



mobiheat MH18KOMBI 18 kW Elektrowandheizkessel mit Warmwasserbereitung

Eigenschaften

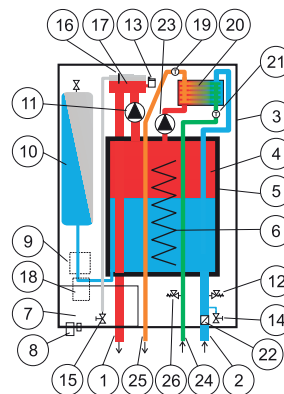
Das mobiheat Back-Up-System ist ein leicht zu installierender Elektro-Wandheizkessel, der optimal als Reserve oder als parallele Heizquelle einsetzbar ist. Zudem kann es auch als unabhängige Heizquelle genutzt werden.

Das MH18KOMBI kann mit seinem integrierten WW-Wärmetauscher neben dem Heizbetrieb auch zur Brauchwasserbereitung herangezogen werden. Hierbei kann es mit dem Heizungsnetz (Heizungsvor- und -rücklauf) und dem Brauchwassernetz (Kalt- und Warmwasser) verbunden werden.

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H)	480 x 220 x 930 mm
Gewicht (inkl. Transportwagen)	48 kg
Heizleistung	18 kW
Heizbetrieb	40 – 90 °C
Warmwasserbereitung	30 – 55 °C
Warmwasserleistung	186 Liter/h bei 55 °C
Regelung	digital
Umwälzpumpe (Heizung/Warmwasser)	max. 3,0 m ³ /h max. 5,5 m WS
Anschluss Heizung	VL/RL DN 25 AG
Anschluss Warm-/Kaltwasser	DN 15 AG
Volumen MAG	12 Liter
Empf. Betriebsdruck	1,5 – 2,0 bar (Sicherheitsventil = 3,0 bar)
Schutzart	IP 54
Spannungsversorgung	400 V/50 Hz/3 ~
Elektrischer Anschluss	5 x 6 mm ²
Elektrische Absicherung	32 A, Typ B32-3

1. Vorlauf
2. Rücklauf
3. Verkleidung
4. Kesselkörper
5. Wärmedämmung Kesselkörper
6. Elektroheizstab
7. Regelung
8. Kabeleinführung
9. Leistungsschütz
10. Ausdehnungsgefäß
11. Umwälzpumpe
12. Sicherheitsventil
13. autom. Entlüftungssystem
14. Füll- u. Entlasthahn
15. Handentlüfter
16. Luftsensord
17. Luftabscheider
18. Netzschalter
19. Temperatursensor Ausgang
20. Wärmetauscher
21. Temperatursensor Eingang
22. Rückschlagventil
23. Umwälzpumpe Wasser
24. Kaltwasser
25. Warmwasser
26. Sicherheitsventil 6 bar



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