

HP200

Specyfikacja techniczna HP200		
	HP200 - 2m ²	HP200 - 3m ²
Wymiary		
Absorber (powierzchnia)	2,01m ²	3,021m ²
Całkowite wymiary	2005 x 1418 x 97mm	2005 x 2127 x 97mm
Szerokość głowicy	1418mm	2127mm
Długość (tuba z głowicą)	2005mm	2005mm
Głębokość	97mm	97mm
Zawartość płynu (w głowicy)	1,1 l.	1,7 l.
Przyłącze (miedz)	22mm	22mm
Waga	50,3 kg	75,1 kg
Montaż		
Zalecana instalacja	20-70°	20-70°
Absorber i hydraulika		
Efektywność	W odniesieniu do Absorbera	W odniesieniu do Absorbera
eta 0	0.792	0.778
k1	1.25 W/ m ² K	0.91 W/ m ² K
k2	0.0088 W/ m ² K ²	0.01 W/ m ² K ²
Wskaźnik przepływu		
Zalecany	160l/h	240l/h
Minimalny	120l/h	180l/h
Maksymalny	300l/h	480l/h
Maksymalne ciśnienie robocze	8 Bar	8 Bar
Temperatura stagnacji	183.6°C	183.6°C
Ciepłny transfer ciepła	Glikol	Glikol
Materiały		
Absorber	Miedź	Miedź
Warstwa pokrycia	Selektywne pokrycie	Selektywne pokrycie
Absorbacja	95%	95%
Emisja	5%	5%
Rama mocująca i uchwyty	Stal nierdzewna, Aluminium EPDM	Stal nierdzewna, Aluminium EPDM
Szkoło solarne	Boro-krzemowe 1,5 mm	Boro-krzemowe 1,5 mm
Próżnia	Wyższa niż 10 ⁻⁸ bar	Wyższa niż 10 ⁻⁸ bar
Quality Certification / Solar Keymark	Tak	Tak