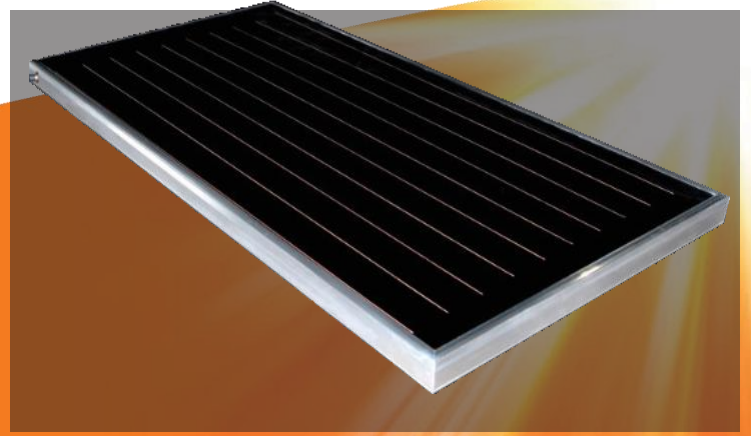




Sundial SF5

Laatua edullisesti

Sundial SF5- Aurinkolämpökeräin on laadukas ja testattu ratkaisu nykyaikaisiin lämmitysratkaisuihin. Se voidaan yhdistää lämmitysjärjestelmiin hyvin monipuolisesti. Huolellinen järjestelmäsuunnittelu ja varmatoiminen Sundial SF5:n takaavat erinomaisen lämmönkeruutuloksen.



Sundial
SF5

Sundial SF5 – varmaa toimintaa

Aurinkolämpö on erinomainen valinta tukemaan kiinteistön päälämmitysjärjestelmää. Se on 100% uusiutuvaa energiaa.

Sundial-tuotesarjaan kuuluva SF5-tasokeräin sopii käytettäväksi vapaa-ajan asuntoihin, omakotitaloihin ja suuriin rakennuksiin. Patentoitu rakenne takaa kestävä ja tiiviin keräimen, mikä on välttämätöntä hyvään lämmönkeräystulokseen pyrittäessä. Eristeenä käytettävä mineraalivilla soveltuu erinomaisesti vaativiin pohjoisiin olosuhteisiin.

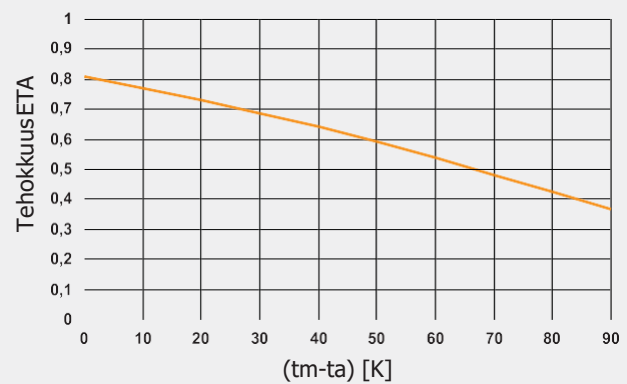
Testattua laatua – vaivaton asentaa

Sundial SF5 on kevyt ja siten vaivaton asentaa. Keräin voidaan asentaa pysty- tai vaaka-asennuksena sille suunnitellun SF-asennussarjan avulla. Tasokkaan Sundial SF5 -keräimen laatu on testattu EN12975 -standardin mukaan ja tuotteella on 10 vuoden SF-takuu!

Katso myös muut Sundial-tuotteet ja referenssit osoitteessa www.sundial.fi

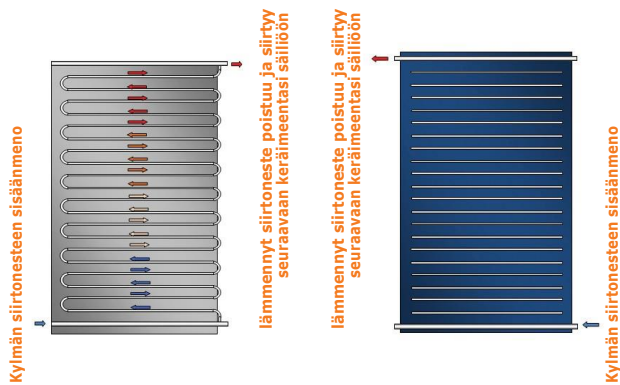
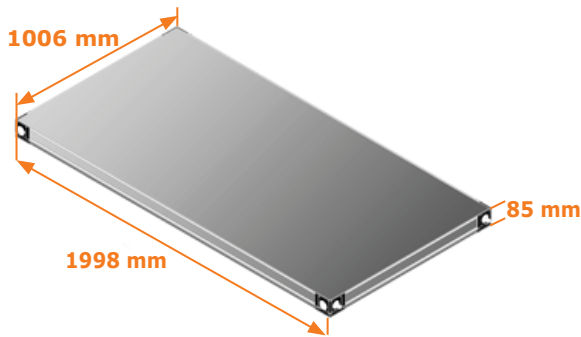


Sundial SF5: käyttötehokkuus



Sundial SF5 –laatu edullisesti

Sundial SF5: tekniset tiedot



Tekniset tiedot

Rakenne:	Tasokerääjä
Absorberin tyyppi:	Al, paksuus 0,5 mm
ulkomitat:	1988 x 1006 x 85 mm 2 m ²
Absorptiopinta-ala:	1941 x 961 1,87m ²
Absorption pinnoite:	BlueTec
stagnaatiolämpötila	208 °C
Absorptiokyky	95 %
emissio	5 %
lämmöneriste	40 mm mineraalivilla
hyötysuhde	n ₀ =0.81, a ₁ =3,44 (W/°Cm ²), a ₂ =0.016 (W/°Cm ²)
lämmönsiirtoneste	Sundial HTL 40
Keräimen tilavuus	1.8 l
Paino tyhjänä	38 kg
Maksimi käyttöpaine	1000 kPa (10 bar)
Painehäviö	910 Pa @ 82 kg/h
Asennuskulma	0-90°
lasikate	Lämpökäsitelty Prismatic turvalasi
Putkiliitännät Cu:	Ø 22 mm

