



Die optimale Lösung für Ihre Warmwasserversorgung

aroSTOR plus VWL BM 260/6



Besondere Merkmale

- Warmwassertemperatur im Wärmepumpenbetrieb bis zu 60°C möglich
- Mit Zusatzheizung bis 65 °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

Ausstattung

- mit einem Wärmetauscher zur Nachheizung durch einen Wärmeerzeuger oder Solaranlage
- Elektro Zusatzheizung 1,5 kW
- Speichermaterial: Emailliert mit Magnesium-Schutzanode
- Hochwertige PU-Schaum-Wärmedämmung

Hinweis

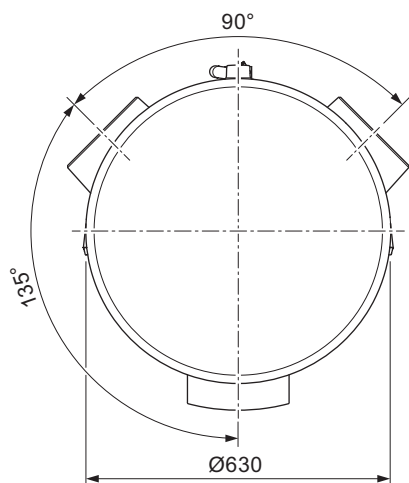
Beim Transport muss das Produkt idealerweise in vertikaler Stellung sein. Es darf nur dann, wie auf der Verpackung angegeben, an der Front in horizontaler Stellung platziert werden, wenn die Höhe des Fahrzeugs geringer ist als die Höhe des Produkts.

Bezeichnung	VWL BM 260/6
Bestell-Nr.	8000033213

Technische Daten		
Speicher-Gesamtinhalt	l	252
Lastprofil/Zapfprofil		XL
Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz	A+ bis F	A*
Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz η_{wh}	%	138
Leistungszahl COP (A7/W55)		3,33
Max. Leistungsaufnahme (Kompressor + ZH)	kW	1,9
Elektrische Anschlussleistung der Wärmepumpe (nur Kompressor)	kW	0,4
Nennleistung der elektrischen Zusatzheizung	kW	1,5
Nennspannung	V/Hz	230/50
Geräteabsicherung (Sicherungstyp C, 1-polig)	A	16
Schutzart		IPX4
Elektrischer Anschluss (Kabel mit Stecker)	m	2,0
Temperatur Warmwasser (max / max mit Zusatzheizung)	°C	60/65
Max Betriebsdruck warmwasserseitig	bar	8
Temperatur Wärmequelle (min/max)	°C	-7 / 43
Schalldruckpegel, 1 m Abstand	dB(A)	34,6
Schallleistung mit Zubehör (8000034640) Innen/Außen	dB(A)	54/50
Oberfläche des integrierten Wärmetauschers	m ²	1,05
Anschluss Kalt-/Warmwasser		G 1
Anschluss Zirkulation		G ¾
Ablauf Kondensat	mm	20
Max . Kondensatmenge	l/h	0,41
Luftdurchsatz	m ³ /h	360
Rohrlänge Zu-/Abluftkanal max bei Ø 160 mm und 2x 90° Bogen	m	13,5
Höhe	mm	1911
Durchmesser	mm	713
Gewicht leer/befüllt	kg	106/354,2
Kältemittel-Füllmenge R290	kg	0,15

Die optimale Lösung für Ihre Warmwasserversorgung

aroSTOR plus VWL BM 260/6



- 1 Warmwasseranschluss, 1"
- 2 Anschluss Zirkulationskreis, 3/4"
- 3 Heizungsvorlauf externe Zusatzheizung
- 4 Sensorrohr
- 5 Heizungsrücklauf externe Zusatzheizung
- 6 Kaltwasseranschluss, 1"

