

Pellets Favorit -Moderner Kessel auf Pellets mit elektronischer Zündung

Brennstoff: Pellets

Klein wie ein Schrank passt auch in kleine Räume



Wenig störungsanfällig-robuste Technik für jeden Haushalt.

Gutes PreisLeistungsverhältnis. Automatischer Kessel mit elektronischer Steuerung, Gebläse und Heizmaterialbehälter. Sehr ökologisch und sparsam durch kleine Feuerstelle, es wird nur so viel Heizmaterial verfeuert wie nötig um die eingestellte Temperatur zu halten.

Behälter vollfüllen, dann kann man 7 Tage (automatischer Fördereinrichtung möglich !!) durchheizen, danach die Asche rausholen, nachfüllen, alles andere geht automatisch. Heizmaterialzufuhr von oben. Brenner (Feuerstelle) muss selten gereinigt werden.

Der Kessel zeichnet sich aus durch seine kleine Masse, passt überall hinein, ohne großen Umbau. Gut geeignet für Neubau wo wenig Platz da ist und der Heizungsraum auch klein ist. Dieser Kessel kann an einen normalen Schornstein angeschlossen werden.

Anschluss für Warmwasserzubereitung ist auch vorhanden. Diese Kessel haben einen Wirkungsgrad von ca. 88%. Die Temperatur des Vorlaufs darf 95 °C und der Arbeitsdruck 2,0 Bar dürfen nicht überschritten werden.

Es wird ein Schornsteinzug von 8-12 Pa benötigt, Durchmesser ab 14 cm.

Ordentliche, robuste Technik, die störungsfrei funktioniert.

Einmal anfeuern, Behälter vollfüllen, dann kann man 5-7 Tage (bei größerem Behälter auch länger) durchheizen, danach die Asche rausholen, nachfüllen, alles andere geht automatisch. Behälter standardmäßig 160 kg.

Besonderheiten:

Besitzt einen Infrarotsensor der über die Steuerung uns die Information liefert (Helligkeit der Feuerflamme) die besagt ob der Kessel gereinigt werden muss oder nicht.

Der Behälter kann vollautomatisch gefüllt werden. Spezielle Fördereinrichtung nimmt ihnen die Arbeit ab und transportiert die Pellets auch aus einem anderen Raum

- Temperaturfühler und Auszugsgebläse für Abgase
- elektronische Zündung
- modulierbare Heizleistung von 40/60/100%
- einfache Umschaltung von Sommer- auf Winterbetrieb
- die vorgegebene Temperatur am Kessel wird mit dem Außentemperaturfühler gesteuert (abhängig von herrschenden Wetterverhältnissen)

Diese Kessel sind in den Größen erhältlich:

14-200 kW

Technische Daten:

Leistung in kW	Breite in cm	Höhe in cm	Tiefe in cm	Gewicht in kg	Abgasrohr Durchmesser in cm	Wasservolumen in Liter
14	70	131	75	190	14	35
22	74	135	75	240	14	60
30	78	140	75	295	16	70
44	128	155	110	410	18	90
55	132	155	110	460	22	110
80	136	155	110	510	25	140
100	140	155	110	550	30x18	160

Volumen des Heizmaterialbehälter bis 30 kW 160 Kg
Volumen des Heizmaterialbehälters bis 100 kW 420 Kg.
Auf Wunsch können die Behälter größer gebaut werden.



Blick auf das Bedienungspanel.

