

Contattare: Tina McKean
Marketing Manager
+1 585 889 0215
tmckean@ambrell.com

Comunicato

Per rilascio immediato, 21 novembre 2008



Riducete i costi di energia con il nuovo sistema di riscaldamento ad induzione ad alta frequenza

(Scottsville, NY) Ambrell annuncia l'ampliamento della gamma EKOHEAT di sistemi di riscaldamento a induzione a 135 kW, progettati per garantire un significativo risparmio di energia durante le fasi di riscaldamento dei vostri processi di produzione.

La tecnologia EKOHEAT garantisce un maggior ritorno sull'investimento (ROI) rispetto ai metodi di riscaldamento alternativi quali forni a gas e tecniche di riscaldamento ohmico, riducendo in maniera considerevole il consumo di energia. Grazie a un'efficiente conversione di potenza e ad un fattore di potenza superiore allo 0,9, le spese per il fabbisogno di energia si riducono notevolmente, con conseguente riduzione della bolletta mensile. Inoltre, il riscaldamento a induzione senza contatto e privo di fiamma riduce al minimo gli sprechi indirizzando l'energia esclusivamente nella zona da riscaldare. I sistemi EKOHEAT vengono offerti a prezzi molto competitivi per kW, giustificando in tal modo la spesa di capitale iniziale.

I sistemi EKOHEAT sono particolarmente adatti per processo di indurimento, brasatura ad alta velocità, fusione, accrescimento di cristalli, riscaldamento a filo e a nastro continuo. Per

queste e molte altre applicazioni, EKOHEAT offre soluzioni affidabili per parti più grandi di diverse geometrie e composizioni.

"Oltre a garantire una maggiore efficienza energetica, EKOHEAT è stato progettato per il mercato mondiale e supporta tensioni nominali di linea CA comprese tra 360 e 520 volt ed è marchiato CE." ha dichiarato Skip Thompson, VP di Engineering & Worldwide Product Development. "La pratica interfaccia di controllo, disponibile in sei lingue (inglese, spagnolo, francese, tedesco, italiano, polacco), semplifica le interazioni dell'operatore e fornisce preziose informazioni di runtime."

L'ampliamento della serie EKOHEAT aggiunge le unità da 65 kW, 90 kW e 135 kW ai modelli esistenti da 15 kW fino a 45 kW, con frequenze di esercizio comprese da 50 kHz a 150 kHz. Inoltre, in futuro saranno disponibili ulteriori modelli con maggiori livelli di potenza e una gamma di frequenze più ampia. Questa famiglia di prodotti è realizzata nell'impianto Ameritherm dotato di certificazione ISO 9001:2000.

Informazioni su Ambrell

Ameritherm, Inc., Cheltenham Induction Heating Ltd. e Ameritherm France **Sàrl** sono riuniti in un unico marchio: Ambrell. Questi pionieri del riscaldamento a induzione vantano circa 60 anni di esperienza nel campo dell'induzione. I prodotti con marchio Ambrell sono disponibili tramite uffici, distributori o rappresentanti nelle Americhe, in Europa, Asia, Africa, Australia, India e Messico. Sviluppo, produzione, vendita, progettazione di applicazioni e servizi a livello regionale forniscono supporto per soluzioni e prodotti avanzati.

Il gruppo Ambrell ha 20 brevetti tecnologici con installazioni in oltre 40 paesi. Informazioni complete su applicazioni e prodotti, incluse demo in formato video, sono disponibili sul sito Web di Ambrell, it.ambrell.com.

XXX