

Messstationen Heizung

- 1 Wärmezählerstrecke für 1 oder 2 Heizkreise
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN4109)

Ausführungsvarianten

- **MS-...-H** (Heizung Primäranschluss horizontal)
- **MS-...-U** (Heizung Primäranschluss unten)

Vor- und Rücklauf: - Entlüftungsventil bzw. kombinierter Entleer- und Entlüftungshahn

Anschlüsse:

- primärseitig: 3/4" IG horizontal -H / unten -U (Standard rechts -R, wahlweise links -L)
- sekundärseitig: 3/4" AG Eurokonus für handelsübliche Klemmverschraubungen unten

Universal-Wärmezählerstrecke - Typ UNI

Vorlauf: - 3/4"-Kugelhahn mit Direktfühleranschluss M10x1 IG für Direktfühler DF Ø 5,2*

Rücklauf: - Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wärmezählern (Einbaumaße und -tiefe beachten)**
- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne, Kugelhahn primärseitig mit Direktfühleranschluss M10x1 für Direktfühler DF Ø 5,2

optional (Aufpreis)

Allmess-Wärmezählerstrecke - Typ WMZ

Vorlauf: - 3/4"-Kugelhahn mit passendem Adapter für Direktfühleranschluss M12x1,5 AG (Allmess DS6)*

Rücklauf: - original Allmess-EAT 3/4"x110 mit Direktfühleranschluss DS6
- davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne, Kugelhahn primärseitig mit Direktfühleranschluss M10x1 für Direktfühler DF Ø 5,2

Montage im Einbauschränk

- Bauweise geeignet u.a. für den Einbau in Mauerwerk, Ständerwände und Vorwandmontage
- Schrankeinbautiefe: 90...140 mm verstellbar
- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- nach Bedarf ausbrechbare und unten freie Durchführungen
- wahlweise bis 65 mm höhenverstellbare Standfüße und tiefenverstellbares abnehmbares Estrichprall-/ Umlenkblech

Abdeckung:

- tiefenverstellbarer pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- bei montierter Wärmezählerstrecke werden standardmäßig Abdeckungen mit Lüftungsschlitzen eingesetzt
- andere Abdeckungsvarianten

alternativ

Montage im Aufputzschrank (siehe Seite 86/87)

Für eine Montage im Aufputzschrank bei Bestellung den Bestellzusatz „Aufputzschrank“ mit vermerken.

Bitte beachten Sie die abweichenden Schrankgrößen gegenüber den Einbau-/ Unterputzschränken!

ACHTUNG!

- Kunststoff-Langnippel sind nicht für Dauereinsatz geeignet.
- Nach Inbetriebnahme bitte Zähler einsetzen oder optional Messing-Langnippel wählen.
(siehe Seite 78, Aufpreis)



MS-UNI-2-U



MS-UNI-1-U



MS-UNI-1-H

* Bei Wechsel von Universal-Ausführung auf Allmess-Ausführung (M12x1,5 AG - Allmess Adapter DS6) muss nur der Adapter gewechselt werden (nicht der Kugelhahn).

** Einbautiefe des Schrankes den Montageabmessungen des Zählers anpassen



| Messstationen Heizung mit Universal-Wärmezählerstrecke - Primäranschluss horizontal | | | | B | |
|---|--------------|--------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Anzahl Heizkreise | | 1 | | 2 | |
| | Typ | Unterputz | MS-UNI-1-H | MS-UNI-2-H | |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203190 | 4251795203206 | |
| | | | | | |
| | BxHxT [mm] | | 280 x 280 x 90...140 | 380 x 380 x 90...140 | |
| Messstationen Heizung mit Universal-Wärmezählerstrecke - Primäranschluss unten | | | | | |
| Anzahl Heizkreise | | 1 | | 2 | |
| | Typ | Unterputz | MS-UNI-1-U | MS-UNI-2-U | |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203213 | 4251795203220 | |
| | | | | | |
| | BxHxT [mm] | | 380 x 380 x 90...140 | 380 x 380 x 90...140 | |
| Messstationen Heizung mit Universal-Wärmezählerstrecke - Primäranschluss horizontal | | | | | |
| Anzahl Heizkreise | | 1 | | 2 | |
| | Typ | Standfuß | MSF-UNI-1-H | MSF-UNI-2-H | |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203237 | 4251795203244 | |
| | | | | | |
| | BxHxT [mm] | | 280 x 400...465 x 90...140 | 380 x 500...565 x 90...140 | |
| Messstationen Heizung mit Universal-Wärmezählerstrecke - Primäranschluss unten | | | | | |
| Anzahl Heizkreise | | 1 | | 2 | |
| | Typ | Standfuß | MSF-UNI-1-U | MSF-UNI-2-U | |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203251 | 4251795203268 | |
| | | | | | |
| | BxHxT [mm] | | 380 x 500...565 x 90...140 | 380 x 500...565 x 90...140 | |
| Optionen (Aufpreis) | | | | | |
| Allmess Wärmezähler-Einbausatz | | Typ: EBS-WMZ | Bestell-Nr.: 3842000.7009 | | |

Direktmessung einfach gemacht!

Montageanleitung für den EWW-Kugelhahn mit Direktmessung ...



Direktfühlerkugelhahn mit UNI-Adapter

M10x1 AG zum Anschluss an Direktfühler-Kugelhahn M10x1 IG Fühleranschluss (Standard-Lieferzustand)



1.



1. UNI-Adapter (1) mit Blindstopfen (2) und Dichtring (3) aus dem Fühleranschluss des DF-KH demontieren
2. Anschließend den Allmess-Adapter (5) mit Dichtring (3) in den Fühleranschluss des DF-KH einschrauben. Zum Schluß kann die Blindkappe (4), die zum Allmess-Adapter gehört, aufgeschraubt werden.

2.



Direktfühlerkugelhahn mit Allmess-Adapter DS6

M10x1 AG zum Anschluss an Direktfühler-Kugelhahn M12x1,5 AG Fühleranschluss



Messstationen Heizung Durchgangsausführung

- **1 Wärmezählerstrecke für 1 Heizkreis**
- **für horizontale oder vertikale Installationen** (bei Ausführung ohne Standfuß)
- bei Standfußausführung horizontale (-DH) oder vertikale (-DV) Installation
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)

Anschlüsse:

- primär-/ sekundärseitig: 3/4" IG

Universal-Wärmezählerstrecke - Typ UNI

Vorlauf: - 3/4"-Kugelhahn mit Direktfühleranschluss M10x1 IG für Direktfühler DF Ø 5,2*

Rücklauf: - Kunststoff-Langnippel 3/4"x110 zur Montage von Wärmezählern** (Einbaumaße und -tiefe beachten)
 - davor und danach lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne, Kugelhahn primärseitig mit Direktfühleranschluss M10x1 für Direktfühler DF Ø 5,2

* Bei Wechsel von Universal-Ausführung auf Allmess-Ausführung (M12x1,5 AG - Allmess Adapter DS6) muss nur der Adapter gewechselt werden (nicht der Kugelhahn, siehe Seite 76).

** Einbautiefe des Schrankes den Montageabmessungen des Zählers anpassen.

Montage im Einbauschränk

- Bauweise geeignet u.a. für den Einbau in Mauerwerk, Ständerwände und Vorwandmontage
- Schrank-Einbautiefe: 90...140 mm verstellbar
- verzinkter Unterputzkasten (90 mm tief)
- nach Bedarf ausbrechbare Durchführungen
- wahlweise bis 65 mm höhenverstellbare Standfüße und tiefenverstellbares abnehmbares Estrichprall-/ Umlenklech

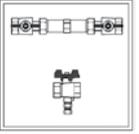
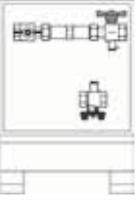
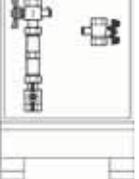
Abdeckung:

- tiefenverstellbarer pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- bei montierter Wärmezählerstrecke werden standardmäßig Abdeckungen mit Lüftungsschlitzen eingesetzt
- andere Abdeckungsvarianten

alternativ

Montage im Aufputzschrank (siehe Seite 86/87)

Für eine Montage im Aufputzschrank bei Bestellung den Bestellzusatz „Aufputzschrank“ mit vermerken.
 Bitte beachten Sie die abweichenden Schrankgrößen gegenüber den Einbau-/ Unterputzschränken!

| Messstation Heizung - Durchgangsausführung mit Universal-Wärmezählerstrecke | | | |
|---|--------------|-------------------------|----------------------------|
| Anzahl Heizkreise | | | 1 |
| ohne Wasserzählerstrecken | | | 0 |
|  | Typ | Unterputz | MS-UNI-D |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203275 |
| | BxHxT [mm] | | 280 x 280 x 90...140 |
|  | Typ | mit Standfuß horizontal | MSF-UNI-DH |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203282 |
| | BxHxT [mm] | | 280 x 400...465 x 90...140 |
|  | Typ | mit Standfuß vertikal | MSF-UNI-DV |
| | Bestell-Nr.: | | 4251795203299 |
| | BxHxT [mm] | | 280 x 400...465 x 90...140 |



MS-UNI-D



MSF-UNI-DV

| Optionen | | | |
|--------------------------------|--------------|----------------------------|--|
| Allmess Wärmezähler-Einbausatz | Typ: EBS-WMZ | Bestell-Nr.: 4251795213533 | |



Revisions- und Installationsabdeckungen

Sollte Ihre jeweilig gewählte Station nicht mit Abdeckungsvariante gelistet sein, dann einfach beim Bestellvorgang die jeweilig gewählte Typbezeichnung zusätzlich bei der Bestellung mit angeben! (Verfügbarkeit je Einbauschrankgröße beachten!) (Preisübersicht Abdeckungen Station Mini auf Seite 19 - weitere Abdeckungen ab S. 83)



Typ RT kunststoffbeschichtet
Abdeckung pulverbeschichtet, ähnlich weiß RAL9016, ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen sowie Stecktür mit Schlitzschloss auch als verzinkte Ausführung erhältlich (für alle Einbauschrankgrößen)



Typ RTE
Edelstahlabdeckung matt geschliffen, ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen sowie Stecktür mit Schlitzschloss (für alle Einbauschrankgrößen)



Typ RTLS pulverbeschichtet mit Lüftungsschlitzen
Abdeckung pulverbeschichtet, ähnlich weiß RAL9016, ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen sowie Stecktür mit Schlitzschloss und Lüftungsschlitzen (für alle Einbauschrankgrößen)



Typ RTF für Funkabfrage
Abdeckung pulverbeschichtet, ähnlich weiß RAL9016, ca. 15 mm breiter umlaufender Rahmen sowie Stecktür mit Schlitzschloss und Kunststoffeinlage z.B. für Mess- und Verteilerstationen oder Revisionsabdeckung (für alle Einbauschrankgrößen)



Typ KAM
Limodorabdeckung (weißer Kunststoff) mit Magnethalterung (nur für Einbauschränke 195 x 195 und 220 x 220 mm)



Typ KA
Limodorabdeckung (weißer Kunststoff), Kunststoffrahmen und Stecktür hinterlüftet (nur für Einbauschrank 235 x 235 mm)



Typ AM
Edelstahlabdeckung glänzend, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung (für alle Einbauschrankgrößen bis 380 x 380 mm)



Typ AMM
Edelstahlabdeckung matt geschliffen, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung (für alle Einbauschrankgrößen bis 380 x 380 mm)



Typ AMK
Abdeckung pulverbeschichtet, ähnlich weiß RAL9016, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung (für alle Einbauschrankgrößen bis 380 x 380 mm)

Funkabdeckungen

Typ AMF



Kunststoffabdeckung Typ AMF, ähnlich weiß **RAL9010**, mit Magnethalterung und Verrutschsicherung.

Besonders geeignet für Wasser- und Wärmehähler mit Fernauslesung via Funk!

Für alle Einbauschränkgrößen bis 380 x 380 mm.

Unsere standardmäßig für Einbauschränke gefertigten Revisionsabdeckungen können auch ohne Einbauschränk zur Abdeckung von Revisionsöffnungen in Wänden verwendet werden!

Fliesenabdeckungen

Typ FAP

Fliesenabdeckung Typ FAP pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016, Edelstahl auf Anfrage), tiefenverstellbarer Halterahmen und innenliegende, scharniergeführte und befliesbare Schwenktür mit einem Öffnungswinkel größer 90°.

Der Vorteil zu herkömmlichen Fliesenabdeckungen ist die Push-down-Funktion. Mit ihr lässt sich die Abdeckung ohne Hilfswerkzeug mit einem einfachen Fingerdruck öffnen und wieder schließen.

Sie ist drehbar und hat eine leichte Wediplatte zum Befliesen aller gängigen Fliesen (Fliesenstärke max. 8 mm unter Beachtung der Einbautiefe).

1. Wediplatte zum Befliesen aller gängigen Fliesen bis 10 kg, z.B. für die Messstation Sanitär-Mini.
2. Tiefenverstellbarer Halterahmen sowie scharniergeführte und befliesbare Schwenktür mit Öffnungswinkel größer 90°.
3. Einfaches Öffnen und Schließen ohne Hilfswerkzeug mit einem einfachen Fingerdruck.



Typ FAR

Fliesenabdeckung Typ FAR pulverbeschichtet (ähnlich weiß RAL9016), tiefenverstellbarer Halterahmen und Abdeckplatte mit Magnethalterung und Fermacelleinlage zum Befliesen aller gängigen Fliesen (Fliesenstärke max. 8 mm unter Beachtung der Einbautiefe). Türgewichte bis max. 10 kg, z.B. für die Messstation Sanitär-Mini.

1. Aufgesetzter tiefenverstellbarer Rahmen mit 4 Haftmagneten, von außen bis an den pulverbeschichteten Blechrand befliesbar.
2. Abdeckplatte mit Fermacelleinlage (magnetisch haftend), von innen bis an den Blechrand befliesbar.
3. In Halterahmen eingesetzte befliesbare Abdeckplatte.

