

Automatischer Kombikessel "Kompakt Plus"

Brennstoff: Pellets, Erbsenkohle (kleine Steinkohle) und Scheitholz



Automatischer Kessel mit elektronische Steuerung, Gebläse und Heizmaterialbehälter. Sehr ökologisch und sparsam durch kleine Feuerstelle in Form eines Trichters, es wird nur so viel Heizmaterial verfeuert wie nötig um die eingestellte Temperatur zu halten. Beim Heizen mit kleiner Steinkohle beträgt die Ersparnis im Vergleich zu einem einfachen Festbrennstoffkessel fast 35%. Durch den konstanten Verbrennungsprozess ist die Emission von schädlichen Abgasen vielfach niedriger als zulässig, es kommt kaum Rauch aus der Esse- außer beim anfeuern. Einmal anfeuern, Behälter voll füllen, dann kann man 3-5 Tage (bei größerem Behälter auch länger) durch heizen, danach die Asche raus holen, nachfüllen, alles andere geht automatisch.

Dieser Kessel kann an einen normalen Schornstein angeschlossen werden. Anschluss für

Warmwasserbereitung ist auch vorhanden. Diese Kessel haben einen Wirkungsgrad von ca. 86%. Die Temperatur des Vorlaufs darf 95 °C nicht überschreiten und der Arbeitsdruck 2,0 Bar. Es wird ein Schornsteinzug von 10-15 Pa benötigt. Durchmesser ab 14 cm. Ordentliche, robuste Technik, die störungsfrei funktioniert.

Diese Kessel sind in den Größen erhältlich:

18 kW, 25 kW, 35 kW, 50 kW bis 1200 kW

Technische Daten:

Leistung in kW	Breite in cm	Länge in cm mit Abgasrohr	Höhe in cm	Abgasrohr Durchmesser in cm	Volumen des Vorratsbehälter in Liter	Wasservolumen in Liter	Gewicht in kg
18	100	90	110	16	100	70	280
25	100	90	110	16	130	90	450
35	120	110	120	20	170	120	530
50	120	115	135	20	250	140	640
75	145	130	1135	25	350	140	720
100	200	165	165	30	550	170	890

