

Ultraschall-Kompaktwärmezähler „Superflow-U® Typ P2“

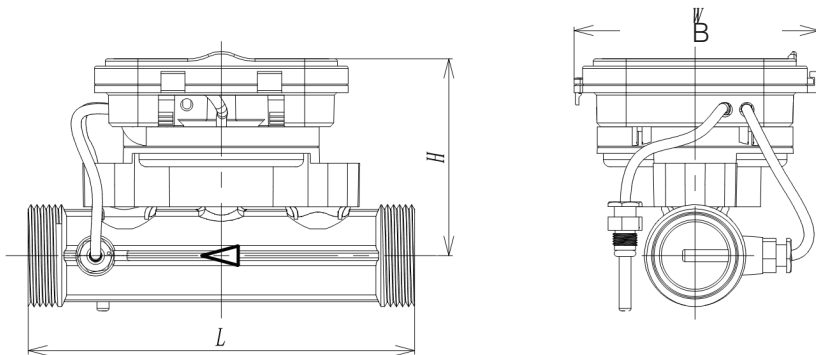
„Preishit“

HERZ
Messtechnik ■ ■ ■



Produktmerkmale

- einsetzbar im Bereich Wohnbau und Nahwärmeversorgung
- Ultraschallmessung - präzise und langlebig
- als Wärme- und Klimazähler lieferbar
- Feste Schnittstellen wie M-Bus, Impuls, Modbus (Funk Wireless)
- PT 1000 Fühler 1,5 m / 5,2 mm
- Batterielebensdauer 8 Jahre
- abnehmbares Rechenwerk - 1.2 Meter



Ausführung mit Gewindeanschluss

Durchfluss	qp	m³/h	0,6	1,5	1,5	1,5	2,5	2,5	3,5	6	10
Nenn Durchmesser	DN	mm	15	15	20	20	20	20	25	32	40
Länge / Volumenteil	L	mm	110	110	130	190	130	190	150/260	180/260	200/300
Höhe	H	mm	100	75	78	78	78	78	81	84	88
Breite	B	mm	101	101	101	101	101	101	101	101	101
Gewindeanschluss / Zoll-AG			G 3/4B	G 3/4B	G 1B	G 1B	G 1B	G 1B	G 1 1/4B	G 1 1/2B	G 2B
Anschlussgewinde / Verschraubung			R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2
Betriebsdruck - MPa	Standard: 1,6 - optional: 2,5										
Dynamik Qp : Qi	Standard: 100:1, optional: 250:1										

Beschreibung

Der kompakte Ultraschall-Wärmezähler kann zur Messung des Energieverbrauchs in Heizungsanlagen sowie in kombinierten Heiz- und Kühlanlagen verwendet werden. Der Superflow-U® Typ P2 misst den Durchfluss nach dem Ultraschallverfahren und zeichnet sich daher durch eine hohe Messgenauigkeit ohne verschleißbehaftete mechanische Bauteile aus. Ein weiterer Vorteil ist, dass dieser in jeder beliebigen Position installiert werden kann. Zudem bietet er ein unschlagbares Preis-Leistungs-Verhältnis durch die integrierten Bus-Systeme (Modbus, M-Bus).

Superflow-U® Typ P2 Ultraschall kompakt Wärme/Kältezähler



Qp	Anschluss	Anlauf l/h		Druckv. Qp/mbar	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/St./€
		qc	qi		Hybrid	Wärme	
Ausführung mit M-Bus / Standard							
1,5 (0,6)	G 3/4" x 110 mm DN 15	3	15	180	Mehrpreis Programmierung 10P2HK	10P215V110M	
2,5	G 1" x 130 mm DN 20	5	25	140		10P225V130M	
3,5	G 5/4" x 150 mm DN 25	7	35	120		10P235V150M	
3,5	G 5/4" x 260 mm DN 25	7	35	120		10P235V260M	
6	G 1 1/2" x 260 mm DN 32	12	60	110		10P261V260M	
10	G 2" x 200 mm DN 40	20	100	140		10P210V200M	
10	G 2" x 300 mm DN 40	20	100	140		10P210V300M	
Sondergrößen							
1,5	G 1" x 130 mm DN 20	5	15	70		10P215V130M	
6 - SO	G 1 1/2" x 180 mm DN 32	12	60	110		10P261V180M	

Superflow-U® Typ P2 Ultraschall kompakt Wärme/Kältezähler



Qp	Anschluss	Anlauf l/h		Druckv. Qp/mbar	Artikel-Nr.	Artikel-Nr.	Preis/St./€
		qc	qi		Hybrid	Wärme	
Ausführung mit Impulsausgang							
1,5 (0,6)	G 3/4" x 110 mm DN 15	3	15	180	Mehrpreis Programmierung 10P2HK	10P215V110I	
2,5	G 1" x 130 mm DN 20	5	25	140		10P225V130I	
3,5	G 5/4" x 150 mm DN 25	7	35	120		10P235V150I	
3,5	G 5/4" x 260 mm DN 25	7	35	120		10P235V260I	
6	G 1 1/2" x 260 mm DN 32	12	60	110		10P261V260I	
10	G 2" x 200 mm DN 40	20	100	140		10P210V200I	
10	G 2" x 300 mm DN 40	20	100	140		10P210V300I	
Sondergrößen							
1,5	G 1" x 130 mm DN 20	5	15	70		10P215V130I	
6 - SO	G 1 1/2" x 180 mm DN 32	12	60	110		10P261V180I	

Schnittstellen nicht nachrüstbar

Mehrpreis Wireless M-Bus OMS (Impuls Adapter nur Wärme oder Kälte)

Programmierung- Schnittstellen (Funk)

Mehrpreis Modbus RS485

Lithium-Batterie 3,6 V (ca. 10 Jahre)

Vorlaufprogrammierung

Programmierung Hybrid (Heizen/Kühlen)

Mehrpreis Ausführung Kälte

511AFOMSP

66PRZA

10P2MOD

10P2BAT10

10P2VL

10P2HK

10P2K

