



# HWM 40

Das Heißwassermodul HWM 40 ist ein mobiler und kompakter Durchlauferhitzer, der für die Heißwasserversorgung von Duschsystemen, sonstigen sanitären Einrichtungen sowie in der Küche und Wäscherei eingesetzt werden kann.



Das dieselbetriebene HWM 40 kann in einer Stunde bis zu 1200 Liter Wasser in Trinkwasserqualität auf eine Temperatur von maximal 70 °C erhitzen. Mit sehr geringen Temperaturschwankungen ist eine problemlose Heißwasserversorgung von mehreren Duschen möglich.

Es wird nur eine geringe Strommenge zum Starten und Belüften des Geräts benötigt. Durch ein optional erhältliches Mischventil ist das Gerät ideal geeignet, um beispielsweise ein schnell entfaltbares Duschzelt mit zwei Duschplätzen mit warmem Wasser zu versorgen.

Aufgrund der integrierten Räder und der kompakten Bauweise sind Transport und Verlastung des Geräts auf Fahrzeugen als auch im See- und Lufttransport problemlos möglich.

Hochwertige Komponenten und eine innovative Bauweise ermöglichen es, alle mit Wasser in Berührung kommenden Teile, ohne den Einsatz chemischer Reinigungsmittel, gemäß TrinkwV 2001 zu desinfizieren.

## Besondere Merkmale

- Geringe Temperaturschwankungen
- Intuitives Bedienkonzept
- Vollautomatischer Betrieb
- Hoher Wirkungsgrad durch Nutzung von Primärenergie
- Ungefähr die Maße einer halben Standard-Europalette
- Integrierte Räder und Transportgriffe
- Alle Oberflächen, die in direktem Kontakt mit Trinkwasser sind, entsprechen international akzeptierten und bekannten Regularien (z.B. DVGW, NSF)



## FUTURETECH

Kärcher Group

## Technische Daten

### Abmessungen (L x B x H) mm

880 x 680 x 860

### Leergewicht kg

85

### Heizleistung kW

40

### Wasserdurchsatz l/h

1200

### Wasseranschluss bar

4 - 6

### Kraftstoff

Diesel



## Die mobilen Heißwassermodule im Überblick

Das passende HWM für Ihr Anwendungsszenario



	HWM 40	HWM 100	HWM 100 B
Mögliche Anzahl an zu versorgenden Duschen	Bis zu 2	Bis zu 6	Bis zu 6
Durchflussmenge l/min (bei einer Temperaturerhöhung von ca. 30 °C)	6 - 20	12 - 50	< 1 - 50 dauerhaft > 50 für mehrere Minuten (Puffertank)
Brennerleistung, dauerhaft kW	40	100	100
Kraftstoffverbrauch Diesel l/h (Volllast-Dauerbetrieb)	4,5	11	11
Trinkwassergeeignete Bauteile	Ja	Ja	Ja
Integrierter isolierter Speichertank	Nein	Nein	Ja, mit 125 l Volumen
Sofortige Bereitstellung von Heißwasser (80 °C)	Nein	Nein	Ja, bis zu 125 l
Thermische Desinfektion	Ja	Ja	Ja
Eingebauter Frostschutz	Nein	Nein	Ja