



### Funzione

NOVAZONE è un modulo idraulico per la gestione di uno o più circuiti di riscaldamento/raffrescamento. Consente la circolazione del fluido in ciascun circuito singolarmente e, se necessario, controlla la temperatura di mandata. Il separatore idraulico integrato nel modulo garantisce la separazione idraulica tra il generatore e le zone di riscaldamento, rendendole idraulicamente indipendenti. Il modulo NOVAZONE DM con zone dirette non modifica la temperatura di mandata delle zone rispetto a quella del generatore. Il modulo include, all'interno dell'involucro metallico, tutti i componenti idraulici necessari al funzionamento di ciascuna zona di riscaldamento.

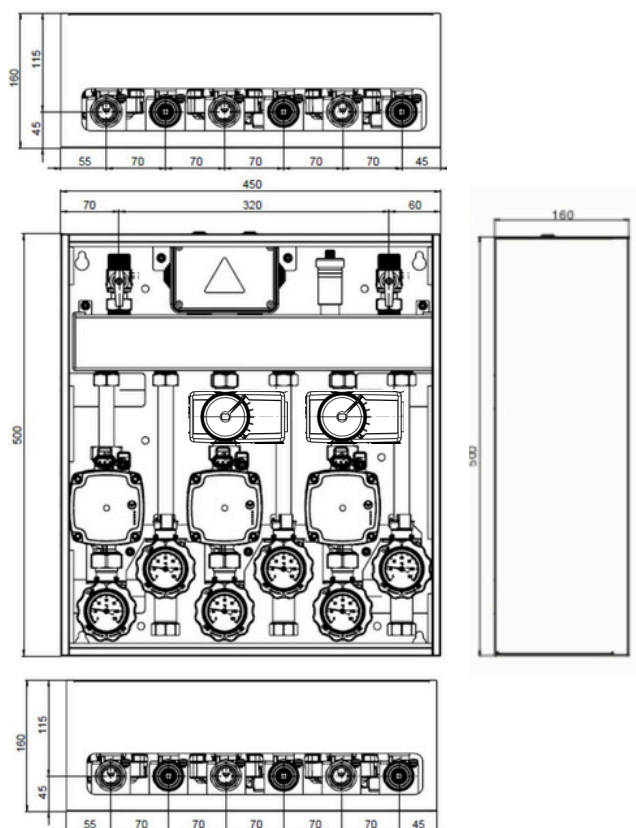
### Dati tecnici

Diametro nominale	DN15
Pressione max	PN10
Temperatura di lavoro max	95°-110° Picco
Temperatura di lavoro min	+5°
Liquido	Acqua-acqua+glicole max 30%
Valvole lato impianto	DN20
P apertura valv. non rit.	$\Delta P: 2KpA(200mm \text{ c.a.})$
Dimensioni esterne	450x500x160 mm
Grado di protezione	IPX0D
Tubi	Rame $\varnothing 18 \text{ mm}$
Connessione generatore	3/4" M
Interasse	320 mm
Connessioni riscaldamento	3/4" F
Interasse	70 mm
Circolatore	Grundfos UPM3 Hybrid 15-70 ERP Ready
Portata max	2,100 l/h
Potenza max	35kW
Prevalenza residua a 1.000 l/h	6.4 m.c.a.
Assorbimento elettrico singolo	max 52W
Termometri	0-160°

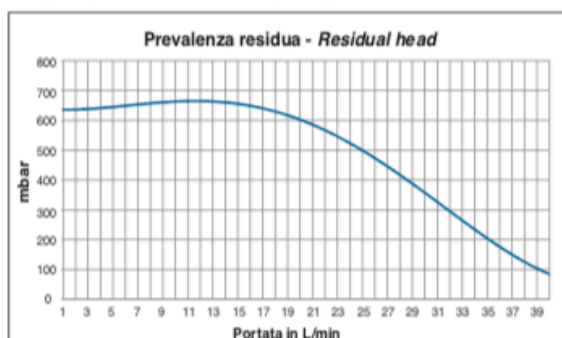
### Materiale

Tubi	Rame
Involucro	FE verniciato
Collettore	FE verniciato
Circolatori	Ghisa
Componentistica	Ottone/CW617N

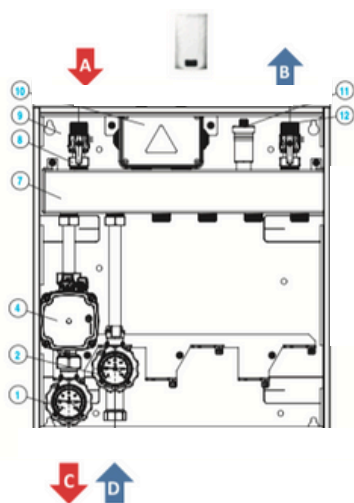
### Dimensioni



### Diagramma



## Composizione



- 1) Rubinetto mandata zona 1
- 2) Rubinetto ritorno zona 1
- 3) /
- 4) Circolatore zona 1
- 5) /
- 6) /
- 7) Separatore idraulico
- 8) Rubinetto mandata generatore
- 9) Cassetta metallica
- 10) Scatola elettrica di appoggio
- 11) Sfiato aria automatico
- 12) Rubinetto ritorno generatore
- 13) /
- 14) /
- 15) /
- 16) /
- 17) /

- A) Mandata generatore / Heat generator supply
- B) Ritorno generatore / Heat generator return
- C) Mandata zona 1 / Heating supply direct zone 1
- D) Ritorno zona 1 / Heating return direct zone 1

## Accessori



### CIRCOLATORE UPM3

CIRCOLATORE UPM3 HYBRID 15/70 - 130  
(Cod. CF105336)



### MANIGLIA ROSSA E BLU

- 3/4M x 3/4F MANIGLIA ROSSA (Cod. 10305138)  
- 3/4M x 3/4F MANIGLIA AZZURRA (Cod. 10305142)



### VALVOLA BLU

VALVOLA DN20 ATT. RAPIDO x 3/4" F MANIGLIA CON TERMOMETRO AZZURRA  
(Cod. 10405012)



### VALVOLA ROSSA

VALVOLA DN20 1" F x 3/4" F MANIGLIA CON TERMOMETRO ROSSA  
(Cod. 10405011)

## Certificazioni

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

