



## Meaco Platinum Range Manuale di Istruzioni



### **Meaco 12L e 20L – Deumidificatori a Basso Consumo Energetico**

Si prega di leggere questo manuale prima di utilizzare il deumidificatore e di conservarlo per esigenze future.

Grazie per aver acquistato Meaco, apprezziamo la vostra scelta.

## Meaco 12L – Deumidificatore a Basso Consumo

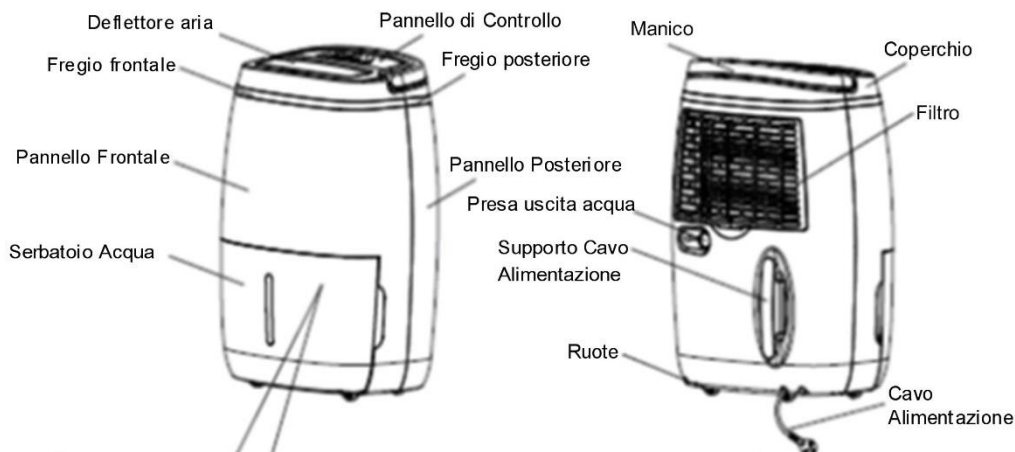
### Lista Parti



Ci può essere un po' d'acqua nelle nuove unità; questo dipende dai test effettuati prima della vendita e non si tratta di malfunzionamento o di un problema di qualità del prodotto.

## Meaco 20L – Deumidificatore a Basso Consumo

### Lista Parti



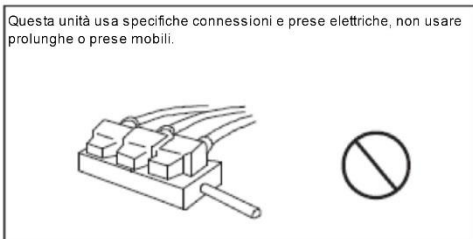
Ci può essere un po' d'acqua nelle nuove unità; questo dipende dai test effettuati prima della vendita e non si tratta di malfunzionamento o di un problema di qualità del prodotto.

# ISTRUZIONI DI SICUREZZA

LEGGERE CON CURA TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI USARE I PRODOTTI.

Tutte le norme di sicurezza si applicano a entrambi i modelli.

## Avvertenze e precauzioni



**AVVERTENZE** – Quest'apparecchio deve essere usato soltanto in ambiente domestico. Qualsiasi altro uso non è raccomandato dal costruttore, e può provocare incendi, scosse elettriche o altre lesioni a persone o cose.

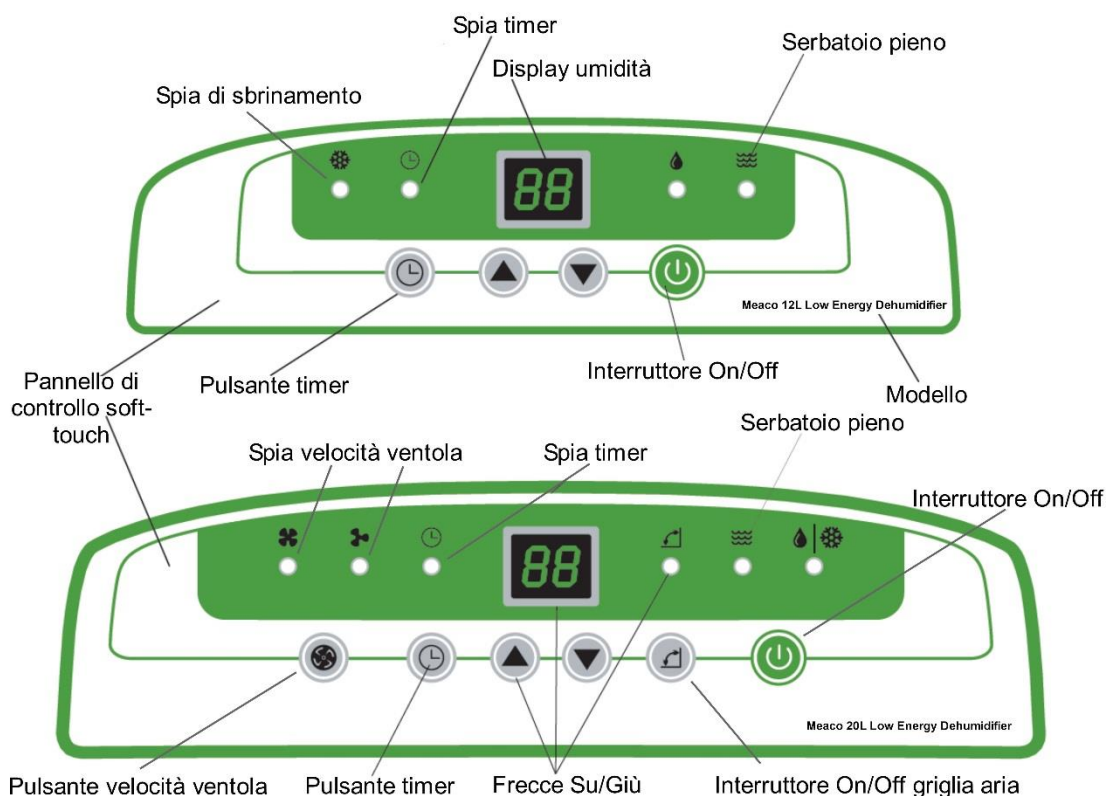
**Quando si utilizzano apparecchi elettrici, si devono sempre adottare le seguenti misure basilari di sicurezza:**

1. Non azionare l'unità con un cavo di alimentazione o la spina danneggiati, dopo che gli stessi siano risultati difettosi o siano stati strappati o danneggiati in qualunque modo. Recarsi a un servizio di assistenza autorizzato per le necessarie verifiche e riparazioni.
2. Questa unità deve essere sempre in posizione verticale per evitare eventuali danni. Tenere l'unità su una superficie piana stabile.
3. Controllare la tensione dei locali per verificare che corrisponda alle specifiche dell'unità prima di mettere in funzione.
4. Utilizzare quest'apparecchio a una temperatura ambiente compresa tra 5°C e 35°C.
5. Assicurarsi che le prese di entrata e di uscita dell'aria non siano bloccate o coperte.
6. Non collocare l'apparecchio troppo vicino a tende o altri oggetti – tenere a una distanza di almeno 30 cm.
7. Quando si utilizza il deumidificatore per velocizzare l'asciugatura di capi bagnati, mantenere i capi d'abbigliamento a distanza di sicurezza dall'unità per impedire che l'acqua cada sulla stessa.
8. Non mettere mai nulla sopra l'apparecchio e non coprire con qualsiasi tipo di materiale mentre è in uso.
9. Questo prodotto è destinato soltanto all'uso domestico e ai piccoli uffici e non all'uso commerciale, industriale o all'aperto.
10. Per proteggersi dalle scosse elettriche, non immergere l'unità, la spina o il cavo in acqua, né spruzzare con liquidi.
11. Non scollegare mai il deumidificatore senza premere prima il pulsante "ON/OFF", perché operare in questo modo potrebbe danneggiare l'unità.
12. Scollegare sempre l'unità quando non è in uso o viene spostata. Per disconnettersi dalla rete elettrica, afferrare e tirare la presa. Non tirare mai il cavo.
13. Svuotare sempre il serbatoio dell'acqua prima di conservare l'unità.
14. La stretta vigilanza è necessaria quando qualsiasi apparecchio è utilizzato in presenza di bambini e animali domestici.
15. Non far passare il cavo di alimentazione sotto moquette, né coprirlo con tappeti o guide. Sistemare il cavo lontano dalle zone dove può essere calpestato.
16. Non usare mai o conservare l'apparecchio alla luce solare diretta.
17. Per riparare l'apparecchio, rivolgersi a un tecnico qualificato. Riparazioni effettuate da persone non qualificate possono causare danni all'unità o lesioni a persone o cose e invalidare la garanzia.
18. Ove possibile, evitare l'uso di un cavo di prolunga perché può surriscaldarsi e comportare un rischio d'incendio. Utilizzare il cavo di prolunga solo dopo essersi assicurati che sia in perfette condizioni.
19. Non utilizzare l'apparecchio senza il filtro dell'aria.

**Per evitare problemi si prega di pulire il filtro almeno ogni due settimane**

**SI PREGA DI LEGGERE E CONSERVARE QUESTE IMPORTANTI ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA**

## PANNELLO DI CONTROLLO



### Come utilizzare il deumidificatore

- Collegare il deumidificatore e premere il pulsante On/Off.
- Selezionare l'umidità relativa desiderata in passi del 5%, utilizzando le frecce su e giù (raccomandiamo il 55% di umidità relativa per la casa).
- Sul modello 20L è possibile selezionare la velocità della ventola.
- Nel 20L è possibile attivare o disattivare le griglie d'aria utilizzando l'apposito interruttore.
- Sul modello 12L è possibile regolare manualmente l'inclinazione desiderata delle griglie d'aria.

### Altre funzioni del pannello di controllo

- Quando il serbatoio è pieno il deumidificatore smetterà di funzionare, e la spia Serbatoio pieno lampeggerà.
- C'è un timer di spegnimento e consente di attivare il deumidificatore per un prestabilito numero di ore prima che si spenga. Usare questa modalità quando si usa la macchina per asciugare il bucato e si vuole spegnere dopo, ad esempio, due ore di asciugatura ad alta velocità.

- Sotto i 16° C la spia di Sbrinamento si accende in modo intermittente per indicare che il deumidificatore è in modalità sbrinamento. Sul 20L la spia di sbrinamento è condivisa tra sbrinamento e asciugatura e lampeggia per indicare la modalità di sbrinamento.
- La spia con una gocciolina si accende quando il deumidificatore sta deumidificando.
- Premere le frecce Su e Giù contemporaneamente per attivare il Blocco Bambini. Premere di nuovo le frecce contemporaneamente per disattivare il Blocco Bambini.

### **Meaco – Logica di Controllo**

Quando il valore impostato dell'umidità relativa è stato raggiunto, il deumidificatore smette di deumidificare l'aria, ma la ventola continuerà a funzionare per altri 10 minuti per verificare che l'umidità relativa sia stabile. Se l'umidità relativa è stabile, il deumidificatore va in riposo per altri 30 minuti, dopo di che si attiva per testare l'aria utilizzando soltanto la ventola per cinque minuti; in questo modo il sensore dell'umidità relativa può comandare al pannello di controllo di avviare di nuovo la raccolta di acqua, ma se l'umidità relativa rimane sotto il valore preimpostato la ventola si fermerà di nuovo per altri 30 minuti. Quando l'umidità relativa aumenta di nuovo, il deumidificatore si avvierà in automatico per raccogliere l'acqua.

### **Asciugare il Bucato**

Per accelerare l'asciugatura del bucato consigliamo di impostare il valore più basso possibile di umidità relativa (30%) o il funzionamento continuo (CO) e la massima velocità della ventola. Utilizzare le alette della griglia per indirizzare l'aria secca sul lavaggio, assicurandosi che l'acqua del bucato non goccioli sul o nel deumidificatore. Mettere il lavaggio e il bucato in una piccola stanza, con il riscaldamento acceso e l'utilizzare ventilatori aggiuntivi, accelererà l'intero processo.

**Per evitare problemi si prega di pulire il filtro almeno ogni due settimane**

## **CAPIRE E USARE UN DEUMIDIFICATORE**

### **Come funziona un deumidificatore?**

Ci sono quattro tipi di deumidificatore venduti nel mercato interno in Europa – A compressore (questo deumidificatore), con essiccante, a effetto Peltier e a gel di silice. Un deumidificatore con compressore aspira l'aria dalla stanza su un filtro, e la trasferisce su alcune serpentine fredde simili a quelle di un frigorifero. Poiché le serpentine sono fredde, l'acqua si condensa e gocciola in un serbatoio di raccolta. L'aria viene poi riscaldata a temperatura ambiente e soffiata fuori dal deumidificatore.

### **Perché si forma acqua sulle finestre/armadi/pareti?**

È una legge fondamentale della fisica: se una superficie è abbastanza fredda e se c'è abbastanza vapore acqueo nell'aria, questo alla fine condenserà. Nel caso delle finestre, che abbiano o no i doppi vetri, questo significa che se sono abbastanza fredde e c'è abbastanza umidità nell'aria, quest'ultima formerà condensa.

### **Da dove proviene quest'acqua?**

Tutti produciamo acqua: stendendo i panni in casa, bollendo le verdure, facendo la doccia, con la pioggia, il riscaldamento a fiamma viva con il gas e la preparazione delle tazze per il tè. Tutte queste cose producono umidità. Si tratta soltanto di un processo continuo che non si ferma mai.

### **Posso liberarmene semplicemente aprendo le finestre?**

Questo va bene in una bella giornata estiva, ma in inverno aprire le finestre si traduce proprio in una perdita del calore prodotto dal riscaldamento e in correnti d'aria. Questo è uno spreco di denaro e, in caso di pioggia, entrerà più umidità in casa. È come buttare le banconote da dieci euro dalla finestra.

### **Un deumidificatore eliminerà l'umidità in tutta la casa?**

Un deumidificatore crea un volume di aria asciutta su un'area grande quanto la portata della ventola (il 12L può controllare una casa con 3 grandi camere da letto, e il 20L una casa con cinque camere da letto). Dopo di che sarà aiutato dal fatto che l'aria umida si trasferisce sempre nei luoghi più asciutti. Di conseguenza, lasciando tutte le porte interne aperte, un deumidificatore correttamente dimensionato impedirà la formazione di condensa e muffa in tutta la casa.

### **Riguardo alle macchie nere di muffa sulle finestre e sul sigillante del bagno?**

La muffa si forma intorno al 68% di umidità relativa, la condensazione si verifica con il 100% di umidità relativa. Ciò comporta che si può avere muffa mentre le finestre sono ancora pulite. Un deumidificatore impedirà che la muffa peggiori, e, dopo che avete ripulito la muffa, eviterà che si riformi.

## **CAPIRE E USARE UN DEUMIDIFICATORE**

### **Posso metterlo nella stanza con più problemi di umidità?**

È possibile, se ritenete opportuno, mettere il deumidificatore nell'area con i principali problemi di umidità, e spostarlo poi da qualche parte più conveniente quando il problema è sotto controllo. Se è solo la condensa sulle finestre che vi preoccupa, un deumidificatore in posizione centrale, ad esempio in fondo alle scale, è in grado di risolvere il problema in tutta la casa.

### **Sono costosi da utilizzare?**

Un deumidificatore con compressore consuma veramente poca energia, ma il costo effettivo dipenderà dalle vostre tariffe di energia elettrica. Si dovrebbe prendere in considerazione il fatto che il deumidificatore non funzionerà per tutto il tempo, perché sarà controllato attraverso l'umidostato. Inoltre, è molto costoso riscaldare una casa umida, e potrete notare una riduzione del costo del riscaldamento centrale, quando iniziate a utilizzare il deumidificatore. Questi deumidificatori della serie Patinum utilizzano molta meno elettricità rispetto ad altri deumidificatori attualmente disponibili e quindi il loro utilizzo costa meno. Scoprirete che il deumidificatore lavora duramente per il primo mese, o giù di lì, e poi, quando la casa comincia ad asciugare, opererà meno intensamente e si spegnerà più spesso.

### **Che cosa è l'umidostato?**

Proprio come hai un termostato impostato sul riscaldamento, così hai un umidostato sul deumidificatore. Ciò consentirà al deumidificatore di spegnersi e riaccendersi come richiesto senza dover intervenire di persona.

### **Devo accendere il deumidificatore per poche ore al giorno?**

No, lascia il dispositivo acceso per 24 ore ogni giorno e lascia che sia l'umidostato del deumidificatore a decidere quando avviarlo.

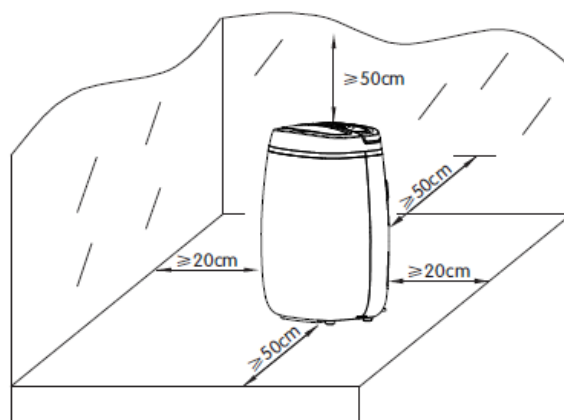
### **Aiuta con le allergie?**


Un deumidificatore riduce l'umidità in casa, e questo impedirà agli acari e ad altri parassiti di proliferare. In questo modo un deumidificatore può aiutare con le allergie. Entrambi questi modelli possono avere anche un filtro HEPA montato come optional. Un filtro HEPA rimuove piccolissime particelle dall'aria che altrimenti potrebbe causare reazioni allergiche.

**Per evitare problemi si prega di pulire il filtro almeno ogni due settimane**



## CONFIGURAZIONE DEL DEUMIDIFICATORE E USO



- Sistemare il deumidificatore in posizione verticale su una superficie stabile e piana.
- Assicurarci che l'unità sia a una distanza di sicurezza dal muro o dagli arredi.
- Si prega di tenere i capi d'abbigliamento a una distanza di sicurezza di 50 cm dalle prese d'aria d'ingresso o di uscita per evitare che l'acqua possa gocciolare nell'unità.
- Assicurarci che il serbatoio sia montato correttamente, se il serbatoio è pieno o non è inserito correttamente, la spia "Svuotare il Serbatoio"  si accende e il deumidificatore si spegne.
- Premere il pulsante di Accensione.
- Impostare il valore di umidità relativa desiderato, per la maggior parte delle applicazioni questo sarà il 55%. Per ulteriori dettagli fare riferimento a pagina sei.
- Per spegnere, premere di nuovo il pulsante On/Off.

### Quantità di acqua raccolta

- Quando si utilizza per la prima volta, il deumidificatore lavora molto intensamente per ridurre l'umidità della stanza al valore impostato (per esempio il 55%). Questo è il momento in cui produce la maggior quantità d'acqua e ha bisogno di essere svuotato con più frequenza. Quando la stanza diventa più asciutta, il deumidificatore raccoglie meno acqua e richiederà più tempo per riempire il serbatoio, questo è perfettamente normale. Quando l'umidità relativa preimpostata è stata raggiunta il deumidificatore smetterà di raccogliere acqua, anche questo è normale.
- Se trovate che avete ancora condensa sulle finestre, o avete bisogno di asciugare l'aria ulteriormente, utilizzate un'impostazione più bassa di umidità relativa (40 o 45%). Questo potrebbe anche essere necessario se avete vetri singoli o se la temperatura dell'aria esterna scende verso lo zero.

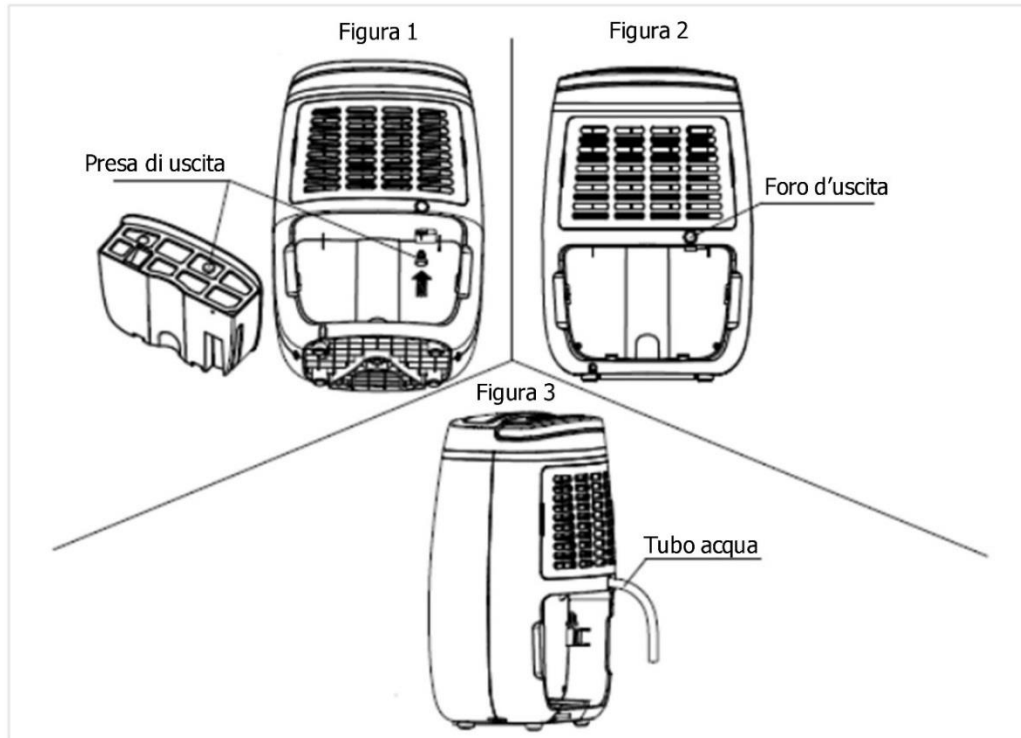


### ATTENZIONE !

- Non usare mai il dispositivo in caso di cavo elettrico, spina, involucro, o pannello di controllo danneggiati. Non attorcigliare mai il cavo elettrico o consentire che vada a contatto con bordi affilati.
- Non rispettare le istruzioni può comportare la perdita della garanzia.

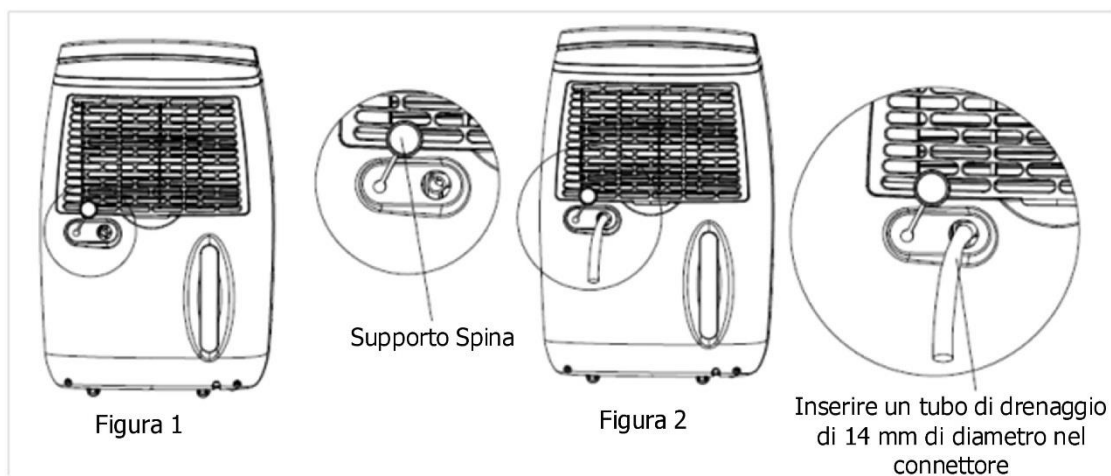
## DRENAGGIO CONTINUO

### Meaco 12L – Deumidificatore a Basso Consumo Energetico



*Reinserire il serbatoio una volta che il tubo flessibile è stato montato.*

### Meaco 20L – Deumidificatore a Basso Consumo Energetico



Assicurarsi sempre che il tubo flessibile sia rivolto in basso, e non sia bloccato o piegato.

## PULIZIA

Spegnere il deumidificatore e togliere la spina dalla presa di corrente prima di pulire.

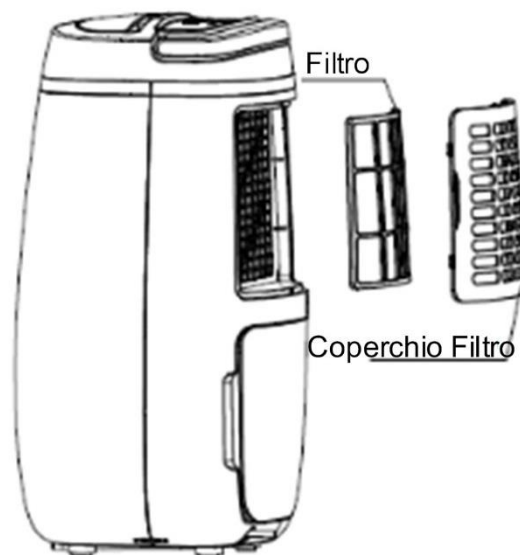
### Parti esterne

Pulire le parti esterne con un panno morbido e asciutto. Se il dispositivo è molto sporco, usare un detersivo delicato. Pulire il deumidificatore con un panno leggermente umido. Non spruzzare mai acqua sul dispositivo.

### Il filtro dell'aria

Se il deumidificatore è usato regolarmente, il filtro può ostruirsi a causa di polvere e di particelle. Di conseguenza il filtro deve essere pulito almeno ogni due settimane. Attenersi alla seguente procedura:

1. Rimuovere il filtro.
2. Pulire il filtro con un aspirapolvere o con acqua e sapone non più calda di 40°C. Sciacquare e asciugare completamente prima di inserire nuovamente dentro il deumidificatore.



Il filtro standard per la polvere può essere sostituito con un filtro HEPA per filtrare meglio l'aria, rimuovendo più particelle.



**Non usare mai il dispositivo senza il filtro dell'aria.**

## **CONSERVAZIONE**

Se la macchina non deve essere utilizzata per un lungo periodo, procedere come segue:

1. Togliere la spina dalla presa e svuotare il serbatoio. Fare asciugare completamente il serbatoio e il deumidificatore, questo può richiedere un paio di giorni.
2. Pulire il filtro dell'aria.
3. Conservare il dispositivo in un luogo privo di polvere, lontano dalla luce diretta del sole, preferibilmente coperto con una protezione di plastica.

## RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Controllare quanto segue prima di contattare il servizio tecnico:

Problema	Causa	Soluzione
L'unità non funziona.	Non c'è alimentazione.	Inserire la spina nella presa a muro.
L'apparecchio non deumidifica.	Il serbatoio è pieno.	Rimuovere l'acqua dal serbatoio.
	Il serbatoio dell'acqua non è stato reinserito correttamente.	Reinserire il serbatoio dell'acqua nella posizione corretta.
	Il filtro è intasato.	Pulire il filtro dell'aria.
	La temperatura o l'umidità relativa nella stanza dove è operativo l'apparecchio è troppo bassa.	È normale che l'apparecchio non deumidifichi in queste condizioni.
Il deumidificatore funziona, ma riduce l'umidità relativa in modo insufficiente / si raccoglie poca acqua nel serbatoio.	La casa è troppo grande. Questo deumidificatore può deumidificare un'abitazione di tre/cinque camere da letto (12 / 20L).	Si consiglia di utilizzare un deumidificatore con una maggiore capacità.
	Ci sono troppe fonti di umidità. Il bagno, il lavaggio, l'asciugatura dei vestiti e la cucina tutti contribuiscono a immettere umidità nell'aria. Il riscaldamento a gas a fiamma viva può aggiungere umidità nell'aria in misura eccessiva per un deumidificatore.	Si consiglia di utilizzare un deumidificatore con maggiore capacità. Considerare l'utilizzo di una fonte di calore diversa da una stufa a gas a fiamma viva.
	C'è troppa ventilazione.	Ridurre la ventilazione (per esempio chiudere le finestre e tenere le porte chiuse).
	Il filtro dell'aria è bloccato e il flusso ridotto dell'aria riduce le prestazioni.	Pulire il filtro dell'aria.
Le finestre erano pulite e ora la condensa si è riformata.	La temperatura dell'aria esterna è diminuita e le finestre sono più fredde.	Utilizzare il deumidificatore con un'impostazione inferiore di umidità relativa e tenerlo in funzione 24 ore al giorno.
Non riesco a rimuovere la condensa dalle finestre anche in modalità continua.	La temperatura della superficie delle finestre è troppo bassa perché un deumidificatore possa evitare la formazione di condensa. Frequente con vetri singoli e quando la temperatura dell'aria esterna scende sotto lo zero.	Mantenere in esecuzione il deumidificatore in continuo 24 ore al giorno, e quando la temperatura dell'aria esterna aumenta le finestre dovrebbero essere prive di condensa.
Il deumidificatore emette aria calda.	L'aria secca è passata su serpentine calde prima di essere soffiata all'esterno, come parte del processo di deumidificazione.	Questo è normale, un deumidificatore non è un condizionatore d'aria.

Problema	Causa	Soluzione
Il deumidificatore è rumoroso.	Il filtro dell'aria è bloccato o l'unità opera su una superficie irregolare.	Pulire il filtro o mettere il deumidificatore su una superficie piana. Un deumidificatore, inoltre, sarà rumoroso su pavimenti di legno più che su tappeti.

## **CODICI DI ERRORE**

Per favore contattare il distributore locale nel caso appaiano i seguenti codici di errore.

<b>Codice</b>	<b>E1</b>	<b>E2</b>
Errore	Errore temperatura serpentine	Sensore umidità guasto
Display	Lampeggia ogni 30 secondi	Lampeggia ogni 30 secondi
Spiegazione	Il normale funzionamento dell'unità non è influenzato, ma l'unità inizia a lavorare in modalità sbrinamento.	Il visore dell'umidità resterà fisso al 50%; l'unità funzionerà in modo continuo, e può essere utilizzata ancora.

**Per evitare problemi si prega di pulire il filtro almeno ogni due settimane**

## CONDIZIONI DI GARANZIA

C'è una garanzia di due anni sul deumidificatore a decorrere dalla data di acquisto.

Tutti i materiali difettosi o i difetti di fabbricazione saranno riparati gratuitamente.

Si applicano le seguenti condizioni:

- Eventuali riparazioni o sostituzioni di componenti durante il periodo di garanzia non comporteranno alcuna estensione del periodo di garanzia.
- La garanzia scade in caso di modifiche, di montaggio di componenti non originali, o se il deumidificatore è stato riparato da terze parti.
- I componenti soggetti a normale usura, come ad esempio il filtro dell'aria, non sono coperti da garanzia.
- La garanzia è valida solo su presentazione di un valido documento fiscale di acquisto, originale e non alterato, e riportante la data di acquisto.
- La garanzia non copre i danni causati da azioni diverse da quelle descritte nel manuale dell'utente, o da negligenza.
- La garanzia non include la pulizia dovuta a eccesso di sporcizia o i danni ai componenti causati dall'intasamento dell'apparecchio.
- Tutte le richieste di risarcimento, compresi i danni consequenziali, non saranno prese in considerazione.

Per evitare inutili spese, è consigliabile leggere sempre con molta attenzione il manuale dell'utente. Se questo non fornisce una soluzione, chiamate Meaco e saremo felici di aiutarvi.

Quest'apparecchio non è destinato all'uso di persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o mancanza di esperienza e adeguata conoscenza, salvo che non siano vigilate o abbiano ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.



## SPECIFICHE TECNICHE

	Meaco 12L – Deumidificatore a basso consumo energetico	Meaco 20L – Deumidificatore a basso consumo energetico
Capacità di deumidificazione	12L (30°C, 80% umidità rel.)	20L (30°C, 80% umidità rel.)
	6,2L (26,7°C, 60% umidità rel.)	11,71L (26,7°C, 60% umidità rel.)
Logica di Controllo Meaco	Sì	Sì
Display digitale	Sì	Sì
Potenza nominale	165 watts	255 watts
Riavvio automatico	Sì	Sì
Filtro	Filtro polvere e filtro HEPA opzionale	
Umidostato elettronico variabile	Sì	Sì
Griglie aria	Sì - Manuali	Sì – A regolazione elettronica
Volume aria	100 m <sup>3</sup> /h	160 m <sup>3</sup> /h
Livello sonoro Max	44dB(A)	46dB(A)
Timer	1~24h	1~24h
Blocco bambini	Sì	Sì
Velocità ventola	1	2
Capacità serbatoio	2,5L	6L
Temperatura di funzionamento	5°C ~ 35°C	5°C ~ 35°C
Peso netto	9,5 Kg	12,6 Kg
Dimensioni (LxPxH)	325 x 248 x 485	385 x 290 x 595



Questo simbolo indica che questo prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni per l'ambiente o la salute umana per effetto dello smaltimento di rifiuti incontrollati, riciclare responsabilmente per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse. Per eliminare il dispositivo usato, si prega di utilizzare i sistemi di restituzione e raccolta, o di rivolgersi al rivenditore dove è stato acquistato il prodotto. Questi può ritirare questo prodotto per il riciclaggio sicuro per l'ambiente.



## SERVIZIO CLIENTI

Questo deumidificatore è stato importato nel Regno

Unito da:

Meaco (U.K.) Limited

Meaco House

Parklands

Railton Road

Guildford

England

GU2 9JX

Telephone: +44 1483 234900

Email: sales@meaco.com

Website: www.meaco.com

Fax: +44 1483 232700

Per favore conservate la confezione per il caso sia necessario restituire il prodotto.

Registra, per riferimenti futuri, la data di acquisto e dove hai comprato il deumidificatore.

Data di acquisto .....

Acquistato da www.meaco.com (in caso diverso registra il nome del rivenditore qui sotto).