



## Instrukcja montażu dla instalatorów

# Gazowy kocioł kondensacyjny



MGK-2-390

MGK-2-470

MGK-2-550

MGK-2-630



---

1.	Wskazówki dotyczące dokumentacji.....	3
2.	Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	4 - 5
3.	Wymiary zewnętrzne.....	6
4.	Dane techniczne .....	7 - 8
5.	Schemat kotła .....	9
6.	Obudowa.....	10
7.	Normy i przepisy .....	11 - 12

**Instalacja**

8.	Transport/wskazówki dotyczące ustawienia.....	13 - 15
9.	Wyposażenie i elementy bezpieczeństwa .....	16
10.	Wskazówki dotyczące przygotowania wody.....	17
11.	Instalacja rurowa kotła grzewczego.....	18
12.	Dobór pomp obiegowych.....	19
13.	Przyłącze gazowe.....	20
14.	Montaż syfonów.....	21
15.	Neutralizacja (wyposażenie dodatkowe) .....	22
16.	Neutralizacja/pompa do skroplin (wyposażenie dodatkowe).....	23
17.	Prowadzenie powietrze/spalinę .....	24 - 25

**Sterowanie**

18.	Przyłącze elektryczne .....	26 - 31
19.	Wyświetlacz/moduł obsługowy/montaż .....	32
20.	Moduł wyświetlacza AM.....	33
21.	Struktura menu modułu wyświetlacza AM.....	34
22.	Tryby pracy/stan palnika.....	35
23.	Moduł obsługowy BM-2 .....	36
24.	Parametry sterowania.....	37
25.	Opis parametrów .....	38 - 47
26.	Przyłącze elektryczne klapy spalinowej.....	48

**Tryb kaskadowy**

27.	Tryb kaskadowy.....	49 - 51
-----	---------------------	---------

**Uruchomienie**

28.	Napełnianie instalacji/opróżnianie urządzenia grzewczego .....	52
29.	Uruchomienie .....	53
30.	Kontrola ciśnienia przyłącza gazowego.....	54
31.	Zmiana typu gazu/kontrola stężenia CO <sub>2</sub> .....	55 - 56

**Dane techniczne**

32.	Protokół uruchomienia.....	57
33.	Wytyczne projektowania: prowadzenie powietrze/spalinę.....	58
34.	Schemat elektryczny HCM2/GBC-P.....	59 - 60
35.	Usterki: przyczyny i usuwanie .....	61 - 64
36.	Komunikaty ostrzegawcze: przyczyny i usuwanie.....	65
37.	Tabela oporności czujników.....	66
	Deklaracja zgodności UE .....	67