

zelsius®

Kompaktwärmehähler mit Einstrahl-Volumenmessteil

optional mit M-Bus

optional mit 2 Ein-/Ausgängen



Kompaktwärmehähler

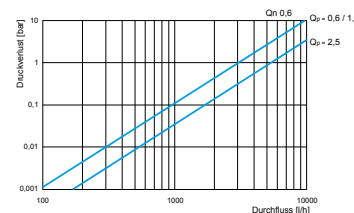
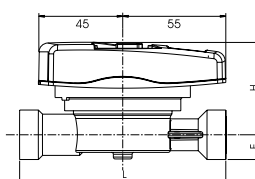
mit Einstrahl-Volumenmessteil

Innovative Messtechnik mit modernster Abtastelektronik zur Erfassung auch kleinster Verbräuche zeichnen den Kompaktwärmehähler zelsius® aus. Eine kompakte, materialsparende Bauweise und die "Einhand"-Montage der Temperaturfühler mit DF-Adapter in Direktmessung machen den Einbau / Eichwechsel zum Kinderspiel. Die selbsterklärende Multifunktionsanzeige stellt permanent den aktuellen Zählerstand dar. Durch Zusatzsymbole lassen sich ungewöhnliche Betriebszustände schnell erkennen. Über die Taste können in drei Anzeigeebenen alle wichtigen Geräte- und Verbrauchsdaten abgerufen werden, inkl. Stichtagswerte!

Auf Wunsch ist der Wärmehähler in der Version "kombi" mit abnehmbarem Rechenwerk lieferbar und passt damit in fast jede noch so beengte Einbaustelle. Als weiteres Highlight gibt es den zelsius® auch mit M-Bus und 2 Eingängen oder 2 Ausgängen. Der Anschluss an Systemtechnik oder die Aufschaltung von zwei Wasserzähler ist damit problemlos möglich.

Leistungsmerkmale im Überblick

- Niedrigste Bauhöhe
- Optische Schnittstelle serienmäßig
- Optional mit M-Bus und 2 Ein- oder Ausgängen
- Optional mit 2 Ein- oder Ausgängen
- Beliebige Einbaulage (nicht über Kopf)
- Speicherung von 18 Monatswerten
- MID konformes Gerät!



Technische Daten			
Temperaturbereich RW	°C	1...130	
Temperaturbereich VMT	°C	10...90	
Temperaturdifferenzbereich	Kelvin	3...100	
Nenndurchfluss q_p	m ³ /h	0,6	1,5 2,5
Nennweite DN	mm	15	15 20
Zoll		1/2	1/2 3/4
Baulänge L	mm	110	110 130
Messgenauigkeitsklasse		3	3 3
Kleinster Durchfluss q_i	l/h	12*/24	30/60 50/100
Druckverlust bei q_p	bar	< 0,25	
Höhe ab Rohrmitte H**	mm	47,5	47,5 47,5
Breite Rechenwerk B	mm	72	72 72

*Werte für symmetrischen Temperaturfühler-Einbau

**Kompaktausführung

Technische Änderungen vorbehalten. Für etwaige Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. SAP127273_110718_DE ZENNER ist ein eingetragenes Warenzeichen der ZENNER International GmbH & Co. KG.

ZENNER International GmbH & Co. KG

Römerstadt 4 Telefon +49 681 99 676-30
 D-66121 Saarbrücken Telefax +49 681 99 676-3100

E-Mail info@zenner.com
 Internet www.zenner.com