



# HAUSWASSERZÄHLER

zur Messung  
des Kaltwasserverbrauchs



**Minol**  
*Alles, was zählt.*

WASSERZÄHLER

WÄRMEZÄHLER

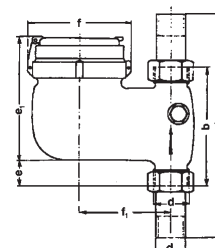
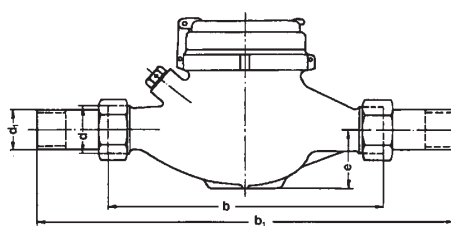
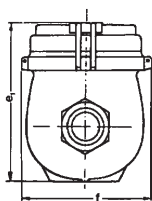
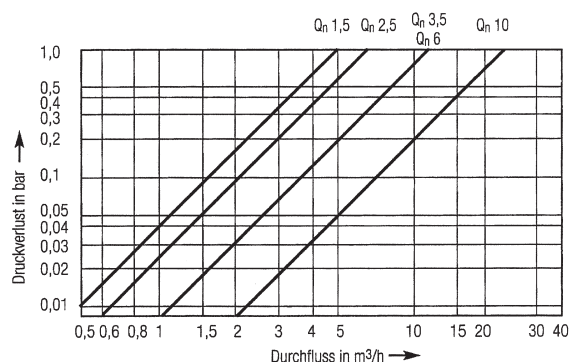
HEIZKOSTENVERTEILER

# Hauswasserzähler

## zur Messung des Kaltwasserverbrauchs

### Gerätevorteile und Merkmale

- Mehrstrahl-Flügelradzähler (Nassläufer)
- für Einbau in horizontale und vertikale Leitungen
- WVG-Gehäuse
- verschleißfestes Rollenzählwerk
- hohe Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit in allen Belastungsbereichen
- EG-Zulassung



### Technische Daten

	2,5      6      10			2,5      6      10		
	waagrechter Einbau			senkrechter Einbau		
<b>Nennweite DN mm</b>	20 (¾")	25 (1")	40 (1 ½")	20 (¾")	25 (1")	40 (1 ½")
<b>Nenndurchfluss Qn m³/h</b>	2,5	6	10	2,5	6	10
<b>Größter Durchfluss Qmax m³/h</b>	5	12	20	5	12	20
<b>Kleinster Durchfluss Qmin l/h</b>	50	120	160	50	120	160
<b>Eichfehlergrenze Kaltwasser Qt... Qmax</b>	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%	± 2%
<b>Eichfehlergrenze Qmin... Qt</b>	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%	± 5%
<b>Untere Messbereichsgrenze l/h</b>	15	20	45	15	20	45
<b>Zulässige Druckbeanspruchung bar</b>	16	16	16	16	16	16
<b>Prüfdruck bar</b>	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6	25,6
<b>Druckverlust bei Qn bar</b>	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
<b>Druckverlust bei Qmax bar</b>	0,75	0,75	0,9	0,75	0,75	0,9
<b>Kleinster Anzeigewert l</b>	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05
<b>Größter Anzeigewert m³</b>	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000	100.000
<b>Maximale Temperatur</b>	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C	30°C
<b>Gewinde der Zählerstutzen d Zoll</b>	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B	G 1 B	G 1 ¼ B	G 2 B
<b>Rohranschlussgewinde d1 Zoll</b>	R ¾	R 1	R 1 ½	R ¾	R 1	R 1 ½
<b>Höhe e1 mm</b>	120	130	150	118	130	147
<b>Höhe bis zur Rohrachse e mm</b>	41	44	46	18	31	21
<b>Breite f mm</b>	98	104	137	98	101	136
<b>Breite f1 mm</b>				82	95	120
<b>Baulängen ohne Verschraubungen b mm</b>	190	260	300	105	150	200
<b>Baulängen mit Verschraubungen b 1 mm</b>	288	378	438	203	268	338
<b>Nettogewicht ohne Verschraubungen kg</b>	1,8	2,8	5,4	1,9	3,2	6,3
<b>Nettogewicht mit Verschraubungen kg</b>	2,2	3,4	6,6	2,3	3,8	7,5
<b>Kontaktausgang</b>	optional	optional	optional	optional	optional	optional
<b>Impulswertigkeit</b>	100 l/Imp	100 l/Imp	100 l/Imp	100 l/Imp	100 l/Imp	100 l/Imp