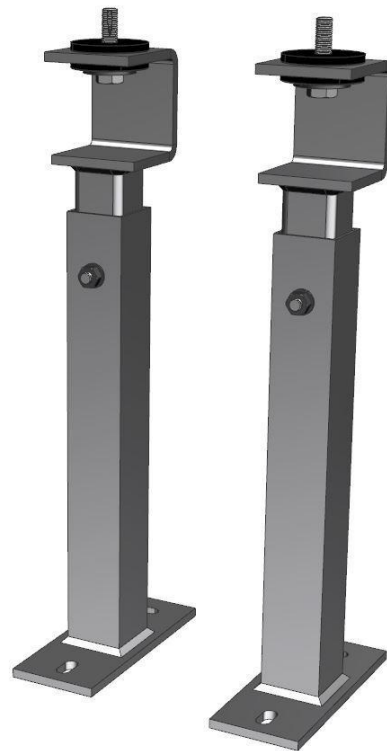




tubra[®] - BK

**Bodenkonsole zur Befestigung der
Verteilermodule am Boden**

Montage- und Bedienungsanleitung

Einführung

Diese Anleitung beschreibt die Montage der Bodenkonsole **BK**.

Lesen Sie diese Anleitung vor Beginn der Montagearbeiten sorgfältig durch.
Bei Nichtbeachtung entfallen sämtliche Garantie- und Gewährleistungsansprüche.

Die Anleitung richtet sich an ausgebildete Fachhandwerker, die entsprechende Kenntnisse im Umgang mit Heizungsanlagen, Wasserleitungsinstallationen und mit Elektroinstallationen haben.

Abbildungen sind symbolisch und können vom jeweiligen Produkt abweichen.
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Diese Montage- und Bedienungsanleitung darf ohne schriftliche Genehmigung weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht werden (§ 2 UrhG, § 823 BGB).

Verwendungszweck

Die Bodenkonsole dient ausschließlich der Befestigung von Verteilermodulen am Boden.
Die bestimmungswidrige Verwendung sowie Änderungen bei der Montage, der Konstruktion oder den Bauteilen können den sicheren Betrieb der Anlage gefährden und führen zum Ausschluss sämtlicher Garantie- und Gewährleistungsansprüchen.

Sicherheitshinweise

Neben länderspezifischen Richtlinien und örtlichen Vorschriften sind folgende Regeln der Technik zu beachten:

- DIN EN 12828 Heizungsanlagen in Gebäuden
- DIN 18 380 Heizanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen
- VDI 2035 Steinbildung in Trinkwassererwärmungsanlagen und Warmwasserheizungsanlagen
- BGV Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (Unfallverhütungsvorschriften)



Da Temperaturen an der Anlage > 60 °C entstehen können, besteht Verbrühungsgefahr und eventuell Verbrennungsgefahr an den Komponenten.

Mitgeltende Unterlagen

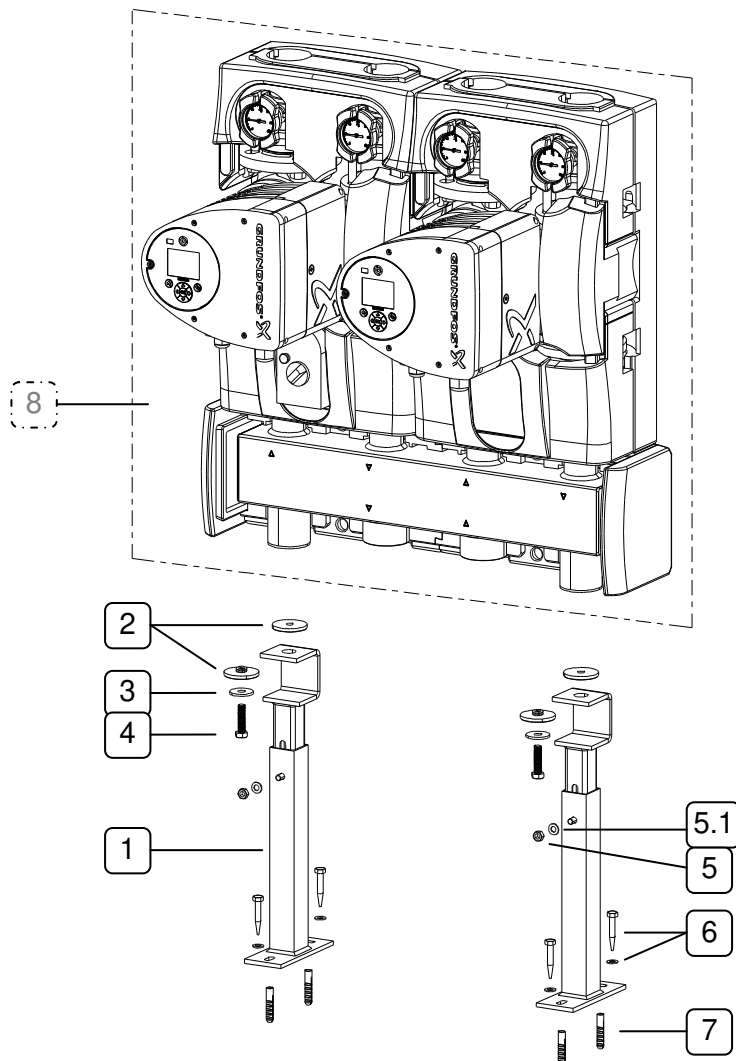
Beachten Sie auch die Montage- und Bedienungsanleitungen der verwendeten Komponenten wie z.B. des Verteilermoduls.

Lieferung und Transport

Überprüfen Sie unmittelbar nach Erhalt der Lieferung die Ware auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Eventuelle Schäden oder Reklamationen sind umgehend zu melden.



Aufbau – Lieferumfang – Montage



 = Nicht im Lieferumfang enthalten

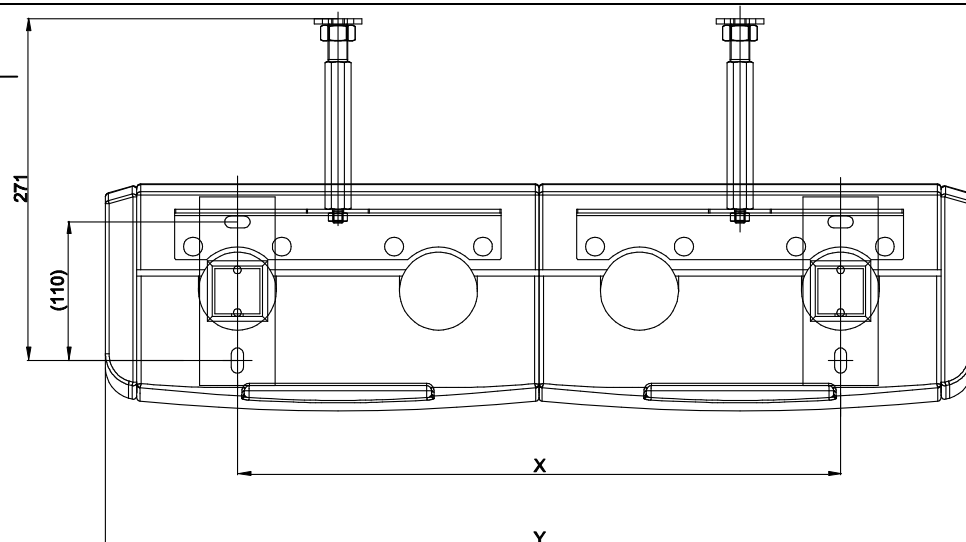
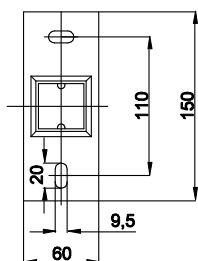
Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Bodenkonsole	5	Mutter M8
2	Gummischeibe	5.1	U-Scheibe
3	U-Scheibe 11	6	Holzschraube 8x60, U-Scheibe
4	Zylinderschraube M10 x 40	7	Spreizdübel S12
		8	Verteilmodul und Pumpengruppen

Vor der Montage Statik, Untergrund und Beschaffenheit auf Montageauglichkeit prüfen!
Bei Bedarf sind bauseits andere Schrauben und /oder Dübel zu verwenden
Achtung! Vor der Montage sicherstellen, dass beim Bohren in Boden oder Wand keine Leitungen, Kabel oder sonstiges beschädigt werden kann!

1. Befestigungslöcher Ø12 mm nach Zeichnung „Bohrmaße“ bohren und Spreizdübel [7] setzen.
2. Die Bodenkonsole [1] mit Scheiben und Holzschrauben [6] am Boden ausrichten und festschrauben.
3. Mutter [5] lösen, die Höhe der Auflagefläche der Bodenkonsole waagrecht ausrichten und Mutter [5] wieder festdrehen.
4. Gummischeiben [2] auf die Auflagefläche der Bodenkonsole platzieren und ausrichten. Den Verteiler [8] auf die Gummischeiben setzen. Verteiler [8] von unten mit Zylinderschrauben [4] und Scheiben [3] an der Bodenkonsole festschrauben.

Bohrmaße

Nur bei WHM
DN 40



Verteiler	X	Y
VM-2	480 mm	690 mm
VM-3	480 mm	1010 mm
VM-4	800 mm	1330 mm

320

159

100

318

578

450

306

verstellbar 450-680mm

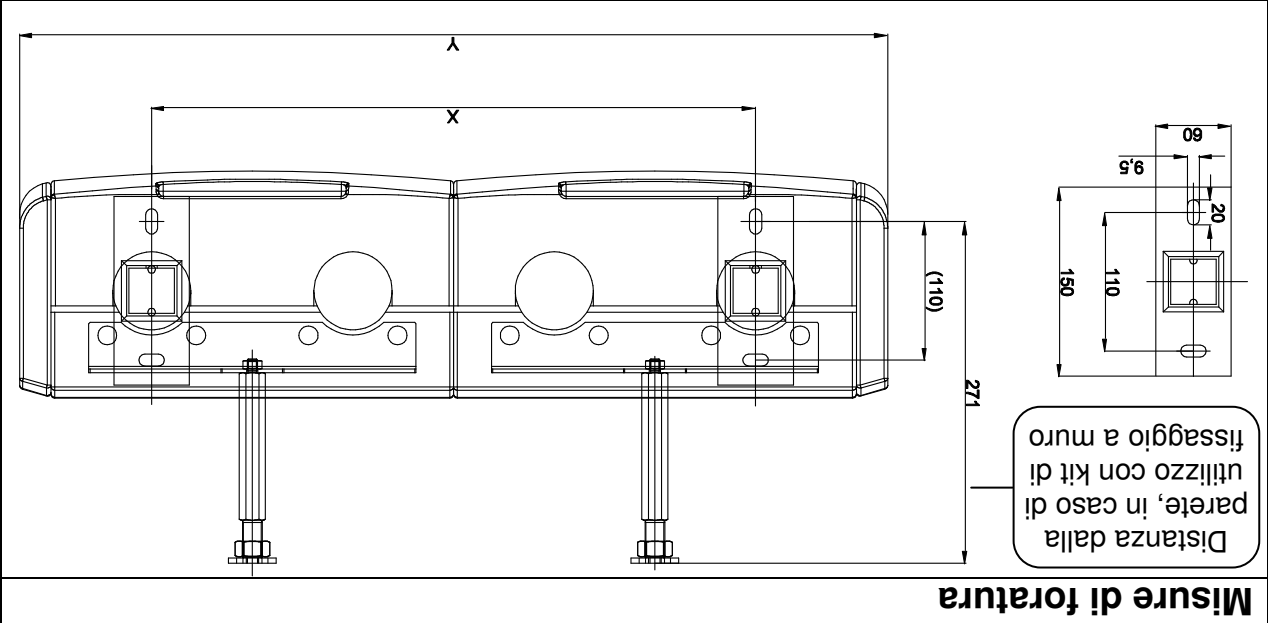
Abstände bei Verwendung der jeweiligen Verteilermodule.

Bohrmaße bei Verwendung von Wandhaltemodulen WHM DN 40 (Optional erhältlich).

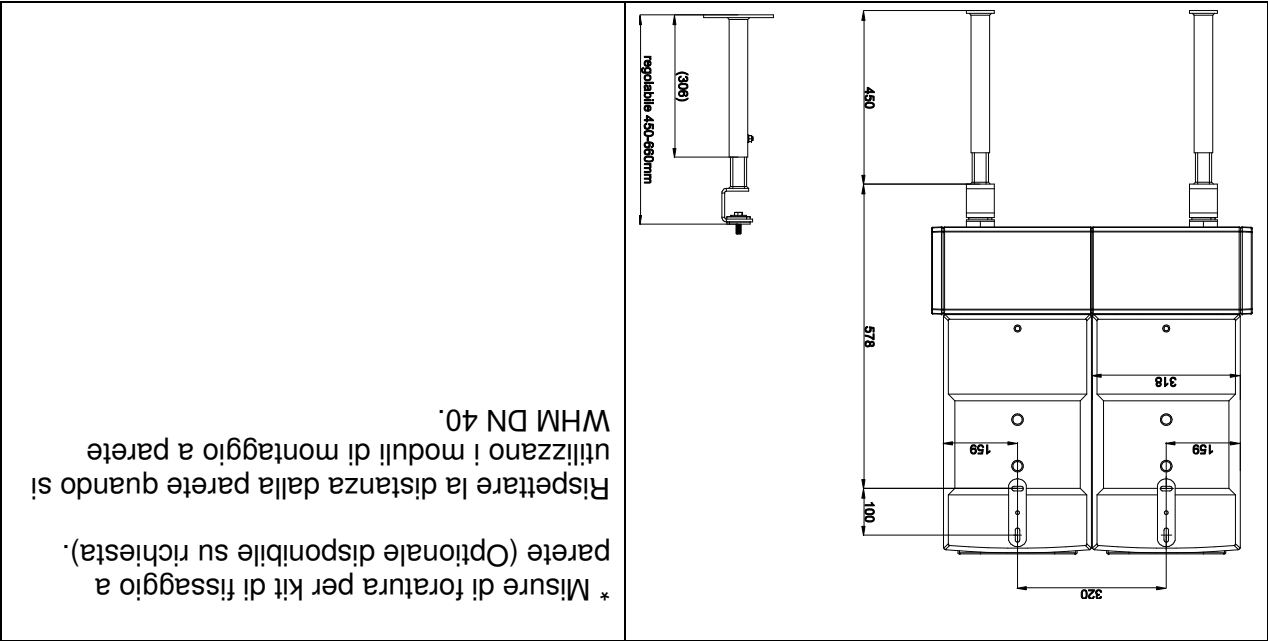
Bei Verwendung der Wandhaltemodule WHM DN 40 den Wandabstand beachten

Händler



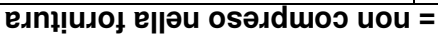


Modulo distributore	X	Y
VM-2	480 mm	690 mm
VM-3	480 mm	1010 mm
VM-4	800 mm	1330 mm



Rivenditore

Struttura – Fornitura – Montaggio



1. Trapanare quattro fori di fissaggio Ø12 mm secondo il disegno quotato e inserire i tasselli a espansione [7].
2. Avvitare il supporto a pavimento [1] nei fori preparati usando le rondelle e le viti a testa esagonale per legno [6] comprese nella fornitura.
3. Dopo aver allentato il dado [5] regolare l'altezza della superficie di appoggio del supporto a pavimento ad. es. con una livella. Serrare le viti.
4. Posizionare le rondelle in gomma [2] sulla superficie di appoggio del supporto a pavimento ed orientarle ai fori del supporto a pavimento. Appoggiare il distributore [8] sulle rondelle in gomma. Avvitare il distributore [8] al supporto a pavimento usando le viti a testa cilindrica [4] e le rondelle [3].

Attenzione ! Badare alla posizione MAND/RIT.

Introduzione

Queste istruzioni descrivono l'installazione dei moduli di supporto a pavimento per il montaggio del collettore compianare **BK**.

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.

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

Le staffe di supporto a pavimento servono esclusivamente per il fissaggio a pavimento dei gruppi pompa.

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
- BGV Norme antinfortunistiche dell'associazione di categoria professionale



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

Documentazione associata

Rispettare anche le istruzioni di montaggio e d'uso dei componenti utilizzati, come ad es. gruppo pompe.

Fornitura e trasporto

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

tubra® - BK

Staffa di supporto a pavimento per
collettore complanare

Istruzioni di assemblaggio e d'uso

