

Ploché solární kolektory	V 21 P	V 26 P	H 26 P
Rozměry délka x šířka x výška	2000 x 1006 x 85 mm	2000 x 1300 x 85 mm	1300 x 2000 x 85 mm
Celková plocha	2,01 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>	2,60 m <sup>2</sup>
Plocha apertury	1,79 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>	2,35 m <sup>2</sup>
Plocha absorpčního povrchu	1,80 m <sup>2</sup>	2,36 m <sup>2</sup>	2,36 m <sup>2</sup>
Hmotnost	35 kg	42 kg	42 kg
Objem vody	1,3 Litry	1,7 Litry	2,1 Litry
Absorbér	harfovitě tvarovaný rošt měděných trubek s laserově svařovanou hliníkovou deskou s vysoce selektivní povrchovou vrstvou		
Povrchová vrstva	Miro-Therm (absorpce maximálně 96 %, emise přibližně 5 % ± 2 %)		
Zasklení	Jednoduchá tabule bezpečnostního skla, průchodnost přibližně 92 %		
Tepelná izolace	Minerální vlna 50 mm		
Maximální tlaková ztráta 100 l/h	3,5 mbar	3,0 mbar	0,5 mbar
Možný sklon min. - max. na střeše a ploché střeše	15° - 80°		
Možný sklon min. - max. ve střeše	15° - 80°		
Maximální pohotovostní teplota	cca. 200 °C		
Maximální provozní tlak	6 bar		
	Kolektory jsou dlouhodobě odolné v pohotovostním stavu a jsou testovány na teplotní šok. Minimální zisk kolektoru přes 525 kWh/m <sup>2</sup> při 40 % zakrytí, umístění Wurzburg, Německo		



## Řídicí a čerpací jednotka RPS 3



Rozměry šířka x hloubka x výška	230 x 142 x 815 mm
Provozní napětí	230 V/50 Hz
Maximální elektrický příkon	245 W (modulační* 20-120 W)
Řízení	digitální diferenciální teplotní řídicí jednotka s textovým displejem
Snímač kolektoru	Pt 1000
Snímač zásobníku a zpětný snímač	PTC
Snímač výstupní teploty a průtoku (příslušenství)	FLS 20
* modulační provozní režim je možný jen s FLS	

