



## 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.

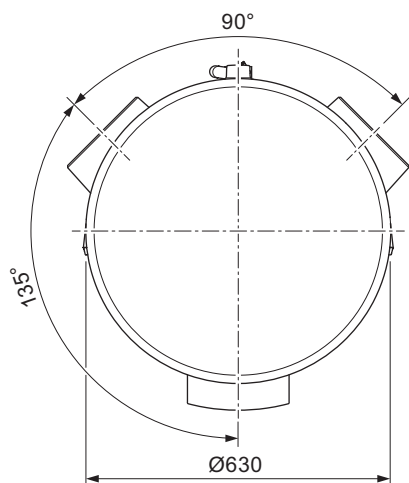
| Bezeichnung | VWL BM 260/6 |
|-------------|--------------|
| Bestell-Nr. | 8000033213   |

| Technische Daten                                              |                   |           |
|---------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
| Speicher-Gesamtinhalt                                         | l                 | 252       |
| Lastprofil/Zapfprofil                                         |                   | XL        |
| Klasse der Warmwasserbereitungs-Energieeffizienz              | A+ bis F          | A*        |
| Jahreszeitbed. Warmwasser-Energieeffizienz $\eta_{wh}$        | %                 | 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 <sup>2</sup>    | 1,05      |
| Anschluss Kalt-/Warmwasser                                    |                   | G 1       |
| Anschluss Zirkulation                                         |                   | G ¾       |
| Ablauf Kondensat                                              | mm                | 20        |
| Max . Kondensatmenge                                          | l/h               | 0,41      |
| Luftdurchsatz                                                 | m <sup>3</sup> /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"

