



Lieferumfang

1 VWZ MEH /7
1 Gerätemontagehalterung
1 Beiliegende Dokumentation
1 Beutel mit Installationsmaterial

2 Füll-/Entleerungshähne
1 Temperatursensor (Zylinder)
1 VR 940 Internet-Gateway

Besonderes Merkmal

- Schnelle Installation: Die vormontierte Hydraulikstation ermöglicht eine mühelose und zeitsparende Installation
- Flexible Speicherintegration: Die VWZ MEH Hydraulikstation ist ideal für die Kombination mit verschiedenen bauseitigen Warmwasserspeichern geeignet
- Optimierte Konnektivität: Mit dem im Lieferumfang enthaltenen VR 940 sind Sie bestens vernetzt und können Ihre Systeme bequem steuern
- Modernes Design: Das elegante Metallgehäuse der Hydraulikstation setzt ein Zeichen für Qualität
- Intuitives Wärmepumpendisplay: Das neue HMI-Display bietet eine verbesserte Menüstruktur

Produktausstattung

- Vormontierte Hydraulikstation für eine schnelle und problemlose Installation
- Unterstützung der Wärmepumpe im Warmwasserbetrieb für maximale Effizienz
- Integriertes 10-Liter-Ausdehnungsgefäß für zuverlässigen Druckausgleich
- 8,5 kW Heizstab für zusätzliche Heizleistung bei Bedarf
- Umschaltventil für nahtlosen Wechsel zwischen Heiz- und Warmwasserbetrieb
- Geeignet für den Kühlbetrieb, erfordert bauseitige Vorbereitung des Heizsystems
- Optimierte Konnektivität mit dem im Lieferumfang enthaltenen VR 940 für bequeme Steuerung und Vernetzung der Systeme



VWZ MEH 97/7

8000024572

Hydraulikstation VWZ MEH 97/7

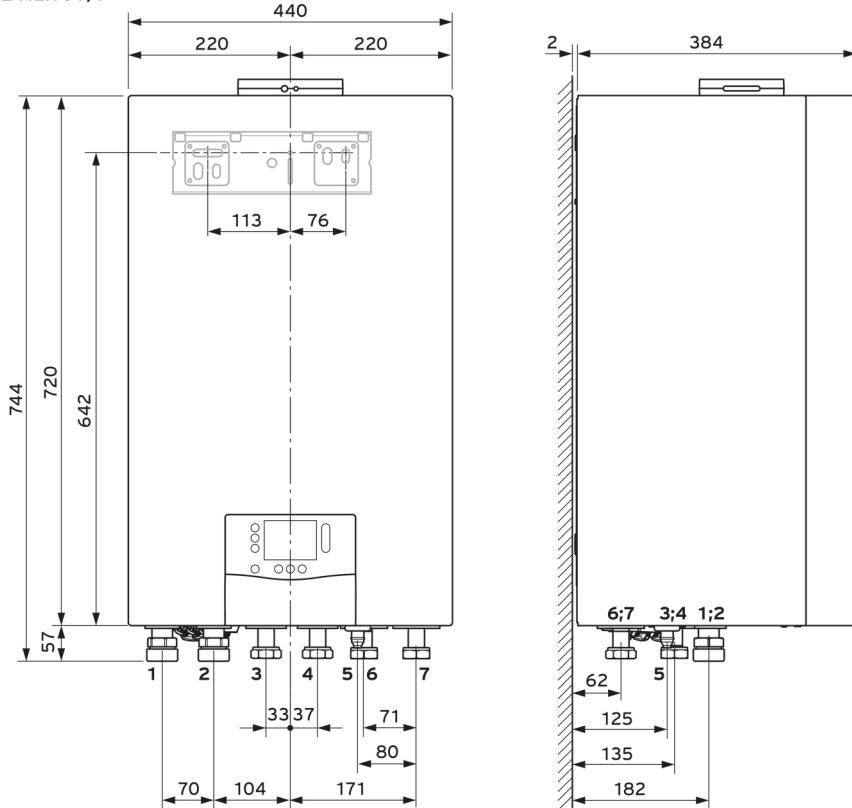
Technische Daten	VWZ MEH 97/7
Elektrischer Anschluss	
Elektrische Leistungsaufnahme (230 V) (max)	5,4 kW
Elektrische Leistungsaufnahme (400 V) (max)	8,55 kW
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz), 400 V (50 Hz)
Schutzart ¹	IP10B
Schutzklasse ²	II
Hydraulik	
Volumen Ausdehnungsgefäß	10 l
Vordruck-Ausdehnungsgefäß	0,7 bar
Anschlüsse	
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	1"
Anschluss Wärmequelle	G 1 1/4"
Anschluss Warmwasserspeicher, Vorlauf	1"
Anschluss Warmwasserspeicher, Rücklauf	1"
Abmessung	
Höhe / Breite / Tiefe	777 mm / 440 mm / 384 mm
Gewicht (Nettogewicht)	32 kg
Gewicht (betriebsbereit)	35,5 kg
Einsatzgrenzen	
Stromaufnahme Bemessungsstrom (230 V) (max)	25 A
Stromaufnahme Bemessungsstrom (400 V) (max)	14 A

¹ EN 60529

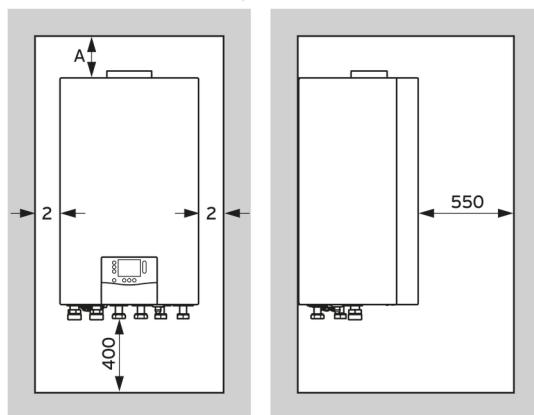
² EN 60335

Hydraulikstation VWZ MEH 97/7

VWZ MEH 97/7



Mindestabstände und Montagefreiräume



- 1 Rücklauf zur Außeneinheit G 1 1/4
- 2 Vorlauf von der Außeneinheit G 1 1/4
- 3 Rücklauf Warmwasserspeicher G 1
- 4 Heizungsrücklauf G 1
- 5 Ablauf Kondensatwanne
- 6 Vorlauf Warmwasserspeicher G 1
- 7 Heizungsvorlauf G 1

A ≥ 40 mm ohne Verwendung des Internetmoduls
 ≥ 80 mm bei Verwendung des Internetmoduls