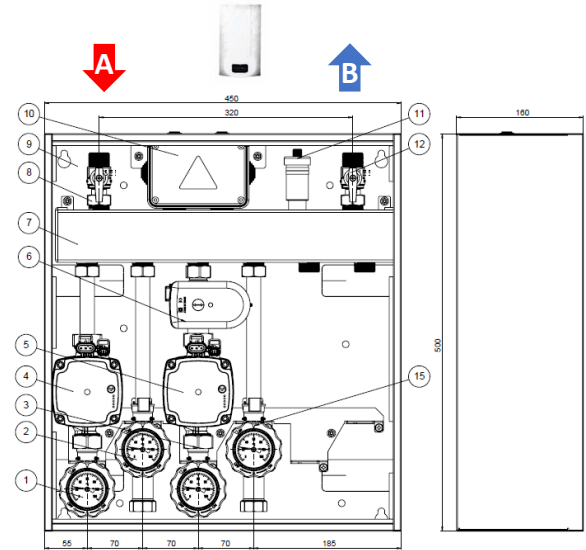


Mod. 26000 - NOVAZONE POMPE DI CALORE

da 0 kW a 35 kW  
from to

Art. 12311 NOVAZONE POMPE DI CALORE 120

MODULO MULTIZONA GESTIONE RISCALDAMENTO E RAFFRESCAMENTO  
HYDRAULIC MODULE FOR HEATING AND COLD MANAGEMENT



**DATI TECNICI**

Diametro nominale	DN15
Pressione max.	PN10
Temperatura di lavoro max.	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
Liquido	Acqua-Acqua+glicole max 30%
Valvole lato impianto	DN20
Termometri (se presenti)	0 – 160°C
P apertura valv. non rit.	ΔP:2kPa(200mm c.a.)
Dimensioni esterne	450x500x160 mm
Grado di protezione IP	IPX0
Tubi	Rame 18 mm
Connessioni generatore	3/4" M
Interasse	320mm
Connessioni riscaldamento	3/4" F
Interasse	70mm

**ZONA DIRETTA**

Circolatore Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*	
Portata max	2,100 lt/h
Potenza max ΔT 20°C	35 kW
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	6,4 m.c.a.
Assorbimento elettrico singolo	Max 52 W

**ZONA MISCELATA**

Circolatore Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*	
Valvola miscelatrice	Mod. NVM – 1" M
Motore valvola miscelatrice	Mod.NVC3, 3pt,230V
Portata max	2.000 lt/h**
Potenza max ΔT 10°C	14 kW
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	3,8 m.c.a.
Assorbimento elettrico	Max 52 W

\* Altri valori a richiesta

Prodotto conforme a:  
- EN16297-2 / EN16297-3:2012 ErP Ready  
- Direttiva PED - 2014/68/UE



**TECHNICAL DATA**

Nominal Diameter	DN15
Max. pressure	PN10
Max operating temperature	95° - 110° peak
Min operating temperature	+ 5°
Fluid	Water-Water+glycol max 30%
Installation side valves	DN 20
Thermometers (if any)	0 – 160°C
Pres. check valve opening	ΔP: 2kPa (200 mm c.a.)
External dimensions	450x500x160 mm
IP protection grade	IPX0
Pipes	Copper 18 mm
Heat generator connections	3/4" M
Interaxes	320 mm
Heating system connections	3/4" F
Interaxes	70 mm

**DIRECT ZONE**

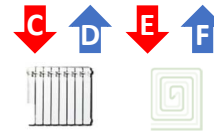
Pump Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*	
Max flow rate	2.100 lt/h**
Max power ΔT 20°C	35 kW
Residual head at 1.000 lt/h	6,4 m.c.a.
Energy consumption (single)	Max 52 W

**MIXING ZONE**

Pump Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready*	
Mixing valve	Mod. NVM – 1" M
Mixing valve motor	Mod.NVC3, 3pt, 230V
Max flow rate	2.000 lt/h**
Max power ΔT 10°C	20 kW
Residual head at 1.000 lt/h	6,2 m.c.a.
Energy consumption	Max 56 W

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

Product in line with:  
- EN16297-2 / EN16297-3:2012 ErP Ready  
- Direttiva PED – 2014/68/UE



- A - Mandata Generatore / Heat Generator Supply
- B - Ritorno Generatore / Heat Generator Return
- C - Mandata zona 1 / Heating Supply direct zone 1
- D - Ritorno zona 1 / Heating Return direct zone 1
- E - Mandata zona 2 / Heating Supply direct zone 2
- F - Ritorno zona 2 / Heating Return direct zone 2

- 1 Rubinetto mandata zona 1
- 2 Rubinetto ritorno zona 1
- 3 Rubinetto mandata zona 2
- 4 Circolatore zona 1
- 5 Circolatore zona 2
- 6 Valvola miscelatrice motorizzata zona 2
- 7 Collettore idraulico
- 8 Rubinetto mandata generatore
- 9 Cassetta metallica con coibentazione integrata
- 10 Scatola elettrica di appoggio
- 11 Sfiato aria automatico
- 12 Rubinetto ritorno generatore
- 13 -
- 14 -
- 15 Rubinetto ritorno zona 2
- 16 -
- 17 -

- 1 Supply valve zone 1
- 2 Return valve zone 1
- 3 Supply valve zone 2
- 4 Circulator zone 1
- 5 Circulator zone 2
- 6 Thermostatic mixing valve zone 2
- 7 Manifold
- 8 Heat generator supply valve
- 9 Metal box with integrated insulation
- 10 Electric box
- 11 Automatic air-vent
- 12 Heat generator return valve
- 13 -
- 14 -
- 15 Return valve zone 2
- 16 -
- 17 -