



KCC AURINKOLÄMPÖ

SANYO
shop.fi

KCC

AURINKOLÄMPÖ

AURINKOLÄMPÖ EI TUOTA SAVUA EI JÄTETTÄ EIKÄ TUHLAA LUONNONVAROJA

KCC Aurinkolämpö antaa ilmaista ja ympäristöystävällistä energiaa - valmiit pakettiratkaisut helpottavat asennusta

Maaliskuusta alkaen aurinkolämpö pystyy tuottamaan asuntoihimme lämmintä vettä, ja toukokuusta syyskuuhun aurinko voi hoitaa lämpimän käyttöveden tuotannon kokonaan. Aurinkolämpö pystyy tuottamaan vuoden aikana 50 % lämpimästä käyttövedestä ja hoitamaan 10-20 % lämmityksestä. Tämä on noin 25-30 prosenttia tavallisen pientalon vuotuisesta energiantarpeesta. Aurinkokeräin muuttaa auringonsäteet lämmöksi.

KCC Aurinkolämpö tarjoaa 12 valmista pakettiratkaisua, jotka on räätälöity eri tyyppisiä liitäntöjä ja tehotarpeita varten. Järjestelmä on pitkäikäinen ja sen käyttökulut ovat pienet. Asennuksen jälkeen säätökeskus ohjaa järjestelmää automaattisesti joten laitteisto ei vaadi jatkuvaa valvontaa.



SANYO
shop.fi

YKKÖSLUOKAN LÄMMITYSRATKAISUT KAIKENTYYPPIISIIN TALOIHIN.

LISÄTIEDOT: WWW.SANYOSHOP.FI SEKÄ ASIANTUNTIJALIIKKEET KAUTTA MAAN.

ahlsell
sanyon virallinen
maahantuoja pohjoismaissa

KCC AURINKOKERÄIN PAKETTIRATKAISUT

SANYO
shop.fi

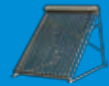
KCC AURINKOLÄMPÖ LIITETTÄVÄKSI SÄILIÖÖN, JOSSA ON SISÄÄNRAKENNETTU LÄMPÖKIERUKKA/LÄMMÖNVAIHDIN

Nämä paketit sisältävät kaiken, mitä tarvitaan täydelliseen perusasennukseen:
koneisto, johon kuuluu 1 pumppu, 10 metriä Duo Solar -putkea, liukutahnaa, 18 litran paisuntasäiliö seinäkiinnikkeineen
sekä 20 litraa valmiiksi sekoitettua glykolia.

KCC - 20 TUOTENRO 716 07 02 PAKETTI 1

- Sopii pieneen taloon, 1-2 henkilöä.
- Energiantuotto 1158 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 3,2 m²
 - Absorptioala 1,6 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 300 litraa

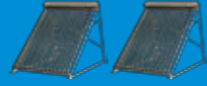
2195€
sis.alv.



KCC - 20 X 2 TUOTENRO 716 07 04 PAKETTI 2

- Sopii pienehköön taloon, 2-3 henkilöä.
- Energiantuotto 2317 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 6,4 m²
 - Absorptioala 3,2 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 500 litraa

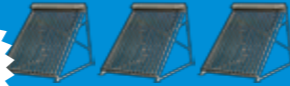
2795€
sis.alv.



KCC - 20 X 3 TUOTENRO 716 07 06 PAKETTI 3

- Sopii isohkoon taloon, 3-5 henkilöä.
- Energiantuotto 3475 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 9,6 m²
 - Absorptioala 4,8 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 750 litraa

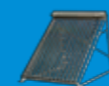
3395€
sis.alv.



KCC - 30 TUOTENRO 716 07 14 *PAKETTI 7

- Sopii pienehköön taloon, 2-3 henkilöä.
- Energiantuotto 1738 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 4,8 m²
 - Absorptioala 2,4 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 500 litraa
- *Saatavana myös 2x15 koontiputkistona.

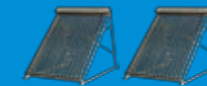
2495€
sis.alv.



KCC - 30 X 2 TUOTENRO 716 07 15 PAKETTI 8

- Sopii pienehköön taloon, 3-5 henkilöä.
- Energiantuotto 3475 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 9,6 m²
 - Absorptioala 4,8 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 750 litraa

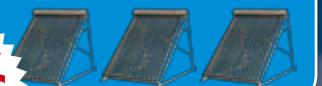
3495€
sis.alv.



KCC - 30 X 3 TUOTENRO 716 07 16 PAKETTI 9

- Sopii pienehköön taloon, 4-6 henkilöä.
- Energiantuotto 5212 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 14,4 m²
 - Absorptioala 7,2 m²
 - Säiliön sopiva koko noin 1000 litraa

4395€
sis.alv.



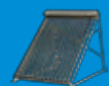
KCC AURINKOLÄMPÖ LIITETTÄVÄKSI AVOIMEEN SÄILIÖÖN

Nämä paketit sisältävät kaiken, mitä tarvitaan täydelliseen perusasennukseen:
lämmönvaihdin, koneisto, johon kuuluu 2 pumppua, säätökeskus, 10 metriä Duo Solar -putkea, liukutahnaa,
18 litran paisuntasäiliö seinäkiinnikkeineen sekä 20 litraa valmiiksi sekoitettua glykolia.

KCC - 20 TUOTENRO 716 07 08 PAKETTI 4

- Sopii pieneen taloon, 1-2 henkilöä.
- Energiantuotto 1158 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 3,2 m²
 - Absorptioala 1,6 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 300 litraa

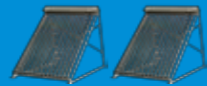
2495€
sis.alv.



KCC - 20 X 2 TUOTENRO 716 07 10 PAKETTI 5

- Sopii pienehköön taloon, 2-3 henkilöä.
- Energiantuotto 2317 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 6,4 m²
 - Absorptioala 3,2 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 500 litraa

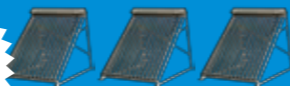
3095€
sis.alv.



KCC - 20 X 3 TUOTENRO 716 07 12 PAKETTI 6

- Sopii isohkoon taloon, 3-5 henkilöä.
- Energiantuotto 3475 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 9,6 m²
 - Absorptioala 4,8 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 750 litraa

3695€
sis.alv.



KCC - 30 TUOTENRO 716 07 17 *PAKETTI 10

- Sopii pienehköön taloon, 2-3 henkilöä.
- Energiantuotto 1738 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 4,8 m²
 - Absorptioala 2,4 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 500 litraa
- *Saatavana myös 2x15 koontiputkistona.

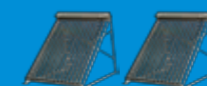
2795€
sis.alv.



KCC - 30 X 2 TUOTENRO 716 07 18 PAKETTI 11

- Sopii pienehköön taloon, 3-5 henkilöä.
- Energiantuotto 3475 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 9,6 m²
 - Absorptioala 4,8 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 750 litraa

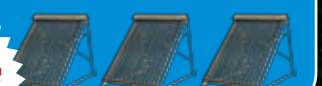
3695€
sis.alv.



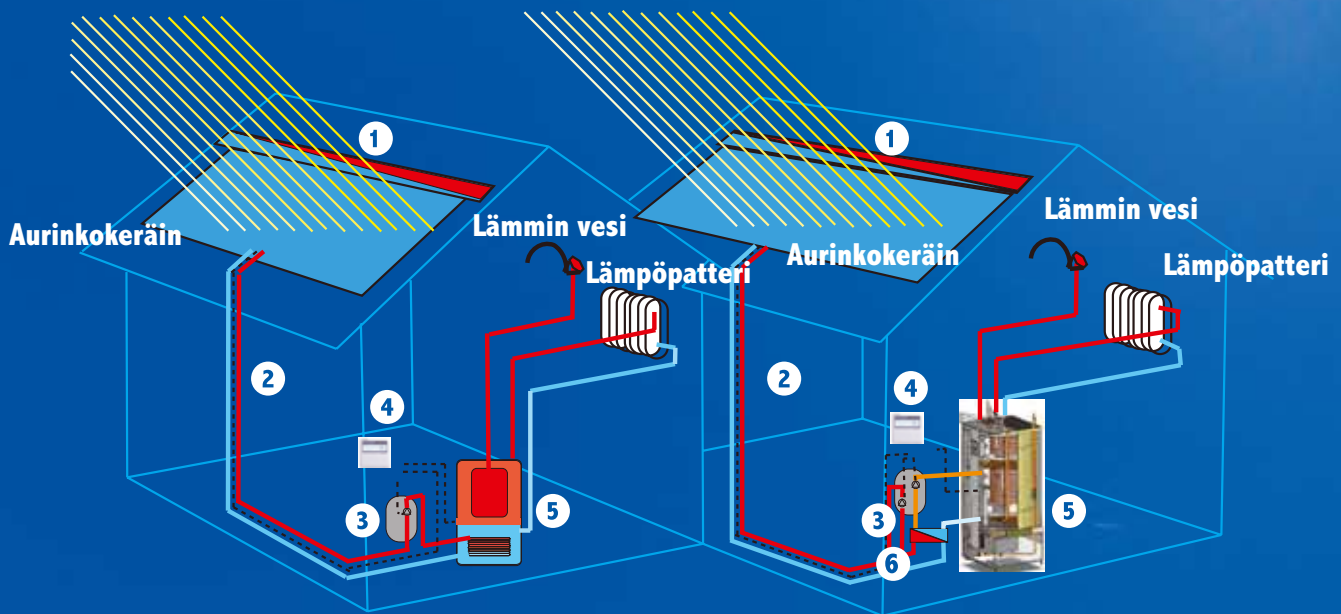
KCC - 30 X 3 TUOTENRO 716 07 19 PAKETTI 12

- Sopii pienehköön taloon, 4-6 henkilöä.
- Energiantuotto 5212 kWh/vuosi
 - Kokonaisasennusala 14,4 m²
 - Absorptioala 7,2 m²
 - Sopiva säiliön koko noin 1000 litraa

4595€
sis.alv.



KCC AURINKOKERÄIN



A LIITETTÄVÄKSI SÄILIÖÖN, JOSSA ON SISÄÄNRAKENNETTU LÄMMÖNVAIHDIN.

B LIITETTÄVÄKSI AVOIMEEN SÄILIÖÖN, JOSSA ON ULKOPUOLINEN LÄMMÖNVAIHDIN.

- 1** Vakuumiputkityyppinen aurinkokeräin, kerää auringonsäteitä ja lämmittää glykolivettä. Aurinkokeräimen ja akkusäiliön välinen piiri sisältää glykolivettä (glykolin ja veden seosta), joka ei jäädy talvella.
- 2** Glykoliveden lämpötila voi olla jopa 90 °C. Siksi putkieriste on erikoissolukumia, joka kestää 150 °C:n lämpötiloja. Glykolivesi kiertää aurinkokeräimen ja akkusäiliön välillä lämmittäen akkusäiliötä.
- 3** Koneistoon kuuluu pumppu tai pumput, virtauksensäädin, tuuletin, lämpömittareita, sulkuventtiileitä ja putkiyhteitä.
- 4** Säätökeskus tunnustelee aurinkokeräimen ja akkusäiliön lämpötiloja ja käynnistää pumpun tai pumput, kun aurinkokeräimessä on ylimääräistä lämpöä. Ohjaus on täysin automaattista, ja se käynnistää ja pysäyttää järjestelmän tarpeen ja säätöjen mukaan.
- 5** Akkusäiliö
- 6** Lämpövaihdin. Jos akkusäiliössä ei ole sisäistä lämmönvaihdinta, sellainen on asennettava ulkopuolelle erottamaan glykolivesi akkusäiliön vedestä. Kuvat A ja B esittävät avoimen säiliön järjestelmän ja säiliönsisäisellä lämmönvaihtimella varustetun järjestelmän välisiä eroja.

SANYO
shop.fi

YKKÖSLUOKAN LÄMMITYSRATKAISUT KAIKENTYYPPIISIIN TALOIHIN.

LISÄTIEDOT: WWW.SANYOSHOP.FI SEKÄ ASIAANTUNTIJALIIKKEET KAUTTA MAAN.