

NIBE™ SOLAR FOR COIL FP215 P

NIBE premium –aurinkopaketit integroidulla aurinkokierukalla varustettuihin varaajasäiliöihin/lämminvesivaraajiin

UUTUUS



NIBE Solar for COIL FP215 P

Aurinkolämpöjärjestelmä, joka on suunniteltu toimimaan optimaalisesti kaikkien integroidulla aurinkokierukalla varustettujen varaajasäiliöiden/lämminvesivaraajien kanssa.

Kevyet, helposti käsiteltävät keräimet.

Tehokkaat, pikaliittimin varustetut keräimet.

NIBE Solar for 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

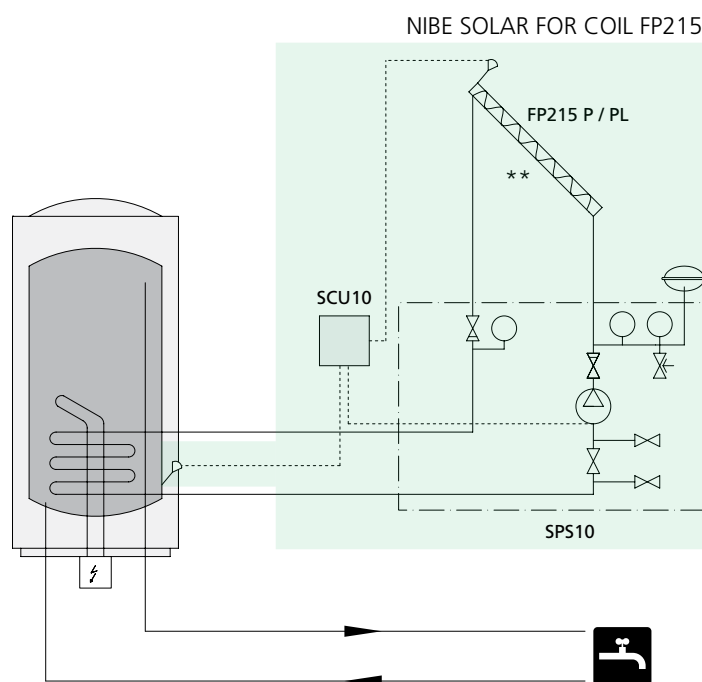
Aurinkopaneeli		FP215 P
Tuotenumero		057001
Mitat	mm	2088 x 1030 x 81
Bruttoala	m ²	2.15
Nettoala	m ²	1,91
Lasin paksuus	mm	3.2
Lasi		Vähän rautaa sisältävä karkaistu turvalasi
Keruuputken läpimitta	mm	22
Kierukan läpimitta	mm	10
Paino	kg	32.5
Kehys		musta, eloksoitu
Kerulaite		Kierukkaputki, Sininen erittäin selektiivinen pinnoite
Optinen hyötysuhde	%	80.6
Yläeriste		20 mm mineraalivilla
Pohjaeriste		20 mm PIR sandwichieriste
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

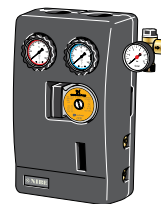
Toimintaperiaate



* Aurinkopaketin pääosat ovat:



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



NIBE Aurinkopumppuasema
SPS10
*Tuotenro 057027
(1 kpl)



NIBE Aurinko-ohjauksikkö
SCU10
*Tuotenro 518467
(1 kpl)

Aurinkopakettiin sisältyvät lisäksi seuraavat osat:

paisuntasäiliö, pikaliittimet/ kompensattorit, glykoli.

NIBE Aurinkopaketit:

NIBE Solar for COIL FP215 P3 -paketti tuotenro 069073

Suosituksemme tätä järjestelmää varten on:

- 2 henkilöä ~ 4 – 750 l säiliö
- 5 henkilöä ~ 3 – 500 l säiliö