OD 4,8 DO 28,0 kW
do podłączenia do komina lub układu szczelnego

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny 2-funkcyjny

MCR Home
20/24 MI i 24/28 MI

ECO SOLUTIONS De Dietrich

STANDARD

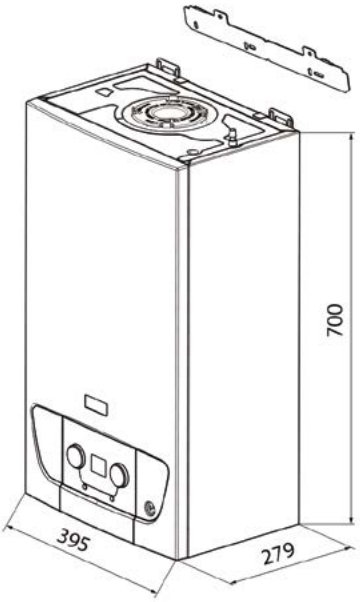
- Naścienny 2-funkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny wstępnie wyregulowany fabrycznie
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 297 mm oraz nadzwyczaj lekki: 26 kg
- Wyposażony i nastawiony do pracy z gazami ziemnymi, z możliwością dostosowania do propanu bez dodatkowego zestawu
- W dostawie króciec odprowadzania spalin 60/100 mm
- Możliwość podłączenia do przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (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 modulujący od 4,8 kW mocy, z klapą zwrotną do pracy z systemami odprowadzania spalin pod ciśnieniem, wentylator z układem tłumiącym zasysanie powietrza
- Moduł hydrauliczny wykonany z kompozytów zawierający pompę elektroniczną klasy A, o wskaźniku efektywności energetycznej EEI<0,23, zawór przełączający 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 na ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD, pokrętłami ustawiania temperatury dla c.o i c.w.u., przyciskami resetu i kominiarskim
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tygodniowego Dostępny również czujnik zewnętrzny
- **Jednostka dostawy:** 1 pakiet

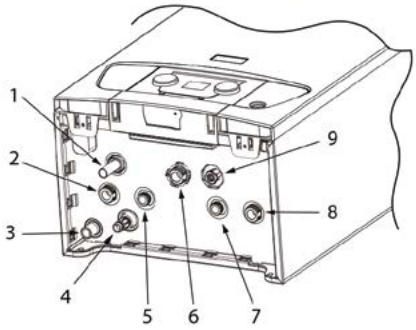
Zaleta produktu

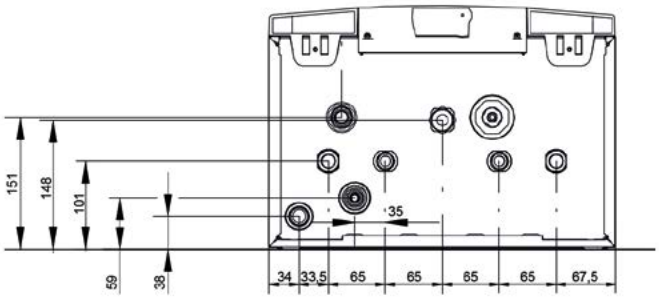
Następca klasycznych kotłów z zamkniętą komorą spalania

Wymiary (mm i cale)

① Zawór bezpieczeństwa
② Zasilanie wody obwodu c.o.
③ Odprowadzenie skroplin
④ Kurek spustowy obwodu ogrzewania/kotła
⑤ Wylot ciepłej wody obwodu c.w.u.
⑥ Wlot gazu
⑦ Wlot zimnej wody do obwodu c.w.u.
⑧ Powrót wody do obwodu c.o.
⑨ Kurek napełniania







Dane techniczne

Kondensacja

Śr. temperatura robocza:
T_{max}: 70 °C
T_{min}: 25 °C

Max. temperatura robocza: 90°C
Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Termostat zabezpieczający: 110°C

Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
Stopień ochrony: IP X5D
Kategoria gazu: $II_{2ELwLs3P}$

Klasa NOx: 5
Homologacja: B_{23}, B_{23P}, B_{33}, C_{13}, C_{33}, C_{93}, C_{53}, C_{43}, C_{83}

Model	MCR Home	20/24 MI	24/28 MI
Moc cieplna przy 50/30°C (tryb c.o.)	kW	5,2-21,8	5,2-26,1
Moc znamionowa przy 80/60°C (tryb c.w.u.)	kW	24,0	28,0
Sprawność w % PCI przy obciąż. ...% Pn_gen i temp. wody ...°C — 100 % Pn przy śr. temp. 70°C	%	97,8	97,7
Sprawność w % PCI przy obciąż. ...% Pn_gen i temp. wody ...°C — 30 % Pn przy temp. powrotu 30°C	%	108,6	108,5
Moc cieplna przy 80/60°C (tryb c.o.) min/max	kW	4,8-20,0	4,8-24,0
Pojemność wodna	l	2,0	2,0
Zakres regulacji dla c.o	°C	25/80	25/80
Zakres regulacji dla c.w.u.	°C	35/60	35/60
Moc elektryczna dla obciążenia pełnego	W	84	94
Moc elektryczna w stanie czuwania	W	3	3
Spręż. wentylatora	Pa	100	100
Wydajność początkowa c.w.u. przy Δt = 30 K (wg EN 13203-1)	l/min	11,5	13,4
Ciężar netto	kg	26	26

CENA NETTO	MCR Home	20/24 MI	24/28 MI
Moc cieplna przy 50/30°C Pn (tryb ogrzewania)	kW	5,2-21,8	5,2-26,1
	Nr art.	7650937	7650938
	PLN	**nz**	**nz**