



Aurinkolämpöjärjestelmät

Edullinen, kestävä ja toimiva ratkaisu.

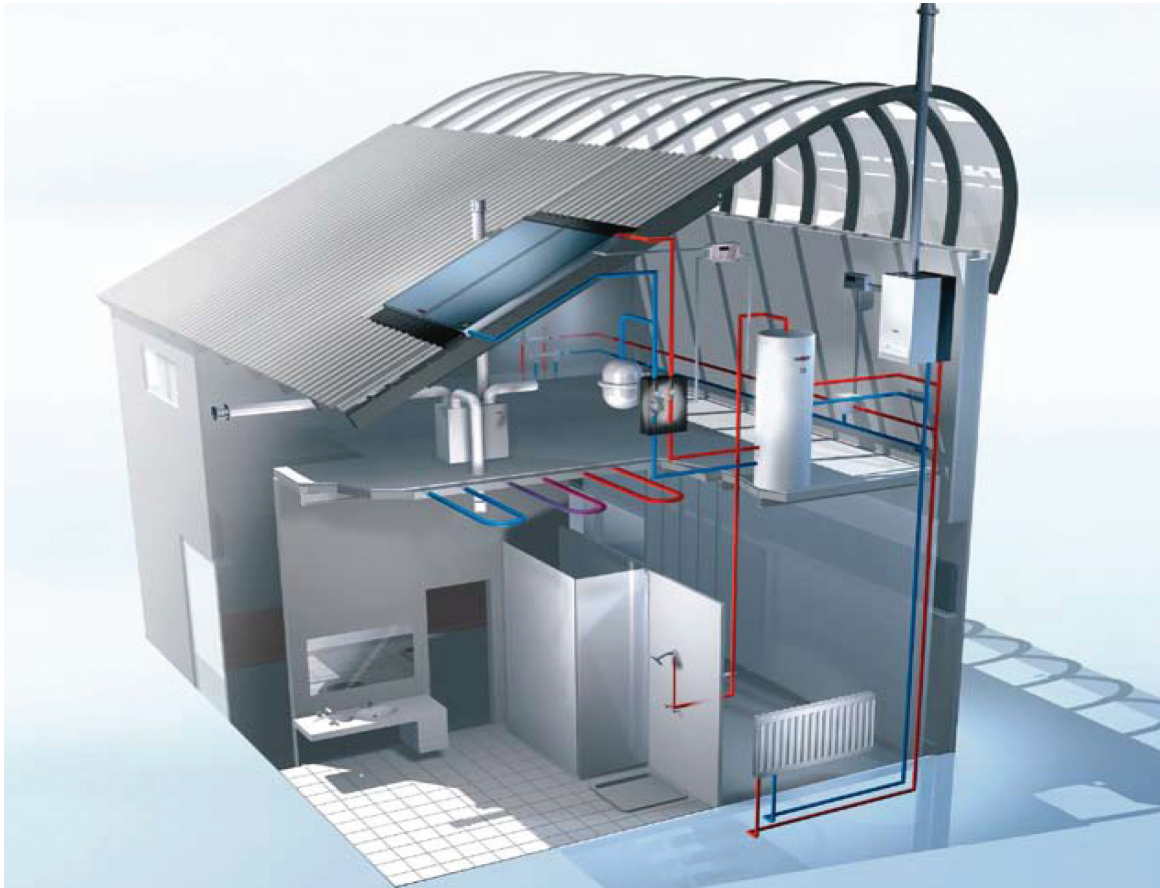


Wolf-aurinkolämpöjärjestelmä tallentaa tehokkaasti auringonsäteilyä ja auttaa säästämään huomattavasti energiakuluissa. Se on myös sijoitus, joka nostaa kotisi tai kiinteistösi rahallista arvoa.

Säästä energiakustannuksissasi, säästät samalla myös luontoa.

Suomen olosuhteissa kesän pitkät päivät ovat erinomaista aurinkoenergian keräämisaikaa. Pohjoinen sijaintimme ei siis ole este aurinkoenergian käytölle - vuositasolla säteily on lähes yhtä suurta kuin Keski-Euroopassa. Suomessa aurinkoenergiaa voidaan hyödyntää noin 8-9 kuukaute-
na vuodessa; helmi-maaliskuusta lokakuulle.

Aurinkopaneelit ovat kestävä ratkaisu, sillä ne eivät sisällä liikkuvia osia. Järjestelmä tarvitsee hyvin vähän huoltoa ja laitteiston pystyttäminen on nopeaa.



Ratkaisu soveltuu erikokoisiin tarpeisiin ja kohteisiin niin pienistä vapaa-ajan asunnoista omakotitalokohteisiin, hotelleista kerrostaloihin, kuin jopa kokonaisiin asuinalueisiin.

Ei enää riippuvuutta öljystä, maakaasusta tai hiilestä.

Ota aurinkoenergian hyödyntäminen mukaan jo suunnitteluvaiheessa niin varmistat, että rakennuksesi pystyy hyödyntämään auringosta saatavaa ilmaista energiaa. Samalla nostat rakennuksesi omavaraisuutta ja arvoa, ilman ympäristöhaittoja!

Aurinkoenergia sopii hyvin käytettäväksi jo olemassa olevan lämmitysjärjestelmän rinnalle niin sähkön, öljyn, puun, pelletin, lämpöpumppujen kuin kaukolämmön kanssa.

Wolf-aurinkolämpöjärjestelmät

TopLine-aurinkopaneelit



- Korkea kapasiteetti ja maksimaalinen hyötysuhde
- Saanut Solar Keymark -sertifikaatin
- Kestää erinomaisesti vaihtelevia sääolosuhteita
- Lämpökäsitelty, rakeita kestävä lasi
- Asennus vaaka- ja pystyasennossa
- Modulin koko 2,1 x 1,1
- Paino 40kg

Lämminvesivaraaja



- Useita vaihtoehtoja ja yhdistelmiä aurinkolämmön käytölle (esim. öljy, kaasu ja lämpöpumppu)
- Useita kokoja 300l - 1000l

Muita osia



Säätökeskus

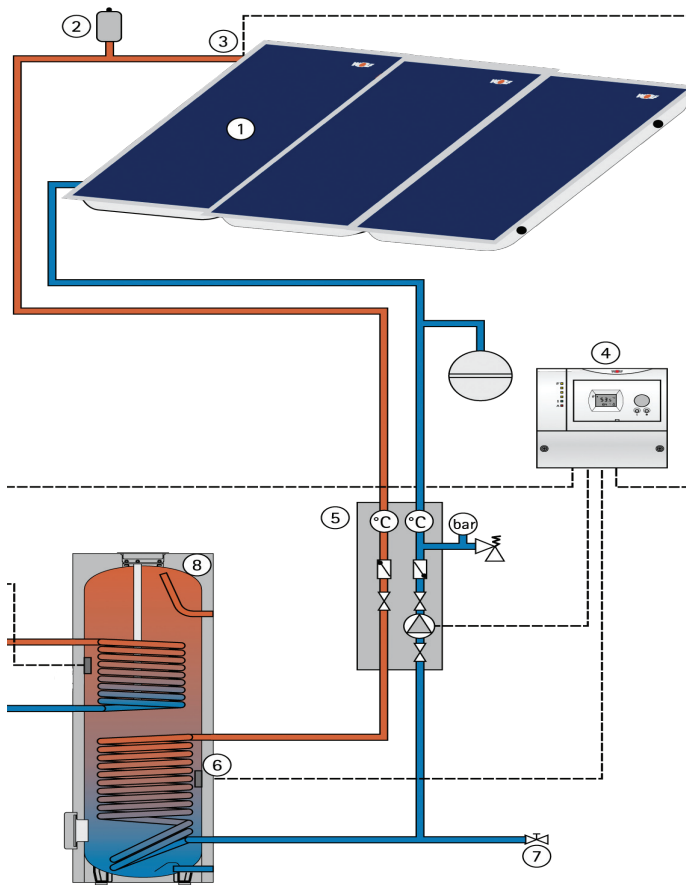
- Sensori mittaa sekä aurinkopaneelin että lämminvesivaraajan lämpötilan
- Irroitettava LC-näyttö siirrettävissä toiseen huonetilaan



Pumppuryhmä

- Virtaussäädin
- Pakkassuojattu neste
- Putkiyhteet, tuleva/lähtevä
- Ilmanpoistiventtiili

Kokonaispaketti



- 1 Aurinkopaneeli
- 2 Ilmanpoistovenktiili
- 3 Liitosyhteet
- 4 Sätökeskus
- 5 Pumppuryhmä
- 6 Liitosyhteet
- 7 Täyttöventtiili
- 8 Lämminvesivaraaja



Esimerkki kokonaispakettiratkaisusta tiilikattotalolle.

tunnus	kpl	kuvaus
7700965	3	Aurinkopaneeli TopSon F3-1
7700914	1	Kattoasennussarja kolmelle paneelille tiilikatolle
2482410	1	Putkiyhteet, tuleva/lähtevä
2482381	1	Joustavat putkiliittimet
2000030	4	Putkiliittimet paneelien väliin
2483674	1	Sätökeskus
2744342	1	Huoneyksikkö
2483672	1	Kolmeportainen pumppuryhmä
2483075	1	Ylipainesäiliö 35l
2483076	1	Ylipainesäiliön asennussarja
2444050	1	Ilmanpoistovenktiili
3501520	1	Ympäristöystävällinen glykoli 20kg
2483737	1	Lämminvesivaraaja SEM-2 300l kaksoisemaloitu, kaksoiskierrukalla
7701167	1	Putkiliittimet säiliöön
2792007	1	Sähkövastuskierrukka lisälämmitykseen 2kW/230V



Etelä-Suomen Ilmastointi Oy
 Uranuksenkuja 15, 01480 Vantaa
 puh: 09 85 11 200, fax: 09 85 11 289
 www.stratoco.fi