

## Funzione

Il gruppo di circolazione solare NOVASOL DUO 6600 è in grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari. Costituito dai rami di mandata e ritorno del circuito solare, il gruppo oltre alla funzionalità base integra anche funzioni accessorie quali termometri, valvola antiritorno, funzioni di sicurezza, lettura/regolazione della portata e disareatore manuale. Lo speciale design, compatto e funzionale, integra la possibilità di premontare il gruppo controllo SEITRON mod. ELIOS 25.

## 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%
Valvola	DN20
Termometro	0-160°C
P apertura valv. non rit.	ΔP:2KpA(200mm c.a.)
Dimensioni esterne	460x205x170 mm
Grado di protezione	IPX0D
Connessione lato pannelli	3/4" M*
Connessioni lato bollitore	3/4" M*
Connessione vaso espansione	3/4" M*
Connessione carico/scarico	3/4" M - portagomma d.15
Campo regolazione flussimetro	2 - 12 l/min*
Circolatore	Grundfos UPM3 Solar 15-70 ERP Ready*
Attacchi circolatore	1" M / 1"½ M - 130 mm*
Portata max	720 l/h**
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz

\* Altri valori a richiesta \*\* rif. con pressione residua 2 m.c.a.

Senza finestra dell'unità di controllo sul coperchio  
 Circolatore interasse: 130mm - G 1"

## Attacchi disponibili

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

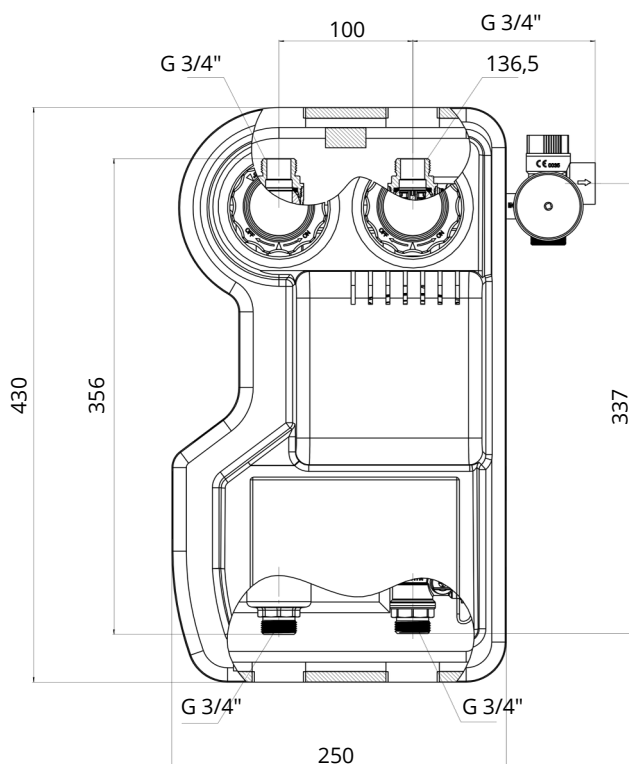
## Flussimetri

1-6, 2-12, 8-28, 8-38 l/min.

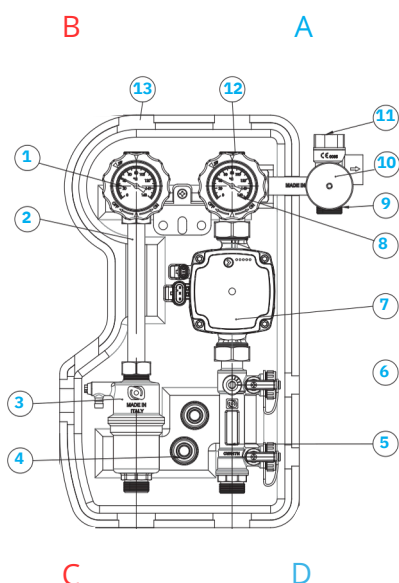
## Materiale

Tubi	Rame
Coibentazione	PPE
Circulatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

## Dimensioni



## Composizione



- 1) Rubinetto mandata con termometro
- 2) Tubo mandata
- 3) Disaeratore manuale
- 4) Portagomma carico/scarico
- 5) Flussimetro con carico/scarico impianto
- 6) Adattatore per circolatore 130mm
- 7) Circolatore
- 8) Rubinetto ritorno con termometro
- 9) Valvola non ritorno
- 10) Connessione vaso di espansione
- 11) Manometro
- 12) Valvola di sicurezza solare
- 13) Cover isolante

- A) Mandata pannello solare / Collector field flow
- B) Ritorno pannello solare / Collector field return
- C) Mandata bollitore / Tank flow
- D) Ritorno 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 25-75-130