

MODEL/SPECIFICATIES	58*1800-MM
Lengte buis	1800 mm
Diameter buis	58 mm
Dikte buis	0,102 m ²
Opname gebied	boroillicite glas 3.3
Glas soort	2.0 mm
Glas dikte	1.0 mm
Warmte overdracht vloeistof	3.5
Glas uitzettings coefficient	3,3x10 ⁻⁶ /K
Diameter condensor buis	24 mm
Lengte condensort buis	90 mm
Transparantheid	≥95%
Vlinder materiaal	Aluminium
Zon absorptie	≥96%
Hitte afgifte	≤4%
Glas vacuümgehalte	10 ⁻⁴
Vacuümbuis vacuum gehalte	10 ⁻¹⁰
Vacuümbuis antivries	-35°C
Stagnatie temperatuur	276°C
Spruitstuk binnen, rood koper	1,5 mm
Spruitstuk buiten, aluminium	2,5 mm
Afmeting vacuümbuis	58*1800 mm
Zonne absorptie in de winter	≥96% ≥90%
Hagel weerstand	35 mm
Maximale druk	12 bar
Absorptie materiaal	TI-N-O/Cu Nano
Glasbuis vacuüm	10 ⁻⁴ bar



JAAROPBRENGST BUIZEN

Locatie en temp. Amsterdam: 25C°

AANTAL	
10	1321 KWH
15	2016 KWH
20	2712 KWH

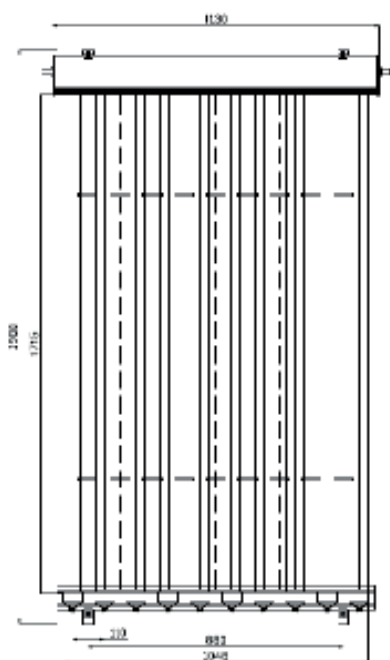
INSTALLATIE EN OPPERVLAKTE MATEN

Aantal buizen	10	15	20
Netto oppervlakte	1.80m ²	2.74m ²	3.68m ²
Instal;maat (LxW)cm	120*200	180*200	230*200
Netto efficiëntie	0.683		

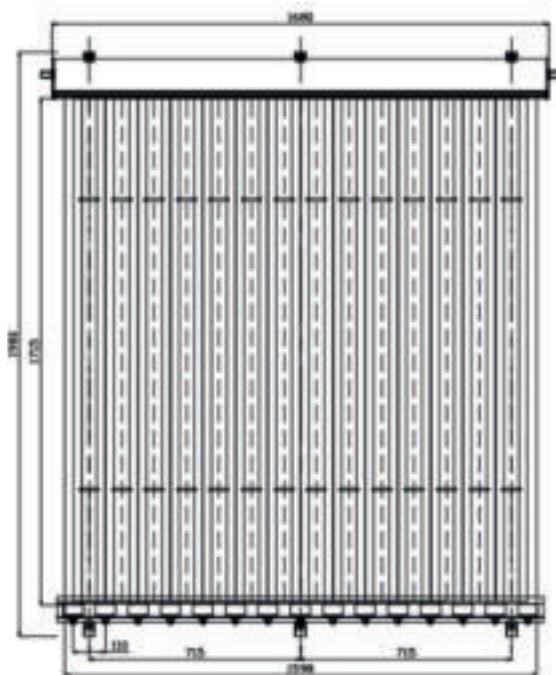


Collector efficiency parameters verhouding tot oppervlakte Flow zie aantekening 1	Type vloeistof en						N0A	0.668			
							A1a	1.496	W/(m ² K)		
							A2a	0.005	W/(m ² K)		
Stagnatie temperatuur						Tstg		C°			
Effectieve thermische capaciteit						Ceff=C/Aa		KJ/(m ² K)			
Maximale druk						Pmax	1000	kPa			
		Gdiff / Gtot		Ot / OL	50°	10°	20°	30°	40°	60°	70°
Invlashoek wijzigen K 0/0		min	max	K0(ot)			1.03		1.05	1.18	
		0.07	0.12	K0(OL)	0.95						
Gdif/Gtot: min & max - tijdens het meten						Optionele waarden					
Test Laboratorium						Intertek Testing Services					

Aantekening 1	Vloeistof	Glycol-20°	Flow: 0.020 kg/s per meter
---------------	-----------	------------	----------------------------



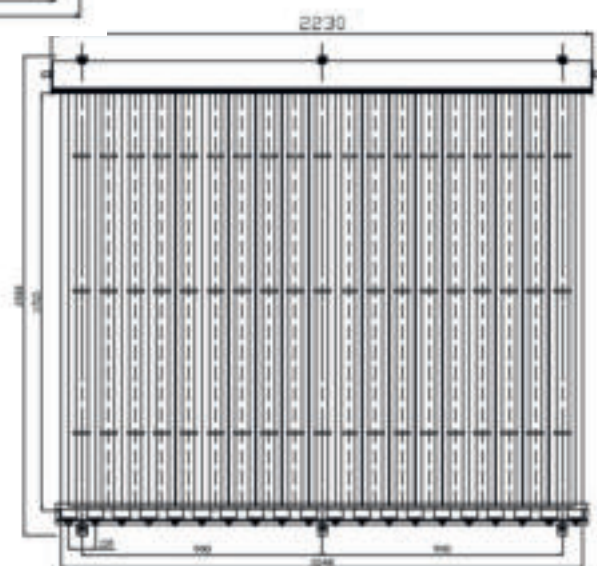
10 BUIZEN



15 BUIZEN



20 BUIZEN



SUBSIDIE INDICATIE 2019

KA10122	< 10m ²	DAXX	15 buizen + 200 lt vat	€ 731,00
KA13904	< 10m ²	DAXX	15 buizen + 300 lt vat	€ 959,00
KA12655	< 10m ²	DAXX	20 buizen + 300 lt vat	€ 1.182,00
KA12656	< 10m ²	DAXX	2 x 20 buizen + 300 lt vat	€ 2.187,00
KA13903	< 10m ²	DAXX	20 buizen + 500 lt vat	€ 1.179,00
KA15375	< 10m ²	DAXX	2 x 15 buizen + 500 lt vat	€ 1.940,00
KA12658	< 10m ²	DAXX	2 x 20 buizen + 500 lt vat	€ 2.213,00
KA15375	< 10m ²	DAXX	2 x 15 buizen + 500 lt tank	€ 1.940,00
KA15366	< 10m ²	DAXX	2 x 20 buizen + 800 lt tank	€ 2.229,00
KA15366	< 10m ²	DAXX	2 x 20 buizen + 800 lt vat	€ 2.229,00
KA13267	< 10m ²	DAXX	2 x 20 buizen + 1000 lt vat	€ 2.304,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 800 lt tank	€ 2.622,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 2 x 800 lt tank	€ 2.622,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 1000 lt vat	€ 2.622,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 2x1000 lt vat	€ 2.622,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 1000 lt vat	€ 3.076,00
OP AANVRAAG	> 10m ²	DAXX	4 x 20 buizen + 2x1000 lt vat	€ 2.785,00