

BEA

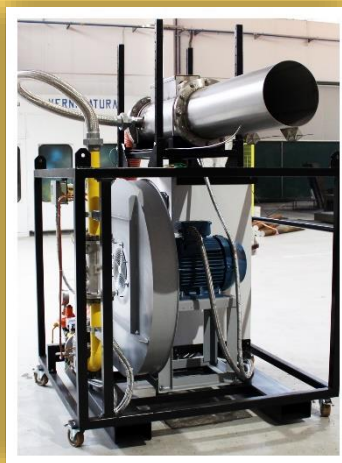
BRUCIATORE DI RISCALDO MOBILE

VERSIONI:

BEA1000 → 1000kW

BEA2000 → 2000kW

BEA4000 → 4000kW



PCOMBUSTION S.R.L.S.

VIA MASCAGNI, 14 25080 NUVOLERA (BS) ITALY

TEL: +39 030 6915119 - FAX: +39 030 6916413

WWW.GRUPPOPEDERCINI.COM - INFO@GRUPPOPEDERCINI.COM

BRUCIATORE DI RISCALDO MOBILE

Sistema di combustione per Riscaldamento ed Essiccazione dotato di un bruciatore ad aria soffiata fredda posizionato su struttura carrellabile.



- **BRUCIATORE**

Il bruciatore è del tipo ad eccesso d'aria a fiamma convenzionale e bassa emissione di NOX, il flusso di aria è suddiviso in tre getti disposti in modo da avviluppare, con movimento rotatorio, il flusso centrale di combustibile.

Ne risulta una perfetta miscelazione del combustibile con l'aria di combustione e quindi una fiamma intensa con forte potere irradiante. Il bruciatore viene fornito completo in ogni loro parte, incluso con bruciatore a fiamma interna.

- **QUADRO DI REGOLAZIONE**

Il quadro elettrico di regolazione realizzato in cassa metallica e montato a bordo della macchina è dotato di un PLC per la gestione dei segnali Safety ed uno per la logica di funzionamento, un avviamento Softstart per il ventilatore dell'Aria Comburente ed un pannello per la connessione rapida delle termocoppie da 1 a 9 oltre ai pulsanti per l'avviamento e lo spegnimento del ciclo. E' inoltre presente un fungo di emergenza per la messa in sicurezza del Sistema.

- **TABLET**

L'interfaccia uomo-macchina avviene mediante un Tablet dove è installato il software di supervisione del Sistema.

Tramite la supervisione l'operatore ha la possibilità di visualizzare in tempo reale i dati della macchina, creare e salvare ricette di riscaldamento, avviare il sistema e visualizzare selezionare le termocoppie di regolazione e visualizzare gli allarmi. Il tablet può essere posizionato sull'anta del quadro o remotare a piacimento collegandolo alla rete wireless.

- **CARRELLO MOBILE E ASPORTABILE**

Il Sistema di Riscaldamento è posizionato su una struttura interamente mobile grazie all'ausilio di quattro ruote dotate di freno.

Il bruciatore può essere regolato manualmente regolato in altezza in quanto montato su un telaio dotato di fori di fissaggio, questo permette di adattarsi a qualsiasi evenienza.

CODICE DI ORDINAZIONE:

CODICE:		BEA	4000	N	C	B	S	6	B	A	B	B	A	N
Modello:														
<i>Eccesso d'Aria</i>	=	BEA												
Potenza:														
<i>1000 kW</i>	=	1000												
<i>2000 kW</i>	=	2000												
<i>4000 kW</i>	=	4000 *												
Combustibile:														
<i>Natural Gas</i>	=	N *												
<i>LPG</i>	=	L												
<i>Fuel Oil</i>	=	F												
<i>BFG</i>	=	B												
Pressione d'Ingresso [Bar]:														
<i>0,5 bar</i>	=	A												
<i>1 bar</i>	=	B												
<i>1,5 bar</i>	=	C *												
<i>2,5 bar</i>	=	D												
Brandeggio:														
<i>Si</i>	=	A												
<i>No</i>	=	B *												
PLC:														
<i>Siemens</i>	=	S *												
<i>Rockwell</i>	=	R												
TC di Controllo :														
Da 1 a 9	=	1 - 9 (6 *)												
Registratore:														
<i>Si</i>	=	A												
<i>No</i>	=	B *												
Wi-Fi:														
<i>Si</i>	=	A *												
<i>No</i>	=	B												
Tablet:														
<i>Si</i>	=	A												
<i>No</i>	=	B *												
Contatore Consumi:														
<i>Si</i>	=	A												
<i>No</i>	=	B *												
Normativa di Riferimento:														
<i>CE</i>	=	A *												
<i>UL</i>	=	B												
<i>CSA</i>	=	C												
<i>GOST</i>	=	D												
Atex:														
<i>Si</i>	=	X												
<i>No</i>	=	N *												

* STANDARD



VIA MASCAGNI 14 | NUVOLERA

(BRESCIA) | ITALIA

T. +39 030 6915119

F. +39 030 6916413

www.gruppopedercini.com

info@gruppopedercini.com