

Produktinformation

Hochwertige Holzpellets-Brenner-Anlagen aus Dänemark

Leistung: 230 Volt 50 Hz
Stromverbrauch : 20 - 300 Watt
Standardlänge Schnecke: 2000 mm. (bis 3000mm lieferbar)
Gewicht: 15 - 40 Kg.
Info: Modulierender Holzpellets Brenner mit digitaler Grafikkontrolle.
Software Management: Zirkulationspumpensteuerung
 Warmwasser Vorrangschaltung
 Kwh-Zähler
 Außentemperaturkompensation.
 Kompressor Reinigung.
 Interface zum PC mehrsprachig.



Brenner mit Abdeckung und Einfallschacht

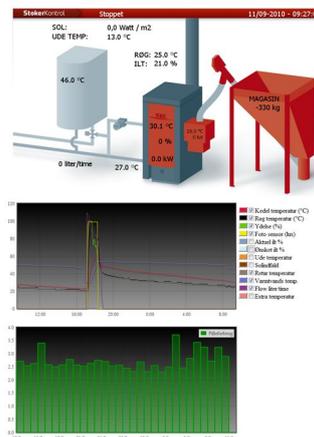


Microprozessor-Regelung V7 mit Grafik-Display

Art	Leistung Min / max	Brennerkopf Masse H x B x T
101000	2-10 kW	
101600	2-20 kW	
103000	4-30 kW	
104000	6-50 kW	
108000	12-100 kW	
120000	24-200 kW	

Zubehör

- 100250 Pelletsbehälter 130 Kg 60x60x130cm
- 100320 Pelletsbehälter 220 Kg 80x80x130 cm
- 100400 Pelletsbehälter 325 Kg 100x100x130cm
- 100901 Lambdasonde Hard- und Software plus Bosch Lambdasonde.
- 100902 WW-Vorrang Kit 3 Umschaltventil 3/4", Temperaturfühler.
- 100903 KWh-Zähler Kit Flussmesser w/ Pulse, Temperaturfühler.
- 100904 Rauchgastemperatur. Rauchgastemperaturfühler PT1000
- 100905 Temperatur Fühler Kessel / Rücklauf / Aussen / Warmwasser
- 100906 Kompressor Reinigung L Rohr, Ventil, 8mm Schlauch, Fittings und Kompressor.
- 100907 Kompressor Reinigung S Rohr, Ventil, 8mm Schlauch, Fittings.
- 100908 Kaminzugregler Universal, für Rauchrohr von 130mm bis 210mm
- 100909 Rücklaufanhebung 3-Wege Mischventil 45°C
- 100910 Sauganlage Komplett mit Rohre und Saugturbine



Interface für PC



Deckel Schnecke.



Brennerkopf aus rostfreiem Qualitätsstahl, Leichter Zugang zu allen Komponenten.



Deckel Brenner

Hochwertige Holzpellets-Brenner-Anlagen aus Dänemark

Hoher Kesselwirkungsgrad, 91 - 93 %
 Flache vertikale Wärmetauscher mit Aschenlade
 Speziell gefertigt für Holzpellets Feuerung
 Leichter Zugang für Reinigung und Wartung
 Brenneranbringung am Kessel links oder rechts möglich



Black Star-S



Black Star-S mit separatem Pelletsbehälter



Black Star-S mit integrierten Pelletsbehälter



Automatische Wärmetauscher Reinigung

Technische Daten BLACK STAR

Black Star		10 kW	16 kW	30 kW	40 kW
A Breite	mm	430	430	530	630
B Höhe	mm	980	980	980	1080
H Tiefe	mm	630	630	695	795
Öffnung für Brenner	mm	120x120	120x120	145x155	180x180
Wasserinhalt Kessel	L	40	40	55	70
Durchmesser Rauchrohr	mm	130	130	150	180
Kesselgewicht	Kg	166	166	197	248
Anschluss VL - RL	„	5/4	5/4	5/4	5/4
Kesselwirkungsgrad	%	93,3	93,4	94,7	91,4
Leistungsbereich	kW	2-10	3-20	4-30	6-50
Kesseltemperatur	°C	60-90	60-90	60-90	60-90
EN 303-5 Klasse		5	5	5	5