



LINEA ESSICCATOI ROTATIVI SERIE ES GREEN 10 - 18 KG

 **IMESA**

SERIE ES GREEN

ESSICCATOI 10-14-18

Kg

con pompa di calore

L'essiccatoio CON RISCALDAMENTO ELETTRICO serie ES GREEN a POMPA DI CALORE funziona a circuito chiuso, senza scarico verso l'esterno, e può essere installato anche in ambienti chiusi.

FUNZIONAMENTO

- **SISTEMA A CIRCUITO CHIUSO:** a differenza dei tradizionali essiccatoi non necessita di camino di scarico.
- L'aria e' riscaldata da un **PICCOLO GRUPPO DI RESISTENZE** e circola nel cesto dove si carica di umidità
- L'**UMIDITÀ VIENE CONDENSATA** da un gruppo frigorifero e di seguito separata.
- L'**ACQUA VIENE SCARICATA** mentre l'aria asciutta ritorna alle resistenze ed infine nel circuito.

MASSIMA FUNZIONALITA'

L'assenza di scarico dei fumi e dell'aria umida permette l'installazione anche nei luoghi dove ci sono problemi di realizzazione delle canne fumarie

NUOVO OBLO' con doppio vetro

Interno macchina completamente rivestito di materiale isolante

Doppio filtro montato sulla linea aria per una perfetta pulizia della stessa da contaminanti esterni

Macchina dotata di inverter per la regolazione della velocità di rotazione cesto

Macchina dotata di inverter per la regolazione del flusso di aria

Disponibilità di resistenze di pre-riscaldamento diversificate



CARATTERISTICHE DI SERIE:

- Computer Touch Screen IM10 a colori
- Porta USB
- Funzione riscaldamento multistep
- Autodiagnostica
- Funzione antigrinze
- Regolazione numero di giri del cesto e della ventola di aspirazione



NON RICHIEDE CANNA FUMARIA

MASSIMO RISPARMIO

- La potenza necessaria per il funzionamento di un essiccatoio a pompa di calore è circa **1/3** della potenza necessaria per il funzionamento di un essiccatoio tradizionale.
- L'energia consumata per un ciclo è **INFERIORE AL 50%** di quella consumata da un essiccatoio tradizionale.



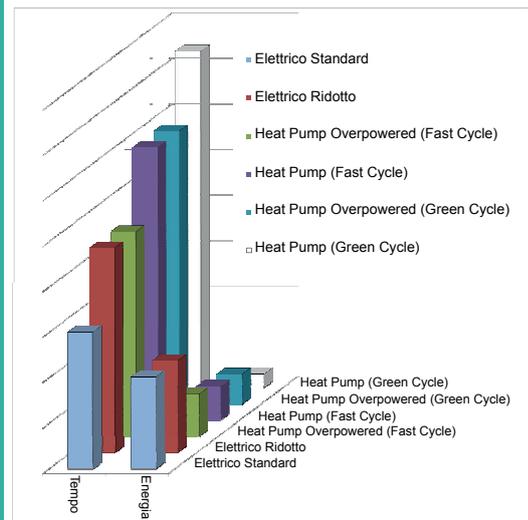
Gruppo Pompa di Calore

Il gruppo pompa di calore è montato nella parte superiore della macchina.
Funziona a circuito chiuso, eliminando qualsiasi dispersione di residui o fluff nell'ambiente di lavoro.

Il gruppo pompa di calore è a **BASSO CONSUMO ENERGETICO**

Il grafico illustra che all'aumentare dei tempi di asciugatura, si riducono le potenze impiegate e l'energia consumata. IMESA offre soluzioni con potenze differenziate per un'ottimizzazione delle prestazioni in funzione del tempo e della potenza elettrica disponibili.

- **MAGGIORE IL TEMPO**
 - **MINORE LA POTENZA ELETTRICA IMPEGNATA**
 - **MAGGIORE RISPARMIO ENERGETICO**
-
- **MAGGIORE POTENZA ELETTRICA**
 - **MINORE TEMPO NECESSARIO**
 - **MAGGIORE NUMERI DI CICLI AL GIORNO**



SU RICHIESTA:

- Sezionatore esclusione rete (sullo schienale ES)
- Apertura sinistrorsa
- Fungo emergenza
- Modulo GSM

Dati tecnici	u.M.	ES 10 Green	ES 14 Green	ES 18 Green
Dimensioni cesto	Ø x P mm	756 x 420	756 x 585	756 x 767
Volume cesto	lt.	190	271	354
Giri in asciugatura	r.p.m.			
Diametro di scarico condensa	Ø mm	34	34	34
Dimensioni macchina LxPxH	mm	791 x 1111 x 1846	791 x 1278 x 1846	791 x 1445 x 1846
Peso netto	Kg	317	337	352
Dimensioni imballo: LxPxH	mm	840 x 1450 x 1980	840 x 1450 x 1980	840 x 1450 x 1980
Peso lordo	Kg	328	348	368
Potenza standard	kW	6,85	6,85	6,85
Potenza versione fast	kW	8,35	8,35	8,35

Touch our world

IM10

- Infiniti programmi memorizzabili di cui 10 programmi predefiniti e modificabili
- Facilità di selezione dei programmi
- Parametri modificabili durante il ciclo
- Immagini personalizzabili e display ad alta risoluzione
- Possibilità di associare ad ogni programma icone da database o personalizzate
- Posizione altezza occhi, comodo ed ergonomico



PORTA USB

Connette IM10 con il mondo attraverso una chiavetta USB standard per:

- caricare/scaricare programmi e trasferire i programmi da una macchina all'altra
- caricare nell'essiccatoio immagini screen saver e icone identificative dei programmi
- caricare i preset di configurazione della macchina per facilitare l'eventuale sostituzione di ricambi
- caricare/scaricare file .doc .pdf non visualizzabili a display IM10, ma disponibili sulla porta USB per visione su PC
- scaricare i dati relativi ai cicli eseguiti (fino a 5000)

UNITA' DI MEMORIA MICRO SD

IM10 è equipaggiato di micro SD da 4GB nella quale vengono archiviati: immagini caricate da USB, dati di preset da USB, programmi di lavoro. La SD è portatile e si può utilizzare in un'elettronica di ricambio.

La funzione **POWER CONTROL** consente il funzionamento su più livelli del riscaldamento; l'operatore sceglie se farlo funzionare al minimo o al massimo in base alla potenza disponibile.

E' possibile controllare a display l'energia consumata. Il test dei carichi e degli ingressi può essere fatto direttamente da tastiera.

PROGRAMMI MODIFICABILI

Il ciclo di asciugatura varia per grado di umidità residua, durata, temperatura, velocità di rotazione cesto, velocità di rotazione ventola, parametri del ciclo antigrinze, lunghezza del cooldown in base al tessuto trattato.

Tutti i programmi memorizzati possono essere modificati, salvati e successivamente avviati. I programmi a controllo di umidità si fermano autonomamente al raggiungimento del grado residuo fissato. Questo permette risparmio di tempo e ottimi risultati, evitando danni ai tessuti dovuti ad impostazioni errate da parte dell'operatore.



CERTIFICAZIONE CE

Le lavatrici IMESA sono costruite in conformità agli standard di prodotto della comunità europea.



www.imesa.it

Imesa SpA Via degli Olmi, 22 31040 Cessalto (TV) ITALY
T. (+39) 0421 468011 F. (+39) 0421 468000 info@imesa.it www.imesa.it