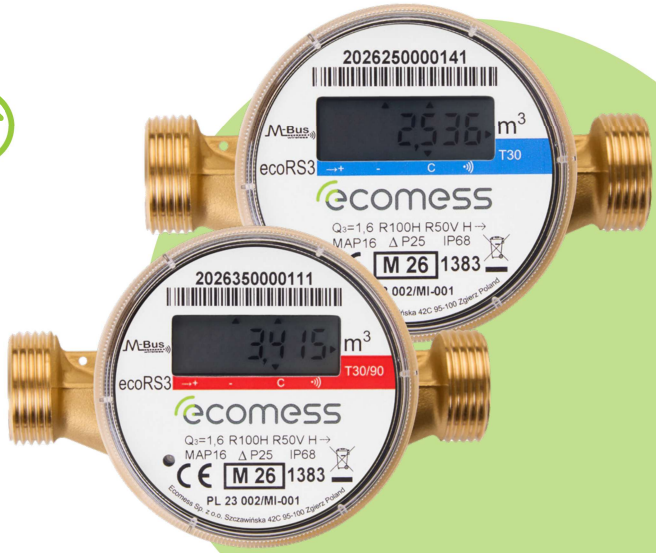
ecoRS3

ecomess.online

Wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny
Posiada wbudowany moduł radiowy i wyświetlacz LCD



ECORS3 to nowoczesny wodomierz jednostrumieniowy suchobieżny z wbudowanym radiem i wyświetlaczem LCD.

- **Średnice nominalne (DN):** 15 mm i 20 mm.
- **Strumień ciągły (Q3):** 1,6; 2,5 oraz 4,0 m^3/h.
- **Środowisko pracy:** Woda zimna (klasa T30) oraz ciepła (klasa T30/90)
- **Maksymalne** ciśnienie robocze komory pomiarowej 16 bar
- **Certyfikat Badania Typu** wydany przez Główny Urząd Miar: PL - 23 - 001/MI - 001 - zgodny z MID
- **Precyzja pomiaru:** Wysoka i sprawdzona klasa dokładności R100 w poziomie (H) oraz R50 w pionie (V) a także na boku (H→).
- **Ochrona i wytrzymałość:** Stopień ochrony IP68 oraz ciśnienie robocze (MAP) 16 bar.
- **Komunikacja:** Fabrycznie zintegrowany moduł radiowy komunikujący się w protokole wM-Bus (zgodność z normą EN 1375).

CYFROWY WYŚWIETLACZ - NOWY STANDARD PRZEJRZYSTOŚCI

Zastosowanie i Kompatybilność

- **Zdalny odczyt w standardzie:** Rozwiązanie spełniające wymagania Dyrektywy EED, pozwalające na zautomatyzowanie procesów rozliczeniowych i pobieranie danych z wielu lokali bez wchodzenia do mieszkań.
- **Nowoczesny cyfrowy wyświetlacz:** Gwarantuje wygodny odczyt w każdych warunkach oświetleniowych, co podnosi niezawodność i eliminuje ryzyko błędów odczytowych.
- **Zaawansowana diagnostyka i alarmy:** Wodomierz aktywnie wykrywa i sygnalizuje problemy takie jak przecieki, przepływ wsteczny, brak zużycia czy próby ingerencji mechanicznej i magnetycznej.
- **Odporność na manipulacje:** Urządzenie cechuje się wysokim stopniem zabezpieczenia przed wpływem zewnętrznego pola magnetycznego oraz inne manipulacje.

KLUCZOWE KORZYŚCI

1. Produkt odpowiadający najnowszym obwarowaniom prawnym związanymi z wejściem Dyrektywy EED.

2. **W pełni przygotowany do pracy w środowisku zdalnego odczytu** i stanowi naturalne uzupełnienie nowoczesnych systemów zarządzania mediami.

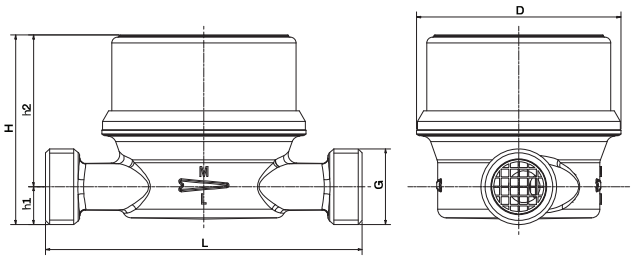
ecoRS3

ecomess.online

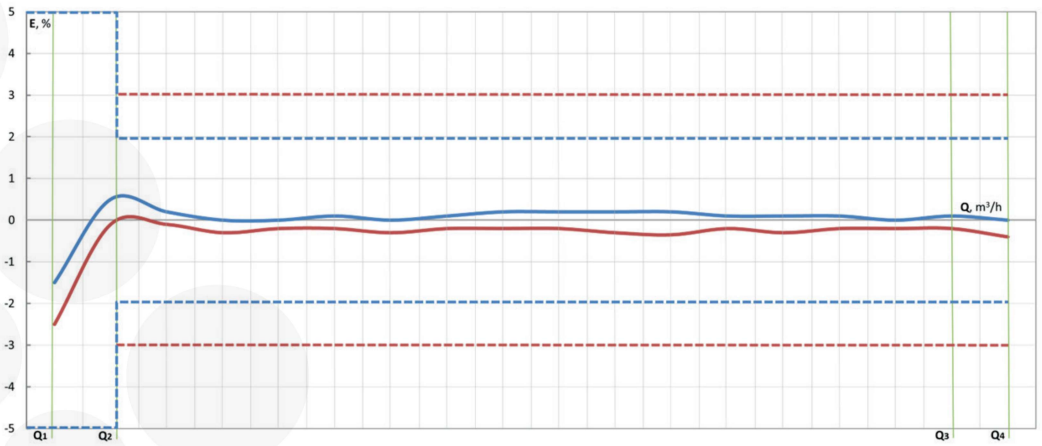
DANE TECHNICZNE					
Średnica nominalna	DN	mm	15	15	20
Ciągły strumień objętości	Q_3	m³/h	1,6	2,5	4,0
Maksymalny strumień objętości	Q_4	m³/h	2,0	3,125	5,0
Próg rozruchu	–	dm³/h	6	8	15
Stosunek Q3/Q1	–	–	R80 i R100		
Klasa temperaturowa	–	–	T30, T30/90		
Klasy odporności na profil przepływu	–	–	U0, D0		
Dokładność wskazań	–	I	0,1		
Ciśnienie maksymalne	Pmax	MPa	1,6		
Klasa straty ciśnienia (przy Q3)	Δp	kPa	25		

WYMIARY

	L, mm	G, cale	H, mm	h1, mm	h2, mm	D, mm
Q_3 - **1,6** DN15	110	G 3/4"	66	13,2	52,8	Ø 71
Q_3 - **2,5** DN15						
Q_3 - **2,5** DN15	80		70		56,8	
Q_3 - **4,0** DN20	130	G 1"	69,3	16,5	52,8	



TYPOWY WYKRES BŁĘDÓW



zimna woda ciepła woda