

# 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.

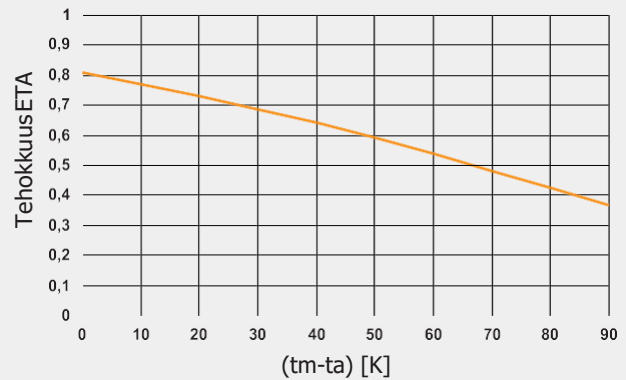
### Testattua laatua – vaivaton asentaa

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](http://www.sundial.fi)

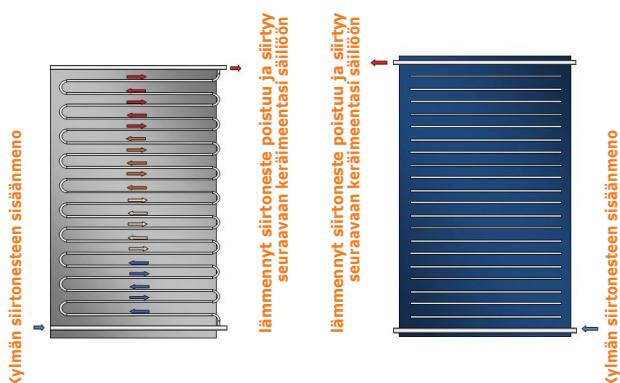
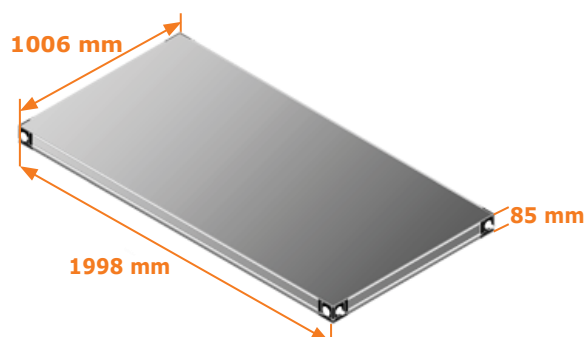
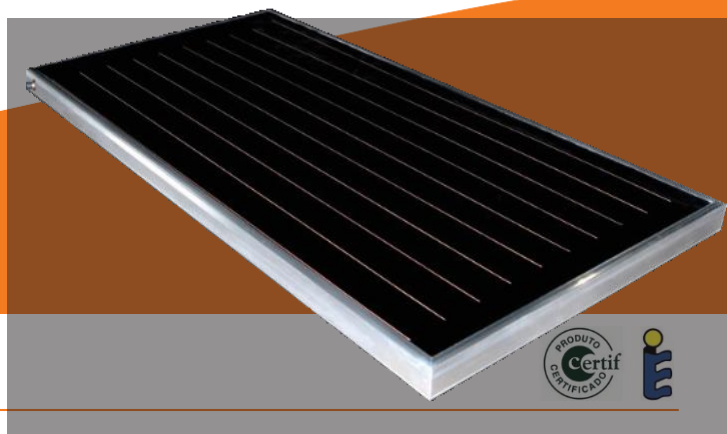


### Sundial SF5: käyttötehokkuus



## Sundial SF5 –laatu edullisesti

### Sundial SF5: tekniset tiedot



#### Tekniset tiedot

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Rakenne:</b>             | Tasokerääjä  |
| <b>Absorberin tyyppi:</b>   | Al, paksuus 0,5 mm   |
| <b>ulkomitat:</b>           | 1988 x 1006 x 85 mm 2 m <sup>2</sup>                                   |
| <b>Absorptiopinta-ala:</b>  | 1941 x 961 1,87m <sup>2</sup>  |
| <b>Absorption pinnoite:</b> | BlueTec  |
| <b>stagnaatiolämpötila</b>  | 208 °C   |
| <b>Absorptiokyky</b>        | 95 %   |
| <b>emissio</b>              | 5 %  |
| <b>lämmöneriste</b>         | 40 mm mineraalivilla   |
| <b>hyötysuhde</b>           | n0=0.81, a1=3,44 (W/°Cm <sup>2</sup> ), a2=0.016 (W/°Cm <sup>2</sup> ) |
| <b>lämmönsiirtoneste</b>    | Sundial HTL 40   |
| <b>Keräimen tilavuus</b>    | 1.8 l  |
| <b>Paino tyhjänä</b>        | 38 kg  |
| <b>Maksimi käyttöpaine</b>  | 1000 kPa (10 bar)  |
| <b>Painehäviö</b>           | 910 Pa @ 82 kg/h   |
| <b>Asennuskulma</b>         | 0-90°  |
| <b>lasikate</b>             | Lämpökäsitelty Prismatic turvalasi                                     |
| <b>Putkiliitännät Cu:</b>   | Ø 22 mm  |