



DEUMIDIFICATORE

MODELLO: TZDEU20L



MANUALE D'ISTRUZIONI

Vi ringraziamo per la preferenza accordata avendo scelto un prodotto TERMOZETA..

Vi preghiamo di leggere attentamente le informazioni contenute in questo manuale, in quanto Vi aiuteranno a sfruttare al meglio le caratteristiche di questo prodotto.

Il presente libretto è parte integrante dell'apparecchio e deve essere letto attentamente prima dell'utilizzo perché fornisce importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e di manutenzione. Conservare quindi con cura.

Cordialmente
Lange Distribution srl.

CARATTERISTICHE

Questa unità rimuove l'umidità indesiderata dall'aria per creare un ambiente più confortevole in casa o in ufficio. Può essere comodamente spostata da una stanza all'altra della casa. Capacità di deumidificazione potente

Sfruttando la tecnologia di refrigerazione, il deumidificatore rimuove potentemente umidità dall'aria per ridurre il livello della stessa dalla stanza e mantenere l'interno con aria asciutta e confortevole.

Design portatile e leggero

Il deumidificatore è progettato per essere compatto e leggero. Le rotelle sul fondo dell'unità facilitano lo spostamento da una stanza all'altra.

Funzionamento a bassa temperatura con sbrinamento automatico

Quando l'unità funziona a una temperatura ambiente tra 5 °C e 12 °C, si interromperà lo sbrinamento ogni 30 minuti
Quando l'unità funziona a una temperatura ambiente tra 12 °C e 20 °C, si interromperà lo sbrinamento ogni 45 minuti

Umidostato regolabile

Regola il livello di umidità desiderato tramite l'umidostato.

Timer acceso / spento

Programmare l'unità per accendersi e spegnersi automaticamente.

Funzionamento silenzioso

Il deumidificatore funziona con un livello di rumore basso.

Efficienza energetica

Il consumo di energia dell'unità è basso.

Leggere attentamente questo manuale d'istruzioni poichè all'interno vi sono importanti informazioni sulla sicurezza, l'uso e la manutenzione dell'elettrodomestico. Conservare il manuale per consultazioni future.

AVVERTENZE GENERALI

- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza o conoscenza se a loro è stata assicurata un'adeguata sorveglianza oppure se hanno ricevuto istruzioni circa l'uso in sicurezza dell'apparecchio e hanno compreso i pericoli correlati. I bambini non devono giocare con l'apparecchio. Le operazioni di pulizia e di manutenzione non devono essere effettuate da bambini a meno che non abbiano più di 8 anni e siano sorvegliati. Mantenere l'apparecchio e il suo cavo fuori dalla portata dei bambini con meno di 8 anni.
- Tenere gli elementi dell'imballaggio (buste di plastica, gommapiuma, viti) lontani dalla portata dei bambini o di persone con capacità fisiche o mentali ridotte, poichè ciò potrebbe compromettere la loro incolumità.
- Prima di collegare l'apparecchio, accertateVi che i dati di targa siano rispondenti a quelli della rete di distribuzione. In caso di incompatibilità tra la presa e la spina dell'apparecchio fate sostituire la spina con altra di tipo adatto da personale professionalmente qualificato.
- Eseguire l'installazione in conformità alle Vigenti Norme di sicurezza elettrica.
- Scollegare dalla presa di corrente prima di spostare l'unità oppure prima di intraprendere un nuovo ciclo di pulizia.
- Non immergere mai l'unità in acqua. Evitare il contatto diretto con qualsiasi liquido.
- Non posizionare l'unità accanto ad elettrodomestici che erogano calore, oppure vicino a fiamme libere o ad oggetti infiammabili o pericolosi.
- Non inserire mai dita o altri oggetti all'interno delle fessure delle prese d'aria.
- Non posizionarsi di fronte all'unità mentre è in uso.
- Non avviare o spegnere l'apparecchio inserendo o staccando la spina di alimentazione elettrica
- Non lasciare oggetti posizionati sopra l'apparecchio
- Non salire sull'apparecchio. Non coprire l'apparecchio mentre è in funzione.
- Non effettuare operazioni di pulizia dell'apparecchio senza averlo prima spento, staccato la spina o disinserito l'interruttore dedicato.
- Non bere l'acqua di condensa
- Nel caso si avverta odore di bruciato o si veda del fumo fuoriuscire dall'apparecchio ,togliere l'alimentazione elettrica ,aprire le finestre ed avvisare l'assistenza tecnica.
- Assicurare sufficiente aerazione nella stanza in cui + installato l'apparecchio se è presente anche un apparecchio di combustione.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo Servizio di Assistenza Tecnica ,o comunque da personale specializzato.
- Non utilizzare insetticidi, solventi o detersivi aggressivi per la pulizia dell'apparecchio
- Non utilizzare l'apparecchio per scopi diversi da quello per cui stato progettato, cioè come deumidificatore per uso esclusivamente domestico. Ogni altro uso è da considerarsi improprio.
- Non installare nelle vicinanze di bagni, docce o piscine
- Utilizzare solo all'interno, l'apparecchio non deve essere utilizzato all'esterno.
- Non utilizzare prolunghe per alimentare il prodotto.
- Non utilizzare l'apparecchio su superfici inclinate o instabili
- Non utilizzare in luoghi ove siano presenti sostanze infiammabili o potenzialmente esplosive o in presenza di vapori corrosivi o sostanze pericolose,
- Tenere il cavo di alimentazione lontano da fonti di calore o spigoli taglienti.
- Non fare entrare acqua nella griglia superiore. Non ostacolare il flusso dell'aria.
- Prima di rimuovere l'apparecchio assicurarsi che la tanica raccolta condensa sia vuota.
- E' necessario espellere l'acqua accumulata all'interno del contenitore una volta riempito.
- Non utilizzare il deumidificatore in ambienti troppo piccoli, potrebbe essere pericoloso.
- Installare il tubo di drenaggio in modo tale che l'acqua condensata possa essere espulsa all'interno del contenitore senza problemi e/o ostruzioni.
- Non danneggiare/modificare/riscaldare il cavo di alimentazione nè appoggiare su di esso oggetti pesanti
- L'unità deve essere posizionata in modo che la presa sia accessibile.

- Si prega di tenere una distanza di 20 cm tra l'unità e la parete o altri oggetti per garantire la circolazione dell'aria.
- L'unità è concepita per un solo per uso interno. Non per emetter che gli agenti atmosferici vengano in contatto con il prodotto.
- Questo apparecchio non è destinato all'uso da parte di persone con ridotte capacità fisiche sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano controllati o istruiti all'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.
- I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.
- Non riparare il prodotto da soli. Non aprire l'apparecchio Per ogni problematica, contattare un centro assistenza qualificato.
- L'unità non deve essere utilizzata in lavanderia.
- Non utilizzare in caso di evidenti anomalie nel funzionamento.
- Scollegare dalla presa di corrente prima di spostare l'unità oppure prima di intraprendere un nuovo ciclo di pulizia.
- Non immergere mai l'unità in acqua. Evitare il contatto diretto con qualsiasi liquido.
- Non posizionare l'unità accanto ad elettrodomestici che erogano calore, oppure vicino a fiamme libere o ad oggetti infiammabili o pericolosi.
- Non inserire mai dita o altri oggetti all'interno delle fessure delle prese d'aria.
- Non posizionarsi di fronte all'unità mentre è in uso.
- E' necessario espellere l'acqua accumulata all'interno del contenitore una volta riempito.
- Non utilizzare il deumidificatore in ambienti troppo piccoli, potrebbe essere pericoloso.
- Installare il tubo di drenaggio in modo tale che l'acqua condensata possa essere espulsa all'interno del contenitore senza problemi e/o ostruzioni.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.
- Prima di procedere alla manutenzione e pulizia disconnettere l'apparecchio dall'alimentazione
- Nel caso in cui si verificassero situazioni anomale spegnere immediatamente l'apparecchio e contattare il rivenditore o il servizio di assistenza.
- Non utilizzare prese di corrente volanti oppure cavi danneggiati.
- Quando si stacca la spina tenerla saldamente per evitare shock elettrico, corto circuito o incendio
- E' assolutamente vietato smontare o riparare l'apparecchio per pericolo di shock elettrico; se necessario rivolgersi al rivenditore o centro assistenza.
- Non usare l'apparecchio nelle vicinanze di una vasca da bagno, doccia, piscina.
- Prima di collegare l'apparecchio alla rete elettrica accertarsi che la tensione sia corretta secondo quanto riportato sulla targa del prodotto e che l'impianto sia conforme alle norme vigenti
- Pericolo di lesioni: non usare il prodotto per scopi diversi da quelli per cui è stato costruito. Non fare uso errato dell'apparecchio
- Non utilizzare questo apparecchio collegato a programmatori, temporizzatori, sistemi di comando a distanza separati, timer o qualsiasi altro dispositivo che possa accenderlo automaticamente.
- Non utilizzare il prodotto con le mani umide o bagnate.
- Non introdurre dita ed oggetti nelle aperture del prodotto.
- Non sedersi sull'apparecchio.
- Non tirare il cavo di alimentazione per spostare il prodotto o per scollegarlo all'alimentazione elettrica.
- Al termine dell'utilizzo scollegare il prodotto dall'alimentazione elettrica.
- Non lasciare incustodito il prodotto mentre è in funzione.



Caution, risk of fire



. Questo dispositivo è caricato con gas infiammabile R290.

ATTENZIONE: Il prodotto deve essere installato, messo in funzione e riposto in un ambiente con superficie superiore di 4m². Non tentare di accelerare il processo di sbrinamento e di pulizia. ma seguire le operazioni indicate nel manuale. Il prodotto non deve essere installato in ambienti in cui sono presenti fonti di iniezione (ad esempio: fiamme libere, apparecchi a gas in funzione o stufe elettriche in funzione). Non forare il circuito del gas. Non avvicinare al circuito fiamme libere. Fare attenzione che non si avverta odore di refrigerante. Prima di usare il prodotto, leggere il manuale. Ogni riparazione necessita l'intervento di un Centro di Assistenza autorizzato.

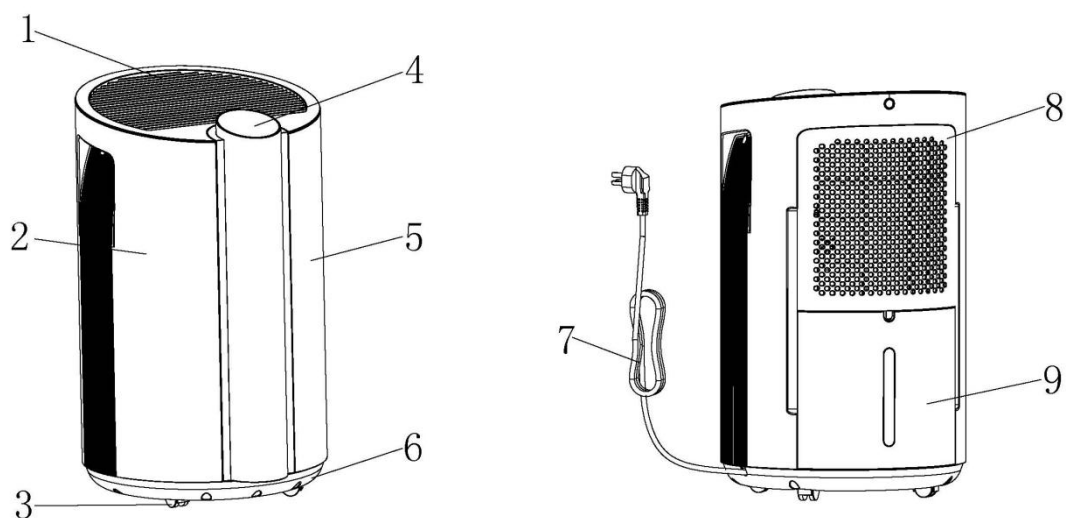
DATI TECNICI

Modello	TZDEU20L
Alimentazione elettrica	220V-240V~50Hz
Capacità serbatoio	4.5L
Refrigerante/Carica	R290/90g

La capacità di deumidificazione è specificata a una temperatura ambiente di 30 °C con un'umidità relativa dell'80%.

La temperatura operativa è nell'intervallo da 7 °C a 35 °C e un'umidità relativa massima dell'80%. Se la temperatura ambiente è al di fuori di questo intervallo, l'unità non funzionerà normalmente. Valore GWP di R290 il refrigerante è 3.

DESCRIZIONE DELLE PARTI



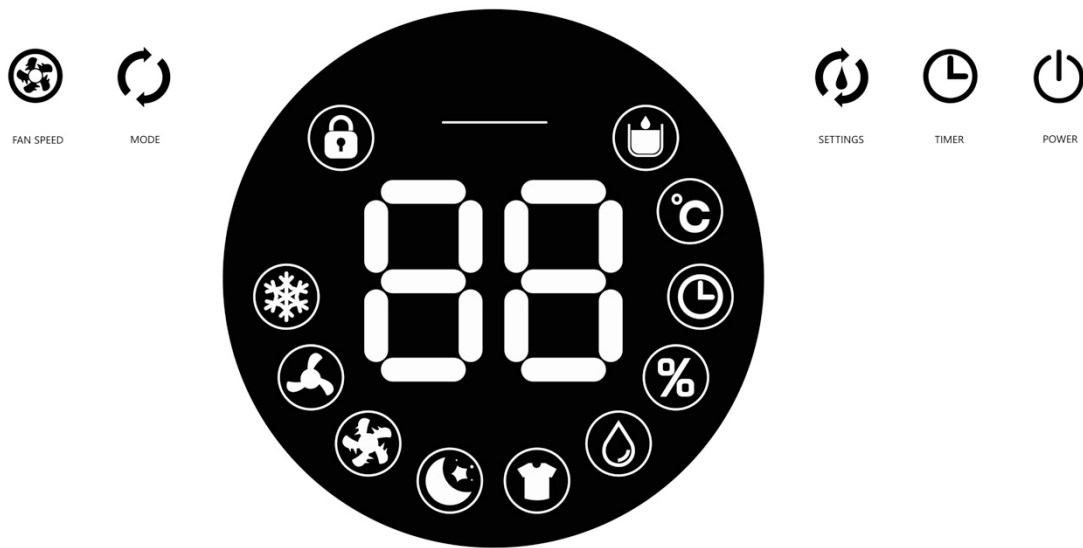
- | | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------|
| 1. Coperchio | 2. Rivestimento sinistro | 3. Rotelle | 4. Display |
| 5. Rivestimento destro | 6. Piastra base | 7. Cordone di alimentazione | |
| 8. Filtro | 9. Serbatoio | | |

ACCESSORI OPZIONALI



- | | |
|---|---------------------------------------|
| 1. Tessuto filtrante a carbone attivo (Opzione) | 2. Strato filtrante in PU (Opzione) |
|---|---------------------------------------|

PANNELLO DI CONTROLLO



Display a 2 cifre per Livello di umidità e timer



L'indicatore presenta 3 funzioni:


1. quando l'unità è collegata, indicherà il livello di umidità ambientale.
2. quando si imposta l'umidità, indicherà l'umidità selezionata
3. quando si programma l'orario di accensione e spegnimento dell'unità, verranno visualizzate le ore.
4. Quando l'umidità ambientale è inferiore al 35%, verrà visualizzato "35"
5. Quando l'umidità ambientale è superiore al 95%, verrà visualizzato "95"


Funzioni dei pulsanti.

A. Accensione 

B. Timer 

C. Impostazione Umidità 



D. Impostazione della modalità 

E. Velocità della ventola 


FUNZIONAMENTO

Il cicalino emetterà un allarme quando l'unità si avvia, il LED mostrerà l'umidità ambiente per 3 secondi, quindi il PCB si spegnerà automaticamente.

1. Premere  una volta per iniziare l'operazione. Premerlo di nuovo per interrompere l'operazione. L'unità è impostata in modalità Deumidificazione.

Premere  per 3-5 secondi, quindi la spia di protezione bambini funzionerà in modo che tutte le altre chiavi non funzionino. Premere di nuovo il pulsante  in 3-5 secondi, per rimuovere la protezione bambini.


2. Premere  per impostare la velocità della ventola alta / bassa e la spia della velocità della ventola si accenderà.


Premere  per 3-5 secondi per impostare la modalità di sospensione (Sleep), la velocità della ventola passa a bassa velocità. Il PCB accenderà il LED Sleep solo dopo 10 secondi.

La funzione sleep può essere impostata solo in modalità deumidificazione, l'umidità può essere impostata tra il 55-60-65%.

La velocità della ventola può essere regolata in modalità "a secco", quando l'umidità ambiente è superiore al 55%, quindi la velocità della ventola viene impostata ad alta velocità,


Se l'umidità ambientale è inferiore al 50%, la velocità della ventola viene impostata a bassa velocità.


3. Premere  per impostare l'umidità:
L'umidità ha un valore pre-impostato del 40% in modalità deumidificazione.


Premere  per regolare l'umidità nell'intervallo 40-80%, ogni step di impostazione è del 5%, il LED mostrerà l'umidità impostata durante la regolazione.

Il compressore del prodotto smetterà automaticamente di funzionare quando l'umidità ambiente raggiungerà l'umidità impostata -2%. La ventola continuerà a funzionare.

Se l'umidità ambiente raggiunge la temperatura ambiente + 2%, il compressore del prodotto riprenderà il funzionamento con un ritardo di 3 minuti, ritardo necessario a garantirne l'autoprotezione. L'umidità non può essere regolata in modalità "secco", in tale modalità l'umidità pre-impostata sul programma è del 30%.


4. Premere  per impostare la funzione timer:

Premere  per impostare l'ora di accensione automatica quando l'unità è in modalità stand-by e accesa, il LED visualizzerà il tempo impostato da 1 a 12 ore, quindi l'unità si accenderà automaticamente dopo il tempo impostato.

Premere  per impostare il tempo di spegnimento automatico quando l'unità è in funzione, il LED visualizzerà il tempo impostato tra 1 e 12 ore, quindi l'unità si spegnerà automaticamente dopo il

tempo impostato.

Se l'unità viene accesa o spenta in modalità operativa o piena d'acqua, la funzione di accensione/spegnimento automatico verrà annullata.

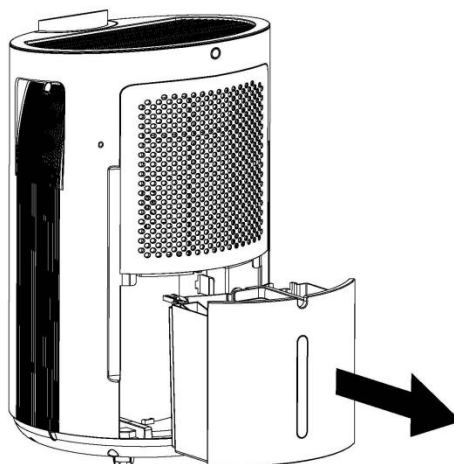
5. Premere  per regolare la modalità di lavoro tra la modalità deumidificazione e la modalità a secco.

SCARICO DELL'ACQUA DI CONDENZA

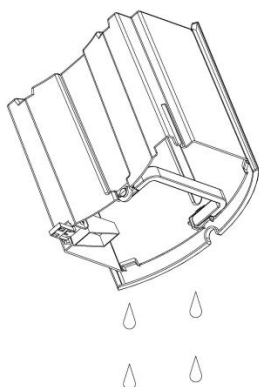
Quando il serbatoio di drenaggio è pieno, la spia del serbatoio pieno si accenderà, l'operazione si arresterà automaticamente e il cicalino emetterà un segnale acustico 15 volte per avvisare l'utente che l'acqua deve essere svuotata dal serbatoio di drenaggio.

Svuotare il serbatoio

1. Premere leggermente sui lati del serbatoio con entrambe le mani ed estrarre delicatamente il serbatoio..

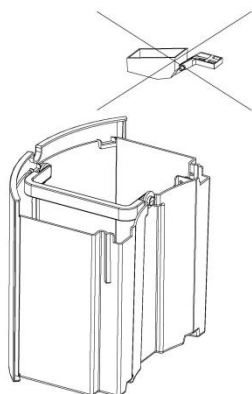


2. Svuotare l'acqua



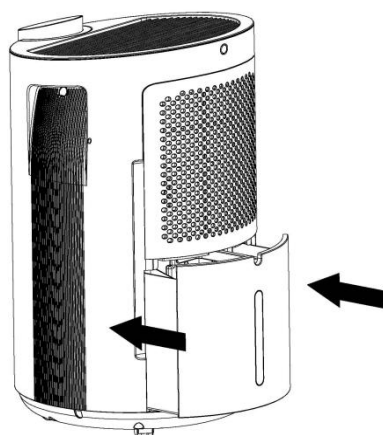
NOTE

1. Non rimuovere il galleggiante dal serbatoio dell'acqua. Il sensore pieno d'acqua non sarà più in grado di rilevare correttamente il livello dell'acqua senza galleggiante e l'acqua potrebbe fuoriuscire dal serbatoio.



2. Se il serbatoio di drenaggio è sporco, lavarlo con acqua fredda o tiepida. Non utilizzare detergenti, spugne abrasive, panni antipolvere trattati chimicamente, benzina, benzene, diluenti o altri solventi, poiché possono graffiare e danneggiare il serbatoio e causare perdite d'acqua

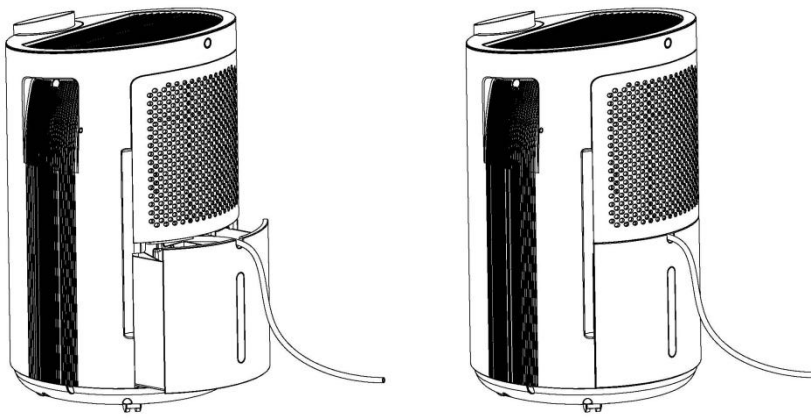
3. Quando si sostituisce il serbatoio di drenaggio, premere saldamente il serbatoio in posizione con entrambe le mani. Se il serbatoio non è posizionato correttamente, il sensore "TANK FULL" verrà attivato e il deumidificatore non funzionerà.



Drenaggio continuo dell'acqua

L'unità è dotata di una porta di drenaggio continuo. Utilizzando un tubo di plastica (con un diametro interno di 10 mm) si inserisce nel foro di scarico (sulla piastra intermedia), si allunga dal lato del serbatoio dell'acqua, lo si installa in posizione e si posiziona il tubo di scarico.

L'acqua nel serbatoio di drenaggio può essere continuamente scaricata dall'attacco sull'unità.



PULIZIA E MANUTENZIONE

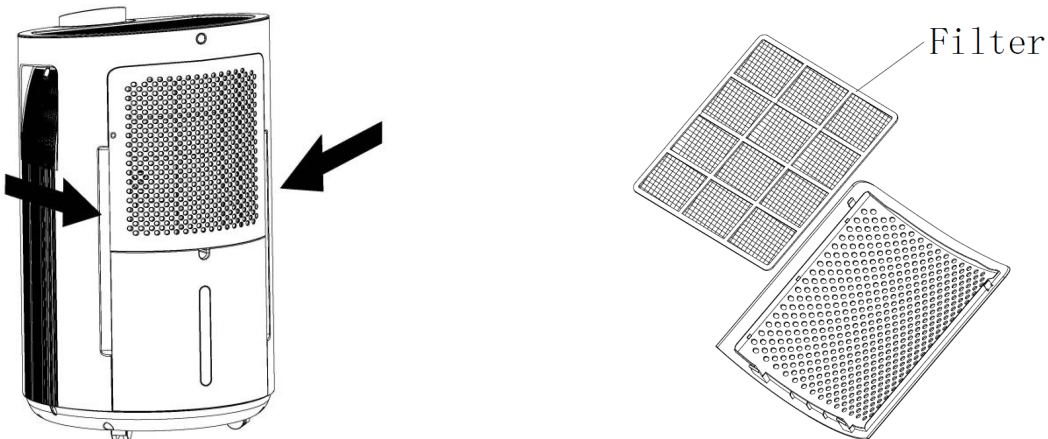
Pulizia del Deumidificatore

Pulizia del corpo

Pulirlo con un panno morbido inumidito.

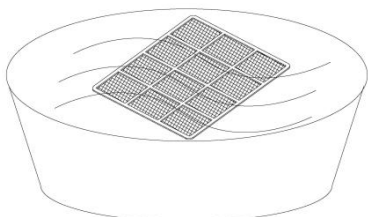
Pulizia del filtro

1. Aprire la griglia e rimuovere il filtro dell'aria



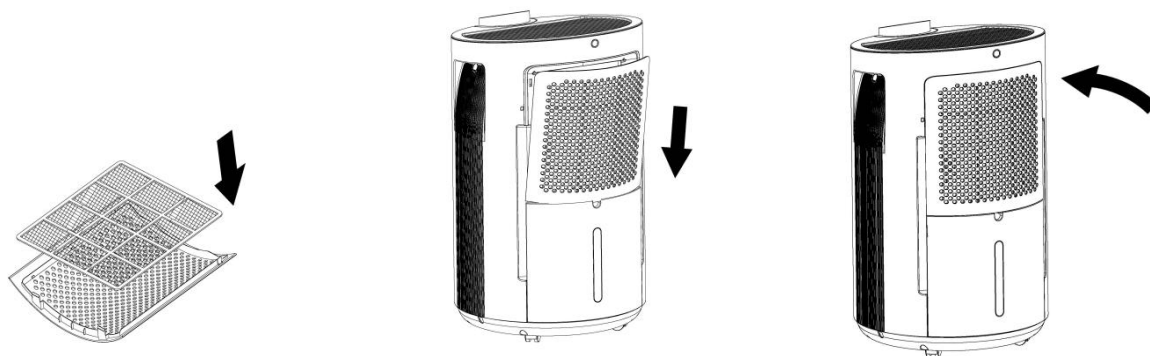
2. Pulizia

Passare leggermente un aspirapolvere sulla superficie del filtro dell'aria per rimuovere lo sporco. Se il filtro dell'aria è eccezionalmente sporco, lavarlo con acqua calda e un detergente delicato e asciugare accuratamente.



3. Riposizionare il filtro

Inserire il filtro nella griglia uniformemente e posizionare la griglia nella posizione corretta.



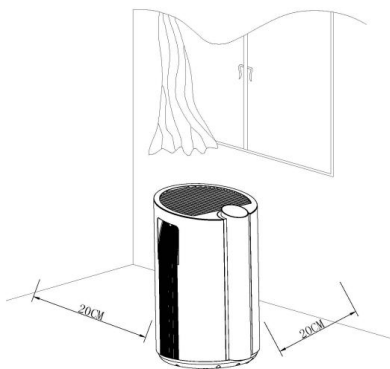
CONSERVAZIONE

Quando l'unità non viene utilizzata per un lungo periodo di tempo e si desidera conservarla, tenere presente quanto segue:

1. Svotare l'eventuale acqua rimasta nel serbatoio di drenaggio.
2. Ripiegare il cavo di alimentazione e inserirlo nel serbatoio dell'acqua.
3. Pulire il filtro dell'aria
4. Scartare in un luogo fresco e asciutto.

Distanze

Mantenere una distanza minima attorno al deumidificatore quando l'unità sta funzionando come mostrato nel disegno.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se si verifica una condizione elencata di seguito, controllare i seguenti elementi prima di chiamare il servizio clienti.

Problema	Possibile Causa	Soluzione
L'unità non funziona	Il cavo di alimentazione è connesso?	Collegare il cavo alla presa di corrente.
	La spia indicante serbatoio pieno lampeggia? (Il serbatoio è pieno o in una posizione sbagliata.)	Svuotare l'acqua dal serbatoio e riposizionarlo correttamente.
	La temperature ambiente è superiore a 35°C o inferiore a 5°C?	Il dispositivo di protezione è attivato e l'unità non può essere avviata.
La funzione deumidificazione non funziona.	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia del deumidificatore".
	Il condotto di aspirazione o condotto di scarico è ostruito Il filtro dell'aria è intasato?	Rimuovere l'ostruzione dal condotto di scarico o dal condotto di aspirazione.
L'aria non viene scaricata	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia del deumidificatore".
La macchina è rumorosa	L'unità è inclinata o instabile?	Spostare l'unità in una posizione stabile e sicura.
	Il filtro dell'aria è intasato?	Pulire il filtro dell'aria come indicato in "Pulizia del deumidificatore".



DEHUMIDIFIER

MODEL: TZDEU20L



INSTRUCTION MANUAL

Read this instruction manual carefully. Keep it for future reference.

SAFETY WARNINGS

When using the unit, please observe the following safety precautions:

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Unplug the power supply cord before cleaning or maintaining.
- Keep all packaging (plastic bags, foam , screws) out of the reach of children or persons with reduced physical or mental capabilities , as this could compromise their safety
- Do not submerge the unit in water, or place the unit close to water.
- Dont use the unit near bath-tubs, basins, showers. Never use the appliance outside.
- Dont use any extension cable to power the unit.
- Don't install the unit upon unstable or inclined surfaces
- Don't cover the product.
- Don't use the product with wet hands,
- Do not submerge the unit in water, or place the unit close to water.
- Do not put the unit close to heat-generating devices or near flammable and dangerous materials.
- Never put your fingers or objects into the intake or discharge ducts.
- Do not sit or stand on the unit.
- Discharge water that has collected in the tank as required
- Do not operate the dehumidifier in a closed area such as inside a closet, as it may cause a fire
- Install drain piping at a downhill grade to make sure that condensed water can be drained continuously.
- If the power supply cord is damaged it must be replaced by the manufacturer or a qualified service agent.
- Do not put the unit close to heat-generating devices or near flammable and dangerous materials.
- Never put your fingers or objects into the intake or discharge ducts.
- Do not sit or stand on the unit.
- Don't switch the unit on or off, inserting or pulling the power cable,
- Don't put any objects on the unit
- Don't jump or stay upon the appliance
- Dont clean the appliance, if it has not been switched off, disconnected the power cable or powered off the dedicated switch.
- Never drink the condensed water from the unit.
- If some burning smell or smoke is coming out from the unit, immediately power off the unit from the supply, open the window and call the Service Center or qualified personell.
- Assure adequate air change in the room where the unit is installed, if any gas combusting appliances.
- If the power cable is damaged, it must be replaced by the producer, or the authorized service center or anyhow by qualified electricians.
- Don't use sprays, insect killer products or any solvents for cleaning the appliance.
- This appliance has been designed as domestic dehumidifier. Don't use the appliance for different purposes
- Never use the appliance outside.
- Dont use any extension cable to power the unit.
- Don't install the unit upon unstable or inclined surfaces.
- Don't operate in environments where are present flammable or explosive materials and substances, or where corrosive and dangerous vapours and substances are present.
- Dont enter water in the upper grille. Don't obstruct the air flow.
- Before removing the appliance, be sure that the water tank is empty
- Never damage, modify, heat up the power cable. Never put heavy or sharp objects on it. Keep the power cord far from source of heat.

- Discharge water that has collected in the tank as required
- Do not operate the dehumidifier in a closed area such as inside a closet, as it may cause a fire
- Install drain piping at a downhill grade to make sure that condensed water can be drained continuously.
- If the power supply cord is damaged it must be replaced by the manufacture or a qualified service agent.
- The appliance must be positioned so that the plug is accessible.
- Please keep a distance 20 cm around unit and the wall or other objects to ensure air circulation.
- The appliance shall be installed in accordance with local national wire regulations.
- The appliance is for indoor use only.
- This appliance is not intended for use by persons with reduced physical sensory or mental Capabilities ,or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance.
- Don't repair the product by yourself. Any problem, pls contact professional service for help.
- The appliance shall not be installed in the laundry.
- Appliances that are obviously damaged must not be operated.
- Do not place heavy objects on the cables or heat sources close to them . The cables may be damaged;
- Before carrying out any cleaning or maintenance, disconnect the appliance from the mains by removing the plug;
- Do not use aerosols sprays (eg . insecticides , hair spray , etc .), it may cause damage to the housing;
- In case of abnormal situations immediately turn off the power and contact your dealer or service center
- Do not use this unit connected to programmers, external timer , remote control system of separate timer or any other device that can switch automatically;
- Do not use power sockets flying or damaged cables;
- Don't pull the power cable to move the product or to disconnect it from main supply.



Caution, risk of fire



PRODUCT FEATURES

This unit removes unwanted moisture from the air to create a more comfortable environment in your home or office. It can be conveniently moved from room to room within your home.

Powerful Dehumidifying Capability

Taking advantage of refrigeration technology, the dehumidifier powerfully removes moisture from the air to decrease the humidity level of the room and keep the indoor air dry and comfortable.

Lightweight Portable Design

The dehumidifier is built to be compact and lightweight. The casters on the bottom of the unit make it easy to move from room to room.

Low Temperature Operation with Automatic Defrost

When the unit is running in a room temp. between 5°C and 12°C, it will be stop to defrost for every 30 minutes. When the unit is running in a room temp between 12°C and 20°C, it will be stop to defrost for every 45 minutes

Adjustable Humidistat

Adjust the desired humidity level by the humidistat.

Timer On / Off

Program the unit to turn on and off automatically.

Quiet Operation

The dehumidifier operates with a low noise level.

Energy Efficient

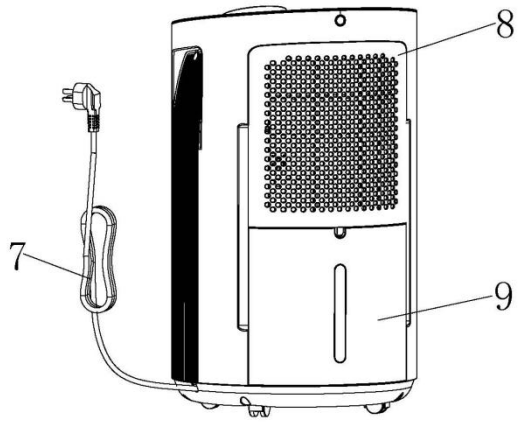
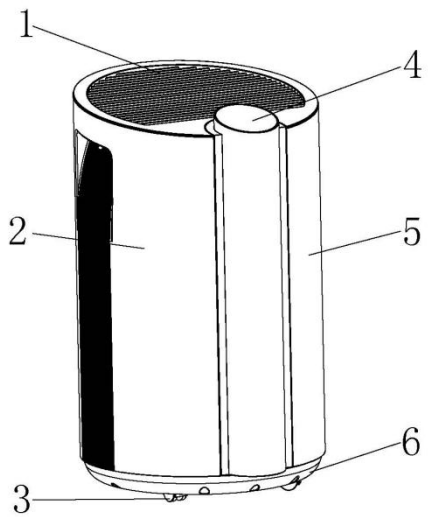
The power consumption of the unit is low.

TECHNICAL DATA

Model	TZDEU20L
Power Supply	220V-240V~50Hz
Water Tank Capacity	4.5L
Refrigerant/charge	R290/90g

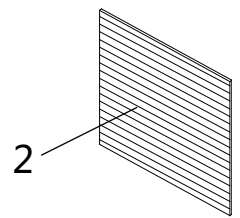
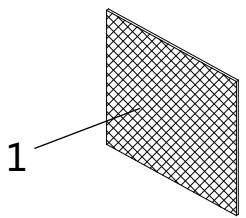
The dehumidification capacity is rated at a room temperature of 30°C with a relative humidity of 80%. If specifications are improved after this pointing, the product nameplate will reflect the new specifications. The operational temperature is in the range of 7°C to 35°C and max relative humidity of 80%. If the room temperature is outside of this range, the unit will not operate normally. GWP value of R290 refrigerant is 3.

PARTS DESCRIPTION



- | | | | |
|----------------|---------------|----------------|-------------------|
| 1. Top Panel | 2. Left Shell | 3. Caster | 4. Display Screen |
| 5. Right Shell | 6. Base Plate | 7. Supply Cord | 8. Filter Box |
| 9. Water Tank | | | |

OPTIONAL



- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Activated carbon filter cloth (Optional) | 2. PU filter layer (Optional) |
|---|-------------------------------|

OPERATING INSTRUCTIONS



Humidity Level & Timer 2 digit display



The indicator features 3 functions:.

1. when the unit is turn on, it will indicate the room humidity level.
2. when you set the humidity, it will indicate the humidity that you have selected
3. when you program the time for the unit to turn on and off, it will show the hours.
4. When the environment humidity is lower than 35%, it will show "35" (dehumidify model) or "30"(dry model)"
5. When the environment humidity is higher than 95%, it will show "95"


Push Button Functions

A. Power 

B. Timer 


C. Humidity Settings 



D. Mode Setting 


E. Fan Speed 


OPERATING INSTRUCTIONS

The Buzzer will alarm when the unit start on, the LED will show the Room Humidity for 3 second, then PCB will automatically off.

1. Press  button once to start operation. Press it again to stop operation. The unit is set into Dehumidifying mode.

To press the  for 3-5second, then the Child-Protection Key Lamp will work on that all the other key will not work then. Alternatively that press the  in 3-5second again, then the child-protection key will work off.

2. Press the  to set the high/low fan speed, and the fan speed lamp will work on.


To press the  for 3-5seconds to set the sleep mode, the fan speed will change to low speed. The PCB will display the Sleep lamp only after 10seconds.

The sleep function can only be set under the dehumidifying mode, the humidity can be set between 55-60-65%.


The fan speed can be adjusted under the dry mode, when the room humidity is more than 55%, then fan speed is set in high speed,


If the room humidity is under 50%, then fan speed is set in low speed.

Between 50-55%, then fan speed will auto adjusted into high/low fan speed automatically.

3. Press the  to adjust the setted humidity:


The setted humidity is 40% in the dehumidifying mode.


Press the  key to adjust the humidity from 40-80%, every setting is 5%, the LED will show the setting humidity when adjusting.


The unit compressor will auto stop working when the Room Humidity will reach Setting Humidity-2%, but the fan keep working. If the room humidity will reach room temperature +2%, then the unit compressor  re-start to work on after 3minutes auto-protection.


If the compressor will stop to work more than 3 minutes when the room humidity is still lower than the setted humidity

The humidity can not be adjusted in dry mode and program setted humidity is 30%.

4. Press the  to set the timer function:

Press the  to set the auto turn-on time when the unit is in stand-by mode and switched on, the LED will display the time set from 1-12hours, so the unit will auto turn on after the setted time.

Press the  to set the auto turn-off time when the unit is in working function, the LED will display the time set from 1-12hours, so the unit will auto turn off after the setted time. If the unit is turn on or off by operation or water-full mode, then the auto turn on/off function will be canceled then.

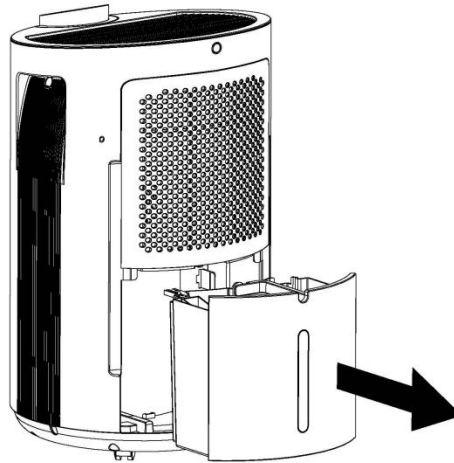
5. Press the  key to adjust the working mode between the dehumidifying and dry mode.

DRAINING THE COLLECTED WATER

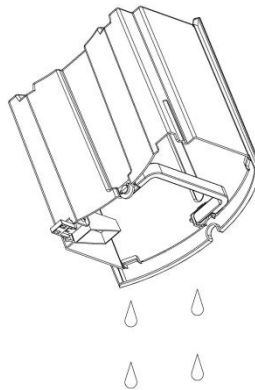
When the drainage tank is full, the tank full indicator light will turn on, the operation will stop automatically and the buzzer will beep 15 times to alert the user, that the water need to be emptied from the drainage tank .

Emptying the Drainage Tank

1. Lightly press on the sides of the tank with both hands and pull the tank out gently..

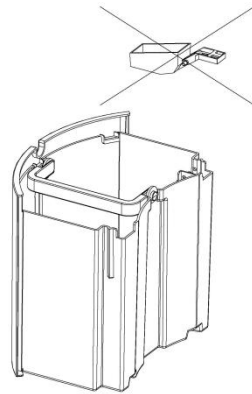


2. Discard the collected water

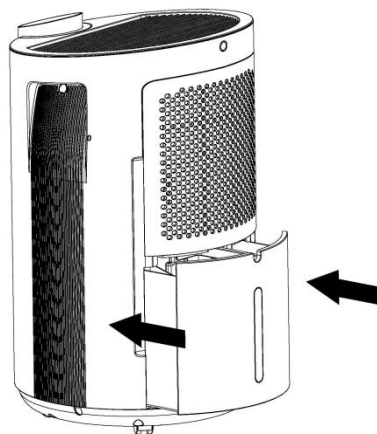


NOTE

1. Do not remove the float from the water tank. The water full sensor will no longer be able to detect the water level correctly without the float and water may leak from the water tank.

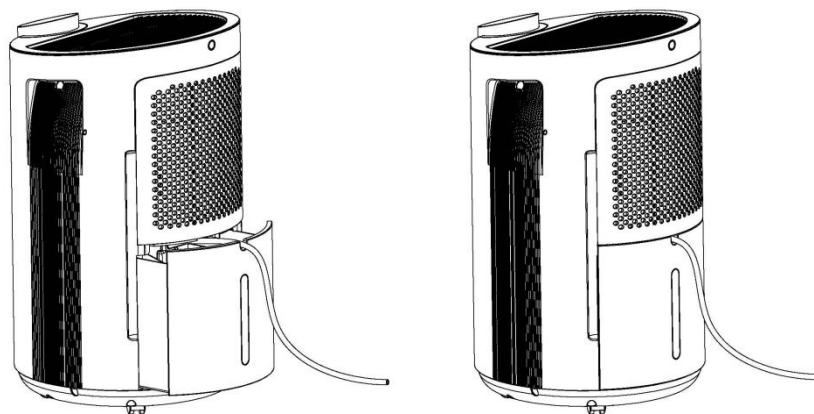


2. If the drainage tank is dirty, wash it with cold or lukewarm water. Do not use detergent, scouring pads, chemically treated dust cloths, gasoline, benzene, thinner, or other solvents, as these can scratch and damage the tank and cause water leakage
3. When replacing the drainage tank, press the tank firmly into place with both hands. If the tank is not positioned properly, the "TANK FULL" sensor will be activated, and the dehumidifier will not operate.



Continuous Water Drainage

The unit features a continuous drainage port. Using a plastic pipe (with an inner diameter of 10mm) inserts into drain hole (on intermediate plate), reach out from side of water tank, install it in place, and arrange the drain pipe. The water in the drainage tank can be continuously drained out from the continuous port on the unit.



MAINTENANCE AND CLEANING

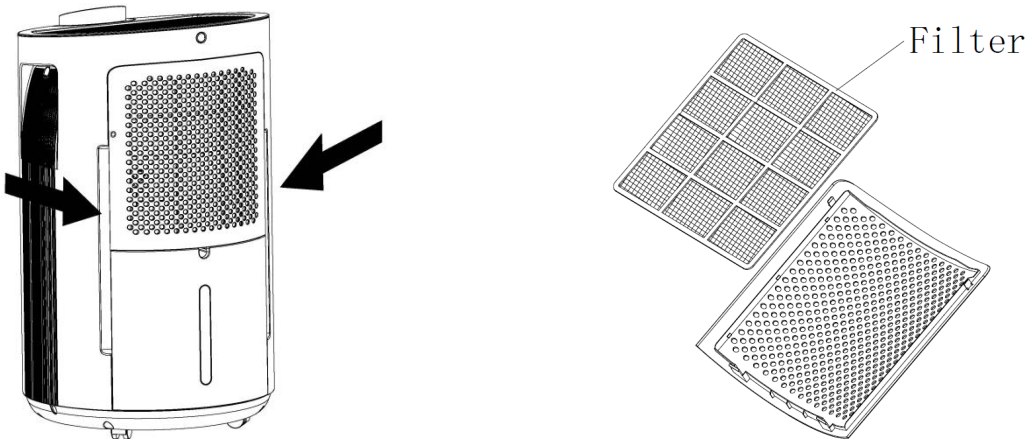
Cleaning the Dehumidifier

To clean the Body

Wipe it with a soft damp cloth.

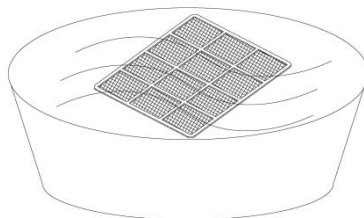
To Clean the Air Filter

1. Open the inlet grill firstly and remove the air filter



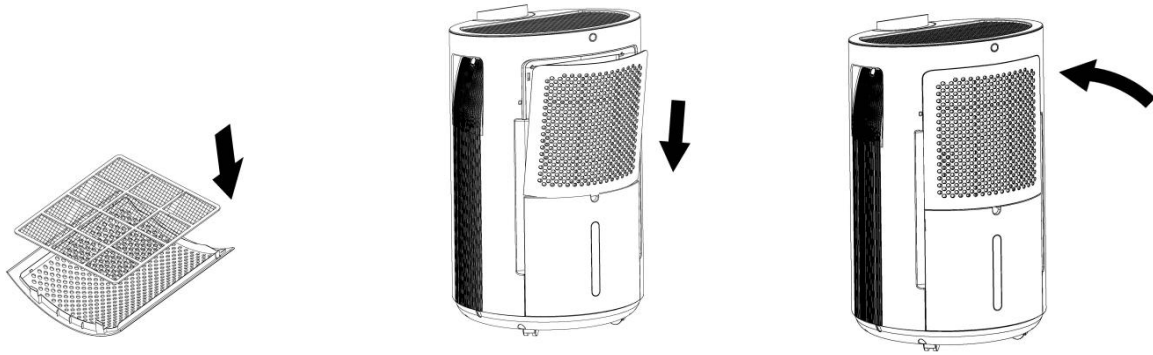
2. Clean the air filter

Run a vacuum cleaner lightly over the surface of the air filter to remove dirt. If the air filter is exceptionally dirty, wash it with warm water and a mild cleanser and dry thoroughly.



3. Attach the air filter

Insert the filter into the grill smoothly, and place the inlet grill into right place.



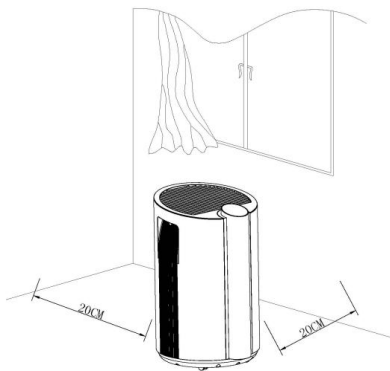
Storing the Dehumidifier

When the unit is not being used for a long period of time and you want to store it note the following steps:

1. Empty any water left in the drainage tank.
2. Fold up the power supply cord and put it in the water tank.
3. Clean the air filter
4. Discard in a cool and dry place .

Clearance

Maintain the minimum clearance around the dehumidifier when the unit is operating as shown in the left drawing.



TROUBLESHOOTING

If a condition listed below occurs, please check the following items before calling customer service.

Problem	Possible Cause	Solution
The unit doesn't operate	Has the power cord been disconnected?	Plug the power cord into the outlet.
	Is the tank full indication lamp blinking? (The tank is full or in a wrong position.)	Empty the water in the drainage tank and then reposition the tank.
	Is the temperature of the room above 35°C or below 5°C?	The protection device is activated and the unit cannot be started.
The dehumidifying function doesn't work	Is the air filter clogged?	Clean the air filter as instructed under "Cleaning the dehumidifier".
	Is the intake duct or discharge duct obstructed?	Remove the obstruction from the discharge duct or intake duct.
No air is discharged	Is the air filter clogged?	Clean the air filter as instructed under "Cleaning the dehumidifier".
Operation is noisy	Is the unit tilted or unsteady?	Move the unit to a stable, sturdy location.
	Is the air filter clogged?	Clean the air filter as instructed under "Cleaning the dehumidifier".

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

Ai sensi del decreto legislativo 14 marzo 2014, n.49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".



1. Il simbolo del cassonetto barrato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.
2. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.
3. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.
4. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

Lange Distribution S.r.l. si riserva il diritto di apportare modifiche estetiche e/o tecniche senza preavviso al fine di migliorare i propri prodotti.

Termozeta is an international trademark. Copyright © 1995. All rights reserved.

Lange Distribution S.r.l. - Via Treviso, 35 - 20127 Milano - Italy

DISPOSAL

Used electric household devices

1. If you do not want to use your electrical appliance any longer, return it free of charge to a recycling depot for used electric appliances.
2. Used electric devices do not belong in the household garbage (see symbol).

Further disposal instructions

1. Return the electrical appliance in such a condition that its later re-use or recycling is not adversely affected. Batteries must be removed in advance and the destruction of parts which contain fluids must be avoided.
2. Electrical appliances can contain harmful substances. Improper handling or damage to the appliance can lead to health problems or water or ground contamination, when the appliance is recycled later.

Lange Distribution S.r.l. reserves the right to introduce technical and/or aesthetic changes to its products intended to improve performances.

Termozeta is an international trademark. Copyright © 1995. All rights reserved.

Lange Distribution S.r.l. - Via Treviso, 35 - 20127 Milano - Italy



Lange Distribution S.r.l.
Via Treviso, 35
20127, Milano
Tel: +39 02.28506-1



Prodotto in Cina - Made in China



www.termozeta.com

