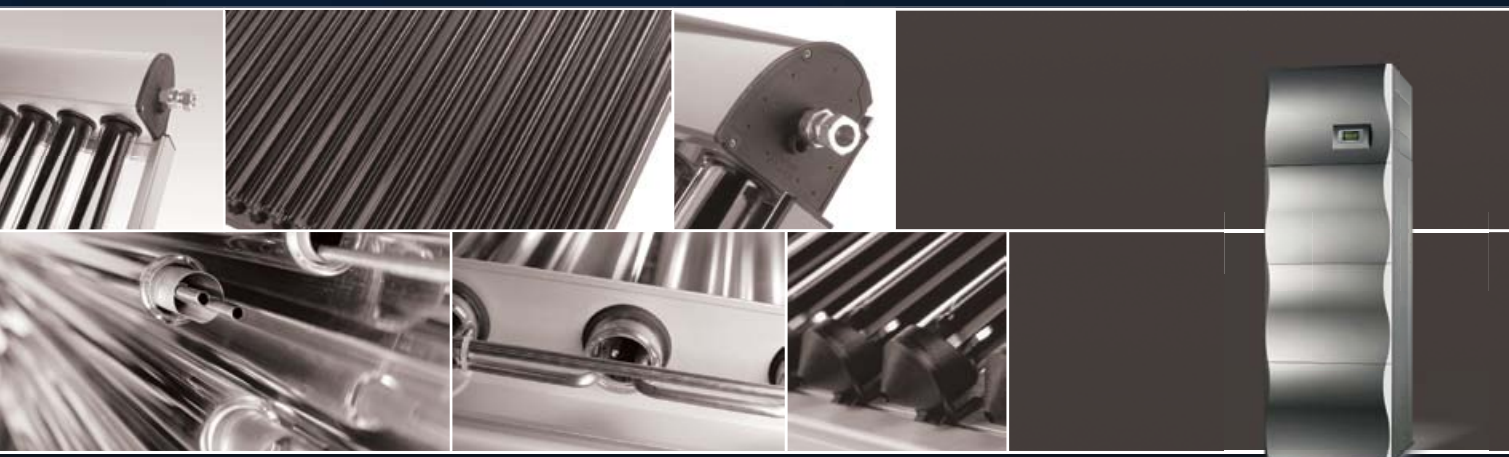




coolwex

COOLWEX EXCLUSIVE DUO JA COOLWEX SOLAR DHW

AURINKOKERÄIMET KÄYTTÖVEDEN LÄMMITYKSEEN
ILMA-VESILÄMPÖPUMPUN LISÄNÄ



HYÖDYNÄ RIITTOISA JA ILMAINEN ENERGIA YMPÄRISTÖSTÄSI - AURINGOSTA, ILMASTA JA VEDESTÄ

Auringonvalo on yksi elämän edellytyksistä planeetallamme. Tämän energian käyttö kuvastaa lajimme viisautta ja tietoisuuttamme ympäristön järkevästä hyödyntämisestä.

Valitsemalla aurinkoenergian käytön lämpimän käyttöveden ja lämmityksen lähteeksi saatte:

- jopa 80%:n säästöt lämpimän käyttöveden tuottamisessa
- helppokäyttöisen, turvallisen ja tehokkaan lämmönlähteen
- lämmityksen talvella ja jäädytyksen kesällä
- teette ympäristön kannalta hyvän ratkaisun

Suurimmat edut:

- toiminta vuoden ympäri, myös kylmissä olosuhteissa ja pilvisellä säällä
- aurinkokeräin ja lämpöpumppu toimivat jopa -25 asteen pakkasessa
- aurinkokeräimellä on mahtava energian sitomiskyky auringonsäteiden kulmasta riippumatta
- uusinta tekniikkaa käyttävät aurinkokeräimet (putkikeräimet) takaavat maksimaalisen säästön
- nopea ja helppo asennus, sopii kaikkiin teknisiin tiloihin
- saanut mm. Solar Keymark- laatusertifikaatin

Setti sisältää:

- sisäyksikkö Coolwex Exclusive Duo
- huippuluokan tyhjiökeräin (putkikeräimet)
- yksisuuntainen aurinkokeräimen kiertopumppu
- Seltron SGC24 -ohjausyksikkö
- paisuntasäiliö
- jäätymisen esto neste
- teline tasaisella tai kaltevalle pinnalle
- keräimen ilmaustarvikkeet



Tekniset tiedot

	PUHZ-HRP 71VHA2			PUHZ-HRP 100VHA2/100YHA			PUHZ-HRP 125VHA2		
tyhjiökeräin - 30 HQ	1			1			1		
laitteen mitat (LxKxS) mm	2010x2420x189			2010x2420x189			2010x2420x189		
keräinten kokonaispinta-ala m ²	4,9			4,9			4,9		
laitteen pinta-ala m ²	2,8			2,8			2,8		
asennussarja	1			1			1		
paisuntasäiliö l	25			25			25		
jäätymisen esto neste l	20			20			20		
keräimen ilmaussetti	1			1			1		
veden lämpötila °C	35	45	55	35	45	55	35	45	55
nimellisteho kW	8,0	8,0	8,0	11,2	11,2	11,2	14,0	14,0	14,0
energian kulutus kW/h	1,82	2,50	3,33	2,63	3,46	4,55	3,32	4,38	5,95
COP	4,40	3,20	2,40	4,26	3,24	2,46	4,22	3,20	3,20
toiminta-alue (lämpötila) °C	-25 - 35			-25 - 35			-25 - 35		
veden virtaus (nimellinen) l/min	22,9			32,1			40,1		
menoveden maks. lämpötila °C	60			60			60		