

NIBE™ SOLAR NO COIL FP215 P

NIBE premium –aurinkopaketit lämminvesivaraajille ja säiliöille ilman sisäistä aurinkokierukkaa

UUTUUS



NIBE Solar NO COIL FP215 P

Aurinkolämpöjärjestelmä, joka on suunniteltu toimimaan optimaalisesti kaikkien varaajasäiliöiden kanssa, joissa ei ole sisäistä aurinkokierukkaa.

Tehokas, helposti asennettava ulkoinen lämmönvaihdin.

Kevyet, helposti käsiteltävät keräimet.

Tehokkaat, pikaliittimin varustetut keräimet.

NIBE Solar NO COIL FP215 P

P (Premium) –paneeli asennetaan pystyasentoon.

Aurinkopumppuasemassa on kiertovesipumppu, ilmausventtiili, lämpömittarit, säätöventtiili, varoventtiili, painemittari, erotusventtiilit ja sulkuventtiilit.

Siihen sisältyvät myös paisuntasäiliö ja seinäkannake 2-tiesulkuventtiilillä helpottamaan huoltotoimenpiteitä.

Kaikki tarvittavat anturit sisältyvät toimitukseen.

Järjestelmä kerää sinulle ilmaista aurinkoenergiaa vuosien ajan.

Toivotamme sinulle aurinkoista tulevaisuutta!

Tekniset tiedot

NIBE™ FP215 P Aurinkokeräin

Aurinkopaneeli		FP215 P
Tuotenumero		057001
Mitat	mm	2088 x 1030 x 81
Bruttoala	m ²	2.15
Nettoala	m ²	1,91
Lasin paksuus	mm	3.2
Lasi	Vähän rautaa sisältävä karkaistu turvalasi	
Keruuputken läpimitta	mm	22
Kierukan läpimitta	mm	10
Paino	kg	32.5
Kehys	musta, eloksoitu	
Kerulaite	Kierukkaputki, Sininen erittäin selektiivinen pinnoite	
Optinen hyötysuhde	%	80.6
Yläeriste	20 mm mineraalivilla	
Pohjaeriste	20 mm PIR sandwicheriste	
Nestetilavuus	litraa	1.65
Lämmönsiirtoaine	Propyleeniglykoli tai vesi drain-back sovelluksissa	
Suurin käyttöpaine	bar/MPa	10
Maksimilämpötila	°C ¹⁾	191.2

1) Säteilyteho 1000 W/m² ja ympäristön lämpötila 30 °C

Suosittelut lisävarusteet, eivät sisälly toimitukseen

- ** Kattokiinnitysosat erilaisille kattotyypeille
- ** Valmiiksi eristetyt letkut, helpot liittää ja sisältävät anturikaapelit, pituus 10, 15, 20 tai 25 metriä
- ** Kattoläpivienni

* Aurinkopaketin pääosat ovat:

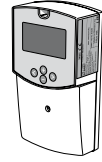


NIBE Aurinkopaneelit
NIBE Solar FP215 P
*Tuotenumero 057001
(3 kpl)

NIBE Aurinkopumppuasema
SPS20
*Tuotenumero 057038
(1 kpl)



NIBE Aurinko-ohjausyksikkö
SCU10
*Tuotenumero 518467
(1 kpl)



NIBE Lämmönvaihdin
SHE10
*Tuotenumero 057028
(1 kpl)



Latauspumppu
*Tuotenumero 424334
(1 kpl)

Aurinkopakettiin sisältyvät lisäksi seuraavat osat:

paisuntasäiliö, pikaliittimet/ kompensattorit, sulkuventtiili, pumppuliitännät, glykoli.

NIBE Aurinkopaketit:

NIBE Solar NO COIL FP215 P3 –paketti tuotenumero 069072

NIBE Solar NO COIL FP215 P2 –paketti tuotenumero 06974

Suosituksemme tätä järjestelmää varten on:

2 henkilöä ~ 4 – 750 l säiliö

5 henkilöä ~ 3 – 500 l säiliö

Toimintaperiaate

