



Pelletskessel System "FUTURA PELLETS"



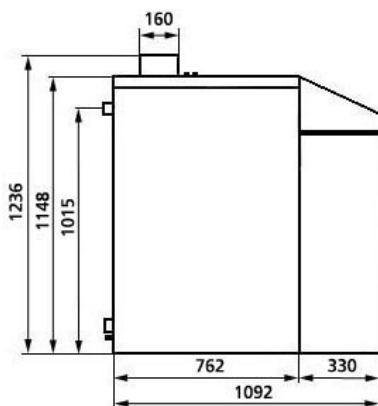
Die Herstellung des Heizkessels, sowie alle damit verbundenen Tests sind in Schweden durchgeführt worden, wo der Futura Pellets ausgezeichnete Ergebnisse erzielt hat. Der Brennraum beinhaltet einen modernen Pelletsbrenner mit einer automatischen Zündung. Dank dem System kann der Kessel ununterbrochen sogar 2- 4 Tage (In Abhängigkeit vom Silo und seinen Volumen) lang mit einer Brennstoffladung arbeiten. Bitte beachten Sie, dass in dieser Zeit die Zündung automatisch funktioniert und die Leistung wird moduliert.

Der Futura Pellets-Heizkessel ist ein Stahlkessel von hoher Qualität, der mit automatischer Brennstoffzuführung und mit einem speziellen Pelletsbrenner ausgestattet ist. Bestimmt für Verfeuerung von Holzpellets. Die Anlage ist in Schweden entworfen, und mit Qualitätssiegel des "Deutschen TÜV Nord" Instituts zertifiziert. Der Leistungsbereich (10 bis 35 kW) ermöglicht die Beheizung einer Fläche von 120 bis 450 m². Alle Futura Kessel sind mit einem Thermometer und dem STB-System ausgestattet.

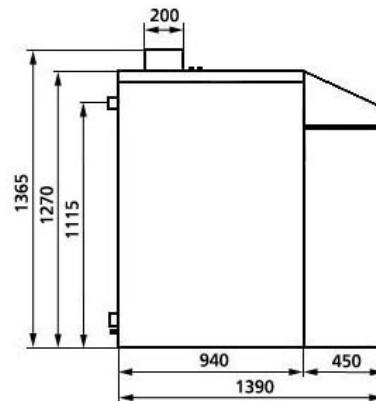
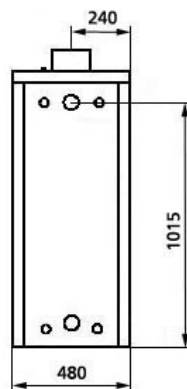


- Qualität durch TÜV Nord getestet und bestätigt
 - Pelletsbrenner im Preis enthalten
 - Überhitzungssystem
 - Tagesbehälter für Pellets 300 Ltr. (Option)
 - Wirkungsgrad 91,7 %
 - Förderschnecke 1,7 m im Preis enthalten
 - Rückbrandsicherung
 - Förderschnecke 2,0 m oder 3,0 m (Option)
- Model Futura 25 ist BAFA Förderfähig !!**

Kessel		Futura Pellets 25	Futura Pellets 35
Leistung	kW	10 - 25	25 - 35
Nennleistung	kW	25	35
Teilleistung	kW	10	25
Brennstoff		Pellets (6 - 8 mm)	Pellets (6 - 8 mm)
Wirkungsgrad	%	88 - 91,7	88 - 91,7
Wasserinhalt	dm ³	95	130
Betriebsdruck	bar	2	2
Rücklauftemperatur min.	°C	40	40
Vorlauftemperatur max.	°C	85	85
Abgastemperatur	°C	190 - 250	190 - 250
Kaminzug	Pa	20	20
Schornstein Höhe	m	8	8
Empfehlenswerter Querschnitt von Kamin	cm ²	400	400
Einfüllraum	dm ³	40	75
Gewicht	kg	300	350
Stromverbrauch	kW	0,6 - 0,8	0,6 - 0,8



Futura Pellets 25



Futura Pellets 35

