



Płaskie panele solarne Solaris	V 21 P	V 26 P	H 26 P
Wymiary (dług. x głęb. x wys.)	2000 x 1006 x 85 mm	2000 x 1300 x 85 mm	1300 x 2000 x 85 mm
Pole powierzchni brutto	2,01 m ²	2,60 m ²	2,60 m ²
Ilość wody	1,3 litra	1,7 litra	2,1 litra
Absorber	Rura miedziana ułożona harfowo ze zgrzewaną płytą aluminiową z powłoką o wysokim stopniu selektywności		
Powłoka	Miro-Therm (maks. absorpcja 96%, emisja około 5% ± 2%)		
Przeszklenie	Jednoszybowe szkło bezodpryskowe, transmisja około 92%		
Możliwe nachylenie min. – maks. na dachu i dach płaski	15° – 80°		
Możliwe nachylenie min. – maks. w dachu	15° – 80°		

Panele solarne są odporne na przestoje przez długi okres czasu i zostały przetestowane pod kątem wstrząsów cieplnych. Minimalna wydajność kolektora ponad 525 kWh/m² przy 40% stopniu pokrycia (lokalizacja Würzburg, Niemcy).



Regulator ciśnieniowego systemu solarne dla Solaris-P

Napięcie sieci według DIN IEC 60 038	~230 V, +10/-15%
Pobór mocy	maks. 5 W
Zdolność przełączeniowa przekaźnika	~250 V, prąd przemienny 2 (2) A
Zdolność przełączeniowa	(zacisk 6, A1)
Stopień ochrony według DIN-EN 60529	IP 40
Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas pracy	0 do 50°C
Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas przechowywania	-25 do 60°C
Rezystancje sond F1 do F5	PT1000, 1Ω ± 0,2% w temp. 0°C



Stacja ciśnieniowa RDS 1

Wymiary (dług. x głęb. x wys.)	240 x 410 x 130 mm
Napięcie robocze	230 V/50 Hz
Maks. zużycie energii elektr. przez pompę	52 W



Sterownik i zespół pompy RPS 3 do stosowania z systemem Drain-Back

Wymiary (dług. x głęb. x wys.)	230 x 142 x 815 mm
Napięcie robocze	230 V/50 Hz
Maksymalne zużycie energii elektrycznej	240 W (modulacja* 20 – 120 W)
Sterownik	Cyfrowy regulator różnicy temperatur z tekstowym wyświetlaczem
Czujnik temperatury zasilania i przepływu	FLS 20* (dołączony do zestawu)

* Praca modulowana jest możliwa tylko z FLS.