



**F80 Wärmezähler
KOMPAKT**
Warmwasser bis 90 °C,
Temperaturfühler-Direkteinbau

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	Temperaturfühler	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
0,6	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0691291	281,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0691305	281,00	
2,5	1	130	Pt 500 direkt	1	0691313	292,00	
mit M-Bus (nicht nachrüstbar)							
0,6	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0696382	*+16,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0696390	*+16,00	
2,5	1	130	Pt 500 direkt	1	0696404	*+16,00	
mit Impulsausgängen (nicht nachrüstbar)							
0,6	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0696420	*+16,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 direkt	1	0696439	*+16,00	
2,5	1	130	Pt 500 direkt	1	0696447	*+16,00	

* Mehrpreis, nicht rabattierfähig

**F80 Wärmezähler
KOMPAKT**
Warmwasser bis 90 °C,
Temperaturfühler zum Tauchhülse einbau (ohne Vorlauf tauchhülse)

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	Temperaturfühler	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
0,6	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700533	271,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700541	271,00	
2,5	1	130	Pt 500 Tauchhülse	1	0700568	281,00	
mit M-Bus (nicht nachrüstbar)							
0,6	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700584	*+15,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700592	*+15,00	
2,5	1	130	Pt 500 Tauchhülse	1	0700606	*+15,00	
mit Impulsausgängen (nicht nachrüstbar)							
0,6	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700622	*+15,00	
1,5	3/4	110	Pt 500 Tauchhülse	1	0700630	*+15,00	
2,5	1	130	Pt 500 Tauchhülse	1	0700649	*+15,00	

* Mehrpreis, nicht rabattierfähig

Zubehör

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Daten/Impulskabel		A	4,00	

A: auf Anfrage

Einbausätze F80
Bestehend aus 1 Zählerersatzstück, 2 Verschraubungen vollständig,
1 T-Stück, 1 Tauchhülse und Dichtungen

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Typ A für Qn 0,6/Qn 1,5				
Anschluss R 1/2", Baulänge 110 mm	1	0204411	17,00	
Typ B für Qn 2,5				
Anschluss R 3/4", Baulänge 130 mm	1	0204427	18,50	

VPR – Verpackungseinheit
PG – Preisgruppe

Preise ohne Mehrwertsteuer.
Alle anderen Preislisten sind mit erscheinen dieser Preisliste ungültig.
Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Zählerpreise zuzüglich amtliche Eichgebühr



F96 Ultraschall-Wärmezähler

Qn m ³ /h	DN Zoll	Länge mm	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
0,6	3/4	110	1	A	380,00	
1,5	3/4	110	1	A	380,00	
2,5	1	130	1	A	380,00	
mit M-Bus (nicht nachrüstbar)						
0,6	3/4	110	1	A	*+40,00	
1,5	3/4	110	1	A	*+40,00	
2,5	1	130	1	A	*+40,00	

* Mehrpreis, nicht rabattierfähig

F2e Rechenwerk, Standard 2 Impulsausgänge, ohne M-Bus.

Beschreibung	Spannungsversorgung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Impulseingang					
10	Batterie	1	0756652	210,00	
100	Batterie	1	0756660	210,00	
250	Batterie	1	0756679	210,00	

F2 Rechenwerk, Standard 2 Impulseingänge bzw. 2 Impulsausgänge inkl. M-Bus.

Beschreibung	Spannungsversorgung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Impulseingang					
10	Batterie	1	0685690	210,00	
100	Batterie	1	0685704	210,00	
250	Batterie	1	0685712	210,00	

Andere Impulsfolgen auf Anfrage

F4 Rechenwerk, Standard 2 Impulseingänge bzw. 2 Impulsausgänge inkl. M-Bus.

Beschreibung	Spannungsversorgung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Impulseingang					
10	Batterie	1	0691364	360,00	
100	Batterie	1	0691372	360,00	
250	Batterie	1	0691380	360,00	
10	Netz	1	0691399	395,00	
100	Netz	1	0691402	395,00	
250	Netz	1	0691410	395,00	

Andere Impulsfolgen auf Anfrage

Verlängerungs- und Übergangsstücke

Beschreibung	Zoll mm	VPE	Artikel- Nummer	Euro	PG
1 Paar, mit Dichtung,	1/2 -80 x 3/4 -105		0164389	8,70	
Messing vernickelt	1/2 -80 x 3/4 -110		0198387	8,70	
	1/2 -110 x 3/4 -130		0162582	8,70	

Widerstandstemperturfühler ohne Tauchhülse

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
TL 045/Pt 100 Kabel 2 m 1 Paar	1	0207839	85,00	
TL 045/Pt 100 Kabel 3 m 1 Paar	1	0207846	88,00	

Tauchhülsen

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
TH 34 1 Stück	1	0207876	8,50	
TL 045/Pt 100 1 Stück	1	0207883	10,70	

AGFW-Fühler (Direkteinbau) ohne Tauchhülse

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
TD026 27,5/Pt100 Kabel 1,5 m 1 Paar	1	1140155	85,00	

Widerstandstemperturfühler mit Tauchhülse

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
TCF 085/Pt 100 1 Paar	1	A	150,00	
TCF 120/Pt 100 1 Paar	1	0659479	165,00	
TCF 210/Pt 100 1 Paar	1	A	190,00	

Zubehör

Beschreibung	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Kugelventil, Messing vernickelt				
G 1/2 1 Stück	1	1141119	17,50	
G 3/4 1 Stück	1	1141119	19,50	
Reduzierschraubung, Messing natur				
G 1/2 x M 10 x 1 1 Stück	1	1141100	7,50	

A: auf Anfrage

**Volumenmessteil
Einstrahlzähler ETH-DA-KGm**

Einbau beliebig.
Mit eingebauter Tauchhülse für Rücklauf-temperaturfühler.
Heißwasser bis 120 °C.

Qn m ³ /h	DN Zoll	Länge mm	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
0,6	3/4	110	1	0584935	64,00	
1,5	3/4	110	1	0585083	64,00	
2,5	1	130	1	0585277	76,00	

**Volumenmessteil
Einstrahlzähler ETH-DA-KGm**

Einbau beliebig, Falleitung, Steigleitung.
Ohne Bohrung für Tauchhülse/Rücklauf-temperaturfühler.
Heißwasser bis 120 °C.

Qn m ³ /h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
1,5	3/4	105	16	1	1152188	90,00	
2,5	3/4	105	16	1	1152196	90,00	

**Volumenmessteil
Mehrstrahlzähler MTH-DA-KGm**

Einbau waagrecht.
Heißwasser bis 120 °C.

Qn m ³ /h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
Gewinde							
1	1/2	165	16	1	0585343	201,00	
1,5	3/4	190	16	1	0585478	201,00	
2,5	3/4	190	16	1	0585597	201,00	
3,5	1	260	16	1	0585722	249,00	
6	1	260	16	1	0585834	249,00	
10	1 1/2	300	16	1	0586041	421,00	
Flansch							
1	15	165	16	1	0632090	235,00	
1,5	20	190	16	1	0586212	235,00	
2,5	20	190	16	1	0586258	235,00	
3,5	25	260	16	1	0590232	292,00	
6	25	260	16	1	0586288	292,00	
10	40	300	16	1	0586347	473,00	
15	50	270	16	1	0586443	552,00	

**Volumenmessteil
Mehrstrahlzähler MTH-S-DA-KGm**

Einbau Steigleitung. Heißwasser bis 120 °C.

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
1,5	siehe Volumenmessteil Einstrahlzähler ETH-DA-KGm						
2,5	siehe Volumenmessteil Einstrahlzähler ETH-DA-KGm						
3,5	1	150	16	1	0587283	272,00	
6	1	150	16	1	0587335	272,00	
10	1½	200	16	1	0587388	459,00	

**Volumenmessteil
Mehrstrahlzähler MTH-F-DA-KGm**

Einbau Falleitung. Heißwasser bis 120 °C.

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
1,5	siehe Volumenmessteil Einstrahlzähler ETH-DA-KGm						
2,5	siehe Volumenmessteil Einstrahlzähler ETH-DA-KGm						
3,5	1	150	16	1	0587632	282,00	
6	1	150	16	1	0587707	282,00	
10	1½	200	16	1	0587774	479,00	

**Volumenmessteil
Woltmannzähler WPH-T-H-DA-KGm**

Einbau beliebig. Heißwasser bis 120 °C.

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
15	50	200	16	1	0575594	1.010,00	
25	65	200	16	1	0575646	1.098,00	
40	80	225	16	1	0575699	1.176,00	
60	100	250	16	1	0575728	1.336,00	
100	125	250	16	1	0580097	1.443,00	
150	150	300	16	1	1144363	2.153,00	
250	200	350	16	1	1144371	2.602,00	
15	50	200	25/40	1	0575795	1.318,00	
40	80	225	25/40	1	0575831	1.536,00	
60	100	250	25/40	1	0575847	1.768,00	
150	150	300	25/40	1	1145153	2.984,00	
250	200	350	25	1	1146161	3.451,00	
250	200	350	40	1	1146188	3.451,00	

**Volumenmessteil
Woltmannzähler WS-T-H-DA-KGm**

Einbau waagrecht. Heißwasser bis 120 °C.

Qn m³/h	DN Zoll	Länge mm	PN bar	VPE	Artikel- Nummer	Euro Stück	PG
15	50	270	16	1	1167568	1.013,00	
25	65	300	16	1	1167584	1.134,00	
40	80	300	16	1	1167606	1.242,00	
60	100	360	16	1	1167622	1.471,00	
150	150	500	16	1	1144401	2.155,00	
15	50	270	25/40	1	1167576	1.315,00	
25	65	300	25/40	1	1167592	1.474,00	
40	80	300	25/40	1	1167614	1.621,00	
60	100	360	25/40	1	1167630	1.873,00	
150	150	500	25/40	1	1146196	3.010,00	