

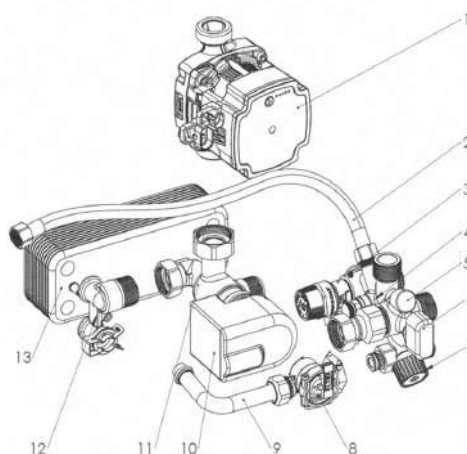
Funzione

Il modulo NOVABLOCK è un gruppo idraulico interno generatore per impianti a biomassa che permette, a seconda del modello, di gestire il riscaldamento e l'acqua calda sanitaria, anche attraverso l'utilizzo di anticondensa termostatica.

Dati tecnici

Diametro nominale	parte riscaldamento: DN15 parte sanitaria: DN10
Pressione max	PN6
Temperatura di lavoro max	parte riscaldamento: 95°-110° picco parte sanitaria: 70°
Temperatura di lavoro min	+5°
Liquido	parte riscaldamento: Acqua-acqua+glicole max 30% parte sanitaria: acqua
Temperatura ambiente max	60°C
Taratura valvola di sicurezza	3 bar
Potenza gestita	<35kW
Connessione mandata generatore	parte riscaldamento: 3/4" M
Connessione ritorno al generatore	parte riscaldamento: 1" M
Connessioni lato impianto	parte riscaldamento: 3/4" M parte sanitaria: 1/2" M
Interasse lato generatore	parte riscaldamento: 95 mm
Interasse lato impianto	parte riscaldamento e sanitaria: 60 mm
Attacco vaso d'espansione	parte riscaldamento: 3/8" M
Attacco scarico	parte riscaldamento: Portagomma
Sensore di pressione	riscald.: Raziometrico 0.5 to 3.5 V (5VDC)
Sensore di temperatura	riscald.: Raziometrico 0.5 to 3.5 V (5VDC) parte sanitaria: NTC
Sensore di flusso	parte sanitaria: da 2 a 12 lt/min - da 3,8 a 24 VDC
Modello circolatore	Grundfos UPM3 15/75 PWM
Interasse circolatore	130 mm - 1"
Alimentazione elettrica circolatore	230V - 50 Hz

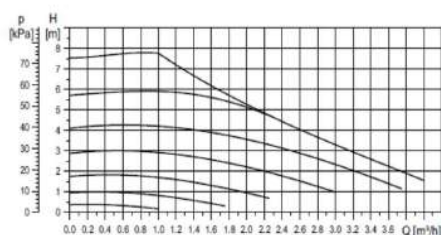
Composizione



- 1) Circolatore Alta efficienza PWM
- 2) Tubo per vaso di espansione
- 3) Valvola di sicurezza 3 bar (altre tarature a richiesta)
- 4) Rubinetto di scarico
- 5) Gruppo connessioni
- 6) Sensore pressione temperatura
- 7) Rubinetto di riempimento
- 8) Flussimetro sanitario
- 9) Tubo collegamento sanitario
- 10) Attuatore 220v on/off-stepper
- 11) Valvola deviatrice anticodensa
- 12) Gruppo ritorno
- 13) Scambiatore sanitario

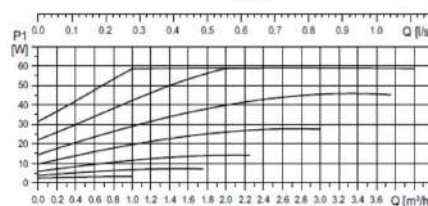
Diagramma

UPM3 15-75 130, 25-75 130, 25-75 180

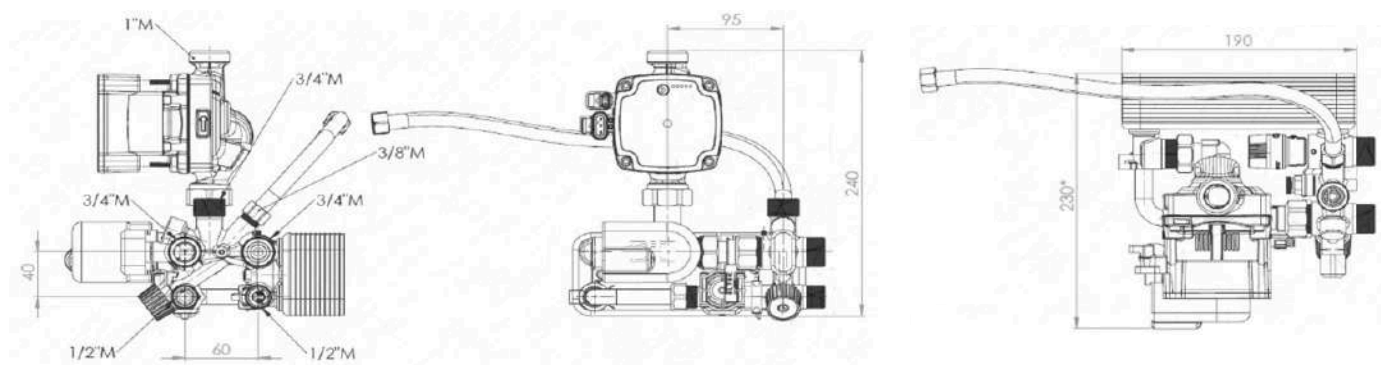


High efficiency

Ready for Ecodesign 2015 $EEL \leq 0.20$ Part 3
 $P_{L,avg} \leq 27$ W



Dimensioni



Certificazioni

Apparecchiature a pressione (PED 2014/68/UE)
Componentistica di sicurezza (UNI EN ISO 4126:2019)
Valvole a sfera (UNI EN 1328:2004)
Valvole a sfera (uni en 331:2015)
Componentistica per acqua potabile (KTW GUIDELINE e W270)

