

ИНСТРУКЦИИ ЗА ЕКСПЛОАТАЦИЯ ИЗСУШИТЕЛ



СЪДЪРЖАНИЕ

Забележки по отношение на инструкциите.....	2
Безопасност.....	3
Информация за устройството.....	6
Транспорт и съхранение.....	8
Сглобяване и инсталиране.....	9
Работа.....	14
Налични аксесоари.....	19
Грешки и неизправности.....	19
Поддръжка.....	21
Техническа информация.....	26
Изхвърляне.....	28
Декларация за съответствие.....	29

Забележки по отношение на инструкциите

Символи



Предупреждение за електрическо напрежение

Този символ обозначава опасност за живота и здравето на хората поради наличието на електрическо напрежение.



Предупреждение

Тази сигнална дума обозначава опасност със средна степен на риск, която, ако не бъде избегната, може да доведе до сериозно нараняване или смърт.



Внимание

Тази сигнална дума обозначава опасност с ниска степен на риск, която, ако не бъде избегната, може да доведе до леки или средни наранявания.

Забележка

Тази сигнална дума обозначава важна информация (например за материални щети), но не показва рискове.



Информация

Информацията, обозначена с този символ, ви помага да изпълнявате задачите си бързо и безопасно.



Спазвайте инструкциите от ръководството

Информацията, обозначена с този символ, показва, че инструкциите трябва да се спазват.



Можете да свалите актуалната версия на инструкциите и ЕС декларацията за съответствие от следния линк:

TTK 171 ESO



<https://hub.trotec.com/?id=42377>

Безопасност

Прочетете внимателно това ръководство, преди да стартирате или започнете работа с устройството. Винаги съхранявайте ръководството в непосредствена близост до устройството или неговото място на употреба!



Предупреждение

Прочетете всички предупреждения за безопасност и инструкции.

Неспазването на предупрежденията и инструкциите може да доведе до токов удар, пожар и /или сериозно нараняване.

Запазете всички предупреждения и инструкции за бъдещи справки.

Това устройство може да се използва от деца на възраст 8 и повече години и лица с намалени физически, сетивни или умствени способности или с липса на опит и познания, ако са под надзор или са получили инструкции относно използването на устройството по безопасен начин и разбират рисковете, които то крие.

Децата не трябва да играят с устройството. Почистването и поддръжката на устройството не трябва да се извършват от деца без надзор.

- Не използвайте устройството в потенциално взривоопасни помещения.
- Не използвайте устройството в агресивна атмосфера.
- Поставете устройството в изправено и стабилно положение.
- Оставете устройството да изсъхне след мокро почистване. Не го използвайте, когато е мокро.
- Не използвайте устройството с мокри или влажни ръце.
- Не излагайте устройството на директни водни пръски.
- Никога не поставяйте предмети или крайниците си в устройството.
- Не покривайте и не премествайте устройството, докато работи.
- Не сядайте върху устройството.
- Това устройство не е играчка! Пазете от деца и животни. Не оставяйте устройството без надзор по време на работа.

- Проверявайте принадлежностите и свързващите части за евентуални повреди преди всяко използване на устройството. Не използвайте дефектни устройства или части от устройството.
- Уверете се, че всички електрически кабели извън устройството са защитени от повреди (например, причинени от животни). Никога не използвайте устройството, ако електрическите кабели или съединенията на захранването са повредени!
- Електрическото свързване трябва да отговаря на спецификациите в глава Технически данни.
- Поставете щепсела в правилно монтиран контакт.
- При избора на удължители на захранващия кабел спазвайте входящата мощност на устройството, дължината на кабела и предназначението. Напълно разгънете удължителните кабели. Избягвайте електрическо претоварване.
- Преди извършване на работи по поддръжката, обслужването или ремонта на устройството, извадете щепсела от контакта. Придържайте щепсела, докато го изваждате.
- Изключете устройството и извадете захранващия кабел от контакта, когато устройството не се използва.
- При никакви обстоятелства не използвайте устройството, ако откриете повреди по щепсела или захранващия кабел. Ако захранващият кабел е повреден, той трябва да бъде заменен от производителя, неговия сервизен агент или лица с подходяща квалификация, за да се избегнат рискове. Дефектните захранващи кабели представляват сериозна опасност за здравето!
- Когато разполагате устройството, спазвайте минималните разстояния от стени и други обекти, както и условията за съхранение и експлоатация, посочени в глава Технически данни.
- Уверете се, че входният и изходният отвор на въздуха не са запушени.
- Уверете се, че на смукателната страна няма замърсявания и разхлабени предмети.
- Не отстранявайте никакви знаци за безопасност, стикери или етикети от устройството. Поддържайте четливи всички знаци за безопасност, стикери и етикети.
- Транспортирайте устройството само в изправено положение с изпразнен резервоар или маркуч за източване.
- Изхвърлете събрания кондензат преди транспортиране и съхранение. Не го пийте. Опасен е за здравето!

Предназначение

Използвайте устройството само за изсушаване и обезвлажняване на въздуха в помещението, като се придържате и спазвате техническите данни.

Използването по предназначение включва:

- Изсушаване и обезвлажняване:
 - дневни, спални, бани и мазета;
 - перални, ваканционни домове, кемпери, лодки.
- Поддържане на сухота в:
 - складови помещения, архиви, лаборатории, гаражи
 - бани, перални, съблекални и т.н.

Неправилна експлоатация

Това устройство не е предназначено за използване в индустриални условия.

- Не поставяйте устройството на мокра или наводнена повърхност.
- Не поставяйте никакви предмети, например дрехи, върху устройството.
- Не използвайте устройството на открито.

- Неодобриени модификации, промени или структурни изменения на устройството са забранени.
- Всяка операция, различна от описаната в това ръководство, е забранена. Неспазването прави всички невалидни искове за отговорност и гаранцията.

Квалификация на персонала

Хората, които използват това устройство, трябва да:

- бъдат предупредени за опасностите, които възникват при работа с електрически уреди във влажни зони;
- са прочели и разбрали инструкциите, особено главата за безопасност.

Дейностите по поддръжката, които изискват отварянето на корпуса, трябва да се извършват само от специализирани фирми за охладителна техника и климатизация или от Trotec.

Остатъчни рискове



Предупреждение за електрическо напрежение

Работата по електрическите компоненти трябва да се извършва само от оторизирана специализирана фирма!



Предупреждение за електрическо напрежение

Преди да започнете някаква работа по устройството, извадете щепсела от контакта! Хванете щепсела на захранващия кабел, докато го издърпвате от контакта.



Внимание

Могат да възникнат рискове, ако устройството се използва от необучени хора, по непрофесионален или неправилен начин! Спазвайте изискванията за квалификацията на персонала!



Внимание

Устройството не е играчка и не трябва да се оставя в ръцете на деца.



Внимание

Риск от задушаване!
Не оставяйте опаковката неприбрана. Децата могат да я използват като опасна играчка.

Забележка

Не работете с устройството без поставен въздушен филтър!

Без въздушния филтър, във вътрешността на устройството ще се натрупат замърсявания. Това може да намали производителността и да доведе до повреда на устройството.

Реакция в аварийна ситуация

1. Изключете устройството.
2. В аварийна ситуация изключете устройството от мрежовото захранване. Хванете щепсела на захранващия кабел, докато го изваждате от контакта.
3. Не свързвайте отново дефектно устройство към електрическата мрежа.

Информация за устройството

Описание на устройството

Устройството използва принципа на кондензацията за автоматично изсушаване на помещенията.

Вентилаторът засмуква въздуха от помещението през входящия отвор за въздух, въздушния филтър, изпарителя и го подава към кондензатора, разположен зад него. Въздухът се охлажда в студения изпарител, докато достигне под точката на оросяване. Водните пари, съдържащи се в въздуха в помещението, се отлагат върху перките на изпарителя във вид на конденз или скреж. Изсушеният и охладен въздух леко се затопля в кондензатора и отново се издухва. По този начин сухият въздух се смесва с въздуха в помещението. Влажността в помещението, в което е разположено устройството, се намалява, тъй като въздухът постоянно циркулира през устройството.

В зависимост от температурата и относителната влажност на въздуха, кондензираната вода капе или непрекъснато, или само по време на фазата на размразяване през вградената дюза за източване в резервоара за конденз отдолу. Той е снабден с поплавък за измерване на нивото на напълване.

Устройството има функция за автоматично размразяване. Размразяването се извършва по електронен път в режим на циркулация на въздуха.

След достигане на максималното ниво на напълване на резервоара за конденз или в случай, че резервоарът за конденз не е инсталиран правилно, светва индикаторната лампа за резервоара за конденз (виж глава Уреди за управление). Компресорът и вентилаторът ще се изключат. Индикаторната лампа на резервоара за конденз угасва отново само след поставяне на празен резервоар за конденз.

По желание, кондензираната вода може да се източи чрез свързване на маркуч към извода за източване на конденза.

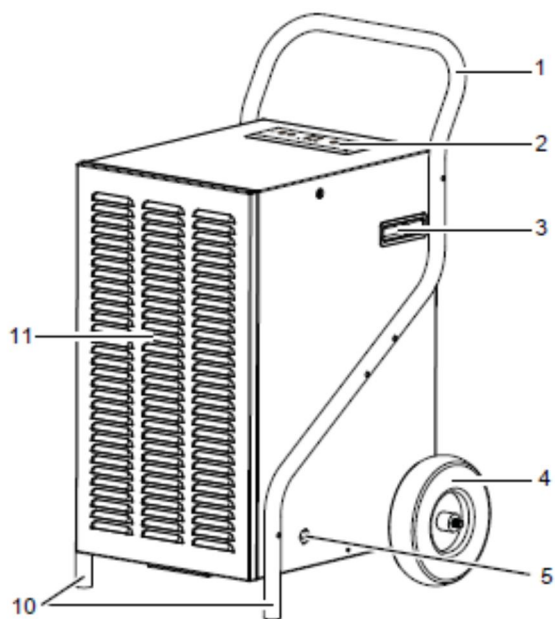
Освен това, конекторът за пневматичен маркуч може да се използва за селективно подаване на сух въздух или за изсушаване на кухини.

Устройството може да намали относителната влажност на помещението до приблизително 30%.

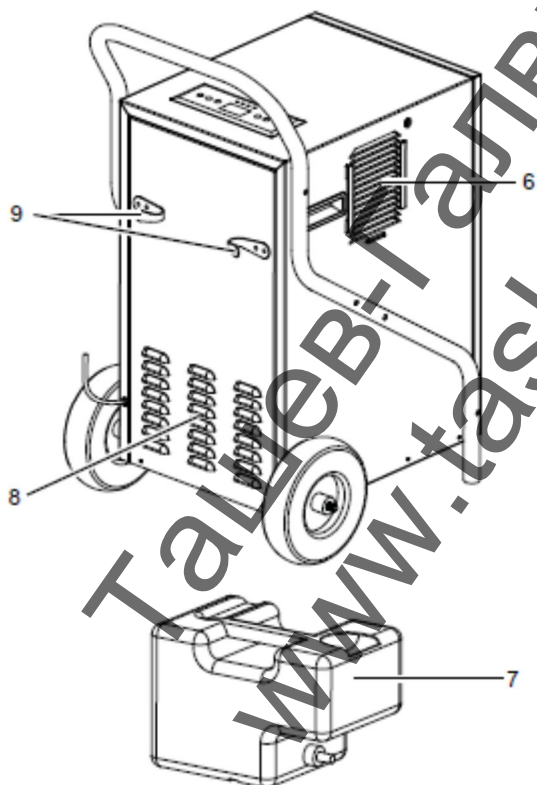
Поради отделянето на топлина по време на работа, стайната температура може леко да се повиши.

Устройството може да се включва и изключва автоматично с реле за време. Желаният брой часове може да се настрои със стъпка от един час (от 1 до 24 часа).

Описание на устройството



№	Описание
1	Дръжка за транспортиране
2	Панел за управление
3	Вдлъбната дръжка
4	Колела за транспортиране
5	Проходен маркуч за източване на конденза
6	Изход за въздуха
7	Резервоар за конденз
8	Вентилационни отвори
9	Скоба за окачване на захранващия кабел
10	Кранета
11	Вход за въздуха с въздушен филтър



Транспорт и съхранение

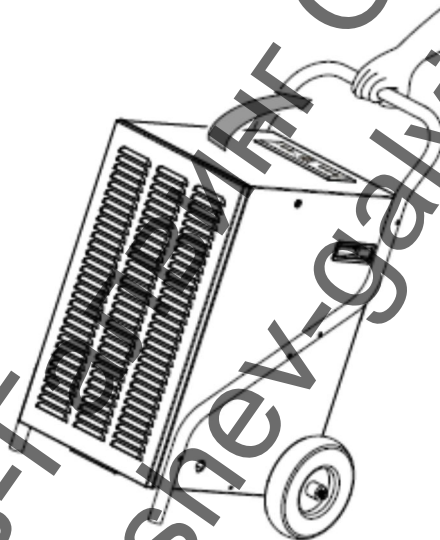
Забележка

Ако съхранявате или транспортирате устройството неправилно, то може да се повреди. Обърнете внимание на информацията относно транспортирането и съхранението на устройството.

Транспорт

Преди да транспортирате устройството, извършете следното:

- Изключете устройството.
- Хванете щепсела на захранващия кабел, докато го изваждате от контакта.
- Не използвайте захранващия кабел, за да теглите устройството.
- Източете останалия конденз от устройството и маркуча за източване на конденза (вижте глава Поддръжка).
- За по-лесно преместване устройството е снабдено с колела.
- Не наклонявайте устройството на повече от 45°, тъй като в противен случай устройството може да се повреди.



- Използвайте колелата на устройството само за преместване по равна и гладка повърхност.

След преместване на устройството, извършете следното:

- След транспортирането поставете устройството в изправено положение.
- След като сте транспортирали устройството в хоризонтално положение, оставете го да почива в продължение от 12 до 24 часа, така че хладилният агент да може да се събере в компресора. Изчакайте от 12 до 24 часа, преди да включите отново устройството! В противен случай може да възникне повреда на компресора и на самото устройство. В такъв случай всички претенции за гаранция ще бъдат отхвърлени.

Съхранение

Преди да приберете устройството, извършете следното:

- Източете останалия конденз от устройството и маркуча за източване на конденза (вижте глава Поддръжка).
- Изпразнете и почистете резервоара за конденз, преди да приберете устройството.

- Източете всякакви възможни остатъци от конденз.

Когато устройството няма да се използва, спазвайте следните условия за съхранение:

- Подсушете го и го защитете от замръзване и топлина;
- Поставете го в изправено положение на място, където е защитено от прах и пряка слънчева светлина.
- Покрийте го, за да го предпазите от навлизане на прах, ако е необходимо
- Не поставяйте други устройства или предмети върху устройството, за да предотвратите повреда.

Сглобяване и инсталиране

Обхват на доставката

- Устройство – 1 брой
- Дръжка за транспортиране – 1 брой
- Крачета – 2 броя
- Транспортни колела – 2 броя
- Маркуч за източване на конденза – 1 брой
- Винтове – 12 броя
- Гайки – 4 броя
- Шайби – 8 броя
- Ръководство – 1 брой

Разопаковане на устройството

1. Отворете кашона и извадете устройството.
2. Напълно отстранете опаковката.
3. Развийте изцяло захранващия кабел. Уверете се, че захранващият кабел не е повреден и внимавайте да не го повредите по време на развиването.

Сглобяване

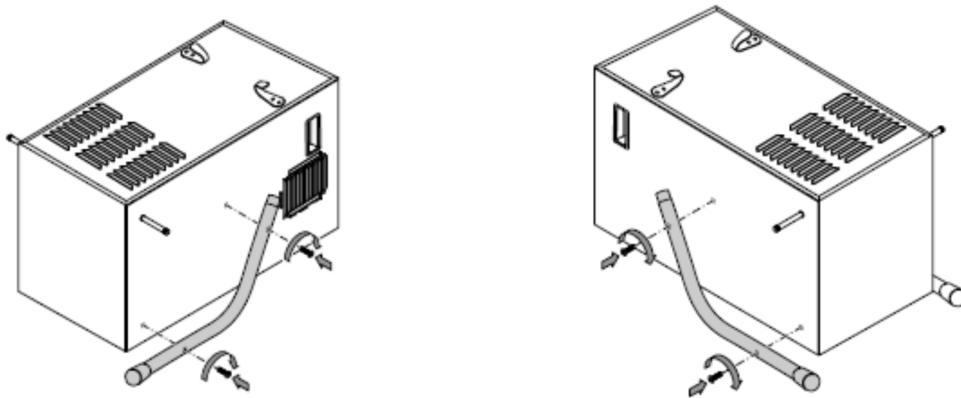
Използвайте инструменти, подходящи за целта.

Монтаж на крачетата

Преди първото стартиране, трябва да монтирате крачетата на устройството.

За тази цел извършете следното:

1. Поставете устройството върху челната му страна.
2. Монтирайте двете крачета (10) към стените на устройството с помощта на два винта от всяка страна. Крачетата трябва да се подават от долната страна на устройството

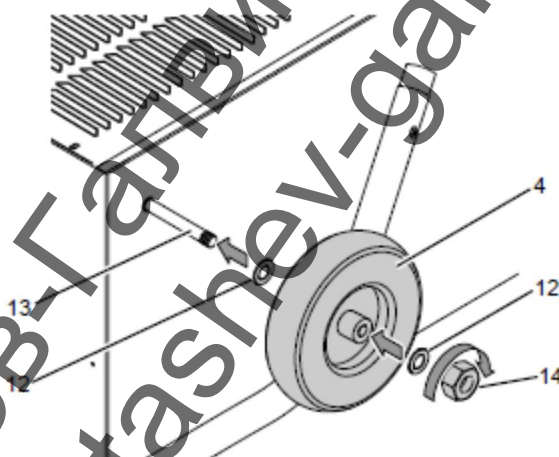


3. След това монтирайте колелата.

Монтаж на колелата

Преди първото стартиране, трябва да монтирате колелата и оста на устройството. За тази цел извършете следното:

- ✓ Устройството е поставено върху челната му страна.
- 1. Поставете шайба (12) върху оста (13).
- 2. Поставете колелото (4) пред шайбата.
- 3. Поставете втора шайба (12) пред колелото (4).
- 4. Затегнете с гайка (14) колелото върху оста.



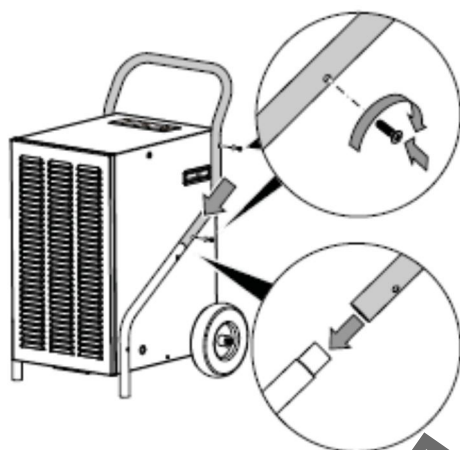
- 5. Повторете тези действия от другата страна на оста.
- 6. След като монтирате колелата и крачетата, поставете устройството в изправено положение.

Монтаж на дръжката за транспортиране

Преди първото стартиране, трябва да монтирате дръжката за транспортиране на устройството.

За тази цел извършете следното:

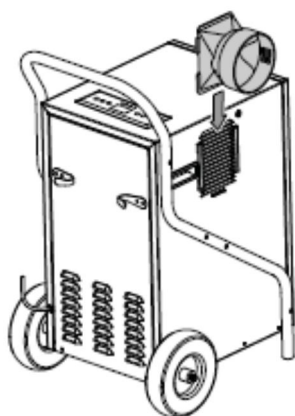
- 1. Монтирайте дръжката за транспортиране (1) към двете крачета (10) с помощта на два винта.



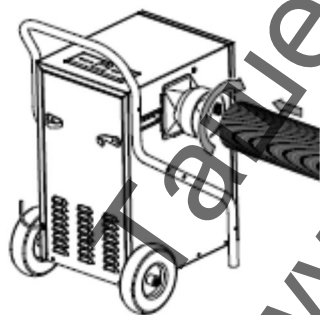
Свързване на маркуча за подаване на въздух (опция)

За селективно подаване на сух въздух или за изсушаване на кухини, свържете опционалния адаптер за маркуча и пневматичния маркуч (виж глава Налични аксесоари).

1. Плъзнете адаптера на маркуча по свързващите релси на изхода за въздух (6).

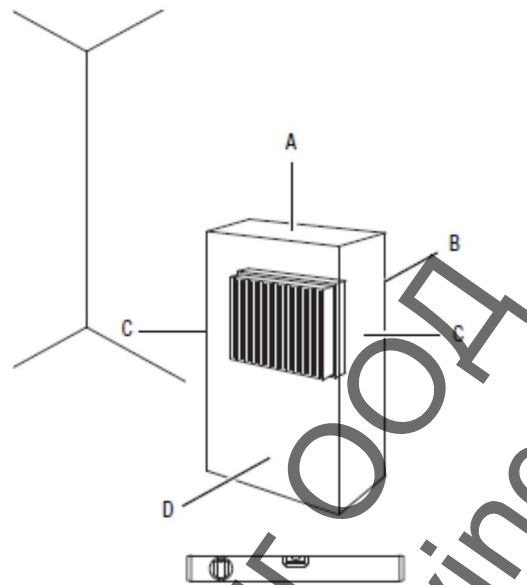


2. Свържете маркуча за подаване на въздух.



Стартиране

Когато разполагате устройството, спазвайте минималното разстояние до стените или други предмети, както е описано в глава Технически данни.



Преди да стартирате устройството, проверете състоянието на захранващия кабел. Ако имате съмнения относно изправността му, свържете се с сервиза за обслужване на клиенти.

- Поставете устройството в изправено и стабилно положение.
- Когато разполагате захранващия кабел или други електрически кабели, внимавайте да не създадете опасност от спъване, особено когато позиционирате устройството в средата на помещението. Използвайте кабелни мостове.
- Уверете се, че удължителните кабели са напълно развито.
- Когато позиционирате устройството, спазвайте достатъчно разстояние до източниците на топлина.
- Уверете се, че никакви завеси или други предмети не пречат на въздушния поток.
- Когато позиционирате устройството, особено в мокри помещения, го обезопасете локално с дефектнотокова защита (устройство срещу остатъчни токове), което отговаря на съответните разпоредби.

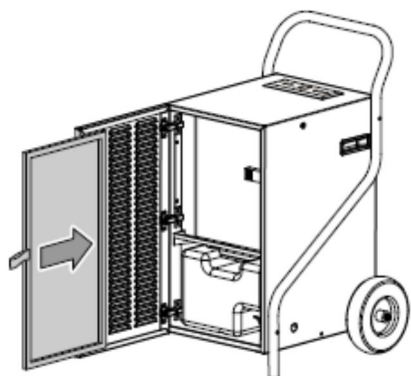
Монтаж на въздушния филтър

Забележка

Не работете с устройството без поставен въздушен филтър!

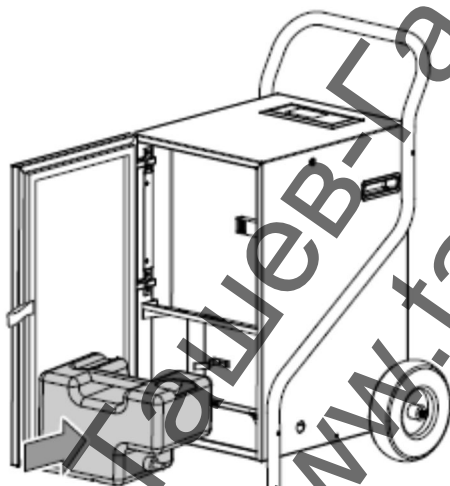
Без въздушния филтър, във вътрешността на устройството ще се натрупат замърсявания. Това може да намали производителността и да доведе до повреда на устройството.

- Преди да включите устройството, проверете дали въздушният филтър е монтиран.



Монтаж на резервоара за конденз

- Уверете се, че поплавъкът в резервоара за конденз е монтиран правилно.
- Уверете се, че резервоарът за конденз е празен и правилно поставен.

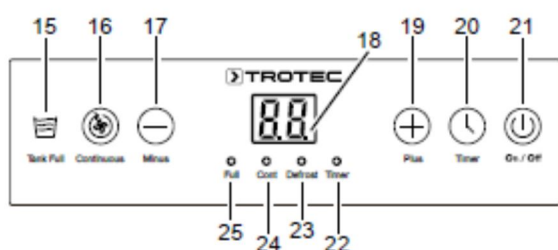


Работа

Забележки:

- Избягвайте отворени врати и прозорци.
- След като бъде включено, устройството работи напълно автоматично.
- Компресорът се задейства приблизително 3 секунди след включване на устройството.
- Вентилаторът непрекъснато работи в режим на изсушаване, докато устройството бъде изключено.

Панел за управление



Позиция	Описание	Предназначение
15	Индикаторна лампа за пълен резервоар	Показва, че резервоарът за конденз е пълен или не е поставен правилно.
16	Бутон за непрекъснатата работа	Бутон за избор на режим на непрекъсната работа.
17	Бутон минус (-)	За намаляване на желаното ниво на относителна влажност (20 % до 90 % на стъпки от по 5 %). За намаляване на стойността на настройка на таймера на стъпки от по 1 час (1 до 24 часа).
18	Сегментен дисплей	Показва текущата стойност на относителната влажност в помещението. Показва желаната стойност на относителната влажност в помещението. Показва броя часове при настройка на таймера.
19	Бутон плюс (+)	За увеличаване на желаното ниво на относителна влажност (20 % до 90 % на стъпки от по 5 %). За увеличаване на стойността на настройка на таймера на стъпки от по 1 час (1 до 24 часа).
20	Бутон на таймера	За активиране и деактивиране на функцията за <i>автоматично включване</i> с таймер. За активиране и деактивиране на функцията за <i>автоматично изключване</i> с таймер.

21	Бутон за включване/ изключване	Използва се за включване и изключване на устройството.
22	Светодиод на таймера	Свети, когато е активиран таймерът за автоматично включване или изключване.
23	Светодиод за размразяване	Свети, когато се изпълнява цикъл за автоматично размразяване.
24	Светодиод за непрекъсната работа	Свети, когато устройството работи в непрекъснат режим.
25	Светодиод за пълен резервоар	Свети, когато резервоарът за конденз е пълен или не е поставен правилно.

Включване на устройството

След като сте сглобили напълно и инсталирали устройството, както е описано в раздела за стартиране, можете да го включите.

1. Натиснете бутона за включване / изключване (21).
 - Устройството започва да изсушава въздуха в режим на непрекъсната работа.
2. Натиснете отново бутона за включване / изключване (21).
 - Компресорът се изключва.
 - На дисплея се появява "--".
 - Устройството преминава в режим на готовност.
 - Вентилаторът продължава да работи за около една минута, след което се изключва.

Режим на непрекъсната работа

Устройството изсушава въздуха постоянно и независимо от относителната влажност на въздуха в помещението.

В този режим на работа не може да се настройва желаната относителна влажност на въздуха в помещението.

1. Натиснете бутона за непрекъсната работа (16).
 - Светодиодът за непрекъсната работа (24) светва.
 - Сегментният дисплей (18) показва текущата относителна влажност на въздуха в помещението.
 - Избрана е режим на непрекъсната работа.



Информация

При непрекъсната работа може да бъде свързан маркучет за източване на конденза с цел непрекъснато източване на събрания конденз.

Настройка на желаната относителна влажност на въздуха в помещението

Желаната относителна влажност на въздуха в помещението може да бъде зададена предварително.

1. Натиснете бутона за непрекъсната работа (16), за да деактивирате режима на непрекъсната работа.
 - Светодиодът за непрекъсната работа (24) угасва.

2. Натиснете няколко пъти бутоните Минус (17) или Плюс (19), за да изберете желаната стойност на относителната влажност. При всяко натискане на бутона се издава звуков

сигнал. Можете също да натиснете и задържите съответния бутон, за да зададете желаната относителна влажност на въздуха в помещението. Настройката е възможна в диапазона между 20% и 90% на стъпки от по 5%.

- Желаното ниво на относителна влажност се показва на сегментния дисплей (18) за около 5 s.

Устройството продължава да работи, докато се достигне желаната относителна влажност на въздуха в помещението. Компресорът и вентилаторът се включват отново, когато желаната относителна влажност на въздуха в помещението бъде превишена.

Настройка на таймера

Таймерът има два режима на работа:

- автоматично включване след изтичане на предварително зададен брой часове;
- автоматично изключване след изтичане на предварително зададен брой часове.

Функцията може да бъде настроена във всички режими на работа, както и по време на режим на готовност.

Броят часове може да се зададе на стъпки от по 1 час (от 1 до 24 часа).

Забележка

Не оставяйте без надзор работещо устройство с активиран таймер в помещение със свободен достъп.

Функция памет

Ако по време на работа устройството токът спре, устройството ще се включи отново след възстановяване на захранването.

Функция за автоматично спиране

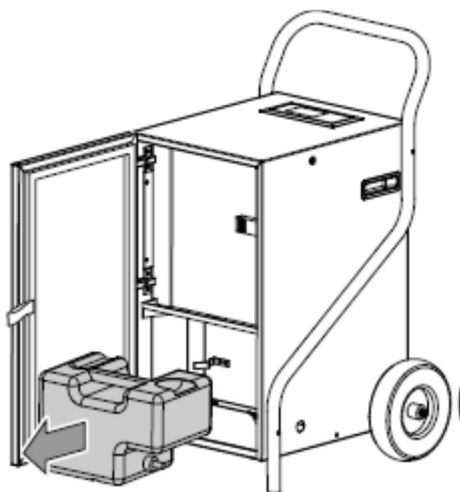
Ако резервоарът за конденз е пълен или не е поставен правилно, устройството ще спре автоматично.

Работа на устройството с маркуч, свързан към изхода за източване на конденза

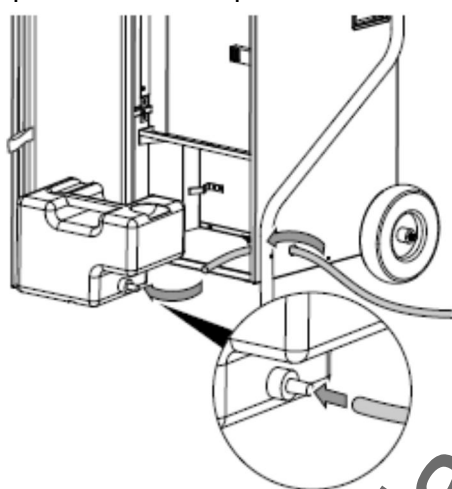
За да работи непрекъснато или да извършва изсушаване без надзор, свържете към устройството подходящ маркуч за източване на конденза.

- ✓ Доставеният маркуч е готов за използване.
- ✓ Устройството е изключено.

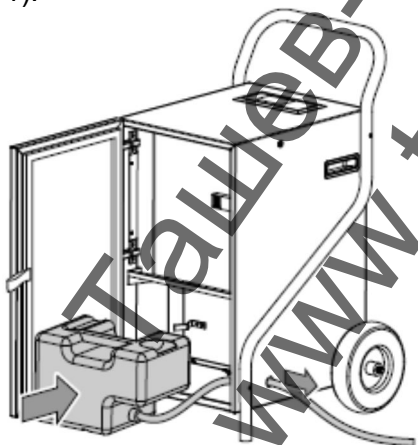
1. Отворете входа за въздух (11).
2. Извадете резервоара за конденз от устройството.



3. Прекарайте маркуча за източване на конденза през отвора (5) и свържете единия му край към конектора.



4. Поставете отново резервоара за конденз в устройството и затворете входа за въздух (11).



5. Свържете другия край на маркуча към подходящ канал или съд с достатъчно големи размери. Имайте предвид, че маркучът не трябва да бъде огънат или усукан.

Демонтирайте маркуча и затворете извода с тапа, ако искате отново да събирате конденз в резервоара за конденз. Оставете маркуча да изсъхне преди го приберете. Маркучът може да бъде свързан във всеки режим на работа за непрекъсната работа.

Автоматично размразяване

При ниски температури на околната среда, по време на изсушаването, върху изпарителя може да се образува лед. Тогава устройството ще извърши автоматично размразяване. Изсушаването се прекъсва за кратко по време на размразяването. Вентилаторът продължава да работи.

Светодиодът за размразяване (23) свети.

Продължителността на процеса на размразяване може да варира. Не изключвайте устройството по време на автоматичното размразяване. Не изваждайте щепсела от контакта.

Автоматично включване

- ✓ Устройството е изключено.

1. Натиснете бутона на таймера (20).
 - Светодиодът на таймера (22) светва.
2. Задайте желания брой часове с помощта на бутоните Плюс (19) и Минус (17).
 - Зададеният брой часове се показва за 5 секунди на сегментния дисплей (18).
 - Настройката на таймера е равна на желания брой часове.
 - След изтичане на предварително определено време, устройството се включва.

Забележки относно автоматичното включване:

- Ако захранването на устройството бъде изключено, всички настройки за автоматично включване се изтриват.
- Ръчното включване на устройството изключва функцията за автоматично включване.
- Ако изберете "0" часа, таймерът ще бъде изключен.

Автоматично изключване

- ✓ Устройството е включено.

1. Натиснете бутона на таймера (20).
 - Светодиодът на таймера (22) светва.
2. Задайте желания брой часове с помощта на бутоните Плюс (19) и Минус (17).
 - Зададеният брой часове се показва за 5 секунди на сегментния дисплей (18).
 - Настройката на таймера е равна на желания брой часове.
 - След изтичане на предварително определено време, устройството се изключва.

Забележки относно автоматичното изключване:

- Натискането на бутона за включване / изключване (21) деактивира функцията за автоматично изключване.

Индикация за температурата

Освен степента на влажност, сегментният дисплей (18) може да показва и текущата стайна температура. Моля, извършете следното:

1. Натиснете и задръжте бутона на таймера (20) за 5 секунди.
 - На сегментния дисплей (18) се появява текущата стайна температура.
2. Изчакайте 10 сек.
 - На сегментния дисплей (18) се появява текущата стойност на относителната влажност в помещението.

Изключване



Предупреждение за електрическо напрежение

Не докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри или влажни ръце.

- Изключете устройството.
- Хванете щепсела на захранващия кабел, докато го изваждате от контакта.
- Ако е необходимо, извадете маркуча за оттичане на конденза и източете всякаква остатъчна течност от него.
- Изпразнете резервоара за конденз, ако е необходимо.
- Почистете устройството в съответствие с глава Поддръжка.
- Съхранявайте устройството според инструкциите, дадени в раздела за съхранение.

Налични аксесоари



Предупреждение

Използвайте само аксесоарите и допълнителното оборудване, посочени в инструкциите. Използването на инструменти или аксесоари, различни от посочените в инструкциите, може да създаде опасност от нараняване.

Описание	Каталожен номер
Въздушен филтър (филтърен елемент)	7.710.000.826
Външна помпа за конденз	6.100.003.020
Адаптер за маркуч ТТК 171/ЕСО	7.331.001.160
Маркуч за подаване на въздух	6.100.001.120

Грешки и неизправности

Устройството е преминало няколко проверки за правилно функциониране по време на производството. Ако все пак възникнат неизправности, проверете устройството съгласно следния списък.

Устройството не стартира:

- Проверете захранването.
- Проверете захранващия кабел и щепсела за повреди.
- Проверете локалния предпазител.
- Проверете нивото на напълване на резервоара за конденз и го изпразнете, ако е необходимо. Индикаторната лампа на за пълен резервоар за конденз (15) и индикацията Пълен (25) не трябва да светят.
- Проверете правилното поставяне на резервоара за конденз.
- Проверете температурата в помещението. Спазвайте допустимия работен обхват на устройството според техническите данни.
- Изчакайте 10 минути, преди да рестартирате устройството. Ако устройството не се стартира, осигурете проверка на електрозахранването от специализирана фирма или от Trotec.

Устройството работи, но не се образува конденз:

- Проверете дали маркучът за източване на конденза е поставен правилно.
- Проверете поплавъка в резервоара за конденз за замърсяване. Ако е необходимо, почистете резервоара за конденз. Поплавъкът трябва да може да се движи свободно.
- Проверете температурата в помещението. Спазвайте допустимия работен обхват на устройството според техническите данни.
- Уверете се, че относителната влажност на помещението съответства на техническите данни.
- Проверете замърсяването на въздушния филтър. Ако е необходимо, почистете или сменете въздушния филтър.
- Проверете замърсяването на кондензатора отвън (вижте глава Поддръжка). Ако кондензаторът е замърсен, осигурете почистването му от специализирана фирма или от Trotec.
- При използване на помпа за конденза: Проверете резервоара за конденз и маркучите за замърсяване.

Устройството издава силен шум или вибрации:

- Проверете дали устройството е поставено в стабилно и изправено положение.

Изтича конденз:

- Проверете устройството за течове.

Компресорът не стартира:

- Проверете температурата в помещението. Спазвайте допустимия работен обхват на устройството според техническите данни.
- Уверете се, че относителната влажност на помещението съответства на техническите данни.
- Проверете дали не се е задействала защитата на компресора от прегряване. Изключете устройството от електрическата мрежа и го оставете да се охлади за около 10 минути, преди да го включите отново.
- Устройството може да извършва автоматично размразяване. По време на цикъла на автоматично размразяване устройството не изсушава.

Устройството загрява, издава шум или губи мощност;

- Проверете отворите за въздуха и въздушните филтри за замърсяване. Отстранете външните замърсявания.
- Проверете замърсяването на устройството отвън (вижте глава Поддръжка). Ако има замърсявания във вътрешността на устройството, осигурете почистването му от специализирана фирма за хладилна или климатична техника или от Trotec.

Забележка

Изчакайте минимум 3 минути след завършване на работите по поддръжката или ремонта. Едва след това включете отново устройството.

Вашето устройство все още не работи добре и след тези проверки?

Свържете се с отдела за обслужване на клиенти. Ако е необходимо, занесете устройството в специализирана фирма за хладилна или климатична техника или в Trotec за ремонт.

Поддръжка

Интервали на поддръжка

Интервали на обслужване и поддръжка	Преди всяко стартиране	При необходимост	Минимум на всеки 2 седмици	Минимум на всеки 4 седмици	Минимум на всеки 6 месеца	Минимум веднъж годишно
Проверете отворите за влизане и излизане на въздуха за замърсявания и чужди тела и ги почистете, ако е необходимо.	X			X		
Почистете устройството отвън.		X				X
Визуално проверете вътрешността на устройството за замърсяване.		X				X
Проверете въздушния филтър за замърсявания и чужди тела и го почистете или сменете, ако е необходимо.	X		X			
Сменете въздушния филтър.					X	
Проверете за повреди.	X					
Проверете затягането на монтажните винтове.		X				X
Извършете пробно стартиране.						X
Изпразнете резервоара за конденз и/или маркуча за източване.		X				

Дневник за обслужване и поддръжка

Тип на устройството:

Номер на устройството:

Интервал на обслужване и поддръжка	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
Проверете отворите за влизане и излизане на въздуха за замърсявания и чужди тела и ги почистете, ако е необходимо.																
Почистете устройството отвън.																
Визуално проверете вътрешността на устройството за замърсяване.																
Проверете въздушния филтър за замърсявания и чужди тела и го почистете или сменете, ако е необходимо.																
Сменете въздушния филтър.																
Проверете за повреди.																
Проверете затягането на монтажните винтове.																
Извършете пробно стартиране.																
Изпразнете резервоара за конденз и/или маркуча за източване.																
Забележки																

1. Дата:	2. Дата:	3. Дата:	4. Дата:
Подпис:	Подпис:	Подпис:	Подпис:
5. Дата:	6. Дата:	7. Дата:	8. Дата:
Подпис:	Подпис:	Подпис:	Подпис:
9. Дата:	10. Дата:	11. Дата:	12. Дата:
Подпис:	Подпис:	Подпис:	Подпис:
13. Дата:	14. Дата:	15. Дата:	16. Дата:
Подпис:	Подпис:	Подпис:	Подпис:

Дейности, които трябва да извършите преди започване на поддръжката



Предупреждение за електрическо напрежение

Не докосвайте щепсела на захранващия кабел с мокри или влажни ръце.

- Изключете устройството.
- Хванете щепсела на захранващия кабел, докато го изваждате от контакта.



Предупреждение за електрическо напрежение

Задачите, които изискват отваряне на корпуса, трябва да се извършват само от оторизирани специализирани фирми или от Trotec.

Почистване на корпуса

Почистете корпуса с мека, влажна кърпа без влакънца. Вземете мерки срещу попадане на влага в корпуса. Защитете електрическите компоненти от влага. Не използвайте агресивни почистващи препарати, като почистващи спрейове, разтворители, препарати на спиртна основа или абразивни почистващи препарати, за да навлажните кърпата.

Визуална проверка на вътрешността на устройството за замърсяване

1. Демонтирайте въздушния филтър.
2. Използвайте фенерче, за да осветите отворите на устройството.
3. Проверете вътрешността на устройството за замърсяване.
4. Ако видите дебел слой прах, осигурете почистване на вътрешността на устройството от специализирана компания за хладилна и климатична техника или от Trotec.
5. Монтирайте отново въздушния филтър.



Хладилен кръг

- Целият хладилен кръг е херметически затворена система, която е необслужваема и може да бъде поддържана или ремонтирана само от специализирани фирми за хладилна и климатична техника или от Trotec.

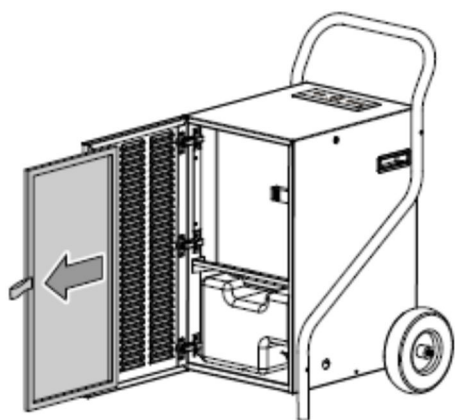
Почистване на въздушния филтър

Забележка

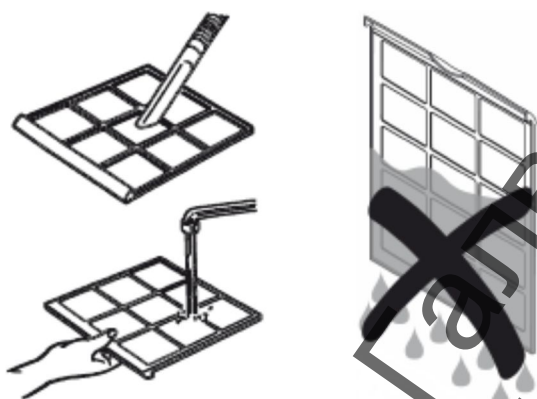
Уверете се, че въздушният филтър не е износен или повреден. Ъглите и ръбовете на въздушния филтър не трябва да бъдат деформирани или закръглени. Преди да поставите отново въздушния филтър, уверете се, че той е в изправност и сух!

Въздушният филтър трябва да се почисти веднага щом се замърси. Индикация за това е например намаляването на капацитета (виж глава Грешки и неизправности).

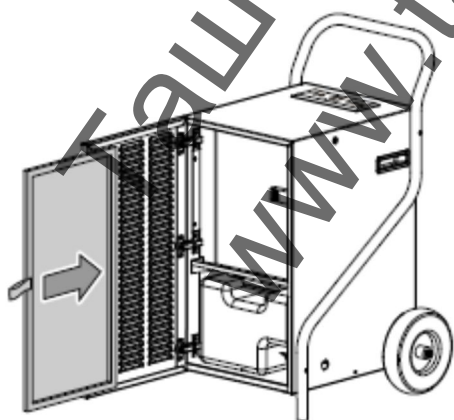
1. Демонтирайте въздушния филтър от устройството.



2. Почистете филтъра с леко влажна, мека кърпа без влакна. Ако филтърът е силно замърсен, почистете го с топла вода, смесена с неутрален почистващ препарат.



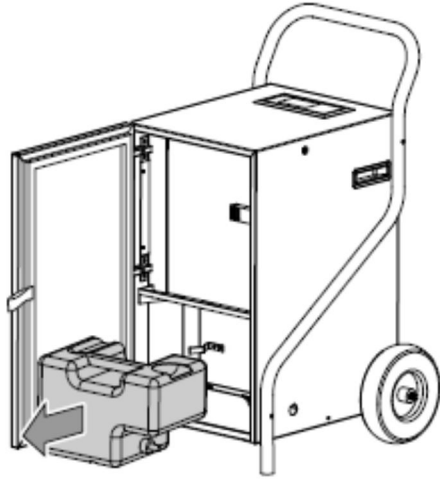
3. Оставете филтъра да изсъхне напълно. Не поставяйте влажен филтър в устройството!
4. Монтирайте отново въздушния филтър на устройството.



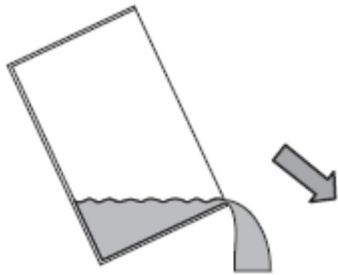
Изпразване на резервоара за конденз

Ако резервоарът за конденз е пълен или не е инсталиран правилно, индикаторната лампа на резервоара (11) ще светне. Компресорът и вентилаторът ще се изключат.

1. Извадете резервоара за конденз от устройството.



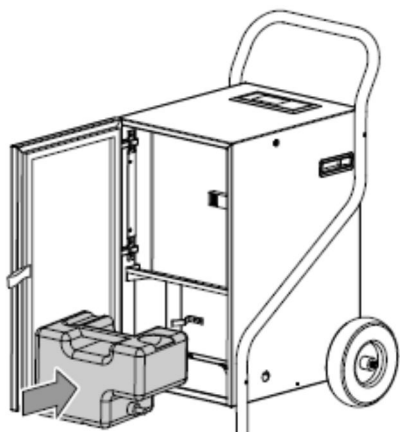
2. Изпразнете резервоара за конденз в канал или мивка.



3. Изплакнете резервоара с чиста вода. Редовно почиствайте резервоара с мек почистващ препарат (без детергент!).
4. Монтирайте резервоара за конденз на устройството.

Внимавайте да не повредите поплавъка, докато поставяте или изваждате резервоара за конденз. Освен това се уверете, че поплавъкът е позициониран правилно.

Уверете се също, че резервоарът за конденз е поставен правилно, в противен случай устройството не може да се включи отново.



Дейности, които трябва да извършите след поддръжката

Ако ще използвате устройството отново:

- Оставете устройството в покой в продължение от 12 до 24 часа, така че хладилният агент да може да се събере в компресора. Изчакайте от 12 до 24 часа, преди да включите отново устройството! В противен случай може да възникне повреда на компресора и на самото устройство. В такъв случай всички претенции за гаранция ще бъдат отхвърлени
- Свържете устройството към захранващата мрежа.

Ако няма да използвате устройството за продължителен период от време:

- Приберете устройството и го съхранявайте съгласно инструкциите, дадени в глава Съхранение.

Техническа информация

Технически спецификации

Модел	ТТК 171 ECO
Максимален капацитет на изсушаване	52 l / 24 h
Капацитет на изсушаване при 30 °C и 80 % RH	50 l / 24 h
Дебит на въздуха	450 m ³ /h
Работен диапазон (температура)	5 °C до 32 °C
Работен диапазон (относителна влажност)	20 % до 90 % RH
Захранващо напрежение	1/N/PE ~ 220 – 240 V / 50 Hz
Максимална входяща мощност	0.7 kW
Номинален ток	3.3 A
Хладилен агент	R-410A
Количество на хладилния агент	370 g
Потенциал за глобално затопляне	2,088
CO ₂ еквивалент	0.84 t
Воден резервоар	5.5 l
Ниво на звуково налягане (на разстояние 1 m)	60 dB(A)
Размери (дължина x ширина x височина)	525 x 450 x 900 mm
Минимално разстояние до стени и други предмети Отгоре (A):	50 cm

Отзад (B):	50 cm
Отстрани (C):	50 cm
Отпред (D):	50 cm
Тегло	36.5 kg

Ташев-Галвинг ООД
www.tashev-galving.com

Изхвърляне



Пиктограмата с зачеркнатото кошче за отпадъци върху електрическо или електронно оборудване означава, че това оборудване не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци след края на експлоатационния му живот. Ще намерите места за събиране за безплатно връщане на отпадъци от електрическо и електронно оборудване в близост до вас. Адресите могат да бъдат получени от вашата община или местната администрация. За допълнителни възможности за връщане, предоставени от нас, моля, вижте нашия уебсайт: www.trotec24.com.

Разделното събиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване има за цел да даде възможност за повторна употреба, рециклиране и други форми на оползотворяване на отпадъчно оборудване, както и за предотвратяване на отрицателните последици за околната среда и човешкото здраве, причинени от изхвърлянето на опасни вещества, които потенциално се съдържат в това оборудване.

Устройството работи с флуориран парников газ, който може да бъде опасен за околната среда и допринася за глобалното затопляне, когато се изпуска в атмосферата.

Допълнителна информация е дадена на идентификационната табелка.

Изхвърляйте хладилния агент по подходящ начин в съответствие с националните разпоредби.

Ташев-Галвини ООД
www.tashev-galvini.com

Декларация за съответствие

Текстът по-долу представлява съдържанието на декларацията за съответствие. Подписаната декларация може да намерите онлайн на адрес: <https://hub.trotec.com/?id=42377>.

Декларация за съответствие

Съгласно Машинната директива 2006/42/ЕС, Приложение II, Част 1, Раздел А

С настоящото ние, Тротек ГмБХ & Ко. КГ (Trotec GmbH & Co. KG), декларираме на собствена отговорност, че машината, описана по-долу, е проектирана, конструирана и произведена в съответствие с изискванията на Европейската машинна директива версия 2006/42/ЕС.

Продукт / модел:	ТТК 171 ECO
Тип на продукта:	Изсушител
Година на производство:	2018 г.
Свързани ЕС директиви:	
Приложени хармонизирани стандарти:	<ul style="list-style-type: none">• EN ISO 12100:2010• EN 55014-2:2015• EN 55014-1:2017• EN 60335-1:2012/A11:2014• EN 60335-2-40:2003/A13:2012• EN 61000-3-2:2014• EN 61000-3-3:2013• EN 62233:2008
Приложени национални стандарти технически и спецификации:	<ul style="list-style-type: none">• AfPS GS 2014:01 PAK
Производител и име на упълномощения представител за техническата документация:	Trotec GmbH & Co. KG Grebbener Straße 7, D-52525 Heinsberg Тел.: +49 2452 962-400 Електронна поща: info@trotec.de
Място и дата на издаване:	Хайнсберг, 12.01.2018 г. Детлеф фон дер Лийк, Управител