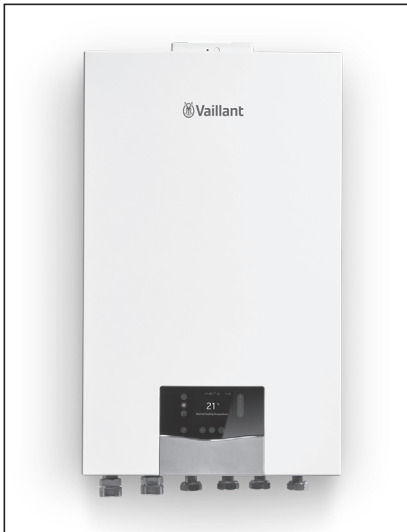


Heizungswärmepumpe aroTHERM plus (Luft/Wasser) - Hydraulikstation

aroTHERM plus Hydraulikstation VWZ MEH 97/7



Besondere Merkmale

- Eingebautes Umschaltventil für die Warmwasserbereitung
- Eingebauter El. Heizeinsatz als Notheizung und Frostschutz (8,5 kW)
- Integriertes Sicherheitsventil und eingebautes Manometer
- Integriertes Expansionsgefäß von 10 Litern
- Unterstützung der Wärmepumpe bei Trocknung des Unterbelagsbodens
- Notbetrieb

Hinweise

- Betrieb nur mit Systemregler VRC 720 möglich

Produkteusstattung

- AI Regelungseinheit für die Wärmepumpe
- Elektro Zusatzheizung 8,5 kW (6-stufig)
- 3-Wege Umschaltventil Warmwasser
- Sicherheitsventil 3 bar
- Manometer
- Ausdehnungsgefäß 10 Liter

Lieferumfang

- Hydraulikstation VWZ MEH 97/7
- Betriebs- und Installationsanleitung
- Internetkommunikationsmodul VR 940f
- Absperrventile (by-pack)
- Speicherfühler (by-pack)

3.1

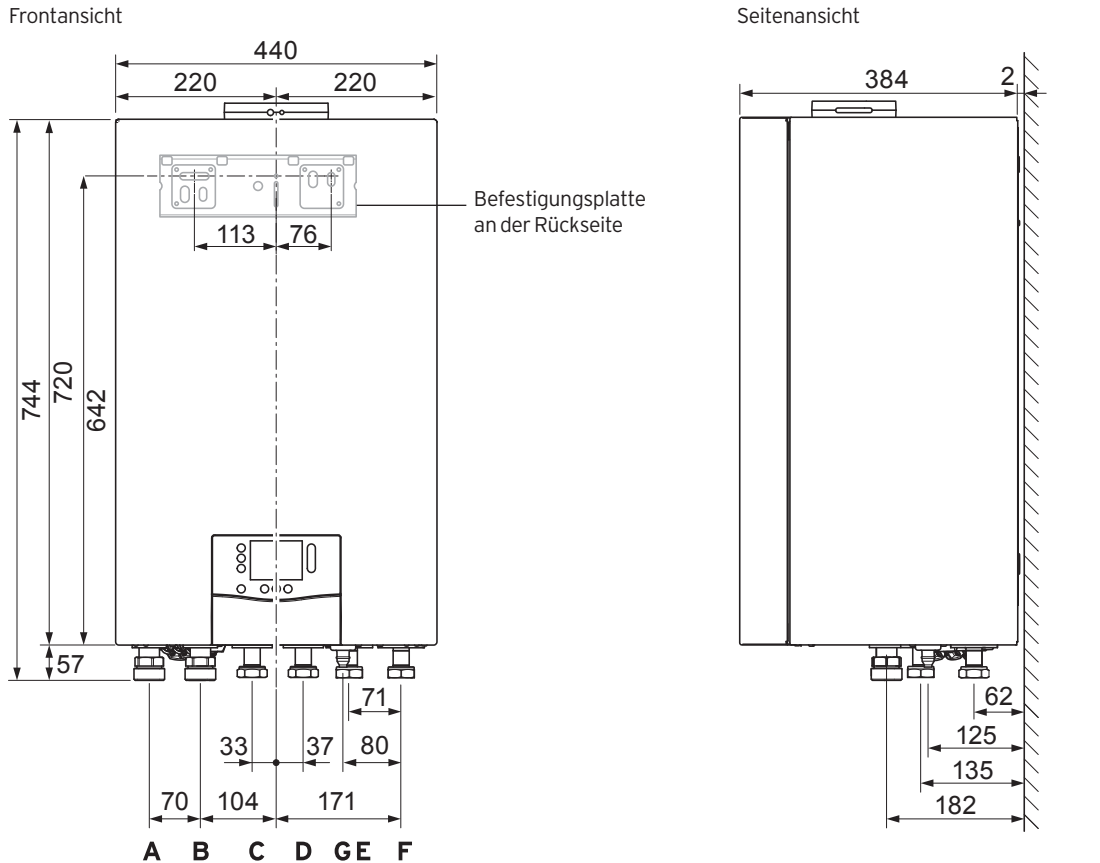
Bezeichnung		VWZ MEH 97/7
Bestell-Nr.		8000024572
Technische Daten		Einheit
Steuerkreis	V/Hz	230/50
Bemessungsstrom max.	A	2,6
Sicherungstyp, Charakteristik C, träge	A	16
Notheizung Elektrisch	V/Hz	400/50
Elektrische Leistungsaufnahme max.	kW	8,5
Bemessungsstrom max.	A	13,6
Sicherungstyp, Charakteristik C, träge	A	3x16
Anschlüsse VL/RL Heizung WW		G 1"
Anschlüsse Wärmepumpe		G 1¼"
Dimensionen Hydraulikstation		
Höhe	mm	720
Breite	mm	440
Tiefe	mm	382
Gewicht ohne Verpackung	kg	32

Heizungswärmepumpe aroTHERM plus (Luft/Wasser) - Hydraulikstation



aroTHERM plus
 VWZ MEH 97/7 Hydraulikstation zu VWL 55/8.1-125/8.1

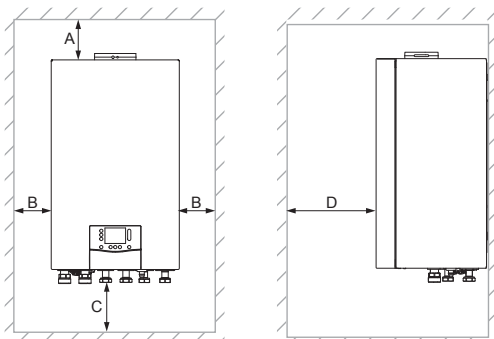
3.1



Anschlüsse

- A** Heizungs-Rücklauf von Wärmepumpe G 1¼"
- B** Heizungs-Vorlauf zur Wärmepumpe G 1¼"
- C** Warmwasser-Rücklauf G 1"
- D** Heizungs-Rücklauf G 1"

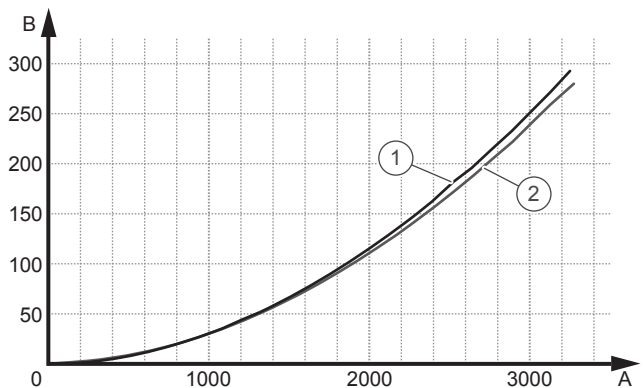
- E** Warmwasser-Vorlauf G 1"
- F** Heizungs-Vorlauf G 1"
- G** Sicherheitsventil Ablauf 10mm



Mindestabstände

- A** ≥ 40 mm; Bei Nicht-Nutzung des Internetkommunikationsmoduls
 ≥ 80 mm; Bei Nutzung des Internetkommunikationsmoduls
- B** ≥ 2 mm
- C** ≥ 400 mm
- D** ≥ 550 mm (Zur Öffnung des Deckels)

Gesamtdruckverlust der Hydraulikstation



- A** Durchfluss im Gebäudekreis(l/h)
- B** Gesamtdruckverlust (mbar)
- 1** Warmwasserkreislauf
- 2** Heizkreislauf