NOVABOX MOD 210

ART. 12420



Funzione

La gamma NOVABOX mod.200 coprono le funzioni idrauliche di:
• Circolazione dell'energia da un generatore a biomassa al circuito di riscaldamento;
• Produzione istantanea di acqua calda sanitaria;
• Funzioni accessorie dell'impianto.

Circuito idraulico primario

Portata max	1600 l/h
Tempreratura max	95°C continuo - 110° picco
Pressione max	6 bar
Prevalenza residua a 1000 l/h	4.8 m.c.a.
Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%

Circuito idraulico riscaldamento

Portata max	1700 l/h
Tempreratura max	95°C continuo - 110° picco
Pressione max	6 bar
Prevalenza residua a 1000 l/h	6.4 m.c.a
Liquido	Acqua - Acqua + glicole max 30%

Circuito idraulico sanitario

Portata max a Δt 30°C	20 l/min
Temperatura max	60°C
Pressione max	6 bar
Liquido	Acqua sanitaria

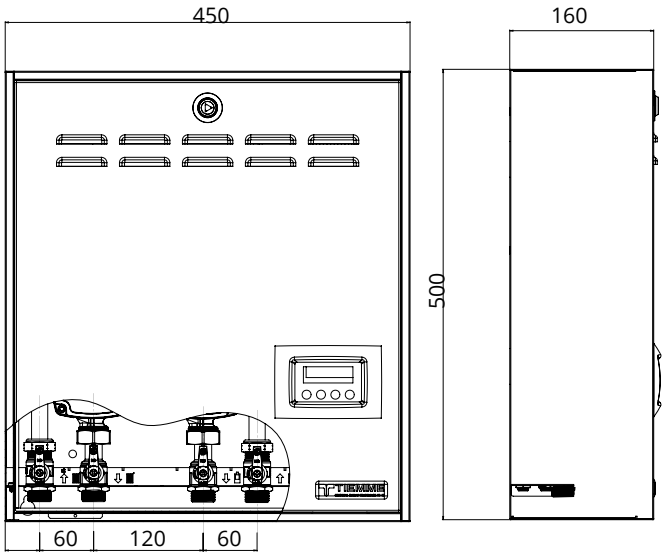
Caratteristiche elettriche e meccaniche

Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento elettrico max	Max 90 W
Grado di protezione IP	IPX0D
Settaggio centralina	CFG 30
Scambiatore a piastre sanitario	20 piastre
Connessioni	3/4" M
Distanza interassiale	60 mm
Dimensioni esterne	450x500x160 mm
Peso	15 kg

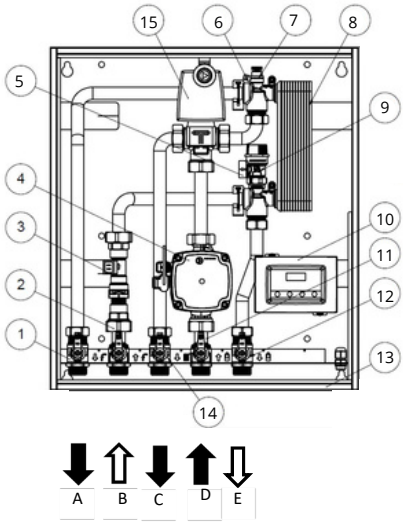
Materiale

Tubi	Rame
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

Dimensioni



Composizione



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

A) Uscita acqua calda / DHW
B) Ingresso acqua fredda / DCW
C) Mandata al riscaldamento / flow heating circuit
D) Mandata dal generatore / Flow generator
E) Ritorno al generatore / Return generator

Certificazioni

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

Accessori



CENTRALINA DI CONTROLLO

Centralina di controllo TC100
(Cod. CF105175)



CIRCOLATORE UPM3

CIRCOLATORE UPM3 HYBRID
(Cod. R0105078)



VALVOLA SFIATO ARIA

Valvola sfiato aria 1/4"
(Cod. CF105001)



POZZETTO PER SONDA

Pozzetto per sonda 6mm
(Cod. CF405111)



SONDA NTC

Sonda ntc 6mm - ntc 10k@25°
(Cod. R3705089)



SCAMBIATORE A PIASTRE

Scambiatore a piastre swep E5ASH - 20 piastre (COD. R0105410)
Scambiatore a piastre swep E5ASH- 40 piastre (COD. R0105409)