



Die optimale Lösung für Ihre Warmwasserversorgung

aroSTOR VWL BM 270/5 NEU



Besondere Merkmale

- Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis zu 60°C möglich
- Intelligente Nutzung von selbst-erzeugter Energie (PV)
- Frei wählbarer Sollwert für Kompressorbetrieb bei PV Ertrag
- Boostfunktion (einmalige Speicherladung mit maximal möglicher Leistung)
- Steckdosenfertiges Anschlusskabel
- Leichte Installation und Einbindung in bestehende Heizungsanlagen oder Solaranlagen
- Geringer Wartungsaufwand
- Edelstahlspeicher mit 5 Jahren Materialgarantie
- PV- und SG-fähig

Ausstattung

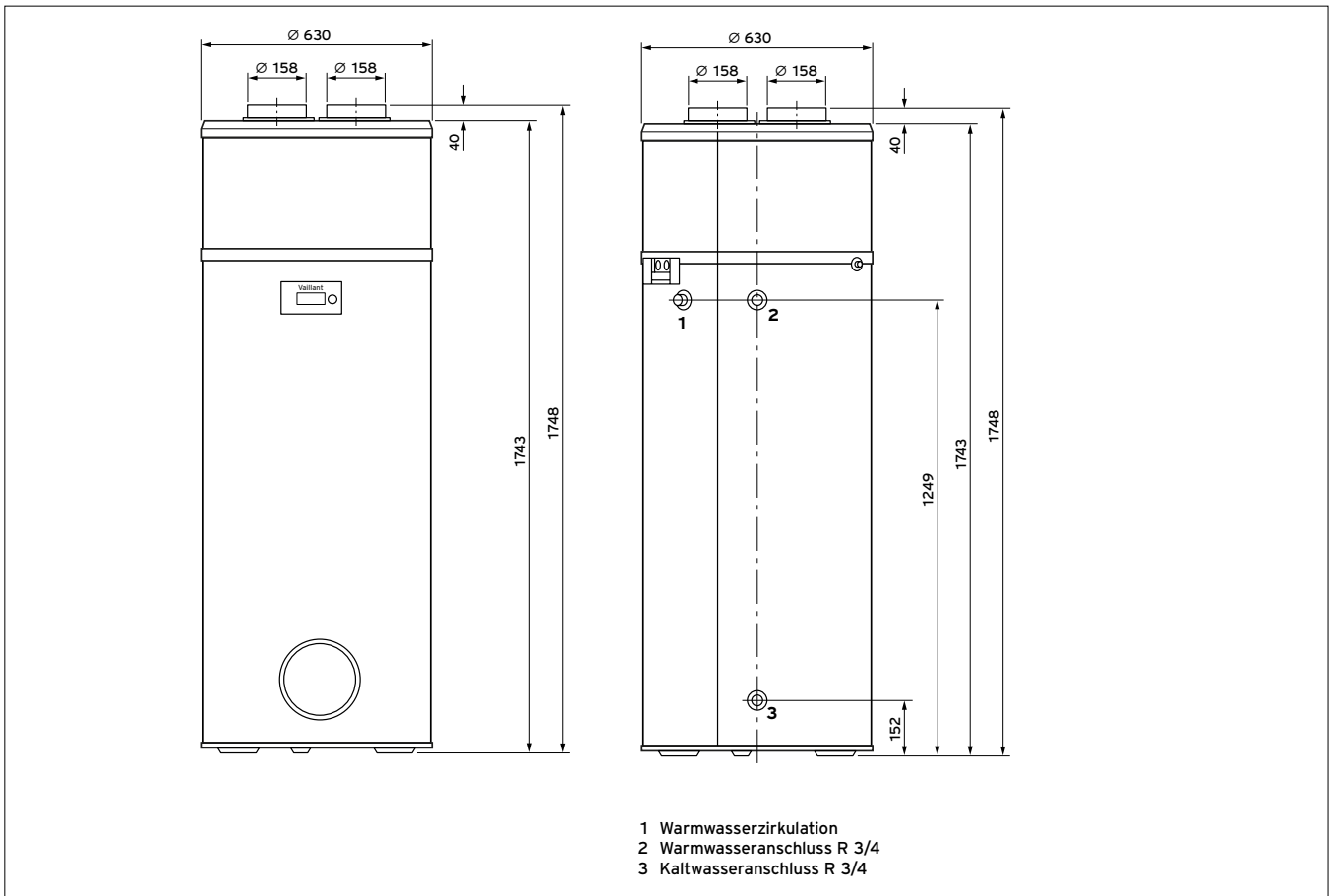
- mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger oder Solaranlage
- Elektro Zusatzheizung 1,2 kW
- Zirkulationsanschluss

Bezeichnung	VWL BM 270/5	
Bestell-Nr.	0010026819	
Rabattgruppe	AW	
Technische Daten		
Speicher-Gesamtinhalt	l	270
Lastprofil/Zapfprofil		L
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz		A*
Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz η_{wh}	%	125
Leistungszahl COP (A7/W45)		3,0
Max. Leistungsaufnahme (Kompressor + ZH)	kW	1,9
Elektrische Anschlussleistung der Wärmepumpe (nur Kompressor)	kW	0,7
Nennleistung der elektrischen Zusatzheizung	kW	1,2
Nennspannung	V/Hz	230/50
Geräteabsicherung (Sicherungstyp C, 1-polig)	A	8
Schutzart		IPX4
Elektrischer Anschluss (Kabel mit Stecker)	m	1,5
Temperatur Warmwasser (max / max mit Zusatzheizung)	°C	60/70
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	6
Temperatur Wärmequelle (min/max)	°C	-7 / 35
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	43
Oberfläche des integrierten Wärmetauschers	m ²	0,8
Anschluss Kalt-/Warmwasser		R ¾
Anschluss Zirkulation		R ¾
Ablauf Kondensat	mm	15
Max . Kondensatmenge	l/h	0,30
Luftdurchsatz	m ³ /h	400
Rohrlänge Zu-/Abluftkanal max bei Ø 160 mm und 2x 90° Bogen	m	20
Höhe	mm	1783
Durchmesser	mm	635
Gewicht leer/befüllt	kg	74/343
Kältemittel	Typ	R290



Die optimale Lösung für Ihre Warmwasserversorgung

aroSTOR
VWL BM 270/5 NEU



Zubehör	Bezeichnung	Bestell-Nr.	RG
	Sicherheitsgruppe für Kaltwasseranschluss, Durchgang R 3/4" für Speicher-Wassererwärmer über 200l Für Netzüberdruck unter 6 bar bestehend aus: Membran-Sicherheitsventil R 3/4", Absperrventil, Prüfstutzen, Rückschlagventil	000473	AO
	Ablauftrichter zum Anschluss der Überlaufleitung Ablauftrichter R 1" mit Syphon und Rosette	000376	AO
	Luftanschluss Set verwendbar für Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR Inkl.: Lüftungsleitung, 2 x 90° Bogen, 2 x Lüftungsgitter, Verbindungsstücke und Überschubrohr für Wanddurchführung (max. 450 mm)	0020205775	AW
	Luftanschluss Bogen 90° Ø innen = 160 mm für Warmwasser-Wärmepumpe aroSTOR	0020205773	AW

12

13

14

15

16

17

18

19