

Datenblatt

MS Mess-Station für Wohnungen

Anwendung

Danfoss MS Messstationen werden zum Heizungs- und Brauchwasser-Anschluss in jeder einzelnen Wohnung in ein Zentralheizungssystem eingebaut. Sie dienen zur Regelung und Messung der Heizung-, sowie von Kalt- und Warmwasser.

Heizungsseite

Je nach Type ist im Heizkreis entweder ein Zonenventil RA-HC 20 oder ein druckunabhängiges Regelventil AB-QM 20 eingebaut.

Warmwasserzirkulation

Um jederzeit Warmwasser in der Station zur Verfügung zu haben, ist eine Zirkulationsleitung von der Station zum Heizhaus vorgesehen. Ein Zirkulationsleitungsventil Danfoss MTCV 15 optimiert den Energieverbrauch in der Zirkulationsleitung.

Wärmemengen- sowie Kalt- und Warmwasserzählung

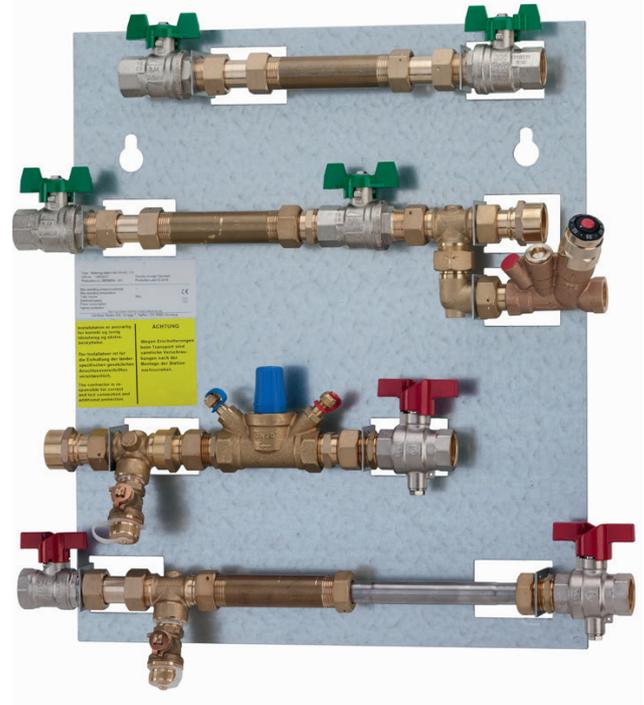
Passtücke für einen Wärmemengenzähler (3/4"x110mm oder 1"x190mm) sowie Kalt- und Warmwasserzähler (jeweils 3/4"x110mm) sind werksseitig vorgesehen. Die Passtücke in der Station sind für den Dauberbetrieb geeignet.

Entleerung

Eine Füll- und Entleervorrichtung im Vor- und Rücklauf zur Wohnung ist in der Station vorgesehen.

Absperrungen

Absperrungen mit DVGW-Zulassung in der Kalt- und Warmwasserleitung sind vor und nach den Zählerpasstücken eingebaut. Heizungsseitige Absperrungen sind im Vor- und Rücklauf auf der Anlageseite sowie im Rücklauf der Wohnungsseite eingebaut.

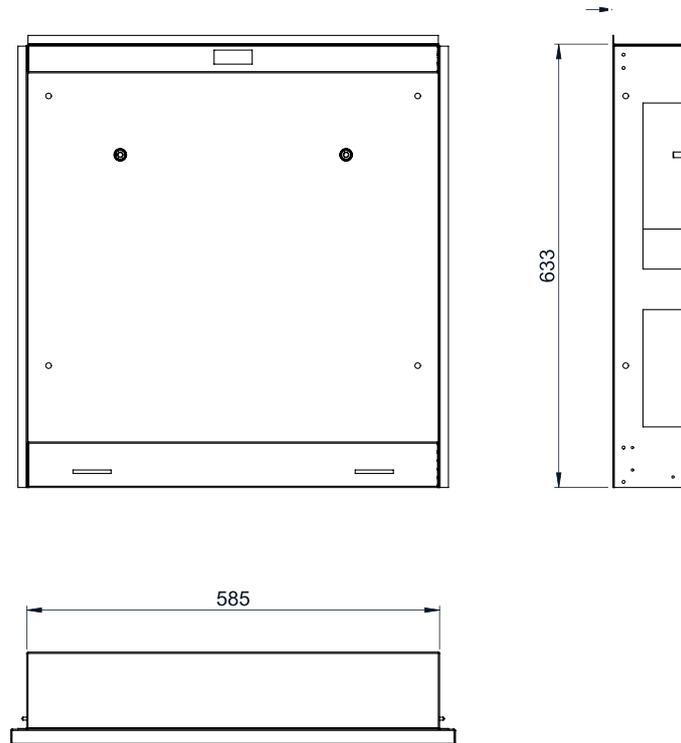


Typ	Beschreibung	Bestell- Nr.
MS RA-HC 110	Mit Zonenventil RA-HC WMZ-Passtück 3/4" x 110 mm KWZ- und WWZ-Passtücke 3/4" x 110 mm	145H2077
MS RA-HC 190	Mit Zonenventil RA-HC WMZ-Passtück 1" x 190 mm KWZ- und WWZ-Passtücke 3/4" x 110 mm	145H2078
UP-Schrank	UP-Schrank inkl. Sichtteil für Messstation MS	145H4085
TWA-A/NC	230V, 50Hz, 2W, stromlos geschlossen	088H3112
TWA-A/NC	24V, 50Hz, 2W, stromlos geschlossen	088H3110

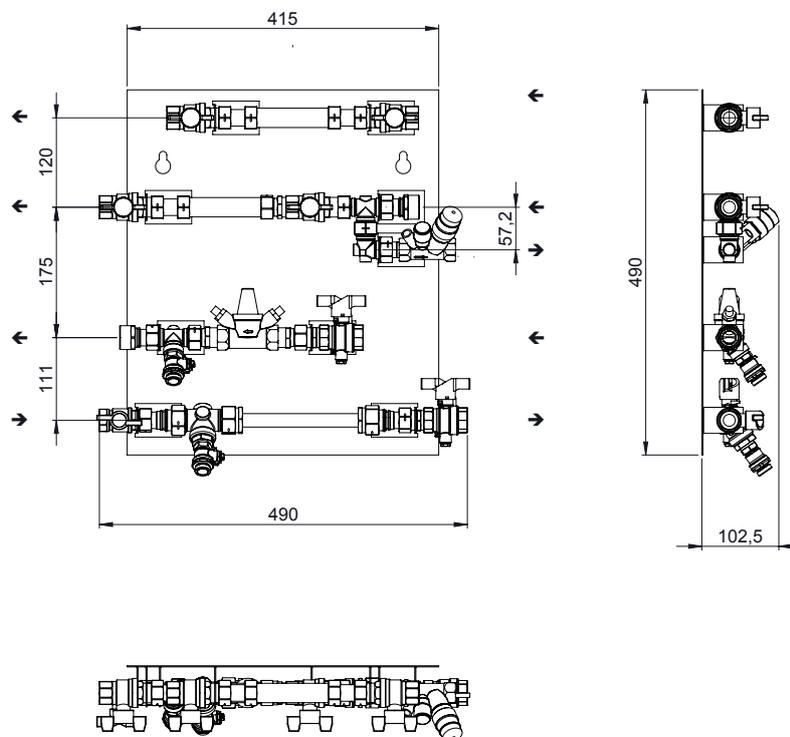
Typ	Beschreibung	Bestell- Nr.
MS AB-QM 110	Mit druckunabhängigen Zonenventil AB-QM WMZ-Passtück 3/4" x 110 mm KWZ- und WWZ-Passtücke 3/4" x 110 mm	145H2075
MS RA-HC 190	Mit druckunabhängigen Zonenventil AB-QM WMZ-Passtück 1" x 190 mm KWZ- und WWZ-Passtücke 3/4" x 110 mm	145H2076
UP-Schrank	UP-Schrank inkl. Sichtteil für Messstation MS	145H4085
TWA-Z/NC	230V, 50Hz, 2W, stromlos geschlossen	082F1266
TWA-Z/NC	24V, 50Hz, 2W, stromlos geschlossen	082F1262

MS Mess-Station für Wohnungen

ABMESSUNGEN UNTERPUTZSCHRANK



ABMESSUNGEN STATIONEN



Danfoss GmbH, Deutschland: danfoss.de • +49 69 80885 400 • cs@danfoss.de
Danfoss Ges.m.b.H., Österreich: danfoss.at • +43 720 548 000 • cs@danfoss.at
Danfoss AG, Schweiz: danfoss.ch • +41 61 510 00 19 • cs@danfoss.ch

Die in Katalogen, Prospekten und anderen schriftlichen Unterlagen, wie z.B. Zeichnungen und Vorschlägen enthaltenen Angaben und technischen Daten sind vom Käufer vor Übernahme und Anwendung zu prüfen. Der Käufer kann aus diesen Unterlagen und zusätzlichen Diensten keinerlei Ansprüche gegenüber Danfoss oder Danfoss Mitarbeitern ableiten, es sei denn, dass diese vorsätzlich oder grob fahrlässig gehandelt haben. Danfoss behält sich das Recht vor, ohne vorherige Bekanntmachung im Rahmen des Angemessenen und Zumutbaren Änderungen an ihren Produkten – auch an bereits in Auftrag genommenen – vorzunehmen. Alle in dieser Publikation enthaltenen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Firmen. Danfoss und alle Danfoss Logos sind Warenzeichen der Danfoss A/S. Alle Rechte vorbehalten.