

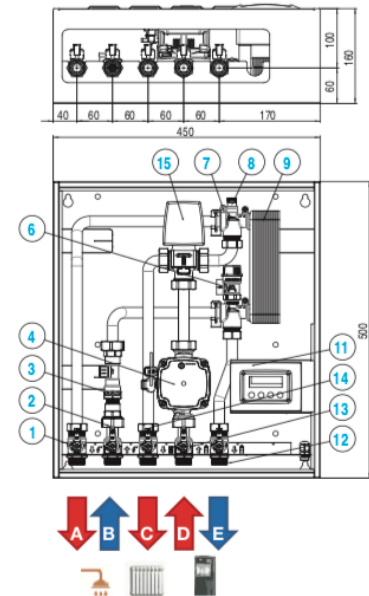
Mod. 200 - NOVABOX



da 0 kW a 34,9 kW

Art. 12420 NOVABOX 210

GESTIONE RISCALDAMENTO E SANITARIO ISTANTANEO CON 1 CIRCOLATORE
GESTION CHAUFFAGE ET SANITAIRE INSTANTANÉE AVEC 1 CIRCLATEUR



DATI TECNICI

Diametro nominale	DN15
Pressione max.	PN10
Valvola di sicurezza riscaldamento	6 bar *
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%
Potenza scambiata	max 34.9 kW
Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento elettrico	max 90 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Capacità acqua sanitaria istantanea	20 lt/min - ΔT 35°C
Dimensioni esterne	450x500x160 mm
Tubi	Rame 18 mm
Connessioni circuito primario	3/4" M
Connessioni circuito riscaldamento	3/4" M
Connessioni circuito sanitario	3/4" M
Interasse	60mm

Circolatore	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
Connessioni	1" M
Interasse	130 mm
Prevalenza	7 mt
Scambiatore primario	/
Scambiatore sanitario	SWEP E5ASH 20 P
Connessioni scambiatore	FAST
Valvola anticondensa	/
Gruppo controllo	TIEMME mod.TC 100

* Altri valori a richiesta

Prodotto conforme a:
- Decreto 6 aprile 2004, n 174
- Direttiva PED – 2014/68/UE



DONNÉES TECHNIQUES

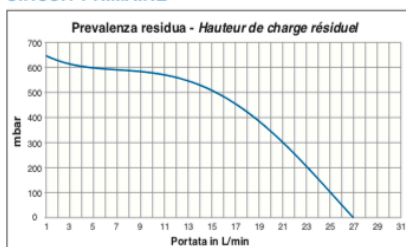
Diamètre nominal	DN15
Pression max.	PN10
Soupape de sécurité chauffage	6 bar *
Température de fonctionnement max	95° - 110°pic
Température de fonctionnement min.	+ 5°
Ouverture du clapet anti-retour	ΔP: 2kPa
Fluide	Eau- Eau+ glycol max 30%
Max puissance échangée	max 34.9 kW
Tension d'alimentation	230V / 50 Hz
Absorption électrique	max 30 W
IP degré de protection	IPX0D
Capacité d'eau chaude sanitaire	20 lt/min - ΔT 35°C
Dimension externe	450x500x160 mm
Tuyaux	Cuivre 18 mm
Connexions du circuit primaire	3/4" M
Connexions du circuit de chauffage	3/4" M
Connexions du circuit sanitaire	3/4" M
Empattement	60mm

Circolateur	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 Erp ready
Connexions	1" M
Empattement	130 mm
Prévalence	7 mt
Échangeur à plaques primaire	/
Échangeur à plaques sanitaire	SWEP E5ASH 40 P
Connexions échangeur à plaques	FAST
Vanne anti-condensation	/
Groupe de contrôle	TIEMME mod.TC 100

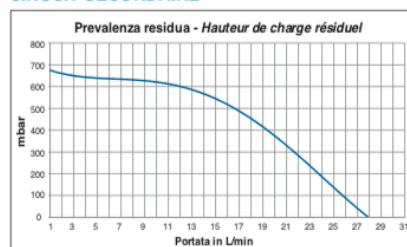
* Autres valeurs sur demande

Produit conforme à :
- Décret 6 avril 2004, n 174
- Directive PED- 2014/68/UE

CIRCUITO PRIMARIO CIRCUIT PRIMAIRE



CIRCUITO SECONDARIO CIRCUIT SECONDAIRE



- A - Uscita acqua calda / Sortie eau chaude
- B - Ingresso acqua fredda / Sortie eau froide
- C - Mandata al riscaldamento / Flux chauffage
- D - Mandata dal generatore / Flux générateur
- E - Ritorno al generatore / Retour générateur

- 1 Rubinetto uscita sanitario
- 2 Rubinetto entrata sanitario
- 3 Flussimetro sanitario
- 4 Circolatore generatore
- 5 -
- 6 Valvola sicurezza circuito sanitario
- 7 Sfiato aria impianto sanitario
- 8 Sfiato aria generatore
- 9 Scambiatore a piastre
- 10 Sonda mandata generatore
- 11 Centralina di controllo
- 12 Rubinetto ritorno generatore
- 13 Rubinetto mandata generatore
- 14 Rubinetto mandata impianto
- 15 Valvola deviatrice

- 1 Robinet retour chauffage
- 2 Robinet flux chauffage
- 3 Débitmètre sanitaire
- 4 Circulateur générateur
- 5 -
- 6 Soupape de sécurité sanitaire
- 7 Purgeur sanitaire
- 8 Purgeur generateur
- 9 Échangeur à plaques
- 10 Sonde flux générateur
- 11 Unité de contrôle
- 12 Robinet retour générateur
- 13 Robinet flux générateur
- 14 Robinet flux système
- 15 Vanne deviatrice