных (на штукатурке)
- настенный монтаж
- автоматический переключатель ванна/душ
- керамическая головка
- подвод G1/2
- вывод душа G1/2
- хром



product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer		BPM1	1	8
	• without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	• без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
	standing washbasin mixer		BPM2	1	8
	• ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 push-up metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	• смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • сливная пробка типа push-up • металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
	standing sink mixer		BPM4	1	8
	• ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	• смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
	standing bidet mixer		BPM6	1	8
	• ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator with ball joint • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	• смеситель для биде консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка • металлическая G11/4 с шаровым шарниром • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
-------------------	-------------	----------	-----------------	--	--

			ВРМ7	1	8
--	--	--	-------------	---	---

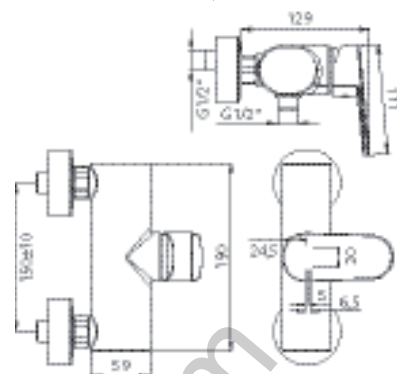


wall-mounted shower mixer

- ceramic regulator
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

смеситель для душа настенный

- керамический регулятор
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром



			ВРМ7Р	1	8
--	--	--	--------------	---	---

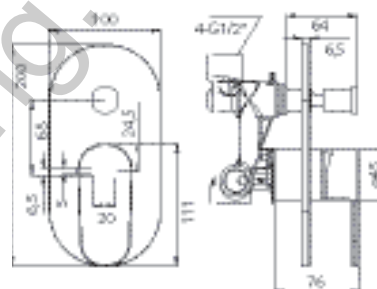


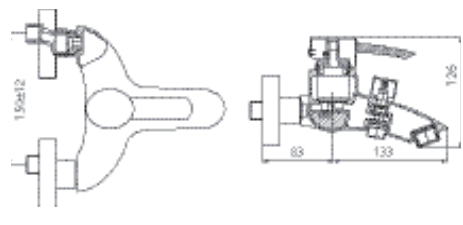
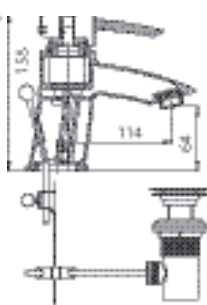
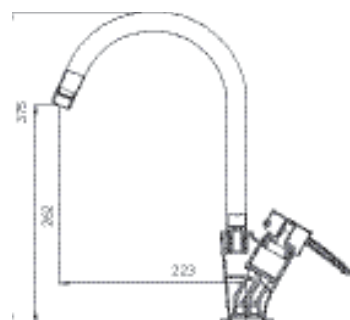
flush shower mixer

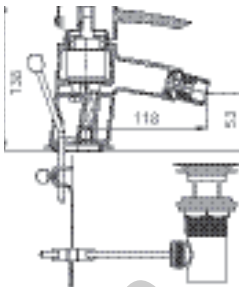
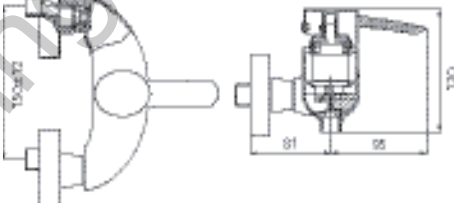
- a set of incorporated and surface-mounted components
- wall mounting
- automatic bath/shower switch
- ceramic head
- G1/2 connector
- G1/2 shower output
- chrome

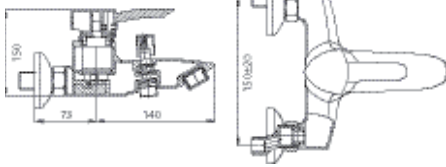
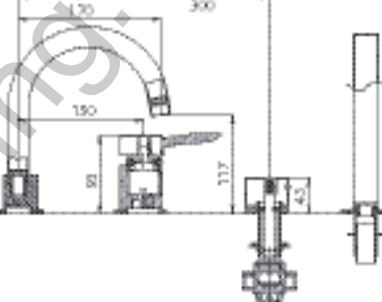
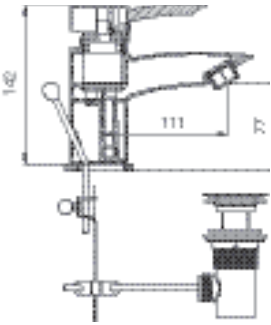
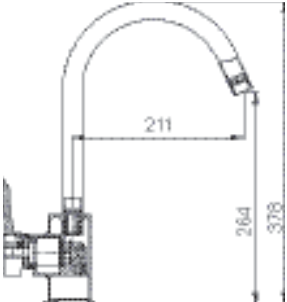
смеситель для душа скрытого монтажа

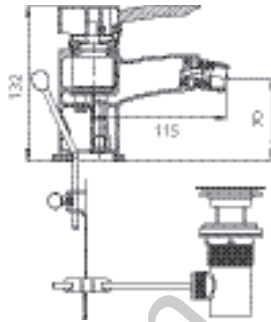
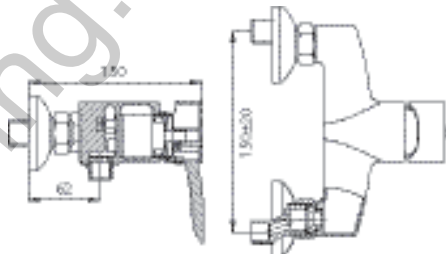
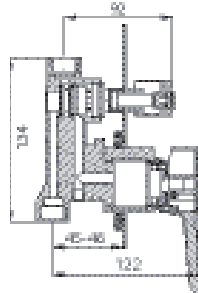
- комплект элементов - внутренних и наружных (на штукатурке)
- настенный монтаж
- автоматический переключатель ванна/душ
- керамическая головка
- подвод G1/2
- вывод душа G1/2
- хром

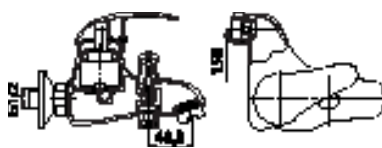
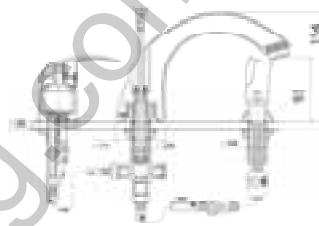
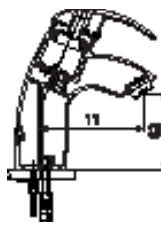
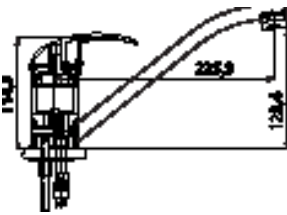


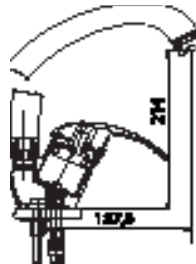
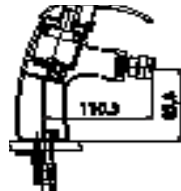
product / продукт	description		описание		symbol / символ		
					BM01	1	6
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром					
					BM02	1	8
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром					
					BM02L	1	8
 NEW НОВИНКА	standing counter washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • mixer height 320mm • height to spout 220mm • spout length 120mm • chrome	смеситель консольный для умывальника, встроенного в столешницу • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • высота смесителя 320 мм • высота до излива 220 мм • длина излива 120мм • хром					
					BM04	1	8
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром					

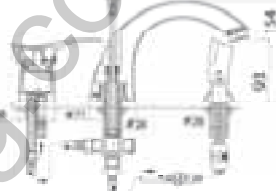
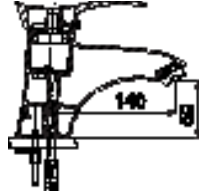
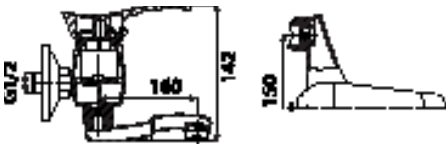
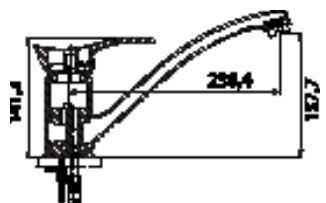
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BM06	1	8
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BM07	1	6
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BM07P	1	12
	flush shower mixer - a set of incorporated and surface-mounted components - wall mounting 3-function switch - automatic bath/shower switch - ceramic head - G1/2 connector - G1/2 shower output - three G1/2 outputs - chrome	смеситель для душа скрытого монтажа - комплект элементов - внутренних и наружных (на штукатурке) - настенный монтаж - переключатель 3-функциональный ванна/душ - керамическая головка - подвод G1/2 - вывод душа G1/2 3 выхода G1/2 - хром			

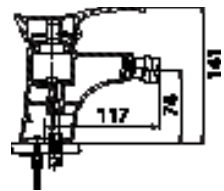
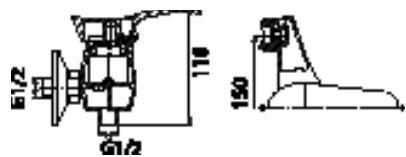
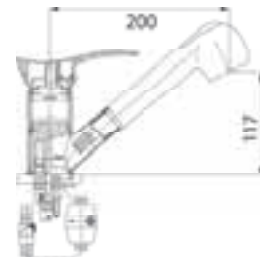
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer		BTM1	1	6
	• without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
	multiple-hole bath mixer		BTM11A	1	4
	• ceramic regulator • automatic bath/shower switch • Pull-out shower handle • M28x1 flow regulator • G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection • check valve • standing assembly • chrome	смеситель для ванны многоотверстный • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • выдвигающая лейка душа • регулятор струи M28x1 • подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм • возвратный клапан • консольный монтаж • хром			
	standing washbasin mixer		BTM2	1	12
	• ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
	standing sink mixer		BTM4	1	8
	• ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

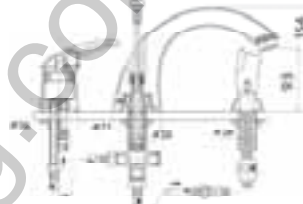
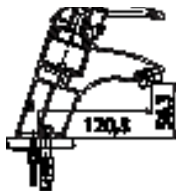
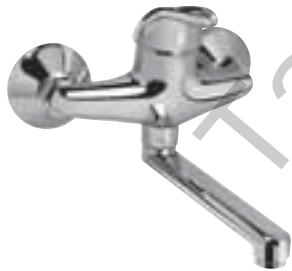
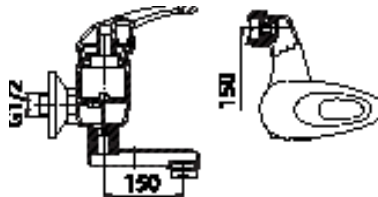
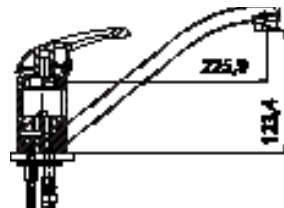
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BTM6	1	8
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BTM7	1	8
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BTM7P	1	6
	flush shower mixer - a set of incorporated and surface-mounted components - wall mounting 3-function switch - automatic bath/shower switch - ceramic head - G1/2 connector - G1/2 shower output - three G/21 outputs - chrome	смеситель для душа скрытого монтажа - комплект элементов - внутренних и наружных (на штукатурке) - настенный монтаж - переключатель 3-функциональный ванна/душ - керамическая головка - подвод G1/2 - вывод душа G1/2 3 выхода G/21 - хром			

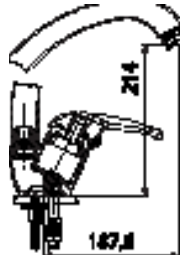
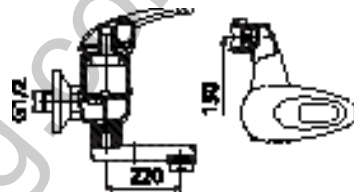
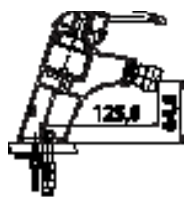
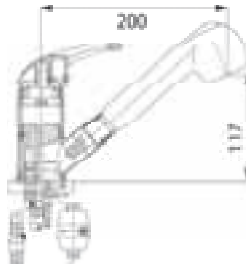
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRS1	1	12
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BRS11A	1	6
	multiple-hole bath mixer • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • pull-out spray handle • M28x1 flow regulator • G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection • check valve • standing assembly • chrome	смеситель для ванны многоотверстный • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • выдвижная лейка душа • регулятор струи M28x1 • подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм • возвратный клапан • консольный монтаж • хром			
			BRS2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8-M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8-M10x1 • хром			
			BRS3	1	12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BRS4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

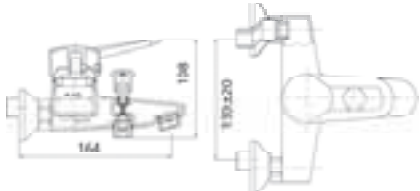
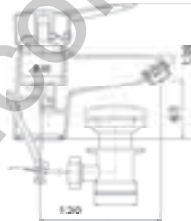
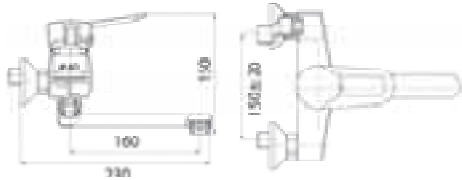
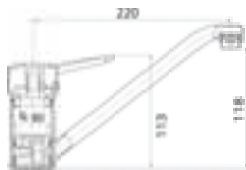
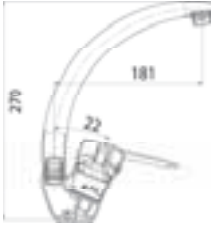
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BRS4A	1	12
	asymmetric standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - side rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный асимметричный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив боковой - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BRS5	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BRS6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G1 1/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BRS7	1	12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BRS8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой с душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром			

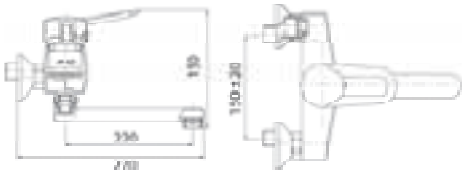
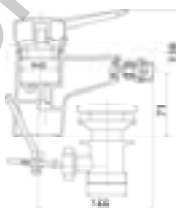
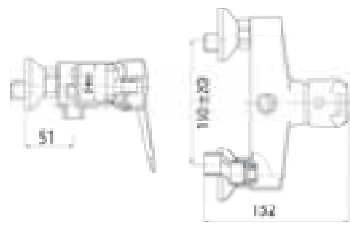
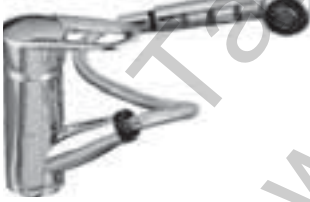
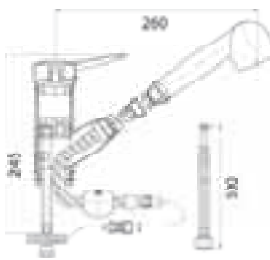
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	chrome	хром	BTP1	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP1PVD*	1	12
	wall-mounted bath mixer - without shower unit - ceramic regulator - automatic bath/shower switch - M28x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm	смеситель для ванны настенный - без душа - керамический регулятор - автоматический переключатель ванна/душ - регулятор струи M28x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм			
	chrome	хром	BTP11A	1	8
	PVD coating	покрытие PVD	BTP11APVD*	1	8
	multiple-hole bath mixer - ceramic regulator - automatic bath/shower switch - Pull-out shower handle - M28x1 flow regulator - G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection - check valve - standing assembly	смеситель для ванны многоотверстный - керамический регулятор - автоматический переключатель ванна/душ - выдвижная лейка душа - регулятор струи M28x1 - подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм - возвратный клапан - консольный монтаж			
	chrome	хром	BTP2	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP2PVD*	1	12
	standing washbasin mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator - G 3/8 - M10x1 flexible connectors	смеситель для умывальника консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G1/4 - регулятор струи M24x1 - гибкие подводы G 3/8 - M10x1			
	chrome	хром	BTP3	1	15
	PVD coating	покрытие PVD	BTP3PVD*	1	15
	wall-mounted washbasin mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout	смеситель для умывальника настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив			
	chrome	хром	BTP4	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP4PVD*	1	12
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1			

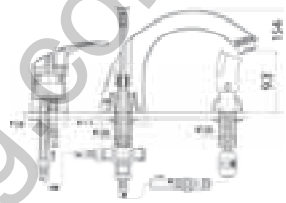
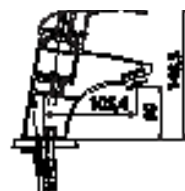
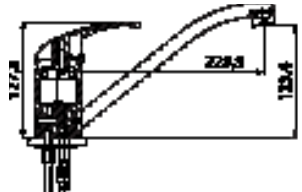
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	chrome	хром	BTP5	1	15
	PVD coating	покрытие PVD	BTP5PVD*	1	15
 wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив 					
	chrome	хром	BTP92A	1	15
	PVD coating	покрытие PVD	BTP92APVD*	1	15
 wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник /стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром 					
	chrome	хром	BTP6	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP6PVD*	1	12
 standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливной металлическая G1 1/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 					
	chrome	хром	BTP7	1	15
	PVD coating	покрытие PVD	BTP7PVD*	1	15
 wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта 					
	chrome	хром	BTP8	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP8PVD*	1	12
 standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - Automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой с душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8-M10x1 					

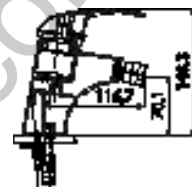
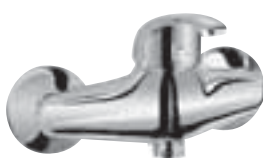
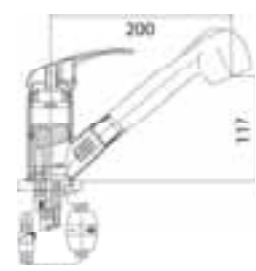
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRM1	1	12
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BRM11A	1	6
	multiple-hole bath mixer • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • Pull-out shower handle • M28x1 flow regulator • G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection • check valve • standing assembly • chrome	смеситель для ванны многоотверстный • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • выдвижная лейка душа • регулятор струи M28x1 • подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм • возвратный клапан • консольный монтаж • хром			
			BRM2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BRM3	1	12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BRM4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

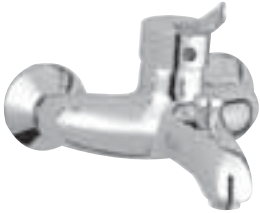
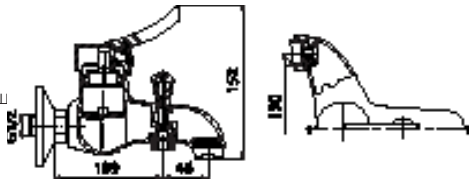
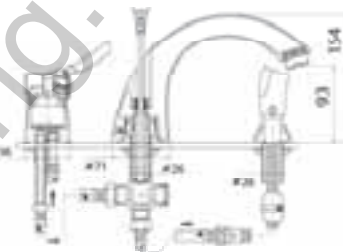
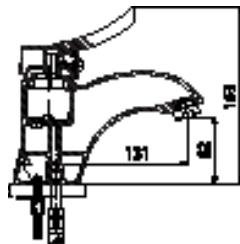
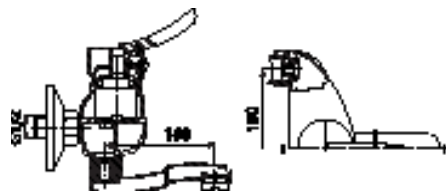
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRM4A	1	12
	asymmetric standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - Side rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный асимметричный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив боковой - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BRM5	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BRM6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8-M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G1 1/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром			
			BRM7	1	12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BRM8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8-M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром			

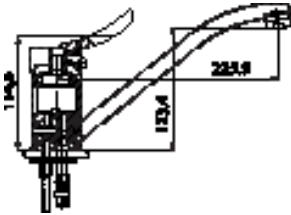
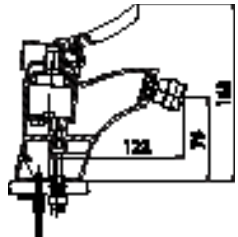
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRN1	1	10
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BRN2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BRN3	1	15
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BRN4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BRN4A	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • Side rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив боковой • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BRN5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout L=230 mm - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив L=230 мм - хром			
			BRN6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BRN7	1	15
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BRN8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8-M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BNR1	1	12
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BNR11A	1	6
	multiple-hole bath mixer • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • pull-out spray handle • M28x1 flow regulator • G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection • check valve • standing assembly • chrome	смеситель для ванны многоотверстный • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • выдвижная лейка душа • регулятор струи M28x1 • подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм • возвратный клапан • консольный монтаж • хром			
			BNR2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BNR3	1	12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BNR4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BNR5	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BNR6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BNR7	1	12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BNR8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BTW1	1	12
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BTW11A	1	6
	multiple-hole bath mixer • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • pull-out spray handle • M28x1 flow regulator • G1/2x1/2x400 mm pressure hose connection • check valve • standing assembly • chrome	смеситель для ванны многоотверстный • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • выдвижная лейка душа • регулятор струи M28x1 • подвод напорных шлангов G1/2x1/2x400 мм • возвратный клапан • консольный монтаж • хром			
			BTW2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BTW3	1	12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout L=160 mm • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив L=160 мм • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BTW4	1	12
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BTW5	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BTW5A	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник /стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром			
			BTW6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливная металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ	
-------------------	-------------	----------	-----------------	--

			BTW7	1 12
--	--	--	-------------	------

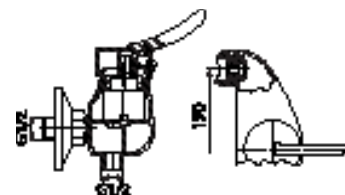


wall-mounted shower mixer

- ceramic regulator
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

смеситель для душа настенный

- керамический регулятор
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром



			BTW8	1 12
--	--	--	-------------	------

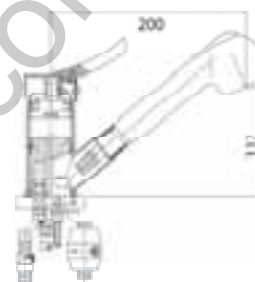


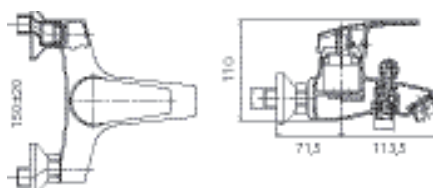
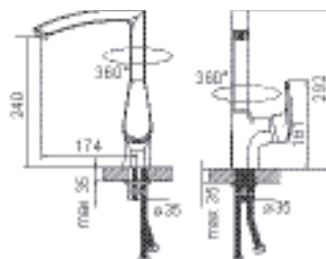
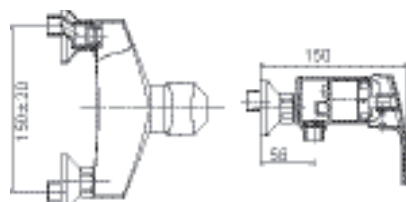
standing sink mixer with pull-out spray

- rotational spout with pull-out spray handle
- ceramic regulator
- single-hole assembly
- M24x1 flow regulator
- automatic spray/jet switch
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

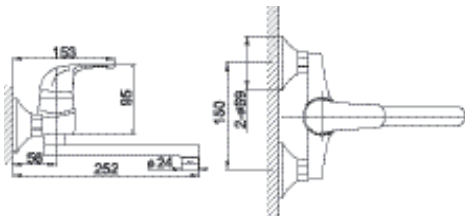
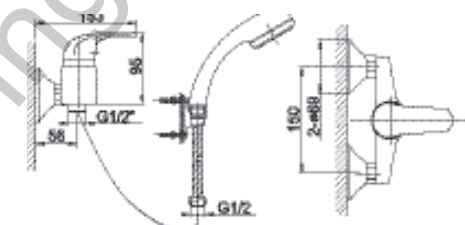
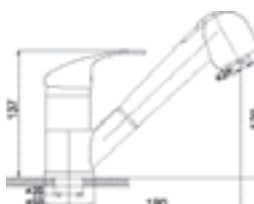
смеситель для мойки консольный с выдвижным душем

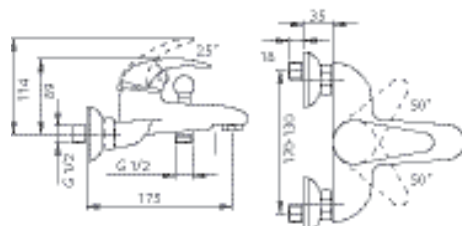
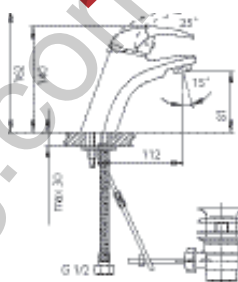
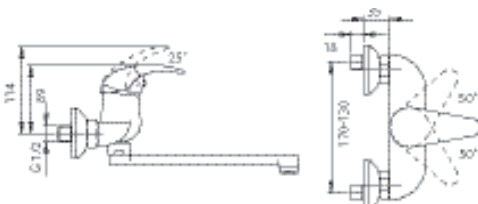
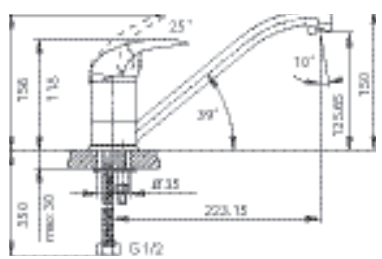
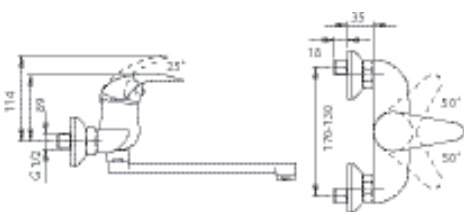
- вращающийся излив с выдвижной лейкой душа
- керамический регулятор
- монтаж на одно отверстие
- регулятор струи M24x1
- автоматический переключатель душ/струя
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром



product / продукт	description		описание		symbol / символ		
					BTC1	1	8
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome		смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром				
					BTC2	1	8
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome		смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром				
					BTC4	1	4
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome		смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром				
					BTC6	1	8
	standing bidet mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator with ball joint • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome		смеситель для биде консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром • гибкие подводы G 3/8-M10x1 • хром				
					BTC7	1	8
	wall-mounted shower mixer • ceramic regulator • wall mounting • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • G1/2 shower connector • without shower set • chrome		смеситель для душа настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • подключение душа G1/2 • без душевого комплекта • хром				

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer • with spot shower • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с точечным душем • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром	BVA11	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром	BVA2	1	12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout L=150 mm • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив L=150 мм • хром	BVA3	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром	BVA4	1	12

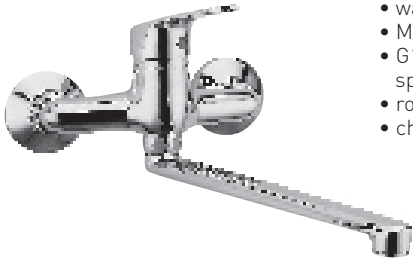
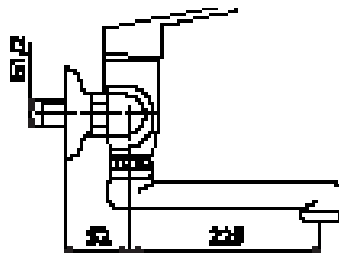
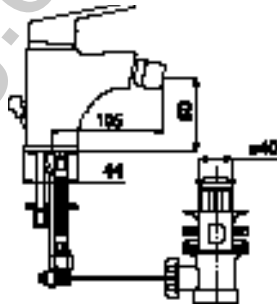
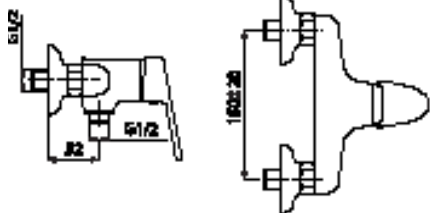
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BVA5	1	12
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BVA77	1	12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - with spot shower - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - с точечным душем - хром			
			BVA8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M22x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M22x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

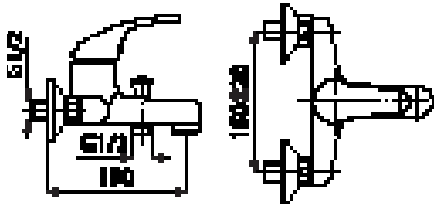
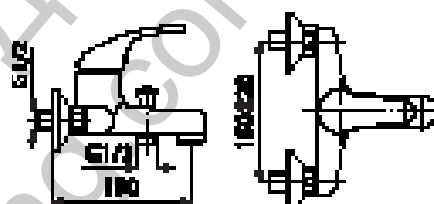
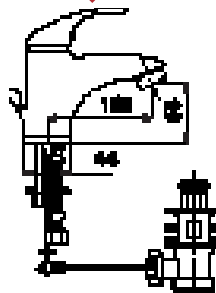
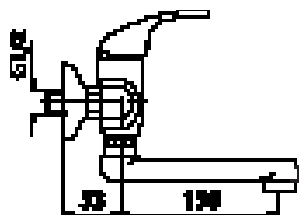
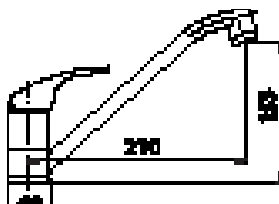
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer • with spot shower • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с точечным душем • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром		BAN11	1 10
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром		BAN2	1 12
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout L=150 mm • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив L=150 мм • хром		BAN3	1 15
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром		BAN4	1 12
	wall-mounted sink mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для мойки настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром		BAN5	1 15

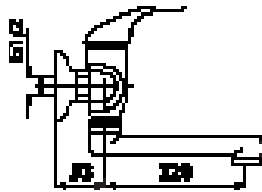
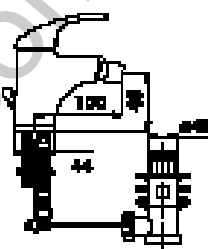
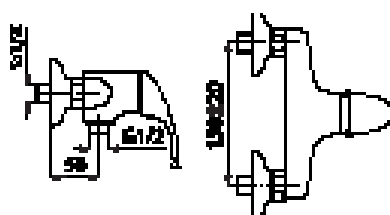
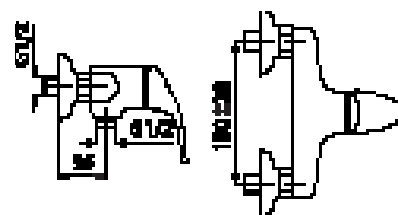
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник /стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром	BAN5A	1	15
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром	BAN6	1	12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - with spot shower - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - с точечным душем - хром	BAN77	1	15
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M22x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M22x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром	BAN8	1	12

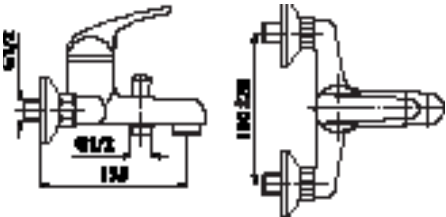
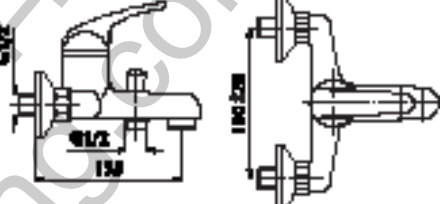
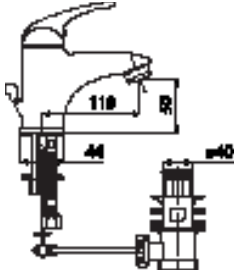
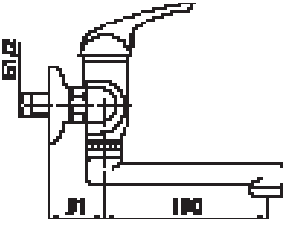
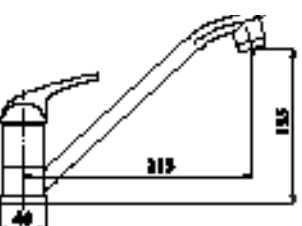
42

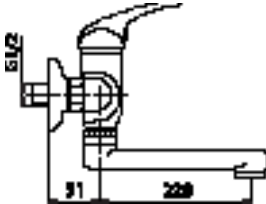
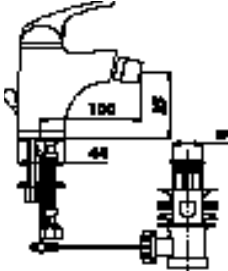
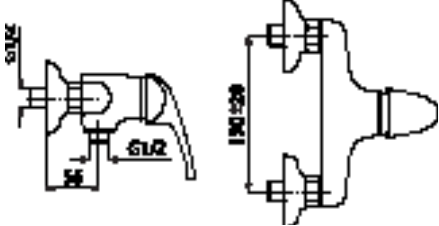
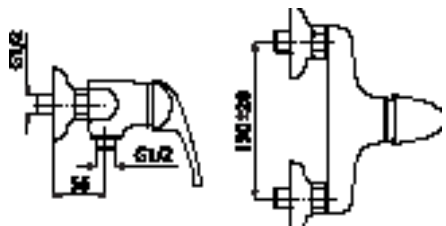
Ташев Галвинг ООД www.ferro.p
www.tashev-galving.com

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BSM5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
	wall-mounted shower mixer - with spot shower - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	смеситель для душа настенный - с точечным душем - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BMI1	1	10
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BMI11	1	10
	wall-mounted bath mixer • with spot shower • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с точечным душем • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BMI2	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • одноотверстный монтаж • автоматическая сливная пробка G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BMI3	1	15
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BMI4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BMI5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BMI6	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BMI7	1	15
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BMI77	1	15
	wall-mounted shower mixer - with spot shower - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	смеситель для душа настенный - с точечным душем - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
			BK01	1	15
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BK011	1	10
	wall-mounted bath mixer • with spot shower • ceramic regulator • automatic bath/shower switch • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с точечным душем • керамический регулятор • автоматический переключатель ванна/душ • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
			BK02	1	12
	standing washbasin mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
			BK03	1	15
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
			BK04	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
			BK05	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
			BK05A	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник /стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром			
			BK06	1	12
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic drain plug with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
			BK07	1	15
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
			BK077	1	15
	wall-mounted shower mixer - with spot shower - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	смеситель для душа настенный - с точечным душем - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			



Arezzo

TAR7

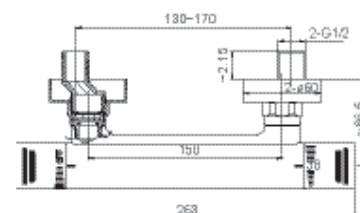
1

—



- thermostatic regulator
- 38°C Safe Stop
hot water blocking
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection
spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- Eco Button
- chrome

- термостатический регулятор
- блокада горячей воды Safe Stop 38°C
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 междупроводное расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- кнопка Еко
- хром



Lazio

TSM7

1

6



- thermostatic regulator
- 38°C Safe Stop
hot water blocking
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection
spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- Eco Button
- chrome

- термостатический регулятор
- блокада горячей воды Safe Stop 38°C
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- кнопка Eko
- хром



Varese

TAM7

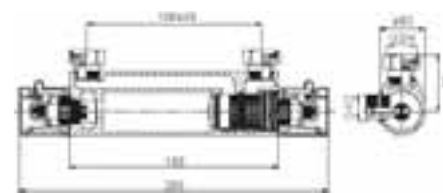
1

8



- thermostatic regulator
- 38°C Safe Stop
hot water blocking
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection
spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- Eco Button
- chrome

- термостатический регулятор
- блокада горячей воды Safe Stop 38°C
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- кнопка Еко
- хром



Terni

TEM7

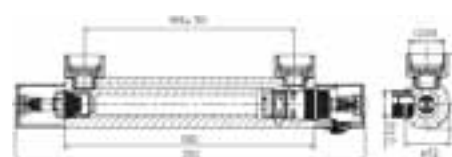
1

8



- thermostatic regulator
- 38°C Safe Stop
hot water blocking
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection
spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- without shower set
- chrome

- термостатический регулятор
- блокада горячей воды Safe Stop 38°C
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- без душевого комплекта
- хром





TAM77

1

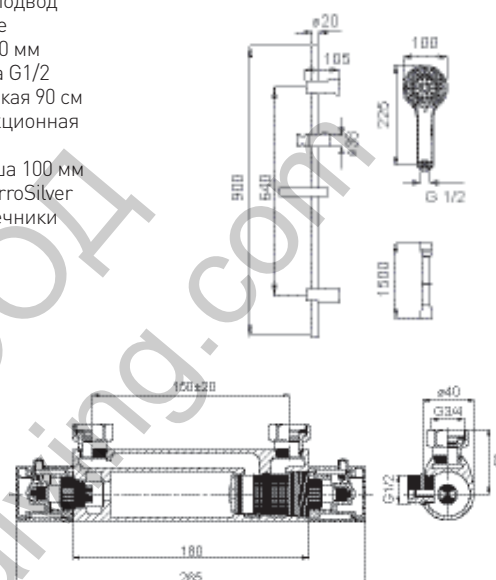
-

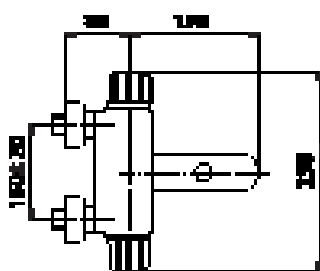
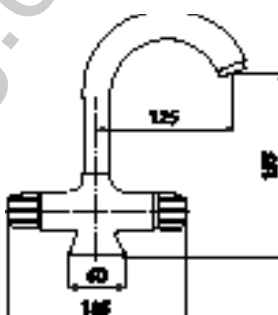
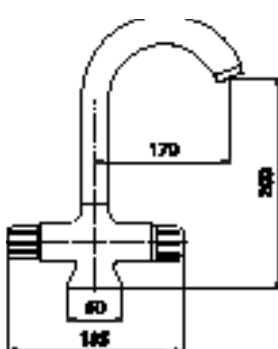
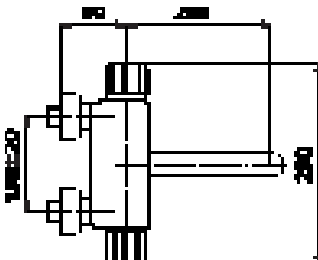
wall-mounted shower mixer

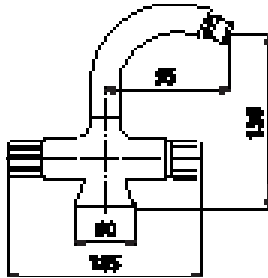
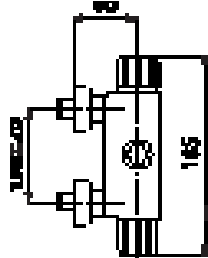
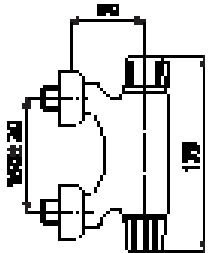
смеситель для душа
настенный

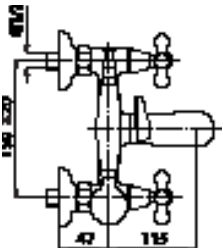
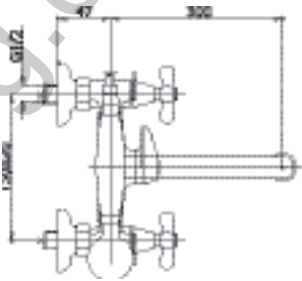
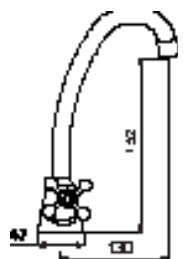
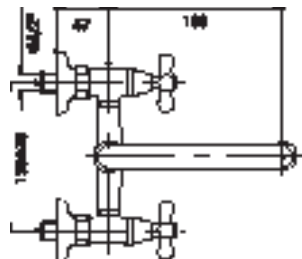
- thermostatic regulator
- 38°C Safe Stop hot water blocking
- wall mounting
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- G1/2 shower connector
- 90-cm metal rod
- 5-function shower handle
- easy clean system
- shower handle diameter 100 mm
- 150 cm PVC FerroSilver shower hose 2x cone tip
- soap tray
- chrome

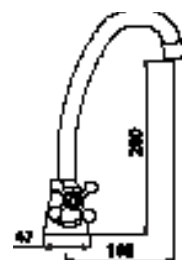
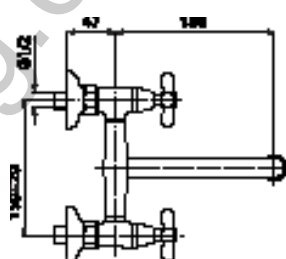
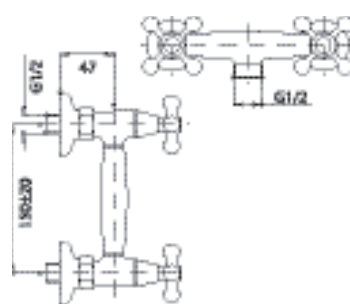
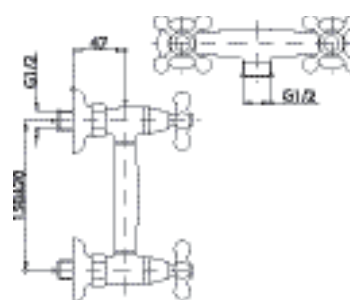
- термостатический регулятор
- блокада горячей воды Safe Stop 38°C
- настенный монтаж
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- подключение душа G1/2
- штанга металлическая 90 см
- лейка душа 5-функциональная
- система easy clean
- диаметр лейки душа 100 мм
- душевой шланг FerroSilver 150 см PCV, наконечники 2x конус
- мыльница
- хром

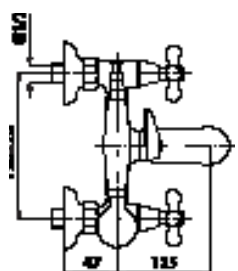
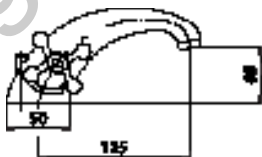
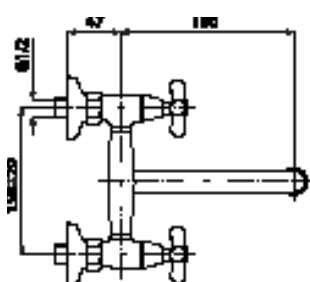
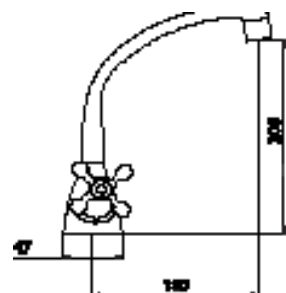


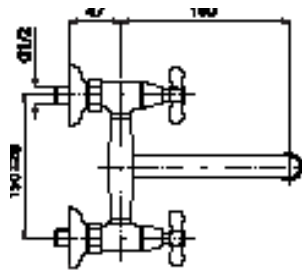
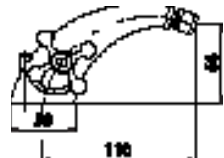
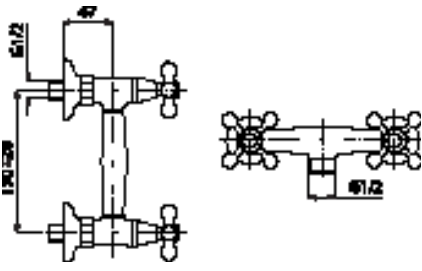
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer • without shower unit • thermostatic regulator • hot water blocking • automatic bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • без душа • термостатический регулятор • блокада горячей воды • автоматический переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 расстояние 150 ± 20 мм • хром		TA1	1 12
	standing washbasin mixer • thermostatic regulator • hot water blocking • single-hole assembly • G1 1/2 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для умывальника консольный • термостатический регулятор • блокада горячей воды • монтаж на одно отверстие • автоматическая пробка сливной металлическая G1 1/2 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G3/8 - M10x1 • хром		TA2	1 12
	standing sink mixer • thermostatic regulator • hot water blocking • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • термостатический регулятор • блокада горячей воды • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G3/8 - M10x1 • хром		TA4	1 12
	wall-mounted sink mixer • thermostatic regulator • hot water blocking • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для мойки настенный • термостатический регулятор • блокада горячей воды • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром		TA5	1 12

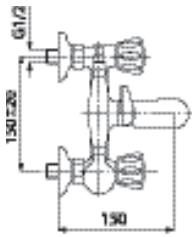
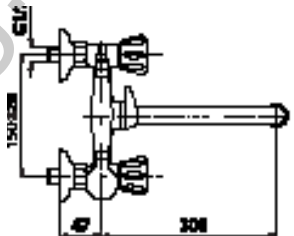
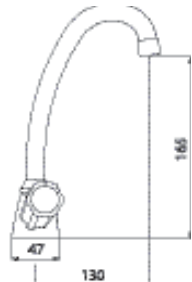
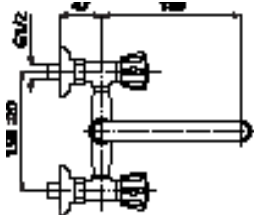
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	standing bidet mixer		TA6	1	12
	- thermostatic regulator - hot water blocking - single-hole assembly - G1 1/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - термостатический регулятор - блокада горячей воды - монтаж на одно отверстие - автоматическая пробка сливной металлическая G1 1/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G3/8 - M10x1 - хром			
	wall-mounted shower mixer		TA7	1	12
	- thermostatic regulator - hot water blocking - wall mounting - G1 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - термостатический регулятор - блокада горячей воды - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			
	Venice wall-mounted shower mixer		TR7	1	12
	- thermostatic regulator - hot water blocking - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	Venice смеситель для душа настенный - термостатический регулятор - блокада горячей воды - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром			

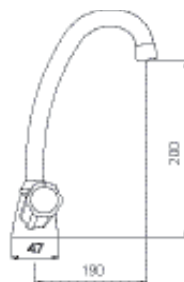
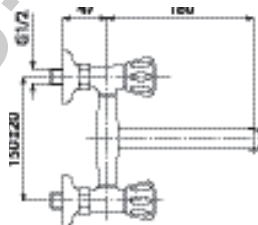
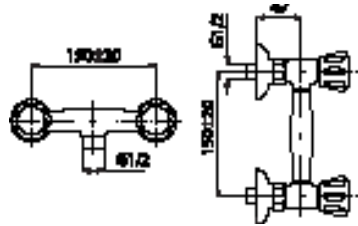
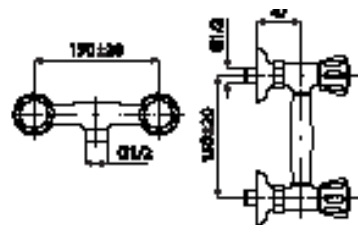
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer • with shower • moving faucet heads • bath/shower switch • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с душем • задвижные головки • переключатель ванна/душ • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром		XR11	1 10
	wall-mounted bath mixer • with shower • moving faucet heads • bath/shower switch • L=300 mm rotational spout • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с душем • задвижные головки • переключатель ванна/душ • вращающиеся излив L=300 мм • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром		XR11A	1 12
	standing washbasin mixer • moving faucet heads • single-hole assembly • G11/4 automatic drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника консольный • задвижные головки • монтаж на одно отверстие • автоматическая сливная пробка G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • вращающийся излив • хром		XR2	1 12
	wall-mounted washbasin mixer • moving faucet heads • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • задвижные головки • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром		XR3	1 15

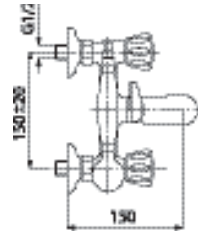
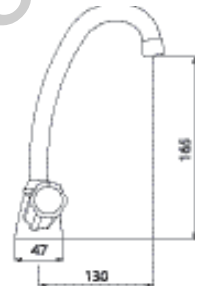
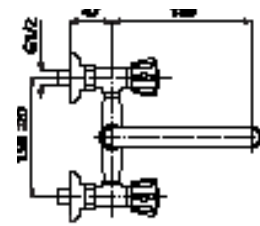
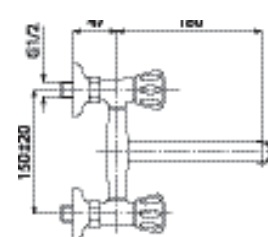
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	XR4	1	12
	- moving faucet heads - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- задвижные головки - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный	XR5	1	15
	- moving faucet heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- задвижные головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
	wall-mounted shower mixer	смеситель для душа настенный	XR77	1	15
	- with spot shower - moving faucet heads - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	- с точечным душем - задвижные головки - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			
	wall-mounted shower mixer	смеситель для душа настенный	XR77A	1	15
	- with sliding shower unit - moving faucet heads - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	- с передвижным душем - задвижные головки - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer	смеситель для ванны настенный	XD11	1	10
	• with shower • ceramic heads • bath/shower switch • M28x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	• с душем • керамические головки • переключатель ванна/душ • регулятор струи M28x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром			
	standing washbasin mixer	смеситель для умывальника консольный	XD2	1	10
	• ceramic heads • single-hole assembly • G11/4 push-up metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	• керамические головки • монтаж на одно отверстие • сливная пробка типа push-up • металлическая G11/4 • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
	wall-mounted washbasin mixer	смеситель для умывальника настенный	XD3	1	15
	• ceramic heads • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout L=160 mm • chrome	• керамические головки • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив L=160 мм • хром			
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	XD4	1	12
	• ceramic heads • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	• керамические головки • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted sink mixer - ceramic heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - L=230 mm rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамические головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив L=230 мм - хром		XD5	1 15
	standing bidet mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator with ball joint - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для биде консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		XD6	1 12
	wall-mounted shower mixer - ceramic regulator - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - without shower set - chrome	смеситель для душа настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - без душевого комплекта - хром		XD7	1 15

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	wall-mounted bath mixer • with shower • moving faucet heads • bath/shower switch • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с душем • задвижные головки • переключатель ванна/душ • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром		BST11	1 10
	wall-mounted bath mixer • with shower • moving faucet heads • bath/shower switch • rotational spout • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с душем • задвижные головки • переключатель ванна/душ • вращающийся излив • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром		BST11A	1 12
	standing washbasin mixer • moving faucet head • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника консольный • задвижная головка • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • вращающийся излив • хром		BST2	1 12
	wall-mounted washbasin mixer • moving faucet heads • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • задвижные головки • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром		BST3	1 15

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	BST4	1	12
	- moving faucet heads - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- задвижные головки - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный	BST5	1	15
	- moving faucet heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- задвижные головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
	wall-mounted shower mixer	смеситель для душа настенный	BST77	1	15
	- spot shower set - moving faucet heads - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	- точечный душевой комплект - задвижные головки - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			
	wall-mounted shower mixer	смеситель для душа настенный	BST77A	1	15
	- with sliding shower unit - moving faucet heads - wall mounting - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - G1/2 shower connector - chrome	- с передвижным душем - задвижные головки - настенный монтаж - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - подключение душа G1/2 - хром			

product / продукт	description		описание		symbol / символ		
					BSTC11	1	10
	wall-mounted bath mixer • with shower • ceramic heads • bath/shower switch • G1/2 eccentric connection - spacing 150 ± 20 mm • chrome	смеситель для ванны настенный • с душем • керамические головки • переключатель ванна/душ • эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • хром					
					BSTC2	1	15
	standing washbasin mixer • moving faucet head • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника консольный • задвижная головка • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • вращающийся излив • хром					
					BSTC3	1	15
	wall-mounted washbasin mixer • ceramic heads • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection - spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для умывальника настенный • керамические головки • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром					
					BSTC5	1	15
	wall-mounted sink mixer • ceramic heads • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection - spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для мойки настенный • керамические головки • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром					



antiseptic

- Alest AM® antimicrobial coating
- Agion - revolutionary Ag + ion of release technology
- specialised medical head
- unique effective protection against the growth and migration of microbes, bacteria, fungi, yeast, viruses, etc.

- антимикробное покрытие ALEST AM®
- Agion - революционная технология высвобождения ионов Ag+
- для специального лечебного предназначения
- уникальная эффективная защита от развития и миграции микробов, бактерий, грибов, плесени, дрожжей, вирусов и т.п.



NEW

НОВИНКА

CareGuard aerator

The CareGuard aerator was created specifically for healthcare institutions. It is an ideal combination of hygienic functions and water flow savings thanks to the use of :

- AglON in the aerator material,
- laminar water flow (water is not aerated and not mixed with bacteria in the air)
- water flow of only 4.5 l/min.

Перлатор CareGuard

Перлатор CareGuard был создан специально для медицинских учреждений. Это идеальное сочетание функции гигиены и экономии в вытекании воды благодаря применению:

- AglON в материале перлатора,
- ламинарной струи воды (вода не навоздушена и не смешивается с бактериями в воздухе),
- вытекание воды составляет только 4,5 л/мин.

Padwa Medico Antiseptic

ВТРМ2А

1

-

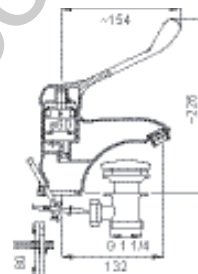


standing washbasin mixer

- special handle
- ceramic regulator
- single-hole assembly
- G11/4 automatic metal drain plug
- M24x1 flow regulator
- G 3/8-M10x1 flexible connectors
- solid spout
- chrome

смеситель для умывальника консольный

- специальный рычаг
- керамический регулятор
- монтаж на одно отверстие
- автоматическая сливная пробка металлическая G11/4
- регулятор струи M24x1
- гибкие подводы G 3/8-M10x1
- неподвижный излив
- хром



Padwa Medico Antiseptic

ВТРМ3А

1

-

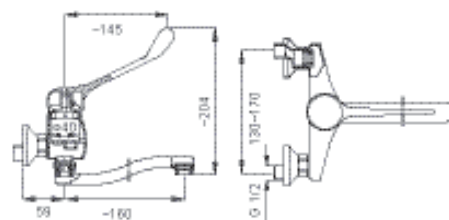


wall-mounted washbasin mixer

- special handle
- ceramic regulator
- wall mounting
- M24x1 flow regulator
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- L=160 mm rotational spout
- chrome

смеситель для умывальника настенный

- специальный рычаг
- керамический регулятор
- настенный монтаж
- регулятор струи M24x1
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- вращающийся излив L=160 мм
- хром



Padwa Medico Antiseptic

ВТРМ4А

1

-

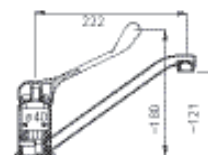


standing sink mixer

- special handle
- ceramic regulator
- single-hole assembly
- M24x1 flow regulator
- rotational spout
- G 3/8 - M10x1 flexible connectors
- chrome

смеситель для мойки консольный

- специальный рычаг
- керамический регулятор
- монтаж на одно отверстие
- регулятор струи M24x1
- вращающийся излив
- гибкие подводы G 3/8 - M10x1
- хром



Padwa Medico Antiseptic

ВТРМ5А

1

-

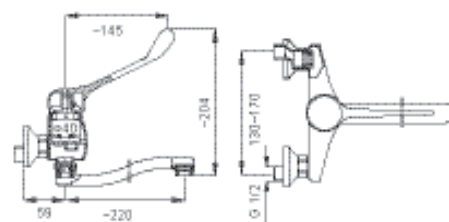


wall-mounted sink mixer

- special handle
- ceramic regulator
- M24x1 flow regulator
- G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm
- L=220 mm rotational spout
- chrome

смеситель для мойки настенный

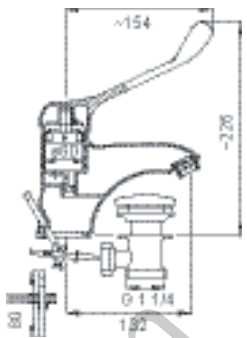
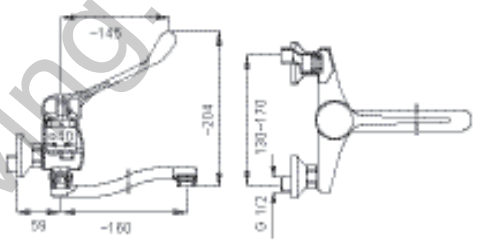
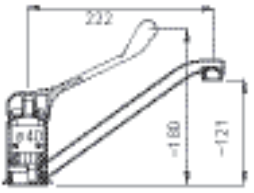
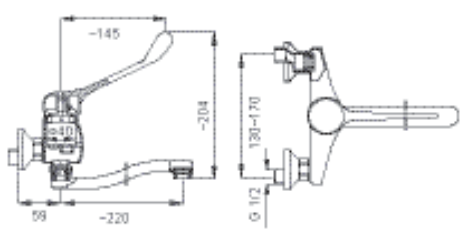
- специальный рычаг
- керамический регулятор
- регулятор струи M24x1
- эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм
- вращающийся излив L=220 мм
- хром

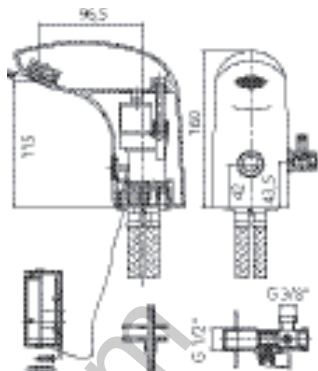
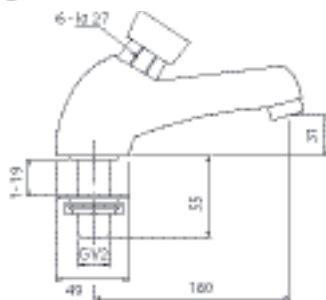
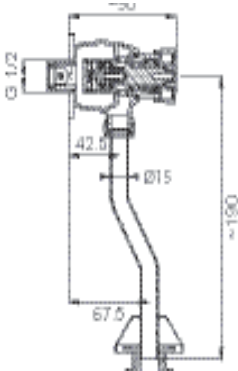


special mixers / специальные смесители

single-handle mixers / смесители однорычажные

FERRO

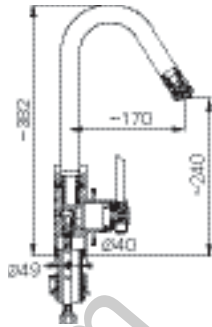
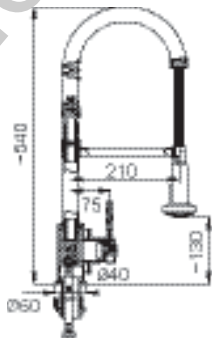
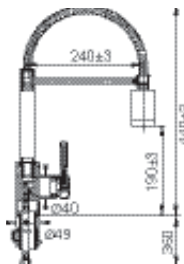
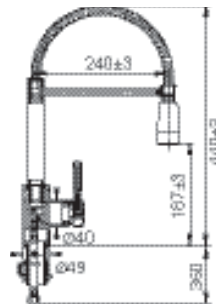
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Padwa Medico			BTPM2	1	-
	standing washbasin mixer	смеситель для умывальника консольный • special handle • ceramic regulator • single-hole assembly • G11/4 automatic metal drain plug • M24x1 flow regulator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • solid spout • chrome			
Padwa Medico			BTPM3	1	-
	wall-mounted washbasin mixer	смеситель для умывальника настенный • special handle • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout L=160 mm • chrome			
Padwa Medico			BTPM4	1	-
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный • special handle • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome			
Padwa Medico			BTPM5	1	-
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный • special handle • ceramic regulator • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • L=220 mm rotational spout • chrome			

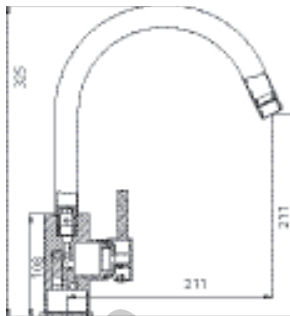
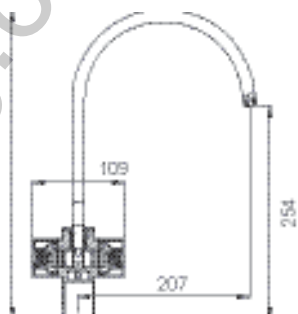
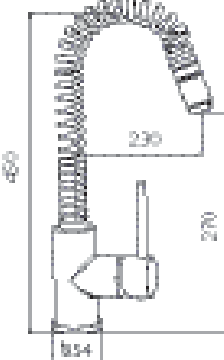
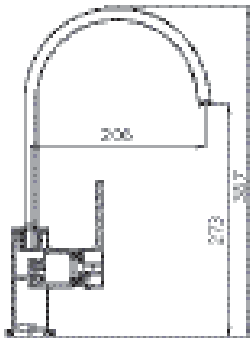
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Senseo			BBB01	1	10
	fully automatic washbasin mixer with temperature control hand • 6V battery power supply • Neoperl aerator • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • connection valves with mesh filter and check valve • IP 67 protection class • temperature regulation • changing detection field • protection against long-term outflow • chrome	безсенсорный смеситель для умывальника с вентилем регулировки температуры воды • питание от батарейки 6В • перlator Neoperl • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • соединительные клапаны с сеточным фильтром и возвратным клапаном • класс безопасности IP 67 • регулировка температуры • переменное поле етектирования • защита от длительного вытекания • хром			
Press			Z200	1	40
	automatic shut-off valve • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • G1/2 connectors • chrome	автоматически закрывающийся клапан • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • подводы G1/2 • хром			
			Z210	1	12
	urinal valve	кран для писсуара			

kitchen mixers / смесители для кухни

single-handle mixers / смесители однорычажные

FERRO

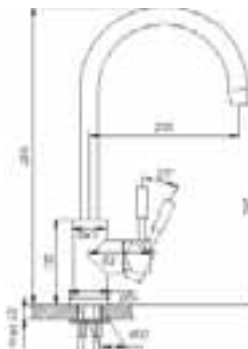
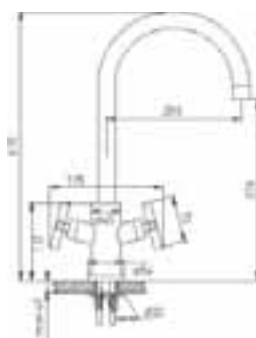
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
Ravenna	BRA4	1	4		
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - G3/8 - M10x1 flexible connector - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - гибкий подвод G 3/8 - M10x1 - хром			
Savona	BSA8A	1	4		
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray - ceramic regulator - single-hole assembly - G1/2 jet regulator 2 jet functions - G3/8 - M10x1 flexible connector - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижным душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи G1/2 2 функции струи - гибкий подвод G 3/8 - M10x1 - хром			
Teramo LED	BTT4LED	1	4		
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out LED spray - rotational spout with pull-out spray - LED jet regulator - ceramic regulator - single-hole assembly - G1/2 jet regulator - G3/8 - M10x1 flexible connector - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем LED - вращающийся излив с выдвижным душем - регулятор струи с LED - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи G1/2 - гибкий подвод G 3/8 - M10x1 - хром			
Teramo	BTT4	1	4		
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray - ceramic regulator - single-hole assembly - G1/2 jet regulator 2 jet functions - G3/8 - M10x1 flexible connector - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижным душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи G1/2 2 функции струи - гибкий подвод G 3/8 - M10x1 - хром			

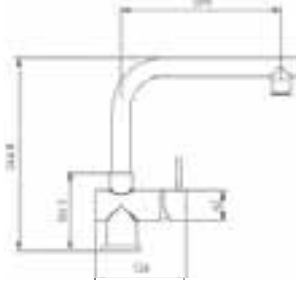
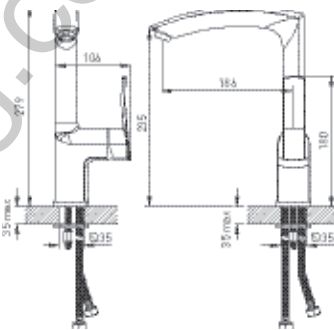
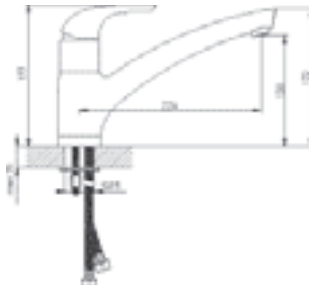
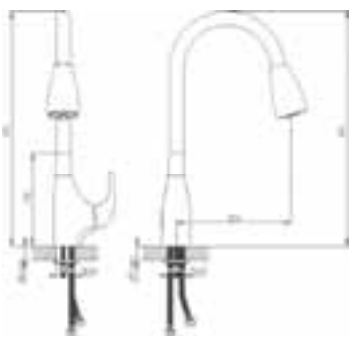
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Luga			BLU4	1	8
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный			
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Prato			BPR4	1	12
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный			
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Spring			BZP8/A	1	4
	standing sink mixer with pull-out spray	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем			
	- rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Torino			BRT4	1	12
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный			
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

kitchen mixers / смесители для кухни

single-handle mixers / смесители однорычажные

FERRO

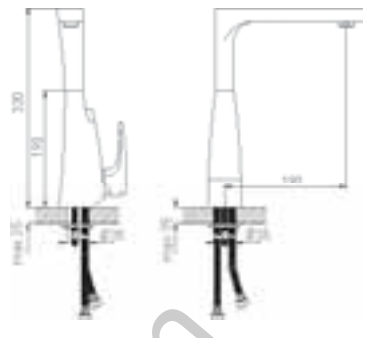
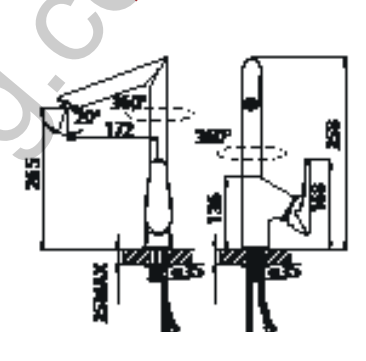
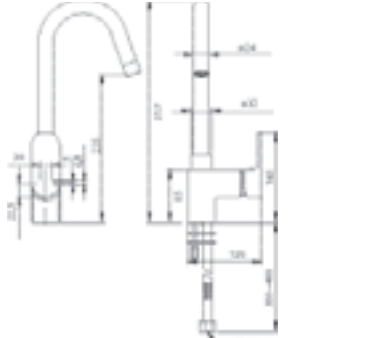
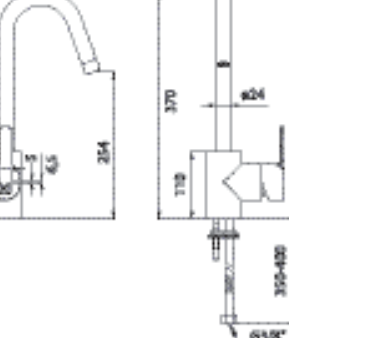
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Asti			BAS8	1	-
 STEEL AISI 304 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out spray - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 aerator - pull-out spray handle - acoustic group I, flow class Z - AISI 304 stainless steel 25-year warranty - G3/8 - M10x1 flexible connector	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - перлатор M24x1 - выдвижная лейка душа - акустическая группа I, класс расхода Z - изготовлен из благородной стали AISI 304 - гарантия 25 лет - гибкий подвод G 3/8 - M10x1			
Calles			BCA4A	1	-
 STEEL AISI 304 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic joystick regulator - single-hole assembly - M24x1 aerator - rotational spout - acoustic group II flow class A - AISI 304 Stainless Steel 25-year warranty - G3/8 - M10x1 flexible connector	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор джойстик, - монтаж на одно отверстие, - перлатор M24x1 - вращающийся излив - акустическая группа II, класс расхода A - изготовлен из благородной стали AISI 304 - гарантия 25 лет - гибкий подвод G 3/8 - M10x1			
Paese			BPE4	1	-
 STEEL AISI 304 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 aerator - rotational spout - Sound Group II flow class A - AISI 304 Stainless Steel 25-year warranty - G3/8 - M10x1 flexible connector	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор, - монтаж на одно отверстие, - перлатор M24x1 - вращающийся излив - акустическая группа II, класс расхода A - изготовлен из благородной стали AISI 304 - гарантия 25 лет - гибкий подвод G 3/8 - M10x1			
Livorno			BLI4	1	-
 STEEL AISI 304 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic heads - single-hole assembly - M24x1 aerator - rotational spout - Acoustic Group II flow class A - AISI 304 stainless steel 25-year warranty - G3/8 - M10x1 flexible connector	смеситель для мойки консольный - керамические головки, - монтаж на одно отверстие, - перлатор M24x1 - вращающийся излив - акустическая группа II, класс расхода A - изготовлен из благородной стали AISI 304 - гарантия 25 лет - гибкий подвод G 3/8 - M10x1			

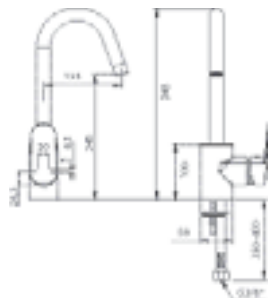
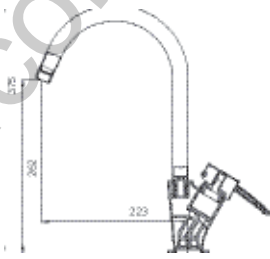
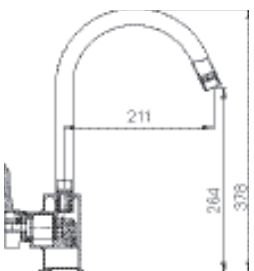
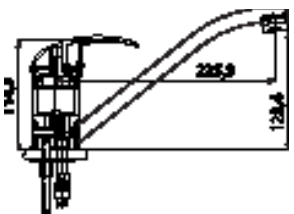
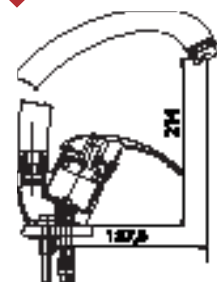
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Rodez			BR04	1	-
 STEEL AISI 304 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 aerator - rotational spout - Acoustic Group II flow class A - AISI 304 stainless steel 25-year warranty - G3/8-M10x1 flexible connector	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор, - монтаж на одно отверстие, - перлатор M24x1 - вращающийся излив - акустическая группа II, класс расхода A - изготовлен из благородной стали AISI 304 - гарантия 25 лет - гибкий подвод G 3/8-M10x1			
Veneto			BVN4VL	1	-
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Genova			BGE4VL	1	-
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - rotational spout - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - вращающийся излив - хром			
Genova			BGE8AVL	1	-
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out spray - FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout 2 jet functions - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным изливом - керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив 2 функции струи - гибкие подводы G 3/8-M10x1 - хром			

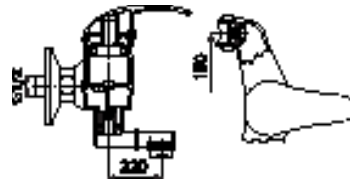
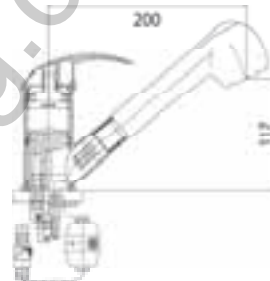
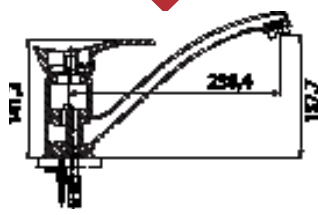
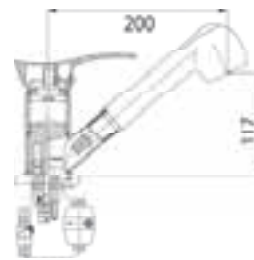
kitchen mixers / смесители для кухни

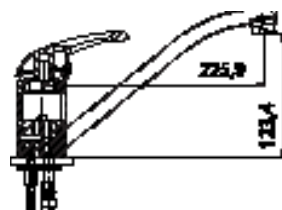
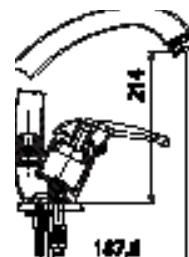
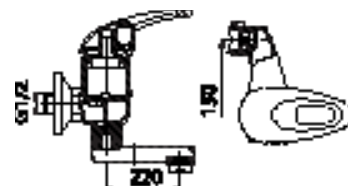
single-handle mixers / смесители однорычажные

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ	
Justic	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	BBJ4VL	1
	- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - rotational spout - chrome	- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - вращающийся излив - хром		
Cassino	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	BCS4VL	1 12
	- FerroClik ceramic regulator with hot water flow control system 24x1 FerroAirMix aerator - FerroEasyClean easy limescale removal system - single-hole assembly - G11/4 automatic metal drain plug - M24x1 flow regulator - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - rotational spout - chrome	- керамический регулятор FerroClik с системой контроля горячей воды - перлатор FerroAirMix 24x1 - система лёгкого устранения накипи FerroEasyClean - монтаж на одно отверстие - автоматическая сливная пробка металлическая G11/4 - регулятор струи M24x1 с шаровым шарниром - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - вращающийся излив - хром		
Bari	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	BBA4	1 8
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		
Venezia	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	BVE4	1 8
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
Parma			BPM4	1	8
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Monza			BM04	1	8
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Modena			BTM4	1	8
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Siena			BRS4	1	12
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Siena			BRS4A	1	12
	asymmetric standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - side rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный асимметричный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив боковой - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

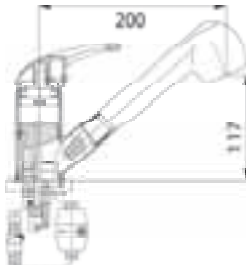
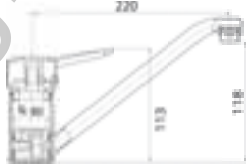
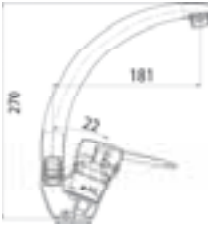
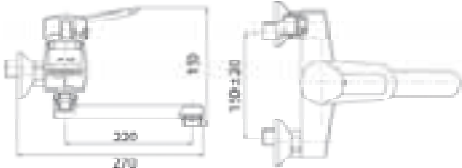
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Siena			BRS5	1	12
	wall-mounted sink mixer смеситель для мойки настенный	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection - spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 - межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром		
Siena			BRS8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray смеситель для мойки консольный с выдвижным душем	- rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- вращающийся излив с выдвижной лейкой с душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		
Padwa	chrome	хром	BTP4	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP4PVD	1	12
	standing sink mixer смеситель для мойки консольный	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1		
Padwa	chrome	хром	BTP8	1	12
	PVD coating	покрытие PVD	BTP8PVD	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray смеситель для мойки консольный с выдвижным душем	- rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors	- вращающийся излив с выдвижной лейкой с душем - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1		

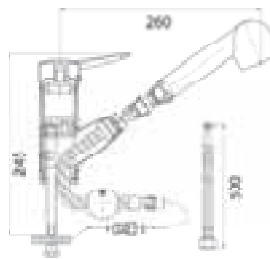
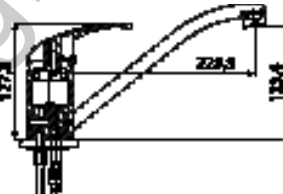
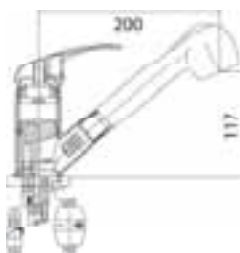
product / продукт	description		описание		symbol / символ		
Padwa	chrome	хром	BTP5	1	12		
	PVD coating	покрытие PVD	BTP5PVD	1	12		
	wall-mounted sink mixer		смеситель для мойки настенный				
	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout		- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив				
Padwa	chrome	хром	BTP92A	1	15		
	wall-mounted sink mixer		смеситель для мойки настенный				
- ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome		- керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник / стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром					
Milano	standing sink mixer		смеситель для мойки консольный				
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome		- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром				
Milano	asymmetric standing sink mixer		смеситель для мойки консольный асимметричный				
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - Side rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome		- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив боковой - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром				
Milano	wall-mounted sink mixer		смеситель для мойки настенный				
	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome		- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром				

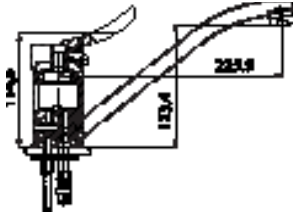
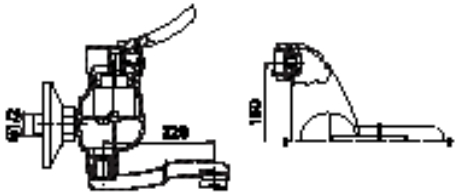
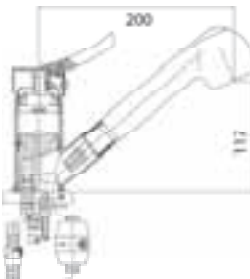
kitchen mixers / смесители для кухни

single-handle mixers / смесители однорычажные

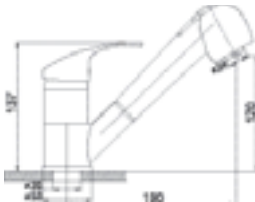
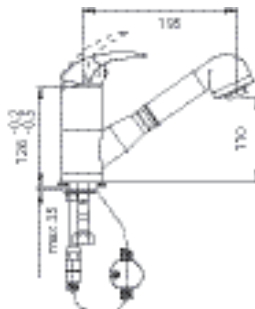
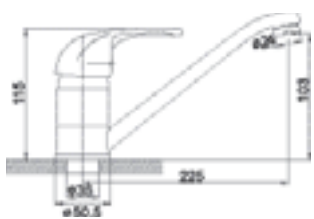
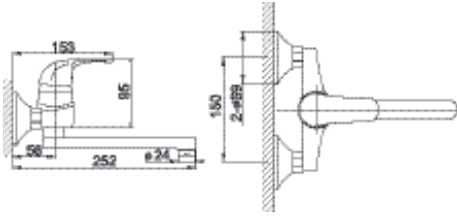
FERRO

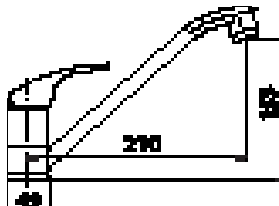
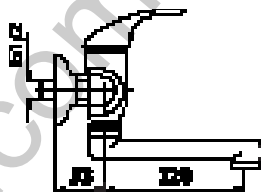
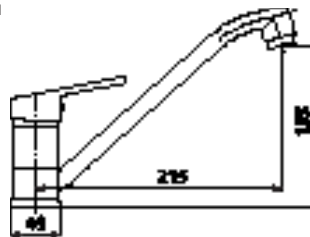
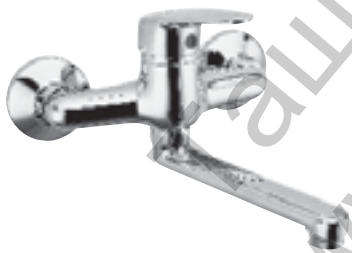
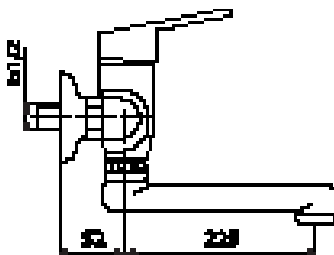
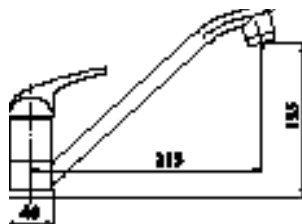
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Milano			BRM8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Napoli			BRN4	1	12
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Napoli			BRN4A	1	12
	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - Side rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив боковой - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Napoli			BRN5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout L=230 mm - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив L=230 мм - хром			

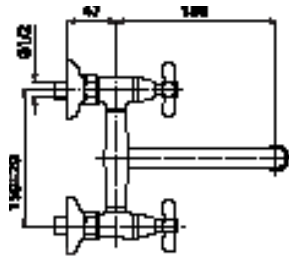
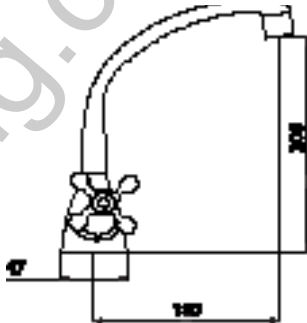
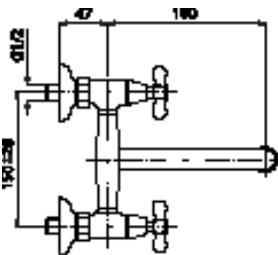
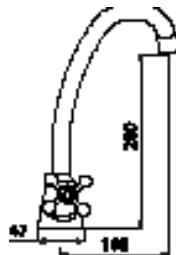
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
Napoli			BRN8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray • rotational spout with pull-out spray handle • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • automatic spray/jet switch • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем • вращающийся излив с выдвижной лейкой душа • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • автоматический переключатель душ/струя • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
Rovi			BNR4	1	12
	standing sink mixer • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • rotational spout • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • вращающийся излив • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			
Rovi			BNR5	1	12
	wall-mounted sink mixer • ceramic regulator • wall mounting • M24x1 flow regulator • G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm • rotational spout • chrome	смеситель для мойки настенный • керамический регулятор • настенный монтаж • регулятор струи M24x1 • эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм • вращающийся излив • хром			
Rovi			BNR8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray • rotational spout with pull-out spray handle • ceramic regulator • single-hole assembly • M24x1 flow regulator • automatic spray/jet switch • G 3/8 - M10x1 flexible connectors • chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем • вращающийся излив с выдвижной лейкой душа • керамический регулятор • монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • автоматический переключатель душ/струя • гибкие подводы G 3/8 - M10x1 • хром			

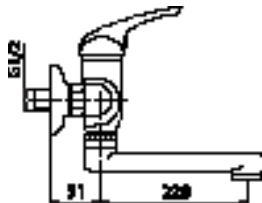
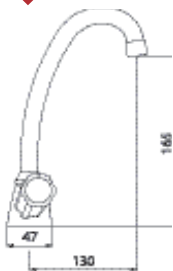
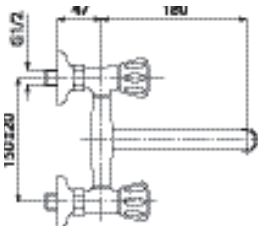
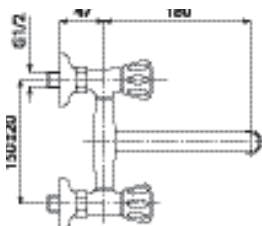
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Werona			BTW4	1	12
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный			
	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Werona			BTW5A	1	12
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный			
	- ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome	- керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник/стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром			
Werona			BTW5	1	12
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный			
	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
Werona			BTW8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем			
	- rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

product / продукт	description		описание	symbol / символ		
Capri				BTC4	1	20
	standing sink mixer		смеситель для мойки консольный			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Vasto			BVA8	1	12
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M22x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M22x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Ancona			BAN8	1	12
	standing sink mixer with pull-out spray - rotational spout with pull-out spray handle - ceramic regulator - single-hole assembly - M22x1 flow regulator - automatic spray/jet switch - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный с выдвижным душем - вращающийся излив с выдвижной лейкой душа - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M22x1 - автоматический переключатель душ/струя - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Vasto			BVA4	1	12
 NEW НОВИНКА	standing sink mixer - ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Vasto			BVA5	1	12
 NEW НОВИНКА	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			

product / продукт	description		описание	symbol / символ		
Milo			BMI4	1	12	
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		
Milo			BMI5	1	15	
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром		
Smile			BSM4	1	12	
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		
Smile			BSM5	1	15	
	wall-mounted sink mixer	смеситель для мойки настенный	- ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	- керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром		
Kolorado			BK04	1	12	
	standing sink mixer	смеситель для мойки консольный	- ceramic regulator - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	- керамический регулятор - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром		

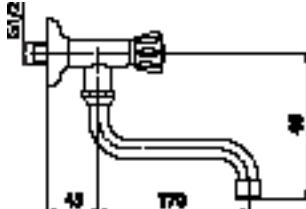
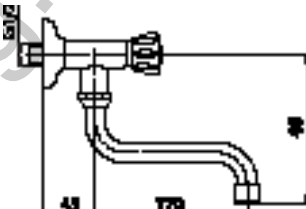
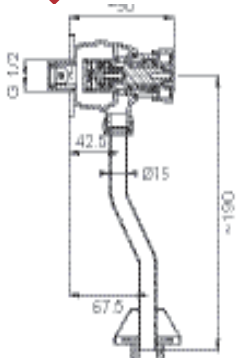
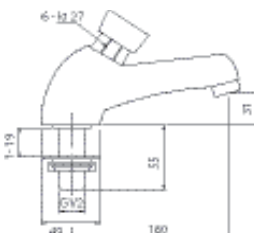
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Retro			XR5	1	15
	wall-mounted sink mixer - moving faucet heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - задвижные головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
Retro New			XD4	1	12
	standing sink mixer - ceramic heads - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - керамические головки - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Retro New			XD5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - L=230 mm rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамические головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив L=230 мм - хром			
Retro			XR4	1	12
	standing sink mixer - moving faucet heads - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - задвижные головки - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			

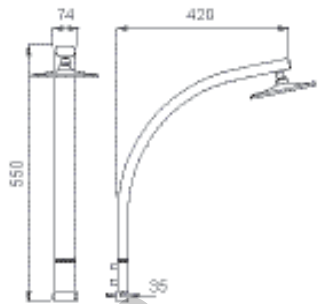
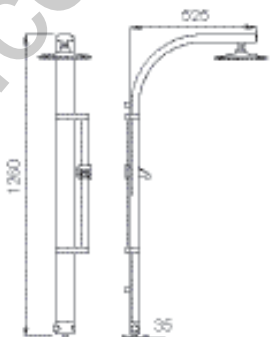
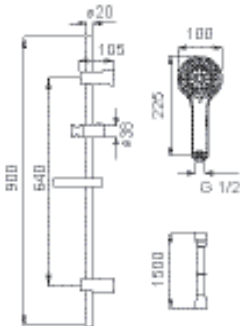
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
Kolorado			BK05	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
Kolorado			BK05A	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic regulator - wall mounting - automatic sink/ washing machine switch - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout 350 mm spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамический регулятор - настенный монтаж - автоматический переключатель умывальник /стиральная машина - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - длина излива 350 мм - хром			
Standard			BST4	1	12
	standing sink mixer - moving faucet heads - single-hole assembly - M24x1 flow regulator - rotational spout - G 3/8 - M10x1 flexible connectors - chrome	смеситель для мойки консольный - задвижные головки - монтаж на одно отверстие - регулятор струи M24x1 - вращающийся излив - гибкие подводы G 3/8 - M10x1 - хром			
Standard			BST5	1	15
	wall-mounted sink mixer - moving faucet heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - задвижные головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			
Standard New			BSTC5	1	15
	wall-mounted sink mixer - ceramic heads - wall mounting - M24x1 flow regulator - G1/2 eccentric connection spacing 150 ± 20 mm - rotational spout - chrome	смеситель для мойки настенный - керамические головки - настенный монтаж - регулятор струи M24x1 - эксцентрический подвод G1/2 межцентровое расстояние 150 ± 20 мм - вращающийся излив - хром			

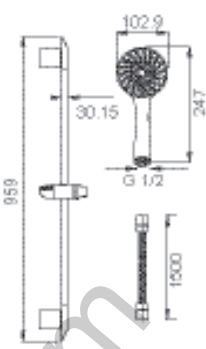
bathroom valves / краны для ваннных комнат

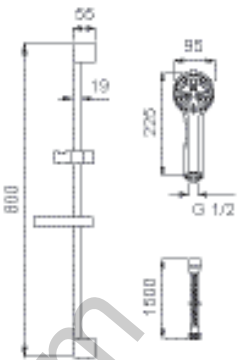
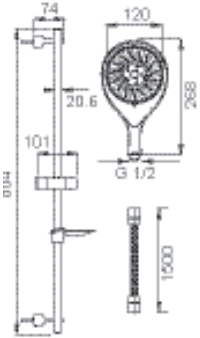
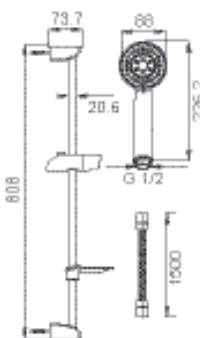


single-handle mixers / смесители однорычажные

product / продукт	description		описание		symbol / символ		
					Z39	1	20
	water valve Standard handle chrome	кран водный вентиль - Стандарт хром					
					Z40	1	20
	water valve Retro handle chrome	кран водный вентиль - Retro хром					
					Z210	1	20
	urinal valve	кран для писсуара					
Press					Z200	1	12
	automatic shut-off valve	автоматически закрывающийся клапан					
	• single-hole assembly • M24x1 flow regulator • G1/2 connectors • chrome	• монтаж на одно отверстие • регулятор струи M24x1 • подводы G1/2 • хром					

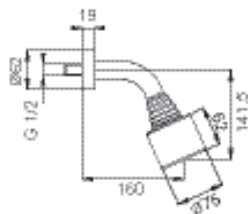
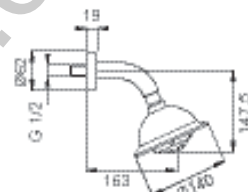
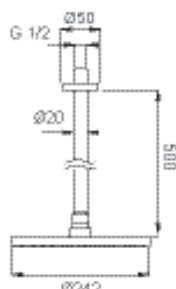
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Rimini	NP1		1	10	
	two-piece shower panel • 220 mm rain-type jet • spot shower • 5-function shower handle: rain, massage, mixed, light, mist • aluminum panel • satin 	душевая панель из двух частей • душ-дождь 220 мм • точечный душ • лейка душа • 5-функциональная: душ-дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман • алюминиевая панель • сатин			
Garda	NP2		1	10	
	two-piece shower panel • 220mm rain-type jet • sliding shower • 5-function shower handle: rain, massage, mixed, light, mist • aluminum panel • satin 	душевая панель из двух частей • душ-дождь 220 мм • передвижной душ • лейка душа • 5-функциональная: душ-дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман • алюминиевая панель • сатин			
Torino	N55		-	-	
	sliding shower set • 5-function shower handle: rain, massage, mixed, light, mist • sliding bar 900 mm • 150 cm PVC FerroSilver shower hose 2x cone tip • soap tray • chrome 	душевой комплект передвижной • лейка душа • 5-функциональная: душ-дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман • передвижная штанга 900 мм • душевой шланг FerroSilver 150 см PCV, наконечники 2хконус • мыльница • хром			
Amber	chrome	хром	N45	1	12
	satin	сатин	N45S	1	12
	sliding shower set • 5-function shower handle: rain, massage, mixed, light, mist • 800 mm sliding bar • 1500 mm steel-braided shower hose • soap tray 	душевой комплект передвижной • лейка душа • 5-функциональная: душ-дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман • передвижная штанга 800 мм • душевой шланг 1500 мм в стальной оплётке • мыльница			

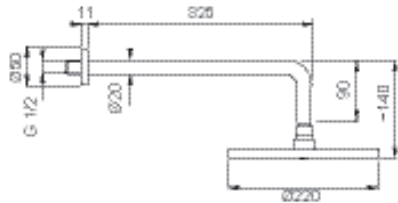
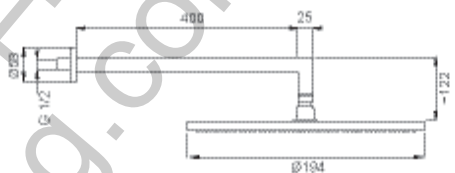
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Lipari  NEW НОВИНКА	shower set	душевой комплект	N57	1	-
	800 mm sliding metal bar 5-function shower handle - jets: rain, massage, mixed, light, mist - adjustable setting angle against the wall - shower handle diameter 100 mm - easy clean system 1500 mm metal-braided shower hose conical hose tip - soap tray - mounting kit 	- штанга металлическая передвижная 800 мм - лейка душа 5-функциональная - струи: дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман, - регулируемый угол установки по отношению к стене - диаметр лейки душа 100 мм - система easy clean - душевой шланг 1500 мм в металлической оплётке, конический наконечник душа - мыльница - монтажный комплект 			
Emerald 	chrome	хром	N47	1	12
	satin	сатин	N47S	1	12
sliding shower set 	5-function shower handle: rain, mist, massage, mixed, light 800 mm sliding bar 1500 mm steel-braided shower hose - soap tray - soap container 	душевой комплект передвижной - лейка душа 5-функциональная: дождь, туман, массаж, смешанный, лёгкий - передвижная штанга 800 мм - душевой шланг 1500 мм в стальной оплётке - мыльница - дозаторы для мыла			
Ametyst 	sliding shower set	душевой комплект передвижной	N46S	1	16
	3-function shower handle: rain, massage, mixed 800 mm sliding bar 1500 mm steel-braided shower hose - soap tray - chrome 	- лейка душа 3-функциональная: дождь, массаж, смешанный - передвижная штанга 800 мм - душевой шланг 1500 мм в стальной оплётке - мыльница - хром			
Avo 	sliding shower set	душевой комплект передвижной	N53	1	10
	3-function shower handle: rain, massage, mixed 800 mm chrome sliding bar - easy clean system - pearl shower hose - chrome soap tray 	- лейка душа 3-функциональная: дождь, массаж, смешанный - передвижная штанга 800 мм хромированный - система easy clean - душевой шланг жемчужный - хромированная мыльница			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Soleno			N300A*	1	-
 NEW НОВИНКА	sliding shower set 800 mm sliding metal bar 3-function shower handle - jets: rain, massage, mixed - shower handle diameter 83 mm - easy clean system 1500 mm metal-braided shower hose conical hose tip - soap tray - mounting kit 	душевой комплект передвижной - штанга металлическая передвижная 800 мм - лейка душа 3-функциональная - струи: дождь, массаж, смешанный - диаметр лейки душа 83 мм - система easy clean - душевой шланг 1500 мм в металлической оплётке, конический наконечник душа - мыльница - монтажный комплект 			
Toscania			N58	1	-
 NEW НОВИНКА	shower set, plus rain-type jet 810 mm sliding metal bar 3-function shower handle - jets: rain, massage, mixed - shower handle diameter 120 mm - easy clean system 1500 mm metal-braided shower hose conical hose tip - soap tray - mounting kit 	душевой комплект плюс душ-дождь - штанга металлическая передвижная 810 мм - лейка душа 3-функциональная - струи: дождь, массаж, смешанный - диаметр лейки душа 120 мм - система easy clean - душевой шланг 1500 мм в металлической оплётке, конический наконечник душа - мыльница - монтажный комплект 			
Palermo			N59	1	-
 NEW НОВИНКА	sliding shower set 800 mm sliding metal bar 3-function shower handle - jets: rain, massage, mixed - shower handle diameter 85 mm - easy clean system 1500 mm metal-braided shower hose conical hose tip - soap tray - mounting kit 	душевой комплект передвижной - штанга металлическая передвижная 800 мм - лейка душа 3-функциональная - струи: дождь, массаж, смешанный - диаметр лейки душа 85 мм - система easy clean - душевой шланг 1500 мм в металлической оплётке, конический наконечник душа - мыльница - монтажный комплект 			
Luna			N43	1	16
	sliding shower set 1-function shower handle: rain 600 mm sliding bar 1500 mm steel-braided shower hose - soap tray - chrome 	душевой комплект передвижной - лейка душа 1-функциональная: душ-дождь - передвижная штанга 600 мм - душевой шланг 1500 мм в стальной оплётке - мыльница - хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Vita			N44	1	16
	sliding shower set • 1-function shower handle: rain • 600 mm sliding bar • 1500 mm steel-braided shower hose • soap tray • chrome 	душевой комплект передвижной • лейка душа 1-функциональная: душ-дождь • передвижная штанга 600 мм • душевой шланг 1500 мм в стальной оплётке • мыльница • хром			
Ago			N51	1	16
	sliding shower set • 1-function shower handle: rain • 800 mm brass sliding bar • easy clean system • brass shower hose • soap tray • chrome 	душевой комплект передвижной • лейка душа 1-функциональная: душ-дождь • передвижная штанга 800 мм латунная • система easy clean • душевой шланг латунный • мыльница • хром			
Filo			N54	1	10
	sliding shower set • 1-function shower handle: rain • 800 mm chrome sliding bar • easy clean system • shower hose • chrome 	душевой комплект передвижной • лейка душа 1-функциональная: душ-дождь • передвижная штанга 800 мм хромированный • система easy clean • душевой шланг • хром			

product / продукт	description		описание		symbol / символ		
Sera			U500	1	-		
 NEW НОВИНКА	spot shower set	5-function shower handle: rain, massage, mixed, light, mist - diameter 100 mm - easy clean system 150 mm metal-braided shower hose - conical hose tip - mounting kit - spot metal handle - chrome 	точечный душевой комплект	- лейка душа 5-функциональная: душ-дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман - диаметр 100 мм - система easy clean - душевой шланг 150 мм в оплётке металлической, - конический наконечник шланга - монтажный комплект - ручка точечная металлическая - хром			
Sole			U300	1	-		
 NEW НОВИНКА	spot shower set	3-function shower handle: rain, massage, mixed - diameter 83 mm - easy clean system 1500 mm metal-braided shower hose - conical hose tip - mounting kit - spot metal handle - chrome 	точечный душевой комплект	- лейка душа 3-функциональная: дождь, массаж, смешанный - диаметр 83 мм - система easy clean - душевой шланг 1500 мм в оплётке металлической, - конический наконечник шланга - монтажный комплект - ручка точечная металлическая - хром			
Alloro			U24	1	20		
	spot shower set	2-function shower handle: rain, mixed - spot metal handle 1500 mm steel-braided hose - chrome 	точечный душевой комплект	- лейка душа 2-функциональная: душ-дождь, смешанный - ручка точечная металлическая - шланг 1500 мм в стальной оплётке - хром			
Pera			U21	1	20		
	spot shower set	1-function shower handle: rain - spot metal handle 1500 mm steel-braided hose - chrome 	точечный душевой комплект	- лейка душа 1-функциональная: душ-дождь - ручка точечная металлическая - шланг 1500 мм в стальной оплётке - хром			

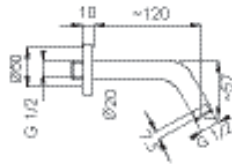
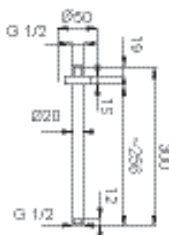
product / продукт	description		описание		symbol / символ		
					NPG01	1	20
	shower set with 2-function head quick limescale removal L=120 mm shower arm with ball joint		душевой комплект с 2-функциональной головкой с системой быстрого устранения накипи плечо душа L=120 мм с шаровым шарниром				
					NPG02	1	20
	shower set with 5-function head quick limescale removal system L=120 mm shower arm ball joint		душевой комплект с 5-функциональной головкой с системой быстрого устранения накипи плечо душа L=120 мм с шаровым шарниром				
					NPT01	1	10
	Rotondo 8" shower set 200 mm brass plate head quick limescale removal system rain jet L=325 mm shower arm ball joint G1/2 connector rosette chrome		душевой комплект Rotondo 8" с тарельчатой головкой 200 мм латунной с системой быстрого устранения накипи дождевая струя плечо душа L=325 мм с шаровым шарниром подвод G1/2 с розеткой хром				
					NPT02	1	10
	Rotondo 8" ceiling shower set with 242 mm brass plate head quick limescale removal system, rain jet L=500 mm shower arm ball joint G1/2 connector rosette chrome		душевой комплект потолочный Rotondo 8" с тарельчатой головкой 242 мм латунной с системой быстрого устранения накипи дождевая струя плечо душа L=500 мм с шаровым шарниром подвод G1/2 с розеткой хром				

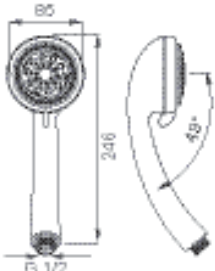
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	Rotondo 9" shower set with 220 mm brass plate head quick limescale removal system, rain jet, L=325 mm shower arm ball joint G1/2 connector rosette chrome	душевой комплект Rotondo 9" с тарельчатой головкой 220 мм латунной с системой быстрого устранения накипи, дождевая струя плечо душа L=325 мм с шаровым шарниром подвод G1/2 с розеткой хром		NPT03	1 20
	Quadro 8" shower set with brass plate head quick limescale removal system rain jet L=425 mm shower arm ball joint G1/2 connector rosette chrome	душевой комплект Quadro 8" с тарельчатой головкой латунной с системой быстрого устранения накипи, дождевая струя плечо душа L=425 мм с шаровым шарниром подвод G1/2 с розеткой хром		NPT04	1 20
	universal angled shower hose connector check valve, G1/2 connector rosette chrome	угловой универсальный патрубок для душевого шланга возвратный клапан подвод G1/2 с розеткой хром		PKN01	1 20
	Rotondo angled shower hose connector check valve G1/2 connector rosette chrome	угловой универсальный патрубок Rotondo для душевого шланга возвратный клапан подвод G1/2 с розеткой хром		PKN02	1 20
	Quadro angled shower hose connector check valve G1/2 connector rosette chrome	угловой универсальный патрубок Quadro для душевого шланга возвратный клапан подвод G1/2 с розеткой хром		PKN03	1 10
	1/2"x1/2" universal angled shower hose connector with rosette and shower handle holder	угловой универсальный патрубок для душевого шланга 1/2"x1/2" с розеткой и держателем для душевой трубки		PKN04	1 10

showers / души

shower accessories / аксессуары для душа

FERRO

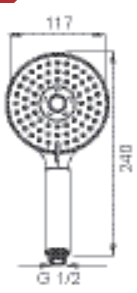
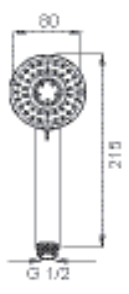
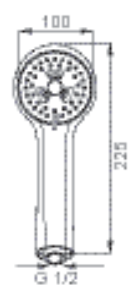
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	G1/2 L=120 mm shower arm for shower head, G1/2 connector rosette chrome		RN12	1	20
	плечо душа для душевых головок G1/2 L = 120 мм подвод G1/2 с розеткой хром				
	G1/2 L=350 mm shower arm for shower heads G1/2 connector rosette chrome		RN35	1	20
	плечо душа для душевых головок G1/2 L = 350 мм, подвод G1/2 с розеткой хром				
	G1/2 ceiling shower arm for shower heads L=300 mm G1/2 connector rosette chrome		RNS30	1	10
	плечо душа потолочное для душевых головок G1/2 L = 300 мм, подвод G1/2, с розеткой хром				
	flush mixer bath spout, wall mounting chrome		WWP01	1	10
	ванновый излив для смесителей скрытого монтажа настенный монтаж хром				

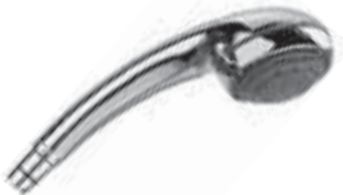
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Trento			S27	-	-
	6-function shower handle jets: rain, massage, strong rain, mixed, light, mist diameter 150 mm easy clean system auto-stop chrome	лейка душа 6-функциональная струи: дождь, массаж, сильный дождь, смешанный, лёгкий, туман диаметр 150 мм система easy clean авто-стоп хром			
					
Grado			S40	-	-
	6-function shower handle jets: rain, massage, strong rain, mixed, light, mist diameter 120 mm easy clean system auto-stop chrome	лейка душа 6-функциональная струи: дождь, массаж, сильный дождь, смешанный, лёгкий, туман диаметр 120 мм система easy clean авто-стоп хром			
					
Riva			S14	1	12
	6-function shower handle jets: rain, massage, strong rain, mixed, light, mist diameter 150 mm easy clean system auto-stop chrome	лейка душа 6-функциональная струи: дождь, массаж, сильный дождь, смешанный, лёгкий, туман диаметр 150 мм система easy clean авто-стоп хром			
					
Amber	satin	сатин	S948S	1	12
	chrome	хром	S948	1	12
	5-function shower handle jets: rain, massage, mixed, light, mist easy clean system	лейка душа 5-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман система easy clean			
					
Limone			S868	1	60
	5-function shower handle jets: rain, massage, mixed, light, mist easy clean system chrome	лейка душа 5-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман система easy clean хром			
					
					

shower handles / душевые лейки

shower accessories / аксессуары для душа

FERRO

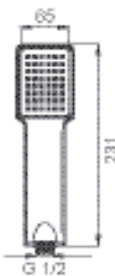
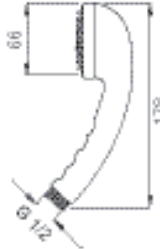
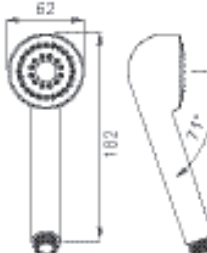
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Lido			S13	1	20
	5-function shower handle jets: rain, massage, mixed, light, mist diameter 105 mm easy clean system auto-stop chrome	лейка душа 5-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман диаметр 105 мм система easy clean авто-стоп хром			
Sera			S500	-	-
	5-function shower handle jets: rain, massage, mixed, light, mist diameter 100 mm easy clean system chrome	лейка душа 5-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный, лёгкий, туман диаметр 100 мм система easy clean хром			
Mattiono			S310	-	-
	3-function shower handle jets: rain, massage, mixed diameter 117 mm easy clean system chrome	лейка душа 3-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный диаметр 117 мм система easy clean хром			
Onda			S315	-	-
	3-function shower handle jets: rain, massage, mixed diameter 84 mm easy clean system chrome	лейка душа 3-функциональная струи: дождь, массаж, смешанный диаметр 84 мм система easy clean хром			
Sole			S300	-	-
	3-function shower handle jets: rain, light, mixed diameter 83 mm easy clean system chrome	лейка душа 3-функциональная струи: дождь, лёгкий, смешанный диаметр 83 мм система easy clean хром			

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Ametyst	chrome	хром	S718	1	60
	satin	сатин	S718S	1	60
 3-function shower handle, jets: rain, massage, mixed лейка душа 3-функциональная, струи: дождь, массаж, смешанный 					
 3-function shower handle jets: rain, massage, mixed easy clean system chrome 			S898	1	60
 3-function shower handle jets: rain, massage, mixed diameter 78 mm easy clean system chrome 			S305	-	-
					
  			S120	-	-
			shower handle with LEDs water is illuminated with changing color depending on water tem- perature 4 light colors EHD technology душевая лейка с диодами LED цвет подсвечиваемой воды меняется под влиянием температуры воды 4 цвета подсветки технология электрогидродинамо		
 			S15	-	-
			1-function shower handle (rain) diameter 200 mm easy clean system chrome лейка душа 1-функциональная (дождь) диаметр 200 мм система easy clean хром		

shower handles / душевые лейки

shower accessories / аксессуары для душа

FERRO

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Stella			S100	-	-
	1-function shower handle (rain) diameter 83 mm easy clean system chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) диаметр 83 мм система easy clean хром			
Dritto			S105	-	-
	1-function shower handle (rain) diameter 100 mm easy clean system chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) диаметр 100 мм система easy clean хром			
Quadro			S110	-	-
	1-function shower handle (rain) diameter 65 mm easy clean system chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) диаметр 65 мм система easy clean хром			
Milo			S318	1	100
	1-function shower handle (rain) easy clean system chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) система easy clean хром			
Kolorado			S538	1	100
	1-function shower handle (rain) chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) хром			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
Moderno			S115	-	-
	1-function shower handle (rain) diameter 42 mm easy clean system chrome	лейка душа 1-функциональная (дождь) диаметр 42 мм система easy clean хром			
Retro			S02	1	500
	shower handle 1-function (rain) chrome	душевая лейка 1-функциональная (дождь) хром			
Retro			S04	1	200
	shower handle 1-function (rain) chrome	душевая лейка 1-функциональная (дождь) хром			
Retro			S05	1	100
	shower handle 1-function (rain) chrome	душевая лейка 1-функциональная (дождь) хром			
Filo			S129	1	20
	shower handle 1-function (rain) easy clean system chrome/satin	душевая лейка 1-функциональная (дождь) система easy clean хром/сатин			

shower handles / душевые лейки

shower accessories / аксессуары для душа

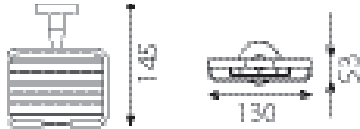
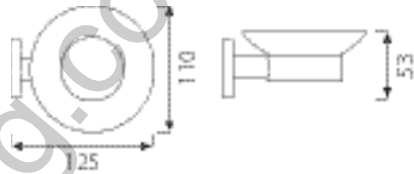
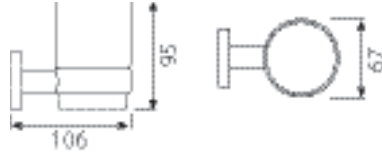
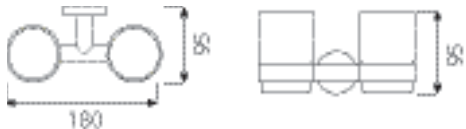
FERRO

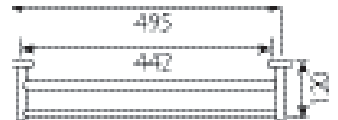
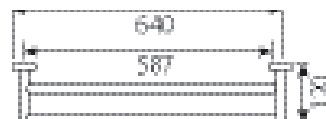
product / продукт	description / описание		symbol / символ		
Baleno			S224	1	20
	shower handle 1-function (rain) • easy clean system • chrome	душевая лейка 1-функциональная (дождь) • система easy clean • хром			
					
			CF0071	1	-
 NEW НОВИНКА	sink mixer spray handle • 2 jet types • G1/2 connector • chrome	душевая лейка смесителя для мойки • 2 типа струи • подвод G1/2 • хром			
					
			CF0069	1	100
	sink mixer spray handle • 2 jet types • G1/2 connector • chrome	душевая лейка смесителя для мойки • 2 типа струи • подвод G1/2 • хром			
					
			CF0052	1	-
 NEW НОВИНКА	sink mixer spray handle • 2 jet types • G1/2 connector • chrome	душевая лейка смесителя для мойки • 2 типа струи • подвод G1/2 • хром			
					

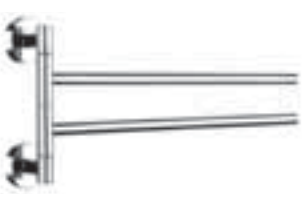
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	spot spray bracket chrome	держатель душа точечный хром	U01	-	200
	spot spray holder chrome	держатель душа точечный хром	U02	-	200
	spot/articulated spray holder chrome	держатель душа точечный / шарнирный хром	U03	-	200
	spot/articulated spray holder chrome	держатель душа точечный / шарнирный хром	U05	-	200
	articulated brass spray holder chrome	держатель душа шарнирный латунный хром	U33	-	100
	articulated spray holder chrome	держатель душа шарнирный хром	U2106	1	300

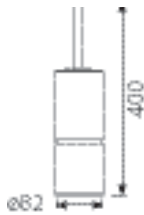
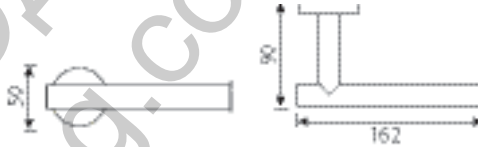
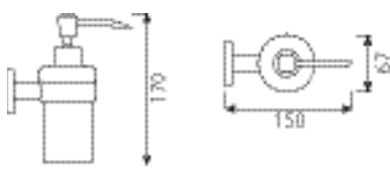
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	metal soap tray	металлическая мыльница	K02F	1	20
	single-cup	стакан одинарный	K03F	1	20
	soap dispenser	дозатор для мыла	K04F	1	10
	towel rail single	вешалка для полотенец одинарная	K07F	1	10
	towel rail double	вешалка для полотенец двойная	K08F	1	40

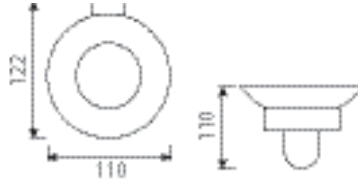
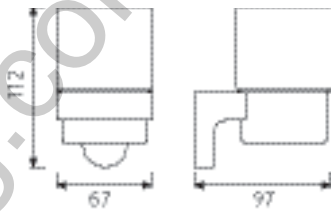
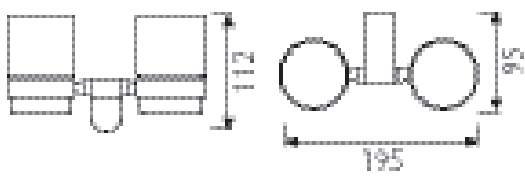
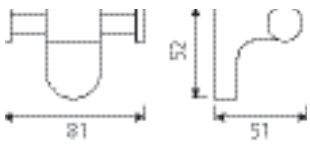
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	toilet brush	щётка для унитаза	K14F	1	20
	toilet paper holder	держатель для туалетной бумаги	K15F	1	20
	toothbrush cup	стакан для зубных щеток	K16F	1	10
	cosmetics container	контейнер для косметики	K17F	1	10
	mirror	зеркало	K19F	1	10

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	metal soap tray chrome	металлическая мыльница хром		AC01	1 20
	glass soap tray chrome	стеклянная мыльница хром		AC02	1 20
	single-cup chrome	стакан одинарный хром		AC03	1 10
	double-cup chrome	стакан двойной хром		AC04	1 10
	single hook chrome	вешалка одинарная хром		AC05	1 40

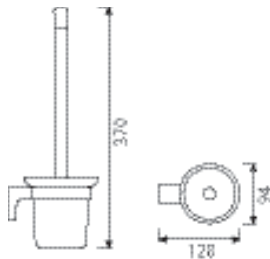
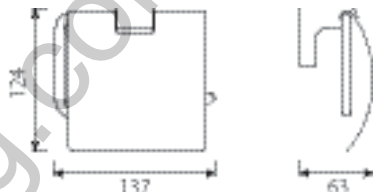
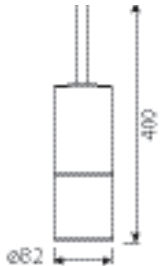
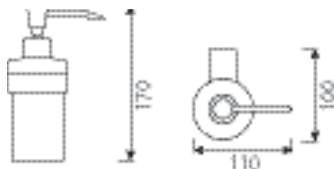
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	double hook chrome	вешалка двойная хром	AC06	1	20
					
	towel rail single - 45 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 45 см хром	AC07	1	20
					
	towel rail double - 45 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 45 см хром	AC08	1	10
					
	towel rail single - 60 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 60 см хром	AC09	1	5
					
	towel rail double - 60 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 60 см хром	AC10	1	10
					

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	round towel rail chrome	вешалка для полотенец круглая хром	AC11	1	10
	glass shelf - 50 cm chrome	стеклянная полка - 50 см хром	AC13	1	10
	toilet brush chrome	щётка для унитаза хром	AC14	1	10
	toilet paper holder chrome	держатель для туалетной бумаги хром	AC15	1	5
	towel rail double chrome	вешалка для полотенец двойная хром	AC16	1	

product / продукт	description		описание	symbol / символ	
				AC17	1
	toilet brush chrome	щётка для унитаза хром			
				AC33	1
	toilet paper holder chrome	держатель для туалетной бумаги хром			
				AC34	1
	soap dispenser	дозатор для мыла			

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	glass soap tray chrome	стеклянная мыльница хром		AD02	1 20
	single-cup chrome	стакан одинарный хром		AD03	1 20
	double-cup chrome	стакан двойной хром		AD04	1 10
	double hook chrome	вешалка двойная хром		AD06	1 10
	towel rail single - 45 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 45 см хром		AD07	1 20

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	towel rail double - 45 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 45 см хром	AD08	1	10
	towel rail single - 60 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 60 см хром	AC07	1	5
	towel rail double - 60 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 60 см хром	AD10	1	10
	round towel rail chrome	вешалка для полотенец круглая хром	AD11	1	10
	glass shelf - 46 cm chrome	стеклянная полка - 46 см хром	AD13	1	10

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	toilet brush chrome	щётка для унитаза хром		AD14	1 10
	toilet paper holder chrome	держатель для туалетной бумаги хром		AD15	1 5
	toilet brush chrome	щётка для унитаза хром		AD17	1
	soap dispenser	дозатор для мыла		AD34	1



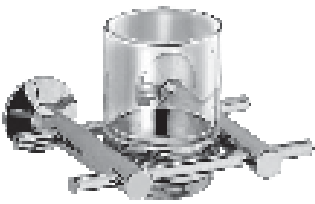
product / продукт

description

описание

symbol / символ



	A01	120
 metal soap tray chrome металлическая мыльница хром		
 glass soap tray chrome стеклянная мыльница хром	A02	120
 single-cup chrome стакан одинарный хром	A03	110
 double-cup chrome стакан двойной хром	A04	110
 single hook chrome вешалка одинарная хром	A05	140



product / продукт	description		symbol / символ		
			A06	1	20
	bathroom accessories double hook chrome	аксессуары для ваннх комнат вешалка двойная хром			
			A07	1	20
	towel rail single - 45 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 45 см хром			
			A08	1	10
	towel rail double - 45 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 45 см хром			
			A09	1	10
	towel rail single - 60 cm chrome	вешалка для полотенец одинарная - 60 см хром			
			A10	1	10
	towel rail double - 60 cm chrome	вешалка для полотенец двойная - 60 см хром			



product / продукт

description

описание

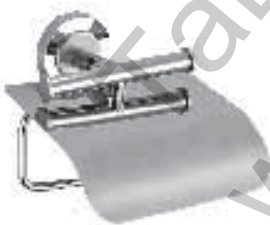
symbol / символ



	A11	110
	towel rail chrome	вешалка для полотенец хром
	A13	110
	glass shelf-50 cm chrome	стеклянная полка - 50 см хром
	A14	110
	toilet brush chrome	щётка для унитаза хром
	A15	15
	toilet paper holder chrome	держатель для туалетной бумаги хром

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	metal soap tray chrome/satin	металлическая мыльница хром/сатин	B01	1	20
	glass soap tray chrome/satin	стеклянная мыльница хром/сатин	B02	1	20
	single-cup chrome/satin	стакан одинарный хром/сатин	B03	1	10
	double-cup chrome/satin	стакан двойной хром/сатин	B04	1	10
	single hook chrome/satin	вешалка одинарная хром/сатин	B05	1	40

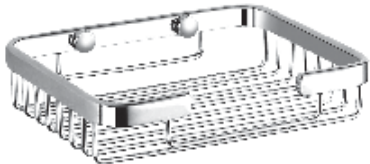
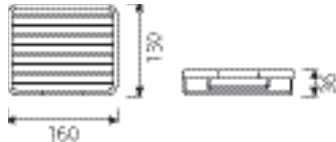
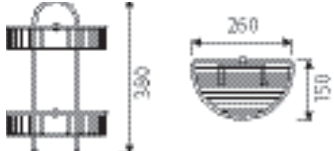
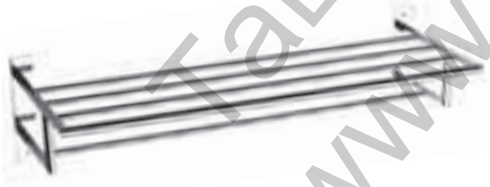
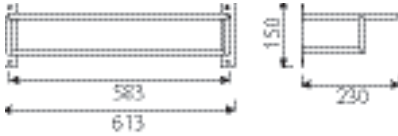
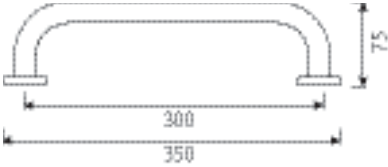
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	double hook chrome/satin	вешалка двойная хром/сатин	B06	1	40
	towel rail single - 45 cm chrome/satin	вешалка для полотенец одинарная - 45 см хром/сатин	B07	1	20
	towel rail double - 45 cm chrome/satin	вешалка для полотенец двойная - 45 см хром/сатин	B08	1	10
	towel rail single - 60 cm chrome/satin	вешалка для полотенец одинарная - 60 см хром/сатин	B09	1	5
	towel rail double - 60 cm chrome/satin	вешалка для полотенец двойная - 60 см хром/сатин	B10	1	10

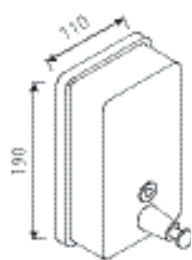
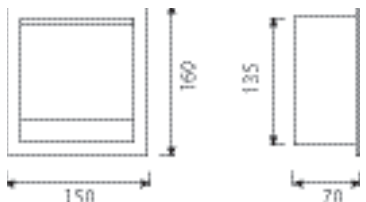
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	round towel rail chrome/satin	вешалка для полотенец круглая хром/сатин	B11	1	10
	glass shelf - 46 cm chrome/satin	стеклянная полка - 46 см хром/сатин	B13	1	10
	toilet brush chrome/satin	щётка для унитаза хром/сатин	B14	1	10
	toilet paper holder chrome/satin	держатель для туалетной бумаги хром/сатин	B15	1	5

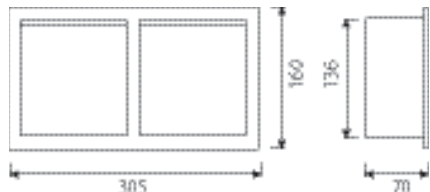
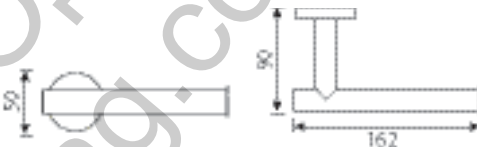
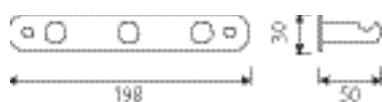
product / продукт	description		описание	symbol / символ		
	metal soap tray	chrome/satin	металлическая мыльница хром/сатин	E01	1	20
	glass soap tray	chrome/satin	стеклянная мыльница хром/сатин	E02	1	20
	single-cup	chrome/satin	стакан одинарный хром/сатин	E03	1	10
	double-cup	chrome/satin	стакан двойной хром/сатин	E04	1	10
	single hook	chrome/satin	вешалка одинарная хром/сатин	E05	1	40

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	double hook chrome/satin	вешалка двойная хром/сатин	E06	1	40
	towel rail single - 45 cm chrome/satin	вешалка для полотенец одинарная - 45 см хром/сатин	E07	1	10
	towel rail double - 45 cm chrome/satin	вешалка для полотенец двойная - 45 см хром/сатин	E08	1	10
	towel rail single - 60 cm chrome/satin	вешалка для полотенец одинарная - 60 см хром/сатин	E09	1	10
	towel rail double - 60 cm chrome/satin	вешалка для полотенец двойная - 60 см хром/сатин	E10	1	10

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	round towel rail chrome/satin	вешалка для полотенец круглая хром/сатин	E11	1	20
	glass shelf - 40 cm chrome/satin	стеклянная полка - 40 см хром/сатин	E13	1	10
	toilet brush chrome/satin	щётка для унитаза хром/сатин	E14	1	10
	toilet paper holder chrome/satin	держатель для туалетной бумаги хром/сатин	E15	1	20
	universal soap dispenser	универсальный дозатор для мыла	M04	1	10

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	wall mounted soap tray / настенная мыльница		AC20	1	-
					
	cosmetics basket / корзинка для косметики		AC21	1	-
					
	cosmetics double basket / корзинка для косметики - двойная		AC22	1	-
					
	towel shelf and rack / полка для полотенца двойная		AC23	1	-
					
	straight bathtub handle / поручень для ванны прямой		AC24	1	-
					

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	bathtub handle	поручень для ванны	AC25	1	-
					
	bathtub handle with soap tray	поручень для ванны с мыльницей	AC26	1	-
					
	drying line	тросик для сушки	AC27	1	-
					
	soap dispenser 900 ml	дозатор для мыла ёмкостью 900 мл	AC29	1	-
					
	recessed toilet paper holder	держатель для туалетной бумаги закрытой застройки	AC30	1	-
					

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	recessed toilet paper double holder	держатель для туалетной бумаги закрытой застройки двойной	AC31	1	-
					
	toilet paper holder	держатель для туалетной бумаги	AC33	1	-
					
	three-peg hanger	вешалка тройная	AC35	1	-
					
	maintenance parts / сервисные элементы	frosted glass	замороженное стекло	ACK1	1 -
		transparent	транспарентное	ADK1	1 -
		single-cup	стакан одинарный		
	maintenance parts / сервисные элементы	frosted glass	замороженное стекло	ACM1	1 -
		transparent	транспарентное	ADM1	1 -
		glass soap tray	стеклянная мыльница		

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	L-120 cm shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-120 см с конусной гайкой хром			W13 - 120
	metal-braided L-120 cm shower hose chrome	душевой шланг L-120 см в металлической оплётке хром			W01 1 10
	L-150 cm metal-braided shower hose chrome	душевой шланг L-150 см в металлической оплётке хром			W02 - 108
	L-150 cm strengthened shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-150 см с конусной гайкой усиленный хром			W47 1 10
	L-150 cm silvery plastic shower hose chrome	душевой шланг L-150 см из пластмассы серебряного цвета хром			W40 - 50

hoses / шланги

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	L-150 cm metal-braided shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-150 см в металлической оплётке с конусной гайкой хром		W80	- 10
	L-150 cm shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-150 см с конусной гайкой хром	 	W12	- 108
	L-175 cm shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-175 см с конусной гайкой хром	 	W07	- 10
	L-175 cm shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-175 см с конусной гайкой хром		W11	- 90
	L-150 cm sink hose for pull-out spray mixers and 3-hole mixers	шланг для мойки L-150 см для смесителя с выдвижной лейкой и смесителей с 3 отверстиями		CF0070	- 40

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	L-200 cm shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-200 см с конусной гайкой хром		W44	1 80
	L-200 cm plastic metal-braided shower hose chrome	душевой шланг L-200 см из пластмассы в металлической оплётке хром		W45	1 80
	L-200 cm strengthened shower hose with conical nut chrome	душевой шланг L-200 см с конусной гайкой усиленный хром	 	W72	- 70

heads / головки

VerdeLine heads / головки VerdeLine

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
 NEW НОВИНКА	FerroClik Ceramic head for single-handle mixer high 40 mm	керамическая головка FerroClick для одноventильного смесителя 40 мм высокая	GW1VL	1	-
 NEW НОВИНКА	FerroClik ceramic head For single-handle mixer high 40 mm	керамическая головка FerroClick для одноventильного смесителя 40 мм высокая	GW2VL	1	-
 NEW НОВИНКА	FerroClik ceramic head For single-handle mixer low 35 mm	керамическая головка FerroClick для одноventильного смесителя 35 мм низкая	G07VL	-	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	thermostatic head for thermostatic mixers	термостатическая головка для термостатического смесителя	GT1	-	7
	single-handle mixer ceramic head high 40 mm	керамическая головка для смесителя одновентильного 40 мм - высокая	GW1	-	-
	single-handle mixer ceramic head low 40 mm	керамическая головка для смесителя одновентильного 40 мм - низкая	GW2	-	-
	single-handle mixer ceramic head high 35 mm	керамическая головка для смесителя одновентильного 35 мм - высокая	G07	1	190
	single-handle mixer ceramic head low 35 mm	керамическая головка для смесителя одновентильного 35 мм - низкая	G08	-	190

heads / головки

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	double-handle moving faucet head for nuts /splines15/	задвижная головка для двухвентильного смесителя - для гайки /шлицевый вал 15/	G02C	50	600
	double-handle moving faucet head - for screw /splines15/	задвижная головка для двухвентильного смесителя - для винта /шлицевый вал 15/	G02	50	600
	double-handle mixer ceramic head /splines15/	керамическая головка для двухвентильного смесителя /шлицевый вал 15/	G05	50	300
	double-handle mixer ceramic head /splines 20/	керамическая головка для двухвентильного смесителя /шлицевый вал 20/	G05R	-	-
	double-handle mixer ceramic head /splines 24/	керамическая головка для двухвентильного смесителя /шлицевый вал 24/	G05S	-	-

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	mixer handle A chrome	вентиль смесителя А хром	P06	-	150
	mixer handle B chrome	вентиль смесителя В хром	P07	-	150
	mixer handle C chrome	вентиль смесителя С хром	P08	-	150
	mixer handle D chrome	вентиль смесителя D хром	P09	-	150
	mixer handle F chrome	вентиль смесителя F хром	P15	-	150
	Retro handle head set chrome	вентиль Retro с головкой в комплекте хром	P21	-	168

handles • spouts / ручки • изливы

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

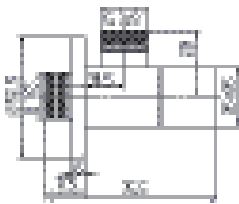
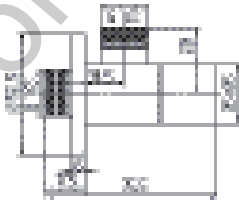
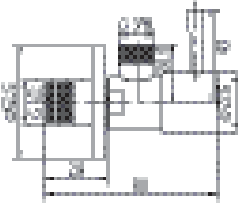
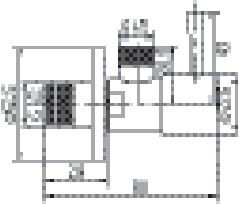
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	mixer handle G chrome	вентиль смесителя G хром	P40	-	120
	mixer handle H chrome	вентиль смесителя H хром	PP1	-	100
	S-spout 3/4" S 250 mm-set chrome	излив типа S 3/4" S 250 мм - комплект хром	W21	-	150
	U-spout 3/4" U 250 mm-set chrome	излив типа U 3/4" U 250 мм - комплект хром	W22	-	150
	3/4" Z-spout for standing washbasin mixer chrome	излив 3/4" типа Z смесителя для умывальника консольного хром	WSU	-	150
	3/4" F-spout for standing sink mixer chrome	излив 3/4" типа F консольного смесителя для мойки хром	WSZ	-	150

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	3/4" convex rosette chrome	розетка 3/4" выпуклая хром	R02	-	50
	1/2" convex rosette chrome	розетка 1/2" выпуклая хром	R03	-	100
	1/2" flat rosette chrome	розетка 1/2" плоская хром	R04	-	100
	3/4" flat rosette chrome	розетка 3/4" плоская хром	R07	-	100
 	rosette with eccentric chrome	розетка с эксцентриком хром	R10	-	300

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
 SAVINGS OF UP TO 50% ЭКОНОМИШЬ ДО 50%	FerroEcoSave water flow limiter 1/2x1/2 spray mixer mounting - reduces water flow by up to 50% - standard shower hose connection - composition: brass, chrome - packing: 1 pcs in a blister	FerroEcoSave ограничитель вытекания воды - монтаж на смесителе душа 1/2x1/2 - ограничивает вытекание воды до 50% - стандартные подключения душевого шланга - исполнение: латунь, хром - упаковка: 1 шт. в блистере	PCH3VL	1	-
 SAVINGS OF UP TO 50% ЭКОНОМИШЬ ДО 50%	FerroAirMix aerator - aerated water jet reducing flow by up to 50% - FerroEasyClean easy limescale removal system - Mx24 standard dimensions - composition: brass, chrome - packing: set-2 pcs in blister	перлатор FerroAirMix - аэрирует струю воды, экономя вытекание до 50% - система лёгкого устранения налёта FerroEasyClean - стандартные размеры Mx24 - исполнение: латунь, хром - упаковка: компл. - 2 шт. в блистере	PCH4VL	2	-
	2-function short jet regulator black	регулятор струи 2-функциональный короткий черный	P10	-	250
	2-function short jet regulator white	регулятор струи 2-функциональный короткий белый	P24	-	250
	2-function long jet regulator black/chrome	регулятор струи 2-функциональный длинный черный/хром	P13	-	150

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	28x1 bath jet regulator with sealing chrome		PCH1	-	15
	регулятор струи ванновый 28x1 с уплотнительной прокладкой хром				
	24x1 bath jet regulator with sealing chrome		PCH2	-	30
	регулятор струи ванновый 24x1 с уплотнительной прокладкой хром				
	M22x1-M24x1 jet regulator connecting ring		P14	-	-
	соединительный ниппель регулятор струи M22x1 - M24x1				
 NEW НОВИНКА	G1/2 shower hose gasket with mesh filter		CF250	-	-
	уплотнительная прокладка G1/2 для душевых шлангов с сеточным фильтром				
 NEW НОВИНКА	G3/4 wall-mounted mixer gasket with mesh filter		CF260	-	-
	уплотнительная прокладка G3/4 для настенных смесителей с сеточным фильтром				

product / продукт	description / описание		symbol / символ	
	complete mixer stand chrome	подставка под смеситель в комплекте хром	P52	- 66
	bathtub mixer brackets with 1/2" head chrome	вилки смесителя для ванны с головкой 1/2" хром	W101	- -

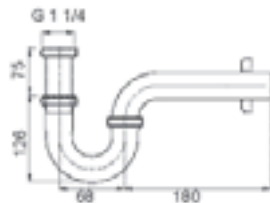
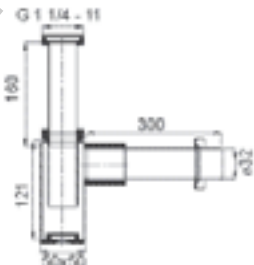
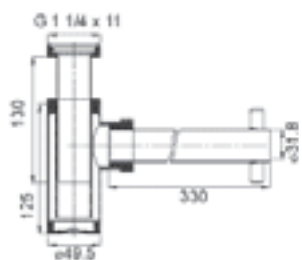
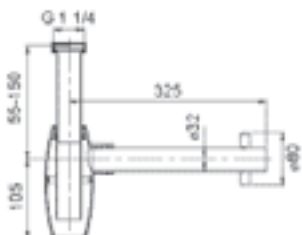
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	G1/2x3/8 Quadro angle valve rosette	угловой кран Quadro G1/2x3/8 розетка		Z293	1 125
	G1/2x1/2 Quadro angle valve rosette	угловой кран Quadro G1/2x1/2 розетка		Z294	1 125
	G1/2x3/8 Rotondo angle valve rosette	угловой кран Rotondo G1/2x3/8 розетка		Z295	1 125
	G1/2x1/2 Rotondo angle valve rosette	угловой кран Rotondo G1/2x1/2 розетка		Z296	1 125

extensions • reductions / удлинительные • редукции

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

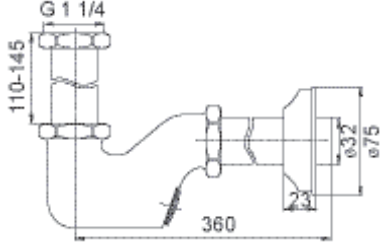
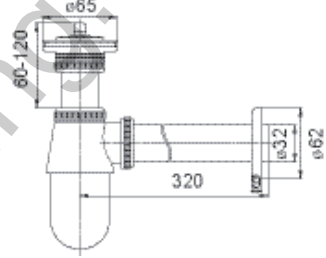
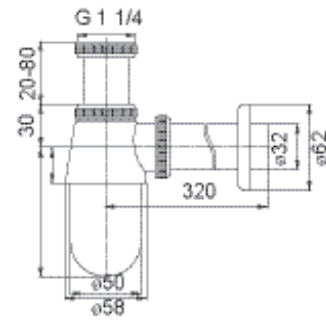
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	1/2"x10 mm mixer extension chrome	удлинительная гайка для смесителя 1/2"x10 мм хром	P85	200	1200
	1/2"x20 mm mixer extension chrome	удлинительная гайка для смесителя 1/2"x20 мм хром	P66	100	600
	1/2"x15 mm mixer extension chrome	удлинительная гайка для смесителя 1/2"x15 мм хром	P49	100	600
	3/4" mixer extension chrome	удлинительная гайка для смесителя 3/4" хром	P480	100	600
	3/4"x1/2" mixer reduction chrome	редукция для смесителя 3/4"x1/2" хром	R05	100	600
	3/4"x1/2" mixer reduction chrome	редукция для смесителя 3/4"x1/2" хром	R17	100	600

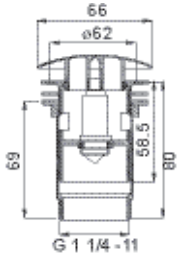
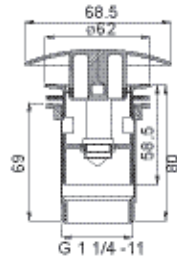
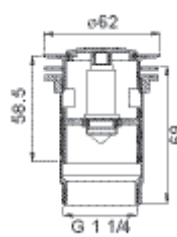
product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	chrome	хром	S281	1	-
	brushed nickel	крацованный никель	S281NC	1	-
	G 1 1/4"x32 mm tube trap controlled outflow pipe up to 180 mm rosette chrome	трубный сифон G 1 1/4" x 32 мм регулируемая сливная труба 180 мм с розеткой хром			
	chrome	хром	S280	1	-
	brushed nickel	крацованный никель	S280NC	1	-
	G 1 1/4"x32 mm Quadro bottle trap controlled outflow pipe up to 330 mm rosette	бутылочный сифон Quadro G 1 1/4" x 32 мм регулируемая сливная труба до 330 мм с розеткой			
	chrome	хром	S282	1	-
	brushed nickel	крацованный никель	S282NC	1	-
	G 1 1/4"x32 mm tube trap controlled outflow pipe up to 320 mm rosette	трубный сифон G 1 1/4" x 32 мм регулируемая сливная труба до 320 мм с розеткой			
	chrome	хром	S286	-	50
	brushed nickel	крацованный никель	S286NC	-	50
	G 1 1/4"x32 mm oval trap controlled outflow pipe up to 320 mm rosette	овальный сифон G 1 1/4" x 32 мм регулируемая сливная труба до 320 мм с розеткой			

traps / сифоны

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	brass bidet trap chrome	сифон латунный для биде хром		S28	- 50
	brass washbasin trap chrome	сифон латунный для умывальника хром		S29	- 50
	universal brass bottle basin chrome	бутылочный сифон универсальный латунный хром		S30	- 50

product / продукт	description		описание		symbol / символ		
	chrome	хром			S285		
	brushed nickel	крацованный никель			S285NC	25	150
	G 1 1/4" overflow washbasin locking Rotondo drain valve		сливной кран Rotondo закрывающийся G 1 1/4" для умывальников с переливом				
							
	chrome	хром			S284		
	brushed nickel	крацованный никель			S284NC	-	50
	G 1 1/4" overflow washbasin locking Quadro drain valve		сливной кран Quadro закрывающийся G 1 1/4" для умывальников с переливом				
							
	chrome	хром			S283		
	brushed nickel	крацованный никель			S283NC	-	100
	G 1 1/4" overflow washbasin locking drain valve		кран сливной закрывающийся G 1 1/4" для умывальников с переливом				
							

flexible connectors and plugs / тяги и пробки

mixer accessories / аксессуары для смесителей

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	L-700 mm flexible connector chrome	тяга L-700 мм хром	C01	-	50
	automatic plug connector chrome	тяга автоматической пробки хром	C05	-	-
	plug with chain	пробка с цепочкой	K17	-	50
	5/4" automatic washbasin plug chrome	пробка для умывальника автоматическая 5/4" хром	K39	-	100
	sink and washbasin stopper chrome	заглушка для мойки и умывальника хром	Z35	25	150

product / продукт

description

описание

symbol / символ



T0



teflon tape

тефлоновая лента

12 x 10 x 0,075 мм

T01

200

1200

12 x 10 x 0,1 мм

T04

200

1200

19 x 15 x 0,2 мм

T05

10

240

shower trays / душевые поддоны



shower trays / душевые поддоны

product / продукт	description		symbol / символ		 	
-------------------	-------------	--	-----------------	--	---	--

FBK



Ferro enameled shower tray	эмалированный душевой поддон Ferro
----------------------------	------------------------------------

80 x 80 x15 см	FBK2	-	50
90 x 90 x15 см	FBK3	-	50



dual PTFE Teflon shaft sealing
двойное уплотнение стержня тефлоном PTFE

gland allows backlash compensation
дроссель, позволяющий компенсировать зазоры

nominal pressure 40 bar
номинальное давление 40 бар

large number of coils
большое число витков

working temperature 140° C
рабочая температура 140° C

robust shell
прочный корпус

chrome ball
хромированный шар

inner surface suitable for drinking water
внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды

Operating parameters

- nominal pressure 40 bar
- working temperature 140°C
- working utilities: watermain hot and cold water, central heating, compressed air, solution: 50% glycol + 50 % water
- all ball valves have Technical Certificates issued by Polish Construction Technology Institute confirming their appropriateness for construction purposes and Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all ball valves come with the producer's Compliance Statement

Workmanship and materials

- shell and nuts are made in molding and worked by machine tools
- shell and bullet material: brass
- bullet finish: chromed, polished
- bullet sealing: PTFE Teflon
- stem sealing: PTFE Teflon

Finish

- all ball valves are sandblast and then nickel-plated
- on demand they can be coated with chrome or only sandblast

Advantages

- steel hand
- double stem sealing
- the faucet is not narrowed at any point, which prevents blocking the flow (Herkules valves), full flow in compliance with norms
- connection threads with a large number of coils provide a sure and tight joint
- the gland in the stem allows the elimination of any backlash with a simple flat key
- chromed and polished bullet prevents joint blockage
- thick walls and reliable workmanship
- quality control conducted in strict compliance with European norms in effect
- all valves undergo watertightness tests
- nominal pressure 40 bar
- Kvs rate in tables
- shells marked with durable labels required by norms
- inner surface suitable for drinking water

Рабочие параметры

- номинальное давление 40 бар
- рабочая температура 140° C
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления, сжатый воздух, раствор: 50% гликоля + 50% воды
- шаровые краны имеют Технические одобрения, выданные ИТВ (ИСТ) подтверждающие пригодность для применения в строительстве и Гигиенические свидетельства, выданные Государственным институтом гигиены
- на все шаровые краны выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение и материалы

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса и шара: латунь
- отделка шара: хромированный, полированный
- отделка шара: тефлон PTFE
- отделка стержня: тефлон PTFE

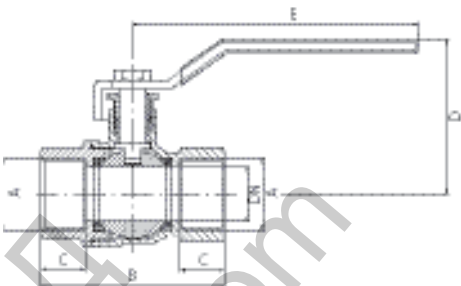
Отделка

- все шаровые краны проходят пескоструйную обработку, а затем никелируются
- по специальному заказу могут покрываться хромом или проходить только пескоструйную обработку

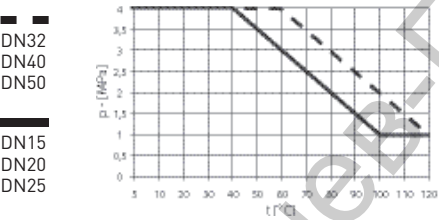
Преимущества

- стальная ручка
- двойное уплотнение стержня
- проход крана без сужений, не утрудняет течения (краны Herkules), сквозной проход согласно норме
- присоединительная резьба с большим количеством витков обеспечивает надёжное и плотное соединение
- дроссель, расположенный в стержне, позволит компенсировать возможные зазоры при помощи обыкновенного плоского ключа
- хромированный и полированный шар, устойчивый к так наз. „запеканию“
- толстые стенки и солидное исполнение
- контроль качества, проводимый согласно действующим европейским нормам
- 100% изготовленных клапанов проходит проверку на герметичность
- номинальное давление 40 бар
- коэффициент Kvs в таблицах
- на корпусах находится требуемая нормой несмываемая маркировка
- внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды

KPH



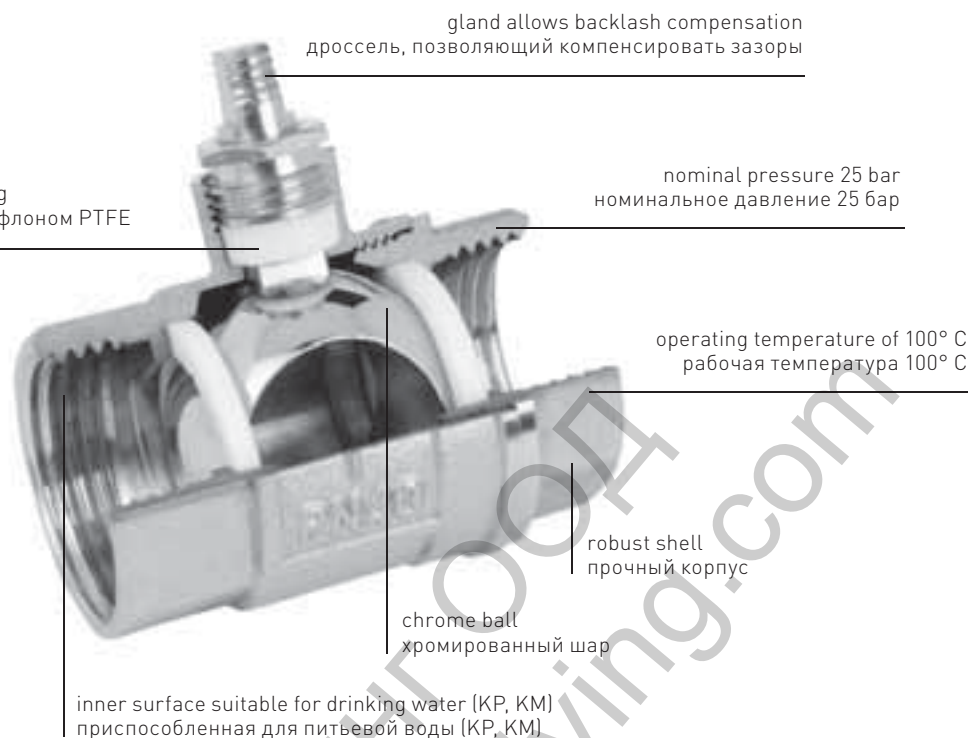
	DN	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KPH1	15	Rp 1/2	60	16	49	103
KPH2	20	Rp 3/4	70	17,3	55	103
KPH3	25	Rp 1	80	19,8	64	116
KPH4	32	Rp 1 1/4	89	20,2	71	116
KPH5	40	Rp 1 1/2	99	21,2	80	149
KPH6	50	Rp 2	120	26	90	149



V17 Hercules type ball valve
with steel handle, gland,
full-flow, reinforced

шаровой кран Hercules
тип V17
со стальной ручкой
дросселем
сквозной усиленный

1/2"	KPH1	10	240
3/4"	KPH2	10	168
1"	KPH3	10	144
5/4"	KPH4	10	120
6/4"	KPH5	10	60
2"	KPH6	10	36



Operating parameters

- nominal pressure 25 bar
- operating temperature of 100°C
- working utilities: watermain hot and cold water, central heating
- all ball valves have Technical Certificates issued by Polish Construction Technology Institute confirming their appropriateness for construction purposes and Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all ball valves come with the producer's Compliance Statement

Shell Workmanship

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell and bullet material: brass
- bullet finish: chromed, polished,
- bullet sealing: PTFE Teflon
- stem sealing: PTFE Teflon

Finish

- all ball valves are sandblast and then nickel-plated
- on demand they can be coated with chrome or only sandblast

Advantages

- steel hand
- full flow in compliance with norms
- the gland in the stem allows the elimination of any backlash with a simple flat key
- chromed and polished bullet prevents joint blockage
- thick walls and reliable workmanship
- Quality control conducted in strict compliance with European norms in effect
- all valves undergo watertightness tests
- nominal pressure 25 bar
- Kvs rate in tables
- shells marked with durable labels required by norms KP series ball valves were awarded the European Medal granted to the best products by the Business Center Club.
- inner surface suitable for drinking water (KP, KM)

Рабочие параметры

- номинальное давление 25 бар
- рабочая температура 100°C
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- шаровые краны имеют Технические одобрения, выданные ИТВ (ИСТ) подтверждающие пригодность для применения в строительстве и Гигиенические свидетельства, выданные Государственным институтом гигиены
- на все шаровые краны выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение корпуса

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса и шара: латунь
- отделка шара: хромированный, полированный
- уплотнение шара: тефлон PTFE
- уплотнение стержня: тефлон PTFE

Отделка

- все краны проходят пескоструйную обработку, а затем никелируются
- по специальному заказу могут покрываться хромом или проходить только пескоструйную обработку

Преимущества

- стальная ручка
- сквозной проход согласно норме
- дроссель, расположенный в стержне, позволит компенсировать возможные зазоры при помощи обыкновенного плоского ключа
- хромированный и полированный шар, устойчивый к так наз. „запеканию“
- толстые стенки и солидное исполнение
- контроль качества, проводимый согласно действующим европейским нормам
- 100% изготовленных клапанов проходит проверку на герметичность
- номинальное давление 25 бар
- коэффициенты Kvs в таблицах
- на корпусах находится требуемая нормой несмываемая маркировка
- краны серии KP были награждены Европейской медалью, которую признаёт лучшим продуктам Business Center Club
- внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды (KP, KM)

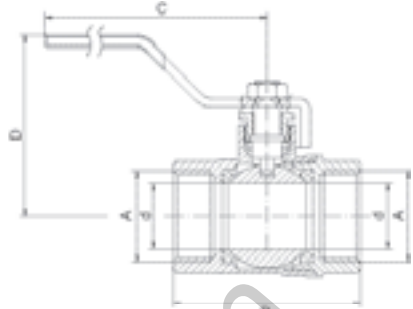
KP, KM, KS

water ball valves / шаровые краны для воды



product / продукт	description	описание	symbol / символ		
-------------------	-------------	----------	-----------------	--	--

KP



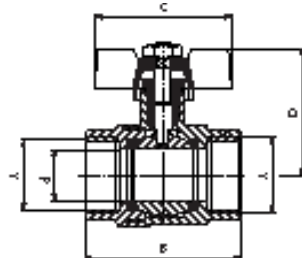
water ball valve
 with steel handle and gland
 male-male

шаровой кран для воды
 со стальной ручкой
 с дросселем
 нарезно-нарезной

	DN	d (mm)	p _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KP10	10	10	2,5	3/8	42	84	42	-
KP1	15	15	2,5	1/2	50	104	50	8
KP2	20	20	2,5	3/4	55	104	53	15
KP3	25	25	2,5	1	66,6	121	60	25
KP4	32	31	2,5	5/4	75,7	123	65	44
KP5	40	39	2,5	6/4	87	151	80	92
KP6	50	49	2,5	2	102	151	87	128
KP7	65	62	2,5	2 1/2	133	246	109	238
KP8	80	73	2,5	3	148	246	117	329
KP9	100	89	2,5	4	171	273	132	495

3/8"	KP10	20	240
1/2"	KP1	12	144
3/4"	KP2	10	120
1"	KP3	8	96
5/4"	KP4	8	48
6/4"	KP5	4	24
2"	KP6	2	18
2 1/2"	KP7	-	9
3"	KP8	-	6
4"	KP9	-	4

KM



water ball valve
 with butterfly
 gland
 male-male

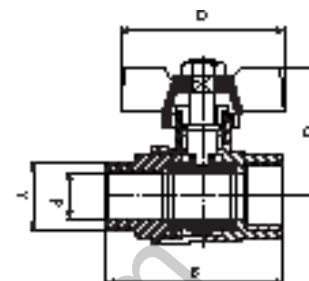
шаровой кран для воды
 мотыльковый
 с дросселем
 нарезно-нарезной

	DN	d (mm)	p _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KM1	15	15	2,5	1/2	50	53	40	9
KM2	20	19	2,5	3/4	55,6	53	43	15
KM3	25	25	2,5	1	66,6	65	47	25

1/2"	KM1	15	180
3/4"	KM2	12	144
1"	KM3	10	90



КМ



water ball valve
with butterfly
gland
male-female

шаровой кран для воды
мотыльковый
с дросселем
нарезно-врезной

	DN	d (mm)	P _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KM11	15	15	2,5	1/2	59,5	49	40	9
KM21	20	19	2,5	3/4	64,5	49	43	15
KM31	25	25	2,5	1	75,5	63	48	25

1/2"

KM11

15

180

3/4"

KM21

12

144

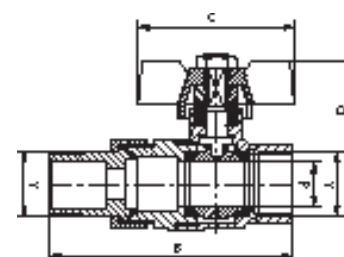
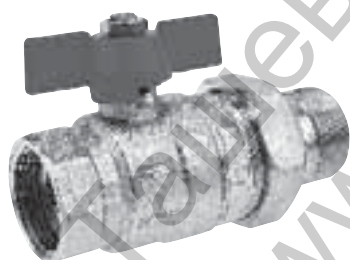
1"

KM31

10

90

КС



water ball valve
with union,
gland, male-female
chrome

шаровой клапан
для воды
с соединительной
муфтой
с дросселем
нарезно-врезной
хром

	DN	d (mm)	P _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KS1	15	15	2,5	1/2	81,8	49	39	9
KS2	20	20	2,5	3/4	93,5	63	45,6	15
KS3	25	25	2,5	1	109,5	63	50,1	25

1/2"

KS1

10

120

3/4"

KS2

12

72

1"

KS3

6

54



PTFE Teflon shaft sealing
уплотнение стержня тефлоном PTFE

gland allows backlash compensation
дроссель, позволяющий компенсировать зазоры

nominal pressure 16 bar
номинальное давление 16 бар

operating temperature of 100°C
рабочая температура 100° C

robust shell
прочный корпус

chrome ball
хромированный шар

inner surface suitable for drinking water (KPS, KMS)
внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды (KPS, KMS)

Operating parameters

- nominal pressure 16 bar
- operating temperature of 100°C
- Working utilities: watermain hot and cold water, central heating
- all ball valves have Technical Certificates issued by Polish Construction Technology Institute confirming their appropriateness for construction purposes and Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all ball valves come with the producer's Compliance Statement

Shell Workmanship

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell and bullet material: brass
- bullet finish: chromed, polished,
- bullet sealing: PTFE Teflon
- stem sealing: NBR nitrile rubber

Finish

- all ball valves are sandblast and then nickel-plated
- on demand they can be coated with chrome or only sandblast

Advantages

- Steel hand
- Double stem sealing
- Chromed and polished bullet prevents joint blockage
- Thick walls and reliable workmanship
- Quality control conducted in strict compliance with European norms in effect
- All valves undergo watertightness tests
- Nominal pressure 16 bar
- Kvs rate in tables
- Shells marked with durable labels required by norms
- inner surface suitable for drinking water (KPS, KMS)

Рабочие параметры

- номинальное давление 16 бар
- рабочая температура 100°C
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- шаровые краны имеют Технические одобрения, выданные ITB (ИСТ) подтверждающие пригодность для применения в строительстве и Гигиенические свидетельства, выданные Государственным институтом гигиены
- на все шаровые краны выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение корпуса

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса и шара: латунь
- отделка шара: хромированный, полированный
- уплотнение шара: тефлон PTFE
- уплотнение стержня: нитриловый каучук NBR

Отделка

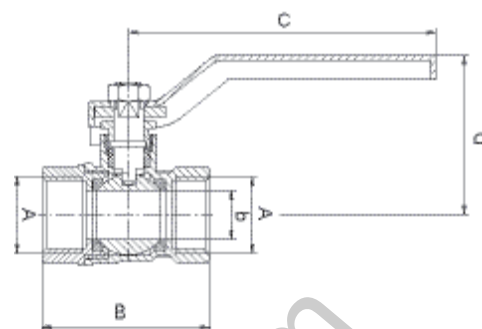
- все краны проходят пескоструйную обработку, а затем никелируются
- по специальному заказу могут покрываться хромом или проходить только пескоструйную обработку

Преимущества

- стальная ручка
- двойное уплотнение стержня
- хромированный и полированный шар, устойчивый к так наз. „запеканию“
- солидное исполнение
- контроль качества, проводимый согласно действующим европейским нормам
- 100% изготовленных клапанов проходит проверку на герметичность
- номинальное давление 16 бар
- коэффициенты Kvs в таблицах
- на корпусах находится требуемая нормой несмываемая маркировка
- внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды (KPS, KMS)



KPS



standard water ball valve
with a handle and gland
male-male

шаровой кран
для воды стандарт
с ручкой, дросселем
нарезно-нарезной

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KPS1	15	13,5	1,6	1/2	45	85	43,5	8
KPS2	20	17	1,6	3/4	52	85	46	14
KPS3	25	21,5	1,6	1	63	96	50,5	21
KPS4	32	27	1,6	5/4	70,2	111	61,4	43
KPS5	40	35,5	1,6	6/4	81,6	148	67,6	88
KPS6	50	44,50	1,6	2	95,6	148	74,9	128

1/2"

KPS1

15

180

3/4"

KPS2

12

144

1"

KPS3

10

120

5/4"

KPS4

9

54

6/4"

KPS5

4

24

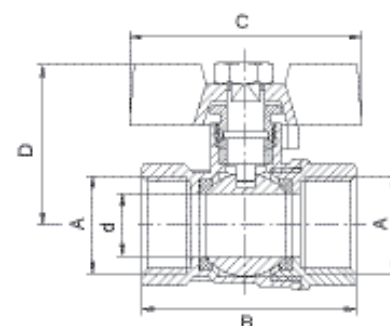
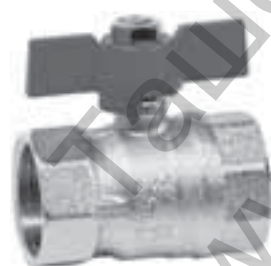
2"

KPS6

2

18

KMS



standard water ball valve
with butterfly and gland
male-male

шаровой кран
для воды стандарт
с мотыльком
с дросселем
нарезно-нарезной

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KMS1	15	13,5	1,6	1/2	46	49	38	8
KMS2	20	17	1,6	3/4	52	49	40	14
KMS3	25	21,5	1,6	1	62	62	48	24

1/2"

KMS1

24

288

3/4"

KMS2

18

216

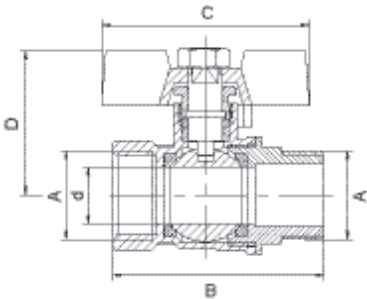
1"

KMS3

10

120

KMS



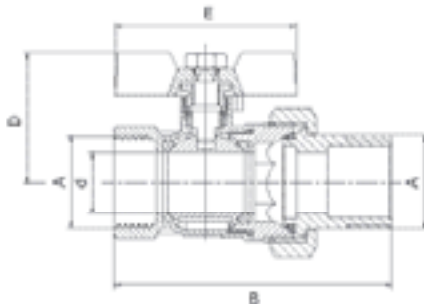
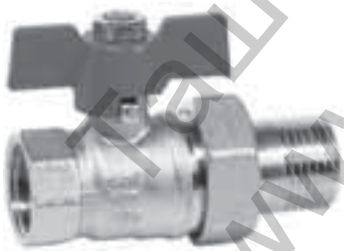
standard water ball valve
with butterfly and gland
male-female

шаровой кран для воды
стандарт
с мотыльком
с дросселем
нарезно-врезной

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KMS11	15	13,5	1,6	1/2	50,8	50	38	8
KMS21	20	17	1,6	3/4	57,5	50	40,5	14
KMS31	25	21,5	1,6	1	62,8	62	48,7	24

1/2"	KMS11	24	288
3/4"	KMS21	18	216
1"	KMS31	10	120

KSS

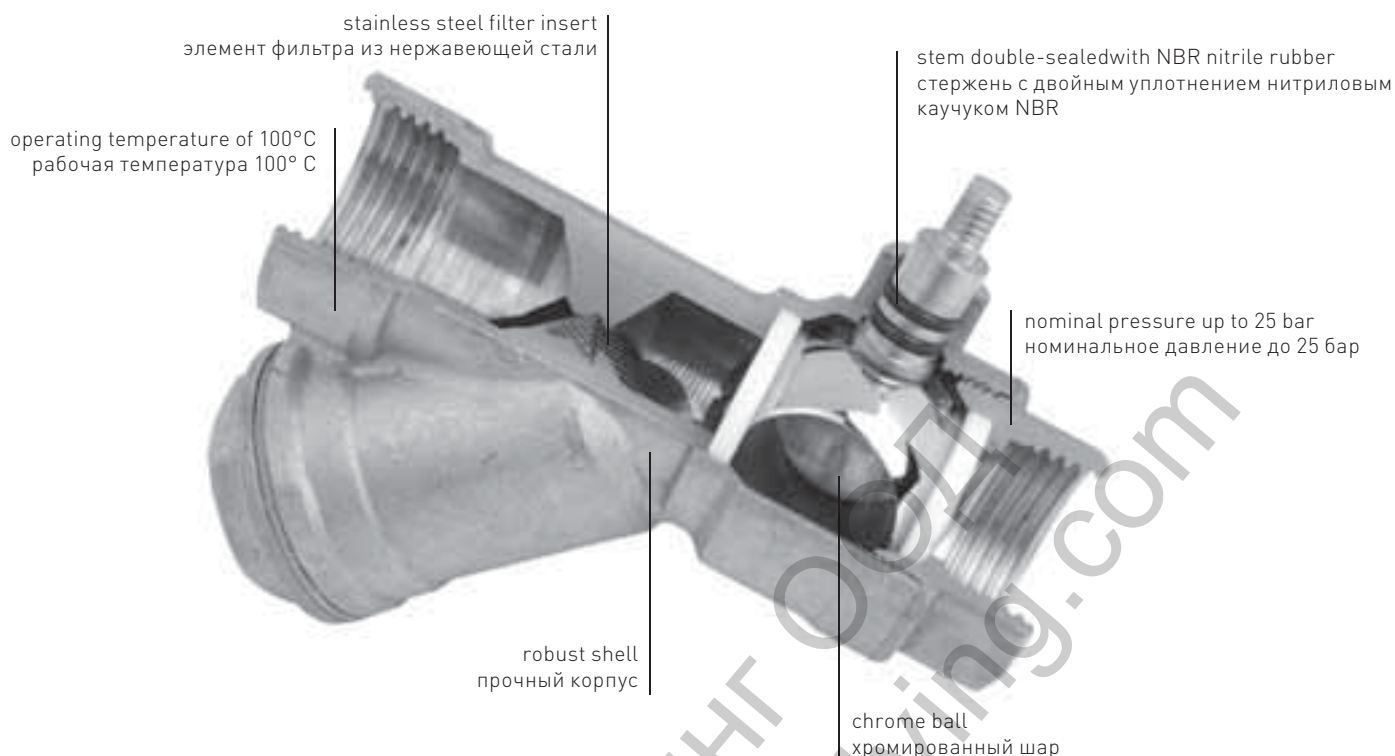


standard water ball valve
with union and gland
male-female

шаровой кран для воды
стандарт
с соединительной
муфтой с дросселем
нарезно-врезной

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KSS1	15	13,5	1,6	1/2	70,4	49	38	8
KSS2	20	17	1,6	3/4	80	49	40,5	14
KSS3	25	21,5	1,6	1	96	62	49	24

1/2"	KSS1	15	180
3/4"	KSS2	12	126
1"	KSS3	12	72



Operating parameters

- nominal pressure 10 to 25 bar *
- operating temperature up to 100°C
- working utilities: watermain hot and cold water, central heating
- all ball valves have Technical Certificates issued by Polish Construction Technology Institute confirming their appropriateness for construction purposes and Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all ball valves come with the producer's Compliance Statement

Materials and Workmanship

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell and bullet material: brass
- bullet finish: chromed, polished
- bullet sealing: PTFE Teflon
- stem sealing: NBR nitrile rubber
- filter insert: stainless steel

Finish

- all ball valves are sandblast and then nickel-plated
- on demand they can be coated with chrome or only sandblast

Advantages

- steel hand
- double stem sealing
- chromed and polished bullet prevents joint blockage
- reliable workmanship
- quality control conducted in strict compliance with European norms in effect
- all valves undergo watertightness tests
- nominal pressure up to 30 bar
- Kvs rate in tables
- shells marked with durable labels required by norms
- inner surface suitable for drinking water (KPO)

* the exact values of the nominal pressure for each product are provided in the tables

Рабочие параметры

- номинальное давление от 10 до 25 бар *
- рабочая температура до 100° C
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- шаровые краны имеют Технические одобрения, выданные (ТВ (ИСТ) подтверждающие пригодность для применения в строительстве и Гигиенические свидетельства, выданные Государственным институтом гигиены
- на все шаровые краны выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение и материалы

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса и шара: латунь
- отделка шара: хромированный, полированный
- уплотнение шара: тефлон PTFE
- уплотнение стержня: нитриловый каучук NBR
- элементы фильтров, изготовленные из нержавеющей стали

Отделка

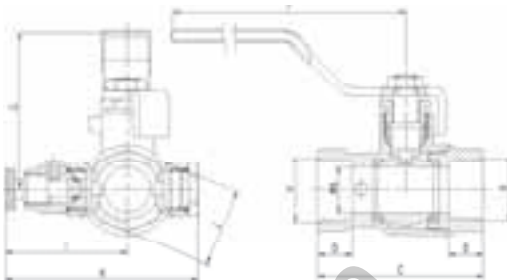
- все краны проходят пескоструйную обработку, а затем никелируются
- по специальному заказу могут покрываться хромом или проходить только пескоструйную обработку

Преимущества

- стальная ручка
- двойное уплотнение стержня
- хромированный и полированный шар, устойчивый к так наз. „запеканию“
- solidное исполнение
- контроль качества, проводимый согласно действующим европейским нормам
- 100% изготовленных клапанов проходит проверку на герметичность
- номинальное давление до 30 бар
- коэффициенты Kvs в таблицах
- на корпусах находится требуемая нормой несмываемая маркировка
- внутренняя поверхность, приспособленная для питьевой воды (KPO)

* в таблицах под рисунками указываются точные величины номинального давления, свойственного данному продукту

КРО



water ball valve
with gland
vent and stopper

шаровой кран для воды
с дросселем
воздухоотводящим
клапаном и пробкой

	DN	A [cal]	d [mm]	pnom [MPa]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]	I [mm]	J [mm]
KP01	15	G1/2	14,5	1,6	52	11	95	50	61	35	25
KP02	20	G3/4	19	1,6	60	12	105	52	67	42	31
KP03	25	G1	24,5	1,6	70	14	121	61	73	45	37
KP04	32	G1 1/4	31	1,6	80	15	123	67	82	49	46,5
KP05	40	G1 1/2	39	1,6	91	16	151	81	90	53	54
KP06	50	G2	49	1,6	107	18	151	88	102	59	66

1/2"

KP01

12

72

3/4"

KP02

12

72

1"

KP03

12

48

5/4"

KP04

6

24

6/4"

KP05

9

18

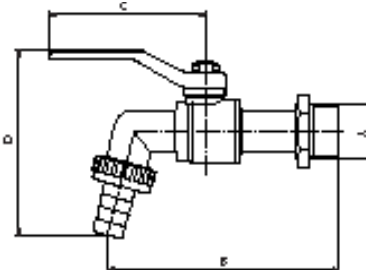
2"

KP06

-

16

КС



Intake water ball valve
with coupling

шаровой кран для воды
водозаборный
с муфтой

	DN	d [mm]	pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KC1	15	11	1,0	1/2	90	84	86,5	5
KC2	20	12,5	1,0	3/4	102	84	93	8
KC3	25	15	1,0	1	124	98	110	14

1/2"

KC1

15

135

3/4"

KC2

10

90

1"

KC3

6

36

product / продукт

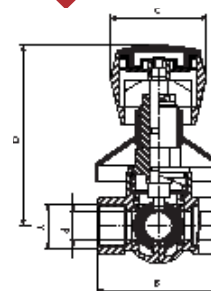
description

описание

symbol / символ



KPP



	DN	d (mm)	pnom (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KPP1P	15	14	2,5	1/2	58	47	82	7
KPP2P	20	19	2,5	3/4	66,8	47	87	14

flush water ball valve
with handle and rosetteшаровой кран для воды
для скрытого монтажа
с вентилем и розеткой

1/2"

KPP1P

4

48

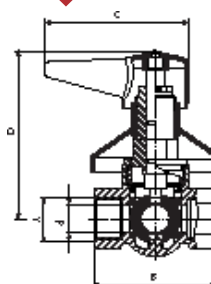
3/4"

KPP2P

4

36

KPP



	DN	d (mm)	pnom (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KPP1D	15	14	2,5	1/2	58	70	82	7
KPP2D	20	19	2,5	3/4	66,8	70	87	14

flush water ball valve
with lever and rosetteшаровой кран для воды
для скрытого монтажа
с рычагом и розеткой

1/2"

KPP1D

4

48

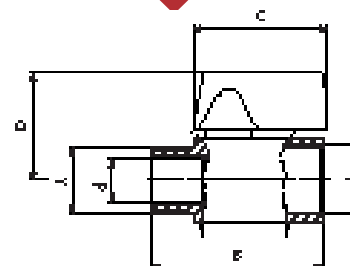
3/4"

KPP2D

4

36

KR



	DN	d (mm)	pnom (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KR1	10	10	1,0	1/2	46	33	30	4
KR2	10	10	1,0	1/2	46	33	30	5

mini water ball valve

шаровой кран для воды
мини

male-female 1/2"

нарезно-врезной 1/2"

KR1

20

240

male-male 1/2"

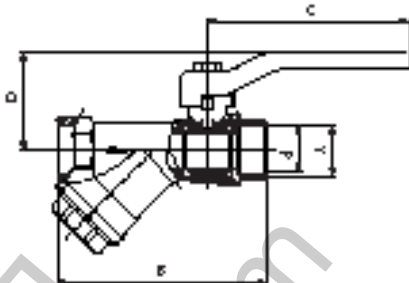
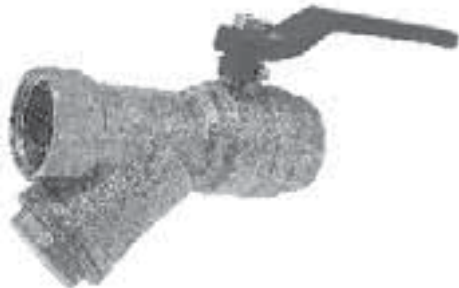
нарезно-нарезной 1/2"

KR2

20

240

KZF



water ball valve
with oblique filter

шаровой кран для воды
с косым фильтром

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	Kvs [m³/h]
KZF1	15	15	1,6	1/2	75,5	85	42,2	6
KZF2	20	19	1,6	3/4	96,5	85	45,7	13
KZF3	25	25	1,6	1	115,4	96	54	20
KZF4	32	31	1,6	5/4	127,6	111	62,7	32

1/2"

KZF1

8

96

3/4"

KZF2

10

60

1"

KZF3

4

36

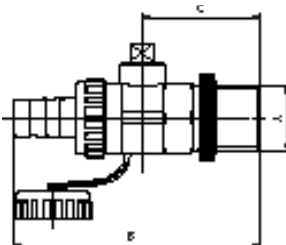
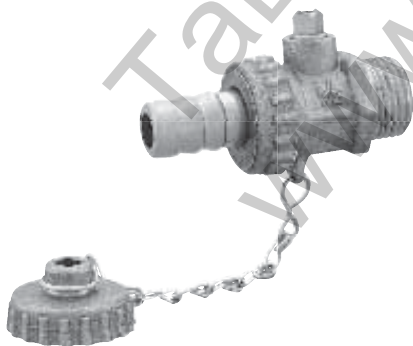
5/4"

KZF4

2

18

ZS



drain water ball valve

шаровой кран для воды
сливной

	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]
ZS1	15	10	1,0	1/2	70	25
ZS2	20	12	1,0	3/4	85	30

1/2"

ZS1

15

180

3/4"

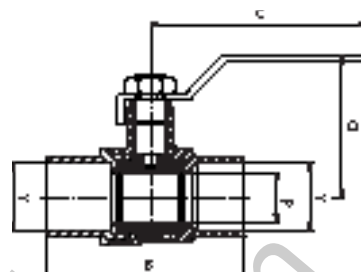
ZS2

10

120



KPL



water ball valve
with soldered handle

шаровой кран для воды
с ручкой под пайку

	DN	d (mm)	p _{nom} (MPa)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KPL1	10	10	2,5	12	51,2	80,5	40,6	5
KPL2	10	12	2,5	15	58,6	80,5	42,6	7
KPL3	15	15	2,5	18	60,6	93,5	46,8	8
KPL4	20	19	2,5	22	71,6	93,5	50,3	11
KPL5	25	25	2,5	28	82,8	111,5	57,5	19
KPL6	32	31	2,5	35	99,2	118,5	64,1	38

12 mm

KPL1

20

240

15 mm

KPL2

14

168

18 mm

KPL3

15

144

22 mm

KPL4

10

120

28 mm

KPL5

10

60

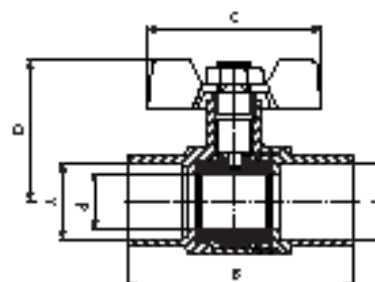
35 mm

KPL6

6

36

KPL



water ball valve
with soldered
butterfly

шаровой кран для воды
с мотыльком под пайку

	DN	d (mm)	p _{nom} (MPa)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Kvs (m³/h)
KPL11	10	10	2,5	12	51,2	53	36,1	5
KPL21	10	12	2,5	15	58,6	53	38,1	7
KPL31	15	15	2,5	18	60,6	65	41,3	8
KPL41	20	19	2,5	22	71,6	65	44,8	11

12 mm

KPL11

20

240

15 mm

KPL21

15

180

18 mm

KPL31

16

192

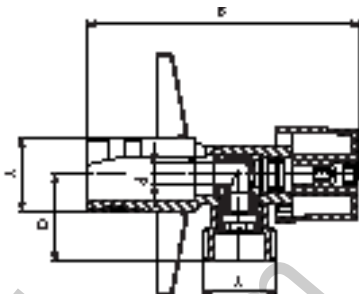
22 mm

KPL41

12

144

Z



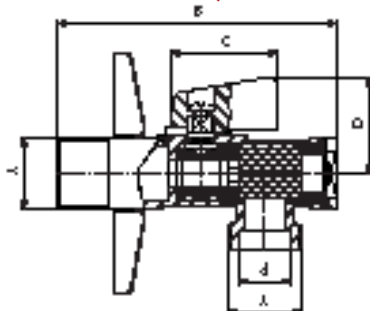
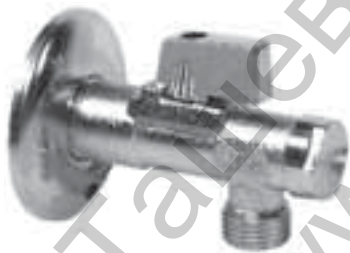
	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Z1238K	8	6	1,0	1/2x3/8	78	27	27
Z260	8	6	1,0	1/2x1/2	78	27	27
Z330	8	6	1,0	1/2x3/4	78	27	27,5

intake angle water ball
valve
with rosette
chrome

шаровой кран для воды
угловой водозаборный
с розеткой
хром

1/2"x3/8"	Z1238K	140	280
1/2"x1/2"	Z260	140	280
1/2"x3/4"	Z330	140	280

Z

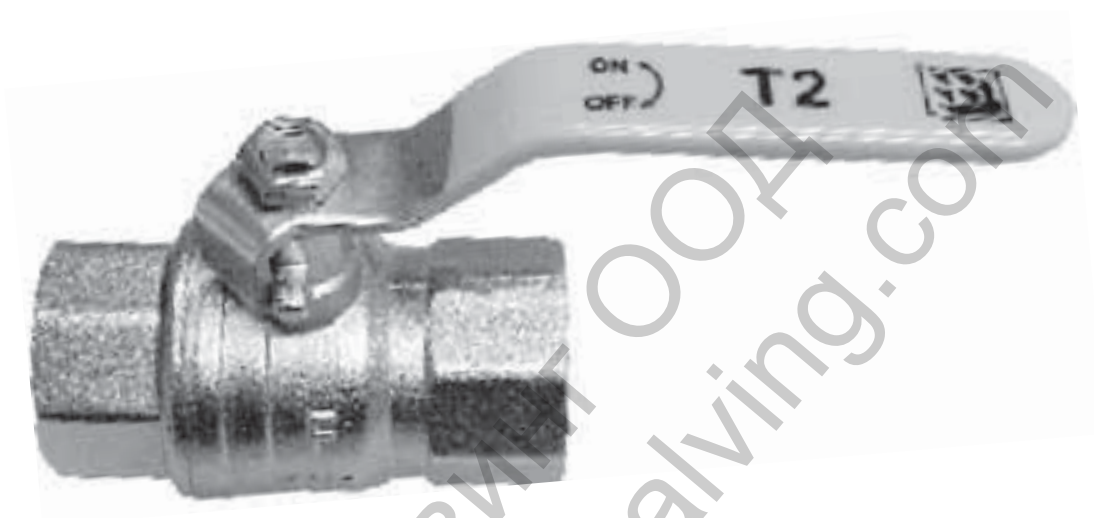


	DN	d [mm]	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Z1238KF	8	6	1,0	1/2x3/8	81	29,5	28,5
Z310	8	6	1,0	1/2x1/2	81	29,5	28,5
Z330F	8	6	1,0	1/2x3/4	81	29,5	28,5

intake angle water ball
valve
with rosette and filter
chrome

шаровой кран для воды
угловой водозаборный
с розеткой и фильтром
хром

with filter 1/2"x3/8"	с фильтром 1/2"x3/8"	Z1238KF	125	250
with filter 1/2"x1/2"	с фильтром 1/2"x1/2"	Z310	125	250
with filter 1/2"x3/4"	с фильтром 1/2"x3/4"	Z330F	125	250



Characteristic features

- conform to international standards
- standard thread connection
- high-quality materials
- have a valid Certificate of Compliance

Workmanship and materials

- shell and ball: brass
- ball finish: chrome, polished
- ball sealing: PTFE Teflon gaskets
- pin sealing: NBR 70
- lever: galvanized steel, coated with yellow plastic
- pressure class: MOP 5 (5 bar)
- temperature class: T2 (-20°C ÷ 60°C)

Certificates

Ball valves and gas filters have been tested and audit was conducted in the factory by the Oil and Gas Institute (INiG) in Krakow. Based on these analyses and audit the INiG issued the Certificate of Compliance.

Свойства

- соответствуют требованиям международных норм
- нормализованная присоединительная резьба
- высокое качество материалов
- краны имеют действительный Сертификат соответствия

Исполнение и материалы

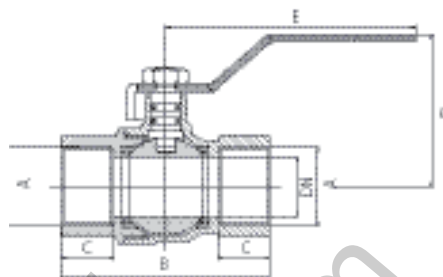
- корпус и шар: латунь
- отделка шара: хромированный, полированный
- уплотнение шара: тефлоновые уплотнительные прокладки PTFE
- уплотнение стержня: NBR 70
- рычаг: оцинкованная сталь, покрытая желтой пластмассой
- класс давления: MOP (5 бар)
- класс температуры: T2 (-20° C ÷ 60° C)

Сертификаты

Шаровые краны и фильтры для газа прошли испытания и аудит на заводе, проведенный Институтом нефти и газа в Кракове. На основании этих испытаний и аудита был выдан Сертификат соответствия ИНИГ в Кракове.



KG

gas ball valve
male-maleшаровой газовый
клапан
нарезно-нарезной

	DN	A	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
KG1	15	Rp 1/2	60	16	44	84,5
KG2	20	Rp 3/4	70	17,3	51	94
KG3	25	Rp 1	80	19,8	56	105
KG4	32	Rp 1 1/4	89	20,2	68,5	118
KG5	40	Rp 1 1/2	99	21,2	72	121,5
KG6	50	Rp 2	120	26	89,5	151,5

1/2"

KG1

15

180

3/4"

KG2

10

120

1"

KG3

8

72

5/4"

KG4

-

20

6/4"

KG5

-

25

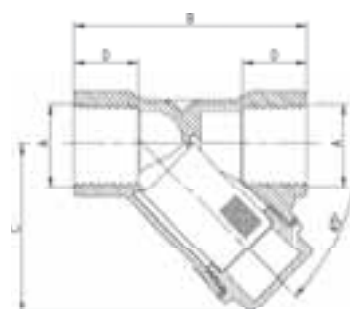
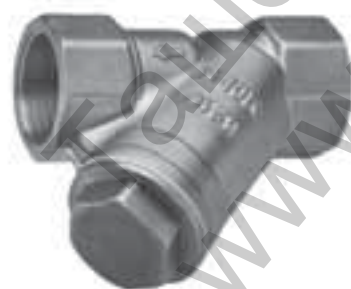
2"

KG6

-

12

F

mesh gas filter
0.18 mm grid meshсеточный фильтр
для газа
сетка с ячейками
0.18 мм

	DN	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
F02G	15	Rp 1/2	58	42	16
F03G	20	Rp 3/4	71	50	16
F06G	25	Rp 1	82	60	18

1/2"

F02G

6

150

3/4"

F03G

6

90

1"

F06G

6

60



Operating parameters

- nominal pressure 1 MPa (10 bar)
- operating temperature up to 100°C
- filter cleaning accuracy: 0.4 mm, about 70 points per 1 sq. cm
- accuracy of filter cleaning: 0.4mm, ca. 70 apertures per 1 sq. cm
- utilities: watermain hot and cold water and central heating
- valves have been tested at the Fitting Laboratory in Radom and Skawina, and have Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all ball valves come with the producer's Compliance Statement

Workmanship and materials

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell material: brass
- sealing: NBR nitrile rubber, ceramic tiles, POM
- lever/handle: ABS/brass, aluminum alloy
- check valves: poppet : ABS, mesh filter: stainless steel

Finish

- valves are ground, polished and then nickel- and chrome-plated
- sandblast versions are also available
- on demand, only a nickel coating can be applied

Advantages

- all valves undergo watertightness tests
- simple structure, great reliability
- valve shells marked with durable labels, including producer's mark

Рабочие параметры

- номинальное давление 1 МПа (10 бар)
- рабочая температура до 100° С
- точность очистки фильтра: 0,4 мм, около 70 ячеек на 1 квадратный см
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- краны прошли испытания в Лаборатории арматуры в Радоме и Скавине, и получили Гигиенические свидетельства, выданные Государственным институтом гигиены
- на все шары выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение и материалы

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса: латунь
- уплотнения: нитриловый каучук NBR, керамическая плитка, POM
- рычаг/вентиль: пластмасса ABS/латунь, сплав алюминия
- возвратные клапаны: грибок ABS, сеточный фильтр из нержавеющей стали

Отделка

- краны шлифуются, полируются и после этой операции никелируются а также хромируются, есть также версии кранов после пескоструйной обработки
- по специальному заказу могут покрываться только никелем

Преимущества

- все краны проходят 100% проверку на герметичность
- простая конструкция, высокая надежность
- на корпусе кранов находится несмываемая маркировка, в том числе заводская

other water fittings / водная арматура остальная

valves and filters / краны и фильтры

FERRO

product / продукт

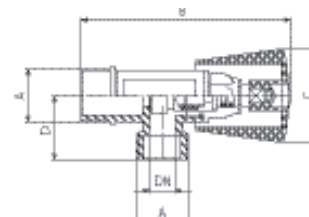
description

описание

symbol / символ



Z



intake angle poppet valve
complete
chrome

грибковый угловой
водозаборный кран
в комплекте
хром

	DN	P _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Z220	8	1,0	1/2x1/2	83	37,5	25
Z230	8	1,0	1/2x3/4	83	37,5	25
Z240	8	1,0	1/2x3/8	83	37,5	27,5

1/2"x1/2"

Z220

110

120

1/2"x3/4"

Z230

110

220

1/2"x3/8"

Z240

110

220

Z250

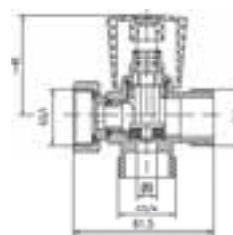
-

82

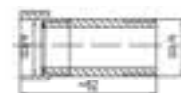


intake angle poppet valve
with 3/4" extension
chrome

грибковый угловой
водозаборный кран
с удлинительной гайкой
3/4"
хром



	DN	P _{nom} (MPa)	A (cal)	B (mm)	C (mm)	D (mm)
Z250	8	1,0	3/4x3/4	-	-	-



Z290

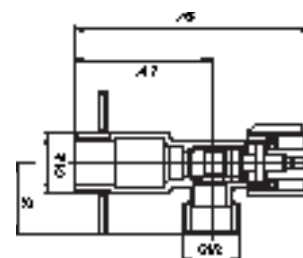
-

125



1/2"x1/2" intake angle
poppet valve

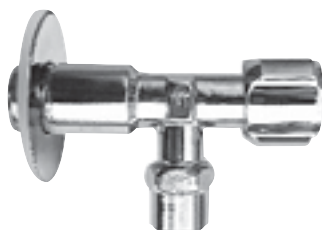
грибковый угловой
водозаборный кран
1/2"x1/2"



Z291

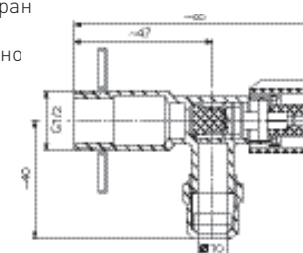
-

125



1/2"x3/8" angle poppet
valve-connection
to copper pipe

грибковый угловой кран
1/2"x3/8"
- подключение к медно
трубке



product / продукт

description

описание

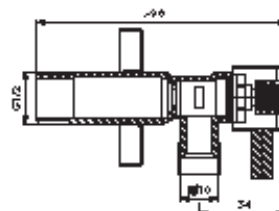
symbol / символ



Z



NEW
НОВИНКА



angle valve with ceramic head

угловой шар с керамической головкой

1/2"x3/8"

Z1238C

-

-

1/2"x1/2"

Z1212C

-

-

1/2"x3/4"

Z1234C

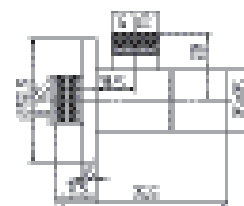
-

-

Z



NEW
НОВИНКА



Quadro angle valve rosette

угловой кран Quadro розетка

1/2"x3/8"

Z293

-

125

1/2"x1/2"

Z294

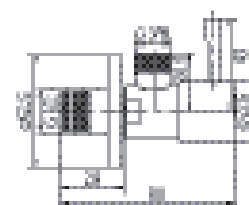
-

125

Z



NEW
НОВИНКА



Rotondo angle valve rosette

угловой кран Rotondo розетка

1/2"x3/8"

Z295

-

125

1/2"x1/2"

Z296

-

125

other water fittings / водная арматура остальная

valves and filters / краны и фильтры

FERRO

product / продукт

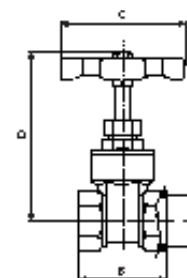
description

описание

symbol / символ



Z0



moving valve

зadвижной кран

	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	D [mm]
Z01	1,0	1/2	33	44	64
Z02	1,0	3/4	37	49	68
Z03	1,0	1	42	54	76
Z04	1,0	5/4	44	68	89
Z05	1,0	6/4	50	69	103
Z06	1,0	2	53	78	120
Z18	1,0	2 1/2	62	89	160
Z07	1,0	3	68	98	170
Z08	1,0	4	84	107	196

1/2"

Z01

21

125

3/4"

Z02

12

108

1"

Z03

16

96

5/4"

Z04

4

48

6/4"

Z05

3

36

2"

Z06

2

24

2 1/2"

Z18

2

12

3"

Z07

-

8

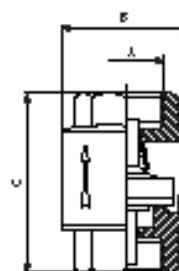
4"

Z08

-

6

ZZ



check valve

возвратный клапан

	Pnom [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]
ZZ1	1,0	1/2	35,5	46,8
ZZ2	1,0	3/4	41,7	51,4
ZZ3	1,0	1	47,2	59,5
ZZ4	1,0	5/4	59,3	64,5
ZZ5	1,0	6/4	67,6	73,3
ZZ6	1,0	2	83,7	80,2
ZZ7	1,0	2 1/2	95,5	93
ZZ8	1,0	3	110,5	100
ZZ9	1,0	4	144,5	112

1/2"

ZZ1

30

270

3/4"

ZZ2

20

180

1"

ZZ3

10

120

5/4"

ZZ4

6

72

6/4"

ZZ5

5

45

2"

ZZ6

4

24

2 1/2"

ZZ7

-

12

3"

ZZ8

-

12

4"

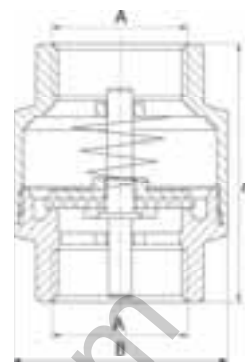
ZZ9

-

6



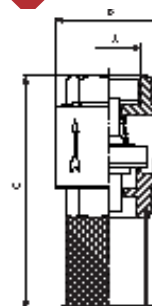
ZZM

NEW
НОВИНКАcheck valve with brass
locking elementвозвратный кран
с латунным
закрывающим
элементом

	p _{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]
ZZM1	1,0	1/2	35,5	46,8
ZZM2	1,0	3/4	41,7	51,4
ZZM3	1,0	1	47,2	59,5
ZZM4	1,0	5/4	59,3	64,5
ZZM5	1,0	6/4	67,6	73,3
ZZM6	1,0	2	83,7	80,2

1/2"	ZZM1	30	270
3/4"	ZZM2	20	180
1"	ZZM3	10	120
5/4"	ZZM4	6	72
6/4"	ZZM5	5	45
2"	ZZM6	4	24

K

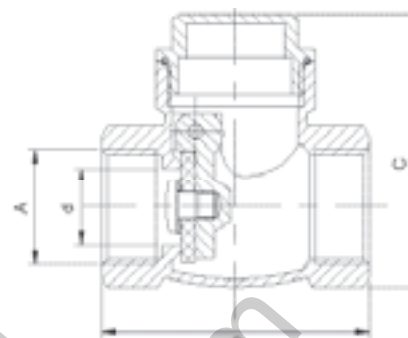
check valve with suction
basketвозвратный клапан со
всасывающей сеткой

	p _{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]
K20	1,0	1/2	35,5	71,5
K21	1,0	3/4	41,7	76,9
K22	1,0	1	47,2	90,5
K18	1,0	5/4	59,3	107,5
K24	1,0	6/4	67,6	123,3
K25	1,0	2	83,7	142,2
K251	1,0	2 1/2	95,5	153
K252	1,0	3	110	164
K253	1,0	4	144	182

1/2"	K20	20	240
3/4"	K21	20	120
1"	K22	10	90
5/4"	K18	4	36
6/4	K24	3	36
2"	K25	3	18
2 1/2"	K251	0	12
3"	K252	-	10
4"	K253	-	4



ZZK


NEW
НОВИНКА


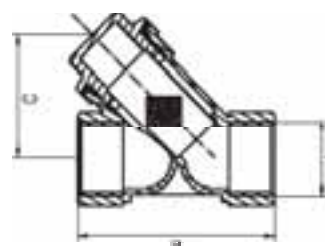
check valve with flap

возвратный кран
с клапаном

	p _{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]	d [mm]
ZZK1	1,6	G 1/2	47	34	14
ZZK2	1,6	G 3/4	56	38	19
ZZK3	1,6	1	61	44	24
ZZK4	1,6	G 5/4	69	50	30
ZZK5	1,6	G 6/4	78	59	37
ZZK6	1,6	2	93	65	47

1/2"	ZZK1	30	270
3/4"	ZZK2	20	180
1"	ZZK3	10	120
5/4"	ZZK4	6	72
6/4"	ZZK5	5	45
2"	ZZK6	4	24

F


settling central heating
filter

фильтр с отстойником
для ц.о.

	p _{nom} [MPa]	A [cal]	B [mm]	C [mm]
F02	1,6	G 1/2	33,5	54
F03	1,6	G 3/4	56,5	70
F04	1,6	G 1	44,5	84
F05	1,6	G 5/4	75	98
F06	1,6	G 6/4	82	110
F07	1,6	G 2	93	128
F08	1,6	G 2 1/2	128	143
F09	1,6	G 3	152	160
F10	1,6	G 4	175	182

1/2"	F02	15	180
3/4"	F03	10	120
1"	F04	10	60
5/4"	F05	4	36
6/4	F06	2	24
2"	F07	2	12
2 1/2"	F08	-	9
3"	F09	-	6
4"	F10	-	4

product / продукт

description

описание

symbol / символ


CDSDAC

 single-jet water meter
dry-dial, anti-magnetic
with vacuum hot water
capsule

 одноструйный водомер
водомер-сухоход
антимагнитный
с вакуумной капсулой
для горячей воды

1/2"

CDS15AC

-

-

3/4"

CDS20AC

-

-

CSDAF

 single-jet water meter
dry-dial, anti-magnetic
with vacuum cold water
capsule

 одноструйный водомер
водомер-сухоход
антимагнитный
с вакуумной капсулой
для холодной воды

1/2"

CSD15AF

-

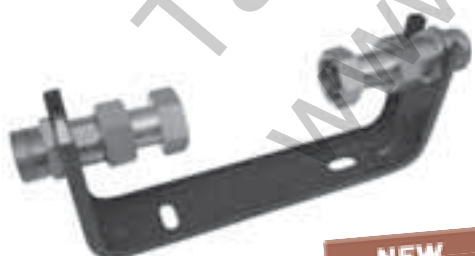
-

3/4"

CSD20AF

-

-

KSD

NEW
НОВИНКА

 water meter console
with gaskets,
screws and pins

 консоль водомера
с прокладками,
болтами и шифтами

 DN15 water meter
console

 консоль водомера
DN15

KSD15

1

8

 DN20 water meter
console

 консоль водомера
DN20

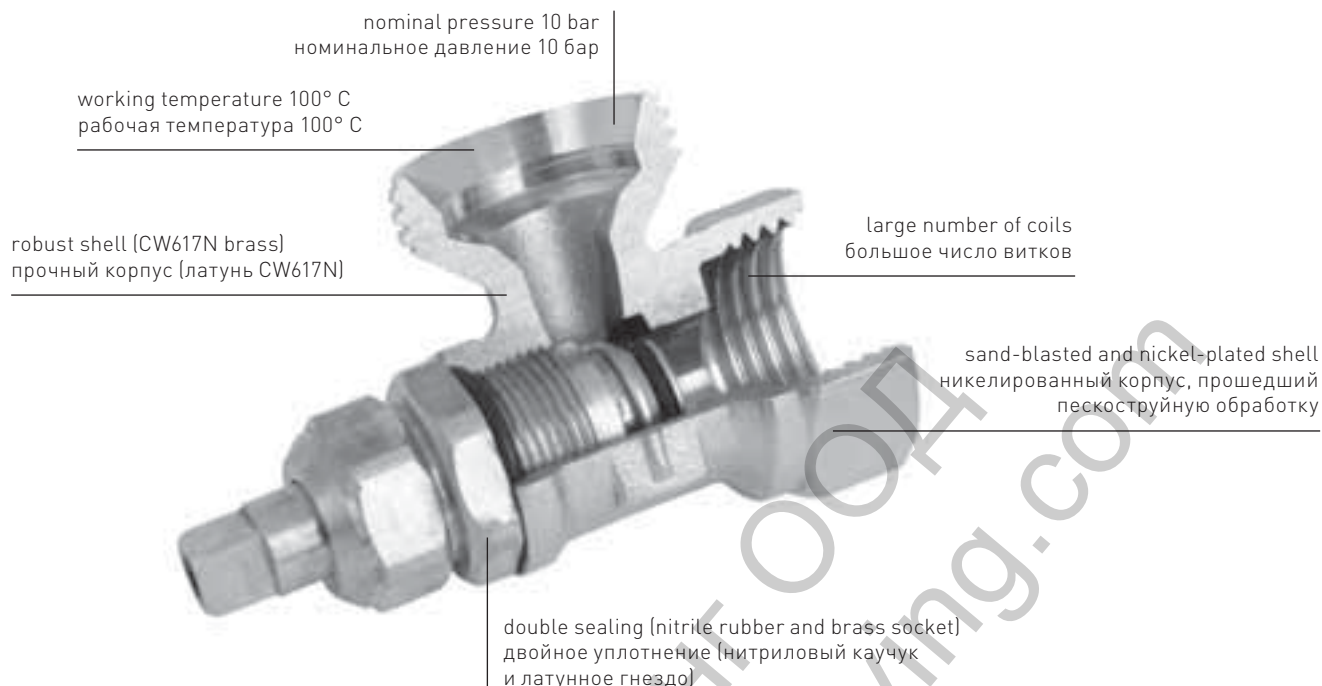
KSD20

1

8

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	manometer	манометр	M6304A	-	-
	- casing: high resistance ABS - cover: material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - pressure element: Bourdon spring manometer made of copper alloy "C" shaped - precision class: 2.5 - dial diameter: 63mm - range: 0-4bar - terminal: 1/4" back	- корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - напорный элемент: манометр на пружине Бурдона из сплава меди в форме С - класс точности: 2,5 - диаметр диска: 63 мм - диапазон: 0-4 бар - ввод: 1/4" задний			NEW НОВИНКА
	manometer	манометр	M6304R	-	-
	- casing: high resistance ABS - cover: material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - pressure element: Bourdon spring manometer made of copper alloy "C" shaped - precision class: 2.5 - dial diameter: 63mm - range: 0-4bar - terminal: 1/4" side	- корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - напорный элемент: манометр на пружине Бурдона из сплава меди в форме С - класс точности: 2,5 - диаметр диска: 63 мм - диапазон: 0-4 бар - ввод: 1/4" боковой			NEW НОВИНКА
	manometer	манометр	M6310A	-	-
	- casing: high resistance ABS - cover: material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - pressure element: Bourdon spring manometer made of copper alloy "C" shaped - precision class: 2.5 - dial diameter: 63mm - range: 0-10bar - terminal: 1/4" back	- корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - напорный элемент: манометр на пружине Бурдона из сплава меди в форме С - класс точности: 2,5 - диаметр диска: 63 мм - диапазон: 0-10 бар - ввод: 1/4" задний			NEW НОВИНКА
manometr	manometer	манометр	M6310R	-	-
	- casing: high resistance ABS - cover: material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - pressure element: Bourdon spring manometer made of copper alloy "C" shaped - precision class: 2.5 - dial diameter: 63mm - range: 0-10bar - terminal: 1/4" side	- корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - напорный элемент: манометр на пружине Бурдона из сплава меди в форме С - класс точности: 2,5 - диаметр диска: 63 мм - диапазон: 0-10 бар - ввод: 1/4" боковой			NEW НОВИНКА

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	thermometer - galvanized steel casing - cover: synthetic material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - mechanism: bimetallic spiral - dial diameter: 63mm - range: 0-120°C - connector: brass 1/2" back	термометр - корпус из оцинкованной стали - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - механизм: биметаллическая спираль - диаметр диска: 63 мм - диапазон: 0-120°C - ввод: латунный 1/2" задний	T63120A	-	-
	thermometer - galvanized steel casing - cover: synthetic material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - mechanism: bimetallic spiral - dial diameter: 100mm - range: 0-120°C - connector: brass 1/2" back	термометр - корпус из оцинкованной стали - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - механизм: биметаллическая спираль - диаметр диска: 100 мм - диапазон: 0-120°C - ввод: латунный 1/2" задний	T100120A	-	-
	thermomanometer - casing: high resistance ABS - cover: synthetic material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - mechanism: Bourdon spring manometer - thermometer: bimetallic spiral - connector: brass 1/2" back - temperature range: 0-120°C - pressure range: 0-6bar - dial diameter: 63mm	термоманометр - корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - механизм: манометр на пружине Бурдона - термометр: на базе биметаллической спирали - ввод: латунный 1/2" задний - диапазон температур: 0-120°C - диапазон давления: 0-6 бар - диаметр диска: 63 мм	TM63A	-	-
	thermomanometer - casing: high resistance ABS - cover: synthetic material resistant to cracking - dial: powder coated aluminium - mechanism: Bourdon spring manometer - thermometer: bimetallic spiral - connector: brass 1/2" side - temperature range: 0-120°C - pressure range: 0-6bar - dial diameter: 80mm	термоманометр - корпус: ABS высокой прочности - крышка: устойчивая к царапинам пластмасса - диск: алюминий, порошковая окраска - механизм: манометр на пружине Бурдона - термометр: на базе биметаллической спирали - ввод: латунный 1/2" боковой - диапазон температур: 0-120°C - диапазон давления: 0-6 бар - диаметр диска: 80 мм	TM80R	-	-



Operating parameters

- nominal pressure 1MPa (10 bar)
- work temperature up to 100° C
- specifications for all radiator valves are sent on the Customer's demand
- utilities: watermain hot and cold water, water, central heating
- radiator valves have been tested at the Fitting Laboratory in Radom, and have Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all valves come with the producer's Compliance Statement

Workmanship and materials

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell material: brass
- sealing: NBR nitrile rubber, brass socket
- lever/handle: ABS

Finish

- radiator valves are sandblast and then nickel-plated
- on demand, they can be coated only with chrome or only sandblast

Advantages

- all radiator valves undergo watertightness tests
- simple structure, great reliability
- double sealing in control valves: rubber gasket and a special brass socket
- valve shells are marked with durable labels, including producer's mark

Рабочие параметры

- номинальное давление 1 МПа (10 бар)
- рабочая температура до 100° C
- характеристики для всех радиаторных кранов отправляются по желанию Клиента
- рабочие тела: горячая вода, холодная вода центрального отопления
- радиаторные краны прошли испытания в Лаборатории арматуры в Радоме, и Гигиенические свидетельства выданные Государственным институтом гигиены
- на все шары выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение и материалы

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса: латунь
- уплотнения: нитриловый каучук NBR, латунное гнездо
- рычаг/вентиль: пластмасса ABS

Отделка

- радиаторные краны проходят пескоструйную обработку и после этой операции никелируются
- по специальному заказу могут покрываться только хромом или проходить только пескоструйную обработку

Преимущества

- все радиаторные краны проходят в 100% проверку на герметичность
- простая конструкция, высокая надежность
- двойное уплотнение в регулировочных кранах: резиновая прокладка и специальное латунное гнездо
- на корпусе кранов находится несмываемая маркировка, в том числе заводская.



ZT

YEARS WARRANTY
10
ЛЕТ ГАРАНТИИ

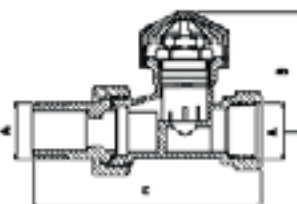
NEW
НОВИНКА

thermostatic valve with initial regulation

- maximum allowable static pressure: 1MPa
- maximum allowable pressure difference: 0,06MPa
- maximum working temperature: 100°C
- head connecting thread: M30x1,5

термостатический клапан с предварительной настройкой

- максимальное допустимое статическое давление: 1МПа
- максимальная допустимая разница давления: 0,06МПа
- максимальная рабочая температура: 100°C
- присоединительная резьба для головки: M30x1,5



	DN	A	B	C
ZT2Y	15	Rp 1/2	44	85
ZT3Y	20	Rp 3/4	45,5	100

nominal flow q_{mN}
0,130m³/h

pressure difference impact
0,8K

номинальный расход q_{mN}
0,130м³/ч

влияние разницы давления
0,8K

ZT2Y

10

120

nominal flow q_{mN}
0,162m³/h

pressure difference impact
0,6K

номинальный расход q_{mN}
0,162м³/ч

влияние разницы давления
0,6K

ZT3Y

8

72

ZT

YEARS WARRANTY
10
ЛЕТ ГАРАНТИИ

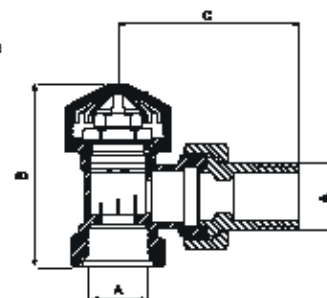
NEW
НОВИНКА

thermostatic valve with initial regulation

- maximum allowable static pressure: 1MPa
- maximum allowable pressure difference: 0,06MPa
- maximum working temperature: 100°C
- head connecting thread: M30x1,5

термостатический клапан с предварительной настройкой

- максимальное допустимое статическое давление: 1МПа
- максимальная допустимая разница давления: 0,06МПа
- максимальная рабочая температура: 100°C
- присоединительная резьба для головки: M30x1,5



	DN	A	B	C
ZT5Y	15	Rp 1/2	44	85
ZT6Y	20	Rp 3/4	45,5	100

nominal flow q_{mN}
0,140m³/h

pressure difference impact
0,6K

номинальный расход q_{mN}
0,140м³/ч

влияние разницы давления
0,6K

ZT5Y

10

120

nominal flow q_{mN}
0,181m³/h

pressure difference impact
0,6K

номинальный расход q_{mN}
0,181м³/ч

влияние разницы давления
0,6K

ZT6Y

9

81



ZTM01



thermostatic set
1/2" straight

set elements

- thermostatic head
- thermostatic valve
- shut-off valve

technical parameters

- maximum working temperature: 100°C
- maximum working pressure: 10 bar
- maximum ambient temperature: 50°C
- regulation scale: 0-5
- regulation range: 0-28°C
- valve connector diameter: 1/2"

термостатический комплект
прямой 1/2"

элементы комплекта

- термостатическая головка
- термостатический клапан
- отсекающий клапан,

технические параметры

- максимальная рабочая температура: 100°C
- максимальное рабочее давление: 10 бар
- максимальная температура окружающей среды: 50°C
- масштаб регулировки: 0-5
- диапазон регулировки: 0-28°C
- диаметр вводов клапанов: 1/2"

NEW

НОВИНКА



ZTM02



thermostatic set
1/2" angle

set elements

- thermostatic head
- thermostatic valve
- shut-off valve

technical parameters

- maximum working temperature: 100°C
- maximum working pressure: 10 bar
- maximum ambient temperature: 50°C
- regulation scale: 0-5
- regulation range: 0-28°C
- valve connector diameter: 1/2"

термостатический комплект
угловой 1/2"

элементы комплекта

- термостатическая головка
- термостатический клапан
- отсекающий клапан,

технические параметры

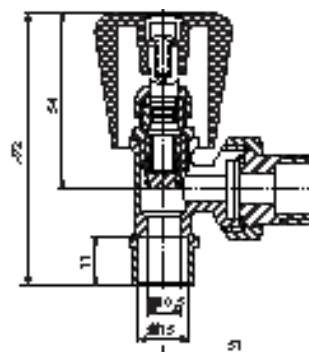
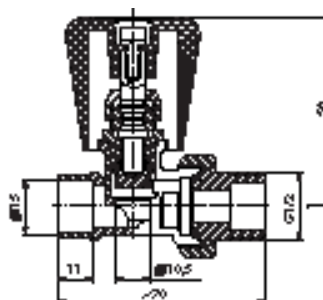
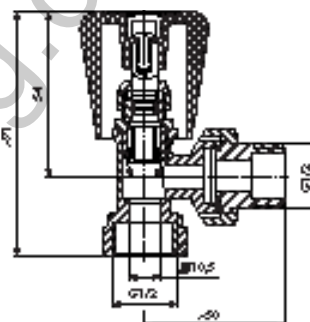
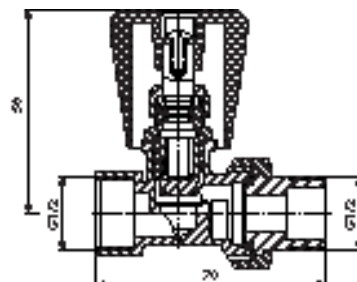
- максимальная рабочая температура: 100°C
- максимальное рабочее давление: 10 бар
- максимальная температура окружающей среды: 50°C
- масштаб регулировки: 0-5
- диапазон регулировки: 0-28°C
- диаметр вводов клапанов: 1/2"

NEW

НОВИНКА



product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	1/2" straight radiator valve	радиаторный кран прямой 1/2"	ZG2Y	12	144
	1/2" angle radiator valve	радиаторный кран угловой 1/2"	ZG5Y	12	144
	1/2" soldered straight radiator valve	радиаторный кран прямой для впайки 1/2"	ZG2LY	-	125
	1/2" soldered angle radiator valve	радиаторный кран угловой для впайки 1/2"	ZG5LY	-	125

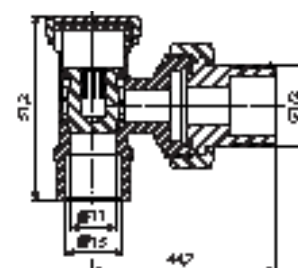
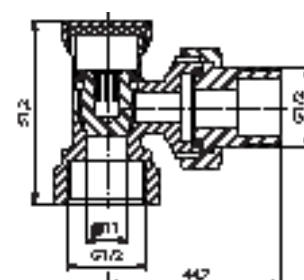
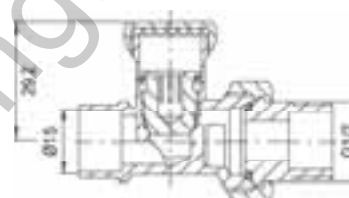
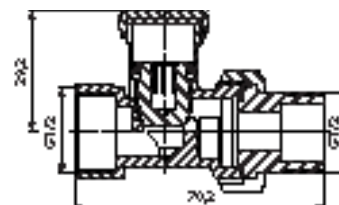


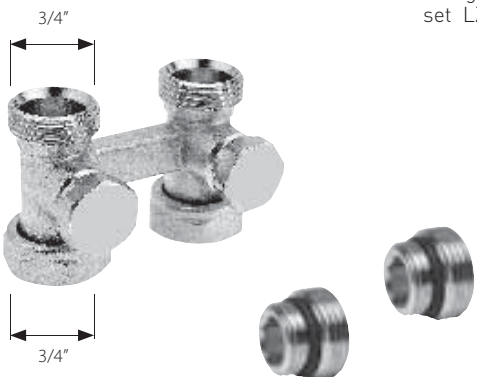
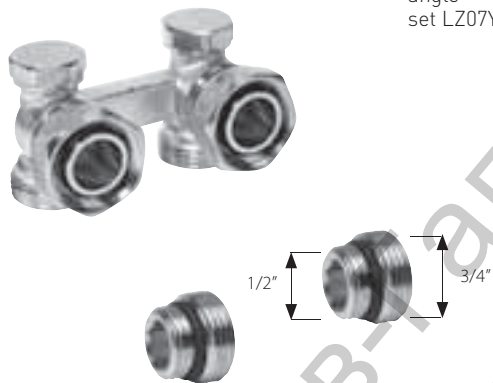
radiator valves / радиаторные краны

radiator valves / радиаторные краны

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	1/2" straight cut-off radiator valve	радиаторный кран запорный прямой 1/2"	ZP2Y	16	192
	1/2" soldered straight cut-off radiator valve	радиаторный кран запорный прямой для впайки 1/2"	ZP2LY	16	192
	1/2" angle cut-off radiator valve	радиаторный кран запорный угловой 1/2"	ZK2Y	16	192
	1/2" soldered angle cut-off radiator valve	радиаторный кран запорный угловой для впайки 1/2"	ZK2LY	16	192



product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	radiator connection valve straight set LZ06Y+69190000Y	радиаторный кран присоединительный прямой комплект LZ06Y+69190000Y	LZ06YK	6	48
	radiator connection valve angle set LZ07Y+69190000Y	радиаторный кран присоединительный угловой комплект LZ07Y+69190000Y	LZ07YK	6	48
	3/4x1/2 radiator connection ring for flat sealing	радиаторный ниппель 3/4x1/2 под плоские уплотнительные прокладки	69190000Y	6	48
	3/4x1/2 radiator connection ring for conical sealing	радиаторный ниппель 3/4x1/2 под конусные уплотнительные прокладки	69190001Y	6	48

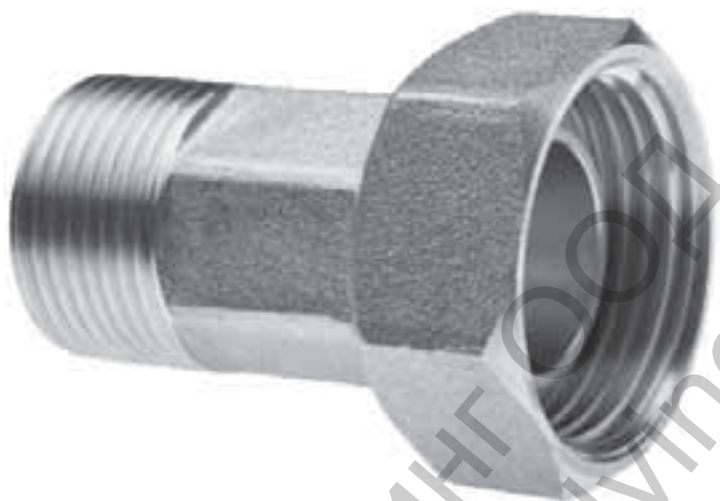
pipe couplings / муфты для труб

radiator valve accessories / аксессуары для радиаторных кранов

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	M24x19 threaded clamp coupling for 15 mm copper pipes Model TR 91 set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой M24x19 для медных труб 15 мм модель TR 91 комплект - 2 шт.	67760015Y	-	-
	M24x19 threaded clamp coupling for 16x2 mm plastic pipes model TP 95 set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой M24x19 для пластмассовых труб 16x2 мм модель TP 95 комплект - 2 шт.	67781612Y	-	-
	M24x19 threaded clamp coupling for 16x2 mm multilayer pipes Model TP 1997 set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой M24x19 для многослойных труб 16x2 мм модель TP 97 комплект - 2 шт.	67821612Y	-	-
	3/4" threaded clamp coupling for 15 mm copper pipes Model TR 91/A set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой 3/4" для медных труб 15 мм модель TR 91/A комплект - 2 шт.	67761500Y	-	-
	3/4" threaded clamp coupling for 16x2 mm plastic pipes Model TP 98 set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой 3/4" для пластмассовых труб 16x2 мм модель TP 98 комплект - 2 шт.	67841612Y	-	-
	3/4" threaded clamp coupling for 16x2 mm multilayer pipes Model TP 99 set - 2 pcs	зажимная муфта с резьбой 3/4" для многослойных труб 16x2 мм модель TP 99 комплект - 2 шт.	67861612Y	-	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	Ferro thermostatic head for thermostatic valve	термостатическая головка Ferro для термостатического крана	GT2	20	-
	Ferro 2 thermostatic head for thermostatic valve with mounting adapter	термостатическая головка Ferro 2 для термостатического крана с переходником для монтажа	GT3	20	-
	Caleffi thermostatic head for thermostatic valve with mounting adapter	термостатическая головка Caleffi для термостатического крана с переходником для монтажа	GT5	10	120
	Weberman thermostatic head	термостатическая головка Weberman	0101	-	-
	Weberman thermostatic head white	термостатическая головка Weberman белый	0101/B	-	-
	Ferro thermostatic head white	термостатическая головка Ferro белый	GT10	10	120



Operating parameters

- nominal pressure 1MPa (10 bar), mesh filter 2MPa (20 bar)
- work temperature up to 100° C
- accuracy of filter cleaning : 0.4mm, ca 70 apertures per 1 sq. cm
- utilities: watermain hot and cold water, and central heating
- all connector valves have been tested at the Fitting Laboratory in Skawina
- all connectors come with the producer's Compliance Statement

Workmanship and materials

- shell and nuts are made in molding and machined
- shell material: brass
- sealing: NBR rubber, brass socket
- filter insert: stainless steel

Finish

- connectors can be either sandblast or chromed
- on demand, they can be coated only with chrome or only with nickel

Advantages

- all connectors undergo watertightness tests
- simple structure, great reliability

Рабочие параметры

- номинальное давление 1 МПа (10 бар), сеточный фильтр 2 МПа (20 бар)
- рабочая температура до 100° C
- точность очистки фильтра: 0,4 мм, около 70 ячеек на 1 квадр. см
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- краны прошли испытания в Лаборатории Арматуры в Скавине
- на все соединительные элементы выдается Декларация соответствия изготовителя

Исполнение и материалы

- корпуса и гайки изготовлены из прессовок и обработаны на станках
- материал корпуса: латунь
- уплотнения: резина NBR, латунное гнездо
- элемент фильтра: нержавеющая сталь

Отделка

- соединительные элементы в версии после пескоструйной обработки или хромированные
- по специальному заказу могут покрываться только хромом или проходить только никелем

Преимущества

- все краны проходят 100% проверку на герметичность
- простая конструкция, высокая надежность

product / продукт

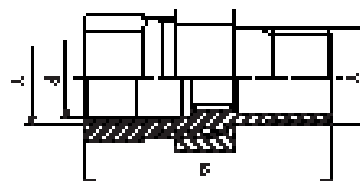
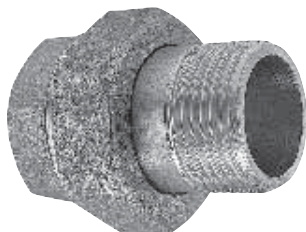
description

описание

symbol / символ



SG



straight brass pipe union

латунная
соединительная муфта
прямая

	DN	A [cal]	B [mm]
SG1	15	3/8	41,5
SG2	20	1/2	45,7
SG3	25	3/4	50,5
SG7	30	1	59
SG9	35	5/4	64

3/8"

SG1

40

480

1/2"

SG2

30

360

3/4"

SG3

20

240

1"

SG7

10

120

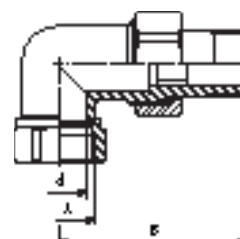
5/4"

SG9

9

81

SG



angle brass pipe union

латунная
соединительная муфта
угловая

	DN	A [cal]	B [mm]
SG4	15	3/8	47
SG5	15	1/2	52,2
SG6	20	3/4	59
SG8	30	1	72
SG10	35	5/4	81,2

3/8"

SG4

35

420

1/2"

SG5

25

300

3/4"

SG6

15

180

1"

SG8

8

72

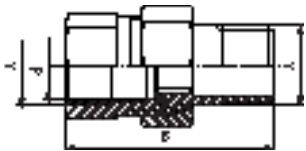
5/4"

SG10

8

48

SGU



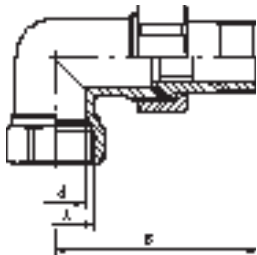
straight brass pipe union
with O-ring

латунная
соединительная муфта
прямая с O-рингом

	DN	A [cal]	B [mm]
SGU1	14,8	3/8	41,5
SGU2	18,2	1/2	45,7
SGU3	24,2	3/4	50,5
SGU7	29,5	1	59
SGU9	35	5/4	66,3

3/8"	SGU1	40	480
1/2"	SGU2	30	360
3/4"	SGU3	20	240
1"	SGU7	10	120
5/4"	SGU9	9	81

SGU



angle brass pipe union
with O-ring

латунная
соединительная муфта
угловая с O-рингом

	DN	A [cal]	B [mm]
SGU4	14,8	3/8	47
SGU5	15,2	1/2	52,5
SGU6	21,2	3/4	59
SGU8	28,1	1	72
SGU10	35	5/4	81,2

3/8"	SGU4	35	420
1/2"	SGU5	25	300
3/4"	SGU6	15	180
1"	SGU8	8	72
5/4"	SGU10	8	48

product / продукт

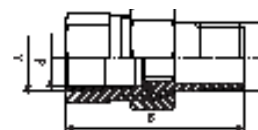
description

описание

symbol / символ



SGC



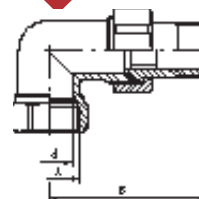
straight brass pipe union
with O-ring
chrome

латунная
соединительная муфта
прямая с O-рингом
хром

	DN	A [cal]	B [mm]
SGC1	14,8	3/8	41,5
SGC2	18,2	1/2	45,7
SGC3	24,2	3/4	50,5
SGC7	29,5	1	59
SGC9	35	5/4	64

3/8"	SGC1	40	480
1/2"	SGC2	30	360
3/4"	SGC3	20	240
1"	SGC7	10	120
5/4"	SGC9	9	81

SGC



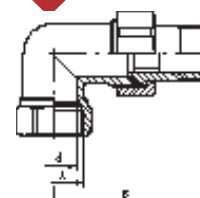
angle brass pipe union
with O-ring

латунная
соединительная муфта
угловая с O-рингом

	DN	A [cal]	B [mm]
SGC4	14,8	3/8	47
SGC5	15,2	1/2	52,5
SGC6	21,2	3/4	59
SGC8	28,1	1	72
SGC10	35	5/4	81,2

3/8"	SGC4	35	420
1/2"	SGC5	25	300
3/4"	SGC6	15	180
1"	SGC8	8	72
5/4"	SGC10	8	48

SGCC



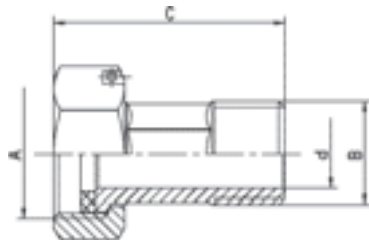
1/2" brass pipe union
without O-ring
chrome

латунная
соединительная муфта
без O-ринга 1/2"
хром

	DN	A [cal]	B [mm]
SGCC2	18,2	1/2	45,7
SGCC5	15,2	1/2	52,2

straight	прямая	SGCC2	12	360
angle	угловая	SGCC5	12	300

SG



brass half pipe union
for water meter

полумуфта латунная
для водомера

	A [cal]	B [cal]	d [mm]	C [mm]	6-kt [mm]
SG11	G3/4	G1/2	14,5	46	30
SG12	G1	G3/4	19,6	55	36
SG13	G1 1/4	G1	26	67	46
SG14	G1 1/2	G1 1/4	30	71	52
SG15	G2	G1 1/2	36,6	82	65
SG16	G2 1/2	G2	49	98	84

1/2"

SG11

2

450

3/4"

SG12

2

256

1"

SG13

-

-

5/4"

SG14

-

-

6/4"

SG15

-

-

2"

SG16

-

-



Operating parameters

- nominal pressure 1MPa (10 bar)
- operating temperature up to 90°C
- utilities: watermain hot and cold water, and central heating
- flexible connectors have been tested in the Laboratory in Krakow and have Technical Certificates issued by COBRTI Instal in Warsaw, and Hygienic Certificates issued by the National Hygiene Unit
- all connectors come with the producer's Compliance Statement

Workmanship and materials

- brass parts: CW617N brass in compliance with PN-EN 12164
- hose material: synthetic EPDM rubber
- braiding: stainless steel in compliance with AISI 304
- o-ring or flat gaskets: NBR nitrile rubber
- fixing clamp cases: stainless steel in compliance with AISI 304

Advantages

- sturdy and lasting stainless steel finish
- resistant to lime
- in contact with water, no oxidation stains are formed, which optically resemble corrosion
- steel and brass elements which link the flexible part with the hose end ensure a durable, sure and tight joint
- the internal duct is made of high-quality synthetic rubber, which makes the joint resistant to aging and mechanical stress
- all flexible connectors undergo watertightness tests
- simple structure, great reliability
- all flexible connectors are marked with labels identifying the producer and the year of production

Рабочие параметры

- номинальное давление 1 МПа (10 бар)
- рабочая температура до 90° С
- рабочие тела: горячая и холодная водопроводная вода и центрального отопления
- гибкие подводы прошли испытания в Лаборатории в Кракове и Техническое одобрение, выданное COBRTI Instal в Варшаве, имеют также Гигиенические свидетельства выданные Государственным институтом гигиены
- на все подводы выдается Декларация соответствия изготовителя

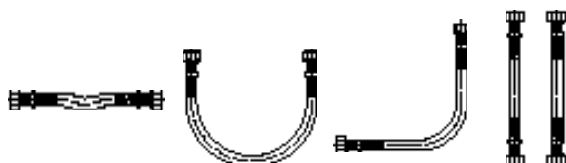
Исполнение и материалы

- материал латунных деталей: латунь CW617N согласно PNEN 12164
- материал шланга: синтетическая резина EPDM
- оплетка: нержавеющая сталь по AISI 304
- уплотнительные прокладки O-ринг или плоские:нитриловый каучук NBR
- зажимные крепежные втулки: нержавеющая сталь по AISI 304

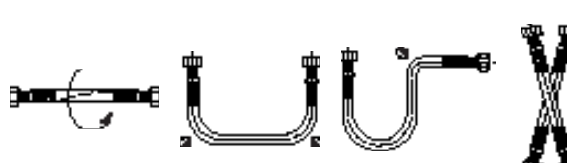
Преимущества

- прочная и долговечная оплетка из нержавеющей стали
- устойчивая к воздействию строительной извести
- при контакте с водой на поверхности шланга не появляются оксиды, создающие пятна, оптически напоминающие коррозию
- стальные и латунные элементы, соединяющие гибкую часть с наконечником шланга, гарантирующие долговечное, надежное и герметичное соединение
- высокое качество синтетической резины, из которой выполнен внутренний провод, делает подвод устойчивым к старению и механическим напряжениям
- все гибкие подводы проходят 100% проверку на герметичность
- простая конструкция и высокая надежность
- все подводы имеют маркировку изготовителя и год производства

CORRECT ASSEMBLY ПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ



INCORECT ASSEMBLY НЕПРАВИЛЬНЫЙ МОНТАЖ



product / продукт

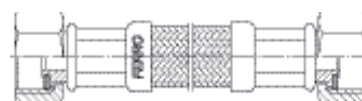
description

описание

symbol / символ

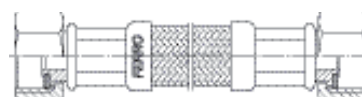


PWS

steel-braided hose
with 1/2" gasket
male-maleшланг в стальной
оплётке
с уплотнительной
прокладкой 1/2"
нарезно-нарезной

15 cm	15 см	PWS04	-	10
20 cm	20 см	PWS1	-	10
25 cm	25 см	PWS01	-	10
30 cm	30 см	PWS2	-	10
35 cm	35 см	PWS02	-	10
40 cm	40 см	PWS3	-	10
45 cm	45 см	PWS03	-	10
120 cm	120 см	PWS20	-	10
150 cm	150 см	PWS30	-	10

PWS

steel-braided hose
with 1/2" gasket
male-maleшланг в стальной
оплётке
с уплотнительной
прокладкой 1/2"
нарезно-нарезной

50 cm	50 см	PWS4	-	10
60 cm	60 см	PWS5	-	10
70 cm	70 см	PWS6	-	10
80 cm	80 см	PWS7	-	10
90 cm	90 см	PWS8	-	10
100 cm	100 см	PWS9	-	10
200 cm	200 см	PWS40	-	10
350 cm	350 см	PWS70	-	10

product / продукт

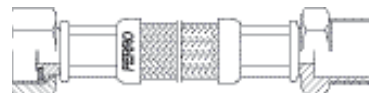
description

описание

symbol / символ

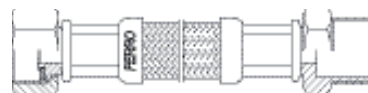


PWS

steel-braided hose
with 1/2" gasket
male-femaleшланг в стальной
оплётке
с уплотнительной
прокладкой 1/2"
нарезно-врезной

20 cm	20 см	PWS11	-	10
25 cm	25 см	PWS411	-	10
30 cm	30 см	PWS21	-	10
40 cm	40 см	PWS31	-	10
50 cm	50 см	PWS41	-	10
60 cm	60 см	PWS51	-	10
120 cm	120 см	PWS511	-	10
130 cm	130 см	PWS311	-	10
150 cm	150 см	PWS301	-	10

PWS

steel-braided hose
with 1/2" gasket
male-femaleшланг в стальной
оплётке
с уплотнительной
прокладкой 1/2"
нарезно-врезной

70 cm	70 см	PWS61	-	10
80 cm	80 см	PWS71	-	10
90 cm	90 см	PWS81	-	10
100 cm	100 см	PWS91	-	10

product / продукт

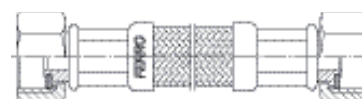
description

описание

symbol / символ



PWS

3/4" steel-braided
male-maleшланг в стальной
оплётке 3/4"
нарезно-нарезной

30 cm

30 см

PWS611

-

10

40 cm

40 см

PWS62

-

10

50 cm

50 см

PWS63

-

10

100 cm

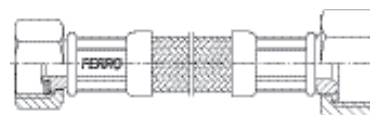
100 см

PWS64

-

10

PWS

3/4"x1/2" steel-braided
hose
male-maleшланг в стальной
оплётке 3/4"x1/2"
нарезно-нарезной

30 cm

30 см

PWS711

-

10

35 cm

35 см

PWS72

-

10

40 cm

40 см

PWS73

-

10

50 cm

50 см

PWS74

-

10

60 cm

60 см

PWS75

-

10

70 cm

70 см

PWS76

-

10

80 cm

80 см

PWS77

-

10

100 cm

100 см

PWS78

-

10

product / продукт

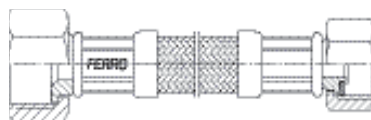
description

описание

symbol / символ

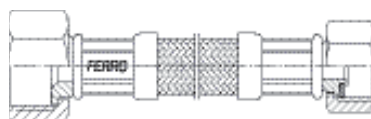


PWS

1/2"x3/8" braided hose
male-maleшланг в оплётке
1/2"x3/8"
нарезно-нарезной

20 cm	20 см	PWS811	-	10
30 cm	30 см	PWS82	-	10
40 cm	40 см	PWS83	-	10
50 cm	50 см	PWS84	-	10
60 cm	60 см	PWS85	-	10
80 cm	80 см	PWS86	-	10
100 cm	100 см	PWS87	-	10

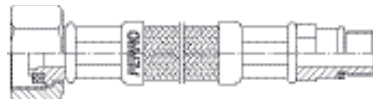
PWS

3/8"x3/8" braided hose
male-maleшланг в оплётке
3/8"x3/8"
нарезно-нарезной

30 cm	30 см	PWS911	-	10
40 cm	40 см	PWS92	-	10
50 cm	50 см	PWS93	-	10
60 cm	60 см	PWS94	-	10



WBS

3/8"xM10x1 braided hose
with short tipшланг в оплётке
3/8"xM10x1
с коротким
наконечником

30 cm

30 cm

WBS15

-

10

35 cm

35 cm

WBS11

-

10

40 cm

40 cm

WBS17

-

10

50 cm

50 cm

WBS12

-

10

60 cm

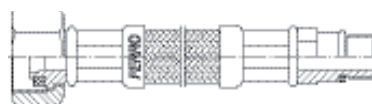
60 cm

WBS18

-

10

WBS

1/2"xM10x1 braided hose
with short tipшланг в оплётке
1/2"xM10x1
с коротким
наконечником

35 cm

35 cm

WBS21

-

10

40 cm

40 cm

WBS81

-

10

50 cm

50 cm

WBS22

-

10

60 cm

60 cm

WBS82

-

10

70 cm

70 cm

WBS83

-

10

80 cm

80 cm

WBS84

-

10

90 cm

90 cm

WBS85

-

10

100 cm

100 cm

WBS86

-

10

product / продукт

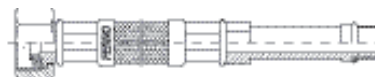
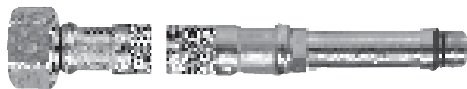
description

описание

symbol / символ

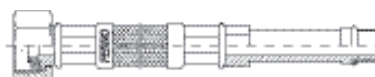


WBS

3/8"xM10x1 braided hose
with long tipшланг в оплётке
3/8"xM10x1
с длинным
наконечником

30 cm	30 cm	WBS91	-	10
35 cm	35 cm	WBS13	-	10
40 cm	40 cm	WBS92	-	10
50 cm	50 cm	WBS14	-	10
60 cm	60 cm	WBS93	-	10

WBS

1/2"xM10x1 steel-braided
hose
with long tipшланг в стальной
оплётке
1/2"xM10x1 с длинным
наконечником

35 cm	35 cm	WBS23	-	10
40 cm	40 cm	WBS25	-	10
50 cm	50 cm	WBS24	-	10
60 cm	60 cm	WBS26	-	10
70 cm	70 cm	WBS27	-	10
80 cm	80 cm	WBS28	-	10
90 cm	90 cm	WBS29	-	10
100 cm	100 cm	WBS20	-	10

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	plug	пробка	GG		
	1" left	1" левая	GG2L20	20	-
	1" right	1" правая	GG2P20	20	-
	reduction plug	редукционная пробка	GG		
	1"x1/2" left	1"x1/2" левая	GG3L20	-	10
	1"x1/2" right	1"x1/2" правая	GG3P20	-	10
	1"x3/4" right	1"x3/4" правая	G93P20	-	10
	1"x3/4" left	1"x3/4" левая	G93L20	-	10
	1"x3/8" left	1"x3/8" левая	G94L20	-	10
	1"x3/8" right	1"x3/8" правая	G94P20	-	10
	blanking plug with 1/2" O-ring - nickel plated	пробка-заглушка с O-рингом 1/2" - никелированная	KZ1		- 500
	cork gasket	уплотнительная прокладка пробки	GG4		100 3000
	connection ring gasket	уплотнительная прокладка ниппеля	GG5		100 2500

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	plug set	комплект пробок	ZGG1B	20	-
	• 2 x 1"x1/2" reduction plugs left-handed with gasket • 2 x 1"x1/2" reduction plugs right-handed from the gasket • 1/2" manual vent valve • 1/2" blanking plug • vent valve key	• 2 x редукционные пробки 1" x 1/2" левая с прокладкой • 2 x редукционные пробки 1" x 1/2" правая с уплотнительной прокладкой • ручной кран воздухоотводной 1/2" • пробка-заглушка 1/2" • ключик для крана воздухоотводного			
	radiator plug set 1"x1/2" with hooks	комплект пробок для радиаторов 1"x1/2" с вешалками	ZGG2B	20	-
	1/2" Caleffi automatic vent complete with air vent	автоматический воздухоотделитель Caleffi 1/2" с пятовым клапаном в комплекте	006	-	10
	3/8" Caleffi automatic vent complete with air vent	автоматический воздухоотделитель Caleffi 3/8" с пятовым клапаном в комплекте	019	-	100
	mechanical vent with 1/2" handle	механический воздухоотводный клапан с вентилем 1/2"	008	10	500

radiator accessories / аксессуары для радиаторов

radiator accessories / аксессуары для радиаторов

FERRO

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	1/2" mechanical female vent with key	механический воздухоотделитель врезной 1/2" с ключиком	O18Y	100	900
	1/2" mechanical female vent nickel-plated	механический воздухоотделитель врезной 1/2" никелированный	O21	10	500
	bent radiator hook galvanized with two rawlplugs	консоль радиатора отогнутая оцинкованная с двумя дюбелями	GG7K	-	150
	painted radiator hook with locator rawlplug	консоль радиатора окрашенная с дюбелем	GG77M	2	100
	galvanized radiator hook with long rawlplug	консоль радиатора оцинкованная с дюбелем длинным	GG77D	2	50
	radiator hook with rawlplug	консоль радиатора с дюбелем	GG77	2	100
	painted bent radiator hook	консоль радиатора отогнутая окрашенная	GG7M	-	100
	galvanized bent radiator hook	консоль радиатора отогнутая оцинкованная	GG7	-	50

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	3/4" 135 mm spout for standing washbasin mixer	излив 3/4" 135 мм смесителя для умывальника консольного	WSU	1	-
	3/4" 200 mm spout for standing sink mixer	излив 3/4" 200 мм консольного смесителя для мойки	WSZ	1	-
	3/4" 180 mm S-spout	излив S 3/4" 180 мм	WD1	1	-
	3/4" 180 mm U-spout	излив U 3/4" 180 мм	WD2	1	-
	3/4" 160 mm flat spout	излив 3/4" плоский 160 мм	CNK411	1	-

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	3/4" 220 mm flat spout	излив 3/4" плоский 220 мм	CNK412	1	-
	3/4" spout for asymmetric mixer 180 mm	излив 3/4" для асимметричного смесителя 180 мм	009017	1	-
	35 mm spout for standing sink mixer	излив смесителя 35 мм консольного для мойки	001004-02	1	-
	40 mm spout for standing sink mixer	излив смесителя 40 мм консольного для мойки	001014-02	1	-
	standard bath mixer spout	излив смесителя стандарт для ванны	001031-02	1	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	stainless-steel hose with 1/2"x1/2" conical tip 120 cm	шланг из нержавеющей стали с конусным наконечником 1/2"x1/2" 120 см	W13	1	-
	1/2"x1/2" chrome-plated stainless-steel hose 120 cm	шланг из нержавеющей стали хромированный 1/2"x1/2" 120 см	W01	1	-
	1/2"x1/2" chrome-plated stainless-steel hose 150 cm with conical tip	шланг из нержавеющей стали хромированный 1/2"x1/2" с конусным наконечником 150 см	W12	1	-
	1/2"x M15x1 chrome-plated stainless-steel hose for sink mixers with pull-out spray cylindrical tip 120 cm	шланг из нержавеющей стали хромированный 1/2"x M15x1 для смесителей для мойки с выдвижным изливом цилиндрическим наконечником 120 см	RG006	1	-
	sink mixer hoses with pull-out spray M10x1 x M15x1 Series 8 Mixers	шланги смесителя для мойки с выдвижным изливом M10x1 x M15x1 смесители серии 8	018003	1	-

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	sink mixer spray handle 2-function chrome	душевая лейка смесителя для мойки 2-функциональная хром	CF0069	1	-
	shower handle Retro mixer 1-function chrome	душевая лейка 1-функциональная смесителя Retro хром	S05	1	-
	shower handle Smile, Prima Bis, Milo, Ferro mixers 1-function	душевая лейка 1-функциональная смесителя Smile, Prima Bis, Milo, Ferro	S318	1	-
	articulated shower handle chrome	держатель душа шарнирный хром	U2106	1	-
	spot handle Smile	точечный держатель Smile	U2108	1	-
	bathtub mixer brackets	вилки смесителя для ванны	W101 (W77)	1	-
	bathtub mixer brackets Retro and New Retro	вилки смесителя для ванны Retro и New Retro	W102	1	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	complete bath mixer switch Milo, Kolorado, Smile, Ferro, Prima Bis	переключатель в комплекте смесителей для ванн Milo, Kolorado, Smile, Ferro, Prima Bis	switch 012001 P001AG	1	-
	bath mixer switch Luca and Napoli	переключателей смесителя для ванн Luca и Napoli	switch 012004	1	-
	complete bath mixer switch Roma, Prima New, Rovi	переключатель в комплекте смесителей для ванн Roma, Prima New, Rovi	switch 012005	1	20
	complete mixer switch Standard, Retro	переключатель смесителя в комплекте Standard, Retro	switch H2091 (P89)	1	20
	bathtub mixer switch Padwa Werona Siena Milano Prima New, Rovi	переключатель смесителя для ванны Padwa Werona Siena Milano Prima New, Rovi	switch 91 switch 26 switch 05 switch 06 switch 20	1	10
	M28x1 bath mixer jet regulator	регулятор струи M28x1 для смесителей для ванны	PCH1	1	-

product / продукт	description / описание		symbol / символ		
	M24x1 jet regulator	регулятор струи M24x1	PCH2	1	-
	installation kit for sink mixers with pull-out spout Luca, Napoli models	монтажный комплект для смесителя для мойки с выдвижным изливом модели Luca, Napoli	ZM 001	1	-
	installation kit for washbasin mixers and bidets with 35 mm head	монтажный комплект для смесителя для умывальника и биде с головкой 35 мм	ZM 002	1	-
	installation kit for washbasin mixers and bidets with 40 mm head	монтажный комплект для смесителя для умывальника и биде с головкой 40 мм	ZM 003	1	-
	installation kit for sink mixers with pull-out spout	монтажный комплект для смесителя для мойки с выдвижным изливом	ZM 004	1	-
	installation kit for sink mixers + BBB99	монтажный комплект для смесителя для мойки + BBB99	ZM 005	1	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	mixer saddle M18x1.5 left - handed thread	S001HB седло смесителя резьба M18x1.5 левая	008001 S001HB	1	-
	mixer eccentric	эксцентрик смесителя	008003	1	-
	Standard mixer saddle	седло смесителя Стандарт	008005	1	-
	wall - mounted mixer nut	гайка настенных смесителей	010001	1	-
	thermostatic head for thermostatic mixer	термостатическая головка для термостатического смесителя	GT1	1	-
	ceramic head for single-handle mixer 40 mm - high	керамическая головка для смесителя однорычажного 40 мм - высокий	GW1	1	-

product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	ceramic head for single - handle mixer 40 mm - low	керамическая головка для смесителя однорычажного 40 мм - низкая	GW2	1	-
	ceramic head for single - handle mixer 35 mm - high	керамическая головка для смесителя однорычажного 35 мм - высокая	G07	1	-
	ceramic head for single - handle mixer 35 mm - low	керамическая головка для смесителя однорычажного 35 мм - низкая	G08	1	-
	moving faucet head for two - handle mixer for nut /splines15/	задвижная головка для смесителя двухвентильного - для гайки /шлицевый вал 15/	G02C	1	-
	moving faucet head for two - handle mixer for screw /splines15/	задвижная головка для смесителя двухвентильного - для винта /шлицевый вал 15/	G02	1	-
	moving faucet head for two - handle mixer /splines15/	керамическая головка для двухвентильного смесителя /шлицевый вал 15/	G05	1	-

product / продукт

description

описание

symbol / символ



G

ceramic head
for two-handle mixerкерамическая головка
для двухвентильного
смесителя

/splines 20/

/шлицевый вал 20/

G05R

1

-

/splines 24/

/шлицевый вал 24/

G05S

1

-

K4

tip with nut
for intake valveнаконечник с гайкой
для водозаборного
крана

1/2"

K44

50

600

3/4"

K45

50

450

K39

1

-

5/4" automatic
washbasin plugпробка для умывальника
автоматическая 5/4"

PP3

-

-

Z36 valve handle

вентиль крана Z36





RKP



ball valve handle

ручка для шарового
крана

1/2"

RKP1

-

-

3/4"

RKP2

-

-

1"

RKP3

-

-

5/4"

RKP4

-

-

6/4"

RKP5

-

-

2"

RKP6

-

-

2 1/2"

RKP7

-

-

3"

RKP8

-

-

4"

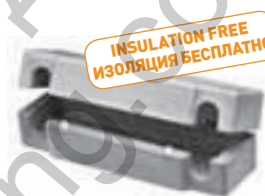
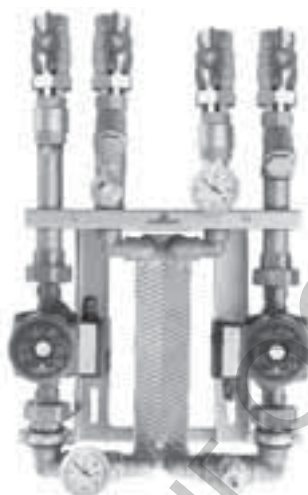
RKP9

-

-



exchanger-pumping sets and plate exchangers обменно-насосные агрегаты и пластинчатые теплообменники



Specifications

Plate heat exchangers are devices made entirely in stainless steel, in which heat is exchanged between two countercurrent elements. Exchange surface is provided by stainless steel plate connected by copper solder. The shape of the plates causes the turbulent flow of the element, which increases effective heat exchange and reduces the build-up of impurities inside the unit.

Benefits

- possibility of using within the same installation devices working in an open system (solid fuel boiler), and devices operating in a closed system (gas, oil, electric boilers)
- High heat-exchange rate
- Large capacity, small external dimensions
- security and functionality
- protection of installations and heaters from air inflow (open systems), which causes corrosion in reaction with water
- increasing the efficiency of heat exchange in solar installations
- robust AISI 316 stainless steel construction with
- AISI 316 stainless steel stub connection pipes
- plates soldered with copper

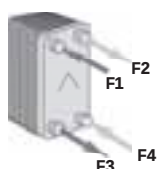
Attention

In accordance with the Decree of the Minister of Infrastructure (Dz. U. Nr 75, item 690 para 133.1 pt. 7) „it is forbidden to power from solid fuel boilers closed-system water heating systems equipped with the diaphragm expansion tanks.”

As a result, for security reasons, such equipment must be installed in open systems and be protected in accordance with the PN-91/B-02413 Heating and District Heating standard.

Connection

- Utilities in the exchanger must be countercurrent
- standard connection:
 - F1 Hot element intake (heat source side)
 - F3 hot element outlet (heat source side)
 - F2 cold element outlet (installation side)
 - F4 cold element intake (installation side)
- it is allowed to simultaneously change the flow directions of both elements
 - vertical installation, with the embossing turn to be directed upwards (as shown on the left)



Характеристика

Пластинчатые теплообменники - это устройства, полностью изготовленные из нержавеющей стали, в которых происходит обмен тепла между двумя носителями, направленными противоточно. Поверхность обмена создают пластины из нержавеющей стали, соединенные при помощи медного припоя. Форма пластин вызывает турбулентное течение носителя, что увеличивает эффективный теплообмен и ограничивает накопление загрязнений внутри устройства.

Преимущества

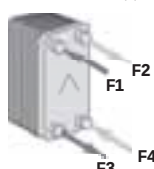
- возможность применения в той же установке устройств работающих в открытом контуре (котёл, работающий на твёрдом топливе, термокамин) и устройств, работающих в замкнутом контуре (газовый, масляный, электрический котёл)
- высокий коэффициент теплообмена
- высокая продуктивность при небольших наружных габаритах
- безопасность и функциональность
- защита установки и радиаторов от притока воздуха (открытые контуры), который в реакции с водой вызывает коррозию
- повышение эффективности теплообмена в случае соляных систем
- солидная конструкция из нержавеющей стали AISI 316
- присоединительные патрубки из нержавеющей стали AISI 316
- соединение пластин медным припоем

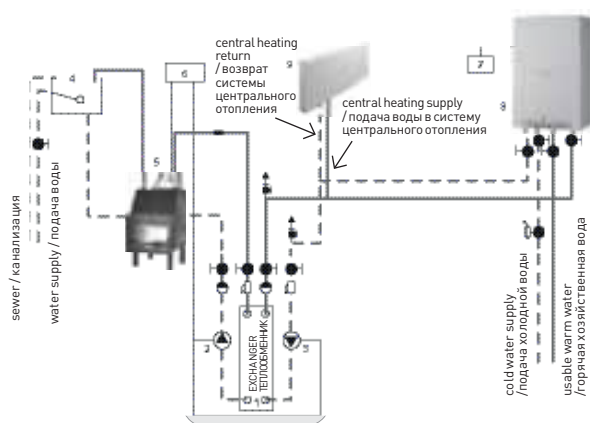
Внимание

Согласно В. 3. № 75, поз. 690 пар. 133.1 ч. 7 „запрещается обогревать котлом, работающем на твердом топливе, системы водного отопления замкнутого контура, оснащенные мембранными расширительными баками”. А что из этого следует, по соображениям безопасности устройства такого типа должны устанавливаться в открытых контурах и защищаться согласно требованиям нормы PN-91/B-02413 Отопление и теплофикация.

Подключение

- Носители в обменнике должны быть направлены противоточно
- Стандартное соединение:
 - F1 вход горячего носителя (сторона источника тепла)
 - F3 выход горячего носителя (сторона источника тепла)
 - F2 выход холодного носителя (сторона установки)
 - F4 вход холодного носителя (сторона установки)
- Допускается одновременная замена направления течения обоих носителей
- Монтаж в вертикальном положении, при чем выточка должна быть направлена вверх (как на рисунке слева)



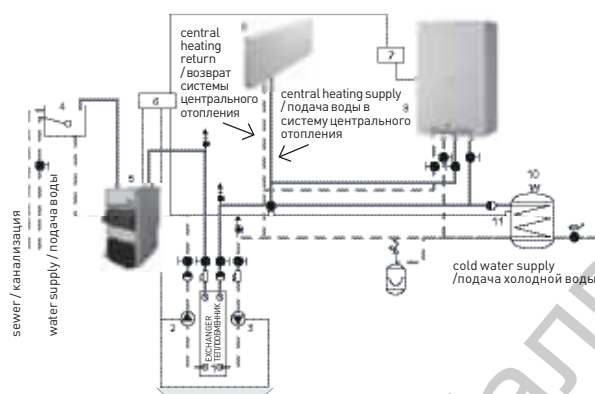


I. Cooperation between the exchanger and the thermal chimney and 2-function gas boiler

- 1 heat exchanger
- 2 circulation pump
- 3 circulation pump
- 4 open tank
- 5 thermal chimney
- 6 thermal chimney controller
- 7 boiler controller
- 8 gas boiler
- 9 central heating installation

I. Сотрудничество теплообменника с термокаминном и двухфункциональным газовым котлом

- 1 теплообменник
- 2 циркуляционный насос
- 3 циркуляционный насос
- 4 открытый резервуар
- 5 термокамин
- 6 контроллер термокамина
- 7 термокамин котла
- 8 газовый котёл
- 9 система ц.о.

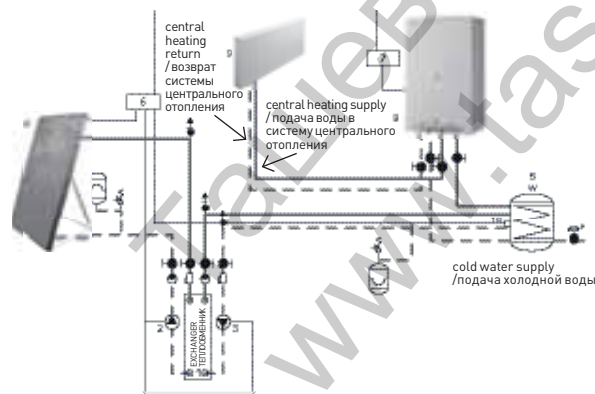


II. Cooperation between the exchanger and coal boiler, 1-function gas boiler and hot water tank

- 1 heat exchanger
- 2 circulation pump
- 3 circulation pump
- 4 open tank
- 5 solid-fuel boiler
- 6 boiler controller
- 7 gas boiler controller
- 8 gas boiler
- 9 central heating installation
- 10 hot water tank
- 11 thermostat

II. Сотрудничество теплообменника с угольным котлом, однофункциональным газовым котлом и баком гхв

- 1 теплообменник
- 2 циркуляционный насос
- 3 циркуляционный насос
- 4 открытый резервуар
- 5 котёл для твёрдого топлива
- 6 термокамин котла
- 7 контроллер газового котла
- 8 газовый котёл
- 9 система ц.о.
- 10 бак гхв
- 11 термостат



III. Cooperation between the heat exchanger and the solar collector, 1-function gas boiler and hot water tank

- 1 heat exchanger
- 2 circulation pump
- 3 circulation pump
- 4 solar
- 5 hot water tank
- 6 solar controller
- 7 boiler controller
- 8 gas boiler
- 9 central heating installation
- 10 thermostat

III. Сотрудничество теплообменника с солнечным коллектором, однофункциональным газовым котлом и баком гхв

- 1 теплообменник
- 2 циркуляционный насос
- 3 циркуляционный насос
- 4 соляр
- 5 бак гхв
- 6 солярный контроллер
- 7 термокамин котла
- 8 газовый котёл
- 9 система ц.о.
- 10 термостат

- ball valve
- check valve
- vent
- air separator
- settling filter
- automatic valve feeding the installations
- 3-way valve with actuator
- circulating pump
- safety valve
- expansion tank

- шаровый клапан
- возвратный клапан
- воздухоотделитель
- сепаратор воздуха
- отстойный фильтр
- автоматический клапан наполнения системы
- 3-ходовой клапан с сервомотором
- циркуляционный насос
- предохранительный клапан
- расширительный бак

product / продукт

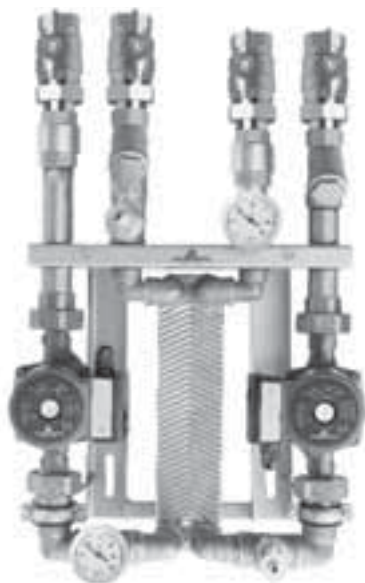
 power range [kW]
диапазон мощностей [kW]

 pumps
насоса

 heat source side
сторона источника тепла

 installation side
сторона установки

symbol / символ

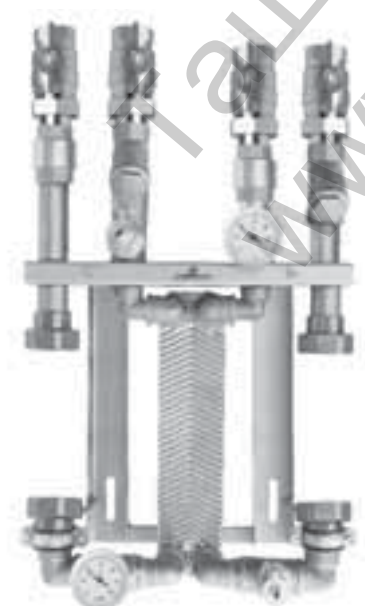
IC8


Exchanger-pumping set

Обменно-насосный агрегат



10-15	25-60 180			IC8x1060Z
15-25				IC8x2060Z
25-30				IC8x2460Z
35-45				IC8x3060Z
10-15	25-40 180	90/70 85/65 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8x1040Z
15-25				IC8x2040Z
25-30				IC8x2440Z
35-45				IC8x3040Z
10-15	25-60 180			IC8x106040Z
15-25				IC8x206040Z
25-30				IC8x246040Z
35-45				IC8x306040Z

IC8

 Exchanger-pumping set
without pump

 Обменно-насосный агрегат
без насосов


10-15	-	90/70 85/65 80/60	90/70 85/65 80/60	IC8x10Z
15-25				IC8x20Z
25-30				IC8x24Z
35-45				IC8x30Z

product / продукт	power range [kW] диапазон мощностей [кВт]	heat source side сторона источника тепла	installation side сторона установки	symbol / символ
-------------------	--	---	--	-----------------

IC8TH

Insulated exchangers with thermal chimney or solid -fuel boiler installation

Теплообменники с изоляцией для установки с термокамином или котлом на твёрдом топливе

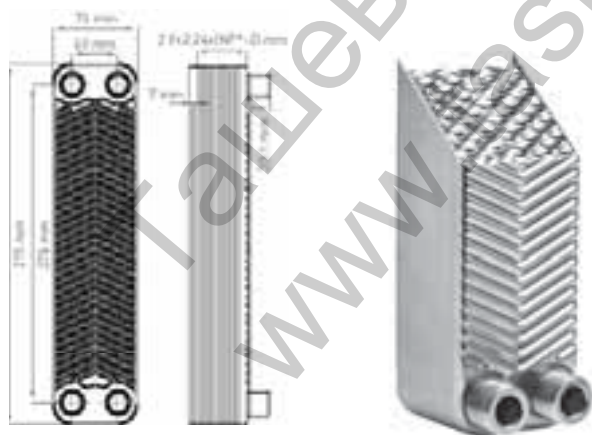


10-15	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8THx10
15-25	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8THx20
25-30	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8THx24
35-45	90/70; 85/65; 80/60	50/70 45/65 40/60	IC8THx30

Insulated exchangers with for solar installations containing 40% of propylene glycol

Теплообменники с изоляцией для соляных установок, содержащих 40% пропиленгликоля

4	80/40	30/65	IC8THx20
8	80/40	30/65	IC8THx24
12	80/40	30/65	IC8THx30



NP* - number of plates
NP* - кол-во пластин

Application:

- central heating installations
- thermal chimney
- Solid-fuel boilers
- Hot water systems
- solar installations

Применение:

- системы ц.о.
- термокамины
- котлы на твёрдом топливе
- система гхв
- соляные системы

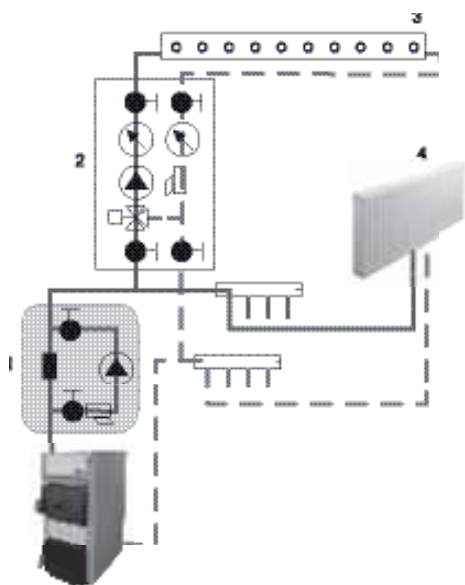
Specifications:

flow rate: 4 cub m/h (maximum)
operating pressure: 16 bar (maximum)
operating Temperature: 135°C (maximum)
testing pressure: 20 bar
connections: external 3/4" thread

Характеристика:

Расход: 4 м³/ч (макс)
Рабочее давление: 16 бар (макс)
Рабочая температура: 135°C (макс)
Пробное давление: 20 бар
Патрубки: наруж. резьба 3/4"



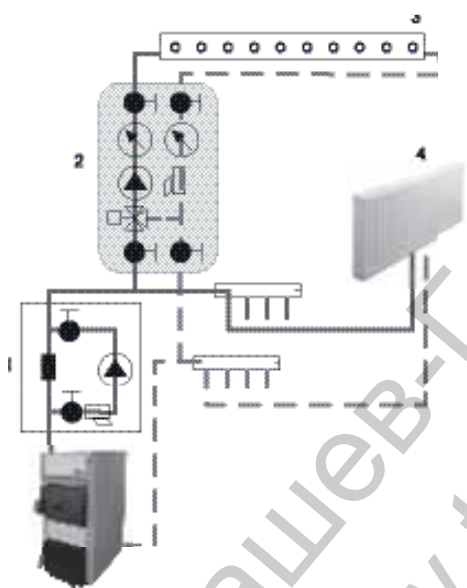


Set 1 contains:

- Weberman 25-60 180 circulation pump
- differential valve, cast iron with rubber bullet
- Ferro ball valve with 1" settling filter
- 1" ball valve

Агрегат 1 содержит:

- циркуляционный насос Weberman 25-60 180
- дифференциальный чугунный клапан с резиновым шаром
- шаровый клапан Ferro с отстойным фильтром 1"
- шаровый клапан 1"



Set 2 contains:

- Weberman 25-40 180 circulation pump Weberman
- 3-way 1" valve brass with handle
- 1" Ferro Settling filter
- Cewal dial thermometers
- ball valves with 1" Ferro pipe union

Агрегат 2 содержит:

- циркуляционный насос Weberman 25-40 180
- 3-ходовой латунный клапан 1" с вентилем
- отстойный фильтр Ferro 1"
- дисковые термометры Cewal
- шаровые клапаны с соединительной муфтой 1" Ferro

- 1 set with differential valve
- 2 mixing set
- 3 floor heating
- 4 radiator heating
- dial thermometer
- circulating pump
- settling filter
- gravitational differential valve
- 3-way mixing valve
- ball valve

- 1 агрегат с дифференциальным клапаном
- 2 смешивающий агрегат
- 3 отопление пола
- 4 радиаторное отопление
- дисковый термометр
- циркуляционный насос
- отстойный фильтр
- дифференциальный клапан гравитационный
- 3-ходовой смешительный клапан
- шаровый клапан

ZR


Пumping set with differential valve

Насосный агрегат с дифференциальным клапаном

Pumping set with gravitational differential valve is used to protect the solid-fuel boiler against excessive temperature and what follows pressure, which can occur as a result of pump failure or power failure. The set, with the exception of the pump and the differential valve is made entirely from brass pipe unions resistant to corrosion.

Насосный агрегат с гравитационным дифференциальным клапаном служит для защиты котла на твердое топливо от чрезмерного роста температуры, а что из этого следует - давления, которое может появиться в момент аварии насоса или отсутствия питания. Агрегат за исключением насоса и дифференциального клапана полностью изготовлен из латунных муфт, устойчивых к коррозии.

The set passed the watertightness test of 1.0 MPa

Агрегат прошел пробу на герметичность 1,0 МПа

Set with 25-60 pump, 1" differential valve

Агрегат с насосом 25-60, дифференциальным клапаном 1"

ZR1x60Z

Set with 25-60 pump, 5/4" differential valve

Агрегат с насосом 25-60, дифференциальным клапаном 5/4"

ZR2x60Z

Set with 25-60 pump, 6/4" differential valve

Агрегат с насосом 25-60, дифференциальным клапаном 6/4"

ZR3x60Z
ZR

NEW
НОВИНКА



Differential valves

Дифференциальные клапаны

- maximum instantaneous temperature of 110°C
- maximum operating pressure 0.7 MPa (7bar)
- able to work both horizontally and vertically
- rubber ball
- 2-year warranty

- максимальная моментальная рабочая температура 110°C
- максимальное рабочее давление 0,7 МПа (7бар)
- возможность работы в вертикальном и горизонтальном положении
- резиновый шар
- гарантия 2 года

1" differential gravity valve

Дифференциальный гравитационный клапан 1"

ZR1

5/4" differential gravity valve

Дифференциальный гравитационный клапан 5/4"

ZR2

6/4" differential gravity valve

Дифференциальный гравитационный клапан 6/4"

ZR3

2" differential gravity valve

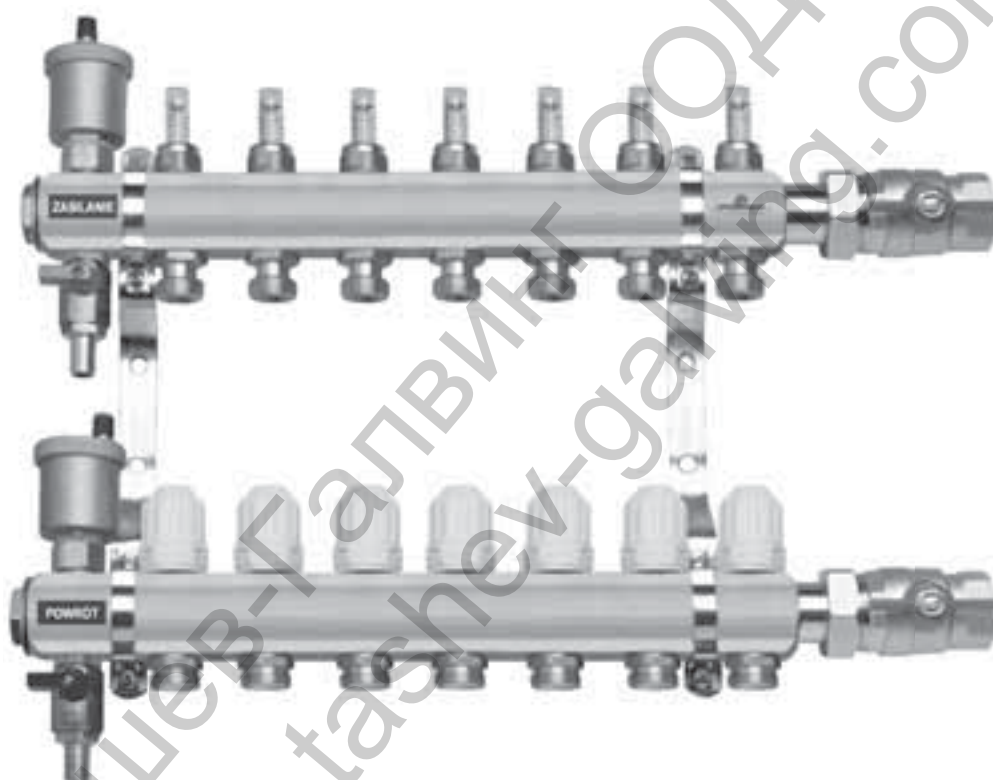
Дифференциальный гравитационный клапан 2"

ZR4

product / продукт	description		описание	symbol / символ
				ZM32x40Z
	Pump Set with three-way mixing valve The pump set with 3-way mixing valve is used to lower the temperature in low-temperature heating circuits like floor heating systems. It is equipped with dial thermometers ensuring temperature control of liquids after mixing and temperature on the return from the installation. The mixing valve can be equipped with a 230V servomotor. The set passed the watertightness test of 1.0 MPa.	Насосный агрегат с трёхходовым смесительным клапаном Насосный агрегат с трёхходовым смесительным клапаном служит для понижения температуры в низкотемпературных циклах отопления напр., обогрев пола. Имеет дисковые термометры для контроля температуры жидкости после смешивания и температуры на возврате в системе. Смесительный клапан имеет возможность установки электропривода на 230В. Агрегат прошел пробу на герметичность 1,0 МПа.		
1" mixing set with 3-way valve 25-40 ZM32x40Z		Агрегат смесительный 1" с 3-ходовым клапаном, насосом 25-40 ZM32x40Z		ZM32x40Z
				ZM3
	3-way valves Rp3/4" 3-way mixing valve - 6.0 Kv Rp1" 3-way mixing valve - 8.0 Kv	3-ходовые клапаны 3-ходовой смесительный клапан Rp3/4" - Kv 6.0 3-ходовой смесительный клапан Rp1" - Kv 8,0	ZM31 ZM32	
				ZM4
	4-way valves Rp3/4" 4-way mixing valve - 6.0 Kv Rp1" 4-way mixing valve - 8.0 Kv	4-ходовые клапаны 4-ходовой смесительный клапан Rp3/4" - Kv 6.0 4-ходовой смесительный клапан Rp1" - Kv 8,0	ZM41 ZM42	
				SE230
	ZM valve electric actuator for Power supply: 230V - 50Hz Power consumption: 2,5W Cable: 1,5m - 3x0,5mm²	Электропривод для клапанов ZM Питание: 230В - 50Гц Расход мощности: 2,5Вт Провод: 1,5м - 3x0,5мм²	SE230	



brass distributors
латунные распределители

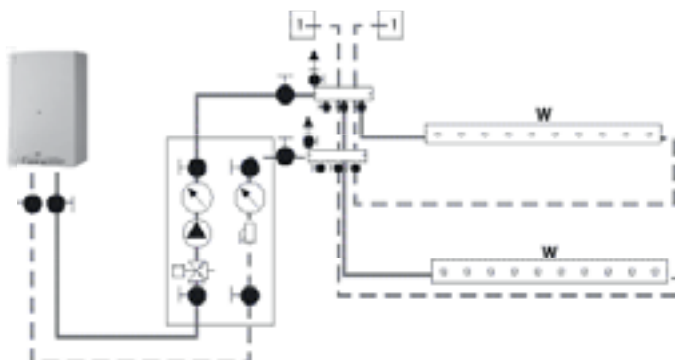


Specifications

- Precise and robust workmanship
- High-quality materials
- 11 models of each type
- Possibility to purchase the components

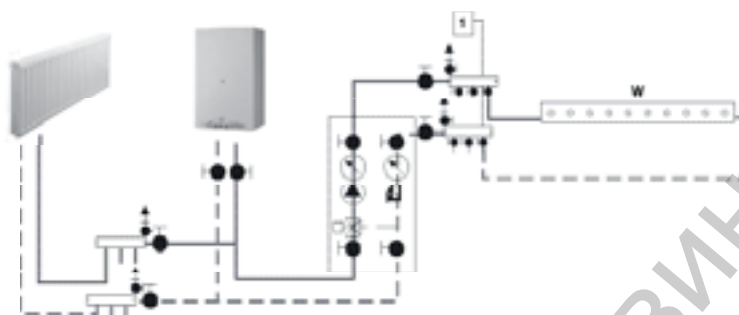
Характеристика

- Точное и солидное исполнение
- Высокое качество использованных материалов
- 11 моделей каждого типа
- Возможность покупки составных элементов



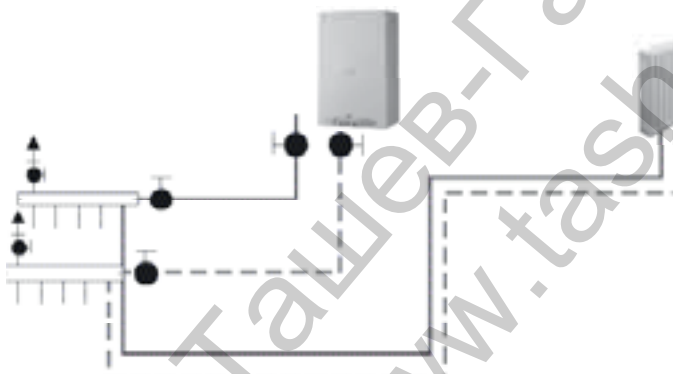
Floor heating installation equipped with RZ or RZP RZ type of distributor with a mixing set and thermoelectric heads connected to the temperature controller.

Система "тёплого пола" оснащена распределителем типа RZ или RZP оборудованным: смесителем или термоэлектрическими головками, соединёнными с регулятором температуры.



Mixed installation with traditional heaters connected to the RP, RPN or RO distributor and surface radiators (floor heating) connected to RZ or RZP distributor.

Система смешивания оснащена традиционными нагревателями, подключёнными к распределителю RP, RPN или RO и плоские нагреватели ("тёплый пол"), подключённые к распределителю RZ или RZP.



Installation with a traditional system with heaters connected to the RP, RPN or RO type distributor.

Система оснащена традиционной системой нагревателей, подключённых к распределителю типа RP, RPN или RO.

- ball valve
- ↑ vent
- ⊙ circulating pump
- 1 temperature controller connected to thermoelectric heads
- ⊗ 3-way mixing valve
- ⊙ dial thermometer
- ⊙ settling filter

- шаровой кран
- ↑ воздухоотделитель
- ⊙ циркуляционный насос
- 1 регулятор температуры, соединённый с термоэлектрическими головками
- ⊗ 3-ходовой смесительный клапан
- ⊙ дисковый термометр
- ⊙ отстойный фильтр

product / продукт

description

описание

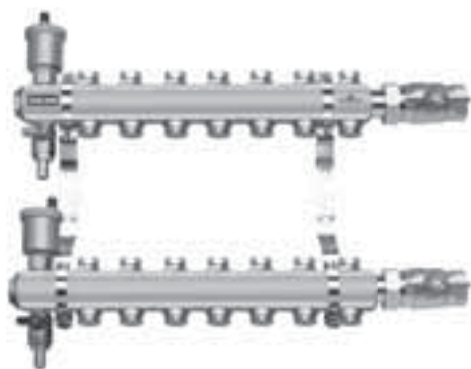
symbol / символ

R0
1" R0 distributor

- 1" distributor beam 2 pcs
- a set of handles
- shut-off valves on the supply and return beam
- automatic vent 2 pcs
- 1/2" drain valve 2 pcs
- ball valve with 1" pipe union 2 pcs

Распределитель типа R0 1"

- консоль распределителя 1" 2 шт.
- комплект держателей
- запорные клапаны на консоли питания и возвратной
- автоматический воздухоотделитель 2 шт.
- сливной кран 1/2" 2 шт.
- шаровые краны с соединительной муфтой 1" 2 шт.



1" 2-way distributor

Распределитель 1" 2-ходовой

R002

1" 3-way distributor

Распределитель 1" 3-ходовой

R003

1" 4-way distributor

Распределитель 1" 4-ходовой

R004

1" 5-way distributor

Распределитель 1" 5-ходовой

R005

1" 6-way distributor

Распределитель 1" 6-ходовой

R006

1" 7-way distributor

Распределитель 1" 7-ходовой

R007

1" 8-way distributor

Распределитель 1" 8-ходовой

R008

1" 9-way distributor

Распределитель 1" 9-ходовой

R009

1" 10-way distributor

Распределитель 1" 10-ходовой

R010

1" 11-way distributor

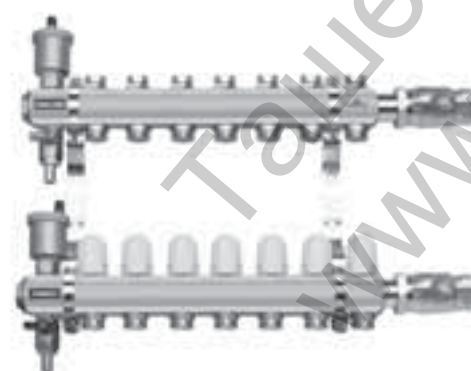
Распределитель 1" 11-ходовой

R011
RZ
1" RZ distributor

- 1" distributor beam 2 pcs
- a set of handles
- shut-off valves on the power beam
- thermostatic valves on the return beam with manual-control handles with the possibility of connecting a thermoelectric head
- automatic vent 2 pcs
- 1/2" drain valve 2 pcs
- ball valve with 1" pipe union 2 pcs

Распределитель типа RZ 1"

- консоль распределителя 1" 2 шт.
- комплект держателей
- запорные клапаны на консоли питания
- термостатические клапаны на возвратной консоли, оснащенные вентилями для ручной регулировки с возможностью подключения термоэлектрической головки
- автоматический воздухоотделитель 2 шт.
- сливной кран 1/2" 2 шт.
- шаровые краны с соединительной муфтой 1" 2 шт.



1" 2-way distributor

Распределитель 1" 2-ходовой

RZ02

1" 3-way distributor

Распределитель 1" 3-ходовой

RZ03

1" 4-way distributor

Распределитель 1" 4-ходовой

RZ04

1" 5-way distributor

Распределитель 1" 5-ходовой

RZ05

1" 6-way distributor

Распределитель 1" 6-ходовой

RZ06

1" 7-way distributor

Распределитель 1" 7-ходовой

RZ07

1" 8-way distributor

Распределитель 1" 8-ходовой

RZ08

1" 9-way distributor

Распределитель 1" 9-ходовой

RZ09

1" 10-way distributor

Распределитель 1" 10-ходовой

RZ10

1" 11-way distributor

Распределитель 1" 11-ходовой

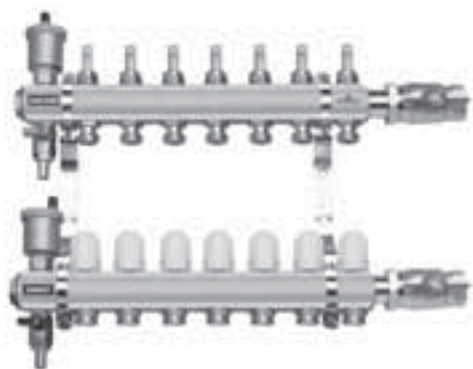
RZ11

RZP
1" RZP distributor

- 1" distributor beam 2 pcs
- a set of handles
- flow meters on the beam power to regulate the flow
- Thermostatic valves on the return beam with manual-control handles with the possibility of connecting a thermoelectric head
- automatic vent 2 pcs
- 1/2" drain valve 2 pcs
- ball valve with 1" pipe union 2 pcs

Распределитель типа RZ 1"

- консоль распределителя 1" 2 шт.
- комплект держателей
- расходомеры на консоли питания для регулировки расхода
- термостатические клапаны на возвратной консоли, оснащенные вентилями для ручной регулировки с возможностью подключения термоэлектрической головки
- автоматический воздухоотделитель 2 шт.
- сливной кран 1/2" 2 шт.
- шаровые краны с соединительной муфтой 1" 2 шт.



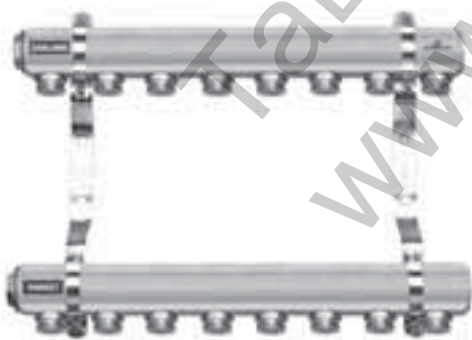
1" 2-way distributor	Распределитель 1" 2-ходовой	RZP02
1" 3-way distributor	Распределитель 1" 3-ходовой	RZP03
1" 4-way distributor	Распределитель 1" 4-ходовой	RZP04
1" 5-way distributor	Распределитель 1" 5-ходовой	RZP05
1" 6-way distributor	Распределитель 1" 6-ходовой	RZP06
1" 7-way distributor	Распределитель 1" 7-ходовой	RZP07
1" 8-way distributor	Распределитель 1" 8-ходовой	RZP08
1" 9-way distributor	Распределитель 1" 9-ходовой	RZP09
1" 10-way distributor	Распределитель 1" 10-ходовой	RZP10
1" 11-way distributor	Распределитель 1" 11-ходовой	RZP11

RPN
1" RPN distributor with connection rings

- 1" distributor 2 pcs
- a set of handles
- 1" plug with O-ring 2 pcs
- 3/4"x1/2" connection rings with O-rings

Распределитель типа RPN 1" с ниппелями

- консоль распределителя 1" 2 шт.
- комплект держателей
- пробка 1" с O-рингом 2 шт.
- ниппели 3/4" x 1/2" с O-рингом



1" 2-way distributor	Распределитель 1" 2-ходовой	RPN02
1" 3-way distributor	Распределитель 1" 3-ходовой	RPN03
1" 4-way distributor	Распределитель 1" 4-ходовой	RPN04
1" 5-way distributor	Распределитель 1" 5-ходовой	RPN05
1" 6-way distributor	Распределитель 1" 6-ходовой	RPN06
1" 7-way distributor	Распределитель 1" 7-ходовой	RPN07
1" 8-way distributor	Распределитель 1" 8-ходовой	RPN08
1" 9-way distributor	Распределитель 1" 9-ходовой	RPN09
1" 10-way distributor	Распределитель 1" 10-ходовой	RPN10
1" 11-way distributor	Распределитель 1" 11-ходовой	RPN11
1" 12-way distributor	Распределитель 1" 12-ходовой	RPN12

product / продукт

description

описание

symbol / символ

RP

1" RP distributor

- 1" distributor beam 2 pcs
- a set of handles
- 1" plug with O-rings 2 pcs
- composition: brass

Распределитель типа RP 1"

- консоль распределителя 1" 2 шт.
- комплект держателей
- пробка 1" с O-рингом 2 шт.
- исполнение: латунь

1" 2-way distributor	Распределитель 1" 2-ходовой	RP02
1" 3-way distributor	Распределитель 1" 3-ходовой	RP03
1" 4-way distributor	Распределитель 1" 4-ходовой	RP04
1" 5-way distributor	Распределитель 1" 5-ходовой	RP05
1" 6-way distributor	Распределитель 1" 6-ходовой	RP06
1" 7-way distributor	Распределитель 1" 7-ходовой	RP07
1" 8-way distributor	Распределитель 1" 8-ходовой	RP08
1" 9-way distributor	Распределитель 1" 9-ходовой	RP09
1" 10-way distributor	Распределитель 1" 10-ходовой	RP10
1" 11-way distributor	Распределитель 1" 11-ходовой	RP11
1" 12-way distributor	Распределитель 1" 12-ходовой	RP12

457

1" distributor beam

- 1/2" outputs on one side
- 1/2" output on the opposite side of the beam
- composition : brass

Консоль распределителя 1"

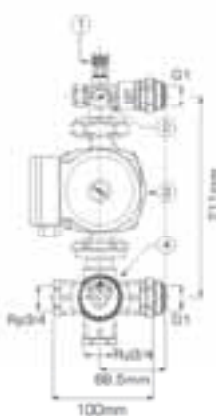
- выходы 1/2" с одной стороны
- один выход 1/2" по противоположной стороне консоли
- исполнение: латунь

1" 2-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 2-ходовая	457/2Y
1" 3-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 3-ходовая	457/3Y
1" 4-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 4-ходовая	457/4Y
1" 5-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 5-ходовая	457/5Y
1" 6-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 6-ходовая	457/6Y
1" 7-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 7-ходовая	457/7Y
1" 8-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 8-ходовая	457/8Y
1" 9-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 9-ходовая	457/9Y
1" 10-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 10-ходовая	457/10Y
1" 11-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 11-ходовая	457/11Y
1" 12-way distributor beam	Консоль распределителя 1" 12-ходовая	457/12Y

457

NEW
НОВИНКА
flush-mount cabinet
шкафчик под умывальник

335/615-705/110-175	335/615-705/110-175	SZP-0
435/615-705/110-175	435/615-705/110-175	SZP-1
560/615-705/110-175	560/615-705/110-175	SZP-2
715/615-705/110-175	715/615-705/110-175	SZP-3
795/615-705/110-175	795/615-705/110-175	SZP-4
965/615-705/110-175	965/615-705/110-175	SZP-5

product / продукт	description		описание	symbol / символ	
 	1" floor heating mixer group		Группа смешивания для системы "тёплый пол" 1"	GM40	
	The group consists of: • Rp3/4 4-way thermostatic valve with regulation scope of 30-60°C (4) • 25 40-130 circulation pump (3) • 0-80°C thermometer (2) • automatic air vent (1) Advantages: • universal for all types of valves with 211mm beam spacing • precise and easy adjustment • Weberman pump included • kit width after installation of only 120mm		Группа включает • 4-ходовой термостатический клапан Rp3/4 с диапазоном регулировки 30-60°C (4) • циркуляционный насос 25 40-130 (3) • термометр 0-80°C (2) • ручной деаэратор (1) Преимущества: • универсальный для всех типов распределителей с расстоянием между балками 211мм • точен и прост в регулировке • в комплекте с насосом Weberman • ширина самого комплекта после установки - это только 120мм		
					GM40
	3/4"x 3/4" Caleffi pressure differential by-pass		Байпас разницы давлений Caleffi 3/4" x 3/4"	662000	
	3/4"x 3/4" Caleffi pressure differential by-pass protects the pump in the case of the switching off of the TE3010 thermo-electric servomotors in all the floor heating loops. Advantages: • can be installed in existing installations without unnecessary adaptations. • for installation on drain valves		Байпас разницы давлений Caleffi 3/4" x 3/4", защищающий насос в случае закрытия термоэлектрических приводов TE3010 во всех петлях отопления системы "тёплого пола". Преимущества: • возможность установки в уже существующей системе без необходимости лишних переделок. • для установки на сливных кранах		
					662000
	1" distributor bracket set		Комплект держателей для распределителей 1"	LC10Y	
				LC10Y	
	1" distributor plug with O-ring		Пробка для распределителя 1" с O-рингом	KOR5ZOR	
				KOR5ZOR	
	3/4"x1/2" distributor plug with O-ring		Ниппель для распределителя 3/4" x 1/2" с O-рингом	N10ZOR	
				N10ZOR	
					N10ZOR

product / продукт	description	описание	symbol / символ
	230V thermoelectric head for RZ and RZP distributors TE3010	Термоэлектрическая головка TE3010 для распределителей RZ и RZP	TE3010
			TE3010
	clamp coupling with 3/4" thread for 15 mm copper tubes model TR 91/A	зажимная муфта с резьбой 3/4" для медных труб 15 мм модель TR 91/A	67761500Y
			67761500Y
	clamp coupling with 3/4" thread for 16x2 mm plastic pipes model TP 98	зажимная муфта с резьбой 3/4" для пластмассовых труб 16x2 мм модель TP 98	67841612Y
			67841612Y
	clamp coupling with 3/4" thread for 16x2 mm multilayer pipes model TP 99	зажимная муфта с резьбой 3/4" для многослойных труб 16x2 мм модель TP 99	67861612Y
			67861612Y
 NEW НОВИНКА	15x1/2" copper pipe compression fitting with O-ring	зажимная муфта для медных труб 15x1/2" с O-рингом	
	chrome	хром	ZL1501C*
	nickel	никель	ZL1501N*
 NEW НОВИНКА	1/2" multi-layer 16x2mm pipe compression fitting with O-ring	зажимная муфта 1/2" для многослойных труб 16x2мм с O-рингом	
	chrome	хром	ZL1601C*
	nickel	никель	ZL1601N*



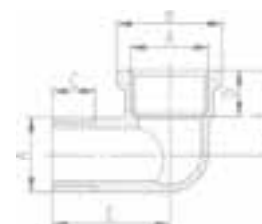
brass, cast iron and soldered couplings
латунные и чугунные муфты и для впайки

**Specifications**

- High-quality materials
- Precise and robust shell workmanship
- Appropriate thread entry chamfers to facilitate screwing one coupling into another
- Thread knurling to prevent slipping the seals while assembling
- Diameter up to 2"
- connection rings are marked with a clear „F” symbol with size

Характеристика

- Высокое качество использованных материалов
- Точное и солидное исполнение корпуса
- Соответствующее кантовка входа резьбы, облегчающая ввинчивание одной муфты в другую
- Накатка резьбы, предотвращающая соскальзывание уплотнительных прокладок во время свинчивания
- Диаметр до 2"
- Маркировка муфт хорошо заметным знаком „F” и размером


К


	A	B _ø [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K09Z	G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17
K12Z	G1/2	27	10,5	11	29	22
K10Z	G3/4	34	12,5	13	33,5	28
K11Z	G1	40	13	14	38	32
K13Z	G1 1/4	49	15	15	45	37
K14Z	G1 1/2	55	16	16	48	40
K15Z	G2	68	19	20	62	52

Elbow female-male

Колено
нарезно-врезное

G3/8	K09Z	10	600
G1/2	K12Z	10	300
G3/4	K10Z	10	160
G1	K11Z	5	90
G1 1/4	K13Z	5	50
G1 1/2	K14Z	5	40
G2	K15Z	1	20

К


	A	B _ø [mm]	C [mm]	D [mm]
K02Z	G3/8	22,5	8,5	17,5
K03Z	G1/2	27	11	22
K04Z	G3/4	34	13,5	28
K05Z	G1	40	14	32
K06Z	G1 1/4	49	16	38
K07Z	G1 1/2	55	16	40,5
K08Z	G2	68	20	51

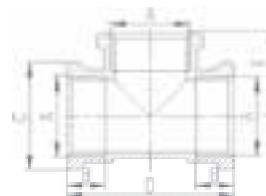
Elbow female-female

Колено
нарезно-нарезное

G3/8	K02Z	10	600
G1/2	K03Z	10	300
G3/4	K04Z	10	150
G1	K05Z	5	100
G1 1/4	K06Z	5	50
G1 1/2	K07Z	5	40
G2	K08Z	1	20



T



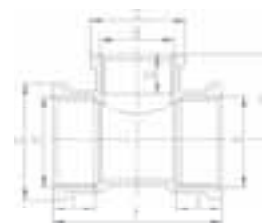
T-piece female

Нарезной тройник

	A	Bø[mm]	Cø[mm]	D [mm]	E [mm]
T01Z	G3/8	8,5	22,5	35	17,5
T02Z	G1/2	11	27	44	22
T03Z	G3/4	13,5	34	56	28
T04Z	G1	14	40	64	32
T05Z	G1 1/4	16	49	76	38
T06Z	G1 1/2	16	55	81	40,5
T07Z	G2	20	68	102	51

G3/8	T01Z	10	350
G1/2	T02Z	10	180
G3/4	T03Z	10	100
G1	T04Z	5	70
G1 1/4	T05Z	5	40
G1 1/2	T06Z	5	30
G2	T07Z	1	18

T

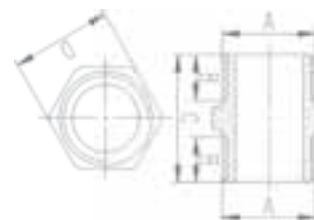


Reduction T-piece female

Нарезной редукционный тройник

	A	B	Cø [mm]	D	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
T08Z	G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25
T09Z	G1	G1/2	40	27	14	52	11	27,5
T10Z	G1	G3/4	40	34	14	57	13,5	30

G3/4 x G1/2	T08Z	10	150
G1 x G1/2	T09Z	5	80
G1 x G3/4	T10Z	5	60

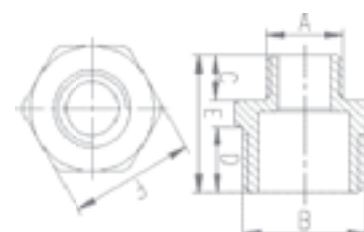

N


	A	Bø[mm]	C [mm]	D [mm]
N02Z	G3/8	9	22,5	18
N03Z	G1/2	10,5	25,5	23
N04Z	G3/4	12	29	28
N05Z	G1	13	31,5	35
N06Z	G11/4	15	31,5	44
N07Z	G11/2	16,5	39	50
N08Z	G2	19	45	62

Connecting ring

Ниппель

G3/8	N02Z	10	1000
G1/2	N03Z	10	600
G3/4	N04Z	10	380
G1	N05Z	5	200
G11/4	N06Z	5	120
G11/2	N07Z	5	90
G2	N08Z	1	48

N


Reduction connecting ring Редукционный ниппель

	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
N09Z	G1/4	G1/2	7,5	11	23	21
N11Z	G3/8	G1/2	9	11	24,5	21
N10Z	G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5
N12Z	G1/2	G1	11,5	14	30	33,5
N13Z	G3/4	G1	12	14	31	33
N14Z	G3/4	G11/4	13	16	34,5	42
N15Z	G1	G11/4	13,5	16	35	42
N16Z	G1	G11/2	13	16,5	35	48,5
N17Z	G11/4	G11/2	16	16,5	38	48,5
N18Z	G1	G2	14	20	40	60
N19Z	G11/4	G2	16	20	40	60
N20Z	G11/2	G2	16,5	20	42,5	60

G1/4 x G1/2	N09Z	10	800
G3/8 x G1/2	N11Z	10	700
G1/2 x G3/4	N10Z	10	400
G1/2 x G1	N12Z	5	320
G3/4 x G1	N13Z	5	280
G3/4 x G11/4	N14Z	5	150
G1 x G11/4	N15Z	5	150
G1 x G11/2	N16Z	5	110
G11/4 x G11/2	N17Z	5	100
G1 x G2	N18Z	1	48
G11/4 x G2	N19Z	1	48
G11/2 x G2	N20Z	1	48



M



Muff

Муфта

	A	Bø[mm]	C [mm]	D [mm]
M01Z	G3/8	22,5	12	25
M02Z	G1/2	27	14	30
M03Z	G3/4	34	16	34
M04Z	G1	41	17	36
M05Z	G1 1/4	49,5	20	43
M06Z	G1 1/2	57	25	53
M07Z	G2	70	27	65

G3/8	M01Z	10	560
G1/2	M02Z	10	400
G3/4	M03Z	10	200
G1	M04Z	10	140
G1 1/4	M05Z	5	80
G1 1/2	M06Z	5	50
G2	M07Z	1	30

M

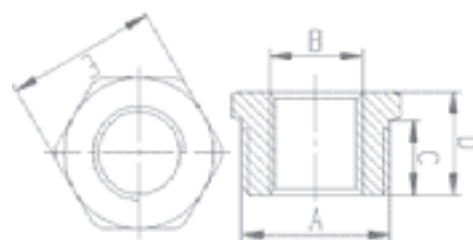


Reduction muff

Редукционная муфта

	A	B	Cø [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
M08Z	G1/2	G3/8	22,5	27	21,50	8,5
M09Z	G3/4	G1/2	27	34	26	11,5
M10Z	G1	G3/4	27	40	28	12
M11Z	G1	G1/2	34	40	29	13
M12Z	G1 1/4	G1	40	49	33	14,5
M13Z	G1 1/2	G1	40	56	33	13,5
M14Z	G1 1/2	G1 1/4	49	56	35	16,5
M15Z	G2	G1	40	70	37	14
M16Z	G2	G1 1/4	49	70	39	16
M17Z	G2	G1 1/2	55	70	40	17

G1/2 x G3/8	M08Z	10	470
G3/4 x G1/2	M09Z	10	350
G1 x G3/4	M10Z	5	150
G1 x G1/2	M11Z	5	280
G1 1/4 x G1	M12Z	5	130
G1 1/2 x G1	M13Z	5	100
G1 1/2 x G1 1/4	M14Z	5	85
G2 x G1	M15Z	1	60
G2 x G1 1/4	M16Z	1	60
G2 x G1 1/2	M17Z	1	60


R


Reduction

Редукция

	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]
R01Z	G1/2	G1/4	10,5	14,5	21
R02Z	G1/2	G3/8	10,5	14,5	21
R03Z	G3/4	G1/2	11	16	26,5
R04Z	G1	G3/4	12	17,5	35
R06Z	G1	G1/2	14	19,5	42
R09Z	G1 1/4	G3/4	15	20,5	48,5
R05Z	G1 1/4	G1	12	17,5	35
R07Z	G1 1/2	G1	14	19,5	42
R08Z	G1 1/2	G1 1/4	15	20,5	48,5
R10Z	G2	G1	19	25,5	60
R11Z	G2	G1 1/4	19	25,5	60
R12Z	G2	G1 1/2	19	25,5	60

G1/2 x G1/4	R01Z	10	1000
G1/2 x G3/8	R02Z	10	1000
G3/4 x G1/2	R03Z	10	700
G1 x G3/4	R04Z	5	320
G1 x G1/2	R06Z	5	400
G1 1/4 x G3/4	R09Z	5	200
G1 1/4 x G1	R05Z	5	240
G1 1/2 x G1	R07Z	5	170
G1 1/2 x G1 1/4	R08Z	5	170
G2 x G1	R10Z	1	80
G2 x G1 1/4	R11Z	1	80
G2 x G1 1/2	R12Z	1	80

KOR


Plug

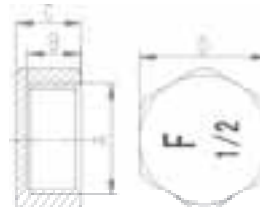
Пробка

	A	B[mm]	C [mm]	Dø[mm]	K [mm]
KOR3Z	G1/2	9	18	23	10
KOR4Z	G3/4	11	20	30	13
KOR5Z	G1	11,5	21,5	37	16
KOR6Z	G1 1/4	12,5	25,5	45	22
KOR7Z	G1 1/2	13	28,5	52	23
KOR8Z	G2	17	34,5	63	30

G1/2	KOR3Z	10	1000
G3/4	KOR4Z	10	550
G1	KOR5Z	5	350
G1 1/4	KOR6Z	5	200
G1 1/2	KOR7Z	5	140
G2	KOR8Z	1	60



ZAS



	A	B[mm]	C [mm]	D [mm]
ZAS2Z	G1/2	10	12	24
ZAS3Z	G3/4	11,5	13,5	30
ZAS4Z	G1	13	15	36
ZAS5Z	G1 1/4	13	15	45,5
ZAS6Z	G1 1/2	13,5	16	52
ZAS7Z	G2	16,5	19	63,5

Stopper

Заглушка

	G1/2	ZAS2Z	10	1000
	G3/4	ZAS3Z	10	600
	G1	ZAS4Z	5	350
	G1 1/4	ZAS5Z	5	220
	G1 1/2	ZAS6Z	5	200
	G2	ZAS7Z	1	96

KR1



	A	B[mm]	L [mm]	D [mm]
KR107Z	G1	15	107	25
KR165Z	G1	15	165	25

Brass stub pipe

Медный патрубок

	G1	KR107Z	1	-
	G1	KR165Z	1	-



P



Brass extension

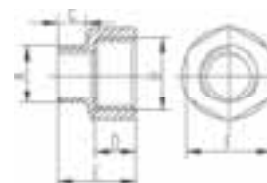
Латунное удлинение

	A	B [mm]	C [mm]	L [mm]
P10Z	G1/2	10	8,5	10
P110Z	G3/4	12	8	10
P15Z	G1/2	10	12	15
P115Z	G3/4	12	13	15
P20Z	G1/2	10	12	20
P120Z	G3/4	12	15	20
P25Z	G1/2	10	12	25
P125Z	G3/4	12	15	25
P30Z	G1/2	10	12	30
P130Z	G3/4	12	15	30
P40Z	G1/2	10	12	40
P140Z	G3/4	12	15	40
P50Z	G1/2	10	12	50
P150Z	G3/4	12	15	50
P60Z	G1/2	10	12	60
P160Z	G3/4	12	15	60

G1/2 x 10mm	G1/2 x 10мм	P10Z	10	540
G3/4 x 10mm	G3/4 x 10мм	P110Z	10	400
G1/2 x 15mm	G1/2 x 15мм	P15Z	10	460
G3/4 x 15mm	G3/4 x 15мм	P115Z	10	330
G1/2 x 20mm	G1/2 x 20мм	P20Z	10	420
G3/4 x 20mm	G3/4 x 20мм	P120Z	10	290
G1/2 x 25mm	G1/2 x 25мм	P25Z	10	360
G3/4 x 25mm	G3/4 x 25мм	P125Z	10	240
G1/2 x 30mm	G1/2 x 30мм	P30Z	10	300
G3/4 x 30mm	G3/4 x 30мм	P130Z	10	200
G1/2 x 40mm	G1/2 x 40мм	P40Z	10	240
G3/4 x 40mm	G3/4 x 40мм	P140Z	10	160
G1/2 x 50mm	G1/2 x 50мм	P50Z	10	200
G3/4 x 50mm	G3/4 x 50мм	P150Z	10	120
G1/2 x 60mm	G1/2 x 60мм	P60Z	5	180
G3/4 x 60mm	G3/4 x 60мм	P160Z	5	120



RN



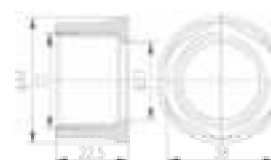
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
RN01Z	G1/4	G3/8	8	10	20	20
RN02Z	G3/8	G1/2	8,5	11	21,5	24
RN03Z	G1/2	G3/4	11	12	25	30
RN04Z	G1/2	G1	11	13,5	28	37
RN05Z	G3/4	G1	12	14,5	29	37
RN06Z	G1	G5/4	13	16	32	46

Reduction female-male

Редукция
нарезно-врезная

	G1/4 x G3/8	RN01Z	10	1200
	G3/8 x G1/2	RN02Z	10	700
	G1/2 x G3/4	RN03Z	10	450
	G1/2 x G1	RN04Z	10	250
	G3/4 x G1	RN05Z	10	250
	G1 x G5/4	RN06Z	5	150

SG18



Brass pump
half pipe joint

Полумуфта для
латунного насоса

SG18

1 set
1 компл 112

SG17



Cast iron pump
half pipe joint

Полумуфта чугунная для
насоса

SG17

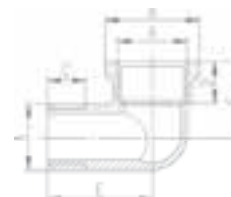
1 set
1 компл

product / продукт

description

описание

symbol / символ

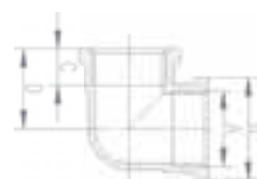

К


	A	Bø [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
K09C	G3/8	22,5	9	8,5	24,5	17
K12C	G1/2	27	10,5	11	29	22
K10C	G3/4	34	12,5	13	33,5	28

Elbow female-male

Колено
нарезно-врезное

	G3/8	K09C	1	450
	G1/2	K12C	1	210
	G3/4	K10C	1	120

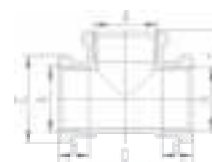
К


	A	Bø [mm]	C [mm]	D [mm]
K02C	G3/8	22,5	8,5	17,5
K03C	G1/2	27	11	22
K04C	G3/4	34	13,5	28

Elbow female-female

Колено
нарезно-нарезное

	G3/8	K02C	1	504
	G1/2	K03C	1	245
	G3/4	K04C	1	120

Т


	A	B [mm]	Cø [mm]	D [mm]	E [mm]
T01C	G3/8	8,5	22,5	35	17,5
T02C	G1/2	11	27	44	22
T03C	G3/4	13,5	34	56	28

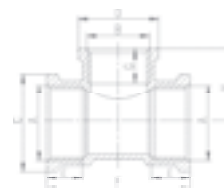
T-piece female

Нарезной тройник

	G3/8	T01C	1	315
	G1/2	T02C	1	210
	G3/4	T03C	1	120



T



Reduction T-piece
female

Нарезной редуционный
тройник

	A	B	Cø [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	H [mm]
T08C	G3/4	G1/2	34	27	13	28	11	25

G3/4 x G1/2

T08C

1

120

N



Connecting ring

Ниппель

	A	Bø[mm]	C[mm]	D [mm]
N02C	G3/8	9	22,5	18
N03C	G1/2	10,5	22,5	23
N04C	G3/4	12	29	28

G3/8

N02C

1

630

G1/2

N03C

1

320

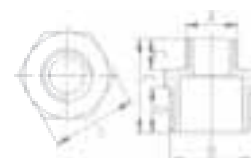
G3/4

N04C

1

245

N



Reduction connecting ring Редуционный ниппель

	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
N09C	G1/4	G1/2	7,5	11	23	21
N11C	G3/8	G1/2	9	11	24,5	21
N10C	G1/2	G3/4	11,5	12,5	29	26,5

G1/4 x G1/2

N09C

1

630

G3/8 x G1/2

N11C

1

560

G1/2 x G3/4

N10C

1

280

product / продукт

description

описание

symbol / символ

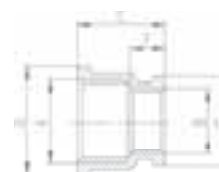

M


	A	Bø[mm]	C[mm]	D [mm]
M01C	G3/8	22,5	12	25
M02C	G1/2	27	14	30
M03C	G3/4	34	16	34

Muff

Муфта

	G3/8	M01C	1	560
	G1/2	M02C	1	280
	G3/4	M03C	1	210

M


	A	B	Cø[mm]	Dø[mm]	E [mm]
M08C	G1/2	G3/8	22,5	27	21,5
M09C	G3/4	G1/2	27	34	11,5

Reduction muff

Редукционная муфта

	G1/2 x G3/8	M08C	1	360
	G3/4 x G1/2	M09C	1	280

R


	A	B	C[mm]	D[mm]	E [mm]
R01C	G1/2	G1/4	10,5	14,5	21
R02C	G1/2	G3/8	10,5	14,5	21
R03C	G3/4	G1/2	11	16	26,5

Reduction

Редукция

	G1/2 x G1/4	R01C	1	700
	G1/2 x G3/8	R02C	1	700
	G3/4 x G1/2	R03C	1	400



KOR



	A	B[mm]	C[mm]	Dø[mm]	K [mm]
KOR3C	G1/2	9	18	23	10
KOR4C	G3/4	11	20	30	13

Plug

Пробка

	G1/2	KOR3C	1	700
	G3/4	KOR4C	1	400

ZAS



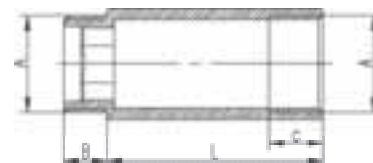
	A	B[mm]	C[mm]	D[mm]
ZAS2C	G1/2	10	12	24
ZAS3C	G3/4	11,5	13,5	30

Stopper

Заглушка

	G3/8	ZAS2C	1	400
	G3/4	ZAS3C	1	350

P

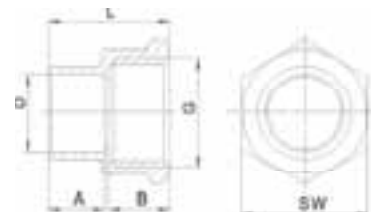


	A	B[mm]	C[mm]	L [mm]
P10C	G1/2	10	8,5	10
P110C	G3/4	12	8	10
P15C	G1/2	10	12	15
P115C	G3/4	12	13	15
P20C	G1/2	10	12	20
P120C	G3/4	12	15	20
P25C	G1/2	10	12	25
P125C	G3/4	12	15	25
P30C	G1/2	10	12	30
P130C	G3/4	12	15	30
P40C	G1/2	10	12	40
P140C	G3/4	12	15	40
P50C	G1/2	10	12	50
P150C	G3/4	12	15	50

Extension

Удлинение

G1/2 x 10mm	G1/2 x 10мм	P10C	1	400
G3/4 x 10mm	G3/4 x 10мм	P110C	1	360
G1/2 x 15mm	G1/2 x 15мм	P15C	1	320
G3/4 x 15mm	G3/4 x 15мм	P115C	1	280
G1/2 x 20mm	G1/2 x 20мм	P20C	1	280
G3/4 x 20mm	G3/4 x 20мм	P120C	1	240
G1/2 x 25mm	G1/2 x 25мм	P25C	1	240
G3/4 x 25mm	G3/4 x 25мм	P125C	1	200
G1/2 x 30mm	G1/2 x 30мм	P30C	1	200
G3/4 x 30mm	G3/4 x 30мм	P130C	1	200
G1/2 x 40mm	G1/2 x 40мм	P40C	1	160
G3/4 x 40mm	G3/4 x 40мм	P140C	1	160
G1/2 x 50mm	G1/2 x 50мм	P50C	1	120
G3/4 x 50mm	G3/4 x 50мм	P150C	1	120


4270


Transition muff

Переходная муфта

	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]
4270-1200	G3/8	8,6	9	12	19	20
4270-1201	G1/2	8,6	11	12	21	24
4270-1500	G3/8	10,6	9	15	21	20
4270-1501	G1/2	10,6	11	15	23	24
4270-1502	G3/4	10,6	12	15	24,5	30
4270-1801	G1/2	10,6	11	18	25	24
4270-1802	G3/4	12,6	12	18	26	30
4270-2201	G1/2	12,6	11	22	28	24
4270-2202	G3/4	15,4	12	22	29,5	30
4270-2203	G1	15,4	14	22	31,5	37
4270-2801	G1/2	18,4	11	28	32,5	24
4270-2802	G3/4	18,4	12	28	32	30
4270-2803	G1	18,4	14	28	34,5	37
4270-2804	G 1 1/4	18,4	16	28	37	47
4270-3503	G1	23	14	35	39	37
4270-3504	G 1 1/4	23	16	35	40,5	47

12xG3/8	4270-1200	25	800
12xG1/2	4270-1201	25	700
15xG3/8	4270-1500	25	700
15xG1/2	4270-1501	25	600
15xG3/4	4270-1502	25	350
18xG1/2	4270-1801	25	500
18xG3/4	4270-1802	25	400
22xG1/2	4270-2201	25	400
22xG3/4	4270-2202	10	240
22xG1	4270-2203	10	200
28xG1/2	4270-2801	10	200
28xG3/4	4270-2802	10	300
28xG1	4270-2803	10	220
28xG5/4	4270-2804	5	100
35xG1	4270-3503	5	90
35xG5/4	4270-3504	1	70

4130

 Transition T-piece
female

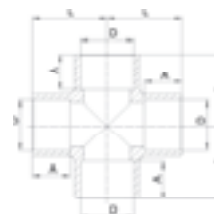
 Переходной тройник
нарезной

	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]
4130-1501	G1/2	10,6	11	15	19	21
4130-1801	G1/2	12,6	11	18	22	22,5
4130-1802	G3/4	12,6	12	18	23	23,5
4130-2201	G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5
4130-2202	G3/4	15,4	12	22	26,5	25
4130-2801	G1/2	18,4	11	28	29,5	27,5
4130-2802	G3/4	18,4	12	28	32	28
4130-2803	G1	18,4	14	28	32	30
4130-3501	G 1 1/4	23	11	35	34,5	30,5

15x1/2"	4130-1501	25	350
18x1/2"	4130-1801	10	240
18x3/4"	4130-1802	10	180
22x1/2"	4130-2201	10	150
22x3/4"	4130-2202	10	100
28x1/2"	4130-2801	10	100
28x3/4"	4130-2802	5	90
28x1"	4130-2803	5	50



4180



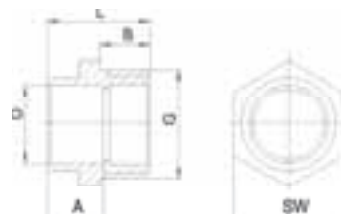
	A[mm]	D [mm]	L [mm]
4180-15	10,6	15	21
4180-18	12,6	18	23,5
4180-22	15,5	22	28,5
4180-28	18,4	28	34,5
4180-35	23	35	43

Pipe cross

Крестовина

15mm	4180-15	10	300
18mm	4180-18	10	200
22mm	4180-22	10	150
28mm	4180-28	5	100
35mm	4180-35	5	50

4243



	G	A[mm]	B[mm]	D[mm]	L[mm]	SW[mm]
4243-1200	G3/8	8,6	9	12	19	17
4243-1201	G1/2	8,6	10	12	20	21
4243-1500	G3/8	10,6	9	15	21	18,5
4243-1501	G1/2	10,6	10	15	19,5	21
4243-1502	G3/4	10,6	11	15	21,5	27
4243-1801	G1/2	12,6	10	18	24	22
4243-1802	G3/4	12,6	11	18	25	27
4243-2201	G1/2	15,4	10	22	27	26
4243-2202	G3/4	15,4	11	22	27	27
4243-2203	G1	15,4	13	22	27,5	33,5
4243-2802	G3/4	18,4	11	28	31,5	32
4243-2803	G1	18,4	13	28	32	33,5
4243-2804	G 1 1/4	18,4	14,5	28	34	43
4243-3503	G1	23	13	35	38	40
4243-3504	G 1 1/4	23	14,5	35	33	43
4243-3505	G 1 1/4	23	16,5	35	43	50

Transition connection ring

Переходной ниппель

12x3/8"	4243-1200	25	1000
12x1/2"	4243-1201	25	800
15x3/8"	4243-1500	25	800
15x1/2"	4243-1501	25	700
15x3/4"	4243-1502	25	500
18x1/2"	4243-1801	25	550
18x3/4"	4243-1802	25	400
22x1/2"	4243-2201	10	400
22x3/4"	4243-2202	10	300
22x1"	4243-2203	10	250
28x3/4"	4243-2802	10	220
28x1"	4243-2803	10	200
28x5/4"	4243-2804	5	150
35x1"	4243-3503	5	100
35x5/4"	4243-3504	1	80
35x6/4"	4243-3505	1	50


4090


	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]
4090-1501	G1/2	10,6	11	15	19	21
4090-1502	G3/4	10,6	12	15	20	21,5
4090-1801	G1/2	12,6	11	18	22	22,5
4090-1802	G3/4	12,6	12	18	23	23,5
4090-2201	G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5
4090-2202	G3/4	15,4	12	22	26,5	25
4090-2203	G1	15,4	14	22	28	28
4090-2802	G3/4	18,4	12	28	32	28
4090-2803	G1	18,4	14	28	32	30
4090-3504	G 1 1/4	23	16	35	37,5	36

Transition elbow female

Колено переходное
нарезное

15x1/2"	4090-1501	25	400
15x3/4"	4090-1502	25	300
18x1/2"	4090-1801	25	350
18x3/4"	4090-1802	10	250
22x1/2"	4090-2201	10	250
22x3/4"	4090-2202	10	200
22x1"	4090-2203	10	150
28x3/4"	4090-2802	10	130
28x1"	4090-2803	5	100
35x5/4"	4090-3504	1	50

4092


	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]
4092-1501	G1/2	10,6	10	15	19	24
4092-1502	G3/4	10,6	11	15	21	24
4092-1801	G1/2	12,6	10	18	21,5	25,5
4092-1802	G3/4	12,6	11	18	27	27
4092-2201	G1/2	15,4	10	22	25	27,5
4092-2202	G3/4	15,4	11	22	27	30
4092-2203	G1	15,4	13	22	27	32,5
4092-2802	G3/4	18,4	11	28	30	32,5
4092-2803	G1	18,4	13	28	30,5	34
4092-3504	G 1 1/4	23	15,5	35	40	38

Transition elbow male

Колено переходное
врезное

15x1/2"	4092-1501	25	400
15x3/4"	4092-1502	25	300
18x1/2"	4092-1801	25	350
18x3/4"	4092-1802	10	250
22x1/2"	4092-2201	10	250
22x3/4"	4092-2202	10	200
22x1"	4092-2203	10	150
28x3/4"	4092-2802	10	130
28x1"	4092-2803	5	100
35x5/4"	4092-3504	1	50



4472

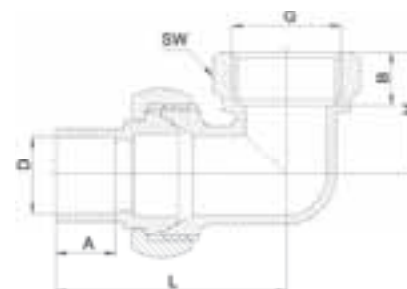


	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H1 [mm]	H [mm]
4472-1501	G1/2	10,6	11	15	19	21	30,5
4472-1502	G3/4	10,6	12	15	20	21,5	31,5
4472-1801	G1/2	12,6	11	18	22	22,5	34,5
4472-1802	G3/4	12,6	12	18	23	23,5	35
4472-2201	G1/2	15,4	11	22	26,5	23,5	37
4472-2202	G3/4	15,4	12	22	26,5	25	39

Bracketed elbow female Колено с ушами нарезное

15x1/2"	4472-1501	10	250
15x3/4"	4472-1502	10	180
18x1/2"	4472-1801	10	160
18x3/4"	4472-1802	10	140
22x1/2"	4472-2201	10	140
22x3/4"	4472-2202	10	120

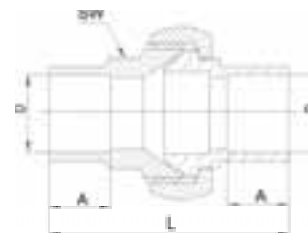
4096G



	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	H [mm]	SW [mm]
4096G-1501	G1/2	11,5	10,5	15	44	23,5	25
4096G-1802	G3/4	12,6	12	18	53	27	30
4096G-2203	G1	15,5	13,5	22	63	38	37
4096G-2803	G1	18,4	13,5	28	64,5	38	37
4096G-3504	G 1 1/4	23	15,5	35	77,5	39,5	47

Angle pipe union female Угловая соединительная муфта нарезная

15x1/2"	4096G-1501	10	230
18x3/4"	4096G-1802	10	180
22x1"	4096G-2203	10	100
28x1"	4096G-2803	5	80
35x5/4"	4096G-3504	5	50

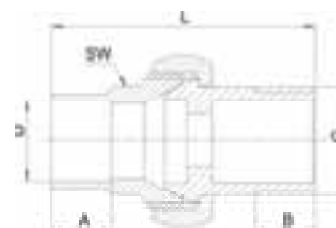
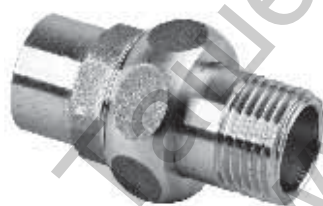

4340


	A[mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]
4340-15	11,5	15	45	19
4340-18	12,6	18	53	23
4340-22	15,5	22	63	27
4340-28	18,4	28	64,5	33
4340-35	23	35	81,5	40

Straight pipe union

Соединительная муфта
прямая

15mm	15мм	4340-15	10	250
18mm	18мм	4340-18	10	180
22mm	22мм	4340-22	10	150
28mm	28мм	4340-28	5	100
35mm	35мм	4340-35	5	80

4341G


	G	A [mm]	B [mm]	D [mm]	L [mm]	SW [mm]
4341G-1501	G1/2	11,5	11,5	15	50	19
4341G-1801	G1/2	12,6	11,5	18	52	23
4341G-1802	G3/4	12,6	13,5	18	57,5	23
4341G-2202	G3/4	15,5	13,5	22	63	27
4341G-2203	G1	15,5	16	22	69	27
4341G-2803	G1	18,4	16	28	69	33
4341G-3504	G 1 1/4	23	16	35	83,5	40

Straight pipe union male

Соединительная муфта
прямая врезная

15x1/2"	4341G-1501	10	250
18x1/2"	4341G-1801	10	200
18x3/4"	4341G-1802	10	180
22x3/4"	4341G-2202	10	150
22x1"	4341G-2203	10	120
28x1"	4341G-2803	5	100
35x5/4"	4341G-3504	5	70



circulating pump heating system
циркуляционный насос для отопительной системы



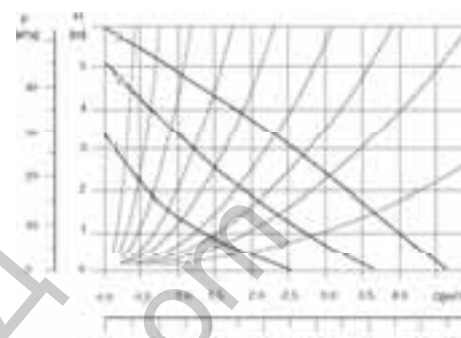
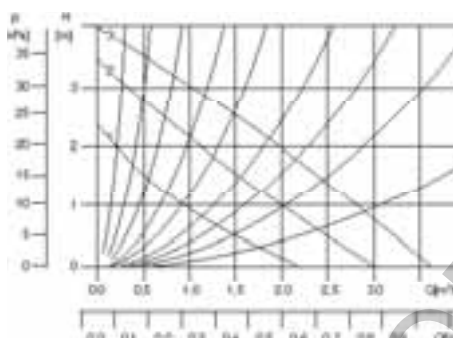
Weberman pump is designed for central heating systems. Pump shell is made of cast iron, casing cast in aluminum, and the rotor formed in plastic. High-quality dipole, asynchronous motor, does not require overload protection, and has three rotation speeds, controlled by a special switch mounted on the terminal box, which allows adapting pump operation to the specifications of the installation. The device complies with European EN 60335-1 and EN 60335-2-51 standards. CE certificate issued by Polish Testing and Certification Center, based on the product tests carried out at the Center.

Насос Weberman предназначен для систем центрального отопления. Корпус насоса изготовлен из чугуна, кожух отлит из алюминия, а ротор сформирован из пластмассы. Высокого качества двухполюсный двигатель, асинхронный, не требует защиты от перегрузки, имеет три скорости вращения, регулируемые при помощи специального переключателя, установленного на клеммной коробке, что позволяет приспособить работу насоса к характеристике системы. Устройство соответствует европейской норме EN 60335-1 и EN 60335-2-51.

Имеет сертификат соответствия CE, выданный Польским центром исследования и сертификации, на основании проведенных там испытаний продукта.

25-40 180

25-60 180


25-40 180 heating system circulating pump

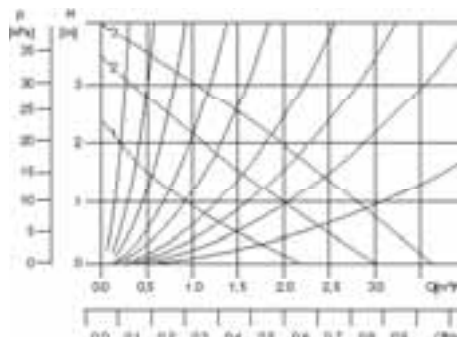
operation range	0,2 - 3,5 m³/h	0201W
Lifting height	max. 3,8 m	
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C	
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water	
Maximum pressure	10 bar	
IP protection class	IP 44	
Insulation class	H	
Cable Gland	PG 11	
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump	
Voltage	50-60 Hz, ~230V	
Power consumption (I,II,III)	35/45/65 W	
Connection Spacing	180 mm	
Connection	1 1/2"	
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C	

25-60 180 Circulating pump for heating installation

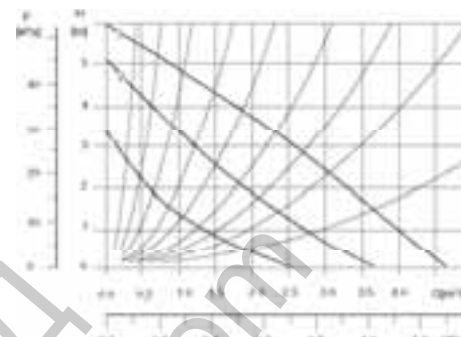
Operation range	0,2 - 4,5 m³/h	0202W
Lifting height	max. 5,5 m	
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C	
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water	
Maximum pressure	10 bar	
IP protection class	IP 44	
Insulation class	H	
Cable Gland	PG 11	
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump	
Voltage	50-60 Hz, ~230V	
Power consumption (I,II,III)	55/70/100 W	
Connection Spacing	180 mm	
Connection	1 1/2"	
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C	



25-40 180



25-60 180



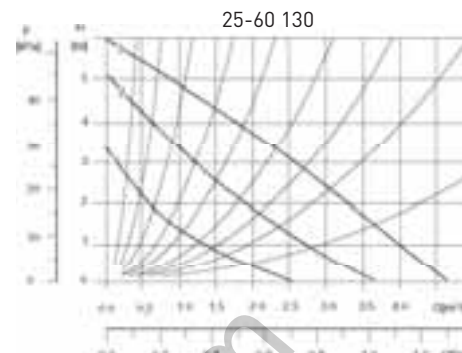
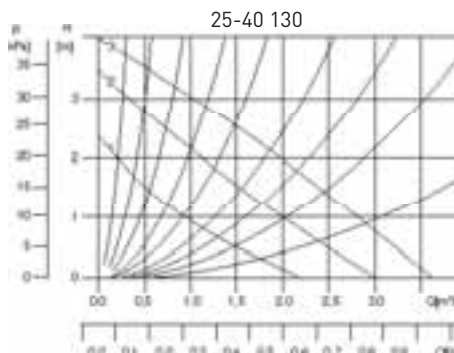
Циркуляционный насос для отопительной системы - 25-40 180

Диапазон функционирования	0,2 - 3,5 м³/ч	0201W
Высота подъема	макс 3,8 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	чистая, не содержащая твердых частиц или маслянистых частиц минеральных, не вязкая, химически нейтральная с параметрами приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	Н	
Дроссель кабеля	PG 11	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	35/45/65 Вт	
Расстояние между вводами	180 мм	
Ввод	1 1/2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	

Циркуляционный насос для отопительной системы - 25-60 180

Диапазон функционирования	0,2 - 4,5 м³/ч	0202W
Высота подъема	макс 5,5 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	чистая, не содержащая твердых частиц или маслянистых частиц минеральных, не вязкая, химически нейтральная с параметрами приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	Н	
Дроссель кабеля	PG 11	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	55/70/100 Вт	
Расстояние между вводами	180 мм	
Ввод	1 1/2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	

02


25-40 130 heating system circulating pump

Operation range	0,2 - 3,5 m³/h
Lifting height	max. 3,8 m
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water
Maximum pressure	10 bar
IP protection class	IP 44
Insulation class	H
Cable Gland	PG 11
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump
Voltage	50-60 Hz, ~230V
Power consumption (I,II,III)	35/45/65 W
Connection spacing	130 mm
Connection	1 1/2"
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C

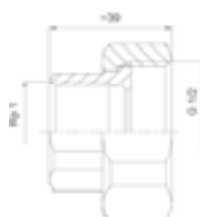
0203W

25-60 130 heating system circulating pump

Operation range	0,2 - 4,5 m³/h
Lifting height	max. 5,5 m
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water
Maximum pressure	10 bar
IP protection class	IP 44
Insulation class	H
Cable Gland	PG 11
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump
Voltage	50-60 Hz, ~230V
Power consumption (I,II,III)	55/70/100 W
Connection Spacing	130 mm
Connection	1 1/2"
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C

0204W

SG17

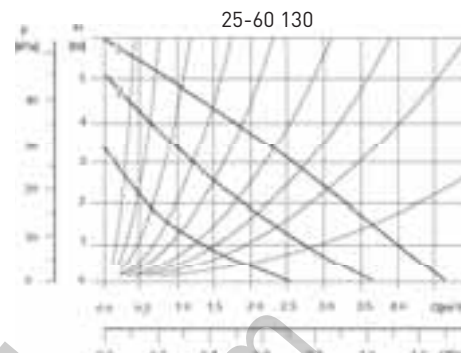
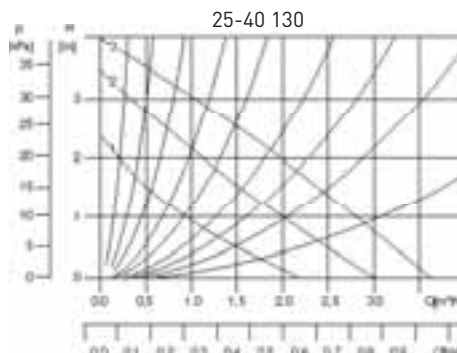


Pump half pipe union, cast iron

1 set

SG17

02



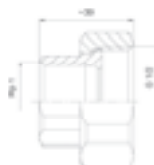
Циркуляционный насос для отопительной системы - 25-40 130

Диапазон функционирования	0,2 - 3,5 м³/ч	0203W
Высота подъема	макс 3,8 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	Тип перекачиваемой жидкости - чистая, не содержащая твердых тел или минеральных маслянистых веществ, не вязкая, химически нейтральная, с параметрами, приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	H	
Дроссель кабеля	PG 11	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	35/45/65 Вт	
Расстояние между вводами	180 мм	
Ввод	1 1/2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	

Циркуляционный насос для отопительной системы - 25-60 130

Диапазон функционирования	0,2 - 4,5 м³/ч	0204W
Высота подъема	макс 5,5 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	чистая, не содержащая твердых тел или минеральных маслянистых веществ, не вязкая, химически нейтральная, с параметрами, приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	H	
Дроссель кабеля	PG 11	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	55/70/100 Вт	
Расстояние между вводами	180 мм	
Ввод	1 1/2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	

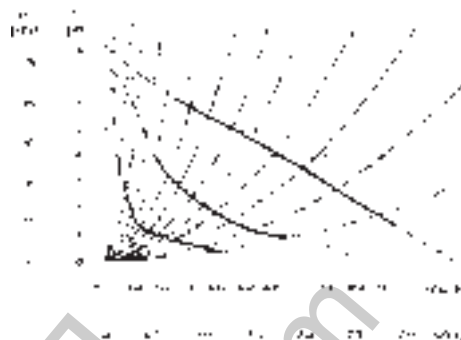
SG17



Полумуфта чугунная для насоса

1 set

SG17


NEW

25-80 heating system circulating pump

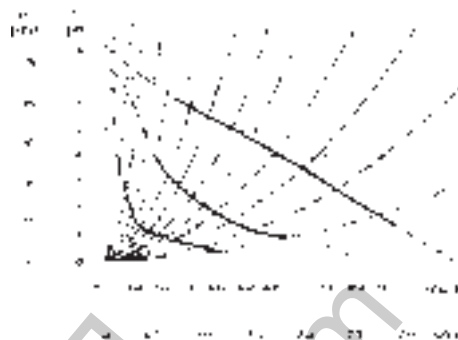
Operation range	0,1 - 10,5 m³/h	0301W
Lifting height	max. 8 m	
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C	
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water	
Maximum pressure	10 bar	
IP protection class	IP 44	
Insulation class	H	
Cable Gland	PG 9	
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump	
Voltage	50-60 Hz, ~230V	
Power consumption (I,II,III)	135/190/245 W	
Connection spacing	180 mm	
Connection	1 1/2"	
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C	

32-80 heating system circulating pump

Operation range	0,1 - 10,5 m³/h	0401W
Lifting height	max. 8 m	
Liquid temperature	min. +2°C, max. +110°C	
Type of pumped liquid	clean, with no solids or oily mineral substances, not viscous, chemically neutral, with parameters close to that of water	
Maximum pressure	10 bar	
IP protection class	IP 44	
Insulation class	H	
Cable Gland	PG 9	
Installation	axle shaft in a horizontal position, the terminal box located anywhere except under the pump	
Voltage	50-60 Hz, ~230V	
Power consumption (I,II,III)	135/190/245 W	
Connection spacing	180 mm	
Connection	2"	
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C	



НОВИНКА



Циркуляционный насос для отопительной системы 25-80

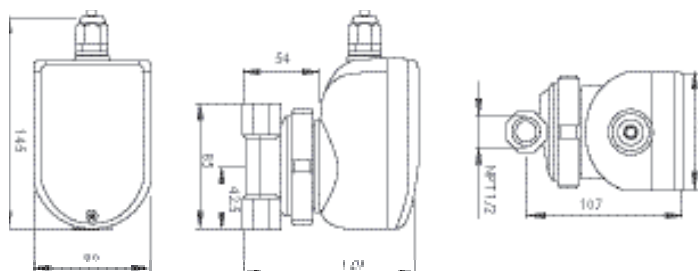
Диапазон функционирования	0,1 - 10,5 м³/ч	0301W
Высота подъема	макс 8 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	Тип перекачиваемой жидкости - чистая, не содержащая твердых тел или минеральных маслянистых веществ, не вязкая, химически нейтральная, с параметрами, приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	H	
Дроссель кабеля	PG 9	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	135/190/245 Вт	
Расстояние между вводами	180 мм	
Ввод	1 1/2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	

Циркуляционный насос для отопительной системы 32-80

Диапазон функционирования	0,1 - 10,5 м³/ч	0401W
Высота подъема	макс 8 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +110°C	
Тип перекачиваемой жидкости	Тип перекачиваемой жидкости - чистая, не содержащая твердых тел или минеральных маслянистых веществ, не вязкая, химически нейтральная, с параметрами, приближенными к воде	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 44	
Класс изоляции	H	
Дроссель кабеля	PG 9	
Система	с осью вала в горизонтальном положении и с клеммной коробкой, расположенной произвольным образом, но не под насосом	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности (I,II,III)	135/190/245 Вт	
Расстояние между вводами	180 mm	
Ввод	2"	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	



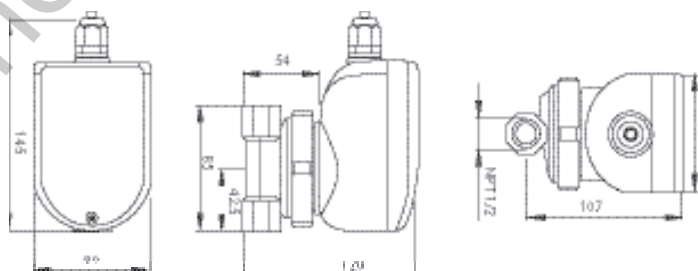
0101W


NEW


CUW CP 15-1.5 circulation pump

Operation range	0,1 - 0,7 m³/h	0101W
Lifting height	max. 1,3 m	
Liquid temperature	min. +2°C, max. +95°C	
Type of pumped liquids-drinking water	drinking water	
Maximum pressure	10 bar	
IP Protection class	IP 42	
Insulation class	F	
Voltage	50-60 Hz, ~230V	
Power consumption	28 W	
Connection spacing	85 mm	
Connection	G1/2	
Ambient temperature	min. +2°C, max. +40°C	

0101W


НОВИНКА


Насос для циркуляции ГХВ тип CP 15-1.5

Диапазон функционирования	0,1 - 0,7 м³/ч	0101W
Высота подъема	макс 1,3 м	
Температура жидкости	мин. +2°C макс. +95°C	
Тип перекачиваемой жидкости	питьевая вода	
Максимальное давление	10 бар	
Класс защиты	IP 42	
Класс изоляции	F	
Напряжение	50-60 Гц, ~230В	
Расход мощности	28 Вт	
Расстояние между вводами	85 мм	
Ввод	G1/2	
Температура окружающей среды	мин. +2°C макс. +40°C	



steel heaters стальные радиаторы



Weberman heaters

Weberman offers a wide range of heaters for traditional heating installations: side-fed radiators (Type C), as well as modern, low-temperature radiators : radiators with integrated valve-pipe system (Type V).

Certifications

The product has Hygiene Certificate as well as compliance declaration in accordance with Directive 89/106 CEE issued by the manufacturer. Heaters are designed for heating residential, office, services and other premises with normal air humidity air, for use in open or closed water supply systems, in which the water and the materials in contact with the installation water are within the PN-93/C-04607 standard and maximum operating parameters do not exceed 1.0 MPa and 95°C.

Construction

All radiators are manufactured from high-quality cold-rolled steel with a nominal wall thickness of 1.20 mm, in accordance with the EN 10130 standard. Thermal efficiency and methods of its measurement are also in compliance with EN 442.

Finish

The process of radiator surface finishing and painting consists of three stages:

- initial phase-defatting and washing in water free of mineral salts;
- cathoporesis- heaters are coated through immersion with protective layer safeguarding them against corrosion them, and then oven-fired at 175°C;
- finishing phase- electrostatic painting with epoxy-polyester dust, and then oven-fired at 185°C.

Color

White: RAL 9016.

Dimensions

Height 300 to 900 mm
length 400 to 3000 mm.

Warranty

10-year warranty on heaters.

Радиаторы Weberman

Weberman - это широкая гамма радиаторов, предназначенных для традиционных отопительных систем: радиаторы с подводом воды сбоку - Тип C, а также современных, в том числе низкотемпературных: радиаторы со встроенной клапанно-трубной системой - Тип V.

Свидетельства

Продукт имеет Гигиеническое свидетельство и декларацию соответствия согласно Директивы 89/106 CEE, выданное изготовителем. Радиаторы предназначены для обогрева жилых помещений, офисных, сервисных и иных, с нормальной влажностью воздуха, для применения в водных системах замкнутого или открытого контура, в которых вода и материалы, контактирующие с водой в системе, соответствуют требованиям нормы PN-93/C-04607 и максимальные параметры работы не превышают 1, 0МПа и 95°C.

Строение

Все радиаторы производятся из высококачественного листовой холоднокатанной стали номинальной толщины стенки 1,20 мм, согласно норме EN 10130. Теплоотдачи и методы их измерения соответствуют также норме EN 442.

Отделка

Процесс отделки поверхности радиатора и лакировки состоит из трёх этапов:

- предварительной фазы - обезжиривание и вымывание в воде, лишенной минеральных солей;
- катафореза - радиаторы методом погружения покрываются защитным слоем, защищающим их от коррозии, а затем обжигаются в печи при температуре 175°C;
- отделочной фазы - состоящей в окраске электростатическими оксидно-полиэфирными порошками, а затем обжигаются в печи при температуре 185°C;

Цвет

Белый цвет: RAL 9016.

Размеры

Высота от 300 до 900 мм,
длина от 400 до 3000 мм.

Гарантия

Действует 10-летняя гарантия на радиаторы.

type C / тип C


type C heaters
with side connection

- 4 Connection holes
- bracket set
- plug + vent
- feed water temperature: 95°C
- maximum pressure: 1.0 MPa (10bar)
- Test pressure: 1.3 MPa (13bar)
- Fire resistance class: A1
- white RAL 9016
- steel thickness: 1.2 mm

стальные радиаторы тип C
с боковым подключением

- 4 отверстия для подключения
- комплект креплений
- пробка + воздухоотделитель
- температура подачи воды: до 95°C
- максимальное давление: 1,0МПа (10бар)
- пробное давление: 1,3МПа (13бар)
- класс огневой стойкости: A1
- белый цвет RAL 9016
- толщина листа: 1,2мм



C11

height [mm] высота [мм]	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400	259 210	312 253	362 294	500 404
500	324 262	390 316	453 367	625 505
600	388 315	468 379	544 440	750 606
700	453 367	546 442	634 514	875 707
800	518 420	624 506	725 587	1 000 808
900	582 472	702 569	815 660	1 125 909
1000	647 524	780 632	906 734	1 250 1 010
1100	712 577	858 695	997 807	1 375 1 111
1200	776 629	936 758	1 087 881	1 500 1 212
1400	906 734	1 092 885	1 268 1 027	1 750 1 414
1600	1 035 839	1 248 1 011	1 450 1 174	2 000 1 616
1800	1 165 944	1 404 1 138	1 631 1 321	
2000	1 294 1 049	1 560 1 264	1 812 1 468	
2200		1 716 1 391	1 993 1 615	
2400		1 872 1 517	2 174 1 761	
2600		2 028 1 643		
2800				
3000				

C22

height [mm] высота [мм]	300	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400		481 389	578 466	669 539	916 737
500	474 383	602 486	722 583	836 674	1 145 921
600	568 459	722 583	866 699	1 003 809	1 374 1 105
700		842 680	1 011 816	1 170 944	1 603 1 289
800	758 612	962 777	1 155 932	1 338 1 078	1 832 1 473
900	852 689	1 083 874	1 300 1 049	1 505 1 213	2 061 1 658
1000	947 766	1 203 972	1 444 1 165	1 672 1 348	2 290 1 842
1100	1 042 842	1 323 1 069	1 588 1 282	1 839 1 483	2 519 2 026
1200	1 136 919	1 444 1 166	1 733 1 398	2 006 1 618	2 748 2 210
1400	1 326 1 072	1 684 1 360	2 022 1 631	2 341 1 887	3 206 2 579
1600	1 515 1 225	1 925 1 555	2 310 1 864	2 675 2 157	3 664 2 947
1800	1 705 1 378	2 165 1 749	2 599 2 097	3 010 2 426	
2000	1 894 1 531	2 406 1 943	2 888 2 330	3 344 2 696	
2200	2 083 1 684	2 647 2 137	3 177 2 563	3 678 2 965	
2400	2 273 1 837	2 887 2 332	3 466 2 796	4 013 3 235	
2600	2 462 1 990	3 128 2 526	3 754 3 029	4 347 3 505	
2800	2 652 2 143	3 368 2 720	4 043 3 263	4 682 3 774	
3000		3 609 2 915	4 332 3 496	5 016 4 044	

C33

height [mm] высота [мм]	300	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400			815 658	944 761	1 311 1 054
500	673 545		1 019 822	1 181 952	1 639 1 317
600	808 653	1 019 824	1 222 986	1 417 1 142	1 966 1 580
700			1 426 1 151	1 653 1 332	2 294 1 844
800	1 077 871	1 359 1 098	1 630 1 315	1 889 1 523	2 622 2 107
900		1 529 1 236	1 833 1 480	2 125 1 713	2 949 2 370
1000	1 346 1 089	1 699 1 373	2 037 1 644	2 361 1 903	3 277 2 634
1100		1 869 1 510	2 241 1 808	2 597 2 093	3 605 2 897
1200	1 615 1 307	2 039 1 648	2 444 1 973	2 833 2 284	3 932 3 161
1400	1 884 1 525	2 379 1 922	2 852 2 302	3 305 2 664	4 588 3 687
1600	2 154 1 743	2 718 2 197	3 259 2 630	3 778 3 045	5 243 4 214
1800	2 423 1 960	3 058 2 471	3 667 2 959	4 250 3 426	
2000	2 692 2 178	3 398 2 746	4 074 3 288	4 722 3 806	
2200	2 961 2 396	3 738 3 021	4 481 3 617		
2400	3 230 2 614	4 078 3 295	4 889 3 946		
2600	3 500 2 832				
2800	3 769 3 050				
3000	4 038 3 267				

heat output according to EN442 75/65/20 °C (ΔT 50 °C)

тепловая мощность по EN442 75/65/20 °C (ΔT 50 °C)

308
246

heat output according to EN442 70/55/20 °C (ΔT 42,5 °C)

тепловая мощность по EN442 70/55/20 °C (ΔT 42,5 °C)

merchandise available in store
товар доступен на складе

merchandise available on order completion date to 5 weeks
товар на заказ срок реализации - до 5 недель

type V / тип V



type V steel heaters with bottom connection

- 6 connection holes
- Built-in M30x1, 5 Heimeier thermostatic insert
- bracket set
- plugs + vent
- feed water temperature: 95°C
- maximum pressure: 1.0 MPa (10 bar)
- Test pressure: 1.3 MPa (13bar)
- Fire resistance class: A1
- white RAL 9016
- steel thickness: 1.2 mm

стальные радиаторы тип V с нижним подключением

- 6 отверстий для подключения
- встроенный термостатический вкладыш типа Heimeier M30x1,5
- комплект креплений
- пробки + воздухоотделитель
- температура подачи воды: до 95°C
- максимальное давление: 1,0МПа (10бар)
- пробное давление: 1,3МПа (13бар)
- класс огневой стойкости: А1
- белый цвет RAL 9016
- толщина листа: 1,2мм



V11

height [mm] высота [мм]	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400	259 210	312 253	362 294	500 404
500	324 262	390 316	453 367	625 505
600	388 315	468 379	544 440	750 606
700	453 367	546 442	634 514	875 707
800	518 420	624 506	725 587	1 000 808
900	582 472	702 569	815 660	1 125 909
1000	647 524	780 632	906 734	1 250 1 010
1100	712 577	858 695	997 807	1 375 1 111
1200	776 629	936 758	1 087 881	1 500 1 212
1400	906 734	1 092 885	1 268 1 027	1 750 1 414
1600	1 035 839	1 248 1 011	1 450 1 174	2 000 1 616
1800	1 165 944	1 404 1 138	1 631 1 321	
2000	1 294 1 049	1 560 1 264	1 812 1 468	
2200		1 716 1 391	1 993 1 615	
2400		1 872 1 517	2 174 1 761	
2600		2 028 1 643		
2800				
3000				

V22

height [mm] высота [мм]	300	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400		481 389	578 466	669 539	916 737
500	474 383	602 486	722 583	836 674	1 145 921
600	568 459	722 583	866 699	1 003 809	1 374 1 105
700		842 680	1 011 816	1 170 944	1 603 1 289
800	758 612	962 777	1 155 932	1 338 1 078	1 832 1 473
900		1 083 874	1 300 1 049	1 505 1 213	2 061 1 658
1000	947 766	1 203 972	1 444 1 165	1 672 1 348	2 290 1 842
1100		1 323 1 069	1 588 1 282	1 839 1 483	2 519 2 026
1200	1 136 919	1 444 1 166	1 733 1 398	2 006 1 618	2 748 2 210
1400	1 326 1 072	1 684 1 360	2 022 1 631	2 341 1 887	3 206 2 579
1600	1 515 1 225	1 925 1 555	2 310 1 864	2 675 2 157	3 664 2 947
1800	1 705 1 378	2 165 1 749	2 599 2 097	3 010 2 426	
2000	1 894 1 531	2 406 1 943	2 888 2 330	3 344 2 696	
2200	2 083 1 684	2 647 2 137	3 177 2 563	3 678 2 965	
2400	2 273 1 837	2 887 2 332	3 466 2 796	4 013 3 235	
2600	2 462 1 990	3 128 2 526	3 754 3 029	4 347 3 505	
2800	2 652 2 143	3 368 2 720		4 682 3 774	
3000	2 841 2 297	3 609 2 915		5 016 4 044	

V33

height [mm] высота [мм]	300	400	500	600	900
length [mm] длина [мм]	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт	watt ватт
400			815 658	944 761	1 311 1 054
500	673 545		1 019 822	1 181 952	1 639 1 317
600	808 653	1 019 824	1 222 986	1 417 1 142	1 966 1 580
700			1 426 1 151	1 653 1 332	2 294 1 844
800	1 077 871	1 359 1 098	1 630 1 315	1 889 1 523	2 622 2 107
900		1 529 1 236	1 833 1 480	2 125 1 713	2 949 2 370
1000	1 346 1 089	1 699 1 373	2 037 1 644	2 361 1 903	3 277 2 634
1100		1 869 1 510	2 241 1 808	2 597 2 093	3 605 2 897
1200	1 615 1 307	2 039 1 648	2 444 1 973	2 833 2 284	3 932 3 161
1400	1 884 1 525	2 379 1 922	2 852 2 302	3 305 2 664	4 588 3 687
1600	2 154 1 743	2 718 2 197	3 259 2 630	3 778 3 045	5 243 4 214
1800	2 423 1 960	3 058 2 471	3 667 2 959	4 250 3 426	
2000	2 692 2 178	3 398 2 746	4 074 3 288	4 722 3 806	
2200	2 961 2 396	3 738 3 021	4 481 3 617		
2400	3 230 2 614	4 078 3 295	4 889 3 946		
2600	3 500 2 832				
2800	3 769 3 050				
3000	4 038 3 267				

accessories аксессуары

Weberman thermostatic head large	Термостатическая головка Weberman большая
Weberman thermostatic head white	Термостатическая головка Weberman белая
Ferro-Caleffi GT5 thermostatic head	Термостатическая головка Ferro - Caleffi
Straight radiator connecting valve with connection rings	Присоединительный кран радиатора прямой с ниппелями
Angle radiator connecting valve connection ring	Присоединительный кран радиатора угловой с ниппелями
clamp coupling with 3/4" thread for 15mm copper pipes, 2 pcs	Зажимная муфта с резьбой 3/4" для медных труб 15мм, 2 шт.
Clamp coupling with 3/4" thread for 15mm 16x2mm plastic pipes	Зажимная муфта с резьбой 3/4" для пластмассовых труб 16x2мм, 15мм, 2 шт.
Clamp coupling with 3/4" thread for 15mm 16x2mm 15mm, 2 pcs	Зажимная муфта с резьбой 3/4" для многослойных труб 16x2мм, 15мм, 2 шт.

0101

0101/B

GT5

LZ06YK

LZ07YK

67761500Y

67841612Y

67861612Y

merchandise available in store
товар доступен на складе

merchandise available on order completion date to 5 weeks
товар на заказ срок реализации - до 5 недель



WEBERMAN CP15 heat meter

heat meter set:

- 1/2" half pipe union with gaskets -2 pcs.
- 1/2" brass T-piece for mounting a temperature sensor-1 pc.
- for assembly on the return

validated data

certificate No MID			DE-07-MI004-PTB025
accuracy			Class 3 according to EN 1434-1:2007
flow ratio q/q_p (minimum/nominal)	horizontal		1:50/1:25
	vertical		1:25
flow ratio q/q_p (maximum/nominal)			2:1
mechanical Class			M1
electromagnetic class			E1
protection degree			IP54
flow disruption class			U0

flow sensor technical data

q_p nominal flow rate		m ³ /h	0.6
normal pressure MAP/PN		bar	16/10
q_l minimal flow	horizontal	l/h	3,5
	vertical		4
nominal flow rate q_p		l/h	1,2
loss of pressure Δp at q_p		mbar	160
max flow $\Delta p = 1$ bar (important! not to be exceeded!)		m ³ /h	1.5
temperature range θ		°C	15...90
installation position			horizontal, vertical

conversion data

storage temperature	°C		+5...+55
temperature range θ	°C		+1...+150
temperature difference $\Delta\theta$	K		3...100
PS maximum power	kW		140
power supply			3 V, (lithium battery)
mixer life	years of a		6 +1 (10 +1 optional)
stored data			EEPROM / day
display			8 digit
communication			optical interface (IR) M-bus (optional) pulse output (optional)

temperature sensor data

type			platinum PT500
connection/cable			two-core
diameter	mm		5.0 (optional 5.2; 6.0)
cable length (meter cord)	m		1,5 (optional 3,0)

CP15

продукт	описание	символ
---------	----------	--------

CP15



тепломер В комплекте с тепломером:

- полумуфта 1/2" с прокладками - 2 шт.
- латунный тройник 1/2" для монтажа датчика температуры – 1 шт.
- для монтажа на возврате данные утверждены

данные утверждены			
№ сертификата - MID			DE-07-MI004-PTB025
класс точности			класс 3 согласно EN 1434-1:2007
отношение течения q/q_p (минимальное/номинальное)	горизонтальное		1:50/1:25
	вертикальное		1:25
отношение течения q/q_p (максимальное/номинальное)			2:1
Механический класс			M1
электромагнитный класс			E1
степень защиты			IP54
класс возмущения течения			U0
технические данные преобразователя течения			
номальное течение q_n		м³/ч	0.6
нормальное течение MAP/PN		бар	16/10
минимальное течение q_l	горизонтальное	л/ч	3,5
	вертикальное		4
номинальное течение q_n		л/ч	1,2
утрата течения Δp а q_n		мбар	160
макс. течение $\Delta p = 1$ бар (важно! не превышать!)		м³/ч	1,5
диапазон температур Θ		°C	15...90
позиция монтажа			горизонтальная, вертикальная
данные пересчетной схемы			
температура хранения	°C		+5...+55
диапазон температур Θ	°C		+1...+150
разница температур $\Delta\Theta$	K		3...100
максимальная мощность PS	кВт		140
питание			3 В, (литиевая батарея)
долговечность батареи			6 лет +1 год (в опционе 10 +1)
записанные данные			EEPROM / ежедневно
дисплей			8-цифровой
коммуникация			оптическое соединение (инфра-красное) M-bus (в опционе) импульсный выход (в опционе)
данные датчиков температуры			
тип			платиновый PT500
подсоединение /провод			двухжильный
диаметр	мм		5.0 (в опционе 5.2; 6.0)
длина проводов (провод расходомера)	м		1,5 (в опционе 3,0)

CP15

product / продукт

description

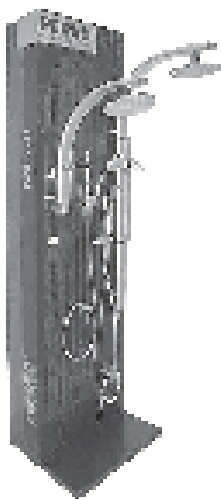
описание

symbol / символ



1

-



universal stand empty

экспозитор универсальный
пустой

mixer stand empty
possibility of mounting
additional accessories for
product presentation
(mixers, showers, accessories)

**экспозитор смесителя
пустой**
возможность монтажа
аксессуаров дополнительных
для презентации продуктов
(смесители души аксессуары)

ENN

valve stand full
stand with Ferro ball valves

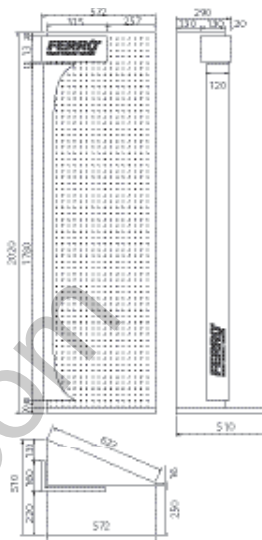
**экспозитор для кранов -
комплект**
экспозитор содержит
шаровую арматуру Ferro

ENAK

**heating solutions stand
full**
stand contains exchanger
set, mixing pump set with
three-way valve, pump set
with differential valve, RPN
distributor brass and chrome
couplings

**экспозитор для
отопительной техники
полный**
экспозитор содержит комплект
теплообменника, насосный
смесительный агрегат
с трёхходовым клапаном,
насосный агрегат с клапаном
дифференциальным,
распределитель RPN,
латунные и хромированные
муфты

ENTG



ENB

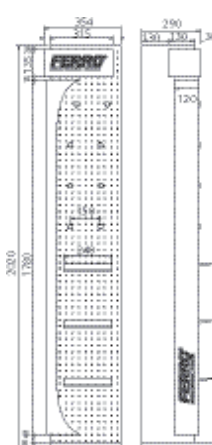
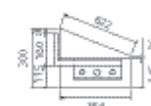
1

-



mixer stand empty
possibility of mounting
additional accessories
for product presentation
(mixers, showers, acces-
sories)

**экспозитор смесителей
пустой**
возможность монтажа
дополнительных
аксессуаров для
презентации продуктов
(смесители, души,
аксессуары)



ELX

1

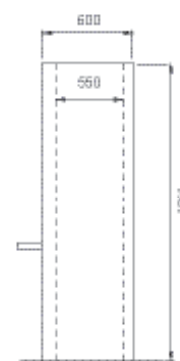
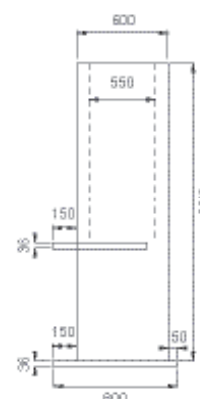
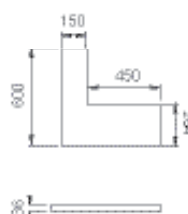
-

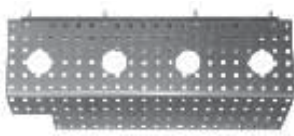


exclusive stand full complete
contains two mixer lines,
rain-type jet and shower set

**экспозитор exclusive
в комплекте**

экспозитор включает
2 линии смесителей,
душ-дождь и душевой
комплект



product / продукт	description	описание	symbol / символ		
	3-hole shelf	полка с 3 отверстиями	PE3	1	-
	4-hole shelf	полка с 4 отверстиями	PE4	1	-
	shower and shower handle hook	крюк для душей и душевых леек	HE1	1	-
	band	зажимной поясok	OPE	1	-
	rain-type jet Mounting Kit universal	монтажный комплект для душ-дождя универсальный	ZMD	1	-

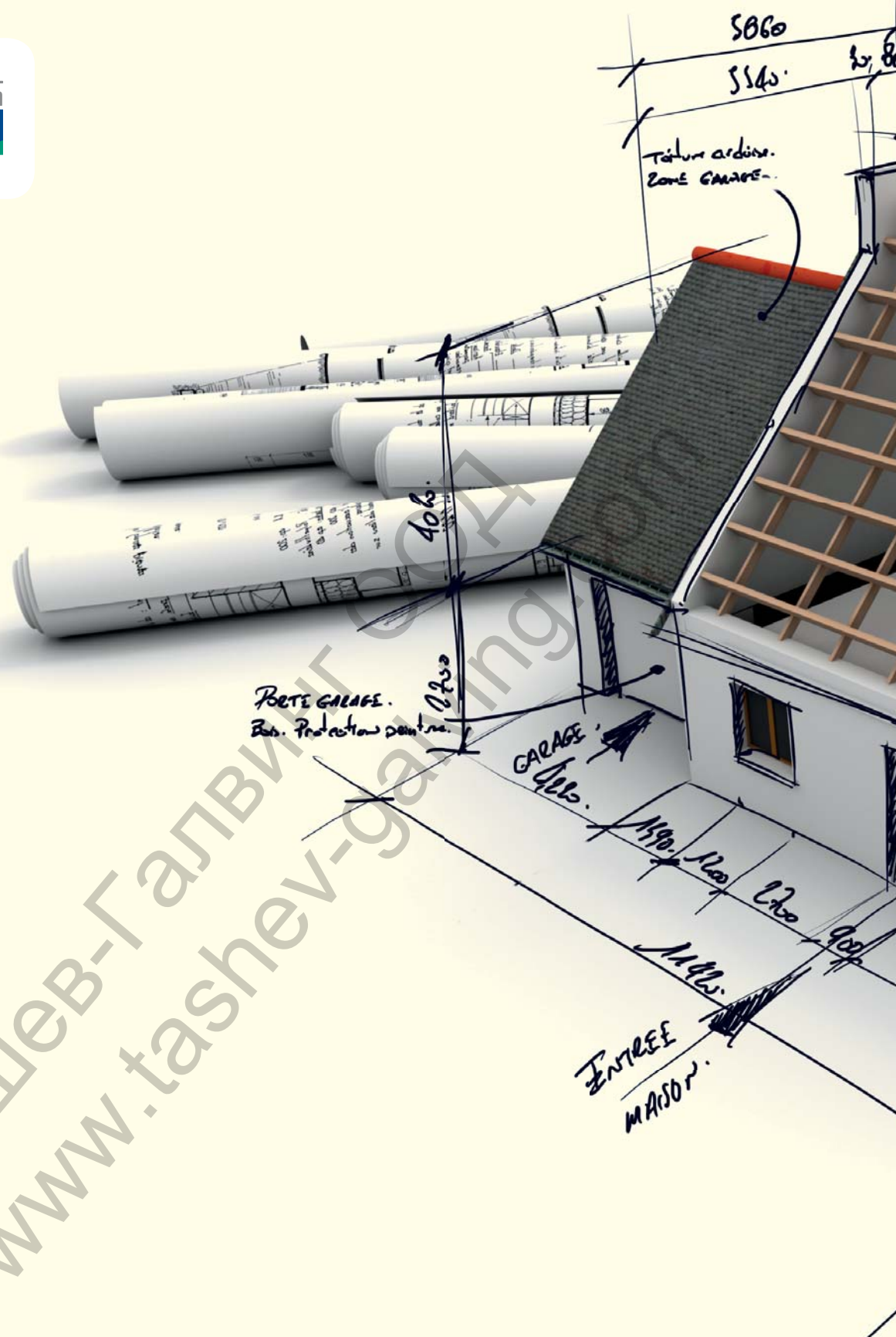
Terms of purchase and exhibition offers details available from regional sales representatives.
Условия покупки и детали экспозиционной оферты доступны у региональных торговых представителей.

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

LAUREAT KONKURSU



listed on
WSE



www.ferro.pl

FERRO S.A. • 32-050 Skawina, ul. Przemysłowa 7, POLSKA, phone: +48 12 256 21 10, e-mail: eksport@ferro.pl



INNOVATIVE ECONOMY
NATIONAL COHESION STRATEGY

FERRO®
GRUPA FERRO

EUROPEAN
UNION



Ташев Галвинг ООД
www.tashev-galving.com