



Funzione

Il gruppo di circolazione solare NOVASOL MONO 6610 è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. Costituito dal ramo di ritorno del circuito solare, il gruppo oltre alla funzionalità base integra anche funzioni accessorie quali termometri, valvola antiritorno, funzioni di sicurezza e lettura/regolazione della portata. Design compatto e funzionale rendono esso facilmente installabile ed estremamente affidabile.

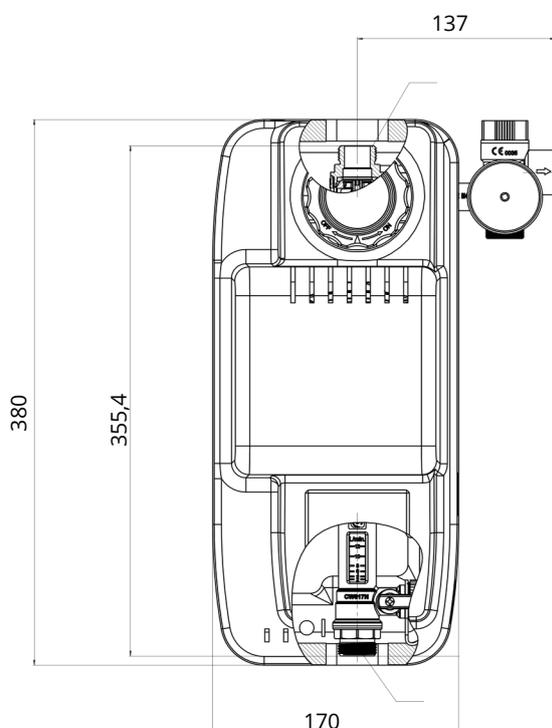
Dati tecnici

Diametro nominale	DN15
Pressione max.	Valvola sicurezza 6 bar
Temperatura di lavoro max.	130° - 150° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
Liquido	Acqua-acqua+glicole max 50%
Termometro se presente	0-160°C
Press. apertura check valve	$\Delta P: 2KpA(200mm \text{ c.a.})$
Dimensioni esterne	380x170x170 mm
Grado di protezione	IPX0D
Connessione lato pannelli	1" M
Connessioni lato bollitore	1" M
Connessione vaso espansione	3/4" M
Connessione carico/scarico	3/4" M - portagomma $\varnothing 15$
Campo regolazione flussimetro	1 - 6 lt/min
Circolatore	Grundfos UPM3 Solar 15-70 Erpready
Attacchi circolatore	1" M - 130 mm
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz

Materiale

Tubi	Rame
Coibentazione	PPE
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

Dimensioni



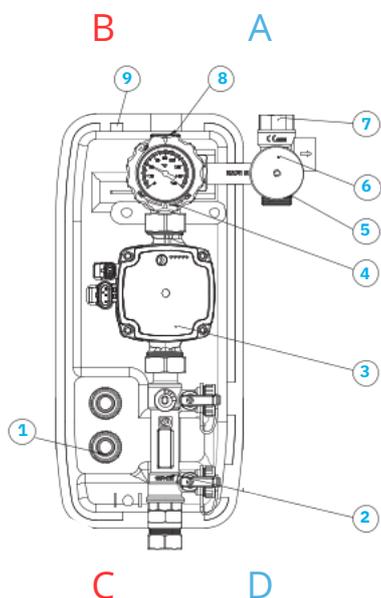
Attacchi disponibili

Ogiva 15 - 18 - 22
3/4" M - 3/4" F - 1" M - 1" F

Flussimetri

1-6 2-12 8-28 8-38 lt/min.

Composizione



- 1) Portagomma carico/scarico
- 2) Flussimetro con carico/scarico impianto
- 3) Circolatore
- 4) Rubinetto ritorno con termometro
- 5) Valvola non ritorno
- 6) Connessione vaso di espansione
- 7) Manometro
- 8) Valvola di sicurezza solare
- 9) Cover isolante

- A) Mandata al pannello solare / Collector field flow
- B) Ritorno dal bollitore/ Tank return

Certificazioni

- Prodotto conforme a:
- EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 ErPReady
 - Direttiva PED -2014/68/UE



Accessori



FLUSSIMETRO
FLUSSIMETRO 1490
(Cod.10405595/)



SAFETY KIT 3098/N
SAFETY KIT
(Cod.C0105110)



POMPA SOLARE GRUNDFOS
POMPA SOLAR 15-75-130