

A Calpak sajáttartályos napkollektor rendszerek ideális megoldást nyújtanak hétvégi házak, melléképületek, szerelő létesítmények melegvízzel történő ellátására. A készülék gyorsan üzembe helyezhető, kiegészítő elektromos fűtőbetétje segítségével átmeneti, borús időben is előállítja a szükséges melegvizet. 125L-től 300L-ig Típusai: 125/2 160/2,5 200/4 300/4 160/14VTN 200/16VTN

Calpak GIGA NS sajáttartályos síkkollektorok

www.ae-centrum.hu

GIGA SELECTIVE típusú sajáttartályos síkkollektor	
Tartály térfogata:	290 liter
Magas minőségű műanyag burkolat	
Szolár folyadék mennyisége:	16,8 liter
Tartály tömege (üresen):	85 kg
Tartály tömege (feltöltve):	375 kg
Giga 200GA kollektor:	2 db
Felépítése:	Monolit
Kollektor bruttó felülete/ db:	2,18 m ²
Kollektor lefedése:	3 mm vastag edzett szolár üveg
Abszorber felület/ db:	2,03 m ²
Abszorber anyaga:	Alumínium lemez
	Rézcső Ø8 mm
Abszorber bevonata:	BRILLANTA szelektív bevonat
Abszorpciós tényező:	a > 0,95
Emissziós tényező:	e < 0,05
Abszorberben található szolár folyadék mennyisége/ db:	1,5 liter
Kollektor tömege (üresen)/ db:	33,5 kg
Rendszer teljes tömege (üresen):	214 kg
Rendszer teljes tömege (feltöltve):	524 kg
Szigetelés anyaga:	Poliuretán
Szigetelés vastagsága:	30 mm, 40-45 kg/ m ³
Burkolat (keret/ hátlap):	Eloxált alumínium
Tömítés:	EPDM
Csatlakozó mérete:	Ø22 mm
Maximális működési hőmérséklet:	175°C
Maximális üzemi nyomás:	10 bar
Energiahozam	2200 kWh/ év
Elektromos fűtőbetét (opcionális):	3,5 kW
Méretek:	
Kollektor magassága (A):	2060 mm
Kollektor szélessége (B):	2180 mm
Állvány mélysége (C):	1880 mm
Teljes magasság (D):	2320 mm
Átló (E):	3000 mm
Tartály átmérő (F):	560 mm
Tartály szélesség (G):	2500 mm
Kollektor mélység (H):	95 mm
Talpak távolsága (I):	850 mm

300/4 GA

Calpak Solar Energy



A megjelenés hasonló