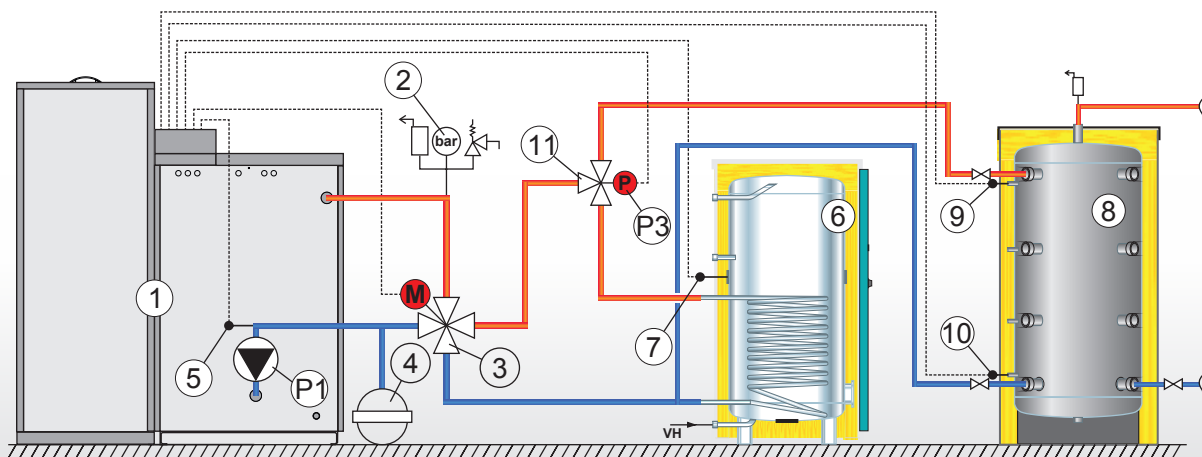


# AUTOMATISCHE KESSEL MOD. 31

**750  
m<sup>3</sup>**



- |                                       |                        |  |
|---------------------------------------|------------------------|--|
| 1 - automatische Kessel               | Rücklauffühler - 5     | 9 - CAS Pufferspeicher Sensor 1 (oben)   |
| 2 - Group Ltd. Dampfentlüfter 2,5 bar | 6 - kettle             | 10 - CAS Pufferspeicher Sensor 2 (unten) |
| 3 - Motor 4-Wege-Mischventils         | 7 - Tanksonde          | 11-3Wege-Ventil                          |
| 4 - Expansionsgefäß Typ geschlossen   | 8 - Pufferspeicher CAS |  |



## AUTOMATISCHE KESSEL MOD. 31

Technische Daten		Mod. 31
Thermische Gesamtleistung (max - min)	kW	34,17 - 10,26
Thermische Nennleistung (max - min)	kW	31 - 10,8
Pelletverbrauch pro Stunde (max - min)	kg - h	8,47 - 2,28
Effizienz (max - min)	%	90,7 - 90,6
Klasse Kessel		5
Kamin Absorption unter Druck	mbar	0,12
Menge Wasser in dem Kessel	lt	108
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	°C	120
Temperaturabgases bei kleinster Wärmeleistung	°C	100
Kessel Widerstand (Wasser) bei Nennleistung	mbar	10
Feuchtigkeitsgehalt des Brennstoffs (max)	%	12
Volumen des Herds	lt	2,56
Größe der Verbrennungskammer	mm	620 x 385 x 385
Volume Verbrennungskammer	lt	91,9
Volume Pellettank	lt	340
Behältervolumen Asche (links-rechts)	lt	13 - 19,6
Stromanforderungen Hilfs Q	W	1100
Versorgungsspannung	Volt	220
Frequenz	Hz	50
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	mm	1160 x 1485 x 1560
Gewicht	kg	455
Maximaler Betriebsüberdruck	Bar	2,5
Prüfdruck	Bar	5
Maximaltemperatur im Betrieb	°C	90
Rauchrohr	ø mm	150
Rohr-Vor- und Rücklauf	in	1" 1/4"
Auspuff - Lade Wasser	in	1/2"
Art des Brennstoffs		pellet
Heizfunktion		mit Lüfter
Heizvorrichtung in Betrieb		unter den Bedingungen der nicht kondensierend

Alle Daten und Bilder sind indikativ und vorläufig und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

**15a B-VG**

Zertifizierung für den Schutz  
und Respekt für die Umwelt



Schweizerischer Kantonalbanken  
für den Brandschutz



Marke CE

**EN-303-5**

Europäischer Standard für  
Heizungsanlagen



**TÜV Rheinland®**  
Precisely Right

Europäische Zertifizierung für Produktqualität