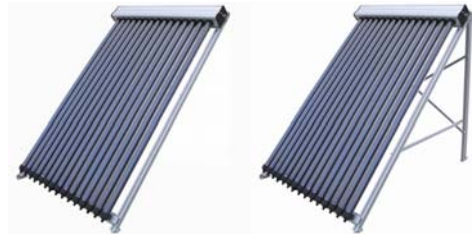




Aurinkovoima **AHP** tyhjiöputkikeräimet hyödyntävät auringosta tulevaa säteilyä erittäin tehokkaasti ja pystyvät tuottamaan arvokasta lämpöä jopa pilvisinä päivinä

- Tyhjiöputkitekniikka
- Erinomainen hyötysuhde
- Helppo asentaa ja laajentaa
- Korkealaatuinen ja pitkäikäinen
- Asennustarvikkeet erilaisille kattopinnoille



- käyttöveden lämmittämiseen
- asuintilojen lämmittämiseen
- omakotitalot, rivitalot, kerrostalot
- hotellit, kylpylät, maatalous, teollisuus
- sekä saneeraus- että uudiskohteisiin

- ilmainen, äänetön, uusiutuva energialähde
- lämmityksen saasteeton lämmönlähde
- huoleton, pitkäikäinen ja varmatoiminen
- auringon avulla pienennät hiili-jalanjälkiäsi
- korkea hyötysuhde ympäri vuoden

Säästä ympäristöä ja pienennä energialaskuasi.

Meiltä saat valmiit paketit ja ratkaisut, kohteeseen kuin kohteeseen.

Aurinkovoima AHP aurinkokeräimet soveltuvat sekä saneeraus- että uudiskohteisiin.

Malli	AHP10	AHP15	AHP20	AHP25
Pituus (ml. kehys)	2030 mm	2030 mm	2030 mm	2030 mm
Leveys (ml. kehys)	995 mm	1410 mm	1825 mm	2240 mm
Korkeus (ml. kehys)	155 mm	155 mm	155 mm	155 mm
Paino	40 kg	58 kg	77 kg	96 kg
Putkien määrä	10 kpl	15 kpl	20 kpl	25 kpl
Kokonaispinta-ala	1,72 m ²	2,85 m ²	3,68 m ²	4,52 m ²
Absorptiopinta-ala	1,30 m ²	1,97 m ²	2,64 m ²	3,31 m ²
Absorberi	360 °	360 °	360 °	360 °
Kehikko	Alumiini	Alumiini	Alumiini	Alumiini
Tyhjiöputkien mitta	1800x58/47 mm	1800x58/47 mm	1800x58/47 mm	1800x58/47 mm
Yhteet	2 x ¾" UK	2 x ¾" UK	2 x ¾" UK	2 x ¾" UK
Sallittu käyttöpaino	9 bar	9 bar	9 bar	9 bar
Keräimen nestetilavuus	0.8 litraa	1.2 litraa	1.6 litraa	2.0 litraa
Lämmöntuotto (kWh) / keräin				
25 C	670	1000	1330	1770
50 C	630	940	1250	1660
75 C	570	860	1140	1510
kun aurinko paistaa 1000kWh/m ² /v				
Sopiva varaajakoko	100 – 150 litraa	150 – 200 litraa	200 – 250 litraa	250 – 300 litraa
Sarjakytkentä (enintään)	12-15 kpl	8-10 kpl	7-8 kpl	5- 6 kpl
Käyttökohteet	käyttövesi, lämmitys, teollisuuden prosessit			
Dokumentti	asennusohjeet			
Testituloksia	Solar Key Mark laatusertifikaatti			

Säästä energiaa yhdistämällä:

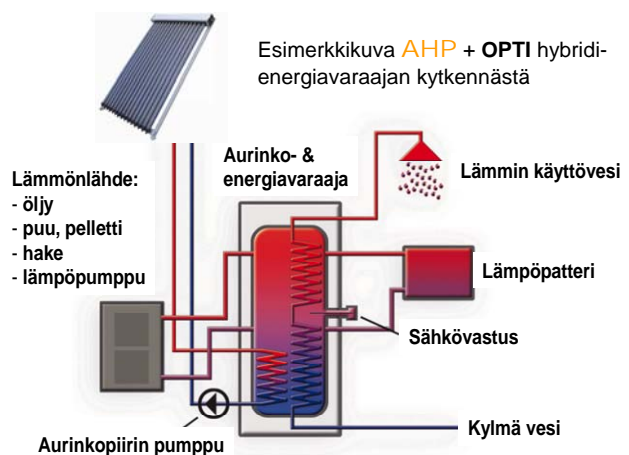
- AHP + sähkölämmitys
- AHP + öljylämmitys
- AHP + puu-, pelletti-, hakelämmitys
- AHP + lämpöpumppu
- AHP + kaukolämpö
- AHP + lattialämmitys

AHP PAK keräinpaketeissa vakiona:

- AHP tyhjiöputkikeräin, - säädinyksikkö,
- pumppuyksikkö, - paisunta-astia.

Täydennä AHP PAK pakettisi seuraavilla lisälaitteilla

- OPTI – hybridi energiavaraaja
- TWINWAY – lämmönsiirtoputki
- Tyfocor - lämmönsiirtoneste



Esimerkkejä sopivista keräin- ja varaajayhdistelmistä:

- AHP25PAK1 keräinpaketti: 250 - 300 litran varaajalle
- AHP25PAK2 keräinpaketti: 500 - 600 litran varaajalle
- AHP25PAK3 keräinpaketti: 750 -1000 litran varaajalle
- AHP25PAK4 keräinpaketti: 1000 -2000 litran varaajalle

Meiltä ratkaisuja aurinkoenergian hyödyntämiseen ja energiansäästöön

Maahantuonti ja markkinointi:

Aurinkovoima

Alternative Solutions Finland Oy
 puh: 045-139 5140 info@alternative.fi
 myynti@alternative.fi
www.aurinkovoima.fi / www.alternative.fi

Jälleenmyyjä –asentaja: