



b) Persone e prodotto

- Non versare mai acqua direttamente sullo spruzzatore, per evitare di danneggiarlo.
- L'acqua non deve penetrare nella parte inferiore del dispositivo. Se questo accade, metterlo immediatamente fuori servizio e portarlo da un professionista per un controllo e la riparazione.
- Il prodotto non deve essere usato da bambini senza sorveglianza.
- Non spostare il prodotto quando è in funzione.
- Non riempire mai con prodotti medici o simili.

c) Sicurezza elettrica

- Prima di effettuare il collegamento alla rete elettrica, verificare che la potenza allacciata riportata sull'etichetta del prodotto corrisponda a quella dell'alimentazione elettrica locale.
- Il dispositivo è conforme alla classe di protezione II. Come fonte di tensione può essere utilizzata solo una presa elettrica regolamentare (230 V/CA, 50 Hz) della rete elettrica pubblica.
- Non versare mai alcun liquido su dispositivi elettrici e non posizionare alcun oggetto pieno di liquidi accanto al dispositivo. Nel caso in cui ciononostante del liquido o un oggetto dovessero penetrare nel dispositivo, togliere la corrente dalla presa elettrica corrispondente (per es. spegnendo il salvavita) ed estrarre poi la spina di alimentazione dalla presa. In seguito non è più possibile utilizzare il prodotto, che deve essere portato in un'officina specializzata.
- Non utilizzare mai il prodotto subito dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa che si forma in questo caso potrebbe distruggere il prodotto. Aspettare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo e utilizzarlo. Potrebbero volerci alcune ore.
- La presa deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile.
- Per estrarre la spina dalla presa di alimentazione non tirare mai il cavo, ma afferrare bene la spina.
- Se si prevede di non usare l'alimentatore per un lungo periodo, staccare la spina dalla presa di corrente.
- Per motivi di sicurezza, in caso di temporali, staccare sempre la spina dalla presa di corrente.
- Fare attenzione che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si può danneggiare. Un cavo danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non toccarlo. Innanzitutto, scollegare la corrente dalla presa (ad esempio tramite i rispettivi interruttori) e scollegare con cautela la spina di alimentazione dalla presa. Non utilizzare il prodotto in nessun caso se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato deve essere sostituito solo dal produttore, un laboratorio da questi autorizzato o da una persona qualificata, per evitare pericoli.
- La spina non deve mai essere collegata o scollegata con le mani bagnate.

Istruzioni

Umidificatore 30 W 3 L

N°. 1465107

Utilizzo conforme

Il prodotto è stato progettato per aumentare il livello di umidità nell'aria (vaporizzatore) in ambienti chiusi, interni e asciutti. Per attivare e disattivare la tensione di rete viene usato un interruttore a levetta. Un interruttore rotante sul fianco permette di regolare in modo continuo la quantità di acqua del nebulizzatore. L'alimentazione viene fornita tramite la rete elettrica pubblica con una tensione alternata di 230 V/CA, 50 Hz. L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Bisogna assolutamente evitare che le parti che conducono corrente del dispositivo vengano a contatto con l'umidità, per esempio in una stanza da bagno.

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

- Umidificatore 30 W 3 L
- Istruzioni

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati al link www.conrad.com/downloads o con la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo con il fulmine in un triangolo è usato per segnalare un rischio per la salute, come per esempio scosse elettriche.



Il simbolo con un punto esclamativo in un triangolo indica informazioni importanti in queste istruzioni per l'uso, che devono essere rispettate.



Il simbolo della "freccia" indica particolari suggerimenti e indicazioni.



Questo simbolo indica che il prodotto è stato progettato conformemente alla classe di protezione II. Ha un isolamento rinforzato o doppio tra circuito di alimentazione e tensione di uscita.



Questo simbolo ricorda di leggere le istruzioni operative specifiche del prodotto.

Avvertenze per la 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.



a) Generalità

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo 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. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi, ad esempio prese telecomandate, a cui viene collegato il prodotto.
- 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.

Montaggio

- Mettere l'umidificatore su una superficie stabile, piana, sufficientemente grande ed impermeabile, lontano da fonti di calore.
- Non posizionare l'umidificatore troppo vicino a qualsiasi tipo di oggetto da umidificare.
- Per l'installazione del prodotto scegliere un luogo ben ventilato. Ciò aiuta ad ottenere una distribuzione migliore e più uniforme della nebulizzazione generata.

Note per l'umidità nelle camere

- È meglio mantenere l'umidità interna dal 30 fino al 50 % (umidità relativa).
- Un'umidità dell'aria in una stanza troppo alta favorisce la condensazione, creando un habitat ideale per batteri, funghi ed altri germi. L'umidità di condensa può causare danni ai mobili ed alle pareti così come ai tappeti. Nella stagione fredda può succedere che la finestra o anche le pareti si appannino o anche che si gelino. Ridurre l'intensità della nebulizzazione, per evitare danni da gocce di acqua.
- Per ridurre l'eccessiva umidità in spazi molto piccoli, ventilare la stanza e regolare la nebulizzazione sull'impostazione più bassa.

Messa in funzione

- Togliere il serbatoio dalla parte inferiore.
 - Girare il serbatoio e rimuovere il coperchio ruotandolo in senso antiorario.
 - Riempire il serbatoio dell'acqua con acqua fredda. È consigliabile utilizzare acqua dolce o distillata. Attenzione! Non riempire fino al massimo.
- Non riempire mai con acqua, quando il prodotto è acceso.
- Richiudere saldamente e in modo sicuro il coperchio del serbatoio. Metterlo con l'orientamento corretto (in senso orario).
 - Rimettere il serbatoio dell'acqua capovolto nella parte inferiore.
 - Inserire la spina in una presa di corrente adatta.
 - Accendere e spegnere l'umidificatore tramite l'interruttore a levetta (posizione I = on, 0 = off). Il LED **POWER/NO WATER** si accende di colore verde all'accensione e si spegne allo spegnimento.
 - Allineare l'ugello in modo che non sia rivolto verso bambini, mobili o pareti.
 - L'apparecchio inizia a funzionare dopo l'accensione e dopo pochi secondi la nebulizzazione esce dall'ugello.
 - Regolare l'intensità desiderata del nebulizzatore con l'interruttore rotante tra **MIN** e **MAX**. Ruotare l'interruttore rotante in senso orario, per aumentare l'intensità della nebulizzazione. Una rotazione in senso antiorario riduce la fuoriuscita d'acqua.
 - Quando il serbatoio è quasi vuoto, si accende il LED rosso **POWER/NO WATER** che indica un livello molto basso di acqua. Un sistema di sicurezza spegne il prodotto prima che tutta l'acqua sia completamente esaurita, per proteggere il prodotto da eventuali danni.



Non si consiglia di regolare l'intensità dello spruzzo sul massimo immediatamente dopo l'accensione. Questo può causare condensa. Iniziare con un'impostazione sul minimo ed aumentare lentamente il livello, finché non si hanno più perdite di acqua.

- Spegner l'apparecchio con l'interruttore a levetta (posizione 0 = off).
- Riempire d'acqua e reinserire correttamente il serbatoio (Vedi all'inizio del capitolo "Messa in funzione").
- Riaccendere normalmente con l'interruttore a levetta (posizione I = on) per mettere in funzione il dispositivo.

Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione
Il LED è spento. Il dispositivo non funziona.	Il cavo di alimentazione non è collegato correttamente alla presa. L'interruttore a levetta non è inserito.	Verificare che il collegamento sia corretto. Accendere il dispositivo con l'interruttore a levetta.
Il LED si accende, fuoriesce un flusso d'aria, ma non c'è nebulizzazione.	Controllare il livello dell'acqua nel serbatoio dell'acqua. L'interruttore di livello dell'acqua non è adeguatamente coperto. Il livello dell'acqua è troppo alto.	Rabboccare con acqua fredda. Rimuovere il serbatoio dell'acqua ed installarlo nuovamente. Deve essere posizionato correttamente, per non ostruire l'interruttore di livello dell'acqua. Togliere un po' d'acqua dal serbatoio e rimetterlo in posizione corretta.
Gli spruzzi sono maleodoranti.	Il dispositivo viene messo in funzione per la prima volta. Nel dispositivo c'è acqua stantia o imputridita.	Aprire il coperchio del serbatoio e lasciarlo aperto per almeno 12 ore in un luogo fresco. Pulire il serbatoio dell'acqua ed usare acqua fresca.
Viene prodotta scarsa nebulizzazione.	L'intensità impostata è troppo bassa. Presenza di calcare nel dispositivo. Acqua sporca ed ostruzione.	Migliorare le prestazioni degli spruzzi utilizzando l'interruttore rotante. Pulire il nebulizzatore. Rimuovere l'ostruzione e riempire nuovamente con acqua limpida e pulita.
Rumore di funzionamento anormale.	Fenomeni di risonanza a causa del livello d'acqua insufficiente nel serbatoio dell'acqua. Fenomeni di risonanza da installazione non corretta.	Riempire nuovamente il serbatoio con acqua fresca. Posizionare correttamente e in modo sicuro il dispositivo su una superficie stabile e piana.
In prossimità dell'ugello fuoriesce dell'acqua.	Fessure tra ugello e serbatoio dell'acqua.	Prima di usarlo, ammorbidire l'ugello per un po' con dell'acqua.
L'acqua si raccoglie sull'alloggiamento.	Viene prodotta scarsa nebulizzazione. Saturazione concentrazione massima raggiunta.	Ridurre l'intensità degli spruzzi mediante l'interruttore rotante. Ventilare la stanza.
L'acqua non fuoriesce dal serbatoio dell'acqua.	Il foro nel tappo del serbatoio è bloccato.	Pulire il foro nel coperchio del serbatoio d'acqua.

Manutenzione e pulizia

a) Generalità

- Per la pulizia non utilizzare in nessun caso detersivi aggressivi, alcol o altri solventi chimici, perché potrebbero danneggiare la superficie o compromettere la funzionalità del prodotto stesso.
- Scollegare il prodotto dall'umidificatore. Estrarre la spina dalla presa di rete.
- Per la pulizia è sufficiente utilizzare un panno asciutto, morbido e pulito. Non applicare troppa pressione sull'alloggiamento perché potrebbe graffiarsi.
- La polvere può essere rimossa facilmente con l'ausilio di un pennello dalle setole lunghe, morbide e pulite ed un aspirapolvere.
- Non pulire l'umidificatore e/o i singoli componenti in lavastoviglie.
- Per la pulizia non immergere mai il prodotto in acqua e non far penetrare mai acqua nei fori.

b) Decalcificazione

- Se l'acqua nella vostra zona è molto dura, esiste la possibilità che si formino depositi di calcare nel sistema di nebulizzazione del prodotto. Questo fenomeno può portare ad una scarsa nebulizzazione. Per evitare questo, pulire il nebulizzatore regolarmente con acqua e aceto, e non con detersivi a base di ammoniaca. L'ideale sarebbe pulire il nebulizzatore ad ogni cambio dell'acqua, ed eventualmente, con un pennello piccolo, fine come per esempio uno spazzolino da denti. Se si utilizza un panno fine, procedere come segue:
 - Togliere il serbatoio, inumidire un panno con aceto e strofinare il nebulizzatore (che si trova sopra l'interruttore rotante) con cautela, finché non scompaiono i depositi di calcare.
 - Asciugare con un panno asciutto fino a far scomparire tutti i segni di umidità. Se necessario, far asciugare ulteriormente all'aria.
- Pulire il serbatoio dell'acqua almeno una volta a settimana. Procedere come descritto di seguito:
 - Riempire di acqua pulita e aggiungere qualche goccia di candeggina o detersivo disinfettante.
 - Chiudere il serbatoio con il coperchio e agitare. Rimuovere l'acqua che è servita per il lavaggio e risciacquare con acqua pulita 2 o 3 volte.

→ Se l'acqua rimane troppo a lungo nel serbatoio, si può creare l'habitat ideale per funghi e batteri, che, con gli spruzzi, possono diffondersi nell'aria, causando complicazioni di salute.

Immagazzinaggio

- Tenere la scatola di imballaggio per un uso successivo o per conservare il prodotto.
- Eliminare l'acqua, che si trova nel dispositivo, pulire ed asciugare l'umidificatore e tutti i componenti prima di metterli via.
- Lasciare lasco il coperchio del serbatoio dell'acqua o toglierlo del tutto prima dell'immagazzinaggio, per evitare che si incolli e che venga danneggiato durante lo smontaggio.

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

Tensione di esercizio	230 V/CA, 50 Hz
Classe di protezione	II
Tipo di protezione	IPX0
Potenza assorbita	30 W
Rumorosità	≤35 dB (A)
Dimensioni del locale	max. 25 m²
Capacità serbatoio	3 l (un rabbocco completo dura per circa 8 -10 ore di funzionamento)
Lunghezza del cavo	1,5 m
Condizioni d'uso	da -10 a +40 °C, UR da 10 a 80 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da 0 a +60 °C, UR da 10 a 90 % (senza condensa)
Dimensioni (L x A x P)	270 x 300 x 200 mm
Peso	1,23 kg