



#### Karta produktowa

## Miernik przepływu i temperatury wody FlowTemp STx

Art. nr

95 020 01

Kod EAN: 5902510005818

## O produkcie

### Zastosowanie

- Ocena poprawności pracy instalacji ciepłej wody użytkowej.
- Przeprowadzanie dokładnych pomiarów przepływu i temperatury wody.
- Kalkulacja i weryfikacja osiągnięcia deklarowanej przez producenta mocy elektrycznych przepływowych podgrzewaczy wody.
- Ocena dokładności regulacji temperatury ciepłej wody oraz sprawności wymiennika ciepła kotłów dwufunkcyjnych.
- Kontrola osiągnięcia wymaganej temperatury wody podczas dezynfekcji termicznej instalacji.
- Ocena prawidłowości regulacji instalacji podczas odbiorów lub po modernizacji przy zmiennych warunkach hydraulicznych.

### Opis

- Elektroniczny "kubek" pomiarowy, umożliwiający precyzyjny pomiar przepływu i temperatury wody.
- Wartości obliczane: moc cieplna, różnica temperatur, objętość przepływającej wody.
- Kontrola kąta przechylenia urządzenia.
- Bezprzewodowa transmisja danych pomiarowych Bluetooth Smart na urządzenia pomiarowe BlueLine takie jak analizatory spalin BLUELYZER ST, EUROLYZER S1 / STx czy manometry elektroniczne serii S4600 ST.
- Dedykowana aplikacja EuroSoft live dostępna dla systemów Android oraz iOS, umożliwiająca rejestrowanie pomiaru, generowanie wykresu z procesu regulacji oraz profesjonalnego protokołu pomiarowego.

## Dane techniczne

### Ogólne dane techniczne

wymiary	97 x 158 x 71 mm
waga	370 g
zasilanie	2x 1,5 V baterie AAA
interfejs	Bluetooth® Smart (BLE)
stopień ochrony	IP65 i IP67
przepływ objętościowy	1.5 l/min to 17.5 l/min
przepływ objętościowy	± 0.3 l/min (0 do 6 l/min) lub ± 5% odczytu (powyżej 6 l/min)

### Zakresy pomiarowe

temperatura	+5°C do +80°C
-------------	---------------

### Dokładność pomiarowa

temperatura	± 2°C lub ± 3% odczytu
-------------	------------------------