

# BYTOVÝ VODOMĚR S RÁDIOVÝM ODEČTEM KADEN PICOFLUX AiR pro teplou a studenou vodu



Bytový suchoběžný jednotokový vodoměr PICOFLUX AiR je osvědčený a dlouhodobě ověřený vodoměr s rádiovým přenosem naměřených údajů. Jednoduchý pochůzkový odečet dat. Vhodný zejména do systémů on-line měření.



## Základní charakteristika:

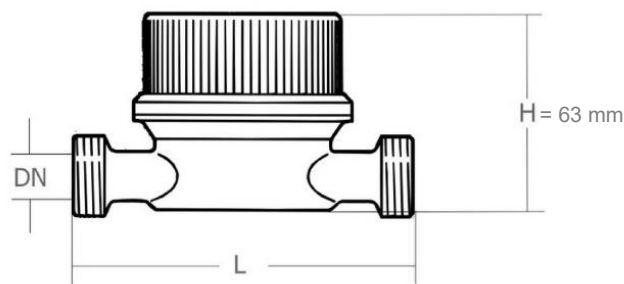
### • Bezpečnostní prvky

- Vysoká odolnost proti ovlivnění magnetickým polem
- Indikace pokusů o ovlivnění pomocí magnetu
- Indikace mimořádných událostí
- Indikace stavu provozu vodoměru z údajů odečtu

### • Výhody

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

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



### • Rádiová komunikace:

- Přenosový protokol: Wireless M-Bus (OMS) T1 mód (AMR)
- Vysílací kmitočet: 868 MHz
- Vysílací výkon: 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 <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>			
KADEN-	DN	L	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>	Q <sub>1</sub>	Q <sub>2</sub>	Q <sub>3</sub>	Q <sub>4</sub>	t	P	ΔP
	mm	mm	l/h	l/h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	l/h	l/h	m <sup>3</sup> /h	m <sup>3</sup> /h	°C	bar	kPa
R9071	15	110	20	50	1,6	3,1	40	64	1,6	2	T30 studená voda	16	25
R3071	15	110	31	50	2,5	3,1	63	100	2,5	3,1			
R7071	20	130	50	80	4	5	100	160	4	5			
R0071	15	110	20	50	1,6	3,1	40	64	1,6	2	T30/T90 teplá voda	16	25
R4071	15	110	31	50	2,5	3,1	63	100	2,5	3,1			
R8071	20	130	50	80	4	5	100	160	4	5			