



Symbol	GH09xx	GH07xx	GH10xx	GH11xx	GA01HA	GH21xx	GH22xx	GA03HA
Zastosowanie	NA - nawiewowy (CO+CWU) NB - nawiewowy (CO)	EB - Kotle elektrodowe	MA - mialowy NA - nawiewowy RA - retortowy TA - tlokowy PA - pellety HA - holzgas PF - pellety (czujnik spalin) PC - pellety z ruchomym rusztem	MA - mialowy NA - nawiewowy NB - nawiewowy (termostat) RA - retortowy TA - tlokowy	GH11xx GH07EB (GA01HC)	NA - nawiewowy / mialowy RA - retortowy TA - tlokowy PB - pellety	NA - nawiewowy / mialowy RA - retortowy TA - tlokowy PB - pellety	GH21xx GH22xx
PARAMETRY:								
Konstrukcja	jednomodułowa	jednomodułowa	dwumodułowa	jednomodułowa	jendomodułowa	jednomodułowa	dwumodułowa	jendomodułowa
Zabudowa na kotle	Obudowa plastikowa	Moduł na szynę typu DIN TS35	Moduł na szynę typu DIN TS35	Obudowa plastikowa	x	Obudowa plastikowa	Moduł na szynę typu DIN TS35	x
Napięcie pracy	230V	230V	230V	230V	12V	230V	230V	12V
Temperatura pracy	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C	5°C - 40°C
Wilgotność	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%	20% - 80%
Typy czujników	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ / PT1000	NTC 2,2kΩ / PT1000	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ / PT1000	NTC 2,2kΩ / PT1000	NTC 2,2kΩ
Maksymalna temp. pracy czujników	115°C	115°C	115°C / 750°C	115°C / 750°C	50°C	115°C / 750°C	115°C / 750°C	50°C
Wyświetlacz	LED - 4 segmenty	LED - 4 segmenty	LED - 4 segmenty	LED - 4 segmenty	LCD 132/32	LCD 132/32	LCD 132/32	LCD 132/32
Tasiemka	10 PIN	16 PIN	16 PIN	16 PIN	x	16 PIN	16 PIN	x
Sumaryczny prąd (zalecany)	5A	7A	7A	7A	x	7A	7A	x
Ilość wejścia / wyjścia (max. rozbudowa)	2 / 3	4 / 4	4 / 4	4 / 4	x	4 / 4	4 / 4	x
WYJŚCIA PRZEKAŹNIKI:								
Dop. Obciążalność								
Pompa co	1A (200W)	1A (200W)	1A (200W)	1A (200W)	x	1A (200W)	1A (200W)	x
Pompa cwu	1A (200W)	1A (200W)	1A (200W)	1A (200W)	x	1A (200W)	1A (200W)	x
Wentylator	NIE	NIE	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
Podajnik paliwa	NIE DOTYCZY	NIE	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
Zawór 3-dr / Zawór 4-dr	NIE	NIE	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
Pompa co 1	NIE	NIE	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
Kocioł elektrodowy	NIE	TAK	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
WYJŚCIA TRIAKI								
Dop. Obciążalność								
Wentylator	3A (600W)	x	1A / 200W	1A / 200W	x	1A / 200W	1A / 200W	x
Podajnik paliwa	NIE DOTYCZY	x	2A / 400W	2A / 400W	x	2A / 400W	2A / 400W	x
WEJŚCIA ANALOGOWE								
Temp. wody wylotowej z kotła	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x
Temp. wody w bojlerze cwu	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x
Temp. w kominie	NIE	x	PT1000	PT1000	x	PT1000	PT1000	x
Temp. obiegu co	NIE	x	NIE	NIE	x	NIE	NIE	x
Temp. powrotu do kotła	x	TAK	x	x	x	x	x	x
Temp. podajnika	NIE DOTYCZY	x	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x	NTC 2,2kΩ	NTC 2,2kΩ	x
WEJŚCIA CYFROWE								
Termostat zewnętrzny	NIE	TAK	TAK	NIE	x	NIE	NIE	x
Kontaktron (0 / 1)	NIE DOTYCZY	x	CTC100	CTC100	x	CTC100	CTC100	x
Panel pokojowy GA01HA (RS485)	NIE	TAK (GA01HC)	NIE	TAK	TAK	NIE	NIE	NIE
Panel pokojowy GA03HA (RS485)	NIE	NIE	NIE	NIE	NIE	TAK	TAK	TAK
FUNKCJE:								
Regulacja obrotów wentylatora	TAK	x	TAK	TAK	x	TAK	TAK	x
Priorytet cwu	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Legionella	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
ZABEZPIECZENIA:								
Przegrzanie kotła (programowe)	TAK	TAK	TAK	TAK	x	TAK	TAK	x
Przegrzanie kotła - STB	TAK	TAK	TAK	TAK	x	TAK	TAK	x
Podajnika (triaka na zwarcie) - przekaźnik	NIE DOTYCZY	x	TAK (WSPÓLNY Z WENTYLATOREM)	TAK (WSPÓLNY Z WENTYLATOREM)	x	TAK	TAK	x
Wentylatora (triaka na zwarcie) - przekaźnik	NIE	x	TAK (WSPÓLNY Z PODAJNIKIEM)	TAK (WSPÓLNY Z PODAJNIKIEM)	x	TAK	TAK	x
Przed cofnięciem ognia do podajnika	NIE DOTYCZY	x	TAK	TAK	x	TAK	TAK	x