

Centrale termica PH-220.1



Caratteristiche

L'unità **PH-220.1** è un sistema pronto di riscaldamento all'uso integrata in un container mobile facile da trasportare e che può essere sistemato pressoché ovunque. L'unità può essere utilizzata sia per il prosciugamento edilizio ad aria calda, sia come riscaldamento di emergenza ad acqua calda. L'impianto, tecnicamente all'avanguardia, si distingue per un'eccellente equilibrio energetico ed un elevato rendimento del 93%.

Dati tecnici

Codice articolo	PH-220.1
Potenza termica	220 kW
Consumo di pellet	50 kg/h
Classe di pellet	A1
Circuito primario resistente al gelo	fino -20 °C (miscela acqua-glicole)
Pressione	3 bar
Tensione	400 V
Frequenza	50 Hz
Consumo corrente mass.	9.5 A
Fusibile	16 A/T
Spina	CEE 16
Dimensioni L x P x A	2 480 x 3 650 x 2 590 mm
Peso	3 300 kg
Raccordo tubo gas combusti Ø	250 mm
Livello di pressione acustico 3 m	45 dB (A)
Modalità riscaldamento	20-80 °C
Volume d'acqua	22.6 m³/h
Prevalenza	16 m
Pressione di esercizio riscaldamento mass.	2.5 bar
Volume vaso d'espansione secondario	200 l regolatore automatico pressione
Raccordo riscaldamento A / R	2 x 2 pollici KA-66 Storz
Valvola di sicurezza	3 bar
Sollevabile con gru	sì
Caldaia a condensazione	no
Regolazione temperatura di mandata	sì, controllo elettronico
Controllo a distanza	segnalazioni dei guasti e regolazione
Campo di applicazione	riscaldamento di cantieri, asciugatura di sottofondi, riscaldamento per eventi, riscaldamento d'emergenza



Vantaggi

- > riscaldamento dotato di tecnologia di combustione d'avanguardia
- > container riscaldamento con caldaia
- > allacciamenti predisposti
- > elevata affidabilità
- > basso onere di manutenzione
- > basso assorbimento di corrente elettrica grazie al ventilatore radiale ad alta efficienza con regolazione del regime di rotazione
- > tele sorveglianza con app smartphone

più informazioni
krueger.ch/it/riscaldamento