

T TERMOREGOLATORI PER STAMPI

www.fepa.it
info@fepa.it

Serie

PD9Kw

Acqua 95°

Olio 150°

Pressione

Depressione

9 Kw (12-18-24)

La serie Climat **PD9Kw** rappresenta la sintesi completa della tecnologia disponibile per il controllo della temperatura degli stampi, di qualsiasi dimensione.

E' sufficiente osservare la notevole dotazione di serie e la completezza degli accessori offerti, per considerare questa macchina idonea a soddisfare le esigenze più particolari di termoregolazione.



- Doppia inserzione di riscaldamento (6+6 - 4,5+4,5 - 9+9 - 12+12)
- Selettore inversione pressione / depressione
- Serbatoio da 20 litri, completamente in acciaio inox
- Scambio termico indiretto, interamente potenziabile
- Carico automatico del circuito
- Allarmi visivi delle principali funzioni
- Potenza di raffreddamento 40.000 Kcal/h
- Pompa da 60 litri/minuto in ottone marino, motore 0,75 Kw

Serie

P150H

P160H

P180H

Acqua

Pressurizzata

150°-160°-180°

Questa serie di apparecchiature è stata studiata per sfruttare al meglio le caratteristiche fisiche dell'acqua in pressione.

La temperatura raggiungibile di 180° permette di coprire completamente le esigenze di termoregolazione degli stampi offrendo i notevoli vantaggi dell'utilizzo dell'acqua in sostituzione all'olio diatermico.

Maggiore velocità di riscaldamento e di raffreddamento, risparmio sulla gestione del fluido e annullamento dell'inquinamento, sono le motivazioni di base per scegliere questo moderno sistema.



- Potenza di riscaldamento 9 - 12 - 18 - 24 Kw a doppia inserzione (4,5+4,5 - 6+6 - 9+9 - 12+12)
- Potenza di raffreddamento a scambio termico indiretto da 40.000 a 85.000 Kcal/h
- Pompa di ricircolo a partire da 60 litri/min, 5 bar, tenute speciali
- Pompa potenziabile in una ampia gamma di portate e pressioni
- Pompa di pressurizzazione aggiunta per le versioni 160° e 180°
- Carico automatico per riempimento circuito e gestione automatica di sicurezza
- Allarmi visivi delle principali funzioni e manometro di visualizzazione pressione
- Flussostato per il controllo della circolazione del fluido (serie su 150, optional su 160-180)
- Uscite con raccordo da 1" con possibilità di aumento del numero di collegamenti (optional)
- Orologio di programmazione giornaliero/settimanale (optional)
- Dimensioni h760x350x550, peso 50 Kg.

T TERMOREGOLATORI PER STAMPI

www.fepa.it
info@fepa.it

Serie MINIPAD

**Acqua 130°
Pressurizzata
3 Kw (6-9-12-18)**

Questo tipo di apparecchiatura permette una termoregolazione veloce, attraverso lo scambio termico diretto. Questo sistema consiste nel far passare direttamente l'acqua della rete nel circuito dello stampo, ottenendo il massimo potere di raffreddamento possibile. In fase di riscaldamento la temperatura massima raggiungibile è di 130°. Costruito interamente in acciaio inox, è dotato di carico automatico e di controlli di sicurezza necessari a consentire un corretto funzionamento.



- Potenza di riscaldamento 3 - 6 - 9 - 12 - 18 Kw
- Potenza di raffreddamento a scambio termico DIRETTO,
- Pompa da 40 litri/min 6 bar, ottone, motore 0,35 Kw
- Circuito interamente in acciaio INOX
- Manometro di visualizzazione pressione e flussostato per il controllo della circolazione del fluido
- Carico automatico per riempimento circuito
- Allarmi visivi delle principali funzioni
- Uscite con raccordo da 1/2" con possibilità di aumento del numero di collegamenti (optional)
- Orologio di programmazione giornaliero/settimanale (optional)
- Dimensioni h650x400x260 peso 20 Kg.

Serie MINIPLUS

**Acqua 95°
Olio 150°
Pressione
Depressione
6 Kw (3 - 4,5 - 6)**

Centralina per il controllo della temperatura degli stampi, compatta e di dimensioni ridotte, adatta a soddisfare tutte le esigenze di termoregolazione primaria per stampi di medio piccole dimensioni.

Scambio termico indiretto, serbatoio inox, pompa potenziata per l'inversione pressione/depressione, carico automatico per la versione ad acqua.



- Potenza di riscaldamento 3 - 4,5 - 6 Kw
- Potenza di raffreddamento a scambio termico indiretto da 20.000 Kcal/h standard
- Potenza di raffreddamento incrementabile fino a 60.000 Kcal/h (optional)
- Pompa da 60 litri/min 5 bar, ottone, motore 0,75 Kw
- Selettore inversione PRESSIONE / DEPRESSIONE, con manometro di visualizzazione
- Serbatoio da 10 litri, interamente in acciaio INOX
- Carico automatico per riempimento circuito (versione acqua)
- Allarmi visivi delle principali funzioni
- Uscite con raccordo da 1/2" con possibilità di aumento del numero di collegamenti (optional)
- Orologio di programmazione giornaliero/settimanale (optional)
- Dimensioni h650x400x260 peso 30 Kg.