



Funzione

Il gruppo di circolazione solare NOVASOL DUO 7603 è il top di gamma. In grado di assicurare la giusta portata e una adeguata prevalenza di fluido vettore negli impianti a pannelli solari, è costituito dai rami di mandata e ritorno integrando anche funzioni accessorie quali termometri, valvola antiritorno, funzioni di sicurezza, lettura/regolazione della portata e disareatore, e centralina. Il gruppo si caratterizza per il design personalizzabile. Compatto e funzionale, da la possibilità di scegliere dimensione delle connessioni, taratura del flussimetro, circolatori da 130 o 180mm ed è possibile integrare i più comuni gruppi di controllo sul mercato.

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
P apertura valv. non rit.	ΔP:2KpA(200mm c.a.)
Dimensioni esterne	480x280x180 mm
Grado di protezione	IPX0D
Tubi	Rame Ø 18 mm
Interasse	125 mm
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 ERP Ready
Attacchi circolatore	1" M / 1 1/2 M - 130/180 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

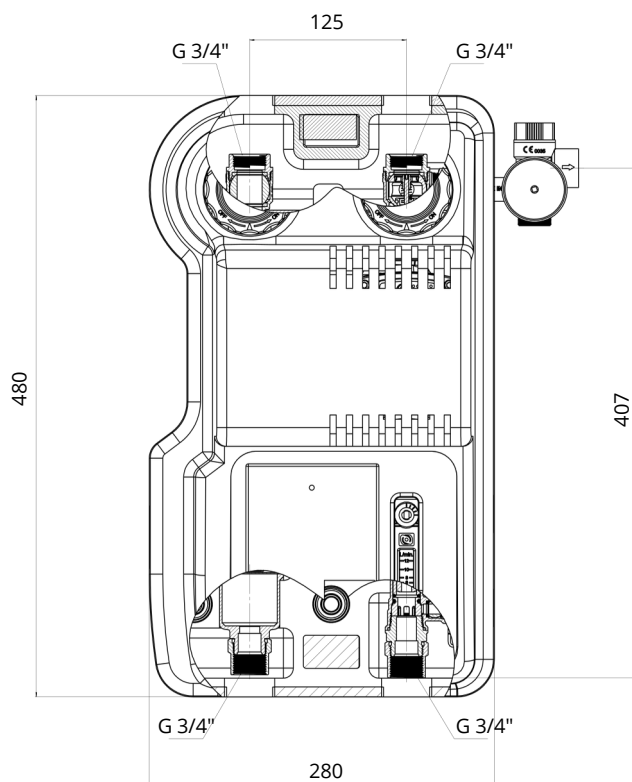
Flussimetri

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

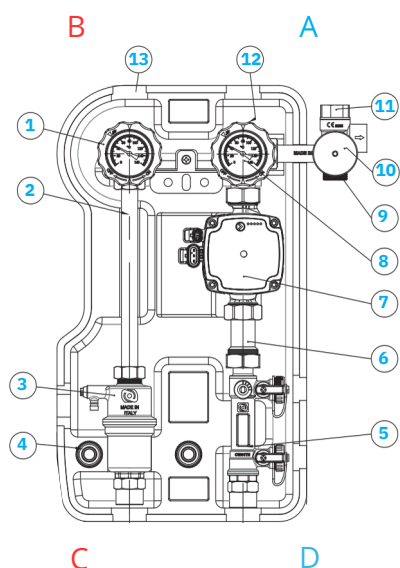
Materiale

Tubi	Rame
Coibentazione	PPE
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

Dimensioni



Composizione



- 1) Rubinetto mandata con termometro
- 2) Tubo mandata
- 3) Disareatore 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 al pannello solare / Collector field flow
- B) Ritorno dal pannello solare / Collector field return
- C) Mandata al bollitore / Tank flow
- D) 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 25-75-130



CENTRALINA PER GRUPPO SOLARE

GRUPPO DI CONTROLLO ELETTRONICO PER GESTIONE
GRUPPO DI CIRCOLAZIONE CIRCUITO SOLARE
(Cod. CF105184)