

OD 6,3
DO 25,3 kW

do podłączenia do kominy
lub układu szczelnego

● Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny

MCR/II 24/28 BIC

ECO
SOLUTIONS
De Dietrich

STANDARD



n° CE 0063CM3009

Naścienny gazowy kocioł kondensacyjny

- **Atrakcyjna cena**
- **Wydajność c.w.u. - 3 gwiazdki** (wg EN 13 203)
- **Konstrukcja kompaktowa: 670 x 400 x 300 mm** (wys. x szer. x gł.)
- Wyposażony do pracy z gazami ziemnymi, możliwość przestawienia na propan
- Możliwość podłączenia do kominy (homologacja B23p) lub adaptera bi-flux (homologacja C53) lub 3CE (homologacja C43) (wyposażenie dodatkowe)
- Roczna sprawność eksploatacyjna 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 70 mg/kWh
- Wymiennik ze stali nierdzewnej z podwójną powłoką zewnętrzną z materiału kompozytowego
- Palnik gazowy ze stali nierdzewnej z całkowitym wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 25 do 100% mocy

- Wentylator wyposażony w tłumik zasysania powietrza
- Zapłon elektroniczny i jonizacyjna kontrola płomienia

Wyposażenie kotła:

- Pompa obiegowa dla klasy A o efektywności energetycznej EEI<0,23, naczynie wzbiorcze 8l, podgrzewacz 40l z układem ładowania warstwowego
- Prosta i funkcjonalna konsola sterownicza
- Opcjonalnie dostarczana rama montażowa
- **Jednostka dostawy:** 1 pakiet

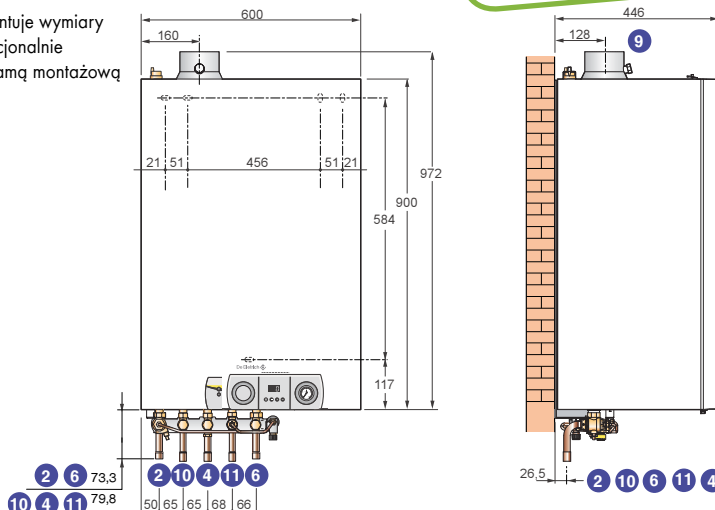
Zalety produktu

Zwiększony wydatek
cieplej wody użytkowej

WYMIARY (mm i cale)

- ② Zasilanie c.o. G3/4"
- ④ Podłączenie gazu G1/2"
- ⑥ Powrót c.o. G3/4"
- ⑨ Podłączenie spalin-powietrze 60/100
- ⑩ Wyptyw ciepłej wody
- ⑪ Dopytyw zimnej wody

Rysunek prezentuje wymiary dla kotła z opcjonalnie dostarczaną ramą montażową



DANE TECHNICZNE

Kondensacja	Max. temperatura robocza: 90 °C	Zasilanie elektr.: 230 V/50 Hz	Klasa NOx: 5
Min. temperatura zasilania: 15 °C	Max. ciśnienie robocze: 3 bar	Stopień ochrony: IPX4D	Homologacja: B _{23P} C _{13P} C _{33P} C _{53P}
Min. temperatura powrotu: brak	Termostat zabezpieczający: 110 °C	Kat. urządzenia gazowego: II _{2ES13P}	C _{43P} C ₈₃

Model	MCR/II	24/28 BIC
Znamionowa moc cieplna przy 40/30 °C Pn (tryb c.o.)	kW	6,3-25,3
Sprawność w % PCI	%	98,3
przy obciąż. ...% Pn	100% Pn przy śr. temp. 70 °C	
i śr. temp. wody ...°C		
Znamionowa moc cieplna przy 80/60 °C min/max	kW	5,5-23,6
Strata postojowa przy Δt 30 K	W	86
Moc elektryczna bez pompy obiegowej	W	33
Moc elektryczna pompy obiegowej	W	31
Moc elektryczna w stanie czuwania	W	3
Dostępna wysokość manometryczna, obieg c.o.	mbar	> 200
Pojemność wodna	l	1,7
Nat. przepł. gazu przy Pn	gaz H/L	m ³ /h
(15 °C, 1013 mbar)		
	kg/h	1,9
Średnia temperatura spalin przy 80/60 °C	°C	78
Natężenie przepływu spalin min/max	kg/h	10/47
Spręż dyspozycyjny	Pa	100
Moc wymiany c.w.u.	kW	27,4
Wydajność początkowa w ciągu 10 min. przy Δt = 30 K	l/min	180
Wydajność godzinowa przy Δt = 35 K	l/h	670
Ciężar wysyłkowy	kg	61

CENA NETTO	MCR/II	24/28 BIC ¹⁾
Nr art.		7625452
PLN		11 640,-

¹⁾ moc c.o. / moc c.w.u

Moc (kW) podana w tabeli odnosi się do gazu GZ 50, GZ-41,5, propan.

Naścienne gazowe kotły kondensacyjne

3