

# TTP 5 E / TTP 10 E

**IT**

**ISTRUZIONI**  
DEUMIDIFICATORE



**Sommario**

**Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale ..... 2**

**Sicurezza ..... 2**

**Informazioni relative al dispositivo ..... 5**

**Trasporto e stoccaggio..... 6**

**Montaggio e messa in funzione ..... 6**

**Utilizzo ..... 8**

**Errori e disturbi..... 9**

**Manutenzione ..... 10**

**Allegato tecnico..... 14**

**Smaltimento..... 14**

**Indicazioni per l'utilizzo del presente manuale**

**Simboli**



**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Questo simbolo indica che sussistono pericoli di vita e per la salute delle persone, a causa della tensione elettrica.



**Avvertimento**

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio medio, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza la morte o una lesione grave.



**Attenzione**

Questa parola chiave definisce un pericolo con un livello di rischio basso, che se non viene evitato potrebbe avere come conseguenza una lesione minima o leggera.

**Avviso**

Questa parola chiave indica la presenza di informazioni importanti (per es. relative a danni a cose), ma non indica pericoli.



**Informazioni**

Gli avvertimenti con questo simbolo aiutano a eseguire in modo veloce e sicuro le proprie attività.



**Osservare le istruzioni**

Gli avvertimenti contrassegnati con questo simbolo indicano che devono essere osservate le istruzioni del manuale d'uso.

La versione aggiornata di queste istruzioni per l'uso e la dichiarazione di conformità UE possono essere scaricate dal seguente link:



TTP 5 E



<https://hub.trotec.com/?id=41289>

TTP 10 E



<https://hub.trotec.com/?id=41290>

**Sicurezza**

**Leggere le presenti istruzioni con attenzione prima della messa in funzione/dell'utilizzo del dispositivo e conservare le istruzioni sempre nelle immediate vicinanze del luogo di installazione o presso il dispositivo stesso.**



**Avvertimento**

**Leggere tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni.**

L'inosservanza delle indicazioni di sicurezza e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

**Conservare tutte le indicazioni di sicurezza e le istruzioni per il futuro.**

Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini a partire da 8 anni e da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte o con mancanza di esperienza o conoscenza, se sono supervisionati o se sono stati formati sull'utilizzo sicuro del dispositivo e se capiscono i pericoli che ne possono risultare.

I bambini non devono giocare con il dispositivo. La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

- Non utilizzare il dispositivo in ambienti o aree a rischio di esplosione e non posizionarlo in tali locali.
- Non utilizzare il dispositivo in atmosfere aggressive.
- Collocare il dispositivo in posizione eretta e stabile su una superficie orizzontale e stabile.
- Far asciugare il dispositivo dopo la pulizia con acqua. Non metterlo in funzione se è bagnato.

- Non mettere in funzione o comandare il dispositivo se si hanno mani umide o bagnate.
- Non esporre il dispositivo al getto diretto di acqua.
- Non coprire il dispositivo durante il suo funzionamento.
- Non sedersi sul dispositivo.
- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere lontani bambini e animali.
- Sorvegliare occasionalmente il dispositivo durante il funzionamento.
- Controllare il dispositivo prima di ogni utilizzo, e verificare che gli accessori e gli allacci non siano danneggiati. Non utilizzare dispositivi o parti di dispositivi danneggiati.
- Assicurarsi che tutti i cavi elettrici che si trovano all'esterno del dispositivo siano protetti da possibili danneggiamenti (per es. causati da animali). Non utilizzare mai il dispositivo se sono presenti danni ai cavi elettrici o all'alimentazione elettrica!
- L'alimentazione elettrica deve essere conforme alle indicazioni riportate nell'Allegato Tecnico.
- Inserire la spina elettrica in una presa di corrente assicurata correttamente.
- Scegliere le prolunghe del cavo elettrico nel rispetto della potenza allacciata del dispositivo, della lunghezza del cavo e della destinazione d'uso. Srotolare completamente il cavo della prolunga. Evitare il sovraccarico elettrico.
- Non utilizzare mai il dispositivo se vengono constatati danni alle spine elettriche o ai cavi elettrici. Se il cavo elettrico di questo dispositivo viene danneggiato, è necessario farlo sostituire dal produttore o dal suo servizio clienti o da una persona qualificata in egual modo, per prevenire possibili pericoli. I cavi elettrici difettosi rappresentano un serio pericolo per la salute!
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente prima di iniziare i lavori di manutenzione e di riparazione sul dispositivo, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Spegnerne il dispositivo e rimuovere il cavo elettrico dalla presa di corrente, quando il dispositivo non viene utilizzato.
- Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti e le condizioni di stoccaggio e di funzionamento, in conformità dell'Allegato Tecnico.
- Assicurarsi che l'entrata e l'uscita dell'aria siano libere.
- Assicurarsi che sul lato di aspirazione non ci sia mai della sporcizia e che non ci siano oggetti sciolti.
- Non infilare mai oggetti o elementi nel dispositivo.
- Non rimuovere alcuna indicazione sulla sicurezza, adesivo o etichetta dal dispositivo. Mantenere le indicazioni sulla sicurezza, gli adesivi o le etichette in buone condizioni, affinché si possano leggere bene.

- Trasportare il dispositivo esclusivamente in posizione eretta e con il contenitore di condensa o il tubo di scarico vuoti.
- Prima dello stoccaggio o del trasporto, svuotare la condensa accumulatasi. Non bere la condensa. Sussiste pericolo per la salute!
- Utilizzare esclusivamente pezzi di ricambio originali, altrimenti non è garantito il funzionamento corretto e sicuro.

### Uso conforme alla destinazione

Utilizzare il dispositivo esclusivamente per il mantenimento dell'asciutto dell'aria ambientale in aree strettamente limitate, nel rispetto dei dati tecnici.

Fanno parte dell'uso conforme alla destinazione il mantenimento dell'asciutto di:

- piccoli ambienti abitativi
- Armadi per vestiti e per scarpe
- Librerie
- Dispense
- bagni,
- locali igienici piccoli e senza finestre ecc.

Un utilizzo diverso da quello conforme alla destinazione, rappresenta un uso improprio.

### Improprio ragionevolmente prevedibile

- Il dispositivo non è predisposto per un utilizzo industriale.
- Non posare alcun oggetto, come ad es. abiti, sul dispositivo.
- Non utilizzare il dispositivo all'aperto.
- Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di piscine, vasche o docce.
- Non immergere mai il dispositivo nell'acqua.
- Non eseguire alcuna modifica strutturale o fare installazioni o trasformazioni sul/del dispositivo.
- Non installare il dispositivo su una pavimentazione bagnata o allagata, ad es. nelle vicinanze di uno scarico a terra.

### Qualifica del personale

Il personale addetto all'utilizzo di questo dispositivo deve:

- essere conscio dei pericoli che possono venirsi a creare durante il lavoro con dispositivi elettrici in ambienti umidi.
- aver letto e compreso il manuale d'uso, in particolare il capitolo sulla sicurezza.

I lavori di manutenzione che richiedono l'apertura dell'involucro devono essere eseguiti esclusivamente da aziende di impianti elettrici o dalla Trotec.

## Pericoli residui



### **Avvertimento relativo a tensione elettrica**

I lavori sulle parti elettriche devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate!



### **Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Pericolo di scossa elettrica!  
Il dispositivo non presenta una protezione dall'acqua.  
Sussiste pericolo di scossa elettrica!  
Non utilizzare mai il dispositivo in luoghi in cui l'acqua possa gocciolare, spruzzare o scorrere e non immergerlo mai nell'acqua!



### **Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Pericolo di scossa elettrica!  
Se il dispositivo entra in contatto con l'acqua, sussiste il rischio di una scossa elettrica!  
Non utilizzare il dispositivo nelle immediate vicinanze di una vasca da bagno, di una doccia o di una piscina!



### **Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Prima di qualsiasi lavoro sul dispositivo, rimuovere la spina elettrica dalla presa di corrente!  
Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!  
Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.



### **Avvertimento**

Da questo dispositivo possono scaturire pericoli, se viene utilizzato in modo non corretto o non conforme alla sua destinazione da persone senza formazione! Tenere conto delle qualifiche del personale!



### **Avvertimento**

Questo dispositivo non è un giocattolo e non deve essere maneggiato da bambini.



### **Avvertimento**

Pericolo di soffocamento!  
Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio.  
Potrebbe diventare un gioco pericoloso per bambini.

### **Avviso**

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito all'entrata dell'aria!  
Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto. Questo può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

## Comportamento in caso di emergenza

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Staccare il dispositivo dalla rete elettrica: Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
3. Non allacciare nuovamente all'alimentazione elettrica un dispositivo difettoso.

## Informazioni relative al dispositivo

### Descrizione dell'apparecchio

Con l'aiuto del principio di condensazione e di un elemento Peltier, il dispositivo fornisce una deumidificazione silenziosa degli ambienti interni piccoli.

Il ventilatore aspira l'aria umida dall'ambiente interno sull'entrata dell'aria. Sul lato freddo dell'elemento Peltier, l'aria ambientale viene raffreddata fino al di sotto del punto di rugiada. Il vapore acqueo contenuto nell'aria precipita in forma di condensa o brina. L'aria deumidificata e raffreddata viene nuovamente espulsa. L'aria secca così ottenuta viene nuovamente mescolata all'aria dell'ambiente. Grazie alla costante circolazione dell'aria ambientale attivata dal dispositivo, l'umidità dell'aria nel luogo di installazione viene ridotta.

A seconda della temperatura dell'aria e della relativa umidità dell'aria, l'acqua condensata gocciola nel contenitore di condensa. Questo contenitore è provvisto di un galleggiante per la misurazione del livello di riempimento.

Se viene raggiunto il livello massimo di riempimento del contenitore di condensa o se il galleggiante non è nella posizione corretta, il LED di controllo si accende di luce arancione. Il dispositivo si spegne. Il LED si spegne solamente quando viene nuovamente inserito il contenitore di condensa vuoto.

I due dispositivi hanno le stesse funzioni, si distinguono esclusivamente nei Dati tecnici.

Il dispositivo non presenta alcuna protezione dall'acqua (IPX0).

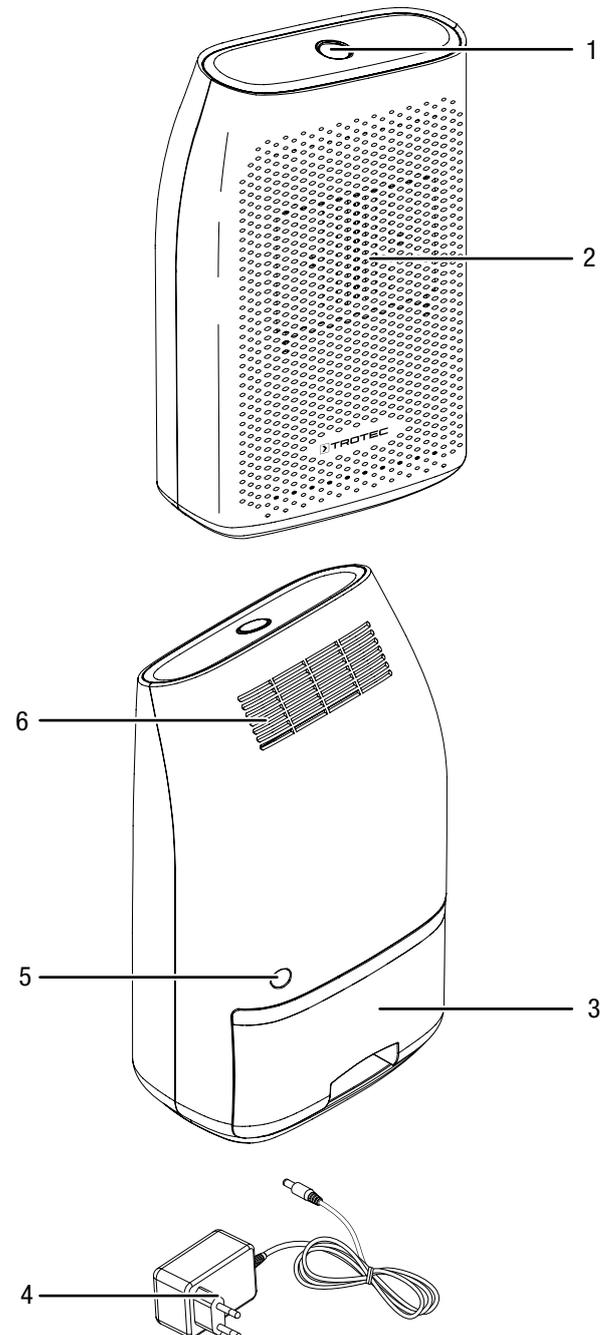


### Informazioni

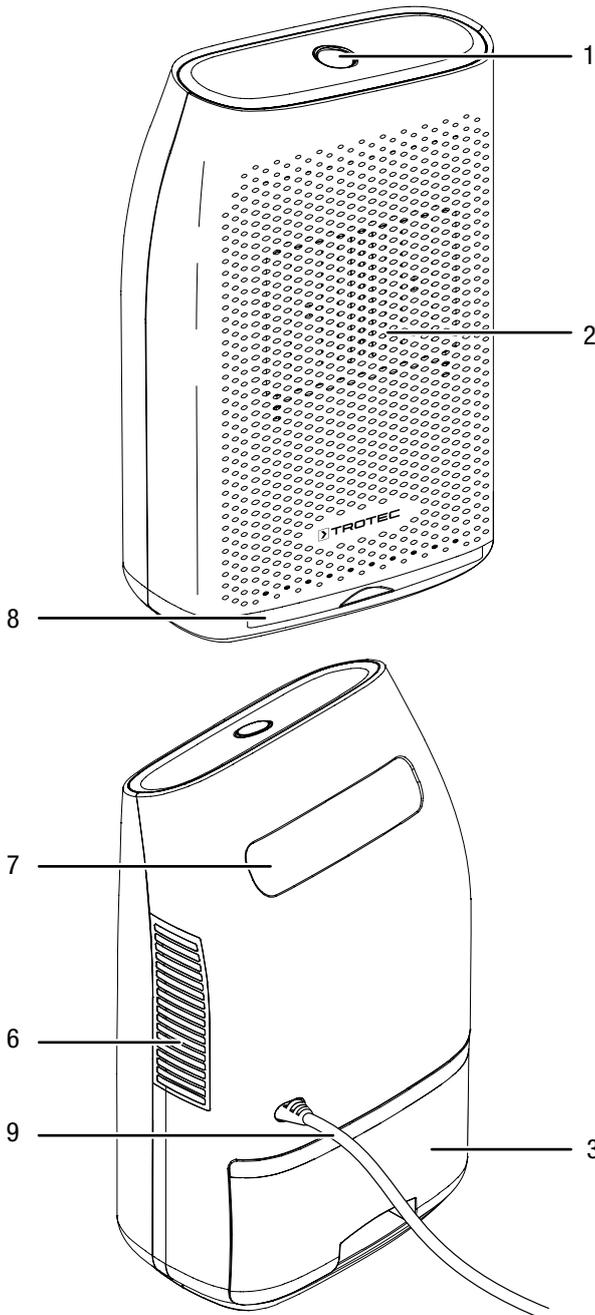
Il TTP 10 E dispone in aggiunta di un filtro dell'aria estraibile. Le istruzioni e le indicazioni che trattano l'argomento filtri dell'aria, si riferiscono esclusivamente al TTP 10 E.

## Rappresentazione del dispositivo

### TTP 5 E



TTP 10 E



| N. | Definizione                             |
|----|---|
| 1  | Interruttore On/Off (illuminato al LED) |
| 2  | Entrata dell'aria                       |
| 3  | Contenitore di condensa                 |
| 4  | Alimentatore                            |
| 5  | Alimentazione elettrica                 |
| 6  | Uscita dell'aria                        |
| 7  | Maniglia di trasporto                   |
| 8  | Filtro dell'aria (solo per TTP 10 E)    |
| 9  | Cavo elettrico                          |

## Trasporto e stoccaggio

### Avviso

Se il dispositivo viene immagazzinato o trasportato in modo non conforme, il dispositivo può essere danneggiato.

Fare attenzione alle informazioni relative al trasporto e allo stoccaggio del dispositivo.

### Trasporto

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni trasporto:

- Spegnerne il dispositivo.
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- Non utilizzare il cavo elettrico come cavo di traino.

Osservare le seguenti indicazioni **dopo** ogni trasporto:

- Dopo ogni trasporto, riposizionare il dispositivo in posizione eretta.

### Stoccaggio

Osservare le seguenti indicazioni **prima** di ogni stoccaggio:

- Svuotare dal dispositivo la condensa restante
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.

In caso di non utilizzo del dispositivo, osservare le seguenti condizioni di stoccaggio:

- Immagazzinare il dispositivo asciutto e protetto contro gelo e calore.
- Proteggere il dispositivo eventualmente con un involucro dalla polvere che può penetrarvi.
- Non posizionare altri dispositivi o oggetti sul dispositivo, per evitare danneggiamenti al dispositivo.

## Montaggio e messa in funzione

### Dotazione

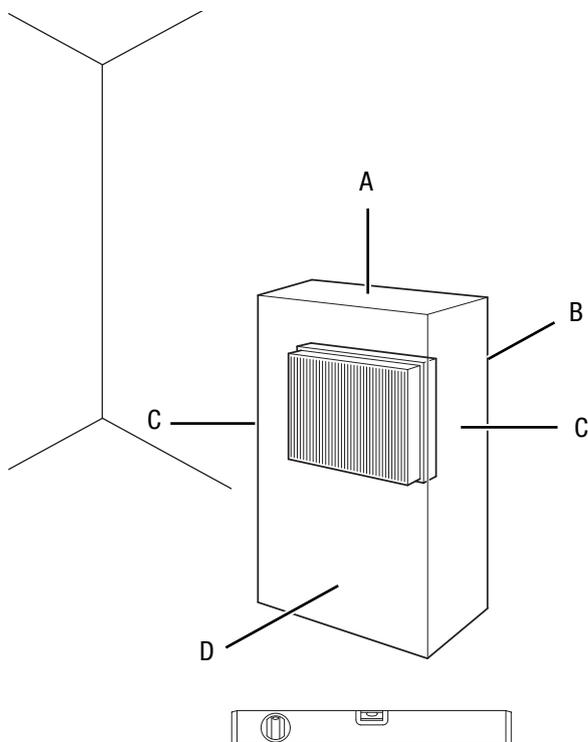
- 1 x dispositivo
- 1 x alimentatore (TTP 5 E)
- 1 x cavo elettrico (TTP 10 E)
- 1 x filtro dell'aria (TTP 10 E)
- 1 x istruzioni

### Disimballaggio del dispositivo

1. Aprire il cartone ed estrarre il dispositivo.
2. Rimuovere completamente l'imballaggio del dispositivo.
3. Srotolare completamente il cavo elettrico. Fare attenzione che il cavo elettrico non sia danneggiato e non danneggiarlo durante lo srotolamento.

## Messa in funzione

Durante l'installazione osservare le distanze minime del dispositivo dalle pareti e dagli oggetti, in conformità con il capitolo Allegato tecnico.



- Prima di rimettere in funzione il dispositivo, controllare le condizioni del cavo elettrico. In caso di dubbi in merito al corretto funzionamento, chiamare il servizio di assistenza.
- Collocare il dispositivo in posizione eretta e stabile su una superficie orizzontale e stabile.
- Evitare di posare il cavo elettrico o gli altri cavi elettrici in punti in cui si potrebbe inciampare, in particolare quando il dispositivo viene posizionato al centro del locale. Utilizzare ponti passacavi.
- Assicurarsi che le prolunghe dei cavi siano completamente srotolate.
- Nell'installare il dispositivo, mantenere una distanza sufficiente dalle fonti di calore.
- Fare attenzione che non vi siano tende o altri oggetti che possano ostacolare il flusso dell'aria.

## Inserimento del filtro dell'aria

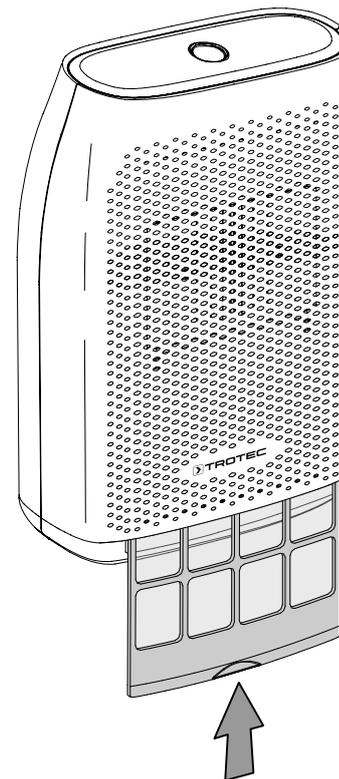
### Avviso

Non utilizzare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria inserito all'entrata dell'aria!

Senza il filtro dell'aria, l'interno del dispositivo si sporca molto. Questo può ridurre la potenza e danneggiare il dispositivo.

- Prima dell'accensione, assicurarsi che il filtro dell'aria sia stato installato.

### TTP 10 E



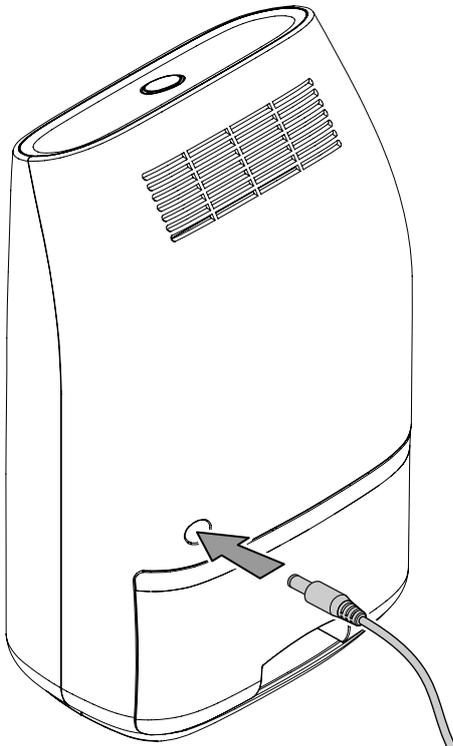
## Inserimento del contenitore di condensa

- Assicurarsi che il galleggiante (V) sia stato inserito correttamente nel contenitore della condensa.
- Assicurarsi che il contenitore della condensa (V) sia vuoto e inserito correttamente.

**Collegare l'alimentatore / il cavo elettrico**

- TTP 5 E: Inserire la spina del cavo elettrico nell'attacco predisposto sul dispositivo.

**TTP 5 E**

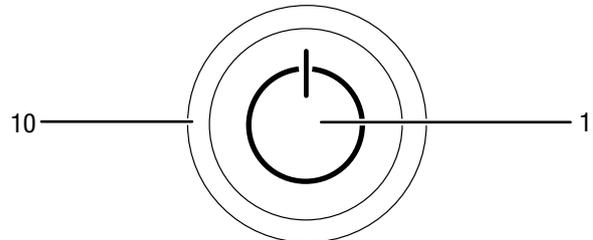


- Inserire l'alimentatore o il cavo elettrico in una presa di corrente assicurata correttamente.

**Utilizzo**

- Non aprire porte o finestre.
- Una volta acceso, il dispositivo procede con funzionamento completamente automatico.

**Elementi di comando**



| N. | Definizione         | Descrizione  |
|----|---------------------|--|
| 1  | Interruttore On/Off | Accensione o spegnimento del dispositivo.  |
| 10 | LED di controllo    | Si illumina di verde quando il dispositivo è pronto all'uso. Si accende con luce arancione se il contenitore dell'acqua è pieno o il galleggiante non è stato posizionato correttamente. |



**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Pericolo di scossa elettrica!  
 Il dispositivo non presenta una protezione dall'acqua. Sussiste pericolo di scossa elettrica!  
 Non utilizzare mai il dispositivo in luoghi in cui l'acqua possa gocciolare, spruzzare o scorrere e non immergerlo mai nell'acqua!

**Accensione del dispositivo**

Dopo aver posizionato il dispositivo come descritto nel capitolo Montaggio e messa in funzione, in modo che sia pronto all'uso, si può accenderlo.



**Avvertimento relativo a tensione elettrica**

Non rimuovere in nessun caso il contenitore di condensa dal dispositivo durante il funzionamento. Il dispositivo continua a funzionare, anche quando il contenitore di condensa non è inserito. Altrimenti potrebbe uscire dell'acqua in modo incontrollato dal dispositivo ed eventualmente danneggiare il dispositivo. Sussiste pericolo di scossa elettrica!

1. Premere l'interruttore On / Off (1).
  - ⇒ Il LED di controllo (10) si accende con luce verde.
  - ⇒ Il ventilatore si accende.
  - ⇒ Il dispositivo inizia con la deumidificazione.

## Messa fuori servizio



### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.
- Se necessario, svuotare il contenitore di condensa.
- Pulire il dispositivo secondo quanto riportato nel capitolo Manutenzione.
- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Trasporto e immagazzinaggio.

## Errori e disturbi

Il funzionamento perfetto del dispositivo è stato controllato più volte durante la sua produzione. Nel caso in cui dovessero, ciononostante, insorgere dei disturbi nel funzionamento, controllare il dispositivo secondo la seguente lista.

### Avviso

Attendere almeno 3 minuti dopo tutti i lavori di manutenzione e di riparazione. Riaccendere il dispositivo solo allora.

### Il dispositivo non si avvia:

- Controllare l'alimentazione elettrica.
- Controllare che il cavo elettrico e la spina elettrica non siano danneggiati.
- Controllare il fusibile di protezione principale.
- Controllare che il contenitore di condensa sia posizionato correttamente.
- Controllare se il contenitore di condensa è pieno. Il LED di controllo (10) si accende in arancione.
- Controllare la temperatura ambientale. Rispettare la temperatura ambientale ammessa del dispositivo, in conformità con i dati tecnici.

### Il dispositivo è in funzione ma non vi è alcuna formazione di condensa:

- Controllare che il galleggiante nel contenitore di condensa non sia sporco. In caso di necessità, pulire il contenitore di condensa. Il galleggiante deve essere movibile.
- Controllare la temperatura ambientale. Rispettare la temperatura ambientale ammessa del dispositivo, in conformità con i dati tecnici.
- Assicurarsi che l'umidità relativa dell'aria ambientale corrisponda ai dati tecnici.
- Controllare che il filtro dell'aria non sia sporco. In caso di necessità, pulire o sostituire il filtro dell'aria.

### Il dispositivo è rumoroso o vibra:

- Controllare se il dispositivo è stato posizionato in modo eretto e stabile.

### Fuoriesce della condensa:

- Controllare che il dispositivo non abbia una mancanza di tenuta.

### Il dispositivo si riscalda molto, è rumoroso o perde potenza:

- Controllare che le entrate dell'aria e il filtro dell'aria non siano sporchi. Rimuovere la sporcizia esterna.
- Controllare dall'esterno che sul dispositivo non ci sia della sporcizia (vedi capitolo Manutenzione). Far pulire l'interno del dispositivo sporco da un'impresa specializzata o dalla Trotec.

### Il dispositivo ancora non funziona perfettamente dopo questi controlli:

Contattare il servizio di assistenza. Portare eventualmente il dispositivo presso un'azienda di impianti elettrici autorizzata o presso Trotec per farlo riparare.

## Manutenzione

## Intervalli di manutenzione

| Intervallo di manutenzione   | prima di ogni messa in funzione | in caso di necessità | almeno ogni 2 settimane | almeno ogni 4 settimane | almeno ogni 6 mesi | almeno una volta l'anno |
|--|---------------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|
| Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sull'entrata e l'uscita d'aria, eventuale pulizia              | X                               |                      |                         | X                       |                    |                         |
| Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sulle uscite di aspirazione e di scarico, eventualmente pulire | X                               |                      |                         | X                       |                    |                         |
| Pulizia dell'esterno   |                                 | X                    |                         |                         |                    | X                       |
| Controllo visivo di eventuale presenza di sporcizia all'interno del dispositivo  |                                 | X                    |                         |                         |                    | X                       |
| Controllo che non vi siano danneggiamenti  | X                               |                      |                         |                         |                    |                         |
| Test di collaudo   |                                 |                      |                         |                         |                    | X                       |
| Svuotare e pulire il contenitore di condensa e/o il tubo di scarico  |                                 | X                    |                         |                         |                    |                         |

## Protocollo di manutenzione

Tipo di dispositivo: .....

Numero dispositivo: .....

| Intervallo di manutenzione  | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|
| Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sull'entrata e l'uscita d'aria, eventuale pulizia           |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Controllo di eventuale presenza di sporcizia o corpi estranei sulle uscite di aspirazione e di scarico, eventuale pulizia |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Pulizia dell'esterno  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Controllo visivo di eventuale presenza di sporcizia all'interno del dispositivo   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Test di collaudo  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Svuotare e pulire il contenitore di condensa e/o il tubo di scarico   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |
| Note  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |

|                                 |                                 |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 1. Data: .....<br>Firma: .....  | 2. Data: .....<br>Firma: .....  | 3. Data: .....<br>Firma: .....  | 4. Data: .....<br>Firma: .....  |
| 5. Data: .....<br>Firma: .....  | 6. Data: .....<br>Firma: .....  | 7. Data: .....<br>Firma: .....  | 8. Data: .....<br>Firma: .....  |
| 9. Data: .....<br>Firma: .....  | 10. Data: .....<br>Firma: ..... | 11. Data: .....<br>Firma: ..... | 12. Data: .....<br>Firma: ..... |
| 13. Data: .....<br>Firma: ..... | 14. Data: .....<br>Firma: ..... | 15. Data: .....<br>Firma: ..... | 16. Data: .....<br>Firma: ..... |

## Attività da svolgere prima dell'inizio della manutenzione



### Avvertimento relativo a tensione elettrica

Non toccare la spina elettrica con mani umide o bagnate!

- Spegnerne il dispositivo.
- Scollegare il cavo elettrico dalla presa di corrente, estraendo la spina elettrica dalla presa.



### Avvertimento relativo a tensione elettrica

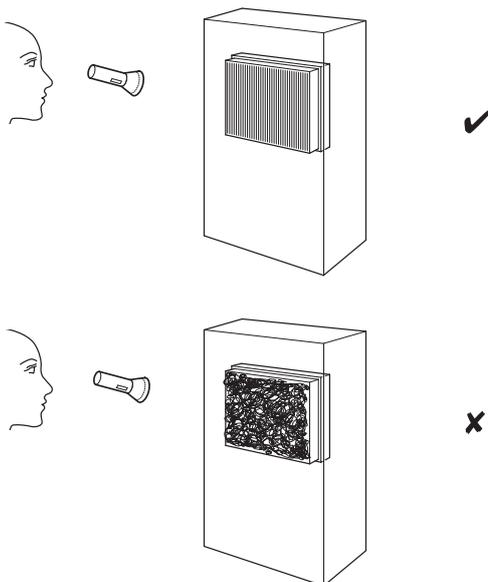
**I lavori che richiedono l'apertura del dispositivo devono essere eseguiti esclusivamente da imprese specializzate autorizzate o da Trotec.**

## Pulitura dell'involucro

Pulire l'involucro con un panno umido, morbido e senza pelucchi. Fare attenzione che non penetri umidità all'interno dell'involucro. Fare attenzione che l'umidità non entri in contatto con gli elementi costruttivi elettrici. Per inumidire il panno, non utilizzare detergenti aggressivi, come per es. spray detergenti, solventi, detergenti a base di alcool o abrasivi.

## Controllo visivo che non ci sia sporcizia nell'interno dell'apparecchio

1. Rimuovere il filtro dell'aria.
2. Con una torcia, fare luce nelle aperture del dispositivo.
3. Controllare che non ci sia dello sporco all'interno del dispositivo.
4. Se si constata la presenza di uno spesso strato di polvere, far pulire l'interno del dispositivo da un'azienda specializzata o dalla Trotec.
5. Riposizionare il filtro dell'aria.



## Pulitura del filtro dell'aria

La seguente manutenzione deve essere eseguita esclusivamente per il dispositivo TTP 10 E.

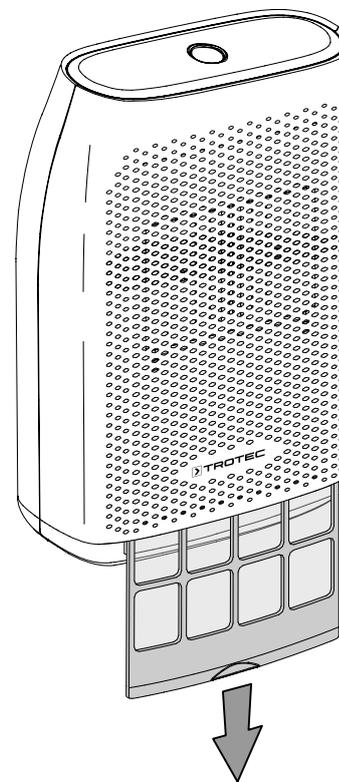
### Avviso

Assicurarsi che il filtro dell'aria non sia consumato o danneggiato. Gli angoli e i bordi del filtro dell'aria non devono essere deformati o arrotondati. Prima di reinserire il filtro dell'aria, assicurarsi che non sia danneggiato e che sia asciutto!

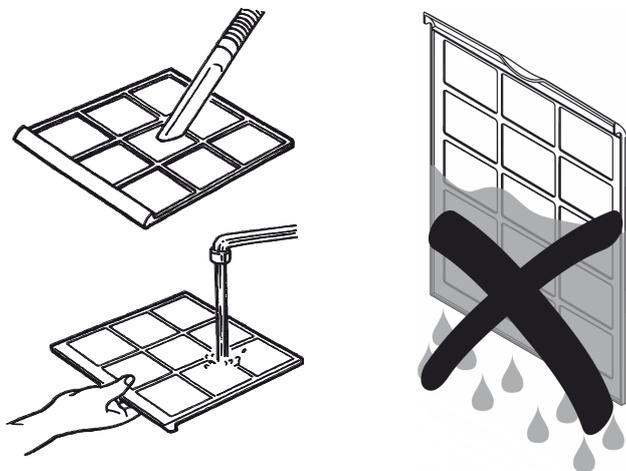
Il filtro dell'aria deve essere pulito appena si sporca. Questo si manifesta ad es. con una potenza ridotta (vedi capitolo Errori e disturbi).

1. Rimuovere il filtro dell'aria dal dispositivo.

### TTP 10 E

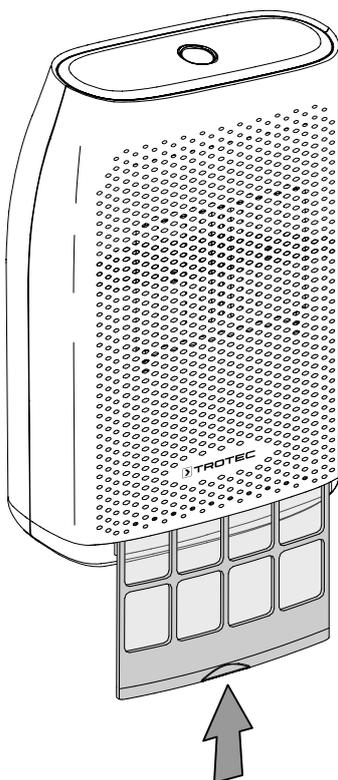


2. Pulire il filtro con un panno morbido, senza pelucchi e leggermente umido. Nel caso in cui il filtro dovesse essere molto sporco, lavarlo con acqua calda mischiata a un detergente neutro.



3. Far asciugare completamente il filtro. Non inserire un filtro bagnato nel dispositivo!
4. Inserire nuovamente il filtro dell'aria nel dispositivo.

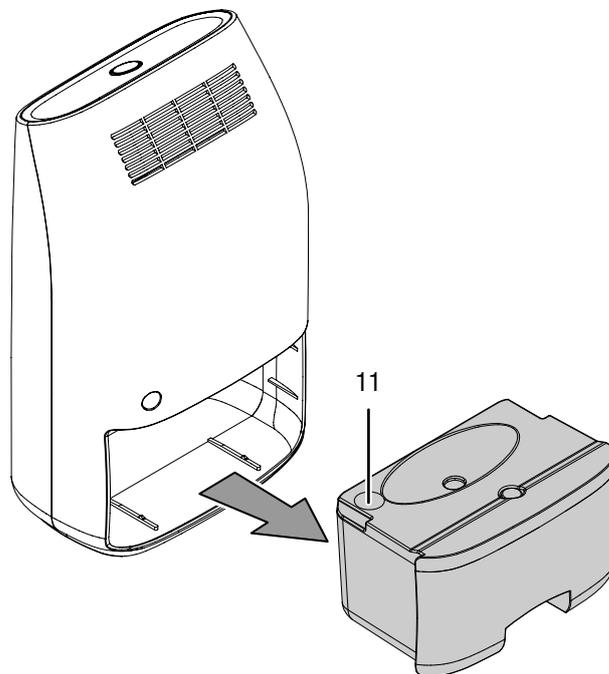
**TTP 10 E**



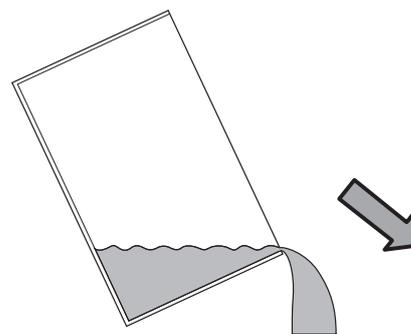
**Svuotare il contenitore di condensa**

Se il contenitore di condensa è pieno, il LED di controllo (10) si accende di arancione. Il dispositivo si spegne.

1. Rimuovere il contenitore di condensa dal dispositivo.



2. Rimuovere il tappo di gomma (11) dal contenitore di condensa.
3. Svuotare il contenitore di condensa tramite uno scarico o un lavandino.



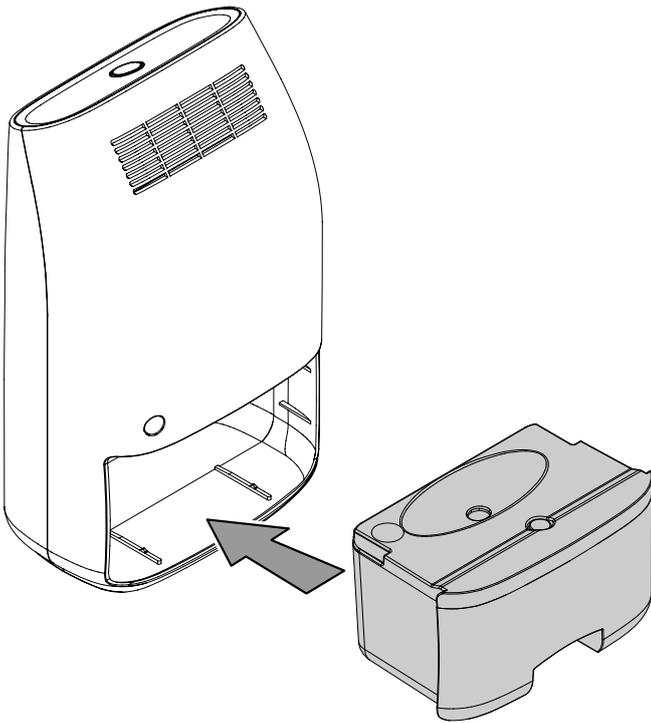
4. Riposizionare il tappo di gomma (11).
5. Sciacquare il contenitore con acqua pulita. Pulire il contenitore regolarmente con un detergente delicato (non utilizzare detersivi!).

6. Inserire nuovamente il contenitore di condensa nel dispositivo.

Fare attenzione a non danneggiare il galleggiante, quando si inserisce e rimuove il contenitore della condensa.

Nel farlo, fare attenzione che il galleggiante sia posizionato correttamente.

Nel farlo, fare attenzione che il contenitore della condensa sia stato inserito correttamente, altrimenti il dispositivo non si riaccende.



### **Attività successive alla manutenzione**

Se si desidera continuare ad utilizzare il dispositivo:

- Collegare nuovamente il dispositivo, inserendo la spina elettrica nella presa di corrente.

Se non si utilizza il dispositivo per un periodo prolungato:

- Immagazzinare il dispositivo in conformità con il capitolo Trasporto e immagazzinaggio.

## Allegato tecnico

## Dati tecnici

| Parametri                                       | Valore   |  |
|---|--|--|
| Modello   | TTP 5 E  | TTP 10 E   |
| Potenza di deumidificazione @ 30 °C / 80 % u.r. | 0,3 l / 24 h   | 0,75 l / 24 h  |
| Intervallo di lavoro (temperatura)              | da 10 °C a 50 °C   | da 10 °C a 50 °C   |
| Alimentazione elettrica                         | 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz   | 100 – 240 V ~ 50 / 60 Hz   |
| Classe di protezione                            | IPX0   | IPX0   |
| Classe di protezione                            | II (isolamento doppio) /  | II (isolamento doppio) /  |
| Potenza assorbita, max.                         | 23 W   | 40 W   |
| Contenitore dell'acqua                          | 0,7 l  | 2 l  |
| Livello sonoro (1 m di distanza)                | 35 dB(A)   | 45 dB(A)   |
| Misure (profondità x larghezza x altezza)       |  |  |
| Distanza minima dalle pareti e dagli oggetti    |  |  |
| sopra (A):                                      | 10 cm  | 10 cm  |
| dietro (B):                                     | 10 cm  | 10 cm  |
| di lato (C):                                    | 10 cm  | 10 cm  |
| davanti (D):                                    | 10 cm  | 10 cm  |
| Peso  | 1,5 kg   | 2 kg   |

## Smaltimento

Smaltire il materiale da imballaggio sempre in modo compatibile con l'ambiente e in conformità con le disposizioni locali vigenti in materia di smaltimento.



Il simbolo del cestino barrato su un vecchio dispositivo elettrico o elettronico proviene dalla direttiva 2012/19/UE. Quest'ultima dice che questo dispositivo non deve essere smaltito nei rifiuti domestici alla fine della sua durata. Nelle vicinanze di ognuno sono a disposizione i punti di raccolta per i vecchi dispositivi elettrici ed elettronici. Gli indirizzi possono essere reperiti dalla propria amministrazione comunale o municipale. Per molti paesi dell'UE è possibile informarsi su ulteriori possibilità di restituzione anche sul sito web <https://hub.trotec.com/?id=45090>. Altrimenti, rivolgersi a un rappresentante di dispositivi usati riconosciuto, approvato per il proprio paese.

Grazie alla raccolta differenziata dei vecchi dispositivi elettrici ed elettronici si intende rendere possibile il riutilizzo, l'utilizzazione del materiale o altre forme di utilizzazione dei vecchi dispositivi, oltre a prevenire l'impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana, attraverso lo smaltimento delle sostanze pericolose eventualmente contenute nei dispositivi.

Trotec GmbH

Grebener Str. 7  
D-52525 Heinsberg

☎ +49 2452 962-400

☎ +49 2452 962-200

✉ [info@trotec.com](mailto:info@trotec.com)

[www.trotec.com](http://www.trotec.com)