



Preisblatt

Qheat 5.5 US M-Bus / Impuls-IN

Q heat 5.5 US M-Bus / Impuls-IN - Verschraubungszähler Ultraschall (US)

Ultraschall-Wärmezähler werden immer dort eingesetzt, wo besonders präzise und langzeitstabile Messungen notwendig sind. Durch das innovative Messverfahren wird die Messgenauigkeit über die gesamte Produktlebensdauer sichergestellt. Die sehr geringe Bauhöhe ermöglicht den Einsatz auch auf engem Raum. Die Einbaulage des Messgerätes kann beliebig gewählt werden und auch die „über-Kopf“ Montage ist problemlos möglich. In Verbindung mit dem serienmäßig abnehmbarem Rechnwerk kann flexibel auf die vorgefundene Einbausituation reagiert werden. Alle Ultraschall-Wärmezähler sind mit "US" gekennzeichnet.

MID-konformer Ultraschall Kompakt-Wärmezähler mit einem Volumenmessteil in Ganzmetall-Ausführung und integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie mit **integrierter M-Bus-Schnittstelle und zwei Impulseingängen für die Einbindung in ein Q M-Bus System.**

- **Messzyklus: 4 Sekunden (statisch)**
- als Wärmezähler und Kältezähler mit Kälteoption verfügbar
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: kWh ohne Nachkommastelle)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 2 bzw. 3 (variantenabhängig)
- Optional auch nur mit integrierter M-Bus Schnittstelle verfügbar



Abbildung ähnlich

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSMITBEWERTUNG.

WÄRMEZÄHLER

Kommunikation: Q M-Bus / Impuls-IN

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AD0090 00010	359,81
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AD0190 00010	359,81
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AD1095 00010	359,81
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AD3090 00010	371,42
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500AD1195 00010	359,81
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AD3190 00010	371,42
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AD2095 00010	371,42
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500AD2195 00010	371,42

Q heat 5.5 US M-Bus / Impuls-IN - Verschraubungszähler Ultraschall (US)

MID-konformer Ultraschall Kompakt-Wärmezähler mit einem Volumenmessteil in Ganzmetall-Ausführung und integrierter Infrarot-Schnittstelle sowie mit **integrierter M-Bus-Schnittstelle und zwei Impulseingängen für die Einbindung in ein Q M-Bus System.**

- **Messzyklus: 4 Sekunden (statisch)**
- zulässige Mediumtemperatur bis 105°C (Durchflusssensor bis 90°C)
- als Wärmezähler und Wärmezähler mit Kälteoption verfügbar
- Umschaltung Anzeigeeinheit (Standard: MWh mit 3 Nachkommastellen)
- Vor- und Rücklauf des Gerätes vor Ort parametrierbar (Standard: Rücklauf)
- Batterie: 7 Jahre
- Stichtag: 31.12.
- Messgenauigkeitsklasse: 2
- Optional auch nur mit integrierter M-Bus Schnittstelle verfügbar



Abbildung ähnlich

ALLE PREISE INKL. FESTENTGELT KONFORMITÄTSMESSUNG.

WÄRMEZÄHLER

Kommunikation: Q M-Bus / Impuls-IN

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)		
Neandurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4095 00050	432,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4A95 00050	432,81
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5095 00050	446,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5A95 00050	446,81
Neandurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4195 00050	432,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4B95 00050	432,81
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5195 00050	446,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5B95 00050	446,81
Neandurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4G95 00050	450,22
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5G95 00050	464,22
Neandurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung						
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD4895 00050	432,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD5895 00050	446,81
Neandurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD6095 00050	649,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD6A95 00050	649,81
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD7095 00050	681,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD7A95 00050	681,81
Neandurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD6195 00050	649,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD6B95 00050	649,81
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD7195 00050	681,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD7B95 00050	681,81
Neandurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung						
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500AD6G95 00050	667,22
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500AD7G95 00050	699,22

WÄRMEZÄHLER
Kommunikation: Q M-Bus / Impuls-IN
Nenndurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	5O	1	HBR500AD6895 00050	649,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	5O	1	HBR500AD7895 00050	681,81

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	5O	1	HBR500AD8A95 00050	839,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	5O	1	HBR500AD9A95 00050	868,81

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	5O	1	HBR500AD8B95 00050	839,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	5O	1	HBR500AD9B95 00050	868,81

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung

RW abnehmbar	DN40	G 2" x 200 mm	5O	1	HBR500AD8G95 00050	857,22
RW abnehmbar	DN40	G 2" x 300 mm	5O	1	HBR500AD9G95 00050	886,22

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	5O	1	HBR500AD8895 00050	839,81
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	5O	1	HBR500AD9895 00050	868,81

*Vorlauf- und Rücklauffühler NICHT im Durchflusssensor integriert und müssen separat montiert werden.

WÄRMEZÄHLER mit KÄLTOPTION
Kommunikation: Q M-Bus / Impuls-IN

Produktbezeichnung	Gruppe	Menge	Artikel-Nr.	Preis (€)
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BD0090 00010	400,44
Nenndurchfluss 0,6 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BD0190 00010	400,44
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BD1095 00010	400,44
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BD3090 00010	412,05
Nenndurchfluss 1,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 3/4" x 110 mm	5M	1	HMR500BD1195 00010	400,44
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 3 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BD3190 00010	412,05
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BD2095 00010	412,05
Nenndurchfluss 2,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
Rechenwerk abnehmbar Messg.-Klasse 2 G 1" x 130 mm	5M	1	HMR500BD2195 00010	412,05
Nenndurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4095 00050	473,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4A95 00050	473,44
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5095 00050	487,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5A95 00050	487,44
Nenndurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4195 00050	473,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4B95 00050	473,44
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5195 00050	487,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5B95 00050	487,44
Nenndurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung				
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4G95 00050	490,85
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5G95 00050	504,85
Nenndurchfluss 3,5 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD4895 00050	473,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD5895 00050	487,44
Nenndurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung				
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6095 00050	690,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6A95 00050	690,44
RW abnehmbar DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7095 00050	722,44
RW abnehmbar TF symmetrisch* DN25 G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7A95 00050	722,44

WÄRMEZÄHLER mit KÄLTOPTION
Kommunikation: Q M-Bus / Impuls-IN
Nenndurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6195 00050	690,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6B95 00050	690,44
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7195 00050	722,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7B95 00050	722,44

Nenndurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung

RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6G95 00050	707,85
RW abnehmbar	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7G95 00050	739,85

Nenndurchfluss 6,0 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 150 mm	50	1	HBR500BD6895 00050	690,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN25	G 1 1/4" x 260 mm	50	1	HBR500BD7895 00050	722,44

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 5,0 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	50	1	HBR500BD8A95 00050	880,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	50	1	HBR500BD9A95 00050	909,44

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 5,2 x 45 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	50	1	HBR500BD8B95 00050	880,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	50	1	HBR500BD9B95 00050	909,44

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler AGFW 38 mm für Direktmessung

RW abnehmbar	DN40	G 2" x 200 mm	50	1	HBR500BD8G95 00050	897,85
RW abnehmbar	DN40	G 2" x 300 mm	50	1	HBR500BD9G95 00050	926,85

Nenndurchfluss 10,0 m³/h, Temperaturfühler 6,0 x 60 mm für Direkt- oder Tauchhülsenmessung

RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 200 mm	50	1	HBR500BD8895 00050	880,44
RW abnehmbar TF symmetrisch*	DN40	G 2" x 300 mm	50	1	HBR500BD9895 00050	909,44

*Vorlauf- und Rücklauffühler NICHT im Durchflusssensor integriert und müssen separat montiert werden.

Weitere Q heat Produkt-Varianten sind auf Anfrage verfügbar. Siehe hierzu auch die Artikel-Nummer-Matrix.