

BYTOVÝ VODOMĚR KADEN S RÁDIOVÝM ODEČTEM i_FLUX pro teplou a studenou vodu



Bytový suchoběžný jednovtokový vodoměr i_FLUX je osvědčený a dlouhodobě ověřený vodoměr s rádiovým přenosem naměřených údajů. Jednoduchý pochůzkový odečet dat. Snadná integrace do systémů on-line měření. Plně kompatibilní s elektronickými vodoměry KADEN S 060, S 065.



Základní charakteristika:

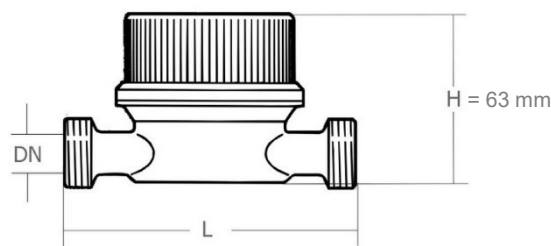
• Bezpečnostní prvky

- Vysoká odolnost proti ovlivnění magnetickým polem
- Indikace pokusů o ovlivnění pomocí magnetu
- Indikace oddělení elektronického počítadla – elektronická plomba
- Indikace zpětných průtoků
- Indikace stavu provozu vodoměru z podrobných údajů odečtu

• Výhody

- Odolné mechanické řešení
- Kompaktní rozměry stejné jako mechanický vodoměr
- Shoda odečtu se stavem počítadla je stoprocentní.
- Odečet pochůzkovým způsobem, nebo online
- Mimoběžná odolnost proti nečistotám ve vodě
- Spolehlivý provoz po celou dobu životnosti

• Certifikát přezkoušení typu MID: TCM 142/13-5009



• Rádiová komunikace:

- Přenos. protokol: Rcom + Wireless MBUS
- Vysílací kmitočet: 868 MHz
- Vysílací výkon: adaptivní 10 μ W až 12 mW

Obj. číslo	Průměr	Délka	Montážní poloha vodorovně R=80H				Montážní poloha svisle R=40V				Teplota	Pracovní tlak max	Tlaková ztráta při Q3
			Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄	Q ₁	Q ₂	Q ₃	Q ₄			
KADEN-	DN mm	L mm	l/h	l/h	m ³ /h	m ³ /h	l/h	l/h	m ³ /h	m ³ /h	t °C	P bar	Δ P kPa
E1071	15	80	31	50	2,5	3,1	63	100	2,5	3,1	T30 studená voda	16	25
E9071	15	110	20	50	1,6	3,1	40	64	1,6	2			
E3071	15	110	31	50	2,5	3,1	63	100	2,5	3,1			
E7071	20	130	50	80	4	5	100	160	4	5			
E2071	15	80	20	32	1,6	2	63	100	2,5	3,1	T30/90 teplá voda	16	25
E0071	15	110	20	50	1,6	3,1	40	64	1,6	2			
E4071	15	110	31	50	2,5	3,1	63	100	2,5	3,1			
E8071	20	130	50	80	4	5	100	160	4	5			