



CLIMAT PF - G

Olio diatermico 300 °C



La serie **PF-G** è a singola zona modulare e termoregola la temperatura dello stampo attraverso l'uso di olio diatermico spinto nei canali di condizionamento.

L'eccezionale novità è rappresentata, per il riscaldamento dell'olio, da un sofisticato sistema di fiamma affidabile e sicuro, alimentato a GAS o GPL con una quasi inesistente emissione di CO nei fumi di combustione, in piena conformità con l'attuale normativa europea.

Il Sistema presenta un serbatoio aperto calcolato per compensare l'aumento di volume dell'olio, dovuto all'innalzamento della temperatura. La massima temperatura raggiungibile è di 300°C mentre la minima è determinata da parametri (pressione, portata e temperatura) dell'acqua di rete connessa al termoregolatore.

Numero zone	1
Codice	CCPG003
Telaio	T1 500x1300x1230 (h)
Peso	220 Kg
Temperatura massima	300°C
Fluido termovettore	Olio diatermico
Tipo di riscaldamento	Gas Metano o GPL
Potenza di riscaldamento kW	Brucciore 32
Sistema di raffreddamento	Scambio indiretto
Potenza di raffreddamento kW	Da 50 a 200
Pompa di circolazione	Elettropompa, a trascinamento magnetico
Caratteristiche pompa di circolazione	Da 60 a 200 l/min / da 6 a 9 bar
Caricamento del fluido	Manuale
Alimentazione elettrica	400 V+PE, ausiliari 24 VAC
Alimentazione idraulica	Raccordi ½"
Connessione alla pressa	Raccordi 1"
Serbatoio	Ferro verniciato, capacità 60 L
Strumentazione elettronica	Regolatore digitale di temperatura e pressione o sistemi PLC

OPTIONAL DISPONIBILI

Aumento potenza di riscaldamento

Aumento potenza di raffreddamento

Maggiorazione elettropompa

Sistema di raffreddamento con dispositivo anticalcare a tre vie

Massellaggio esterno di distribuzione a più vie con rubinetteria inox

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura impostata

Segnalatore luminoso ed acustico range temperatura mandata / ritorno

Display temperatura ritorno

Valvola motorizzata ingresso acqua

Sistema di cablaggio a PLC

Interfaccia pressa, protocolli vari, profibus, ethernet, profinet, ecc...

Tubi flessibili o impianto fisso per il collegamento stampo a misura

Altre opzioni disponibili su richiesta.