

NIBE™ SOLAR SPLIT FP215 P / PL

NIBE kõrgkvaliteetsed päikeseküttesüsteemid
õhk-vesi-soojuspumpale NIBE SPLIT

UUS



NIBE Solar SPLIT FP215 P / PL põhiomadused

Päikeseküttesüsteem õhk-vesi-soojuspumpale NIBE SPLIT

Kerged, kõrgefektiivsed päikesepaneelid

Lihtsalt käsitsetavad kiirliitmikega päikesepaneelid

Hästi isoleeritud päikesekütte akumulatsioonipaak, mis sobib paigalduskohta suurusega 600 mm²

Päikesekütte juhtsüsteem, mis on spetsiaalselt loodud antud süsteemile ja omab nutikat funktsiooni, millega eelistatakse päikeseenergiat soojuspumpale

Releekarp kompressori peatamiseks, kui saadaval on päikeseenergia

Ülekuumenemiskaitse ja sisseehitatud tagasilöögiklapiga küttesõlm, päikesekütte akumulatsioonipaagi ja õhk-vesi-soojuspumba NIBE SPLIT vahel, tagab süsteemi usaldusväärse töö

NIBE Solar SPLIT FP215 P / PL

P (Premium) – paneel paigaldatakse vertikaalselt.

PL (Premium Landscape) – paigaldatakse horisontaalselt.

Päikeseenergia pumbasüsteemi (solaarjaama) kuulub tsirkulatsioonipump, õhutusventiil, temperatuurandurid, reguleeriventil, manomeeter, kaitse- ja tagasilöögiklapid.

Süsteemi kuulub veel paisupaak koos seinaraamiga ning sulgventiil.

Kõik vajalikud andurid kuuluvad komplekti.

Päikeseküttesüsteem kindlustab Sulle tasuta päikeseenergia pikkadeks aastateks.

Soovime Sulle päikeselist tulevikku!

Tehnilised andmed

Päikesepaneel NIBE™ FP215 P / PL

Päikesepaneel		FP215 P	FP215 PL
Tootenumber		057001	057002
Mõõtmed	mm	2088 x 1030 x 81	
Pindala	m ²	2.15	
Kasulik pindala	m ²	1.91	
Klaasi paksus	mm	3.2	
Klaasi struktuur		Madala rauasisaldusega karastatud klaas	
Kollektori läbimõõt	mm	22	
Siugtoru läbimõõt	mm	10	
Kaal	kg	32.5	33
Kollektori korpus		Must, anodeeritud	
Absorber		Siugtoru, sinine kõrgelektiivne pinnakate	
Optiline kasutegur	%	80.6	82.3
Ülemine isolatsioon		20 mm mineraalvill	
Põhja isolatsioon		20 mm PIR kihiline isolatsioon	
Vedeliku maht	liitrit	1.65	2.32
Soojuskanaja		Propüleenglükool või vesi äravooluga rakendustes	
Max töö rõhk	bar/MPa	10	
Max seisutemperatuur	°C ¹⁾	191.2	

1) Kiirgusvõimsus 1000 W/m² ja välistemperatuur 30 °C

Soovituslikud lisatarvikud, ei kuulu komplekti

- ** Kinnituselemendid erinevatele katusetüüpidele
- ** Isoleeritud painduvad torud koos andurikaablitega, lihtne ühendada, pikkus 10, 15, 20 või 25 m
- ** Katuse läbiviik

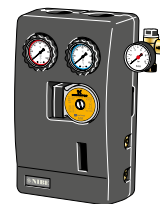
* Päikeseküttesüsteemi põhikomponendid



NIBE päikesepaneelid
NIBE Solar FP215 P / PL
*Tootenr 057001 (P)
*Tootenr 057002 (PL)
(2 – 3 tk)



NIBE päikeseküttespiraalliga akupaak
UKVS 230
*Tootenr 080320
(1 tk)



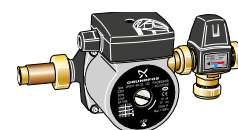
NIBE solaarjaam
SPS10
*Tootenr 057027
(1 tk)



Releekarp
NIBE SRB22
*Tootenr 067109
(1 tk)



Juhtsüsteem
NIBE SCU10
*Tootenr 518467
(1 tk)



Küttepump
NIBE MCU10
*Tootenr 067128
(1 tk)

Päikeseküttesüsteemi kuuluvad lisaks:

paisupaak, ühenduselemendid/kompensaatorid, glükool.

NIBE päikeseküttekomplektid:

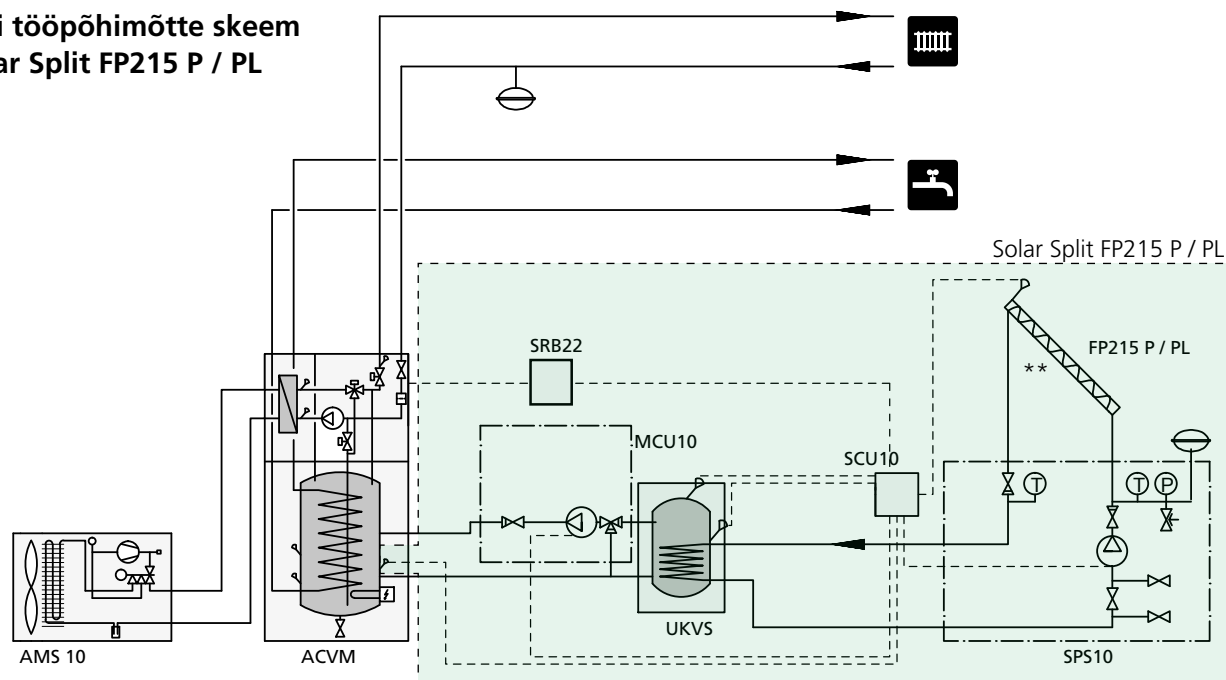
NIBE Solar Split FP215 P2-komplekt tootenr 069039
NIBE Solar Split FP215 P3-komplekt tootenr 069052
NIBE Solar Split FP215 PL2-komplekt tootenr 069054
NIBE Solar Split FP215 PL3-komplekt tootenr 069055

Soovitus sellele süsteemile:

2 – 3 inimest = 2 paneeli, 3 – 5 inimest = 3 paneeli

Süsteemi tööpõhimõtte skeem

NIBE Solar Split FP215 P / PL



M11282 NBD EE NIBE Split FP215 1207-1XB

Kõik õigused reserveeritud. ©NIBE 2011