

Ambrell presenta una nuova gamma di prodotti di riscaldamento ad induzione ad alta frequenza



Ambrell è lieta di annunciare l'introduzione sul mercato della sua nuova famiglia EKOHEAT: il sistema di riscaldamento ad induzione, che offre una soluzione compatta e affidabile per i processi di riscaldamento che necessitano una fonte di calore rapida e pulita. Disponibili in versioni da 15kW a 45kW, questi sistemi a induzione sono la soluzione ideale per un riscaldamento ripetibile e senza contatto.

Con le vendite nel mercato americano, EKOHEAT ha già battuto tutti i record nella storia della produzione di Ambrell. La ragione principale dietro questo successo sembra essere innanzi tutto lo straordinario rapporto

prezzo/prestazioni.

Skip Thompson, Vice-presidente Ambrell e responsabile della progettazione e dello sviluppo dei prodotti a livello mondiale, racconta: "La scelta di introdurre nel segmento alta frequenza la gamma EKOHEAT ci ha permesso di offrire al mercato mondiale una soluzione economicamente vantaggiosa nel panorama dei generatori ad induzione ad alta frequenza.

Sfruttando le nostre soluzioni tecnologiche brevettate, abbiamo integrato in EKOHEAT il meglio delle soluzioni di progettazione Ambrell, come la ben nota semplicità d'uso della serie EASYHEAT e la solida affidabilità della gamma ISM"

"Il progetto della famiglia EKOHEAT è modulare e adattabile, e questo ci permetterà di allargare la famiglia con ulteriori versioni, che includeranno anche generatori a bassa e media frequenza con potenze che raggiungeranno la taglia di 250kW."

EKOHEAT è uno strumento versatile, robusto e facile da utilizzare. Grazie alla sua ampia gamma di frequenza può assicurare un riscaldamento profondo, totale, per la brasatura e la saldatura, o un riscaldamento concentrato, meno profondo per la cementazione e la tempra superficiale o per le lavorazioni a caldo di pezzi piccoli. Il riscaldamento senza fiamma e senza contatto riduce gli scarti concentrando l'energia solamente nella zona da riscaldare.

EKOHEAT è un prodotto certificato CE e vanta la possibilità di accettare tensioni di alimentazione di rete da 360V AC a 520V AC. Inoltre, permette agli utenti una estrema versatilità di installazione, poichè è possibile collegare la stazione remota di riscaldamento ed il generatore con un cavo lungo fino ad oltre 30 metri.

Questi vantaggi, combinati con le caratteristiche di ripetibilità, precisione, alto rendimento ed efficienza assicurati da tutti i prodotti Ambrell, hanno fatto di questa famiglia la scelta preferita per molte imprese di tutto il mondo, le cui attività produttive richiedono un processo di riscaldamento dei materiali.

Per maggiori informazioni, visitate il nostro sito Internet. it.ambrell.com

Il gruppo Ambrell

Ameritherm, Inc., Cheltenham Induction Heating Ltd. e Ameritherm France SARL sono riuniti sotto un'insegna comune: Ambrell. Insieme formano una squadra che ha accumulato più di sessant'anni di esperienza nel campo dell'induzione. Attraverso la collaborazione di agenti, distributori e rappresentanti, i prodotti Ambrell sono diffusi in tutti i continenti del nostro pianeta: America del Nord e del Sud, Europa e Asia, Africa e Australia.

Nata nel 1986, Ameritherm è diventato un leader nello sviluppo, nella fabbricazione e installazione di apparecchiature di riscaldamento ad induzione ad alta frequenza per numerose applicazioni industriali e di ricerca. La sede produttiva di Ameritherm (certificata ISO 9001:2000) ha sede a Scottsville, Stato di New York (USA).

Cheltenham Induction Heating Ltd. (CIH), in Inghilterra, ha oltre 40 anni di esperienza nella progettazione e fabbricazione di apparecchiature di riscaldamento ad induzione ad alta e media frequenza. La fabbrica, certificata ISO 9001, si trova a Cheltenham, Gloucestershire, Inghilterra

Ameritherm France ricopre il ruolo strategico di assicurare la vendita, la consulenza tecnica, e l'assistenza ai clienti d'Europa centrale, e dispone di un laboratorio applicativo adatto a prove e sperimentazioni. Le attività di Ameritherm France sono di complemento dei siti produttivi CIH e Ameritherm.

Il gruppo Ambrell dispone di 20 brevetti tecnologici e di installazioni in più di 40 paesi. Le soluzioni di riscaldamento di precisione comprendono generatori, induttori realizzati su misura, stazioni remote di riscaldamento e impianti di raffreddamento ad acqua. Troverete numerose informazioni su prodotti ed applicazioni, con dimostrazioni video visitando i siti Internet del gruppo:

www.ambrell.com, www.ameritherm.com e www.cihinduction.com.