

# auroFLOW exclusive VPM 20/2 S

für 4-20 m<sup>2</sup> Flachkollektoren

für 4-14 m<sup>2</sup> Röhrenkollektoren



## Lieferumfang

1 auroFLOW exclusive VPM S  
mit Anschlusskabel 4 m  
3 Speicheradapter mit Sicherungsring  
3 Dichtungen 3/4" für Solarkreis Vorlauf,

Rücklauf und Sicherheitsgruppe  
1 Sicherheitsgruppe mit Manometer, Füllhahn  
und Anschluss für Solar-Ausdehnungsgefäß  
1 Betriebs- und Installationsanleitung

## Besonderes Merkmal

- Plug & Play Montage direkt am Multi-Funktionsspeicher allSTOR exclusiv VPS/3 möglich oder als Wandaufbau
- Beleuchtetes Grafikdisplay mit Grafikanzeige des Solarertrags
- Optional Anschluss für ein Kollektorfühler
- Eigenständige Regelung des notwendigen Volumenstroms
- Kaskadierung bis zu 2 Stationen
- Integriertes 3- Wegeventil
- Anschluss zur Direkteinspeisung höherer Temperaturen (> 65°)

## Produktausstattung

- Komplett ausgestattet mit Temperaturfühler, Volumenstromsensor, Pufferladepumpe, Füll-/Spüleinrichtung und Entlüfter
- Hocheffizienz-Solarpumpe
- System-Statusinformation mit Solarertrag
- Plattenwärmetauscher mit 20/48 Platten
- eBUS-Schnittstelle
- 4 m Anschlussleitung 230 V mit Netzstecker
- Wandkonsole (auch für Kaskade; Bestell.-Nr. 0010014300 und/ oder 0010014301 und/ oder 0010013303)
- Sicherheitsgruppe
- Wandhalter für eine Station 0010018543



Bei Einsatz mit allSTOR plus ist ein Wandkonsole zwingend erforderlich.

VPM 20/2 S

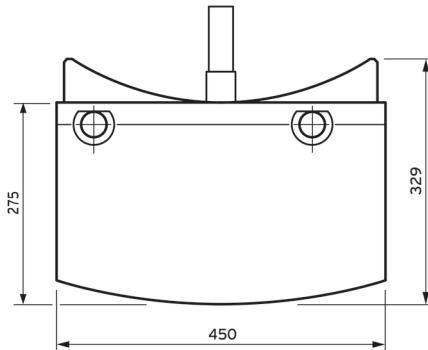
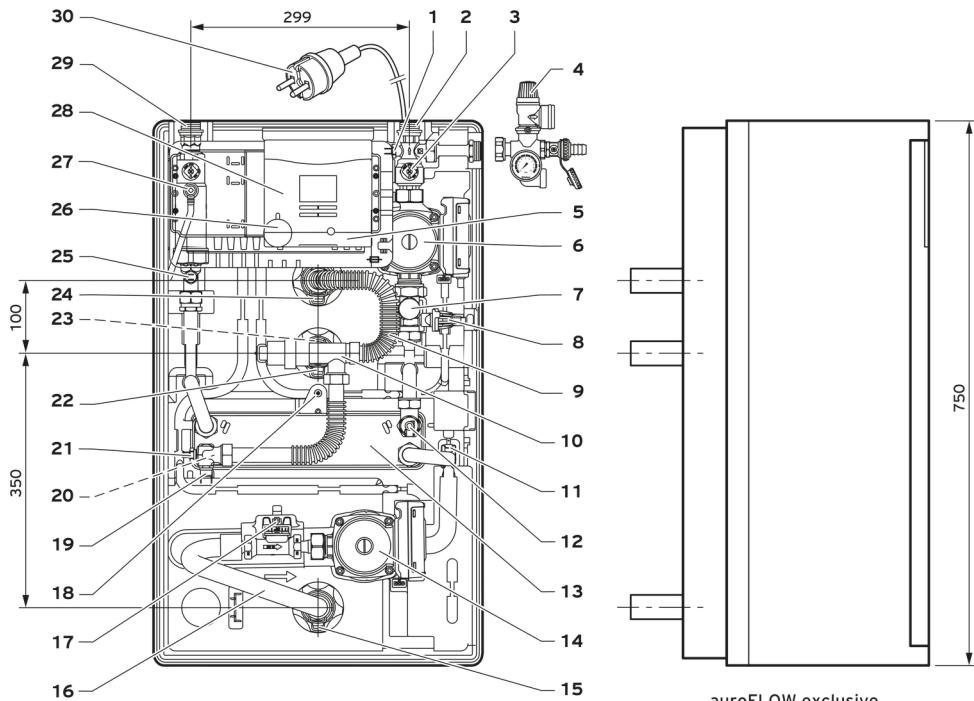
0010014314

## auroFLOW exclusive VPM 20/2 S

Technische Daten	VPM 20/2 S
<b>Elektrischer Anschluss</b>	
Elektrische Leistungsaufnahme (max)	140 W
Elektrische Spannungsversorgung	230 V (50 Hz)
Schutzart <sup>1</sup>	IPX2
<b>Anschlüsse</b>	
Anschluss Solar (Vorlauf, Rücklauf)	G 3/4"
Anschluss Heizung (Vorlauf, Rücklauf)	G 1"
<b>Abmessung</b>	
Höhe / Breite / Tiefe	750 mm / 450 mm / 275 mm
Gewicht	18 kg
<b>Einsatzgrenzen</b>	
Kollektorfläche Solar (min - max)	4 - 20 m <sup>2</sup>
Temperatur Solar (max)	130 °C
Temperatur Warmwasser (max)	99 °C
Betriebsdruck Heizung (max)	3 bar
Betriebsdruck Solar (max)	6 bar

<sup>1</sup> EN 60529

# auroFLOW exclusive VPM 20/2 S



auroFLOW exclusive  
VPM 20/2 S - VPM 60/2 S

- 1 Temperaturfühler T2
- 2 Solarkreis Rücklauf
- 3 Absperrventil mit Rückschlagklappe
- 4 Sicherheitsgruppe
- 5 Blende
- 6 Solarpumpe
- 7 Befüll- und Entleerungshahn
- 8 Drucksensor
- 9 Pufferspeicherkreis Vorlauf 1
- 10 3-Wege-Ventil
- 11 Temperaturfühler T4
- 12 Schauglas
- 13 Plattenwärmetauscher
- 14 Pufferladepumpe
- 15 Absperrventil Rücklauf
- 16 Pufferspeicherkreis Rücklauf
- 17 Flussensor DN10
- 18 Halterung für Sicherungsschraube
- 19 Temperaturwächter
- 20 Rückschlagklappe
- 21 Temperaturfühler T3
- 22 Absperrventil Vorlauf 2
- 23 Pufferspeicherkreis Vorlauf 2
- 24 Absperrventil Vorlauf 1
- 25 Temperaturfühler T1
- 26 Kabeldurchführung
- 27 Entlüfterschraube
- 28 DIA
- 29 Solarkreis Vorlauf
- 30 Netzstecker