

# ecomp

## SolarPress



### UUTTA TEKNOLOGIAA JÄTEALALLA

Ecomp Oy on kehittänyt aurinkoenergialla toimivan jätepuristimen "SolarPress". Fossiilisten energioiden ehtyessä ja hintojen noustessa voimakkaasti on Ecomp Oy, ympäristöalan yrityksenä ja tuotekehityksen edelläkävijä, tuonut markkinoille uutuus puristimen. Aurinkopanelit on sijoitettu puristimen katolle ja niiden kulmaa aurinkoon nähden voidaan säädellä. Kuljetusvaiheessa kennosto lasketaan alas puristimen päälle. Puristimet voidaan varustaa sähkölukeilla, punnituksella, hajunpoistojärjestelmällä, kaatolaitteilla, kaukovalvonnalla jne..

**ecomp**

[www.ecomp.fi](http://www.ecomp.fi)

Ecomp Oy, Kehräsaari B, 4. krs, FI-33200 Tampere  
puh. +358 20 7479 040, fax +358 20 7479 041  
[info@ecomp.fi](mailto:info@ecomp.fi), [www.ecomp.fi](http://www.ecomp.fi), Y-tunnus: 2329940-4

# ecomp

## SolarPress



### SolarPress

säiliön tilavuus	m3	10
pituus	mm	5875
leveys	mm	2310
korkeus	mm	2280
puristusvoima	kN	280
sähkömoottori	kW	5,5
hydrauliikka pumppu	dm3/min	21
maksimipaine	bar	180
kahden sylinterin risteyt.	Omm	100
täyttöaukko	mm	700 x 700
syöttökorkeus	mm	1200
painolautasen korkeus	mm	500
leveys	mm	1900
pintapaine	N/cm2	25
teho/tahti	m3	1,5
aika/tahti	s	76
teoreettinen tilavuus	m3/h	70

### Järjestelmän tiedot

#### Matriisi

Moduulin tyyppi:	NP135GKg
Moduulin määrä:	16
Moduulin nimellisvirta:	135 Wp
Moduulin nimellisarvo	7,79 Ap

Kennoston sähkötilavuus: 4 sarjaa x 4 vastaavaa

Kennoston maksimivoima: 2160 Wp

Kennoston maksimiarvo: 31,2 Ap (Isc=33,7A)

Kallistuskulma: 85 (optimoitu)

Kennoston ilmansuunta: Etelä

Asennus Vapaasti seisova kennosto

#### Akku

Yksikön tyyppi: Valve regulated Medium duty AGM-tyyppi

Ulostulo: 48V

Vakiokapasiteetti 20°C: ei määritelty

Vapaa kapasiteetti 20°C: ei määritelty

Akun keskimääräinen lämpötila:

- Minimi (°C) -8,9—-3,9

- Vuotuinen (°C) 4,3—9,3

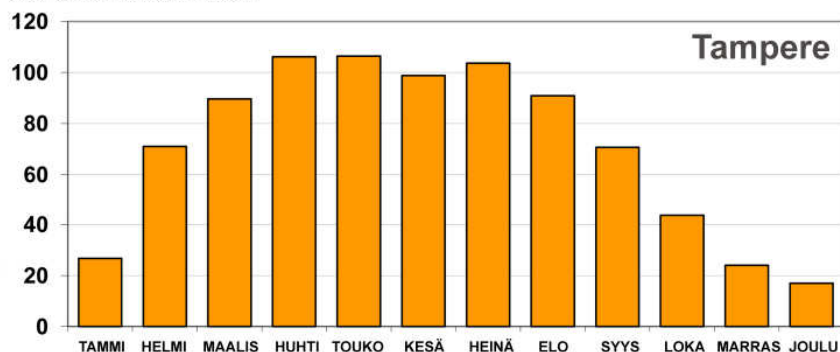
- Maksimi (°C) 17,6—22,6

Lämpötilaluokat osoittavat odotetut lämpötilat oikein suunnitelluissa katoksissa – täsmällinen arvo riippuu katoksen yksityiskohdista.



### Järjestelmän suorituskyky

keskimääräinen ampeeritunti / päivä



ecomp

www.ecomp.fi

Ecomp Oy, Kehräsaari B, 4. krs, FI-33200 Tampere  
puh. +358 20 7479 040, fax +358 20 7479 041  
info@ecomp.fi, www.ecomp.fi, Y-tunnus: 2329940-4