

Regulator do sterowania kotłami
elektrodowymi.

GH07EB



ZASTOSOWANIE

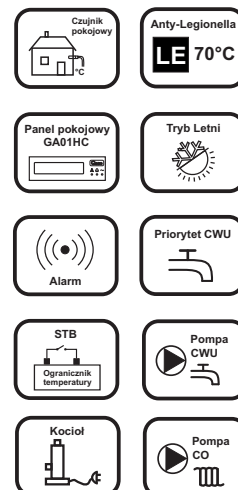
GH07EB to regulator przeznaczony do sterowania elektrodowymi (jonowymi) kotłami grzewczymi na prąd.

Regulator GH07EB steruje procesem podgrzewania ciepłej wody użytkowej (obieg CWU), umożliwia obsługę głównego obiegu grzewczego (obieg CO) oraz układu z ogrzewaniem podłogowym.

Regulator GH07EB przystosowany został do pełnej komunikacji z panelem pokojowym GA01HC firmy „GECO” umożliwiającym komfortowy nadzór pracy kotła z pomieszczenia.

WŁAŚCIWOŚCI

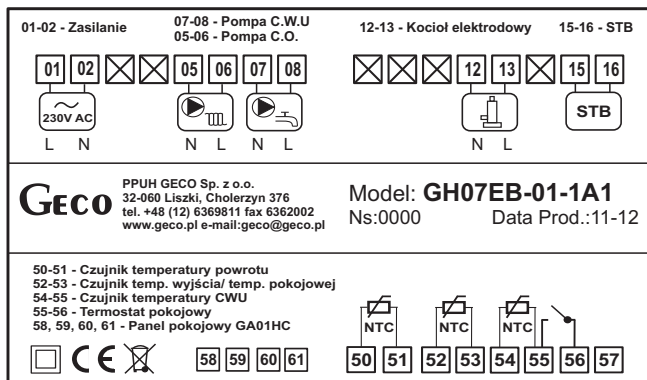
- nowoczesna i funkcjonalna stylistyka obudowy
- cztero segmentowy wyświetlacz typu LED
- jednomodułowa konstrukcja zapewniająca wygodny montaż na kotle
- obsługa obiegu CWU (Ciepła Woda Użytkowa)
- dezynfekcja obiegu CWU (funkcja Anty-Legionella)
- obsługa priorytetu CWU
- współpraca z panelem pokojowym GA01HC (nadzór pracy kotła z pomieszczenia)
- tryb pracy LETNI
- obsługa dodatkowego czujnika stosowanego do regulacji temperatury pokojowej lub jako czujnik bezpieczeństwa temperatury wylotowej z kotła
- obsługa uniwersalnego termostatu pokojowego
- możliwość obsługi ogranicznika temperatury bezpieczeństwa STB
- sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych



WIDOK PRODUKTU



SCHEMAT POŁĄCZEŃ

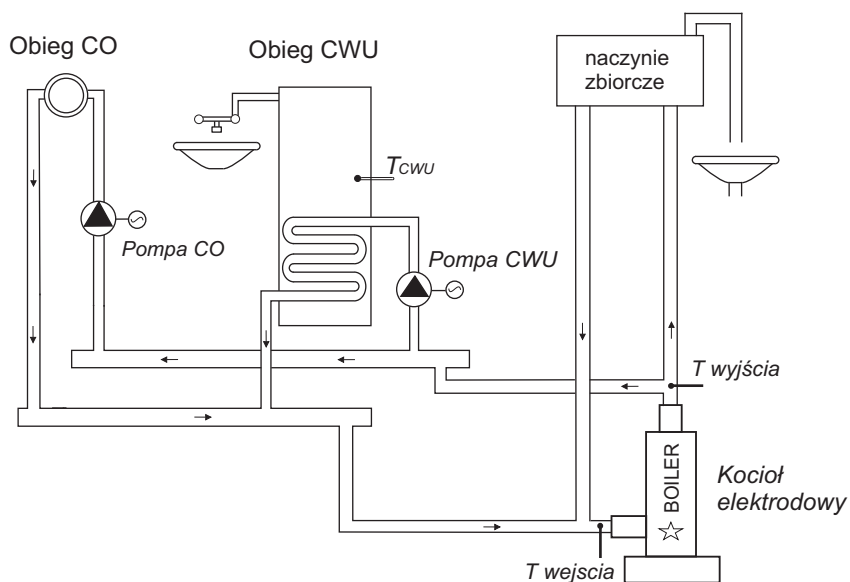


Schemat połączeń elektrycznych

Wyjścia		Wejścia	
01 L	Zasilanie 230V	50,51	Temperatura powrotu
02 N	Zasilanie 230V	52,53	T. wyjścia/T. pokojowa
03 L		54,55	Temperatura CWU
04 N		55,56	Termostat pokojowy
05 L	Pompa CO	58	+12 V DC
06 N	Pompa CO	59	GND
07 L	Pompa CWU	60	RS-A
08 N	Pompa CWU	61	RS-B
09 N	Kocioł elektrod.		
10 L	Kocioł elektrod.		

Panel pokojowy GA01HC

SCHEMAT INSTALACJI



DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	230V AC +10%/-15%
Zabezp. went. i podaj.	3,15A
Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Wilgotność	20% ÷ 80% RH
Typy czujników	NTC - zakres: od 0°C do +100°C

Wyjście	Maksymalne obciążenie ciągłe	
Pompa CO	1A	200W
Pompa CWU	1A	200W
Kocioł elektrodowy	1A	200W

Czujnik temp. (NTC) 2,2 kΩ	
°C	Ω
0	7174,89
10	4374,83
20	2747,10
30	1774,91
40	1172,09
50	795,08
60	547,95
70	384,62
80	275,86
90	202,37
100	149,16

Wyposażenie regulatora GH07EB

Standardowe:

- 1) czujnik temperatury powrotu do kotła
- 2) czujnik temperatury wyjścia z kotła lub temperatury pokojowej

Opcjonalne:

- 1) czujnik temperatury wody w boilerze CWU

Sterowane urządzenia:

- 1) pompa CO
- 2) pompa CWU
- 3) kocioł elektrodowy