

BOB
14,5 bis 38,3 kW



BOB

Öl-Brennwertkessel

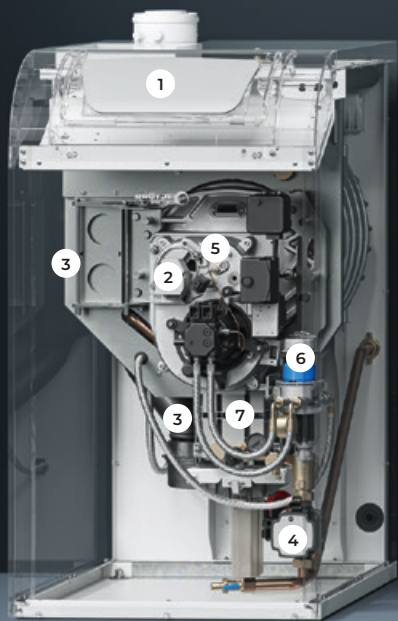
Das bodenständige Wirtschaftswunder – effiziente Brennwerttechnik, eine kompakte Bauweise und der innovative Lotuseffekt machen den BOB zu einem langlebigen Leistungsträger, leise im Betrieb und mit geringem Wartungsaufwand. Flexible Anschlussmöglichkeiten erleichtern einen schnellen, reibungslosen Kesseltausch und die Einbindung zusätzlicher nachhaltiger Wärmeerzeuger.

biofuel

BRÖTJE
HEIZUNG

Carbon inside

Öl-Brennwerttechnik von BRÖTJE



- 1 Integrierte Systemregelung ISR-Plus
- 2 Zweistufiger Öl-Blaubrenner
- 3 Integrierter Schalldämpfer
- 4 Hocheffizienzpumpe für den Heizkreis integriert
- 5 Primär-Wärmetauscher aus Aluminium-Silicium
- 6 Ölfilter mit Entlüfter
- 7 Kondensations-Wärmetauscher



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 14,5 bis 38,3 kW
- Geeignet für Ein- und Zweifamilienhäuser
- Kompakte, langlebige Bauweise
- Effiziente Verbrennung, geringer Wartungsaufwand
- Leistungsstarker, robuster Carbon-Wärmetauscher
- Für alle Heizölsorten geeignet
- Leiser Betrieb durch integrierten Schalldämpfer
- Verwendung von bis zu 100 % Bioöl möglich

BOB (B)	20	25	32	40
Energieeffizienzklasse Heizung (A+++ bis D)	A	A	A	A
Nennwärmebelastungsbereich (kW)	14,5 bis 19,5	18,5 bis 24,5	22,2 bis 31,3	29,8 bis 38,3
Teillastwirkungsgrad 30 %, t _r ≥ 30 °C (H ₁ /H ₂) Öl (%)	104/97	103/97	103/96	103/96
NO _x -Klasse nach EN 267	3	3	3	3
Abmessungen Höhe x Breite x Tiefe (mm)	1.178 x 600 x 749	1.178 x 600 x 749	1.369 x 610 x 877	1.369 x 610 x 877
Gesamtgewicht (kg)	130	130	179	179