



## Festbrennstoffkessel BioSolid 17/26/34 kW

### Leistung 17, 26 oder 34 kW.

Die ideale Ergänzung zu einer vorhandenen Öl- oder Gasanlage. Die ausgeklügelte Konstruktion und der großzügige Einsatz von Hochleistungskeramik im feuerberührten Bereich gewährleistet eine umweltfreundliche Verbrennung mit niedrigen Emissionswerten. Bequemes Befüllen, durch die nach oben wegschwenkbare Fülltüre. Mit Anzündtüre für komfortable Bedienung.



Mit integriertem Saugzuggebläse für beste Emissionswerte. HOTPLATES im Brennraum reduzieren die Teerbildung auf ein Minimum. Die digitale Regelung übernimmt die komplette Steuerung der Einheit. Sowohl die Gebläseleistung und die Kesseltemperatur werden jederzeit sicher überwacht und entsprechend geregelt. Die maximale Scheitholzanlage beträgt 50 cm bei den Ausführungen 26 kW und 34 kW (Füllraumbreite 53 cm), und 33 cm bei der Ausführung 17 kW.

**Optional erhältlich ist die digitale Steuerung Kromschroder E8.0634, die allen Ansprüchen einer modernen Installation entspricht: Regelung von 2 gemischten Kreisen und einem ungemischten Kreis; Ansteuerung der Retourlaufanhebung und der Zirkulationspumpe; inkl. Raumthermostat, Außentemperaturfühler, Kesselfühler und Speicherfühler.**



**5 Jahre  
Garantie**  
auf Kesselkörper

## Technische Daten

Typ	BioSolid	17	26	34
Nennleistung (kW)		17	26	34
Erforderlicher Zugbedarf (Pa)		16	18	20
Wasserinhalt Kessel (lit.)		54	72	98
Mittl. Abgastemperatur (°C)		180	170	160
Abgasmassenstrom (g/s)		6,6	9,2	14,5
Wasserseitiger Kesselwiderstand (mbar)		6	10	15
Max. Scheitholzlänge (mm)		330	520	520
Feuchtegehalt Brennstoff (%)			12-20	
Füllraumvolumen (lit.)		70	91	117
Versorgung Sicherheitswärmetauscher (bar)		10-15 °C, 2 bar		
Elektrischer Anschluß		230 V, 50 Hz		
Abmessungen Füllöffnung AxB (mm)		370x255	530x255	530x255
Betriebsdruck (bar)			3,0	
Max. Betriebstemperatur (°C)			110	
Rauchrohranschluß Dm (mm)			150	
Kesselgewicht (kg)		318	430	534
<b>Abmessungen (mm)</b>				
L1 - Länge Kesselkörper		1015	1070	1140
B2 - Breite Kesselkörper		550	710	710
H - Höhe Kesselkörper		1050	1050	1150
L1 - Gesamtlänge		1015	1070	1140
B1 - Gesamtbreite		665	825	825
H1 - Gesamthöhe		1050	1050	1150
H2 - Anschluß Entleerung		165	165	165
H3 - Anschluß Rücklauf		335	335	335
H4 - Rauchrohranschluß		500	675	775
H5 - Anschluß Vorlauf		915	915	1015
H7 - Ausgang Sicherheitswärmetauscher		500	500	605
H8 - Eingang Sicherheitswärmetauscher		845	845	945
B - Breite Kesselboden		440	600	600
L - Länge Kesselboden		670	670	740
L2 - Abstand Mitte		260	230	230

