

SLNEČNÝ KOLEKTOR RAMZES - TECHNICKÉ PARAMETRE

Vonkajší rozmer	2010 mm x 1010 mm x 85 mm
Hmotnosť prázdneho kolektora	31 kg
Účinná plocha absorbéra	1,85 m ²
Krycie solárne sklo	hrúbka 3,2 mm, kalené - EcoGuard
Izolácia spodná	minerálna vlna, hrúbka 50 mm
Izolácia bočná	minerálna doska hrúbky 6/14 mm
Vaňa (materiál)	Al Mg Si (vysokopevnostná zliatina)
Absorbér	vysokoselektívny MIROTHERM Al hr. 0,5mm hustota rúrkovania 12,2 m/m ² absorpčnej plochy
Absorbivita	95% ± 2%
Emisivita	max. 5%
Skúšobný tlak	15 BAR
Prevádzkový tlak max	6 BAR
Objem	0,85 ℓ
Pripojenie	¾" vonkajším závitom
Pracovná teplota max	90 oC
Stagnačná teplota	200 oC
Zaťaženie snehom a vetrom	max. 100kg/m ²
Odporúčaný prietok na jeden kolektor	Q (70-150) ℓ/h, t.j.: 0,0194-0,0416 kg/s