



Greencasting Mini

Il futuro della pressofusione

Con l'innovativa serie di termoregolatori Greencasting, Green Box entra da protagonista nel mondo della pressofusione dell'aluminio, oggi anche **per presse e stampi di piccole e medie dimensioni**.

L'innovativa concezione progettuale permette ai termoregolatori Greencasting un controllo totale della temperatura degli stampi di pressofusione.

Il sistema di raffreddamento completamente nuovo (patent pending) garantisce il minimo consumo di energia elettrica.

L'intero processo è controllato da PLC.

Greencasting è innovazione

- Innovativo sistema di raffreddamento
- La più elevata flessibilità di funzionamento
- Estrema facilità di installazione
- Temperatura massima 180°C
- Commutazione immediata dalla fase di riscaldamento a quella di raffreddamento e viceversa
- Il più basso consumo di energia elettrica

Caratteristiche principali

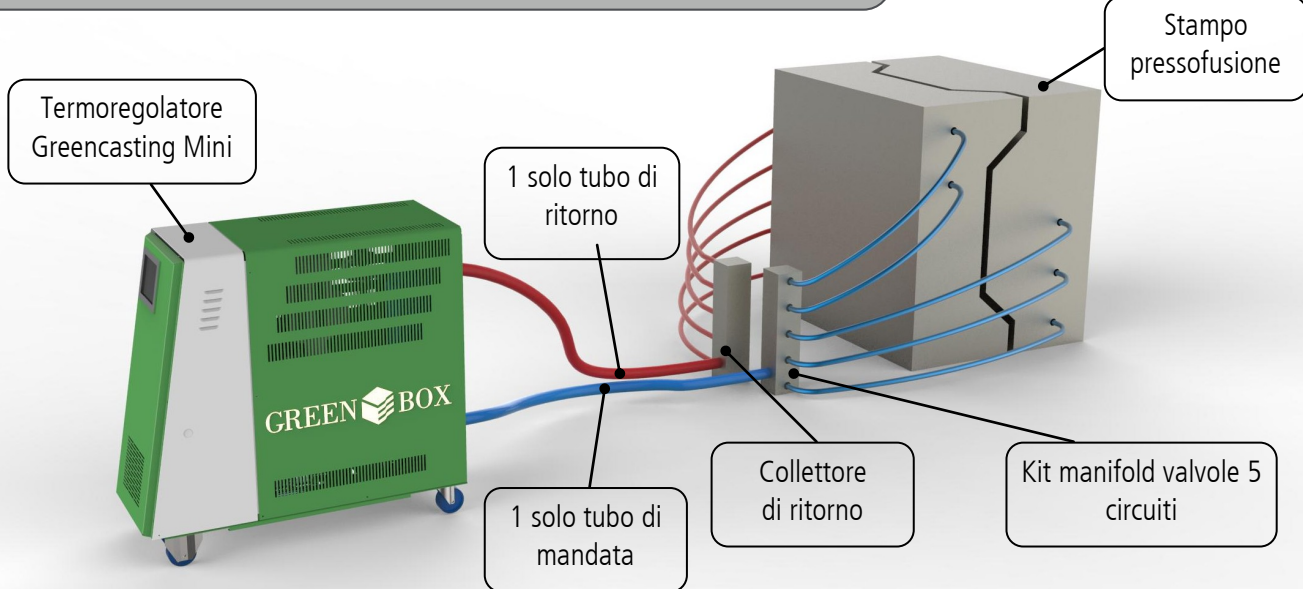
- PLC programmabile con display touchscreen da 7"
- Nuovo dispositivo di controllo delle portate per ogni singolo circuito

Vantaggi

- **Minimo consumo di energia:** meno di 2,35 kW di consumo nella fase di raffreddamento
- Funzionamento **con acqua:** durezza consigliata inferiore a 10°F
- Temperatura massima di funzionamento **180°C**
- Consumo trascurabile di aria compressa (assenza di aria compressa nelle tubazioni)
- **Multizona:** 5 zone indipendenti di regolazione della temperatura dello stampo
- **Dimensioni compatte**



Esempio di installazione con collettori a 5 zone



Dati tecnici

Modello	GC MINI	
Fluido	acqua	
Temperatura min./max.	°C	8 / 180
Capacità di riscaldamento	kW	18
Capacità di raffreddamento*	kW	70
Pompa	kW	2,2
Portata	l/min	10 - 90
Pressione	bar	8,0 - 1,0
Conessioni	3/4"	
Dimensioni	Larghezza	mm 400
	Profondità	mm 920
	Altezza	mm 890
Peso a vuoto	kg	110

*Con acqua di processo a 60°C e acqua di raffreddamento a 20°C

**PATENT
PENDING**

Green Box Srl

Via G. Galilei, 2
35028 Piove di Sacco (PD) - Italy
Tel. +39 049 9703319 - Fax +39 049 9701968
www.greenbox.it - info@greenbox.it



Agente esclusivo per l'Italia:

Gefond Srl
Via Triboniano, 103
20156 Milano
Tel. 02 33401545
www.gefond.it