# NOVAZONE DM120

## ART. 26120

## Funzione

NOVAZONE DM con zona miscelata 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, il controllo della temperatura di mandata. Inoltre, regola la temperatura di mandata delle zone di riscaldamento in modo indipendente rispetto a quella del generatore. La temperatura di mandata della zona può essere modificata tramite un sistema di regolazione della temperatura. Il separatore idraulico integrato garantisce la separazione idraulica tra il generatore e le zone di riscaldamento, rendendole idraulicamente indipendenti.

## 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. | ΔP:2KpA(200mm c.a.) |
| Dimensioni esterne | 450x500x160 mm |
| Grado di protezione | IPX0D |
| Tubi | Rame Ø 18 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° |

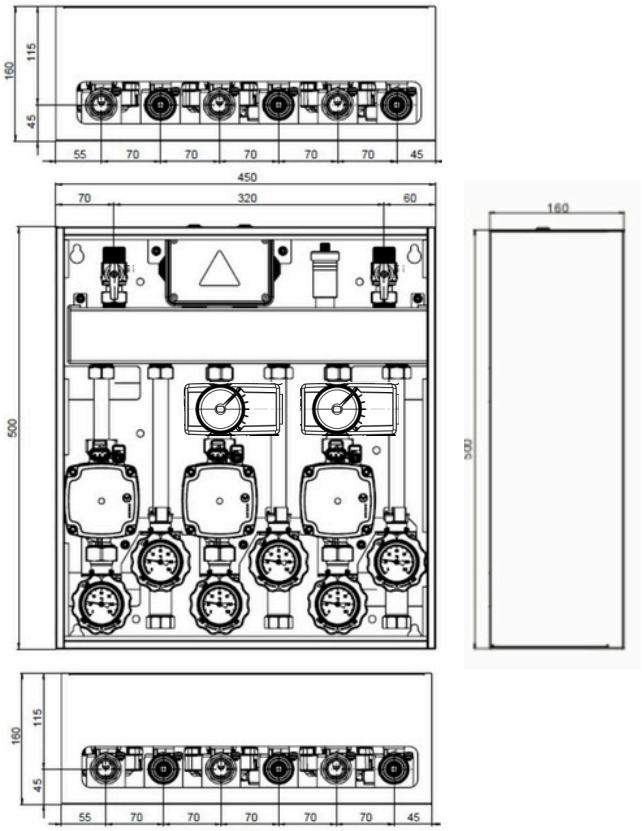
## Materiale

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

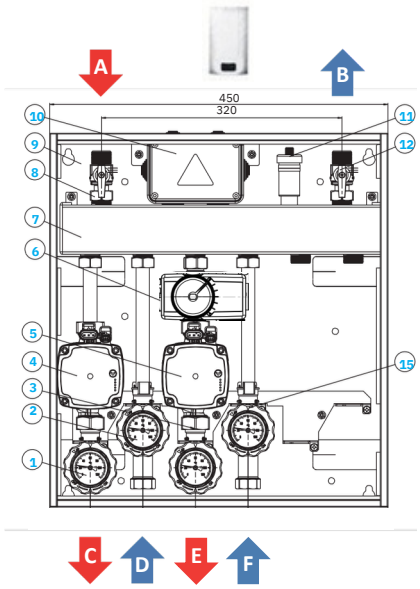
## Zona miscelata

| | |
|---|---|
| Valvola miscelatrice | Mod. NVM - 1"M |
| Motore valvola miscelatrice | Mod. NVMC3, 3pt, 230V |
| Portata massima | 2000 l/h |
| Potenza massima | 14kW |
| Prevalenza residua | 3,8 m.c.a |
| Assorbimento elettrico | max 52W |

## Dimensioni



## Composizione




1) Rubinetto mandata zona 1
2) Rubinetto ritorno zona 1
3) Rubinetto mandata zona 2
4) Circolatore zona 1
5) Circolatore zona 2
6) Valvola miscelatrice motorizzata zona 2
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) Rubinetto ritorno zona 2

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
E) Mandata zona 2 / Heating supply direct zone 2
F) Ritorno zona 2 / Heating return direct zone 2

## Certificazioni

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

## Accessori

### MOTORE

MOTORE NVM11-230V - 2pt.
(Cod. R3005211)

### 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)