

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

EASYHEAT

...potenza a 2,4 kW

...funzionamento da 150 kHz a 400 kHz

2.4
1.2 kW
150-400 kHz

Sistemi di riscaldamento a induzione di livello mondiale

Compatto e leggero

- Il più piccolo modello da 2,4 kW ricco di funzionalità

Versatile

- riscaldamento efficiente di ambienti con varie geometrie
- funzionamento semplice per un riscaldamento ripetibile e affidabile
- unità di lavoro principale con cavo flessibile da 3 m (10')
- funzionamento seriale remoto o registrazione (opzionale)
- due suite di display in 3 lingue
- funzionalità di calibrazione di campo

Facile da utilizzare

- regolazione automatica per risultati accurati e ripetibili
- visualizzazione di setpoint, uscita, frequenza e timer
- timer integrato, cronometro
- controllo di RF a pulsante

I sistemi di riscaldamento a induzione EASYHEAT offrono una soluzione affidabile e compatta è adatto al riscaldamento di parti con una fonte di calore immediata e pulita. Disponibili nei modelli da 1,2 kW a 2,4 kW, sono tutti ideali per il riscaldamento senza contatto e ripetibile di parti. L'unità di lavoro remota può essere collocata a 3 m di distanza dall'alimentatore.



EASYHEAT è contrassegnato dal marchio CE e fabbricato nel nostro stabilimento certificato ISO 9001:2000

180 kW
50-150kHz
135
90
65 kW
50-150 kHz
45
30 kW
50-150 kHz
15
10 kW
50-150kHz
300
200 kW
15-45 kHz
150
100
75 kW
15-45 kHz
50
35 kW
15-45 kHz

Attrezzato per funzionare su un'ampia gamma di frequenze (150-400 kHz), EASYHEAT è adatto al riscaldamento di parti di diverse forme e composizioni con un controllo eccellente della potenza all'interno di una risoluzione di 25 W.

La semplice regolazione supporta operazioni di riscaldamento continuo o a singolo ciclo senza perdite di tempo nella configurazione. Un 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 nella zona da riscaldare.

Il livello della potenza è selezionato e controllato tramite il pratico LCD del pannello anteriore e un touchpad chiuso ermeticamente. Il controllo di alimentazione remoto è disponibile servendosi di input di contatto, di input analogici o del collegamento opzionale seriale. La lunghezza del ciclo di riscaldamento è

facilmente controllata con un timer digitale programmabile integrato.

EASYHEAT 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 è una fonte di riscaldamento realmente portatile per saldatura, brasatura, incollaggio, vulcanizzazione, produzione cateteri, fusione di metalli preziosi e molte altre applicazioni.

EASYHEAT



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 refrigeratore
- ✓ Pirometro ottico (controllo della temperatura a ciclo concluso)
- ✓ Controller esterno (PLC)
- ✓ Cavi estesi per l'unità di lavoro principale
- ✓ Commutatore a pedale
- ✓ Interfaccia dati seriale
- ✓ Stazione dipendente
- ✓ Assistenza all'avvio

Modello	0112	0224	unità
Potenza terminale RF	1,2	2,4	kW
Potenza di linea CA	1,6	3,3	kVA
Protezione linea CA	15	15	A
Frequenza	150 - 400		kHz
Corrente nell'induttore	300 - 400		Max A
Voltaggio linea CA	117 o 220	220	Vca ±10%, 1Ø
Display di pannello anteriore	LCD di 2 linee da 16 caratteri; visualizza frequenza, alimentazione, setpoint, timer e descrizioni di errori		
Suite di lingua di display ¹	EN IT ES (predefinito) o EN DE FR		
Comunicazioni seriali	tramite modalità terminale RS485		opzionale
Timer	Integrato; da 10 ms a 10.000 secondi		
Controller di riscaldam.	4 profili programmabili, 5 fasi per profilo		
Tempo di salita RF	<5		ms
Tempo di regolazione	<5		ms
Conformità	Marchio CE		
Massima temp. ambiente	45 (115)		°C(°F)
Peso spedizione (sis ²)	17.2 (38)		
Peso unità	12.7 (28)		kg (lb)
Dimensioni	montaggio su rack 483x400x133 (19x15.7x5.3) 3U da banco 436x398x129 (17.2x15.7x5.1) 3U		LxPxA mm (in)
Raffredd. acqua (sis ²)	0112	0224	unità
Portata	1.5 (0.4)	2.8 (0.75)	l/m (g/m)
Pressione relativa	2.8 - 5.5 (40 - 80)		bar (psi)

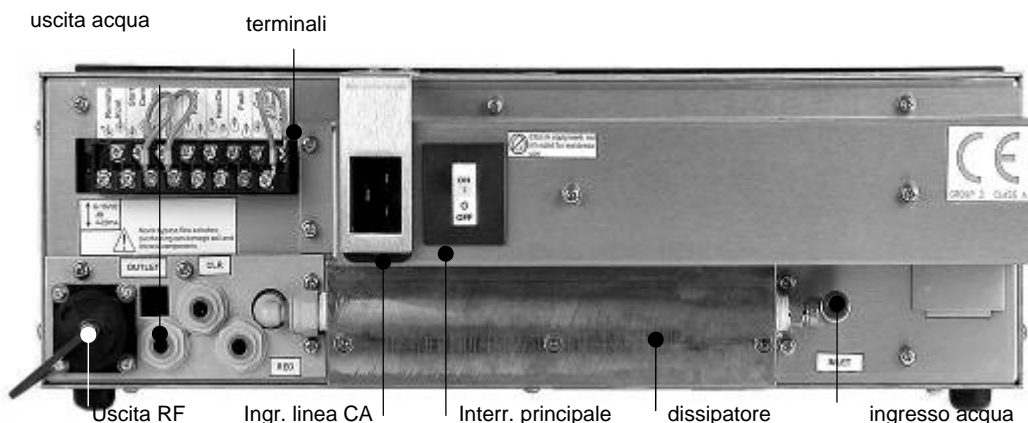
¹) impostazione di fabbrica

²) Il sistema include la stazione di riscaldamento



Due unità di lavoro remota specifiche per applicazione

sinistra	destra	unità
102x267x102 (4x10,5x4)	102x204x102 (4x8x4)	mm (poll)
4,5(10)	3,6(8)	kg (lb)



Visitate la nostra vasta libreria di Application Notes all'indirizzo www.ameritherm.com/appnotes.php