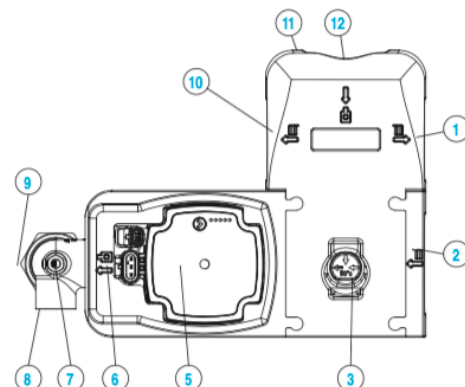


Mod. 25000 - NOVAMAT

da **35 kW** a **100 kW**  
from **35 kW** to **100 kW**

Art. 25000 NOVAMAT T

TERMOSTATICO  
THERMOSTATIC



**DATI TECNICI**

Diametro nominale	DN25
Pressione max.	PN10
Temperatura di lavoro max.	95° - 110°picco
Temperatura di lavoro min.	+ 5°
Valvole di intercettazione (opzionale)	DN25
Termometri (se presenti)	0 - 160°C
P apertura valvola non ritorno ΔP: 2kPa (200 mm c.a.)	
Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Dimensioni esterne	277x215x130 mm
Grado di protezione IP	IPX0D
Connessioni generatore	1" ¼ M - F
Interasse	217 mm
Connessioni riscaldamento	1" ¼ M - M
Interasse	125 mm

Circolatore	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
Connessioni	1" ½ M
Interasse	130 mm
Potenza max ΔT 10°C	35 kW
Potenza max ΔT 25°C	85 kW
Prevalenza residua a 1.000 lt/h	6,2 m.c.a.
Assorbimento elettrico singolo	Max 52 W
Valvola anticondensa termostatica	Art.3550-1" ½
Motore valvola	/
Kws	5,8
Taratura	60° C
Connessioni	1" ¼ M - 1" ½ F
Assorbimento elettrico	/

\* Altri valori a richiesta

**TECHNICAL DATA**

Nominal Diameter	DN25
Max. pressure	PN10
Max operating temperature	95° - 110°peak
Min. operating temperature	+ 5°
Installation valves (optional)	DN25
Thermometers (if any)	0 - 160°C
Pressure check valve opening	ΔP: 2kPa
Fluid	Water- Water+ glycol max 30%
External dimensions	277x215x130 mm
IP protection grade	IPX0D
Heat generator connections	1" ¼ M - F
Interaxes	217 mm
Heating system connections	1" ¼ M - M
Interaxes	125 mm

Pump	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
Connections	1" ½ M
Interaxes	130 mm
Max power ΔT 10°C	35 kW
Max power ΔT 25°C	85 kW
Residual head at 1.000 lt/h	6,2 m.c.a.
Energy consumption (single)	Max 52 W
Thermostatic anticondensing valve	Art.3550-1" ½
Valve motor	/
kws	5,8
Presettet temperature	60° C
Connections	1" ¼ M - 1" ½ F
Energy consumption	/

\* Other setting upon request

- A** - Mandata al generatore / Heating generator flow
- B** - Mandata impianto / Heating flow
- C** - Ritorno impianto / Heating return
- D** - Ritorno al generatore / Heat generator return

- 1** Connessione mandata circuito riscaldamento
- 2** Connessione ritorno circuito riscaldamento
- 3** Valvola anticondensa termostatica
- 4** -
- 5** Circolatore "Alta Efficienza"
- 6** Raccordo di ritorno
- 7** Portasonda ritorno generatore
- 8** Connessione vaso di espansione
- 9** Connessione ritorno generatore
- 10** Portasonda mandata generatore
- 11** Cover
- 12** Connessione mandata generatore

- 1** Heating circuit flow connection
- 2** Heating circuit return connection
- 3** Anticondensing thermostatic valve
- 4** -
- 5** High Efficiency pump
- 6** Return connection
- 7** Sensor probe return generator
- 8** Expansion vessel connection
- 9** Connection return generator
- 10** Sensor probe flow generator
- 11** Cover
- 12** Connection flow generator

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



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

