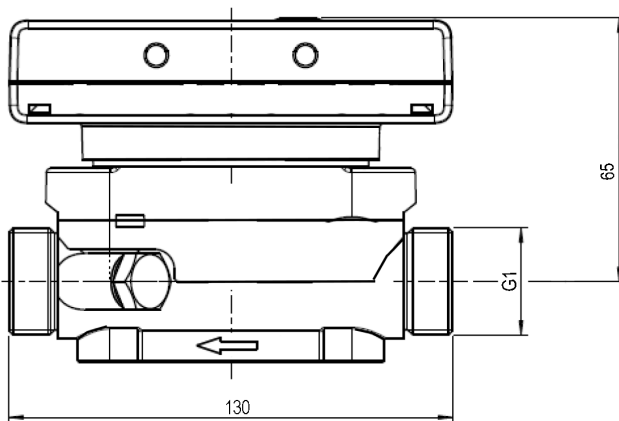
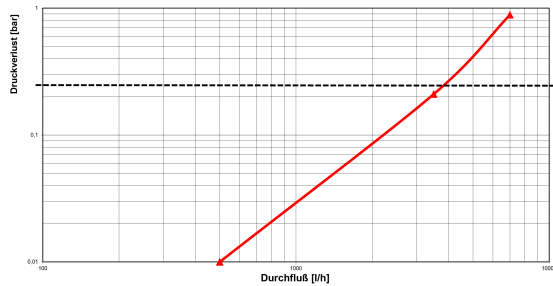


Wärmezähler

FORMAT Therm WM-Ultra-Eco qp 3,5 m³/h - Temperaturfühler 5,2 mm - 1" x 130 mm

TECHNISCHE DATEN

Druckverlustkurve
WM Ultra ECO 1" x 130 mm
Qn 3,5 m³/h



Wärmezähler

Zählergröße/Nenndurchfluss q_n in m³/h:	3,5
Einbaulage:	horizontal / vertikal
Nennweite DN:	DN 20
Zähleranschlussgewinde (G):	1"
Länge in mm (L):	Standard: 130
Breite in mm (D):	
Höhe bis Rohrachse in mm (R):	65
Gewicht in kg:	0,9
Bestell-Nummer:	15530



Abbildung ähnlich

SPEZIFIKATION

Ultraschall- Kompaktwärmezähler mit: - integriertem Rechenwerk (abnehmbar) - Dichtungsmaterial - Einbau- und Bedienungsanleitung. Das Rechenwerk verfügt über eine Flüssigkristallanzeige mit 8 Stellen und Sonderzeichen. Die darstellbaren Werte sind in 3 Anzeigenschleifen zusammengefasst und können über die Taste abgerufen werden. Als Standardanzeige ist die kumulierte Wärmemenge seit Inbetriebnahme eingestellt.

Rückfluss- und Lufterkennung, Mediumtemperatur 15 - 90 °C, Optionsmodule nachrüstbar, abnehmbares Rechenwerk

Kommunikationsschnittstellen

M-Bus, Wireless M-Bus, Impulsausgang, M-Bus Ausgang mit 3 Impulseingängen, Vorbereitung für 3V Netzteil vorhanden (Eingangsspannung 230 V/24V)

Lieferumfang

Wärmezähler, Einbau- und Bedienungsanleitung, Dichtungs- und Verplombungsmaterial

Leistungsdaten

Anlaufwert in L/h:	14
Kleinster Durchfluss q_i in L/h:	28
Größter Durchfluss q_s in m³/h:	7,0
Dynamikbereich Hor. $q_i - q_p$:	1:125
Genauigkeitsklasse:	Klasse 2
Spannungsversorgung:	3 V Lithiumbatterie
Umgebungstemperatur Betrieb in °C:	5 - 55 bei 95 % rH
Lager- / Transporttemperatur in °C:	-25 - 55 / -25 - 70
Temperaturdifferenzbereich in K:	3-100
Schutzklasse:	IP 65
Fühlertyp:	PT 1000
Fühlerdurchmesser in mm:	5,2
Kabellänge TF in m:	1,5 (opt.3,0)
Kabellänge Durchflusssensor in cm:	85

Technische Änderungen vorbehalten.