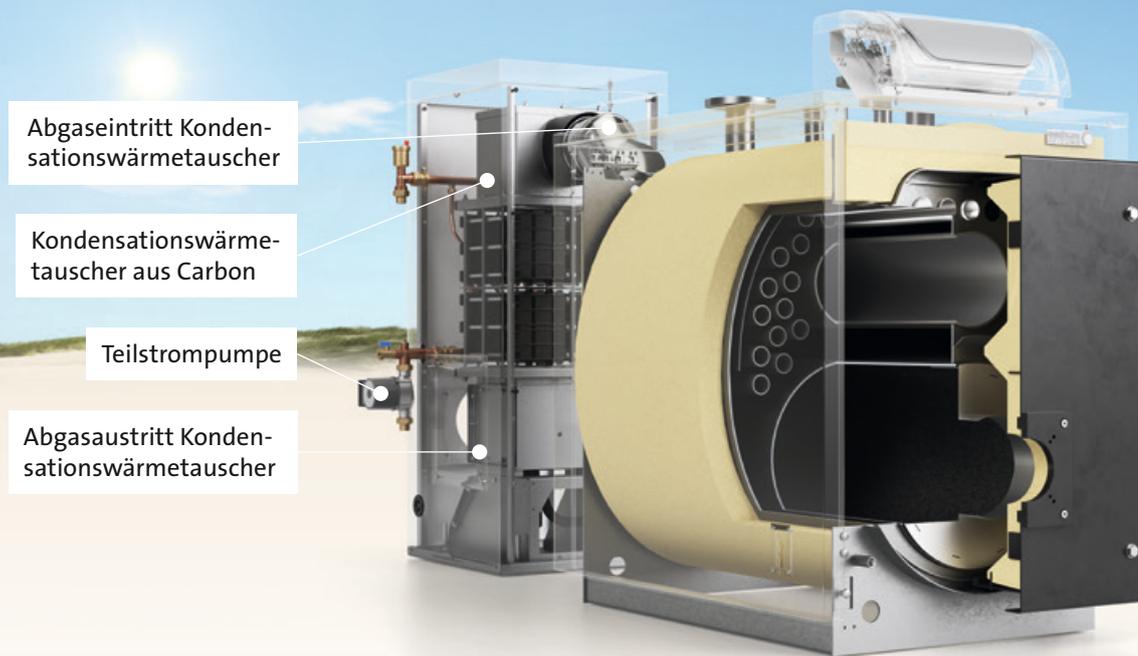




LC. Größer gedacht.

Zuverlässige Wärme im großen Stil. Der LC geht in der Wärmeerzeugung noch einen effizienten Schritt weiter. Eine perfekt aufeinander abgestimmte Kombination aus Carbon-Wärmetauscher, Brennwerttechnik und Öl-Gas-Niedertemperaturkessel sorgt für einen langfristig zuverlässigen Heizbetrieb. Besonders der Werkstoff Carbon innerhalb des LogoBloc Wärmetauschers macht das komplette System besonders effizient. Hohe Wärmeleitfähigkeit auf der einen, Säurebeständigkeit und dadurch absolute Langlebigkeit auf der anderen Seite zeichnen den Carbon-Wärmetauscher aus. Auf diese Weise punktet der LC durch dauerhaft leistungsstarke Eigenschaften – und das auf lange Sicht.

Wärme nach Maß. Öl-Brennwerttechnik von BRÖTJE.



Vorteile auf einen Blick

- Heizleistungen von 54,2 bis 196 kW
- Extrem wirtschaftlich – Normnutzungsgrad von bis zu 103 % bei Heizöl
- Optimale Wärmeübertragung und schadstoffarme Verbrennung durch 3-Zug-Heizgasführung mit niedriger Brennerraumbelastung
- Wärmetauscher aus korrosionsbeständigem und langlebigem Carbon
- Für alle Heizölsorten geeignet
- Besonders langlebig durch das Thermomix-Prinzip
- Höchster Bedienkomfort durch die neue integrierte Systemregelung ISR-Plus

LC	54	76	98	131	164	196
Nennwärmebelastungsbereich (kW)	54,2	76,1	98	130,9	163,6	196
Nennwärmeleistungsbereich bei 50/30 °C Öl (kW)	55,9	77,9	99,4	131,9	164,7	196,5
Normnutzungsgrad η_N 75/60 °C Öl (%) H _i /H _s	101,5/95,5	101,5/95,5	101/95	101/95	101,5/95,5	101,2/95,2
Normnutzungsgrad η_N 40/30 °C Öl (%) H _i /H _s	103/97	103/97	102,5/96,5	102,5/96,5	102,7/96,7	102,6/96,6
Abmessungen (mm)						
Höhe	1.272	1.272	1.272	1.272	1.295	1.295
Breite	742	742	830	830	870	870
Tiefe	2.070	2.340	2.178	2.438	2.150	2.280
Gesamtgewicht (kg)	395	437	515	592	719	776
Empfohlener BRÖTJE Gasbrenner* (Modell)	–	GMA-1	GMA-2	GMA-2	GMA-2	GMA-3
Empfohlener BRÖTJE Ölbrenner* (Modell)	K1 (6.5)	OZA-1 B	OZA-1 B	OZA-2 B	OZB-1	OZB-1

* Bei Verwendung anderer Brennerfabrikate ist eine Werkfreigabe erforderlich.