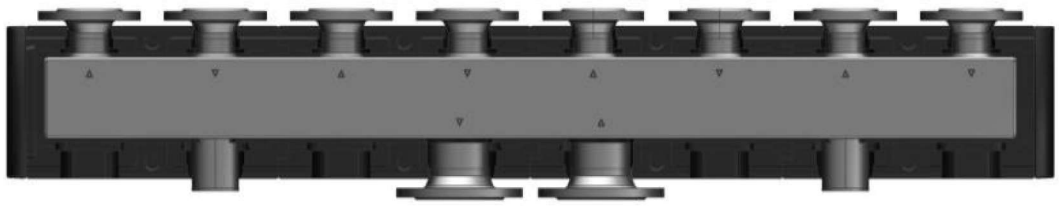
D

meier tobler







VM DN 40
Verteiler-Modul für mehrere Pumpengruppen

Montage- und Betriebsanleitung

Einführung

Diese Anleitung beschreibt die Montage von Verteiler-Modulen der Serie **VM.**

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.

Die Installation und Inbetriebnahme darf nur durch ausgebildetes Fachpersonal vorgenommen werden.

Das Verteiler-Modul darf nur in frostgeschützten, trockenen Räumlichkeiten montiert und betrieben werden.

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 Verteiler-Module der Serie **VM** dienen ausschließlich zur Verteilung eines Heizkreislaufs in mehrere Heizkreise.
Die Verteiler-Module der Serie **VM** dürfen nur mit den in den technischen Daten beschriebenen Medien betrieben werden.

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

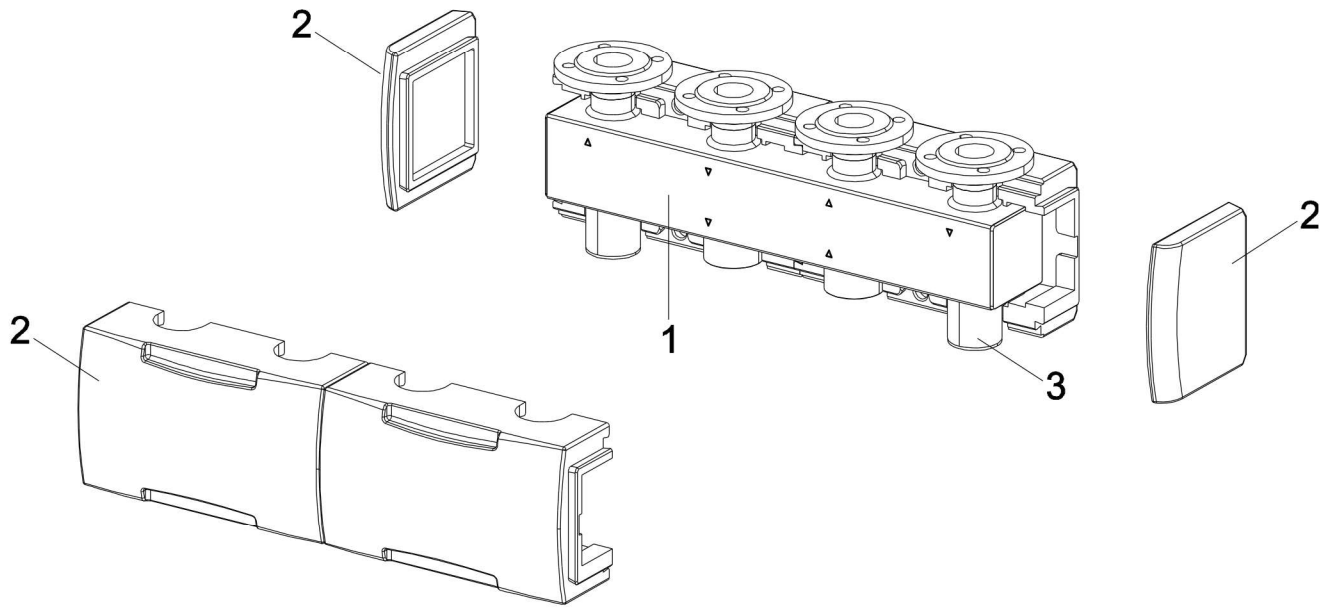
Beachten Sie auch die Montage- und Bedienungsanleitungen der verwendeten Komponenten wie z.B. der Bodenkonsole.

Lieferung und Transport

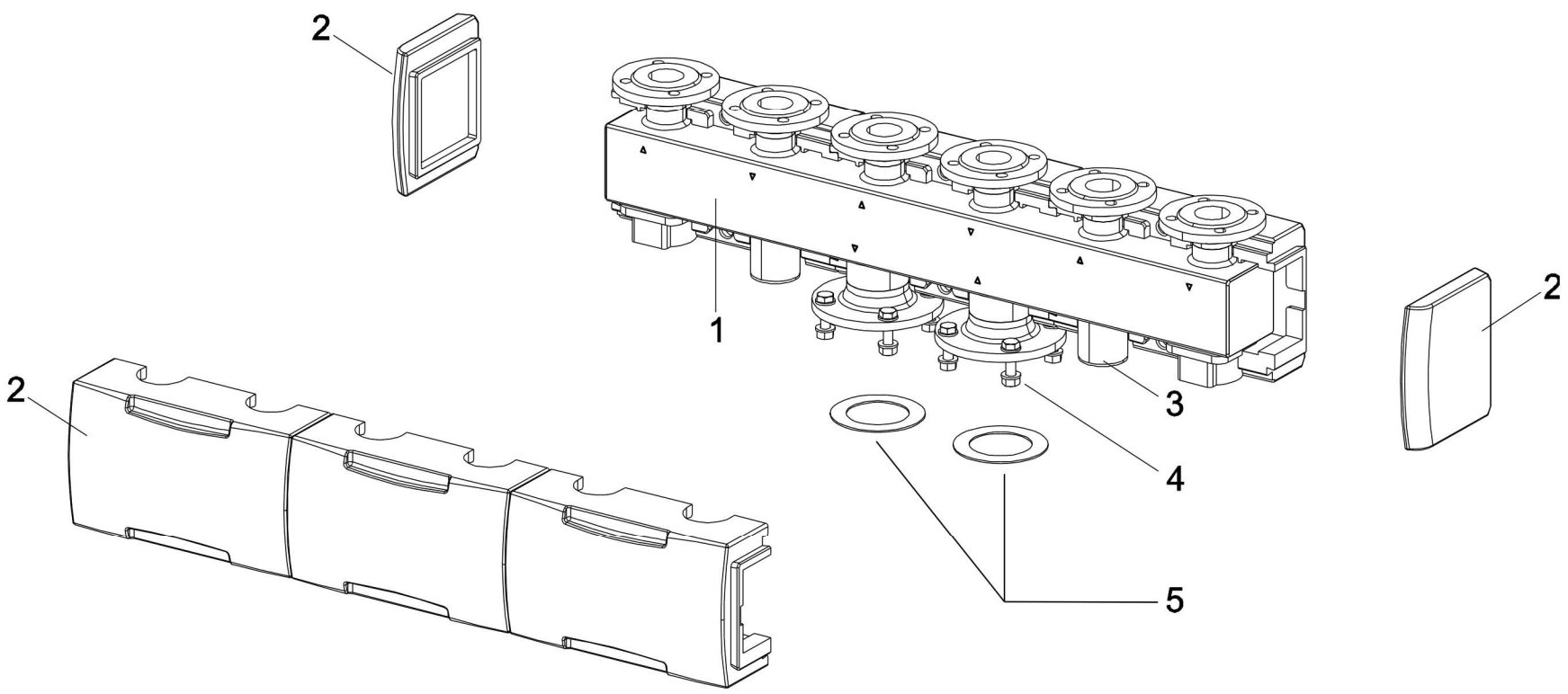
Überprüfen Sie unmittelbar nach Erhalt der Lieferung die Ware auf Vollständigkeit und Unversehrtheit. Eventuelle Schäden oder Reklamationen sind umgehend zu melden.

Aufbau – Lieferumfang – Montage

VM-2 DN 40
MT Art.-Nr. 16825.090



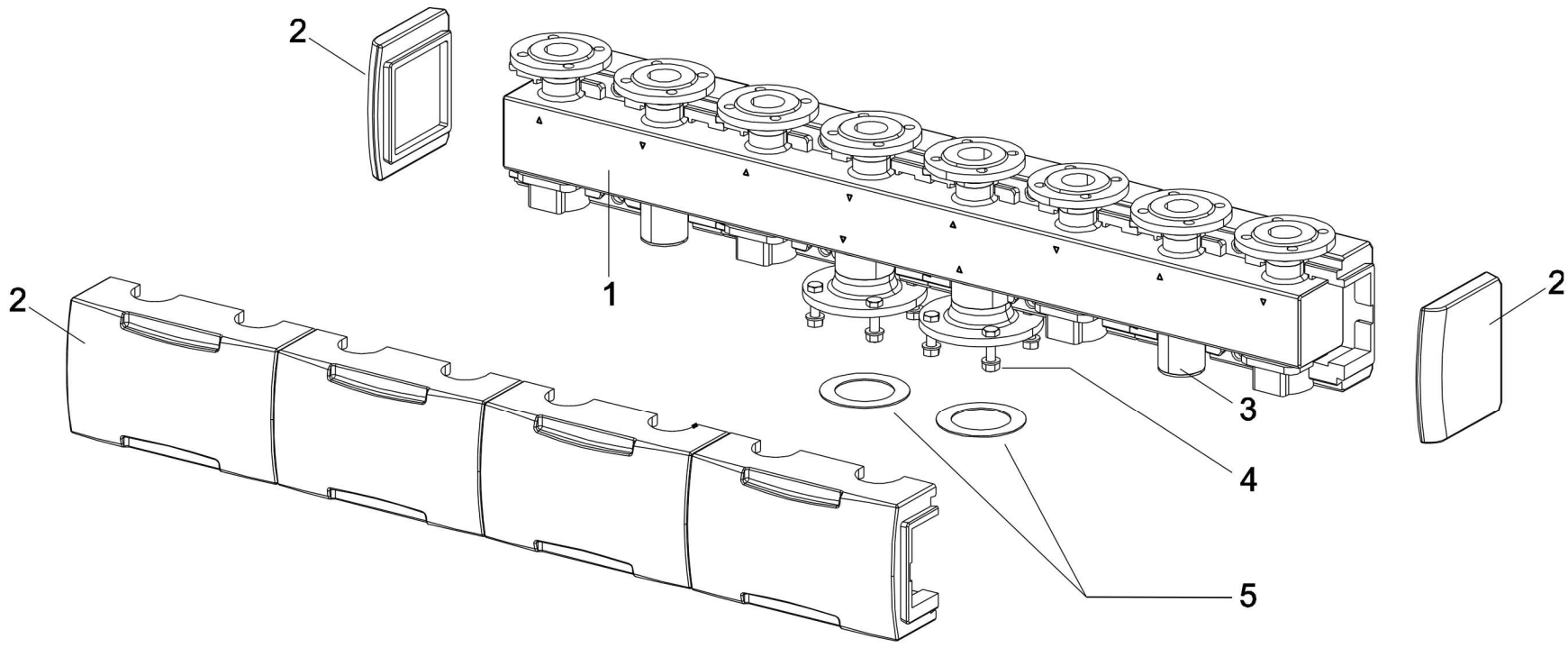
VM-3 DN 40
MT Art.-Nr. 16825.091



Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Verteilergehäuse	4	Schraube M12x45, Scheibe, Mutter
2	Dämmung	5	Dichtung DN 65
3	Halterung für Bodenkonsole		

Aufbau – Lieferumfang – Montage

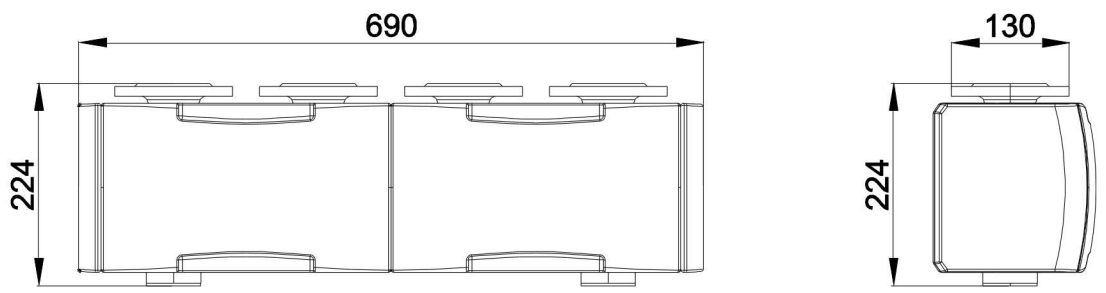
VM-4 DN 40
MT Art.-Nr. 16825.092

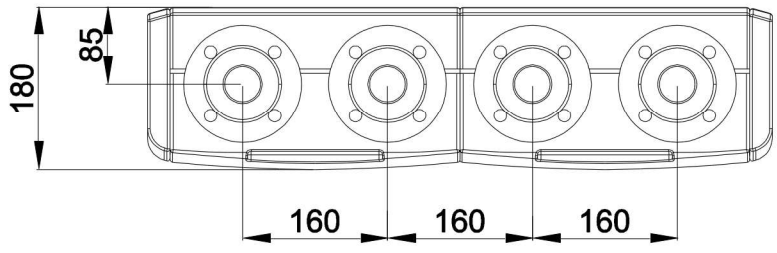


Pos.	Bezeichnung	Pos.	Bezeichnung
1	Verteilergehäuse	4	Schraube M12x45, Scheibe, Mutter
2	Dämmung	5	Dichtung DN 65
3	Halterung für Bodenkonsole		

Abmessungen

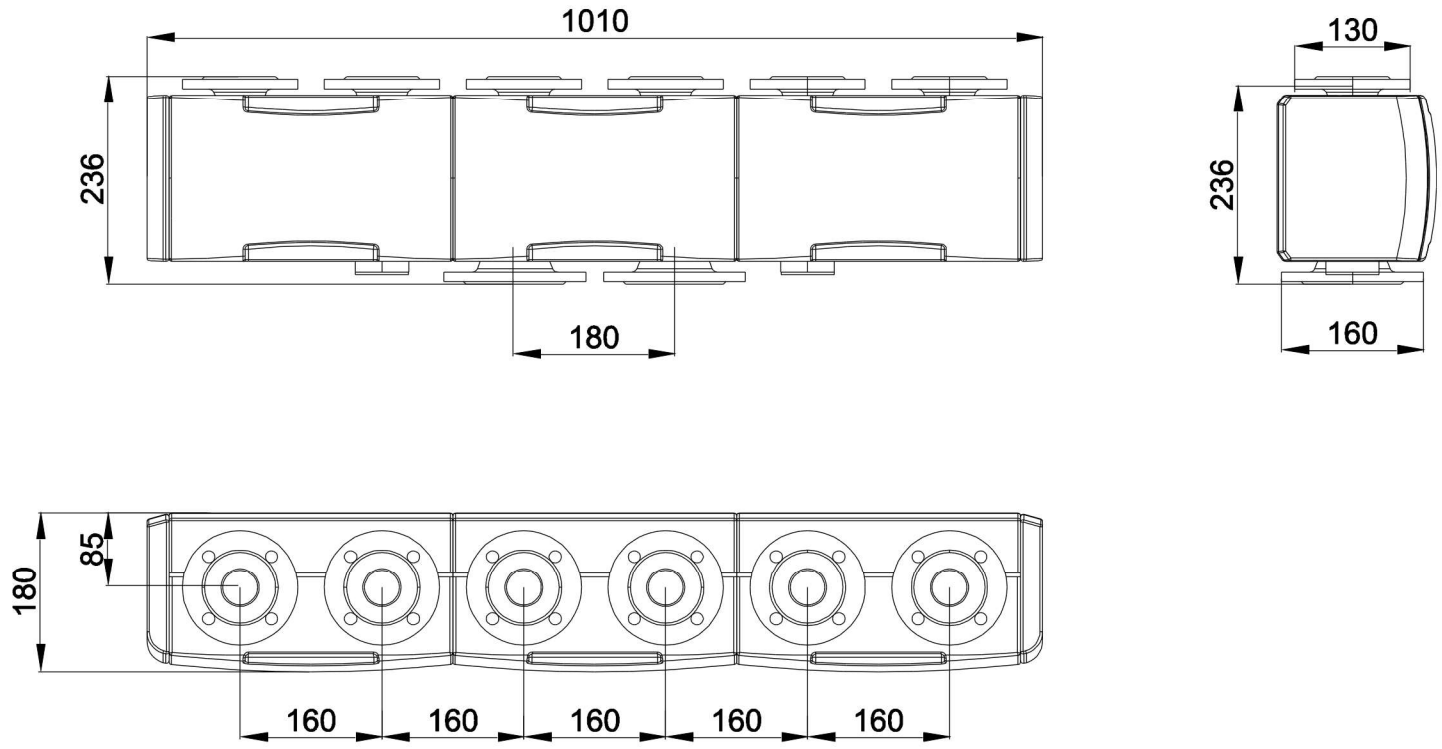
VM-2 DN 40



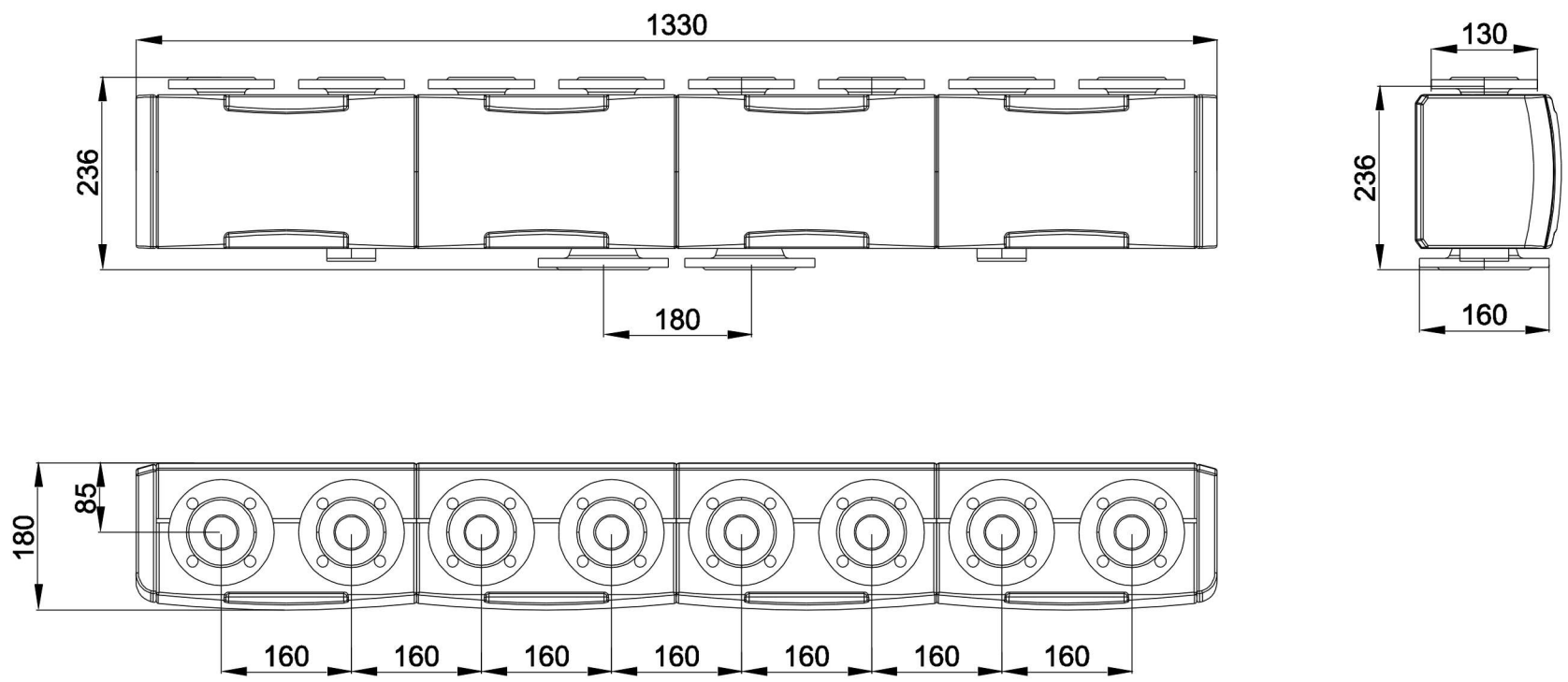


Abmessungen

VM-3 DN 40



VM-4 DN 40



Technische Daten				
Bezeichnung / Typ		**VM-2**	**VM-3**	**VM-4**
Anzahl Heizkreise		2	3	4
Nenngröße		DN 40	DN 40	DN 40
Nenn-Verteilleistung bei v_{max} 1 m/s, ΔT 20K		180 kW	194 kW	200 kW
Max. Betriebsdruck		3 bar	3 bar	3 bar
Max. Betriebstemperatur		115 °C	115 °C	115 °C
Anschlüsse	heizkreisseitig	Flansch DN 40/ PN6	Flansch DN 40/ PN6	Flansch DN 40/ PN6
	kesselseitig	R 2“ Gewinde	DN 65/ PN6	DN 65/ PN6
Achs-abstand	heizkreisseitig	160 mm	160 mm	160 mm
	kesselseitig	160 mm	180 mm	180 mm
Abmessungen H x T x B		224 x 180 x 690 mm	236 x 180 x 1010 mm	236 x 180 x 1330 mm
Zulässige Medien		Heizungswasser nach VDI 2035		

Hauptsitz

Meier Tobler AG
Feldstrasse 11
6244 Nebikon

Online

info@meiertobler.ch
meiertobler.ch
eshop.meiertobler.ch

Regionalcenter

Meier Tobler AG
Bahnstrasse 24
8603 Schwerzenbach
T 044 806 41 41

Meier Tobler AG
Steinackerstrasse 10
8902 Urdorf
T 044 735 50 00

Meier Tobler AG
Rossbodenstrasse 47
7000 Chur
T 081 720 41 41

Meier Tobler AG
Ostermundigenstrasse 99
3006 Bern
T 031 868 56 00

Meier Tobler SA
Chemin de la Veyre-d'En-Haut B6
1806 St-Légier-La Chiésaz
T 021 943 02 22

Meier Tobler SA
Chemin du Pont-du-Centenaire 109
1228 Plan-les-Ouates
T 022 706 10 10

Meier Tobler SA
Via Serta 8
6814 Lamone
T 091 935 42 42

Verkauf

Bestellungen
0800 800 805

Fachberatung
0848 800 008

Service

ServiceLine Heizen
0800 846 846

ServiceLine Klimatisieren
0800 846 844

Service-InfoLine
0800 867 867

Online-Inbetriebnahme
meiertobler.ch/ibn

Fachberatung
0848 800 008

Marchés

Aarburg, Bachenbülach, Basel, Bern, Biberist, Birmenstorf, Brügg, Bulle, Carouge, Castione, Chur, Corminboeuf, Crissier, Dübendorf, Hinwil, Kriens, Lamone, Lausanne, Liebefeld, Luzern-Littau, Martigny, Mendrisio-Rancate, Neuchâtel, Niederurnen, Oberbüren, Oberentfelden, Oensingen, Pratteln, Rüschlikon, Samedan, Schaffhausen, Sion, St-Légier-La Chiésaz, St. Gallen, St. Margrethen, Steinhausen, Sursee, Tenero, Thun, Trübbach, Urdorf, Villeneuve, Visp, Wil, Winterthur, Zürich-Binz, Zürich-Hard

meier tobler