

## SZANOWNI PAŃSTWO!

Jednostrumieniowy wodomierz wirnikowy suchobieżny **Brunata Sensus ETJ** stosowany jest do pomiaru ciepłej i zimnej wody użytkowej oraz przystosowany do zamontowania nadajnika radiowego **ClickOnWater+**.

## CHARAKTERYSTYKA

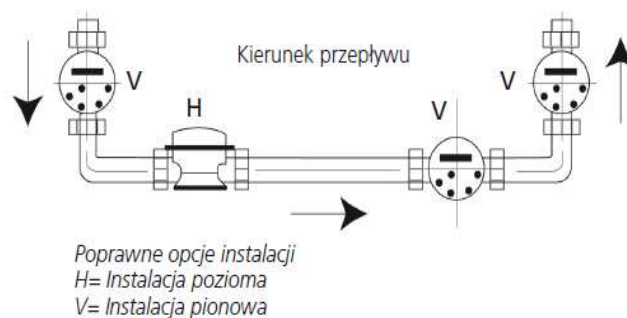
- Jednostrumieniowy wodomierz do wody użytkowej
- Licznik łatwy do odczytu (można go obrócić o 360°)
- Niklowana komora pomiarowa
- Mierzy zimną wodę do 30 °C
- Mierzy ciepłą wodę do 90 °C
- Odczyt w metrach sześciennych do 3 miejsc po przecinku
- Może być zainstalowany poziomo lub pionowo
- Zatwierdzenie EU - klasa B (instalacja pozioma)

## DALSZE INFORMACJE

Wodomierz Brunata typu ETJ to jednostrumieniowy wodomierz wirnikowy suchobieżny z licznikiem rolkowym. Aby zminimalizować uszkodzenia spowodowane zanieczyszczeniami lub kamieniem w wodzie,

wodomierz jest zaprojektowany w taki sposób, by zapewnić odpowiednią ochronę wałków i łożysk.

Wodomierz Brunata typu ETJ jest przygotowany do podłączenia modułu komunikacyjnego z radionadajnikiem. Wodomierz może być zainstalowany poziomo lub pionowo. Licznik nie powinien być skierowany w dół, ale wodomierz można odwrócić o 360° dla ułatwienia odczytu.



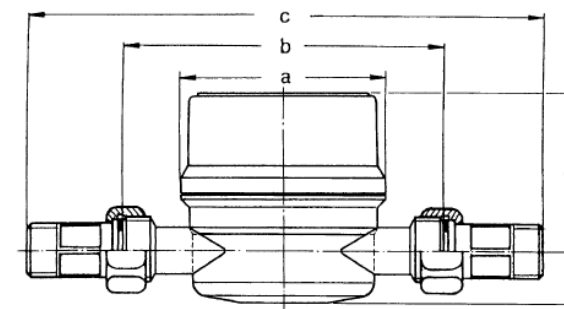
## DODATKI

Rura montażowa: nierdzewna, mosiężna lub ocynkowana

- Połączenie wodomierza G3/4 B x 1/2"
- Połączenie z zaworem kulowym G3/4 B x 1/2"
- Połączenie z zaworem kulowym i filtrem zanieczyszczeń 3/4" x 1/2"
- Zawór zwrotny dla zaworu kulowego filtra
- Zestaw instalacyjny do zastąpienia większego wodomierza

Typ	Numer produktu.
<b>Wodomierz do zimnej wody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B x 80 mm, max 30 °C</b>	
ETJ-K	19-7920-H
<b>Wodomierz do ciepłej wody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B x 80 mm, max 90 °C</b>	
ETJ-V	19-7921-H
<b>Wodomierz do zimnej wody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B x 110 mm, max 30 °C</b>	
ETJ-K	19-7922-H
<b>Wodomierz do ciepłej wody, G<sup>3</sup>/<sub>4</sub>B x 110 mm, max 90 °C</b>	
ETJ-V	19-7923-H

## SZKIC WYMIAROWY



Typ	ETJ				
Połączenie nominalne	mm	15	15	15	
a	mm	70			
Długość	b	mm	80	110	130
Długość ze złączem	c	mm	159	189	209
Wysokość	d	mm	60		
Wysokość	e	mm	17,5		
Gwint łączący	Wodomierz	cale	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B	G <sup>3</sup> / <sub>4</sub> B
	Złącze	cale	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	R <sup>1</sup> / <sub>2</sub>
Pozycja instalacji	Pozioma lub pionowa				

## BRUNATA ClickOnWater+

Brunata ClickOnWater+ to elektroniczny nadajnik radiowy dla jednostrumieniowego wodomierza Brunata Sensus typu ETJ do wody użytkowej.

- Łatwe nakładanie na wodomierz – **system click-on**
- Może być instalowany na nowych wodomierzach lub wodomierzach już wcześniej zainstalowanych
- Co dwie minuty wysyła telegram

### DANE PRZECHOWYWANE W PAMIĘCI

Odczyty z pierwszego i piętnastego dnia każdego miesiąca są przechowywane w pamięci nakładki.

W sumie przechowywane są dane z 52 okresów odpowiadających danym z 26 miesięcy.

### ZALETY PAMIĘCI

Dla każdego okresu przechowywane są następujące dane:

- Bieżące okresy zużycia wody.
- Poprzednie okresy zużycia wody.

Zużycie wody jest zapamiętywane w litrach.

Roczne zużycie jest przechowywane w pamięci przez 6 lat.

W pamięci zapisywane są również wszelkie manipulacje lub uszkodzenia, jakim poddany jest moduł **Brunata ClickOnWater+** wraz z informacją dotyczącą daty oraz czasu.

## RADIO TELEGRAM

- Okresy zużycia wody.
- Ostatnie okresy zużycia wody.
- Status.
- Numer licznika.

### BATERIE

Nadajnik jest wyposażony w baterię litową o trwałości 6 lat.

### DOSTĘP DO WODOMIERZA

Odczyt wodomierzy Brunata Sensus Typ ETJ następuje drogą radiową, co oznacza, że odbywa się on bez wchodzenia do Państwa lokalu.

Mogą zdarzyć się jednak sytuacje, w których wodomierz nie zostanie odczytany (awaria wodomierza bądź nakładki, zakłócenia odczytu itd.) i trzeba będzie skontrolować wodomierz. Wówczas prosimy o wyrozumiałość oraz zapewnienie dostępu do każdego z wodomierzy. Konieczne jest w miarę swobodne dojście do kontrolowanego urządzenia.

### INFORMACJE I WYJAŚNIENIA UDZIELANE SĄ PRZEZ NASZEGO PRZEDSTAWICIELA TERENOWEGO:

# Brunata

## INFORMACJA DLA UŻYTKOWNIKÓW LOKALI

**Wodomierz jednostrumieniowy  
BRUNATA SENSUS TYP ETJ  
wraz z nadajnikiem radiowym  
Brunata ClickOnWater+**



ul. Sokolska 65  
40 – 087 Katowice  
tel. 032 205 – 52 -12  
[www.brunata.pl](http://www.brunata.pl)