

▶ Wodomierz Brunata ETJ

▶ Nakładka Brunata ClickOnETJ+

Wodomierz jednostrumieniowy, suchobieżny, z liczydłem modułowym do wody ciepłej i zimnej, przystosowany do montażu nakładki radiowej.

Charakterystyka:

- Wodomierz jednostrumieniowy
- Łatwy do odczytu licznik (możliwość obrotu o 360°)
- Niklowana komora pomiarowa
- Mierzy zimną wodę do 30 °C
- Mierzy ciepłą wodę do 90 °C
- Pomiar w metrach sześciennych z trzema pozycjami po przecinku
- Instalacja w pionie lub poziomie
- Klasa B dla instalacji w poziomie

Elektroniczna nakładka transmisyjna do zdalnego odczytu wodomierzy wody zimnej i ciepłej.

Charakterystyka:

- Nakładka Brunata ClickOnETJ+ może być używana z wodomierzami Brunata ETJ
- Łatwy montaż umożliwia instalację na istniejących wodomierzach
- Przesyła dane z trzech ostatnich okresów 14-dniowych (w litrach)
- Domyślnie wysyła dane co dwie minuty
- Dostępna również w wersji zabezpieczonej, do instalacji w bardzo wilgotnym środowisku



Zabezpieczenie przed oddziaływaniem zewnętrznego pola magnetycznego przewyższające wymagania EN 14154.



Przyjazna środowisku, wymienna bateria.

Brunata ClickOnETJ+ wyposażona jest w wymienną baterię litową. W normalnych warunkach (transmisja co dwie minuty), bateria wystarczy na **10 lat** użytkowania.

► Wodomierz Brunata ETJ

Dane techniczne

Nominalny strumień objętości	Q _n	m ³ /h	1,0	1,5	2,5	
Maksymalny strumień objętości	Q _{max}	m ³ /h	2,0	3,0	5,0	
Pośredni strumień objętości	Klasa B	Q _t	m ³ /h	0,08	0,12	0,20
	Klasa A	Q _t	m ³ /h	0,10	0,15	0,25
Minimalny strumień objętości	Klasa B	Q _{min}	m ³ /h	0,02	0,03	0,05
	Klasa A	Q _{min}	m ³ /h	0,04	0,06	0,10
Próg rozruchu		l/h	5	7	11	
Ciśnienie nominalne	PN	MPa	1			
Maksymalne ciśnienie robocze	P	MPa	1,6			
Dopuszczalny błąd w zakresie (Q _t -Q _{max})		%	±2 - do wody zimnej ±3 - do wody ciepłej			
Dopuszczalny błąd w zakresie (Q _{min} -Q _t)		%	±5			
Nominalna temperatura pracy	t	°C	30 lub 90			
Strumień objętości przy stracie ciśnienia 100 kPa		m ³ /h	2	3	5	
Zakres wskazań liczydła		m ³	99 999			
Wartość działki elementarnej		m ³	0,0005*			

* odczyt możliwy bez zabudowy modułu komunikacyjnego

Zgodność z wymaganiami

- dla wodomierzy wody zimnej: PN-ISO 4064/1 oraz dyrektywy EEC nr 75/33
- dla wodomierzy wody ciepłej: dyrektywy EEC nr 79/830

► Nakładka Brunata ClickOnETJ+

Dane techniczne

Nadajnik

Funkcjonalność:	Nadajnik do radiowej transmisji odczytów wodomierzy
Szybkość transmisji danych:	153,6 kbps
Częstotliwość:	433,92 MHz
Modulacja:	FSK
Ilość transmisji:	co 2 minuty (moduł w wersji 2)
Klasa zabezpieczeń:	IP52 lub IP54 (dla pomieszczeń o dużej wilgotności)

Wymiary

Wielkość i masa:	36,17 x 62,12 mm 62 g
Bateria:	2/3 AA (litowa - wymienna)