



## I Istruzioni

# Deumidificatore 72 W

N°. 1499833

### Utilizzo conforme

Il prodotto è inteso per la deumidificazione di piccoli ambienti (meno di 20 m<sup>3</sup>). Il deumidificatore funziona con un modulo Peltier termoelettrico ed è quindi molto silenzioso rispetto ai dispositivi azionati a compressore. L'igrostatto prevede un monitoraggio dell'umidità relativa dell'aria aspirata: Il deumidificatore si accende automaticamente non appena l'umidità misurata attualmente supera il valore impostato.

Il prodotto è riservato all'uso in ambienti chiusi, non all'aperto.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli quali cortocircuiti, incendi, scosse elettriche ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e conservarle con cura. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme ai requisiti di legge nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi titolari. Tutti i diritti riservati.

### Contenuto della confezione

- Deumidificatore
- Alimentatore CA
- Istruzioni



### Istruzioni per l'uso aggiornate

Scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) oppure digitalizzare il codice QR mostrato. Seguire le istruzioni sul sito Web.

### Spiegazione dei simboli



Il simbolo del fulmine nel triangolo viene utilizzato per indicare un rischio per la salute, come ad esempio da scossa elettrica.



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

### Istruzioni di sicurezza



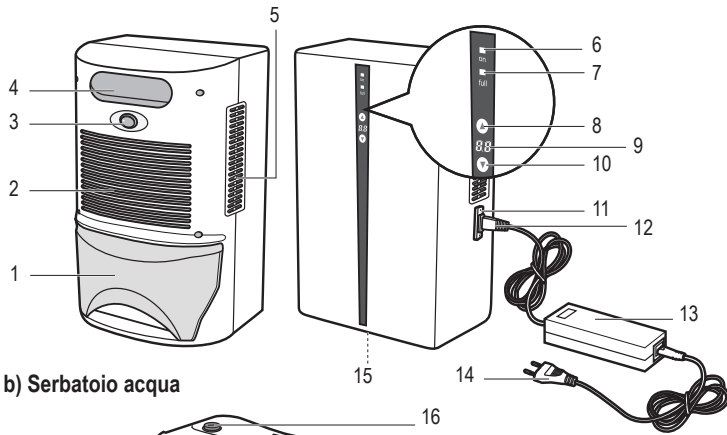
**Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre, in questi casi si estingue la garanzia.**

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'eccessiva umidità, dal bagnato, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso sicuro, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo non intenzionale. L'uso sicuro non è più garantito se il prodotto:
  - presenta danni visibili,
  - non funziona più correttamente,
  - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
  - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Il dispositivo non deve essere utilizzato in prossimità di vasche da bagno, docce, piscine o lavabi. Il prodotto non deve bagnarsi.
- Non collocare oggetti sul prodotto; per evitare il surriscaldamento del dispositivo, non coprire il prodotto (ad es. con una tenda, coperta ecc.). Non infilare dita o altri oggetti all'interno del dispositivo.

- Non versare mai dei liquidi sui dispositivi elettrici né posizionare accanto al dispositivo oggetti contenenti liquidi. Tuttavia, nel caso in cui liquidi o oggetti dovessero penetrare all'interno del dispositivo, disattivare sempre l'alimentazione (ad esempio, spegnere l'interruttore) ed estrarre la spina dalla presa. Successivamente, evitare di azionare nuovamente il prodotto e portare lo stesso in un centro di assistenza.
- Non spostare il prodotto durante il funzionamento. Muovere, trasportare o conservare il prodotto solo se è spento.
- Trasportare il dispositivo solo per la maniglia.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa presente può, in alcuni casi, distruggere il prodotto. Una scossa elettrica causata dall'adattatore potrebbe essere fatale! Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Questo potrebbe richiedere alcune ore.
- In caso di danni all'alimentatore, evitare di toccare lo stesso in quanto una scossa elettrica potrebbe essere fatale. Innanzitutto, interrompere la corrente sulla presa alla quale l'alimentatore è collegato (impostare l'interruttore associato su OFF o rimuovere il fusibile, quindi spegnere l'interruttore differenziale in modo che la presa sia completamente scollegata dalla rete elettrica). Successivamente, scollegare l'alimentatore dalla presa. Smaltire l'alimentatore danneggiato nel rispetto dell'ambiente, evitando usi successivi. Sostituirlo con un alimentatore identico.
- La presa di corrente deve trovarsi vicino al dispositivo e deve essere facilmente accessibile.
- Per l'alimentazione, usare esclusivamente l'adattatore fornito.
- L'unica alimentazione concessa per l'adattatore è una regolare presa della rete elettrica pubblica. Prima di collegare l'adattatore, controllare che la relativa tensione corrisponda a quella della società di fornitura dell'energia elettrica.
- Evitare in qualsivoglia caso di collegare o scollegare l'adattatore con mani umide.
- Evitare sempre di scollegare l'adattatore dalla presa tirando il cavo. Estrarre sempre toccando le apposite superfici isolate sulla spina.
- Al momento dell'installazione, assicurarsi che il cavo non sia schiacciato, piegato o danneggiato da spigoli vivi.
- Posizionare il cavo in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanere impigliato. Sussiste il pericolo di lesioni.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente quando non viene utilizzata per lunghi periodi.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre la spina dalla presa in caso di temporali.
- Staccare la spina prima di svuotare il serbatoio dell'acqua.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente a un esperto o a un'officina specializzata.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

## Componenti e comandi

### a) Deumidificatore (lato anteriore e posteriore)



### b) Serbatoio acqua

- |  |  |
|--|--|
| 1 Serbatoio dell'acqua (rimovibile)                    | 11 Presa di collegamento 12 V/DC, 6 A            |
| 2 Griglia di ingresso dell'aria                        | 12 Spina a bassa tensione                        |
| 3 Interruttore   | 13 Alimentatore                                  |
| 4 Maniglia   | 14 Spina   |
| 5 Griglia di uscita aria secca (entrambi i lati)       | 15 Piedini in gomma antiscivolo (lato inferiore) |
| 6 Indicatore di funzionamento ON                       | 16 Scarico di acqua con tappo                    |
| 7 Indicatore di controllo FULL (serbatoio acqua pieno) | 17 Galleggiante                                  |
| 8 Tasto ▲  | 18 Ingresso acqua                                |
| 9 Display  |  |
| 10 Tasto ▼   |  |

## Funzionamento

### a) Installazione e collegamento



Il deumidificatore deve essere azionato solo su una superficie asciutta, piana e solida, in modo che non possa ribaltarsi.

- Assicurarsi che il deumidificatore sia spento. L'interruttore di accensione/spengimento (3) non può trovarsi sulla posizione ●. Assicurarsi che il serbatoio dell'acqua (1) sia inserito correttamente nel suo alloggiamento.
- Svolgere completamente il cavo di alimentazione e il cavo di collegamento.
- Collegare lo spinotto di bassa tensione (12) con il connettore 12 V/DC, 6 A (11).
- Collegare il cavo di alimentazione con il connettore all'alimentazione.
- Collegare la spina (14) a una presa a muro idonea.

### b) Accensione/Spengimento

- Portare il deumidificatore con l'interruttore di accensione/spengimento in posizione ●. L'indicatore di funzionamento ON (6) si accende e il deumidificatore inizia la deumidificazione. Il deumidificatore determina l'umidità dell'ambiente corrente e la visualizzata dopo pochi secondi sul display (9).
- Dopo l'uso, spegnere il deumidificatore. Il display, la spia di funzionamento e controllo si spengono. Scollegare la spina dalla presa.

### c) Impostazione dell'umidità

- L'igrostat integrato nel deumidificatore regola l'umidità dell'aria aspirata. Non appena il valore misurato attuale (valore reale) supera il valore dell'umidità desiderato (valore nominale) di circa il 5 %, il deumidificatore avvia la modalità di deumidificazione. Se il valore effettivo è inferiore alla temperatura impostata, il deumidificatore arresta la modalità di deumidificazione.
- Impostare con il tasto ▲ (8) o il tasto ▼ (10), l'umidità desiderata nell'intervallo da 20 a 80 % in passi del 5 %. Il valore impostato lampeggia per pochi secondi sul display. Quindi l'umidità dell'ambiente corrente viene visualizzata nuovamente in modo fisso.

→ L'impostazione di fabbrica del setpoint è 50 %.

Se il deumidificatore è spento è riacceso con l'interruttore di accensione/spengimento, quindi il setpoint è reimpostato sull'impostazione di fabbrica.

### d) Svuotamento del serbatoio dell'acqua

- Appena il serbatoio dell'acqua è pieno, viene arrestata la deumidificazione. L'indicatore di funzionamento ON (6) si spegne e l'indicatore di controllo FULL (7) si accende.
  - Spegnere il deumidificatore con l'interruttore di accensione/spengimento in posizione ed estrarre la spina dalla presa.
  - Rimuovere con attenzione il serbatoio dell'acqua pieno (1) dal supporto.
  - Estrarre il tappo (16) e svuotare il serbatoio dell'acqua attraverso lo scarico dell'acqua.
  - Riposizionare il tappo dopo lo svuotamento e spingere il serbatoio dell'acqua fino alla battuta sul supporto. Il serbatoio dell'acqua si arresta facendo uno scatto nel supporto.
- Assicurarsi che il galleggiante (17) (protezione da sovraccarico) sul retro del serbatoio dell'acqua sia inserito correttamente. In caso contrario, sussiste il pericolo che l'acqua fuoriesca.

## Manutenzione e pulizia

- Non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcool o altre soluzioni chimiche in quanto queste possono aggredire l'alloggiamento o addirittura pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Spegnere l'apparecchio prima di pulirlo ed estrarre la spina dell'alimentatore dalla presa di corrente.
- Svuotare il serbatoio dell'acqua prima di pulirlo (si veda il capitolo "d) Svuotamento del serbatoio dell'acqua"). Sciacquare il serbatoio con acqua tiepida. Non usare una spugna abrasiva. Asciugarlo bene prima di riposizionarlo sul supporto.
- Per la pulizia dell'alloggiamento utilizzare un panno pulito, morbido e asciutto. Non premere troppo forte sull'alloggiamento per evitare di graffiarlo.
- Rimuovere la polvere dalle griglie di ventilazione (2,5) con l'ausilio di un pennello morbido, pulito e a setole lunghe.

## Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua durata in servizio, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

## Dati tecnici

### a) Deumidificatore

- |   |   |
|---|---|
| Tensione/corrente di ingresso.....            | 12 V/CC, max. 6 A                                       |
| Potenza assorbita.....                        | 72 W  |
| Absorbimento in standby.....                  | < 1 W   |
| Prestazioni di deumidificazione.....          | ca. 750 ml / 24 ore a +30 °C / 80 % di umidità relativa |
| Capacità del serbatoio dell'acqua.....        | ca. 2 l   |
| Spegnimento del serbatoio dell'acqua... a ca. | 1,5 l   |
| Dimensioni ambiente.....                      | < 20 m <sup>2</sup>                                     |
| Inquinamento acustico.....                    | < 45 dB   |
| Condizioni di funzionamento.....              | da +15 a +40 °C, 20 - 85 % di umidità relativa          |
| Condizioni di stoccaggio.....                 | da -10 a +50 °C, 0 - 85 % di umidità relativa           |
| Dimensioni (L x A x P).....                   | 223 x 351 x 181 mm                                      |
| Peso.....                                     | 2,1 kg  |

### b) Alimentatore

- |                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Tensione/corrente di ingresso..... | 100 - 240 V/CA, 50/60 Hz, 2,5A |
| Tensione/corrente di uscita.....   | 12 V/CC, 6 A                   |
| Classe di protezione.....          | II                             |
| Lunghezza del cavo.....            | circa 1,5 m                    |