

Otteni i risultati che desideri nel tuo processo di riscaldamento...



...potenza a 10 kW

...funzionamento da 150 kHz a 400 kHz

Sistemi di riscaldamento a induzione di classe mondiale

Compatto e leggero

- Il più piccolo 10 kW con caratteristiche avanzate

Versatile

- riscaldamento efficiente con varie geometrie
- ideale per riscaldamento preciso e ripetibile
- unità remota di riscaldamento, con cavo 3 m
- controllo a distanza tramite porta seriale (opzionale)
- Display in italiano e altre 4 lingue
- Funzione riscaldamento oltre Curie
- Campo magnetico calibrabile

Facile da utilizzare

- regolazione automatica per risultati accurati e ripetibili
- Visualizzazione di setpoint, potenza, frequenza e tempo
- Funzione cronometro e count-down
- Regolazione fine della potenza a tasti



EASYHEAT è contrassegnato dal marchio CE e fabbricato nel nostro stabilimento certificato ISO 9001:2008

I sistemi di riscaldamento a induzione EASYHEAT LI offrono una soluzione affidabile e compatta per il riscaldamento dei vostri componenti con una fonte di calore immediata e pulita. Disponibile nei modelli da 4,2 kW a 10 kW, sono lo strumento ideale per il riscaldamento ripetibile e senza contatto. L'unità di lavoro remota può essere collocata fino a 6m di distanza dall'alimentatore.

Costruito per funzionare in un ampio intervallo di frequenze (150-400 kHz), EASYHEAT LI è ideale per il riscaldamento di parti di diverse forme e composizioni con un controllo eccellente del riscaldamento entro una risoluzione di 50 W.

La semplice regolazione consente operazioni di riscaldamento continuo o a singolo ciclo senza perdite di tempo nei passaggi. Un unico sistema è in grado di fornire riscaldamento intenso e profondo per la brasatura o la saldatura oppure meno profondo e concentrato per processi di indurimento o per parti più piccole. Il riscaldamento senza contatto e privo di fiamma riduce al minimo lo spreco di energia indirizzandola esclusivamente sulla zona da riscaldare.

Il livello di potenza è selezionato e controllato tramite il pratico LCD del pannello anteriore e un touchpad chiuso ermeticamente. Il controllo di potenza remoto è disponibile mediante input di contatto, input analogici o la porta

opzionale di dati seriale. La lunghezza del ciclo di riscaldamento è facilmente controllata con un timer digitale programmabile integrato.

EASYHEAT LI è un sistema raffreddato ad acqua che richiede il collegamento a uno scambiatore di calore o altro meccanismo per dissipare il calore.

Disponibile nei modelli da banco e da montaggio su rack, EASYHEAT LI è una fonte di riscaldamento davvero portatile per operazioni di saldatura, brasatura, incollaggio, indurimento adesivi e resine, produzione cateteri, fusione di metalli preziosi e molte altre applicazioni.

10
9
6
4.2
kW
150-400 kHz

270
225

180
kW
50-150kHz

135
90

65
kW
50-150 kHz

45
30

15
kW
50-150kHz

10
kW
50-150kHz

300
200
kW
15-45 kHz

150
100

75
kW
15-45 kHz

50
35

250
125
100
75
kW
5-15 kHz

50
35
kW
5-15 kHz

50
35
kW
5-15 kHz

50
35
kW
5-15 kHz

50
35
kW
5-15 kHz

50
35
kW
5-15 kHz



Modello	3542	5060	7590	8310	unità
Potenza terminale RF	4,2	6	9	10	kW
Potenza di linea CA	5,2	7,4	11,2	12,4	kVA
Protezione linea CA ¹	[25] 15	[30] 15	[35] 25	[35] 25	A
Frequenza	150 - 400				kHz
Corrente induttore	750				Max A
Tensione linea CA ²	[187-230 or 230-264]	370 - 440 or 440 - 520			Vca, 3Ø
Display di pannello anteriore	LCD di 2 linee da 16 caratteri; visualizza frequenza, potenza erogata, setpoint, tempo e diagnostica.				
Linguaggio display	EN IT ES DE FR				
Comunicazioni seriali	tramite modalità terminale RS485				opzionale
Timer	Integrato; da 10 ms a 10.000 secondi				
Controller di riscald.	4 profili programmabili, 5 fasi per profilo				
Tempo di salita RF	<5				ms
Tempo di regolazione	<5				ms
Conformità	Marchio CE, solo modelli 440V				
Massima temp. ambiente	45 (115)				°C(°F)
Peso spedizione (sis ³)	22,7 (50)				kg (lb)
Peso unità	16,3 (36)				
Dimensioni	banco 432x682x175 (17x27x7) 4U				LxPxA
	rack ..483x646x177 (19x25x7) 4U				mm (in)

Raffr. ad acqua (sis ²)	4,2 kW	6 kW	9 kW	10 kW	unità
Portata	3,8 (1.0)	5,7 (1,5)			l/m (g/m)
Pressione relativa	2,8 - 5,5 (40 - 80)				bar (psi)

EASYHEAT dispone di un pannello di comando frontale che permette di memorizzare fino a 4 diversi profili di riscaldamento, ognuno con 5 stadi di impostazione tempo/potenza.

Opzioni e accessori

- ✓ Scambiatore di calore o gruppo frigorifero
- ✓ Pirometro ottico (per controllo della temperatura in circuito chiuso)
- ✓ Controllor esterno (PLC)
- ✓ Pedale di avvio/stop
- ✓ Interfaccia dati seriale
- ✓ Pulsantiera con controllo remoto
- ✓ Cavi extralunghi di collegamento
- ✓ Assistenza per messa in servizio

