

EASYHEAT® 1.2 - 2.4 kW



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.

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.

Versatile

- Efficiente riscaldamento di pezzi con diverse geometrie, dimensioni e composizioni
- 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
- Timertimer integrato, cronometro
- Controllo di RF a pulsante



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

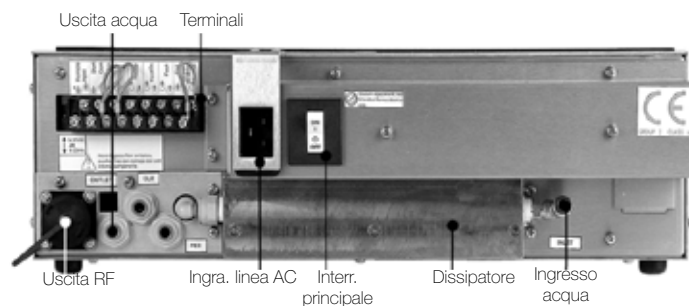
Experience the Excellence.™

SPECIFICA	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		A max
Voltaggio linea CA	117 or 220	220	Vac ± 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	EN, IT, ES (default) or EN, DE, FR		
Comunicazioni seriali	Tramite modalità terminale RS485		Opzionale
Timer di processo	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)		kg (lb)
Peso unità	12.7 (28)		
Dimensioni	étagère 483 x 400 x 133 (19 x 15.7 x 5.3)		LxPxH mm (in)
	Bench 436 x 398 x 129 (17.2 x 15.7 x 1) 3U		
Raffreddamento ad acqua			
Portata	1.5 (0.4)	2.8 (0.75)	l/m (g/m)
Pressione massima di ingresso	5.6 (80)		Bar (lb/in ²)
Pressione relativa (intervallo)	2.8 - 5.5 (40-80)		Bar (lb/in ²)
Temperatura massima dell'acqua	35 (95)		C° (F°)



Due unità di lavoro remota specifiche per applicazione

SINISTRA	DESTRA	UNITÀ
10 x 267 x 102 (4 x 10.5 x 4)	102 x 204 x 102 (4 x 8 x 4)	mm (in)
4 (8.8)	3 (6.6)	kg (lb)



Visita la nostra vasta libreria di note applicative a:
www.ambrell.com



www.ambrell.com



Ambrell Corporation
United States
Tel: +1 585 889 9000
Fax: +1 585 889 4030
sales@ambrell.com

Ambrell B.V.
The Netherlands
Tel: +31 880 150 100
Fax: +31 546 788 154
saleseu@ambrell.com

Ambrell Ltd.
United Kingdom
Tel: +44 1242 514042
Fax: +44 1242 224146
salesuk@ambrell.com