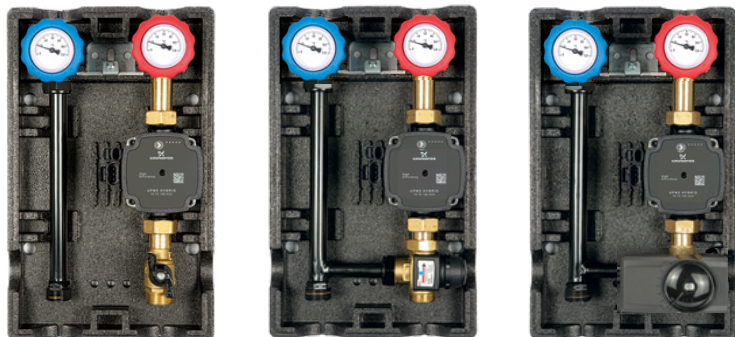


NOVAHEAT DN20

ART. 15000/15100/15200



Funzione

Il gruppo a circolazione diretta è in grado di garantire la corretta portata del fluido termovettore e una pressione utile sufficiente in tutti i sistemi di riscaldamento che richiedono un circolatore o per il carico della caldaia, dove la temperatura di mandata corrisponde alla temperatura di esercizio del generatore. Le linee di mandata e ritorno possono essere facilmente invertite.

Dati tecnici

Diametro nominale	DN20 diretto/ miscelato p.to fisso/miscelato motorizzato
Pressione max.	PN10
Portata max.	DN20 diretto - 2100 l/h DN20 miscelato p.to fisso/motorizzato - 2000 l/h
Temperatura di lavoro max.	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
Apertura check valve	$\Delta P: 2 \text{KpA} (200 \text{mm c.a.})$
Liquido	Acqua-acqua+glicole max 30%
Termometri	0-120°C
Tensione di alimentazione	230 V/50 Hz
Assorbimento elettrico	DN20 diretto/miscelato p.to fisso - massimo 52 W DN20 miscelato motorizzato - massimo 56 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Dimensioni esterne	250x400x210 mm
Tubi	Rame $\varnothing 22 \text{ mm}$
Connessioni generatore/collettore	1" M
Connessioni circuito riscaldamento	1" F

Materiali

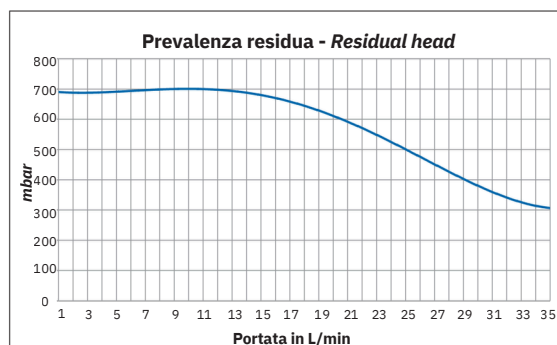
Tubi	Rame
Coibentazione	PPE
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

Potenza massima

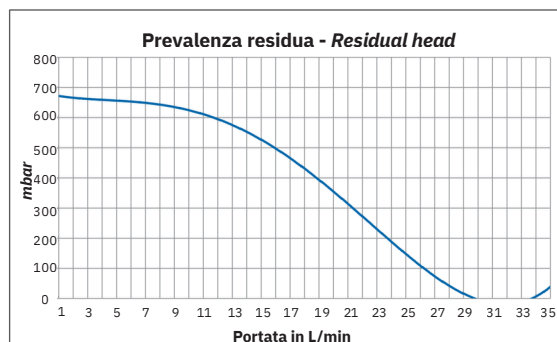
Potenza max.	Diretto	Miscelato
$\Delta T 8^\circ \text{C}$	17 kW	16 kW
$\Delta T 10^\circ \text{C}$	21 kW	20 kW
$\Delta T 15^\circ \text{C}$	32 kW	30 kW
$\Delta T 20^\circ \text{C}$	42 kW	40 kW

Diagramma

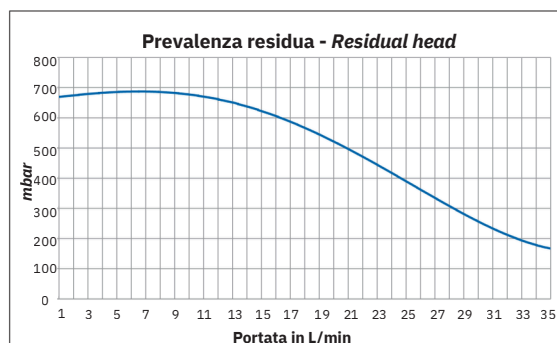
DN20 diretto



DN20 miscelato p.to fisso

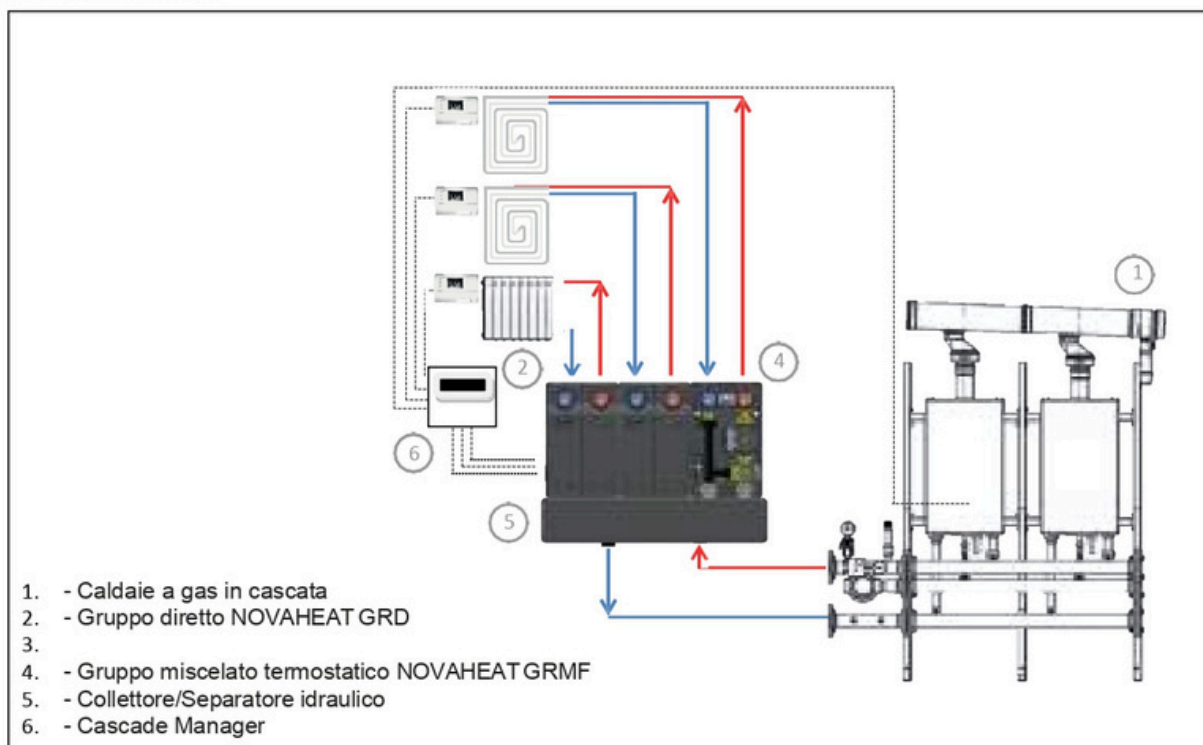


DN20 miscelato motorizzato

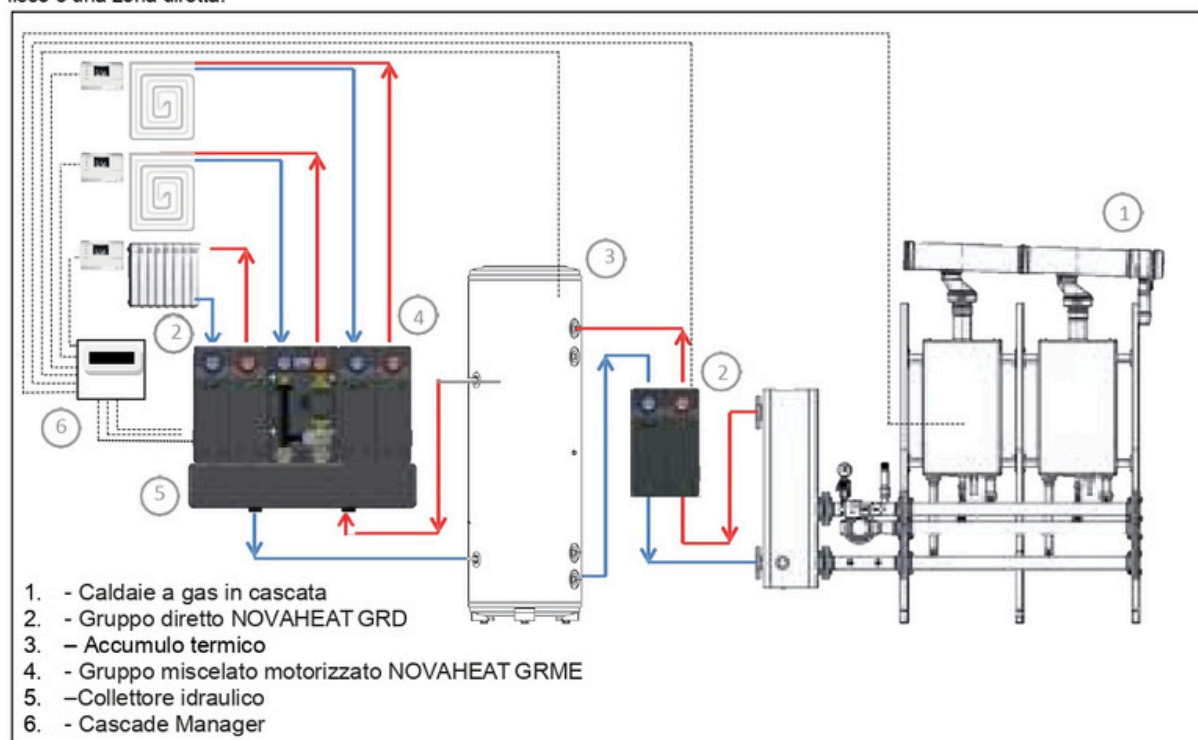


Schema di installazione

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

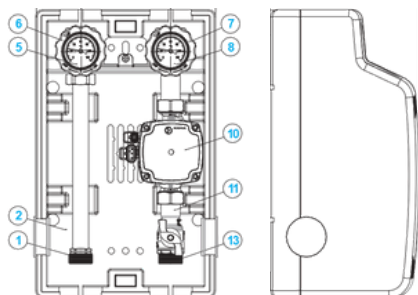


Impianto di riscaldamento con cascata di generatori, accumulo tecnico, due gruppi di circolazione miscelati punto fisso e una zona diretta.

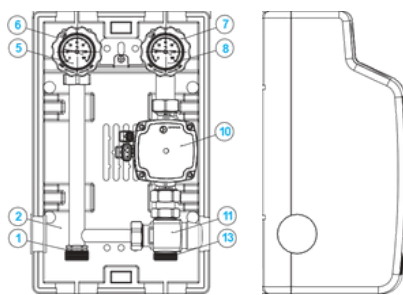


Composizione

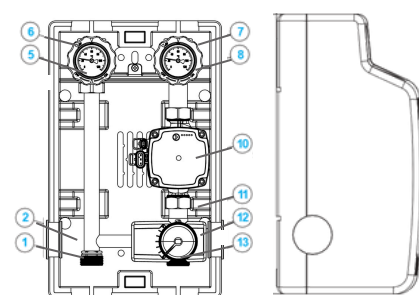
DN20 diretto



DN20 miscelato p.to fisso



DN20 miscelato motorizzato



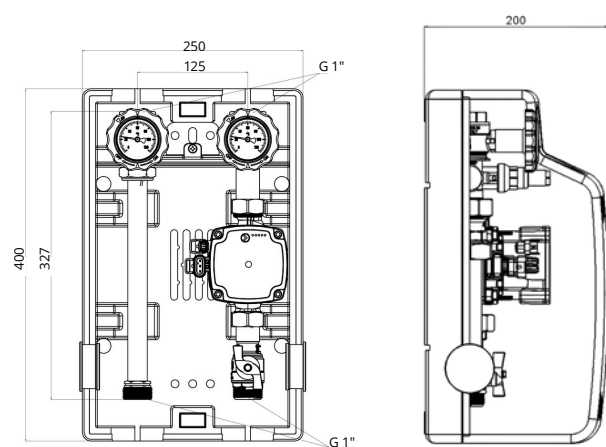
- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 5) Termometro ritorno riscaldamento
- 6) Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
- 7) Rubinetto mandata riscaldamento
- 8) Termometro mandata riscaldamento
- 10) Circolatore riscaldamento
- 11) Rubinetto generatore
- 13) Raccordo mandata generatore

- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 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

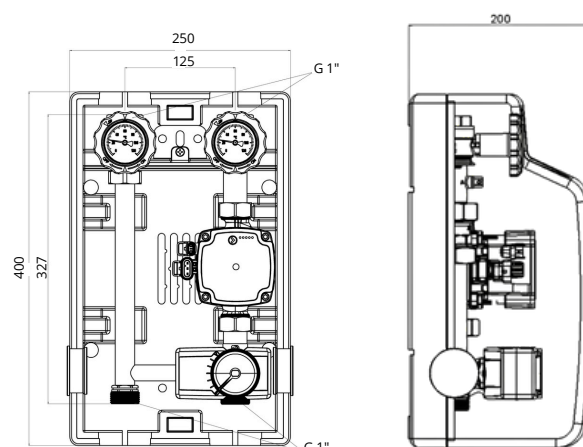
- 1) Raccordo ritorno generatore
- 2) Cover isolante
- 5) Termometro ritorno riscaldamento
- 6) Rubinetto ritorno riscaldamento/antiritorno
- 7) Rubinetto mandata riscaldamento
- 8) Termometro mandata riscaldamento
- 10) Circolatore riscaldamento
- 11) Valvola miscelatrice
- 12) Motore valvola miscelatrice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

Dimensioni

GRUPPO DIRETTO – DN 20



GRUPPO MISCELATO – DN20

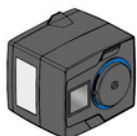


Accessori



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 372
20 - 55°C - Cod.50105119
30 - 70°C - Cod.50105261

Certificazioni

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

