



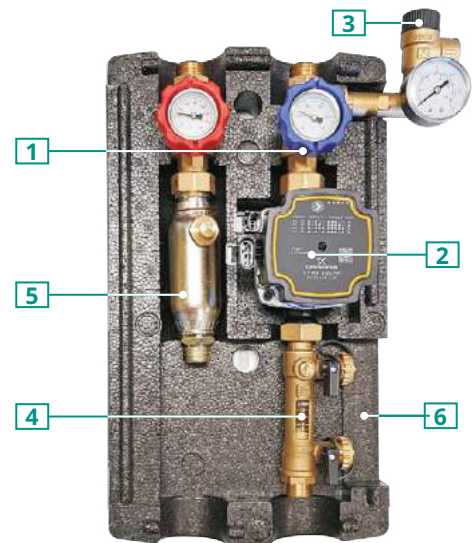
## INDEX

GPS GRUNDFOS	400001408
GPS WILO	400011307

GPSN PWM GRUNDFOS ist eine Solarstation mit einer energiesparenden elektronischen Pumpe UPM3 SOLAR 15-75, die im Vergleich zu typischen Solarstationen mit asynchronen Pumpen einen deutlich geringeren Stromverbrauch aufweist. Die Station erfüllt die Anforderungen der Kommissionsverordnung (EU) Nr. 622/2012 über die Ökodesign-Anforderungen an

Umwälzpumpen. Die Pumpe hat einen EEI-Wirkungsgrad von  $\leq 0.20$ . Der Durchfluss wird in Abhängigkeit von der Kollektorvorlauftemperatur und der Speichertemperatur geregelt. Dies gewährleistet eine maximale Energieausbeute bei gleichzeitig langer Lebensdauer der Solarkollektoren. Die Anschlüsse mit Gewinde  $\frac{3}{4}$ " ermöglichen eine schnelle Installation mit Edelstahlwellrohren.

- 1 Absperrkugelhahn**  
integriert mit Rückschlagventil und Thermometer
- 2 UPM3 SOLAR 15-75 Pumpe**
- 3 Sicherheitsgruppe** mit Manometer und Sicherheitsventil 6 bar
- 4 Rotameter 2-12 l/min**
- 5 Luftabscheider**
- 6 Wärmedämmung** des Gehäuses



## TECHNISCHE DATEN

	GPS GRUNDFOS	GPS WILO
Pumpe	Grundfos UPM3 SOLAR 15-75	Wilo Yonos Para PWM
Spannung		1~230V, 50-60Hz
Kraft	6-45W	3-45W
Stromverbrauch	$I_{MAX} 0,45A$	$I_{MAX} 0,44A$
Effizienzverhältnis		EEI $\leq 0,20$
Max. Druck		6 bar
Max. Temperatur		110°C
Anschlussabstand		100mm
Abmessungen (L. x B. x H.)		460x310x190mm