

# PICOFLUX AiR

## Bytový vodoměr s wM-BUS pro teplou a studenou vodu

Bytový suchoběžný jednovtokový vodoměr PICOFLUX AiR je osvědčený a dlouhodobě ověřený vodoměr s rádiovým přenosem naměřených údajů. Vhodný zejména do systémů on-line měření. Kompatibilní s jednotkami Perseus Energy 285 a HWg-PWR (s převodníkem RelAir R2M) od výrobce HW group. Integrace do HWPortal.cz.



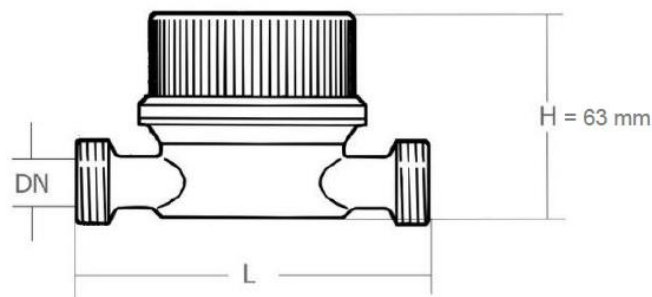
### Základní charakteristika:

#### 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



#### Rádiová komunikace:

- Přenosový protokol: Wireless M-Bus (OMS) T1 mód (AMR)
- Vysílací kmitočet: 868 MHz
- Vysílací výkon: 12 mW

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

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	32	1,6	2	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	32	1,6	2	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			

Objednávejte exkluzivně  
<https://obchod.hw.cz/>



HW PORTAL

Banka: Raiffeisenbank a.s. - č. účtu: 2258973001 / 5500  
 IBAN: CZ0455000000002258973001

SWIFT CODE: RZBCCZPP

HW server s.r.o. IČO: 27409392, DIČ: CZ27409392.

Spisová značka: C 111213 vedená u Městského soudu v Praze.

Sídlo: Formanská 296, Újezd u Průhonice, 149 00 Praha 4