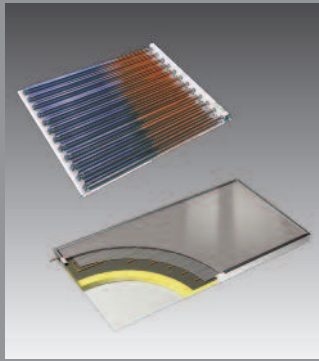


## CTC EcoSol päikeseküttelahendus CTC soojuspumbaga ühendamiseks või iseseisvaks tööks.



CTC EcoHeat maasoojuspumba kahe väljundiga unikaalne küttesüsteemilahendus võimaldab ühendada lihtsalt EcoSol päikeseküttesüsteemiga, mille tulemuseks:

- 4 T segamisventiiliga reguleeritav küttesüsteem
- Püsiv vooluhulk läbi kondensaatori
- Vooluhulgast sõltumatu küttesüsteem
- Bakteri(legionella)vaba soe tarbevesi
- Töökindel ja vaikne
- Üleliigse päikeseenergia maakollektoriga maasse talletamise võimalus

Vaakumtorupaneel sobilik paigaldamiseks seinale ja katusele, lamepaneel paigaldamiseks katusele või katuse sisse.

### MÕÖTMED JA TEHNILISED ANDMED

#### Lamepaneel

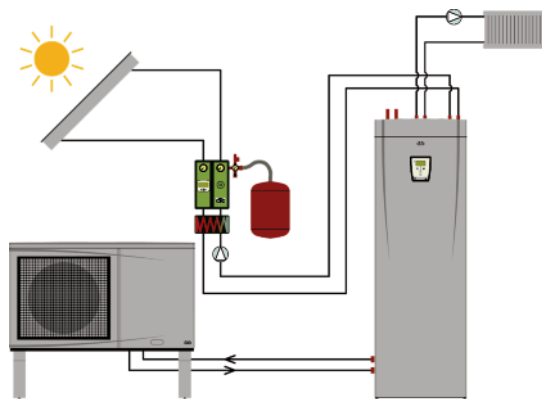
Soojuskandevedeliku mahutavus	L	1,5
Pindala	m	2,7
Arvestuslik tootlikkus m <sup>2</sup> /aastas	kWh	396
Mõõtmed	m	1,22 x 2,27 x 0,1
Kasulik pind	m <sup>2</sup>	2,5
Kaal	kg	52
Max töö rõhk	bar	10
Seisutemperatuur	C	194
Torustiku mõõtmed peale/tagasivoolu	mm	10

#### Vaakumtorupaneel

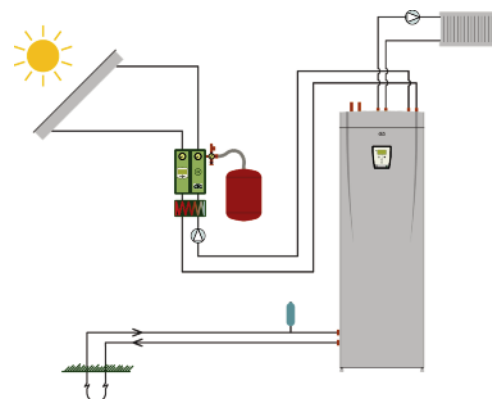
Soojuskandevedeliku mahutavus	L	1,33
Vaakumtorude arv	tk	12
Pindala	m	2,7
Arvestuslik tootlikkus m <sup>2</sup> /aastas	kWh	496
Mõõtmed	m	1,39 x 1,64 x 0,1
Kasulik pind	m <sup>2</sup>	2
Kaal	kg	37
Max töö rõhk	bar	10
Seisutemperatuur	C	295
Torustiku mõõtmed peale/tagasivoolu	mm	15

### PAIGALDUSNÄITED

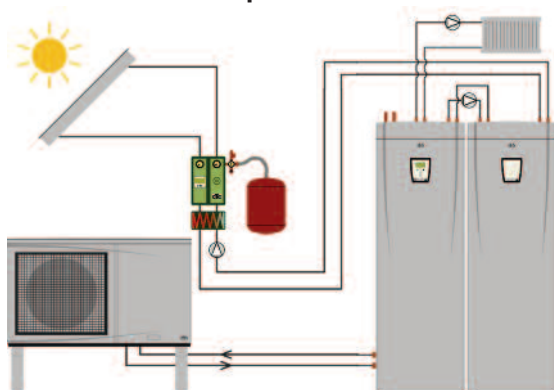
#### Skeem 1 - EcoEl



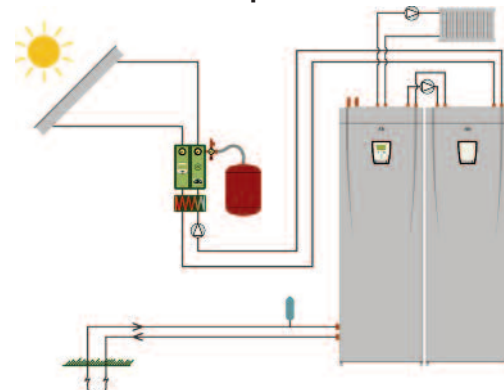
#### Skeem 2 - EcoHeat



#### Skeem 3 - EcoEl + akupaak



#### Skeem 4 - EcoHeat + akupaak



## ■ PÄIKESEPANEELIDEGA KÜTTELAHENDUSTE KOMPLEKTID

Komplekt	Tellimise nr	Ühenduskomplekt VP	Ühenduskomplekt "System"	Andurid (6 tk)	Plaatsoojusvaheti (10 kW)	Tsirkulatsioonipump (Grundfos UPS 15-60)	Mootoriga ümberlülitusventiil	Lamepaneel	Vaakumtorupaneel	Paneeli kinnituskomplekt	Paneeli kinnituskomplekt
EcoEL+lamepaneel	582520001	1		1	1	1		1		1	
EcoEl+vaakumtorupaneel	582520002	1		1	1	1			1		1
EcoHeat+lamepaneel	582520003	1		1	2	2	1	1		1	
EcoHeat+vaakumtorupaneel	582520004	1		1	2	2	1		1		1
Akupaak+lamepaneel	582520005		1	1						1	
Akupaak+vaakumtorupaneel	582520006		1	1							1

## ■ PÄIKESEPANEELIDETA KÜTTELAHENDUSTE KOMPLEKTID

Komplekt	Tellimise nr	Ühenduskomplekt CTC	Ühenduskomplekt Effecta	Andurid (6 tk)	Plaatsoojusvaheti (10 kW)	Tsirkulatsioonipump (Grundfos UPS 15-60)	Mootoriga ümberlülitusventiil
Akupaagile	582510001		1	1			
EcoEl/Air-le	582510002	1		1	1	1	
EcoHeat/El+Part-le	582510003	1		1	2	2	1

## ■ SEADMED, LISAVARUSTUS JA VARUOSAD

Nimetus	Tellimise nr
Vaakumtorupaneel	582511001
- Paigalduskomplekt kivikatusele	582543001
- Paigalduskomplekt profiilplekk-katusele	582543002
- Paigalduskomplekt seinale (kaldega 30-60°)	582543003
- Paigalduskomplekt seinale (kaldega 45°)	582543004
- Paigalduskomplekt lamekatusele (kaldega 30-60°)	582543005
- Paigalduskomplekt lamekatusele (kaldega 45°)	582543006
Lamepaneel	582509001
- Paigalduskomplekt kivikatusele	582544001
- Paigalduskomplekt kivikatusesse	582544002
- Paigalduskomplekt lamekatusele	582544003
Soojuskanvedelik Tyfocor 10 l	582545001
Torustike komplekt (vask, isoleeritud, 15 m)	582553001
Toruühenduste komplekt EcoEl-le	582582401
Toruühenduste komplekt EcoHeat-le	582582402
Toruühenduste komplekt EcoEl+akupaagile	582582403
Toruühenduste komplekt EcoHeat+akupaagile	582582404
Plaatsoojusvaheti	582579001
Vaakumtoru	582585001