



efficiency



#### Technische Daten

Abmessungen (B x L x H)	1.100 x 2.800 x 2.100 mm
Gewicht	ca. 1.700 kg (gefüllt)
Heizleistung	120 kW
Heizbetrieb	20 – 90 °C
sekundärer Anschluss	DN 50
Regelung	witterungsgeführter Regler
max. Volumenstrom	12 m <sup>3</sup> /h
t max. Austritt/p max.	80 °C/8 bar
Heizkessel	dauerkondensierender Brennwertkessel
Tankbehälter	externer Tank notwendig
Elektrischer Anschluss	230 V/50 Hz/1 ~ CEE 16 A
Wirkungsgrad	> 99 %

## mobiheat MHBKM120 120 kW Vollbrennwertkessel zur Außenaufstellung

### Eigenschaften

Der **mobiheat MHBKM120** ist ein Öl-Vollbrennwertkessel zur Außenaufstellung. Diese Anlage ist vielseitig einsetzbar und kann, wenn im Gebäude keine Aufstellmöglichkeit vorhanden ist, im Freien eingesetzt werden. Das Gerät hat einen integrierten Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung. Das Gerät kondensiert in allen Betriebszuständen und hat damit die optimale Brennstoffausnutzung und eine sehr hohe Energieeffizienz. Der Wirkungsgrad liegt bei über 99 %.

Der MHBKM120 hat eine sehr kompakte Bauweise und ist deshalb sehr flexibel einsetzbar. Zum Anschluss an das Wärmenetz sind lediglich der Heizungsvorlauf- und -rücklauf an den integrierten Plattenwärmetauscher anzuschließen. Die Sekundärpumpe ist bauseitig zu berücksichtigen und kann deshalb individuell an das anzuschließende Wärmenetz angepasst werden.



Rückansicht oben (Abgas) ①



Rückansicht unten (Heizungsanschluss) ②



Brennwertkessel offen

Herstellerangaben. Technische Änderungen vorbehalten / Abb. ähnlich  
Manufacturers data. Specifications subject to change without notice / fig. similar