

Centrale termica



PH-220.4 / PH-220.5

Caratteristiche

I modelli PH-220.4 e PH-220.5 sono centrali termiche completamente pronte all'uso. L'intero impianto è installato in un contenitore compatto pronto per il collegamento. Le centrali sono facili da posizionare in loco e sono utilizzabili immediatamente. Esse possono fornire calore e acqua calda come riscaldamento di emergenza in caso di guasto improvviso del sistema di fornitura di calore/riscaldamento centrale, come soluzione temporanea durante i lavori di ristrutturazione o per asciugare i sottofondi durante la costruzione. Gli impianti sono all'avanguardia e spiccano per l'eccezionale ecobilancio. Hanno un'elevata efficienza del 93%.



Vantaggi

- Centrale termica compatta per un rapido impiego in caso di emergenza
- Monitoraggio a distanza
- Semplice collegamento a un deposito di combustibile esterno/silo
- Sistema di aspirazione dei pellet
- Attacchi rapidi per il collegamento a un sistema idraulico esistente
- Fonte di energia alternativa ed ecologica

Numero d'articolo	PH-220.4	PH-220.5
Potenza termica	220 kW	220 kW
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar	2.5 bar
Sistema mantenimento della pressione	300 l	300 l
Sistema mantenimento della pressione	50.1 kg/h	50.1 kg/h
Pellets Silos GEObox	–	2 m ³
Classe di pellet	A1	A1
Tensione	400V	400V
Frequenza	50Hz	50Hz
Consumo corrente mass.	16 A	16 A
Fusibile	16 A/T	16 A/T
Spina	CEE 16	CEE 16
Dimensioni L × P × A	2575 × 4535 × 2735 mm	2445 × 6200 × 2700 mm
Peso	3760 kg	6800 kg (Pellets GEObox riempito)
Raccordo tubo gas combusto Ø	250 mm	250 mm
Livello di pressione acustico 3 m	45 dB (A)	45 dB (A)
Modalità riscaldamento	20–80 °C	20–80 °C
Pompa riscaldamento quantità trasportata mass.	16.5 m ³ /h per pompa	16.5 m ³ /h per pompa
Pompa riscaldamento prevalenza mass.	9.6 m	9.6 m
Raccordo riscaldamento A / R	4 × 2 Zoll KA 66 Storz (2 × 110 kW)	4 × 2 Zoll KA 66 Storz (2 × 110 kW)
Valvola di sicurezza	3 bar	3 bar
Sollevabile con gru	sì	sì
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	Segnalazione dei guasti e regolazione	Segnalazione dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	Riscaldamento di cantieri, asciugatura dei sottofondi, riscaldamento d'emergenza	Riscaldamento di cantieri, asciugatura dei sottofondi, riscaldamento d'emergenza