

od 5,2 do
26,1 kW

podłączenie do kominia
lub
układu szklanego

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny

MCR Home

20/26 MI i 24/30 MI



STANDARD

NOWOŚĆ



CE 0085CQ0192

- Naścienny 2-funkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie o powiększonej mocy na potrzeby wytwarzania c.w.u.
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 297 mm oraz nadzwyczaj lekkii: 26 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec odprowadzania spalin 60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacja C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do kominia (homologacje B23p i C93), adaptera bi-flux (homologacja C53) lub przewodu 3CE (homologacja C43x, wyposażenie dodatkowe)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 108,6%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 38/40 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny wykonany ze stali nierdzewnej z **5-letnią gwarancją**
- Moduł powietrze/gaz, zawierający palnik gazowy modułujący od 4,8 kW mocy, z klapą zwrotną do pracy z systema-

- mi odprowadzania spalin pod ciśnieniem, wentylator z układem tłumiącym zasysanie powietrza
- Moduł hydrauliczny wykonany z kompozytów zawierający pompę dwustopniową elektroniczną klasy A, o wskaźniku efektywności energetycznej EEI<0,23, zawór przelotowy c.o./c.w.u., duży wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u., zawór bezpieczeństwa c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu, detektor przepływu, zawór do napełniania i opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zamontowane w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD, pokrętkami ustawiania temperatury dla c.o i c.w.u., przyciskami resetu i kominarskim
- Opcjonalnie dostępne modułujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tygodniowego
- **Dostępny od II kwartału 2018 roku**

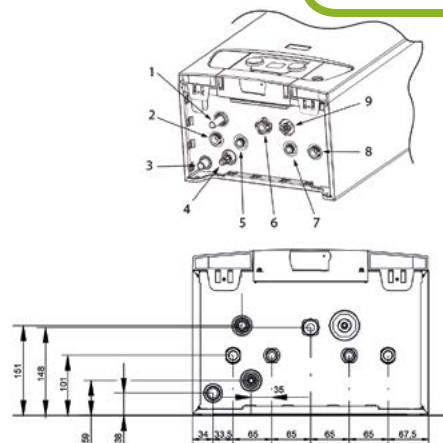
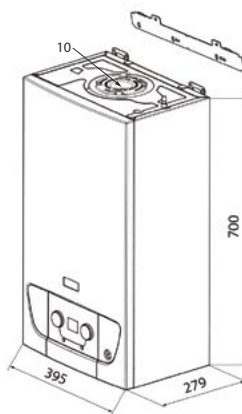
Jednostka dostawy: 1 pakiet

Zalety produktu

Następca klasycznych kotłów z zamkniętą komorą spalania

WYMIARY

1	Zawór bezpieczeństwa
2	Zasilanie wody obwodu c.o. 3/4"
3	Odprowadzenie skroplin Ø22
4	Kurek spustowy obwodu ogrzewania/kotła
5	Wylot ciepłej wody obwodu c.w.u. 1/2"
6	Wlot gazu 3/4"
7	Wlot zimnej wody do obwodu c.w.u. 1/2"
8	Powrót wody do obwodu c.o. 3/4"
9	Kurek napełniania
10	Przyłącze powietrzno-spalinowe Ø60/100



DANE TECHNICZNE

Kondensacja	Max. temperatura robocza: 90°C	Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz	Klasa NOx: 5
Śr. temperatura robocza:	Max. ciśnienie robocze: 3 bar	Stopień ochrony: IP X5D	Homologacja: B ₂₃ , B _{23P} , B _{33P} , C ₁₃ , C ₃₃ , C ₉₃
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C	Termostat zabezpieczający: 110°C	Kategoria gazu: II _{ZELWLS3P}	C ₅₃ , C ₈₃ , C ₄₃

Model	MCR Home	20/26 MI	24/30 MI
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	5,2-21,8	5,2-26,1
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	4,8-20,0	4,8-24,0
Moc nominalna 80/60° C (dla c.w.u.)	kW	4,8-26,0	4,8-30,0
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	98,5	98,4
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	108,6	108,5
Efektywność energetyczna wg Rozporządzenia KE nr 813/2013:			
Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń η_{fs}	%	93	93
Efektywność energ. dla podgrzewania wody użytkowej η_{wh}	%	85	87
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,04	0,04
Maksymalne zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne elmax	kW	0,028	0,038
Produkcja c.w.u. przy Δt=25°C	l/min	14,9	17,2
Produkcja c.w.u. przy Δt=35°C	l/min	10,62	12,25
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m ³ /h	0,52/0,63-2,61/3,91	0,52/0,63-3,28/4,01
Zużycie gazu płynnego PB	m ³ /h	0,20-1,14	0,20-1,22
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Lwa	dB	≤48	≤50
Pojemność wodna	l	2,0	2,0
Ciężar montażowy	kg	26	26
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D

CENA NETTO	MCR HOME	20/26 MI	24/30 MI
Indeks		7701428	7701429
PLN		nz	nz

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne

3