

OBSŁUGA LICZNIKA LQM-III

Odczyt szerokiego zakresu danych możliwy jest z wyświetlacza LCD.

W stanie podstawowym wyświetlana jest aktualna suma energii pierwszego obiegu ciepła, poprzez przyciskanie, trzymanie i puszczenie wciśniętego przycisku można wyświetlić każdą wielkość, po siedmiu minutach bez przyciskania wyświetlanie powróci zawsze do stanu podstawowego.

Generalnie obowiązują następujące reguły: kolejne przyciski służą do zmiany wyświetlanej wielkości wewnątrz każdej grupy danych, trzymanie (około 4s) i puszczenie przycisku służy do zmiany grupy danych.



Grupa podstawowa	FL1	FL2	FL3
Wielkość energii cieplnej GJ(kWh, MWh)	Średnie natężenie przepływu	Młodsze cyfry ciepła	Godzina zapisu danych do pamięci
Objętość nośnika ciepła	Przepływ maksymalny	Czas pracy z błędem	Data zapisu danych do pamięci
Wielkość energii cieplnej nadprogowej GJ (kWh MWh)	Przepływ minimalny	Próg przepływu	Wielkość energii cieplnej
Temperatura zasilania	Moc średnia	Próg mocy	Objętość nośnika ciepła
Temperatura powrotu	Moc maksymalna	Próg temperatury	Wielkość energii cieplnej nadprogowej GJ (kWh, MWh)
Różnica temperatur	Moc minimalna	Stała impulsowania przepływomierza głównego	Dane wejścia impulsowego nr 1
Wielkość przepływu chwilowego m ³ /h	Średnia temperatura zasilania	Miejsce montażu przepływomierza głównego	Dane wejścia impulsowego nr 2
Wartość mocy chwilowej kW (MW)	Maksymalna temperatura zasilania	Numer sieciowy przelicznika	Dane wejścia impulsowego nr 3
Symbol kodu błędu	Średnia temperatura powrotu		Dane wejścia impulsowego nr 4
Test metrologiczny	Maksymalna temperatura powrotu		Numer fabryczny
	Minimalna temperatura powrotu		Przepływ średni
	Średnia różnica temperatur		Przepływ maksymalny
	Maksymalna różnica temperatur		Przepływ minimalny
	Minimalna różnica temperatur		Moc średnia
			Moc maksymalna
			Moc minimalna
			Średnia temperatura zasilania
			Maksymalna temperatura zasilania
			Minimalna temperatura zasilania
			Średnia temperatura powrotu
			Maksymalna temperatura powrotu
			Minimalna temperatura powrotu
			Średnia różnica temperatur
			Maksymalna różnica temperatur
			Minimalna różnica temperatur
			Symbol kodu błędów

FL0 – dane konfiguracyjne całego urządzenia:

- Test wyświetlacza
- Objętość nośnika ciepła
- Dane wejścia impulsowego nr 1
- Dane wejścia impulsowego nr 2
- Dane wejścia impulsowego nr 3
- Dane wejścia impulsowego nr 4
- Czas pracy przelicznika
- Stała impulsowania przepływomierza głównego
- Stała impulsowania wejścia nr 1
- Stała impulsowania wejścia nr 2
- Stała impulsowania wejścia nr 3
- Stała impulsowania wejścia nr 4
- Aktualny czas godz.min
- Aktualna data rok.mies.dzień
- Godzina zapisu danych do pamięci
- Dzień zapisu danych do pamięci
- Miesiąc zapisu danych do pamięci
- Prędkość transmisji M-Bus
- Numer użytkownika
- Napięcie baterii
- Numer wersji programu
- Numer fabryczny

FL1 – dane za pewien ustalony okres

FL2 – dane konfiguracyjne

FL3 – obsługa danych rejestrów godzinowych

FL4 – obsługa danych rejestrów dobowych (analogicznie do FL3)

FL5 – obsługa danych rejestrów miesięcznych (analogicznie do FL3)

FL6 – obsługa danych rejestrów rocznych (analogicznie do FL3)