



## 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
Temperatura 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
Temperatura 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 $\Delta t$ 30°C	20 l/min
Temperatura max	60°C
Pressione max	6 bar
Liquido	Acqua sanitaria

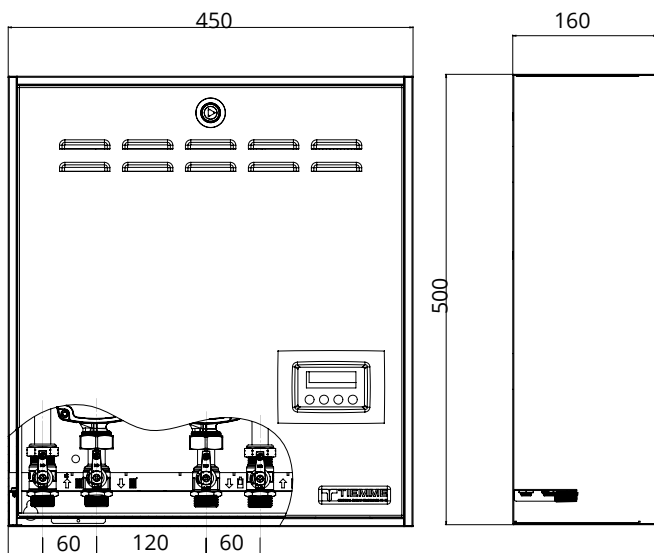
## Caratteristiche elettriche e meccaniche

Tensione di alimentazione	230V / 50 Hz
Assorbimento elettrico max	Max 30 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	13,5 kg

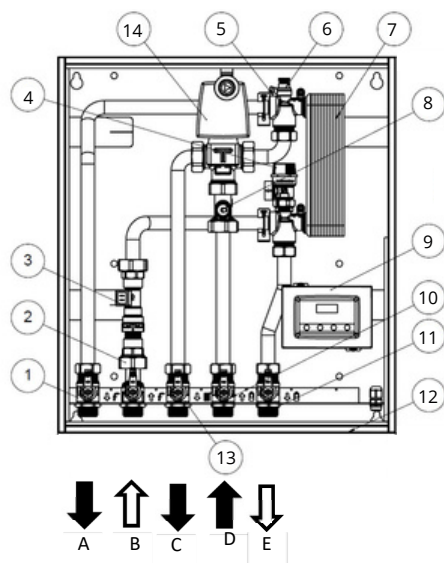
## Materiale

Tubi	Rame
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

## Dimensioni



## Composizione



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