

GRUPPO DI CIRCOLAZIONE

TEMPERATURA FISSA, SERIE GFF100



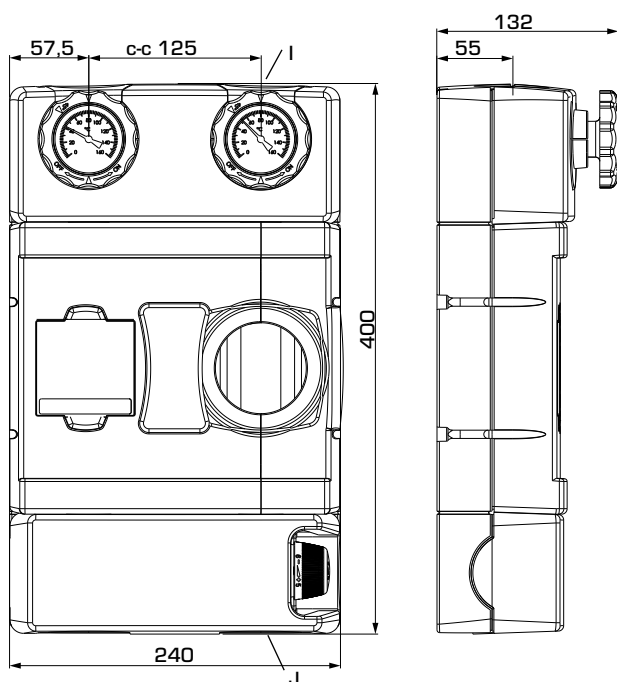
GFF111

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie GFF100 di ESBE è costituita da gruppi di miscelazione progettati per gli impianti di riscaldamento che richiedono un controllo a temperatura costante. È equipaggiata con due valvole di intercettazione con termometri, valvola di ritegno e coibentazione di classe elevata.

GFF100 viene fornito con una valvola termostatica a 3 vie che provvede alla regolazione a temperatura costante dell'impianto di riscaldamento e che permette l'impostazione della temperatura. Il gruppo di circolazione ESBE GFF100 è predisposto per il funzionamento con pompe da 180 mm. La coibentazione regolabile ed intelligente assicura un isolamento ottimale di qualsiasi tipo di pompa.

ASSORTIMENTO PRODOTTI



Dimensioni di installazione dei gruppi di circolazione serie GFF100

SERIE GFF100

Codice	Riferimento	DN	Range di temperatura	Raccordi		Peso [kg]	Nota
				I	J		
61220100	GFF111	25	20-55 °C	G 1"	G 1½"	3,8	

VANTAGGI PRINCIPALI

- Controllo a temperatura costante grazie alla valvola termostatica
- Temperatura di mandata regolabile
- Predisposto per pompe da 180 mm di qualsiasi marca
- Coibentazione regolabile di classe elevata

ASSISTENZA E MANUTENZIONE

In condizioni normali il gruppo di miscelazione non richiede alcuna manutenzione specifica.

ACCESSORI CORRELATI

Vedere la scheda tecnica a parte per ulteriori informazioni dettagliate.

Collettore ESBE

Collettore per 1, 2, o 3 gruppi di circolazione. Senza funzione di separatore idraulico integrato.

Codice	
66001100	GMA411 - per 1 unità
66001600	GMA521 - per 2 unità
66001700	GMA531 - per 3 unità

Collettore per 2, 3, 4 o 5 gruppi di circolazione. Con funzione di separatore idraulico integrato.

Codice	
66001200	GMA421 - per 2 unità
66001300	GMA431 - per 3 unità
66001400	GMA441 - per 4 unità
66001500	GMA451 - per 5 unità

GRUPPO DI CIRCOLAZIONE

TEMPERATURA FISSA, SERIE GFF100

DATI TECNICI

i Visitare il sito esbe.eu per ulteriori informazioni dettagliate.

Il gruppo di circolazione, in generale:

Pressione nominale: _____ PN 6
 Temperatura del fluido: _____ max. +95°C
 _____ min. 0°C
 Temperatura ambiente: _____ max. °C / min. °C
 (in base all'equipaggiamento elettronico)
 Pressione di esercizio: _____ 0,6 MPa (6 bar)
 Raccordi, _____ Filetto femmina (G), ISO 228/1
 _____ Filetto maschio (G), ISO 228/1
 Isolamento: _____ EPP λ 0.036 W/mK
 Fluido: Acqua di riscaldamento (in conformità alla norma VDI2035)
 _____ Miscela acqua / glicole, max. 50%.
 (sopra il 20% di miscela, è necessario controllare i dati di pompaggio)

Materiale, a contatto con l'acqua:

Componenti in: _____ Ottone, acciaio
 Materiale sigillante in: _____ PTFE, fibra di aramide, EPDM

Conformità e certificati:

CE PED 2014/68/EU, articolo 4.3



ENEV 2014

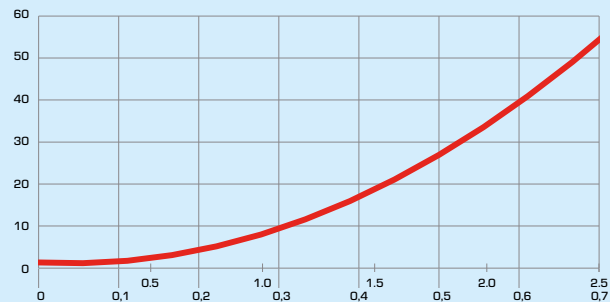
Miscelatore termostatico integrato:

Perdita di carico differenziale max: _____ 100 kPa (1bar)
 Range di temperatura: _____ 20-55°C
 Stabilità di temperatura: _____ $\pm 3^\circ\text{C}^*$

* Valida a una pressione dell'acqua calda/fredda invariata, portata minima 9 l/min. Differenza di temperatura minima fra l'ingresso di acqua calda e l'uscita di acqua miscelata 10°C.

CARATTERISTICHE

Pressione [kPa]



Portata
 [m³/h]
 [l/s]

ESEMPI DI INSTALLAZIONE

