

*Kehitetty toimimaan vaativissa olosuhteissa*

### 9 syytä valita SolarThor aurinkokeräin:



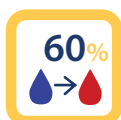
**10 VUODEN TAKUU**  
pitkäikäinen ja lähes huoltovapaa



**LASI HEIJASTUKSEN ESTOPINNOITETTU**  
läpäisy 96 %, vain 10 % keräimistä yltää tähän



**SITOO LÄMMÖN TEHOKKAASTI**  
sputteroitu korkeaselektiivinen pinnoite



**LÄMMITTÄÄ N. 60 %**  
VUOTUISESTA KÄYTTÖVEDESTÄ



**ISOMPI JA TEHOKKAAMPI**  
keräinpinta-ala 2,62 m<sup>2</sup>/keräin  
(apertuuripinta-ala 2,36 m<sup>2</sup>)



**LAADUKAS**  
absorbaattori alumiinia, putkisto kuparia, täysin tiivis  
alumiinirunko toimivalla ilmanvaihdolla



**ASENNUS PYSTYYN TAI VAAKAAN**  
erittäin tasainen virtausjakauma keräimen sisällä



**MONIPUOLISET KIINNITYSRATKAISUT**  
erityyppisille kattoille, seinä- ja maakiinnikkeisiin



**SOLARKEYMARK**  
-laatustandardi



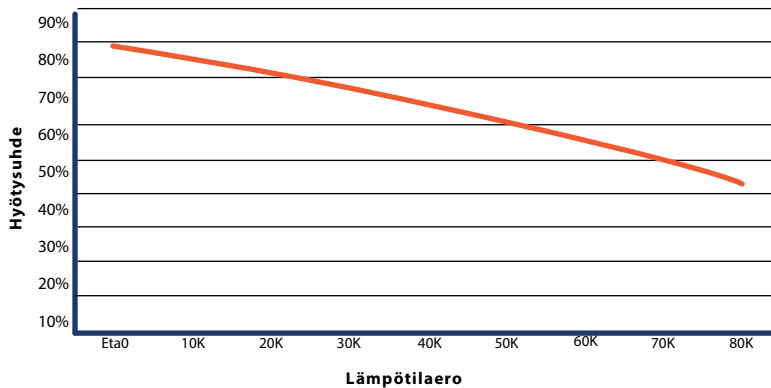
### AURINKOKERÄIN KS2600 TLPACR

#### TEKNISET TIEDOT

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Pituus                           | 2022 mm  |
| Leveys                           | 1295 mm  |
| Korkeus                          | 90 mm  |
| Paino                            | 43 kg  |
| Bruttopinta-ala                  | 2,62 m <sup>2</sup>  |
| Apertuuri (aktiivinen) pinta-ala | 2,36 m <sup>2</sup>  |
| Liitännät                        | 4 kpl UK ¼" liittintä  |
| Nestekapasiteetti                | 1,09 litraa  |
| Maksimi käyttöpaine              | 10 bar   |
| Kehikkomateriaali                | Alumiinilevy, pulverimaalattu RAL 7022, paksuus 1 mm   |
| Lasi Solar                       | lasi, paksuus 3,2 mm, läpäisy 96,7 %   |
| Absorbaattori                    | Tyyppi Harppu<br>Materiaali Alumiinilevy + kupariputkisto<br>Pinnoite BlueTec (absorptio 95%, emissio 5 %) |
| Eriste                           | Pohja mineraalivilla 50 mm<br>Sivut mineraalivilla 20 mm   |
| Optinen hyötysuhde               | 82,7 %   |
| Lämpöhäviökertoimet              | a <sub>1</sub> 3.247 W / m <sup>2</sup> K<br>a <sub>2</sub> 0.02 W / m <sup>2</sup> K <sub>2</sub>         |
| Stagnaatiolämpötila              | 210,1 °C   |
| Sertifikaatit                    | Solar Keymark 011-752159 F   |
| Takuu                            | 10 vuotta  |



#### HYÖTYSUHDE



#### BIOLAN EKOASUMINEN LUO VOIMAA AURINGOSTA

Biolan Ekoasuminen Oy kehittää aurinkoenergiaratkaisuja Suomen vaativiin olosuhteisiin. Asiakkaillemme haluamme tarjota markkinoiden parhaita ratkaisuja. Biolan Ekoasuminen SolarThor-tuotepäähän tuo aurinkolämmön ja -sähkön helposti ulottuillesi niin omakotitaloon kuin vaativimpiinkin kohteisiin. SolarThor-tuotteiden laatu syntyy maailman parhaimpien valmistajien tuottamana.



**SolarThor**  
Voimaa auringosta

**BIOLAN**  
**EKOASUMINEN Oy**

#### KYSY MEILTÄ AURINKOENERGIASTA:

Juha Heikkinen  
Myyntipäällikkö  
0400 700 503  
juha.heikkinen@biolan.fi

Matti Hakala  
Toimitusjohtaja  
0500 621 574  
matti.hakala@biolan.fi

[www.biolan.fi/ekoasuminen](http://www.biolan.fi/ekoasuminen)  
[kauppa.ekoasuminen.fi](http://kauppa.ekoasuminen.fi)