

EASYHEAT™

AIR 500 (500W)

Il sistema compatto Ambrell **EASYHEAT** Air 500W è un sistema di riscaldamento a induzione raffreddato ad aria. Offre la soluzione ideale per un riscaldamento efficace, ripetibile, rapido, efficiente, pulito e localizzato. La testa di riscaldamento (Workhead) può essere collocata a 3 m di distanza dal generatore.

Il sistema può funzionare su un'ampia gamma di frequenze (150-400 kHz). Questi sistemi sono idonei al riscaldamento di componenti di diverse geometrie e composizioni e hanno un eccellente controllo della potenza con una risoluzione di 25 W. Grazie alla facile regolazione si possono svolgere operazioni di riscaldamento in continuo o a singolo ciclo senza perdite di tempo nella configurazione.

Il sistema **EASYHEAT** Air 500W è versatile, in grado di fornire un riscaldamento inteso e profondo per le brasature o le saldature oppure meno profondo e concentrato per processi di indurimento o per componenti/parti più piccole.

Il riscaldamento a induzione è senza contatto e privo di fiamma e quindi riduce al minimo lo spreco di energia indirizzandola esclusivamente nella zona da riscaldare.

Il livello della potenza è selezionabile e controllabile tramite il pratico pannello LCD frontale. La durata del ciclo di riscaldamento è facilmente controllabile da un timer digitale integrato.



VERSATILE

- ▶ Riscaldamento efficiente di pezzi con diverse geometrie, dimensioni e composizioni
- ▶ Riscaldamento ripetibile, affidabile con facile sintonizzazione della frequenza di lavoro
- ▶ Workhead posizionabile fino a 3 m dal generatore
- ▶ Funzionamento da remoto seriale o registrazione (opzionale)
- ▶ Display disponibile in cinque lingue (EN, FR, IT, DE, ES)

FACILE DA UTILIZZARE

- ▶ Autoregolante per risultati accurati e ripetibili
- ▶ Vista di set point, potenza di uscita, frequenza e timer
- ▶ Timer integrato, cronometro
- ▶ Controllo RF a pulsante

COMPATTO E LEGGERO

- ▶ Modello piccolo, compatto, raffreddato ad aria e ricco di funzioni

EASYHEAT è dotata di un controller programmabile sul pannello frontale che consente di definire fino a quattro diversi profili di riscaldamento, ciascuno con un massimo di cinque step tempo/potenza.

OPZIONI E ACCESSORI

- ▶ Pirometro ottico (controllo di temperatura in anello chiuso)
- ▶ PLC, controllo della temperatura esterno
- ▶ Cavi extra lunghi per la Workhead
- ▶ Interruttore a pedale
- ▶ Interfaccia seriale
- ▶ Pulsantiera o pedaliera
- ▶ Assistenza all'avvio



Experience the Excellence.™

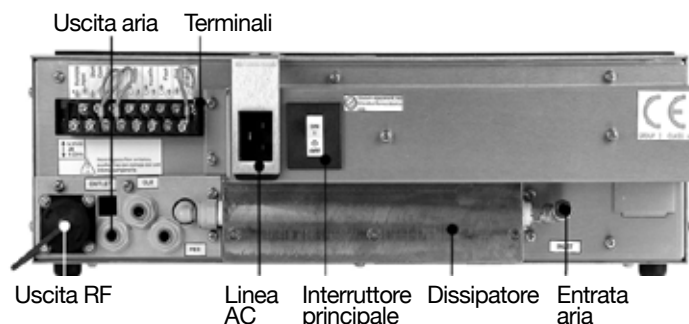


SPECIFICHE	EASYHEAT Air		Unità di misura
Potenza massima	500		W
Potenza di linea	0.8		kVA
Protezione linea AC	15		A
Frequenza	150-400		kHz
Corrente RF nell'induttore	100 (typical)		A max
Tensione di linea	117 o 220	220	Vac ± 10%, 1Ø
Display pannello frontale	LCD 2 linee per 16 caratteri, visualizzazione frequenza, alimentazione, setpoint, timer e descrizioni di errori		
Lingue disponibili a display	5 lingue disponibili (EN, FR, IT, DE, ES), impostabili dalla fabbrica		Optional
Comunicazione seriale	RS485		
Timer	Integrato, da 10 ms a 10,000 secondi		
Controllo del riscaldamento	4 profili programmabili con 5 step per profilo		ms
Tempo di rampa RF	<5		
Tempo di sintonizzazione	<5		C°
Conformità	Marchio CE		kg
Temperatura ambiente max	45		WxDxH
Peso	10.4		mm
Dimensioni	Rack 483 x 400 x 133		
	Bench 436 x 398 x 129		
Raffreddamento ad aria (incluso)			
Pressione massima in entrata	5.6		Bar
Pressione differenziale	2.8 - 5.5		Bar
Temperatura aria max	32		C°



Specifiche tecniche della Workhead

DIMENSIONI	UNITA' DI MISURA
102 x 204 x 102	mm
3	kg



SG Induction srl

Tel: +39.0362.1637449

Email: info@sg-induction.com

www.sg-induction.com