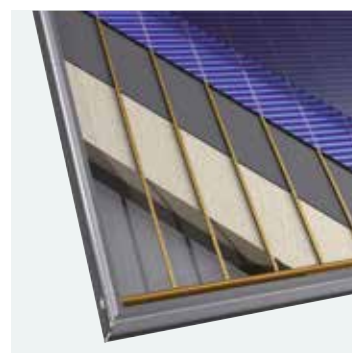


KAIROS CF 2.0-1

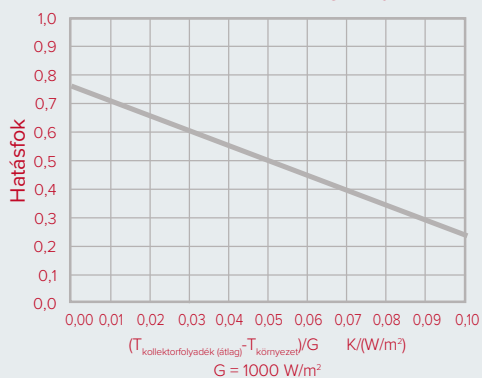
MAGAS
HATEKONYSÁGÜZEMELTETÉSI
GYÁRTMÁNYSOLAR
KEYMARKMAGAS
ELNYELŐ-
KÉPESÉGELLENÁLLÓ
KÉPESÉG

Síküveges napkollektor kényszerkeringetésű rendszerekhez

- / a nagymértékben szelektív bevonatnak köszönhetően kiváló a teljesítménye: 95 %-os az elnyelés és mindössze 5 % a visszaverődés
- / jégesőálló, edzett üveg
- / hidraulikus kör vörösréz csővel
- / hárfa kialakítású csőrendszer, folytonos ultrahang hegesztés
- / EN 12975 szabvány szerint solar key mark tanúsítvánnyal



A kollektor hatásfok görbéje



MŰSZAKI ADATOK

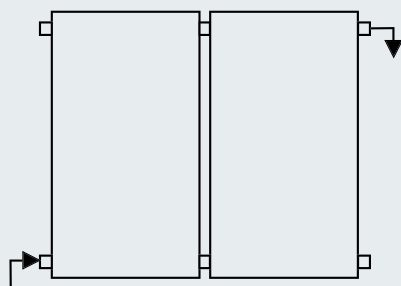
KAIROS CF 2.0-1

Üres tömeg	kg	35
Maximális üzemi nyomás	bar	6
Kollektorcsövek átmérője	mm	18
Folyadékmenyiség a kollektorban	l	1,0
Elnyelő-képesség	%	95
Visszaverő-képesség	%	5
Bruttó felület	m ²	1,82
Aktív felület	m ²	1,74
Hőkapacitás	kJ/K	13
η_0^*		0,74
A_1^*	W/m ² K	3,43
A_2^*	W/m ² K ²	0,008
Torlóponti hőmérséklet	°C	182,3

CIKKSZÁM

3020072

* az adatok a kollektor aktív felületére vonatkoznak



6 kollektorig

