

Heiz- zentrale



PH-220.4 / PH-220.5



klimafreundlich
respectueux du climat
rispettoso del clima

Eigenschaften

Die **PH-220.4** und die **PH-220.5** sind eine komplett einsatzbereite Heizzentrale. Die gesamte Anlage ist in einem kompakten Container anschlussfertig verbaut. Die Zentralen lassen sich vor Ort leicht platzieren und sind sofort einsatzbereit. Sie dienen zur Sicherstellung von Wärme und Warmwasser als Notheizung, beim plötzlichen Ausfall der örtlichen Wärmeversorgung/Zentralheizung, als Übergangslösung bei Sanierungen oder zur Unterlagsboden-Trocknung im Bau. Die Anlagen sind auf dem neusten Stand der Technik und punkten mit einer hervorragenden Ökobilanz. Sie haben einen hohen Wirkungsgrad von 93%.

Vorteile

- Kompakte Heizzentrale für den schnellen Einsatz im Notfall
- Fernüberwachung
- Einfach Anbindung an ein externes Brennstofflager/Silo Pelletssaugsystem
- Schnelkupplungen für die Anbindung an ein bestehendes hydraulisches System
- Alternativer, umweltfreundlicher Energieträger

Artikelnummer	PH-220.4	PH-220.5
Heizleistung	220 kW	220 kW
Betriebsdruck Heizung max.	2.5 bar	2.5 bar
Druckhaltegefäß	300 l	300 l
Pelletsverbrauch	50.1 kg/h	50.1 kg/h
Pellets Silos GEObox	–	2 m ³
Pelletsklasse	A1	A1
Spannung	400 V	400 V
Frequenz	50 Hz	50 Hz
Stromaufnahme max.	16 A	16 A
Absicherung	16 A/T	16 A/T
Stecker	CEE 16	CEE 16
Masse B × L × H	2575 × 4535 × 2735 mm	2445 × 6200 × 2700 mm
Gewicht	3760 kg	6800 kg (Pellets GEObox gefüllt)
Rauchrohranschluss Ø	250 mm	250 mm
Schalldruckpegel 3 m	45 dB (A)	45 dB (A)
Heizbetrieb	20–80 °C	20–80 °C
UWP Heizung Fördermenge max.	16.5 m ³ /h pro Pumpe	16.5 m ³ /h pro Pumpe
UWP Heizung Förderhöhe max.	9.6 m	9.6 m
Anschluss Heizen VL / RL	4 × 2 Zoll KA 66 Storz (2 × 110 kW)	4 × 2 Zoll KA 66 Storz (2 × 110 kW)
Sicherheitsventil	3 bar	3 bar
Heben mit Kran	ja	ja
Vorlauftemperaturregulierung	ja, elektronische Steuerung	ja, elektronische Steuerung
Fernüberwachung	Störungsübermittlung und Regelung	Störungsübermittlung und Regelung
Einsatzbereich	Bauheizung, UB-Trocknung, Notheizung	Bauheizung, UB-Trocknung, Notheizung