



DATI TECNICI

Diametro nominale	DN20 / DN25 / DN32
Pressione max.	PN10
Portata massima	
	DN20 2000 lt/h
	DN25 2300 lt/h
	DN32 2700 lt/h
Potenza scambiata	TAB. 3
Valvola di sicurezza	/
Temperatura di lavoro max.	95°-110° picco
Temperatura di lavoro min.	+5°
P apertura valvola non ritorno	ΔP: 2kPa (200 mm c.a.)
Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%
Termometri	0-160°C
Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento elettrico	max 56 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Dimensioni esterne	250x400x210 mm
Tubi	
	DN20 Rame 22 mm
	DN25 Rame 28 mm
	DN32 Rame 35 mm
Connessioni generatore/collettore	
	DN20 1" M
	DN25 1" M
	DN32 1" 1/4 M
Connessioni circuito riscaldamento	
	DN20 1" F
	DN25 1" F
	DN32 1" 1/4 F
Interasse	125mm
Circolatore	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 Erp ready*
Connessioni	
	DN20 1" M
	DN25 1" 1/2 M
	DN32 1" 1/2 M
Interasse	180 mm
Prevalenza	7 mt
Valvola miscelatrice	Mod.NVM 1"
Valvola miscelatrice term.	Mod.NVC3, 3 pt., 230 V
Gruppo controllo	/

* Altri valori a richiesta

Prodotto conforme a:
 - EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 Erp Ready
 - Direttiva PED - 2014/68/UE
 - Isolamento conforme EnEV2014
 - Consigliato per circuiti raffreddamento



DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal	DN20 / DN25 / DN32
Pression max.	PN10
Débit max	
	DN20 2000 lt/h
	DN25 2300 lt/h
	DN32 2700 lt/h
Puissance échangée	TAB. 3
Soupape de sécurité	/
Température de fonctionnement max	95°-110° pic
Température de fonctionnement min	+5°
Ouverture du clapet anti-retour	ΔP: 2kPa
Fluide	Eau-Eau+glycol max 30%
Thermomètres	0-160°C
Approvisionnement en électricité	230V / 50 Hz
Consommation énergie	max 56 W
Degré de protection IP	IPX0D
Dimension externe	250x400x210 mm
Tuyaux	
	DN20 cuivre 22 mm
	DN25 cuivre 28 mm
	DN32 cuivre 35 mm
Connexions générateur / collecteur	
	DN20 1" M
	DN25 1" M
	DN32 1" 1/4 M
Connexions du circuit chauffage	
	DN20 1" F
	DN25 1" F
	DN32 1" 1/4 F
Empattement	125mm
Circolateur	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 Erp ready*
Connexions	
	DN20 1" M
	DN25 1" 1/2 M
	DN32 1" 1/2 M
Empattement	180 mm
Prévalence	7 mt
Vanne de mélange	Mod.NVM 1"
Moteur vanne mélangeuse	Mod.NVC3, 3 pt., 230 V
Groupe de contrôle	/

* Autre réglage sur demande

Produit conforme à:
 - EN 16297-2 / EN 16297-3:2012 Erp Ready
 - Directive PED - 2014/68/UE
 - Isolation conforme EnEV2014
 - Recommandé pour circuits refroidissement

- A - Ritorno Generatore / Retour générateur
- B - Mandata Generatore / Flux générateur
- C - Ritorno Impianto / Retour chauffage
- D - Mandata Impianto / Flux chauffage

- 1 Raccordo ritorno generatore
- 2 Cover isolante
- 3 Valvola antiritorno (solo su DN25 e DN32)
- 4 -
- 5 Termometro ritorno riscaldamento
- 6 Rubinetto ritorno riscaldamento
- 7 Rubinetto mandata riscaldamento
- 8 Termometro mandata riscaldamento
- 9 Sonda mandata riscaldamento
- 10 Circolatore riscaldamento
- 11 Valvola miscelatrice
- 12 Motore valvola miscelatrice
- 13 Raccordo mandata generatore

- 1 Connexion retour générateur
- 2 Coque isolant
- 3 Clapet anti-retour (seulement pour DN25 et DN32)
- 4 -
- 5 Thermomètre de retour chauffage
- 6 Vanne retour chauffage / Clapet
- 7 Vanne flux chauffage
- 8 Thermomètre flux chauffage
- 9 Sonde flux chauffage
- 10 Circulateur chauffage
- 11 Vanne mélangeur thermostatique
- 12 Moteur vanne mélangeuse
- 13 Connection générateur

POTENZA MASSIMA / PUISSANCE MAX (TAB. 3)

	DN 20	DN 25	DN 32
ΔT 8°C		20 kW	
ΔT 10°C		24 kW	
ΔT 15°C		36 kW	
ΔT 20°C		48 kW	