



GPS PWM

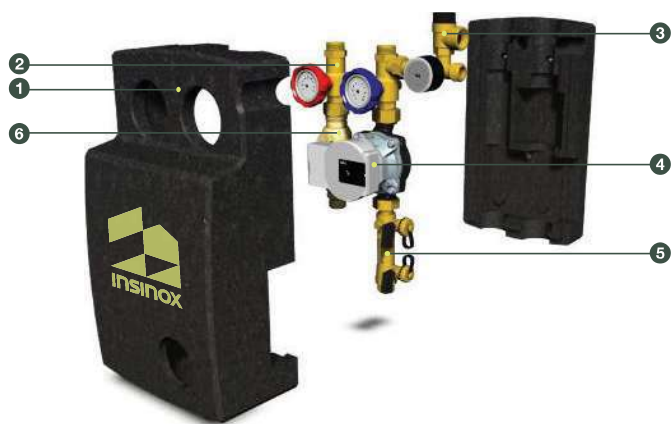
Energeticky úsporná solárna stanica

INDEX

GPS PWM (bez závesu)

400 001 307

GPS PWM je solárna stanica vybavená energeticky úsporným elektronickým čerpadlom Wilo Para PWM2. GPS PWM zaisťuje oveľa nižšiu spotrebu elektriny v porovnaní s typickými solárnymi stanicami s asynchrónnymi čerpadlami. Čerpadlová skupina spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 622/2012 týkajúce sa používania energeticky úsporných čerpadiel. Prietok je riadený na základe teploty prívodu kolektora a teploty zásobníka. Takéto riešenie zaisťuje maximálnu energetickú účinnosť a zároveň dlhú životnosť solárnych kolektorov. $\frac{3}{4}$ " závit umožňuje rýchlu montáž s vlnitými rúrkami z nehrdzavejúcej ocele.



1 Tepelná izolácia
(plášť)

2 Dva uzatváracie guľové ventily s integrovaným spätným ventilom a teplomerom

3 Bezpečnostná skupina s manometrom a 6 barovým poistným ventilom

4 Obehové čerpadlo
Wilo Para PWM2

5 Rotameter
(2-12 l/min.)

6 Odlučovač vzduchu

GPS PWM	
Obehové čerpadlo	Wiło Para PWM2
Napätie	1 ~ 230 V, 50 - 60 Hz
Výkon	3 - 45 W
Spotreba prúdu	I_{max} 0,44 A
Faktor energetickej účinnosti	EEL ≤ 0,20
Maximálny tlak	6 bar
Maximálna teplota	110 °C
Montážna dĺžka	100 mm
Rozmery (D × Š × V)	460 x 310 x 190 mm
Hmotnosť	5,1 kg
Pripojenia	ET ¾"

Charakteristiky čerpadla

