



Energiesparende Solarstation

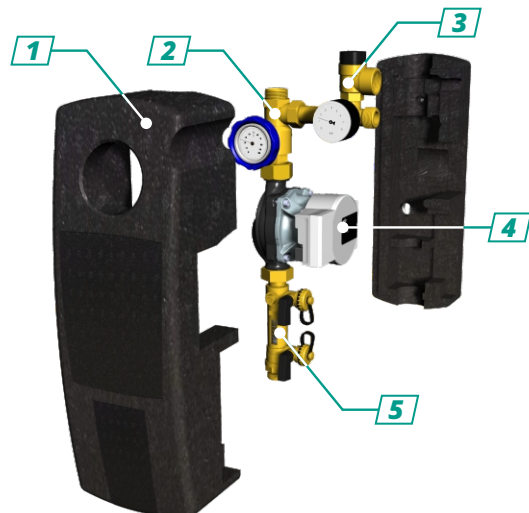
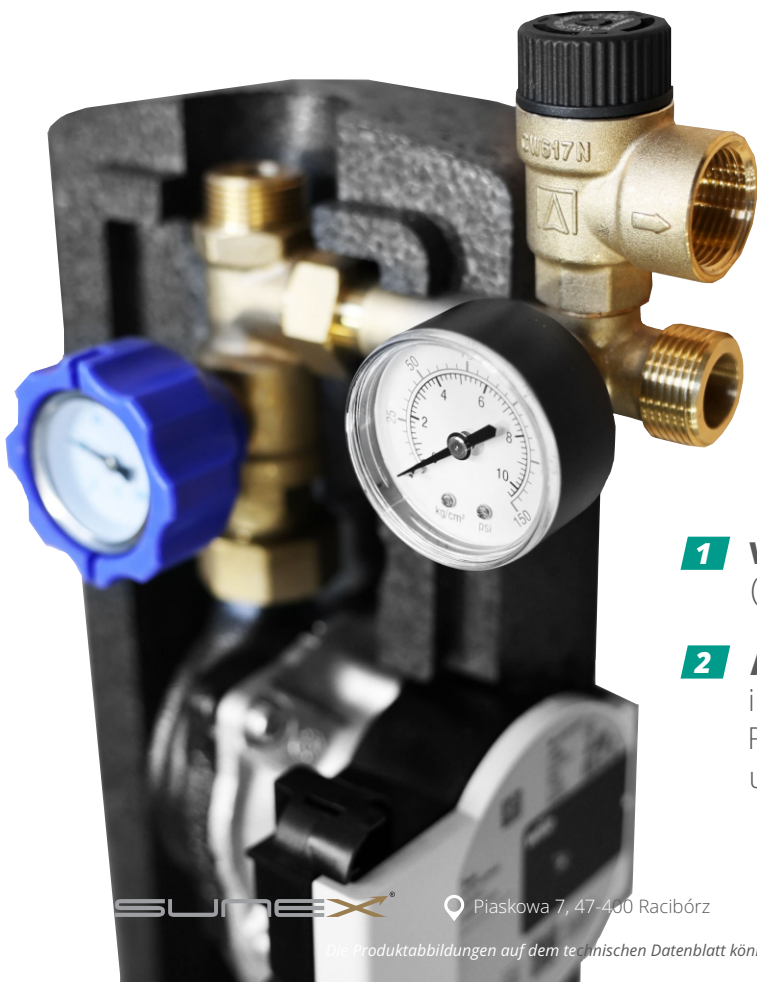
INDEX

GPS SINGLE PWM (ohne regler und Aufhänger) 400 001 198

GPS PWM ist eine Solarstation, die mit der energiesparenden Elektronikpumpe Wilo Para PWM2 ausgestattet ist. Die GPS-PWM sorgt für einen wesentlich geringeren Stromverbrauch im Vergleich zu typischen Solarstationen mit asynchronen Pumpen. Die Solarstation erfüllt die Anforderungen der Verordnung (EU) Nr. 622/2012 der Kommission bezüglich der Ökodesign-Anforderungen für Umwälzpumpen.

Die Leistung der Umwälzpumpe wird durch ein externes PWM-Signal geregelt.

3/4"- Gewindeanschlüsse ermöglichen eine schnelle Montage mit Edelstahl-Wellrohren.



1 Wärmedämmung (Gehäuse),

2 Absperrkugelhahn integriert mit Rückschlagventil und Thermometer,

3 Sicherheitsgruppe mit Manometer und Sicherheitsventil 6 bar,

4 Wilo Para PWM2 Umwälzpumpe,

5 Rotameter (2-12 l/min).

Pumpe	Wilo Para PWM2
Spannung	1~230V, 50-60Hz
Leistung	3-45W
Stromverbrauch	I_{max} 0,44A
Leistungskoeffizient	EEl \leq 0,20
Max. Druck	6 bar
Max. Temperatur	110°C
Abmessung (L x B x H)	460x210x185mm
Gewicht	3,7kg
Anschlüsse	AG ¾"

Pumpenkennlinien

