



## DATI TECNICI

Diametro nominale	DN20 / DN25 / DN32
Pressione max.	PN10
Portata massima	
DN20	2100 lt/h
DN25	2400 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 52 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	130 mm
Prevalenza	7 mt
Valvola miscelatrice	/
Motore valvola miscelatrice	/
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 raffrescamento

## DONNÉES TECHNIQUES

Diamètre nominal	DN20 / DN25 / DN32
Pression max.	PN10
Débit max	
DN20	2100 lt/h
DN25	2400 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 52 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
Circulateur	Grundfos UPM3 Hybrid 25-70 Erp ready*
Connexions	
DN20	1" M
DN25	1" 1/2 M
DN32	1" 1/2 M
Empattement	130 mm
Prévalence	7 mt
Vanne de mélange	/
Moteur vanne mélangeuse	/
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 chuffage
- 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 Rubinetto generatore
- 12 -
- 13 Raccordo mandata generatore

## 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	