

od 18 do
217 kW

do podłączenia do
komina lub układu
szczelnego

Stojące gazowe kotły kondensacyjne

C 230 ECO

85, 130, 170, 210

PROJEKT



CE 0085BS0132

- Gazowy stojący kocioł kondensacyjny
- Nastawa fabryczna na gaz ziemny, a na propan dzięki zestawowi do przebrojenia (wyposażenie dodatkowe)
- Ciśnienie zasilania gazem : 20/25 mbar
- Roczna sprawność eksploatacyjna do 109%
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 62 mg/kWh, CO < 19 mg/kWh
- Zmniejszona powierzchnia zabudowy (0,54 m²)
- Kocioł zmontowany i przetestowany w fabryce
- Wymiennik członowy ze stopu aluminium-krzemowego
- Palnik ze wstępnym zmieszaniem, modulujący w zakresie od 18 do 100% mocy
- 2 konsole sterownicze do wyboru :
 - DIEMATIC-m3 : z programowaną automatyką pogodową; możliwe również sterowanie kaskady do 10 kotłów
 - K3 : tylko w połączeniu z konsolą DIEMATIC-m3 do sterowania kotłów «podrzędnych»

- Wyposażenie dodatkowe dostarczane dla podłączenia do poziomego lub pionowego przewodu powietrzno-spalinowego (homologacje C₁₃ lub C₃₃) lub do komina (homologacja B₂₃ i B_{23p})
- **Możliwość dostawy z modułem zdalnego nadzoru DD Project Control**
- **Możliwość dostawy z konwerterem DD BMS Control do komunikacji z systemami nadrzędnej regulacji BMS**

Jednostka dostawy: 2 pakiety

2

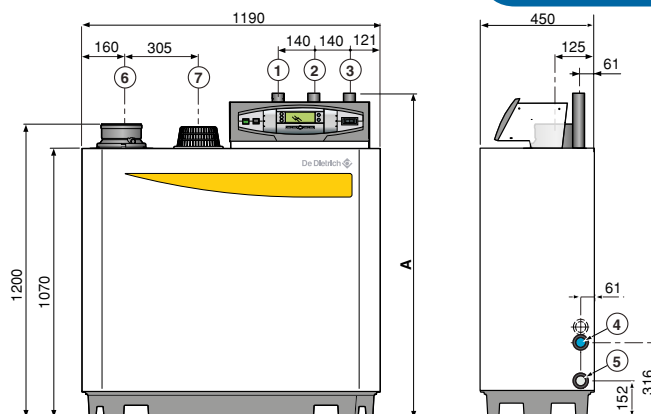
Zalety produktu

Bardzo zwarta konstrukcja
z uproszczoną obsługą

WYMIARY

1	Zasilanie c.o.
2	Powrót z c.o.
3	Zasilanie gazem R 1 1/4
4	Zawór napełniania i opróżniania, podłączenie drugiego powrotu R 1 1/4
5	Odprowadzenie kondensatu, syfon w dostawie, dla przewodu PCW Ø 32 mm zewn.
6	Króciec spalin Ø 150 mm
7	Wlot powietrza do spalania

1) Redukcje 1" 1/2 - 1" 1/4 w dostawie



	A	1	2
C 230-85 Eco	1309	R 1 1/4	R 1 1/4
C 230-130 Eco	1309	R 1 1/4	R 1 1/4
C 230-170 Eco	1309	R 1 1/4	R 1 1/4
C 230-210 Eco	1324	R 1 1/2 (1)	R 1 1/2 (1)

DANE TECHNICZNE

Model	C 230-... Eco	85	130	170	210
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	18/93	24/129	33/179	44/217
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	16/87	22/120	29/166	39/200
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg. 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	97,4	97,5	97,5	97,6
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg. 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	107,9	108,1	108,3	108,4
Efektywność energ. wg. Rozporządzenia KE nr 813/2013:					
Efektywność energ. dla 100% znamionowej mocy cieplnej η_a	%	87,8	87,8	87,8	87,8
Efektywność energ. dla 30% znam. mocy cieplnej η_i	%	97,7	97,5	97,3	97,6
Strata postojowa dla $\Delta t=30K$	W	230	257	276	288
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m ³ /h	1,8-9,4/2,2-11,5	2,4-13,0/3,0-15,9	3,3-18,0/4,0-22,0	4,3-21,7/5-24,2
Zużycie gazu płynnego PB	m ³ /h	1,0-3,6	1,0-4,8	1,6-7,0	1,8-8,4
Moc akustyczna Lwa/Śred. poz. natężenia dźwięku w odległości 1m	dBA	67/59	67/59	67/59	67/59
Pojemność wodna	l	12	16	20	24
Ciężar montażowy	kg	115	135	165	188

CENA NETTO	C 230-.. ECO	85	130	170	210
C 230 Eco K3 (1)	Indeks	100010393	100010394	100010395	100010396
	PLN	nz	nz	nz	nz
C 230 Eco DIEMATIC-m3	Indeks	100010397	100010398	100010399	100010420
	PLN	nz	nz	nz	nz

(1) C 230 Eco K3 pracuje tylko w połączeniu z C 230 Eco DIEMATIC-m3

Stojące gazowe kotły kondensacyjne