



Wassermähler



**„Die Genialität einer Konstruktion
liegt in ihrer Einfachheit.
Kompliziert bauen kann jeder.“**

(Sergeij P. Koroljow)



Typ 499 DFB / DFC
Mehrstrahl-Wasserzähler 324



Typ 2499 DF / IMP
Woltmann-Wasserzähler 324



Typ 3499 RF / RC
Einstrahl-Wasserzähler 325

Typ 499 DFB / DFC



Mehrstrahl-Wasserzähler

für Kaltwasser, nass eingebettete Anzeige

Außengewinde

Einbaulage horizontal, direkte Übermittlung, direkt ablesbar durch bezifferte Rolle

Typ 499 DFB: Klasse B

Typ 499 DFC: Klasse C

Zulassungen:

ACS

Klasse B:

DN	15	20	25	30	40	50
Q _{min}	30	50	70	120	200	300
Q _t	120	200	280	480	800	1200

Klasse C:

DN	15	20	25	30	40	50
Q _{min}	15	25	35	60	100	-
Q _t	22,5	37,5	52,5	90	150	-
Q _n	1,5	2,5	3,5	6	10	15
Q _{max}	3	5	7	12	20	30

Q_{min} und Q_t in l/h, Q_n und Q_{max} in m³/h

Q_{min} = min. Durchfluss, Q_t = Übermittlungsdurchfluss, Q_n = Nenndurchfluss, Q_{max} = max. Durchfluss

Nennweite: DN15 – DN50; G ¾" – G 2½"

Druckstufe: PN16

Gehäuse: Epoxy-Beschichtung

Temperatur: bis 50 °C; Warmwasser auf Anfrage

Medien: Klarwasser

Optional: Ausführung für Warmwasser und trockene Anzeige

Nennweite DN	Zoll	Baulänge [mm]	Bestellschlüssel	Typ 499 DFB	Bestellschlüssel	Typ 499 DFC
15	G ¾"	170	-	-	WZ-499DFC15	111,00 €
20	G 1"	190	-	-	WZ-499DFC20	115,00 €
25	G 1¼"	260	WZ-499DFB25	166,00 €	WZ-499DFC25	272,00 €
32	G 1½"	260	WZ-499DFB32	171,00 €	WZ-499DFC32	278,00 €
40	G 2"	300	WZ-499DFB40	308,00 €	WZ-499DFC40	428,00 €
50	G 2½"	300	WZ-499DFB50	604,00 €	-	-

Typ 2499 DF / IMP



Woltmann-Wasserzähler

für Kaltwasser, trockene Anzeige, austauschbare Messeinheit

Flanschanschluss

Einbaulage beliebig, magnetische Übermittlung, direkt ablesbar durch bezifferte Rolle, geringer Druckverlust, Installation vor oder hinter Pumpen in Quellzuleitungen

Typ 2499 DF: Klasse B

Typ 2499 IMP: mit Impulsgeber (Kabel 2 m), Impulsbereich DN65 / DN80: 10 l / 100 l

Impulsbereich DN100 / DN150: 100 l / 1000 l

Bei Bestellung angeben.

Zulassungen: ACS

Nennweite: DN50 – DN200

Druckstufe: PN16

Gehäuse: Epoxy-Beschichtung

Temperatur: bis 50 °C

Medien: Klarwasser

Messbereich: 100 l / 1000 l – bei Bestellung angeben, andere Messbereiche auf Anfrage

Durchflussmenge m³/h:

DN	50	65	80	100	150	200
Q _{min}	0,35	0,45	0,8	1,5	3,5	6,5
Q _t	0,9	1,2	6	6	12	12
Q _{Anlauf}	0,25	0,30	0,30	0,50	1,50	2,50
Q _n	15	25	40	60	150	250
Q _{max}	45	60	90	125	250	325

Nennweite DN	Baulänge [mm]	Bestellschlüssel	Typ 2499 DF	Bestellschlüssel	Typ 2499 IMP
050	200	WZ-2499DF050	913,00 €	WZ-2499IMP050	1.207,00 €
065	200	WZ-2499DF065	1.017,00 €	WZ-2499IMP065	1.305,00 €
080	225	WZ-2499DF080	1.121,00 €	WZ-2499IMP080	1.413,00 €
100	250	WZ-2499DF100	1.217,00 €	WZ-2499IMP100	1.454,00 €
150	300	WZ-2499DF150	2.007,00 €	WZ-2499IMP150	2.078,00 €
200	350	WZ-2499DF200	2.610,00 €	-	-



Typ 3499 RF / RC



Einstrahl-Wasserzähler

für Kaltwasser (Typ 3499 RF) / Heißwasser (Typ 3499 RC), trockene Anzeige
Außengewinde

Typ 3499 RF: Klasse B für horizontale Einbaulage

Typ 3499 RC: Klasse A für beliebige Einbaulage

Zulassungen:

ACS

Nennweite: DN15, G 3/4"; DN20 auf Anfrage

Druckstufe: PN10

Temperatur: bis 50 °C (Typ 3499 RF), bis 90 °C (Typ 3499 RC)

Medien: Wasser

Durchflussmenge m³/h:

DN	Q _{min}	Q _t	Q _n	Q _{max}
15	30	120	1,5	3

Nennweite DN	Zoll	Baulänge [mm]	Bestellschlüssel	Typ 3499 RF	Bestellschlüssel	Typ 3499 RC
15	G 3/4"	110	WZ-3499RF15	49,20 €	WZ-3499RC15	49,20 €