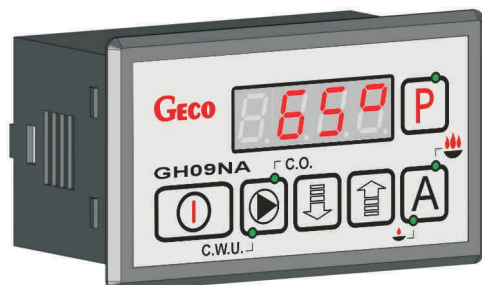


Regulator do sterowania kotłami
nawiewowymi na paliwa stałe

GH09NA



ZASTOSOWANIE

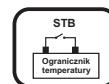
GH09NA to sterownik przeznaczony do sterowania nawiewowymi kotłami CO na paliwa stałe.

Steruje on procesem podgrzewania ciepłej wody użytkowej (obieg CWU) oraz umożliwia obsługę głównego obiegu grzewczego (obieg CO).

Regulator GH09NA przystosowany jest do montażu na górze kotła (w obudowie plastikowej) lub też dzięki odpowiednim zaczeptom możliwy jest jego montaż na przedniej ściance kotła.

WŁAŚCIWOŚCI

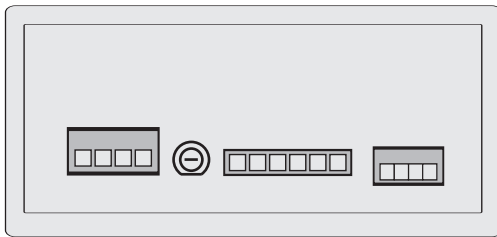
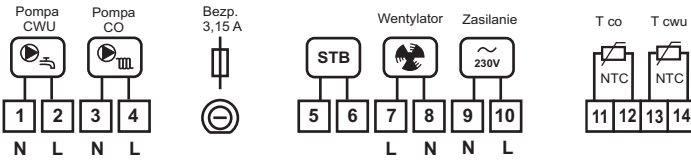
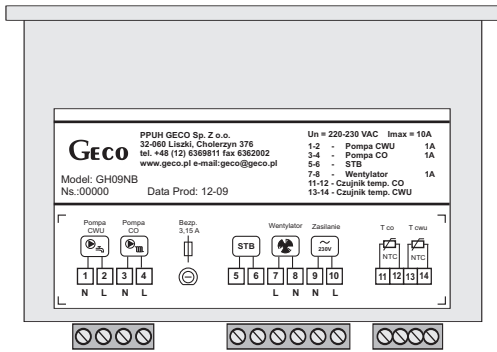
- nowoczesna i funkcjonalna stylistyka obudowy
- cztero segmentowy wyświetlacz typu LED
- jednomodułowa konstrukcja zapewniająca wygodny montaż na kotle
- regulacja obrotów wentylatora
- możliwość podłączenia ogranicznika temperatury bezpieczeństwa STB (wpięty w obwód wentylatora)
- sygnalizacja dźwiękowa stanów alarmowych
- możliwość podłączenia zasilania pod wtyki komputerowe IEC



SPOSOBY ZABUDOWY NA KOTLE



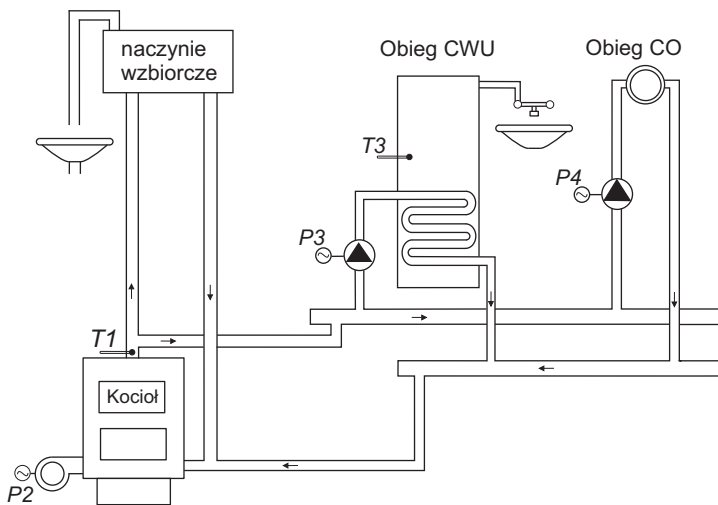
SCHEMAT POŁĄCZEŃ



Schemat połączeń elektrycznych

Wyjścia		Wejścia	
1	N Pompa CWU	9	N Zasilanie 230V AC
2	L Pompa CWU	10	L Zasilanie 230V AC
3	N Pompa CO	11	— Czujnik temperatury CO
4	L Pompa CO	12	— Czujnik temperatury CO
5	— STB	13	— Czujnik temp. CWU
6	— STB	14	— Czujnik temp. CWU
7	L Wentylator		
8	N Wentylator		

SCHEMAT INSTALACJI



Elementy sterowane	
P2	Wentylator
P3	Pompa CWU
P4	Pompa obiegowa CO
Czujniki	
T1	Temp. obiegu CO
T3	Temp. zbiornika CWU

DANE TECHNICZNE

Napięcie pracy	230V +10%/ -15%
Częstotliwość pracy	50...60 Hz
Zabezpieczenie wentylatora	3,15A
Temperatura pracy	od +5°C do +40°C
Wilgotność	20% + 80% RH
Typ czujników	NTC - zakres: od 0°C do +100°C

Wyjście	Maksymalne obciążenie ciągłe	
Pompa CO	1A	200W
Pompa CWU	1A	200W
Wentylator	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

Wypożyczenie regulatora GH09NA	
Standardowe:	
1)	czujnik temperatury obiegu CO
2)	czujnik temperatury zbiornika CWU
Sterowane urządzenia:	
1)	pompa CO
2)	pompa CWU
3)	wentylator