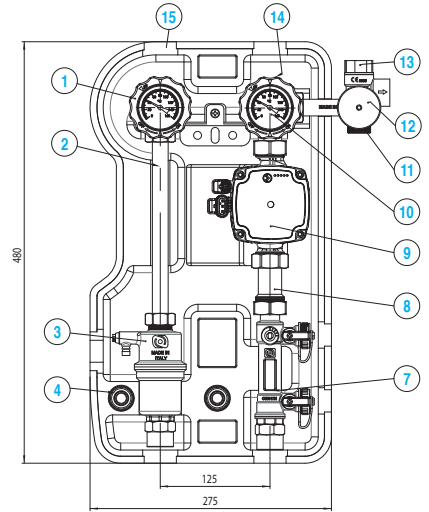




Mod. 6000 - 7000 NOVASOL

Art. 7000 NOVASOL DUO Erp



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 (se presente)	0 - 160°C
P apertura valv. non rit.	ΔP: 2kPa (200mm c.a.)
Dimensioni esterne	480x280x180 mm
Grado di protezione IP	IPX0D
Tubi	Rame 18 mm
Connessione lato pannelli	3/4" M *
Connessione lato bollitore	3/4" M *
Interasse	125 mm
Connessione vaso espansione	3/4" M *
Connessione carico/scarico	3/4" M - portagomma d.15
Campo regolazione flussimetro	2 - 12 lt/min*
Circolatore	GrundfosUPM3Solar15-70Erpready*
Attacchi circolatore	1" M / 1 1/2" M - 130/180 mm*
Portata max	720 lt/h**
Alimentazione elettrica	230V - 50Hz

TECHNICAL DATA

Nominal Diameter	DN15*
Max. pressure	Safety valve 6 bar *
Max operating temperature	130° - 150° peak
Min. operating temperature	+ 5°
Fluid	Water-Water+glycol max 50%
Valve	DN20
Thermometer (if any)	0 - 160°C
Pressure check valve opening	ΔP: 2kPa
External dimensions	480x280x180 mm
IP protection grade	IPX0D
Pipes	Copper 18 mm
Collector field connection	3/4" M *
Tank connection	3/4" M *
Interaxes	125 mm
Expansion vessel connection	3/4" M *
Fill connection	3/4" M - fast d.15
Flowmeter range	2 - 12 lt/min *
Pump	GrundfosUPM3Solar15-70Erpready*
Pump connections	1" M / 1 1/2" M - 130/180 mm*
Max flow rate	720 lt/h**
Electrical consumption	230V - 50Hz

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

* Other setting upon request
** with residual pressure 2 m.c.a.

ATTACCHI DISPONIBILI

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

CONNECTIONS AVAILABLES

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

FLUSSIMETRI

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

FLOW-METERS

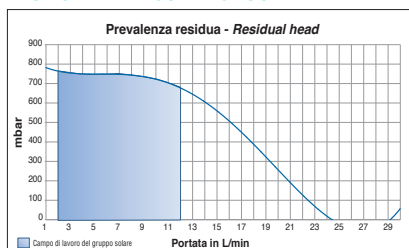
1-6 2-12 8-28 8-38 lt/min.

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



Product in line with:
- EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 ErPready
- Direttiva PED - 2014/68/UE

PREVALENZA RESIDUA GRUPPO SOLARE RESIDUAL HEAD SOLAR GROUP



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

- 1 Rubinetto mandata con termometro
- 2 Tubo mandata
- 3 Disareatore manuale
- 4 Portagomma carico/scarico
- 5 Attadatore per gruppo controllo
- 6 -
- 7 Flussimetro con carico/scarico impianto
- 8 Adattatore per circolatore 130mm
- 9 Circolatore
- 10 Rubinetto ritorno con termometro
- 11 Valvola non ritorno
- 12 Connessione vaso di espansione
- 13 Manometro
- 14 Valvola di sicurezza solare
- 15 Cover isolante
- 16 -

- 1 Flow tap with thermometer
- 2 Flow pipe
- 3 Manual deaerator
- 4 Hose connection drain and filling
- 5 Adapter for control group
- 6 -
- 7 Flowmeter with drain / filling connection
- 8 Adaptor for pump 130 mm
- 9 Pump
- 10 Return cock with thermometer
- 11 Non-return valve
- 12 Expansion vessel connection
- 13 Manometer
- 14 Safety valve connection
- 15 Cover
- 16 -