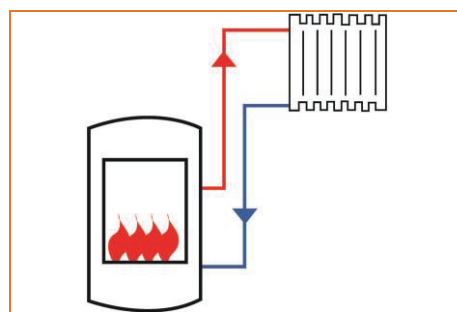
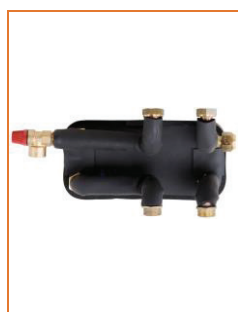

Istruzioni per il montaggio

Impianto d'interruzione di Sistema **tubra**[®]-Wk-mix



Introduzione

Le presenti istruzioni descrivono il montaggio dell'impianto d' interruzione di sistema tubra®-WK-mix, il suo impiego e la sua manutenzione.

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.

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.

Il gruppo di rubinetterie 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

Il gruppo di rubinetterie impianto d' interruzione di sistema tubra®-WK-mix serve per l'interruzione di sistema del circuito di riscaldamento e del circuito caldaia.

Il gruppo di rubinetterie va impiegato esclusivamente con le sostanze indicate nella scheda 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 alla prestazione di 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
- VDE 0100 Serie di norme Installazione di impianti elettrici
- BGV Norme antinfortunistiche dell'associazione di categoria professionale



Poiché sull'impianto possono verificarsi temperature > 60°C, sussiste il pericolo di scottature 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 dispositivo di regolazione.

Fornitura e trasporto

Verificare la completezza e l'integrità della merce immediatamente dopo il ricevimento.

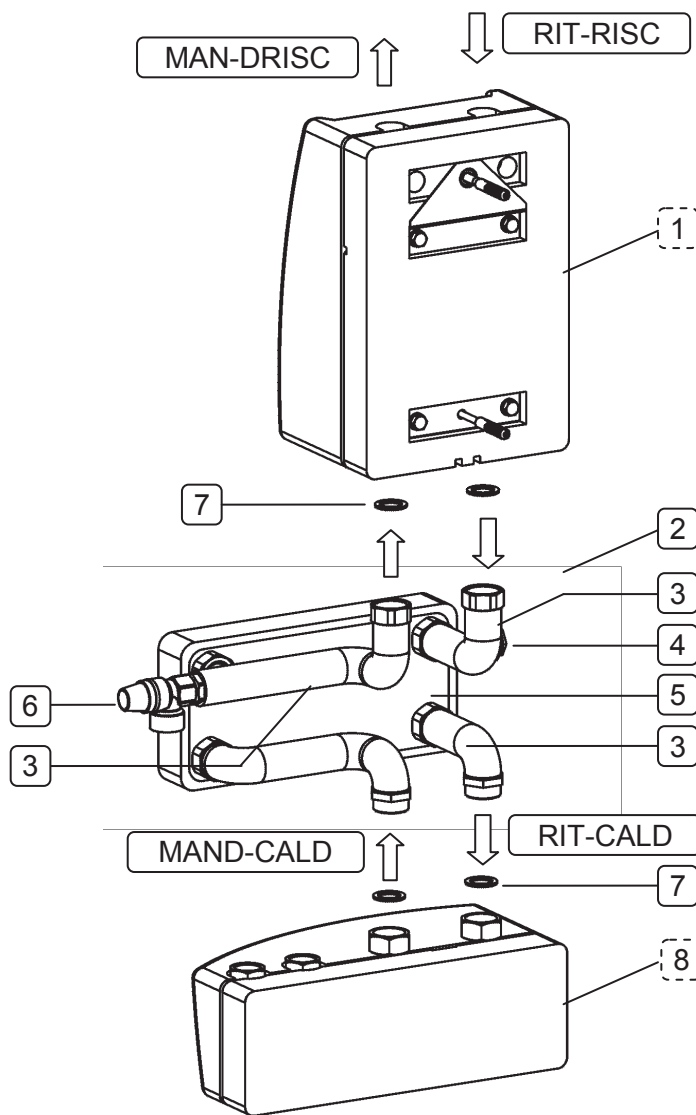
Comunicare immediatamente eventuali danni o reclami.



Struttura – Fornitura – Montaggio

Serrare bene tutti i raccordi a vite (compr. quelli premontati di fabbrica).

Utilizzare le guarnizioni presenti nel kit.



Il tubo di scarico della valvola di sicurezza deve essere dimensionato secondo normativa e diretto in maniera visibile verso uno scarico adatto. ATTENZIONE: Il turbo di scarico non deve essere tappato!!

 = non compreso nella fornitura

Pos.	Denominazione		
1	Gruppo miscelatore ad. es. tubra®-WK-mix	Istruzioni di assemblaggio e d'uso (sn. ill.)	
2	Separatore d'impianto DN 20		
3	Tubazioni di collegamento		
4	Attacco per il collegamento di un vaso d'espansione (DA G ^{3/4} tappata)		
5	Scambiatore di calore a piastre con. Isolamento termico	MANDCALD	Mandata caldaia
6	Valvola di sicurezza DN 15 3 bar	RITCALD	Ritorno caldaia
7	Kit guarnizioni	MANDRISC	Mandata riscaldamento
8	Collettore bi-zona DN 20	RITRISC	Ritorno riscaldamento

Dati tecnici		
Descrizione / Tipo		
Impianto d'interruzione di sistema tubra® - Wk-mix		
Dimensione nominale		
DN 20		
Raccordi		
sul lato del circuito riscaldamento		
lato caldaia		
DA G1		
G1 FE		
Max. pressione di esercizio		
3 bar		
Max. temperatura di esercizio		
115°C		
Liquido		
Acqua sanitaria a norma VDI 2035		
Valvola di sicurezza		
DN 15, 3 bar		
Materiali	Alloggiamento	CW617N (2.0402)
	Pezzi di collegamento	CW614N (2.0401)
	Tubazione	Rame
	Guarnizioni	EPDM/ AFM/ PTFE
	Isolamento scambiatore di calore	PUR
Dimensioni		
Perdite di carico / Potenza di scambio		
Potenza di scambio con ΔT MANDRISC – RITRISC = 20 K		

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