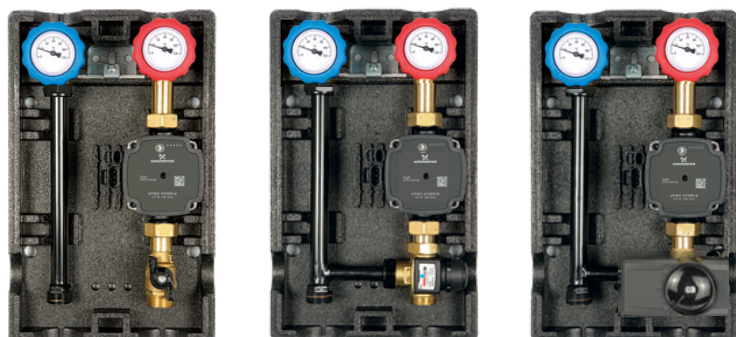


NOVAHEAT DN25

ART. 15000/15100/15200



Funzione

L'unità pompa a punto fisso con valvola miscelatrice garantisce la corretta portata e la corretta prevalenza di pompaggio in tutti i sistemi di riscaldamento in cui è necessario un controllo diretto della temperatura di mandata. La temperatura di esercizio viene impostata sulla valvola miscelatrice termostatica per ottenere un controllo efficace e sicuro del lato mandata dell'impianto nei casi in cui la temperatura sia diversa da quella di mandata del generatore di calore. La valvola termostatica è disponibile con diverse scale di taratura.

Dati tecnici

Diametro nominale	DN25 diretto/ miscelato p.to fisso/miscelato motorizzato
Pressione max.	PN10
Portata max.	DN25 diretto - 2400 l/h DN25 miscelato p.to fisso/motorizzato - 2300 l/h
Temperatura di lavoro max.	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
Apertura check valve	$\Delta P: 2 \text{ KPa (200 mm c.a.)}$
Liquido	Acqua-acqua+glicole max 30%
Termometri	0-120°C
Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Assorbimento elettrico	DN25 diretto/miscelato p.to fisso - massimo 52 W DN25 miscelato motorizzato - massimo 56 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Dimensioni esterne	250x400x210 mm
Tubi	Rame Ø 28 mm
Connessioni generatore/collettore	1" M
Connessioni circuito riscaldamento	1" F

Materiali

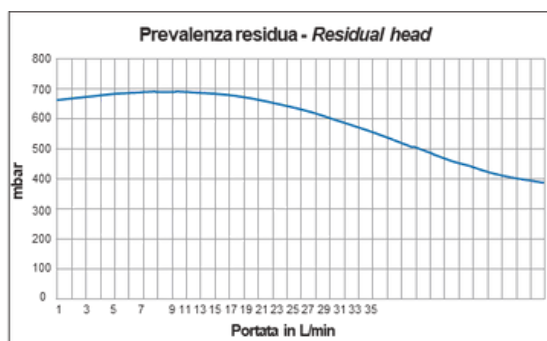
Tubi	Rame
Coibentazione	PPE
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

Potenza massima

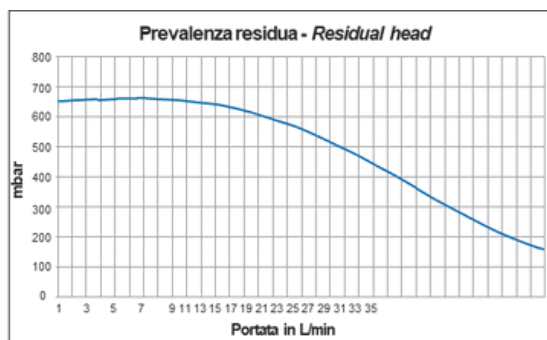
Potenza max.	Diretto	Miscelato
$\Delta T 8^\circ\text{C}$	20 kW	19 kW
$\Delta T 10^\circ\text{C}$	24 kW	23 kW
$\Delta T 15^\circ\text{C}$	36 kW	35 kW
$\Delta T 20^\circ\text{C}$	48 kW	46 kW

Diagramma

DN25 diretto



DN25 miscelato p.to fisso

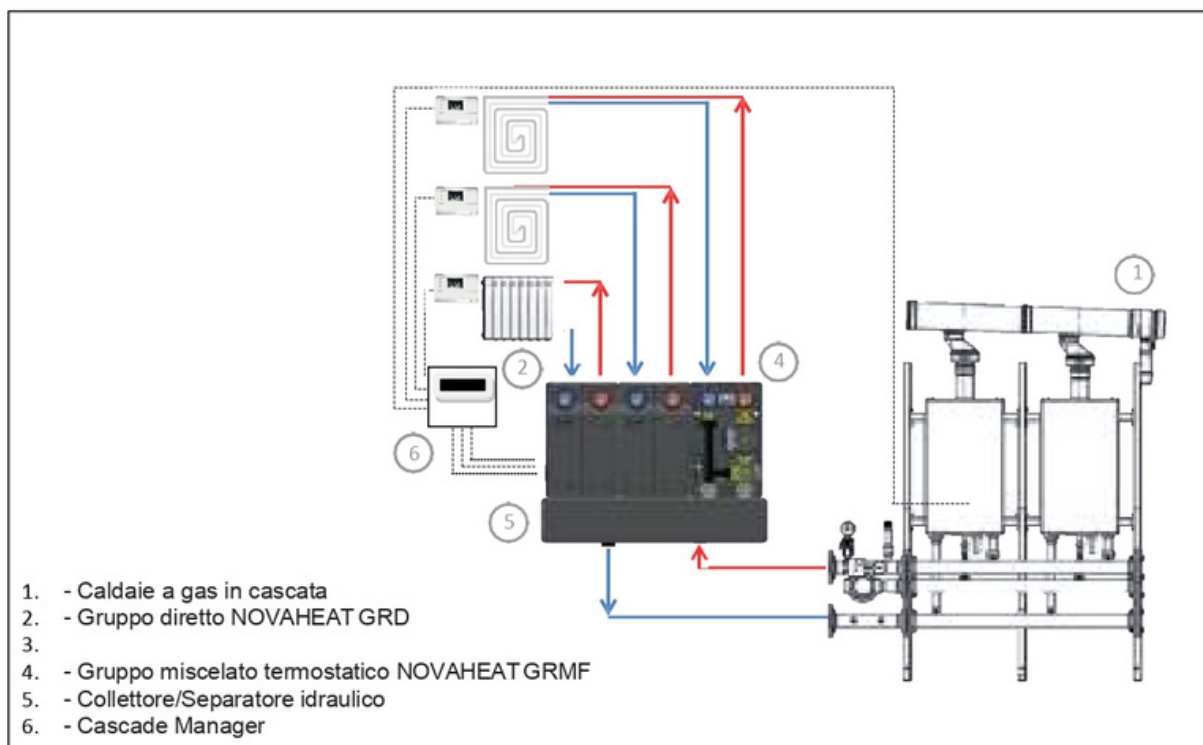


DN25 miscelato motorizzato

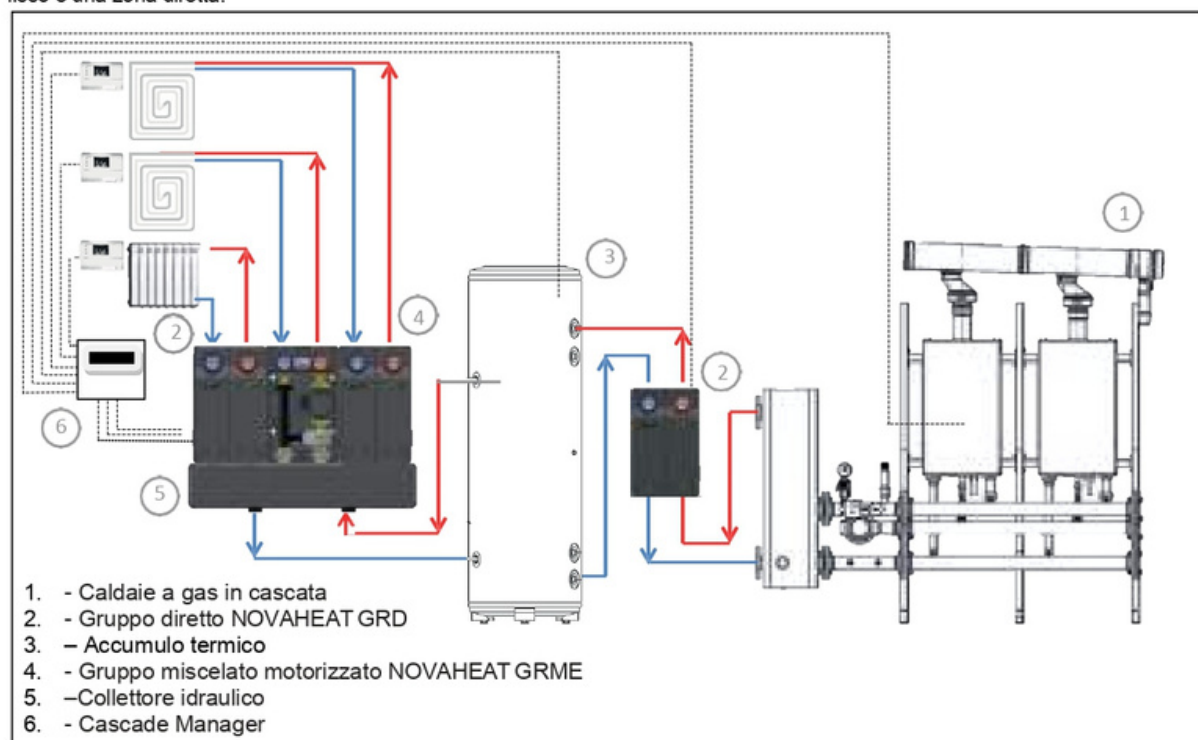


Schema di installazione

Impianto di riscaldamento con cascata di generatori, separatore/collettore, due gruppi di circolazione miscelati punto fisso e una zona diretta.

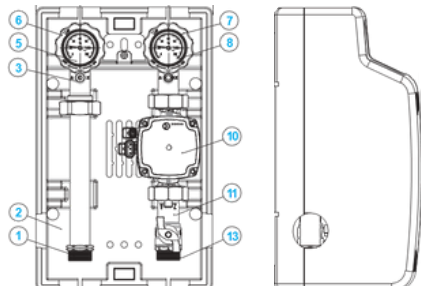


Impianto di riscaldamento con cascata di generatori, accumulo tecnico, due gruppi di circolazione miscelati punto fisso e una zona diretta.



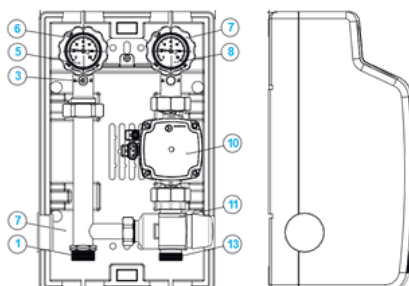
Composizione

DN25 diretto



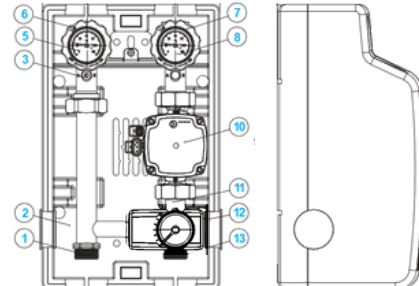
- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 3) Valvola antiritorno
- 5) Termometro ritorno riscaldamento
- 6) Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
- 7) Rubinetto mandata riscaldamento
- 8) Termometro mandata riscaldamento
- 10) Circolatore riscaldamento
- 11) Rubinetto generatore
- 13) Raccordo mandata generatore

DN25 miscelato p.to fisso



- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 3) Valvola antiritorno
- 5) Termometro ritorno riscaldamento
- 6) Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
- 7) Rubinetto mandata riscaldamento
- 8) Termometro mandata riscaldamento
- 10) Circolatore riscaldamento
- 11) Valvola miscelatrice termostatica
- 13) Raccordo mandata generatore

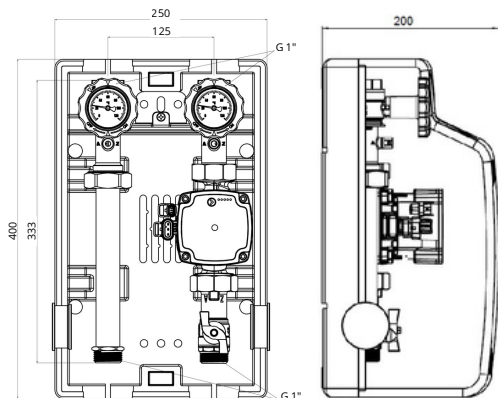
DN25 miscelato motorizzato



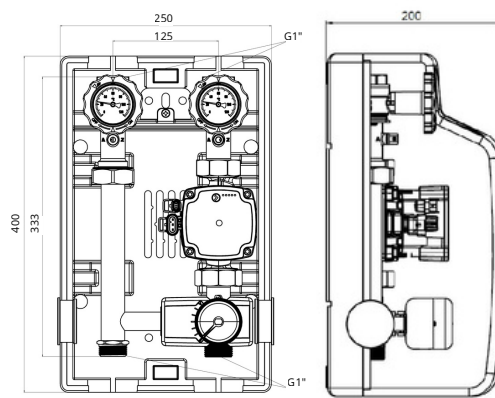
- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 3) Valvola antiritorno
- 5) Termometro ritorno riscaldamento
- 6) Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
- 7) Rubinetto mandata riscaldamento
- 8) Termometro mandata riscaldamento
- 10) Circolatore riscaldamento
- 11) Valvola miscelatrice
- 12) Motore valvola miscelatrice
- 13) Raccordo mandata generatore

Dimensioni

GRUPPO DIRETTO – DN25



GRUPPO MISCELATO – DN25

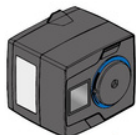


Accessori



MOTORE

MOTORE NVM08 - 230V - 3 pt.
(Cod. R3005208)
MOTORE NVM07 - 24V - 0-10V
(Cod. R3005207)



CENTRALINA

NVMC01 - CENTRALINA CON TERMOREGOLAZIONE
NVMC02- CENTRALINA TEMPERATURA COSTANTE



VALVOLA MISCELATRICE TERMOSTATICA

Valvola miscelatrice termostatica VTA 572
10 - 30°C - Cod.50105102
20 - 55°C - Cod.50105103
30 - 70°C - Cod.50105225

Certificazioni

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

