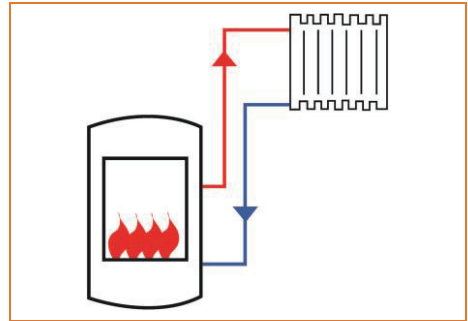

Istruzioni di assemblaggio e d'uso

tubra[®]-VM DN 32 Modulo distributore per più gruppi pompe



Introduzione

Queste istruzioni descrivono il montaggio di moduli distributori della serie **tubra®-VM**.

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di iniziare i lavori di montaggio.

La mancata osservanza di dette istruzioni farà decadere tutti i diritti riguardanti la garanzia commerciale o legale.

La presente guida si rivolge a personale specializzato che dispone delle rispettive nozioni del settore, permettendogli l'esecuzione di lavori che interessano impianti di riscaldamento, condotte d'acqua ed installazioni elettriche.

L'installazione e la messa in funzione possono essere effettuate solamente da personale specializzato qualificato.

Il modulo distributore può essere montato e azionato solamente in locali asciutti e protetti dal gelo.

Le figure sono esemplificative e possono divergere dal prodotto acquistato.
Con riserva di modifiche tecniche ed errori.

Non è permesso né duplicare né rendere accessibile a terzi la presente guida di montaggio e d'uso (§ 2 della legge sulla tutela dei diritti d'autore federale - abbreviata UrhG, § 823 del codice civile federale - abbreviato BGB).

Scopo d'utilizzo

I moduli distributori della serie **tubra®-VM** servono esclusivamente per la distribuzione di un circuito di riscaldamento su più circuiti di riscaldamento.

I moduli distributori della serie **tubra®-VM** devono essere utilizzati solamente con i liquidi descritti nei dati tecnici.

L'utilizzo non conforme alle disposizioni ed eventuali modifiche di montaggio, strutturali o dei componenti possono pregiudicare l'esercizio sicuro dell'impianto e comportare l'esclusione da tutti i diritti riguardanti la garanzia commerciale o legale.

Avvertenze di sicurezza

Oltre alle direttive proprie di ogni paese e alle norme locali, devono essere osservate le seguenti regole tecniche:

- DIN EN 12828 Sistemi di riscaldamento negli edifici
- DIN 18 380 Impianti di riscaldamento e impianti centralizzati di riscaldamento dell'acqua
- VDI 2035 Formazione di detriti in impianti di riscaldamento di acqua potabile ed impianti di riscaldamento ad acqua calda
- BGV Norme antinfortunistiche dell'associazione di categoria professionale



Poiché sull'impianto possono verificarsi temperature > 60°C, sussiste il pericolo di scottature ed eventualmente il pericolo di ustioni per contatto con tutti i componenti.

Documentazione associata

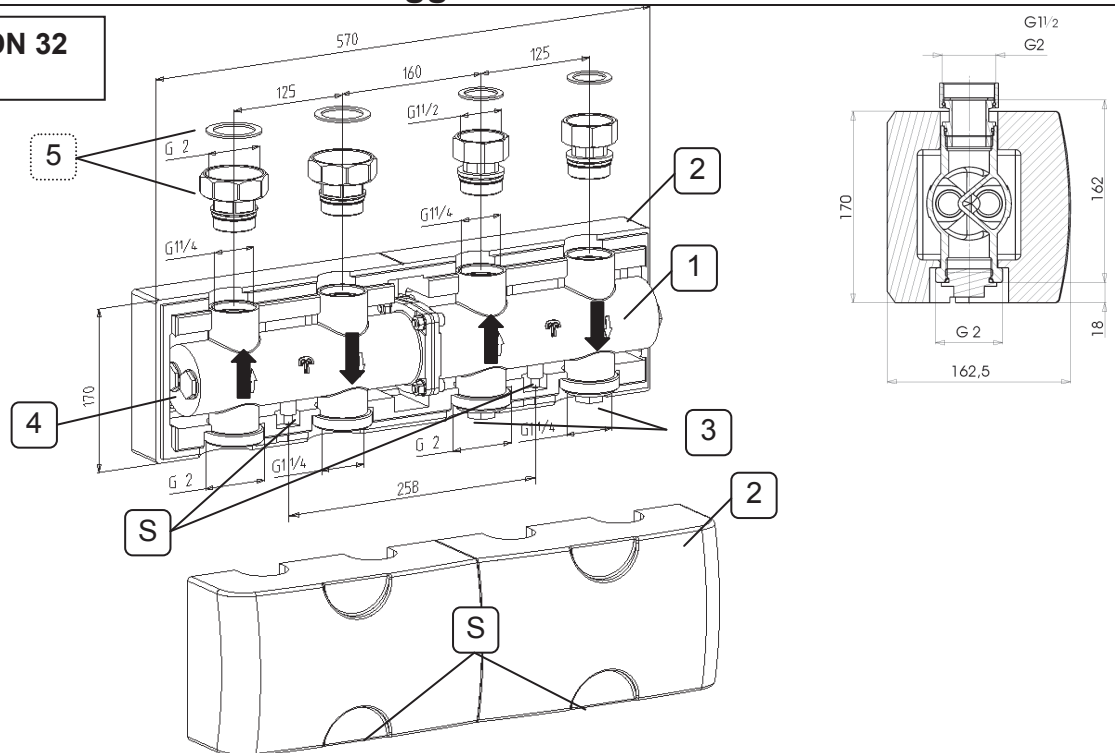
Rispettare anche le istruzioni di montaggio e d'uso dei componenti utilizzati, come ad es. il modulo di supporto a muro WHM.

Fornitura e trasporto

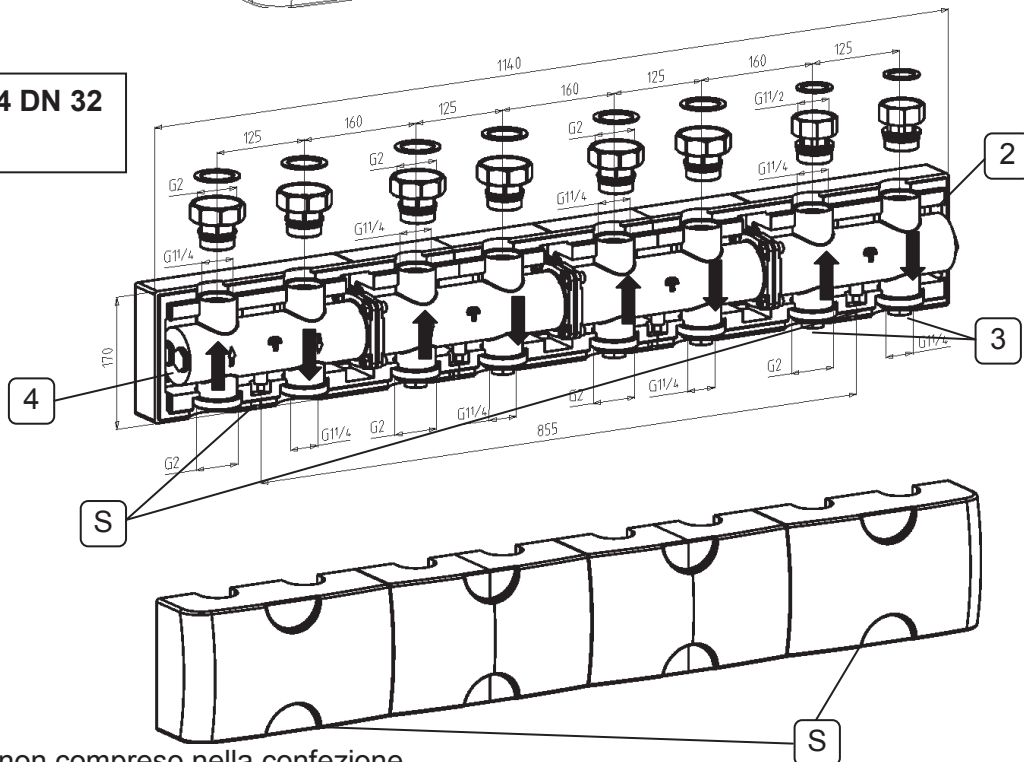
Verificare la completezza e l'integrità della merce immediatamente dopo il ricevimento.
Comunicare immediatamente eventuali danni o reclami.

Struttura – Fornitura – Montaggio

VM-2 DN 32



VM-4 DN 32



 = non compreso nella confezione.

Pos.	Denominazione
1	Collettore complanare
2	Gusci di isolamento
3	Tappo montabile a destra sinistra oppure in maniera mista centrale
4	Possibilità di collegamento per valvola di sicurezza, svuotamento, ecc.
5	Kit adattatori DN 25 oppure DN 32, accessori opzionali
S	Base da rimuovere in caso di montaggio per mezzo il modulo di supporto a muro WHM

Dati tecnici				
Descrizione / Tipo		VM-2	VM-3	VM-4
Dimensione nominale		DN 32	DN 32	DN 32
Numero di circuiti di riscaldamento		2	3	4
Potenza di distribuzione nominale bei v_{\max} 1 m/s, ΔT 20K		90 kW	90 kW	90 kW
Max. pressione di esercizio		3 bar	3 bar	3 bar
Max. temperatura di esercizio		115°C	115°C	115°C
Raccordi circuiti secondari di riscaldamento		G1¼ FI	G1¼ FI	G1¼ FI
Raccordi circuito primario di alimentazione	all'interno	G1¼ FI	G1¼ FI	G1¼ FI
	all'esterno	G2 FE a sede piana	G2 FE a sede piana	G2 FE a sede piana
Raccordi laterali		2 x G¾ FI	2 x G¾ FI	2 x G¾ FI
Distanza interassi		125 mm	125 mm	125 mm
Dimensioni	A x P x L	170 x 163 x 570 mm	170 x 163 x 855 mm	170 x 163 x 1140 mm
Sostanze consentite		Acqua di riscaldamento a norma VDI 2035		

Rivenditore	
-------------	--