



KURZANLEITUNG FÜR DIE INSTALLATION UND DEN BETRIEB DES WÄRMEZÄHLERS



ACHTUNG! Die vollständige Installations- und Betriebsanleitung finden Sie unter www.apator.com auf der [Elf2-Website](http://www.apator.com).

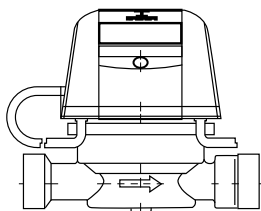


WÄRMEZÄHLER TYP

Kompakter Wärmehzähler

Elf 2

DN 15-20



CE, MID, IP65



TRANSPORT UND LAGERUNG

Vor Stößen und Vibrationen schützen

Lagerung: > 0°C



GRUNDLEGENDE INFORMATIONEN

	Betriebstemperaturbereich	max 0,1-90°C
	Umgebungstemperatur	5-55°C
	Betriebsdruck	max 16 bar

DN15	17	29	25 Nm
DN20	20	36	30 Nm

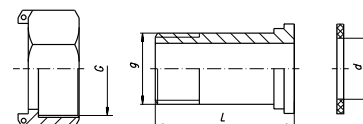
* Im Netz können Verbindungselemente mit anderen Abmessungen vorhanden sein

Parametr	Q3 [m³/h]	DN [mm]	Länge[mm]	Gewinde
Elf 2	0,6	15	110	G¾
	1	15	110	G¾
	1,5	15	110	G¾
	1,5	20	130	G1
	2,5	20	130	G1



ERFORDERLICHES MONTAGEZUBEHÖR

Halbverschraubungen im Angebot von Apator Powogaz	[G]	[g]	[d]	[L]	Index
Satz von Halbverschraubungen mit DN-Dichtungen 15 mm	¾"	½"	17 mm	37,5	0616-100-018
Satz von Halbverschraubungen mit DN-Dichtungen 20 mm	1"	¾"	23 mm	45,5	0616-100-019



KLASSIFIZIERUNG VON UMWELTBEDINGUNGEN

Mechanische Klasse gemäß RMG vom 18. Dezember 2006 (MID) - **M1**
Elektromagnetische Klasse gemäß RMG vom 18. Dezember 2006 (MID) - **E1**
Klimatische und mechanische Klasse gemäß PN-EN 14154-3:2005 + A1 - **B**



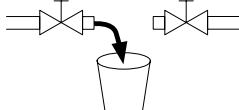
MONTAGE- UND BETRIEBSHINWEISE



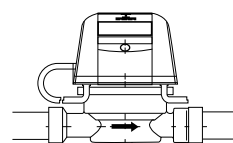
Die Montage sollte von Personen durchgeführt werden, die für Arbeiten am Wasser- und Kanalnetz qualifiziert sind



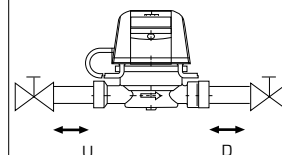
Vor der Montage/Demontage alle Ventile sperren



Bei der Montage/Demontage vom Wärmehzähler stellen Sie den Auffangbehälter auf



Montage gemäß Wasserflussrichtung



Gerade Abschnitte vor und nach dem Wärmehzähler sollten gemäß den Empfehlungen im Handbuch unter www.apator.com verwendet werden

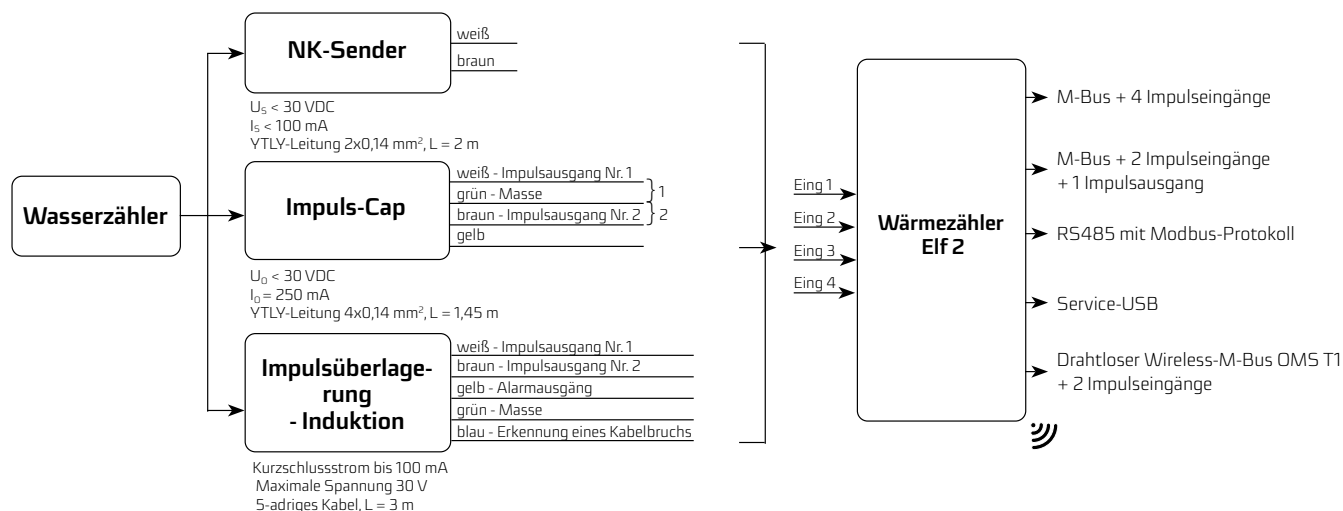
MONTAGE- UND BETRIEBSHINWEISE

Vor Luftabschluss schützen, nicht an höchster Stelle des Leitungssystems anbringen	Wasserzähler nicht mit dem Zählwerk nach unten montieren	Vor Spannungen durch Fluchtungsfehler schützen	Vor Überschwemmung schützen	Vor Frost schützen
Vor hohen Temperaturen und UV-Strahlen schützen	Keinen Vibrationen aussetzen	Nicht in der Nähe von Säuren, Gas oder Stromanlagen einsetzen	Vor Stößen schützen	Vor hydrodynamischen Wasserschlägen schützen
		Verbrauchte Geräte gehören nicht in den Haushaltsmüll. Sie sind bei einer Recyclingstelle zu entsorgen. HINWEIS: Detaillierte Informationen über die Wirkungsweise und die Betriebsbedingungen finden Sie im Internet unter www.apator.com		
Montageort vor Verunreinigungen schützen	KUNDENDIENST Wenn der Wärmezähler kaputt ist, nehmen Sie Kontakt mit dem Kundendienst auf			

DETAILIERTE MONTAGEMÖGLICHKEITEN UND ANFORDERUNGEN SIND IM HANDBUCH ANGEGBEN, VERFÜGBAR UNTER: www.apator.com

Montageposition						
EIF 2	✓	✓	–		U0 D0	U5 D3

EINSTELLUNG DES WÄRMEZÄHLERS MIT EINEM SENDER ODER EINEM MODUL – DETAILS BEIM HERSTELLER



Apator Powogaz S.A. behält sich das Recht auf Änderungen und die Verbesserung der hergestellten Geräte ohne Vorankündigung vor.