

# Anschlussstationen Heizung

- ohne Wärmezählereinrichtung (nicht nachträglich aufrüstbar, ausschließlich Absperrung von Vor- und Rücklauf)
- anschlussfertig vorinstalliert und dichtgeprüft
- geräuschkämpfende Halter (DIN 4109)

## Ausführungsvarianten

- **MS-...-H** (Heizung Primäranschluss horizontal)
  - **MS-...-U** (Heizung Primäranschluss unten)
    - für 1...2 Heizkreise
    - primär: lösbare Verschraubungen und 3/4"-Kugelhähne
- Vor- und Rücklauf: - Entlüftungsventil bzw. kombinierter Entleer- und Entlüftungshahn (entfällt bei Durchgangsausführung)

### Anschlüsse:

- primärseitig: 3/4" IG horizontal -H / unten -U (Standard rechts -R, wahlweise links -L)
  - sekundärseitig: 3/4" AG Eurokonus für handelsübliche Klemmverschraubungen unten
- **MS-...-D** (Heizung Primäranschluss horizontal oder vertikal)
    - Durchgangsausführung für horizontale oder vertikale Installation
    - für 1 Heizkreis

Vor- und Rücklauf: - lösbare Verschraubungen und 3/4" IG Kugelhähne

### alternativ

- 1x 3/4" IG Kugelhahn und 1x Regulierventil

### Anschlüsse:

- primär-/ sekundärseitig: 3/4" IG

## Montage im Einbauschrank

- 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 bei Ausführung -H und -U unten freie Durchführungen
- wahlweise bis 65 mm höhenverstellbare Standfüße und tiefenverstellbares abnehmbares Estrichprall-/ Umlenkblech

### Abdeckung:

- 90...140 mm tiefenverstellbarer pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- 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!**  
Nicht nachträglich mit  
Wärmezählereinrichtung aufrüstbar.



MS-1-D



MS-1-H



MS-1R-D



MS-1-U

Anschlussstationen Heizung - Primäranschluss horizontal				Beschreibung siehe Seite 38			
Anzahl Heizkreise			1	2		1	2
	Typ	Unterputz	MS-1-H	MS-2-H	Standfuß	MSF-1-H	MSF-2-H
	Bestell-Nr.:		4251795203077	4251795203084		4251795203091	4251795203107
	BxHxT [mm]		280 x 280 x 90...140			280 x 400...465 x 90...140	

Anschlussstationen Heizung - Primäranschluss unten				Beschreibung siehe Seite 38			
Anzahl Heizkreise			1	2		1	2
	Typ	Unterputz	MS-1-U	MS-2-U	Standfuß	MSF-1-U	MSF-2-U
	Bestell-Nr.:		4251795203114	4251795203121		4251795203138	4251795203145
	BxHxT [mm]		280 x 280 x 90...140			280 x 400...465 x 90...140	

Anschlussstationen Heizung - Durchgangsausführung				Beschreibung siehe Seite 38			
Anzahl Heizkreise			1				
	Typ	Unterputz	MS-1-D				
	Bestell-Nr.:		4251795203152				
	BxHxT [mm]		220 x 220 x 90...140				

Anschlussstationen Heizung - Durchgangsausführung mit Regulierventil				Beschreibung siehe Seite 38			
Anzahl Heizkreise			1				
	Typ	Unterputz	MS-1R-D				
	Bestell-Nr.:		4251795203169				
	BxHxT [mm]		220 x 220 x 90...140				

Optionen (Aufpreis)			
Regulierschraubung für Vorlauf/Rücklauf	Typ: RVS1/2"	Bestell-Nr.: 4251795215124	Preis in €: <b>15,50</b>

Auch ideal zur Absperrung für Heizungsanschlüsse einsetzbar ...

## UP-fix®-MEZZO

UP-fix®-MEZZO-V - auch für Heizungsabsperrung im Vor- und Rücklauf geeignet		
UNO für 1 Ventil		
	Typ	UP-fix®-MEZZO 1-V-H
	Bestell-Nr.:	4251795203176
	BxHxT [mm]	140 x 122 x 70
DUO für 2 Ventile		
	Typ	UP-fix®-MEZZO 2-V-H
	Bestell-Nr.:	4251795203183
	BxHxT [mm]	290 x 122 x 70



UP-fix®-MEZZO 1-V-H



UP-fix®-MEZZO 2-V-H

# 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-/ Umlenklech

### Abdeckung:

- tiefenverstellbarer pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- bei montierter Wärmezählerstrecke werden standardmäßig Abdeckungen mit Lüftungsschlitzen eingesetzt
- andere Abdeckungsvarianten (ab Seite 88)

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!



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			Beschreibung siehe Seite 40	
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			Beschreibung siehe Seite 40	
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			Beschreibung siehe Seite 40	
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			Beschreibung siehe Seite 40	
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).

\*\* 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:**

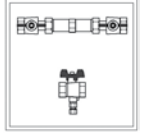
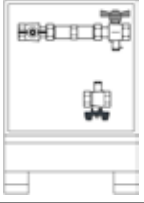
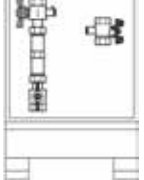
- tiefenverstellbarer pulverbeschichteter (ähnlich weiß RAL9016) Rahmen und Stecktür mit Schlitzschloss
- bei montierter Wärmezählerstrecke werden standardmäßig Abdeckungen mit Lüftungsschlitzen eingesetzt
- andere Abdeckungsvarianten (*ab Seite 88*)

*alternativ*

**Montage im Aufputzschränk**

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

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

Messstation Heizung - Durchgangsausführung mit Universal-Wärmezählerstrecke			
<b>Anzahl Heizkreise</b>			<b>1</b>
<b>ohne Wasserzählerstrecken</b>			<b>0</b>
	Typ	Unterputz	MS-UNI-D
	Bestell-Nr.:		4251795203275
	Preis in €		<b>248,00</b>
	BxHxT [mm]		280 x 280 x 90...140
	Typ	mit Standfuß horizontal	MSF-UNI-DH
	Bestell-Nr.:		4251795203282
	Preis in €		<b>266,50</b>
	BxHxT [mm]		280 x 400...465 x 90...140
	Typ	mit Standfuß vertikal	MSF-UNI-DV
	Bestell-Nr.:		4251795203299
	Preis in €		<b>266,50</b>
	BxHxT [mm]		280 x 400...465 x 90...140



MS-UNI-D



MSF-UNI-DV

Optionen (Aufpreis)			
Allmess Wärmezähler-Einbausatz	Typ: EBS-WMZ	Bestell-Nr.: 4251795213533	

