

Solfangere



Dimensioner	Standard b: 1041 x h: 1988 x d: 90 mm	Exclusive b: 1041 x h: 1988 x d: 90 mm
Fangerens ramme	Al-Pulverlakeret	Al-Pulverlakeret
Vægt uden væske	36,5 kg	37,2 kg
Fangerareal brutto	2,07 m ²	2,07 m ²
Fangerareal netto	1,87 m ²	1,92 m ²
Absorberbart materiale	Pulverlakeret kobber	Tinox belagt kobber
Tykkelse	0,12 mm	0,2 mm
Absorption	0,94	0,95
Udstråling	0,30	0,03
Væskeindhold	1,07 ltr.	1,07 ltr.
Arbsorberrør tykkelse udvendig	Ø 8 mm	Ø 8 mm
Antal arbsorberrør	9	9
Hovedrør (manifold)	Ø 18 mm	Ø 18 mm
Glas materiale	Glas med lavt jern indhold	Glas med lavt jern indhold
Glas tykkelse	4 mm	4 mm
Glas transmission	1	1
Isolations materiale	Stenuld	Stenuld
Isolations tykkelse	40 mm	40 mm
Max. arbejdstryk	10 bar	10 bar
Max. arbejdstemperatur	232°C	232°C
Trykprøvet	20 bar	20 bar
Normal flow hastighed	105 ltr./time	105 ltr./time
Montering	Oven på tag, flat tag, til indbygning	Oven på tag, flat tag, til indbygning

Hældning

Effektivitet ved afvigelser fra en hældning på 45 grader i retning syd

Orientering	S	S-SØ/ S-SV	SØ	Ø-SØ/ V-SV	Ø/V
Hældning 15	9 %	10 %	11 %	14 %	18 %
Hældning 30	4 %	5 %	8 %	12 %	18 %
Hældning 45	0 %	2 %	5 %	10 %	18 %
Hældning 60	0 %	1 %	4 %	11 %	21 %
Hældning 75	2 %	4 %	7 %	14 %	25 %
Hældning 90	9 %	11 %	15 %	22 %	31 %