

od 5,2
do 26,1 kW

PODŁĄCZENIE DO KOMINA
LUB SYSTEMU POW-SPAL.

NAŚCIENNY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Luna Classic

24, 28



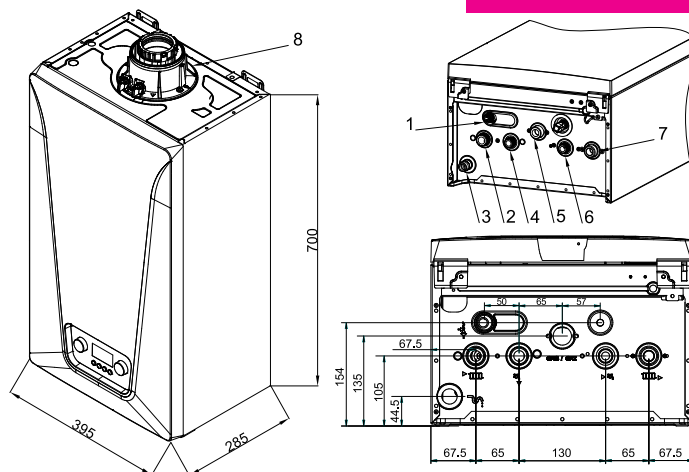
CE 0085CU0338

- Nowoczesny ścienny 2-funkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru
- Kocioł o nowatorskim projekcie i bardzo zwartej konstrukcji: 395 x 700 x 285 mm oraz lekki: 29 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 C10, C13 i C33)
- Możliwość podłączenia do komina (homologacja B23p i C93), systemu rozdzielczego (homologacja C53) lub zbiorczego systemu odprowadzania spalin (homologacja C43)
- Sprawność przy 30% obciążenia do 109,9% (przy pełnym do 105,8%)
- Niska emisja zanieczyszczeń: NOx < 30/32 mg/kWh
- Kompaktowy wymiennik toroidalny z pojedynczą wężownicą, 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 mosiądzu zawierający pompę modulowaną klasy A, o wsp. efektywności energ. EEI < 0,23, duży wymiennik płytowy ze stali nierdzewnej do produkcji c.w.u., zawór przełączający c.o./c.w.u., zawór bezp. c.o. 3 bar, ogranicznik przepływu, detektor przepływu, zawór do napełniania i opróżniania
- Naczynie wzbiorcze o poj. 7 litrów zam. w ramie nośnej
- Konsola sterownicza z podświetlanym wyświetlaczem LCD i przyciskami funkcyjnymi do prostego wyboru funkcji z dostępem do menu serwisowego (czujnik temp. zew. QAC34 dostępny jako wyposażenie dodatkowe)
- Opcjonalnie dostępne modulujące i niemodulujące termostaty pokojowe z możliwością programowania tyg.

Jednostka dostawy: 1 pakiet

WYMIARY

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



ZALETY PRODUKTU

Przystosowany do spalania gazu z 20% domieszką wodoru

DANE TECHNICZNE

Kondensacja
Śr. temperatura robocza:
Tmax: 70°C, Tmin: 25°C
Max. temp. robocza: 80°C

Max. ciśnienie robocze: 3 bar
Zasilanie elektryczne: 230 V/50 Hz
Stopień ochrony: IP X5D
Kategoria gazu: II_{2ELW, L53BP}

Klasa NOx: 6
Termostat zabezpieczający: 105°C
Homologacja: B_{23p}, B_{23pP}, B_{33p}, C₁₀, C₁₃, C_{13p}, C₁₅, C_{15p}, C₃₃, C_{43p}, C₅₃, C_{53p}, C₈₃, C₉₃

Model	Luna Classic	24	28
Moc nominalna 50/30° C (dla c.o.) min/max	kW	5,2-21,8	6,3-26,1
Moc nominalna 80/60° C (dla c.o.) min/max	kW	4,8-20,0	5,8-24,0
Moc nominalna 80/60° C (dla c.w.u.) min/max	kW	4,8-24,0	5,8-28,0
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i średniej temp. kotła 70°C	%	97,9	97,7
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. pełnego i temp. powrotu 30°C	%	105,8	105,6
Sprawność użytkowa (Hi) dla c.o. wg 92/42/EEC dla obc. częściowego i temp. powrotu 30°C	%	109,9	109,7
Efektywność energetyczna wg Rozp. KE nr 813/2013:			
Sezonowa efektywność energ. ogrzewania pomieszczeń s	%	94	94
Efektywność energ. dla podgrzew. wody użytkowej wh	%	88	86
Straty ciepła w trybie czuwania Pstby	kW	0,04	0,04
Max. zużycie energii elektrycznej na potrzeby własne elmax	kW	0,027	0,035
Produkcja c.w.u. przy Δt=30°C	l/min	11,5	13,4
Produkcja c.w.u. przy Δt=25°C/Δt=35°C	l/min	13,8/9,8	16,1/11,5
Zużycie gazu ziemnego E/Lw	m³/h	0,52/0,63-2,61/3,19	0,63/0,77-3,06/3,73
Zużycie gazu płynnego PB	kg/h	0,39-1,95	0,47-2,28
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu Lwa	dB	49	51
Pojemność wodna	l	2	2
Waga netto / waga z wodą	kg	28,5/30,5	30,0/32,0
Indeks ochrony elektrycznej	IP	IPX5D	IPX5D

od 5,2
do 26,1 kW

PODŁĄCZENIE DO KOMINA
LUB SYSTEMU POW-SPAL.

NAŚCIENNY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Luna Classic






24, 28





CENA NETTO	24	28
Indeks	7796020	7796021
PLN	nz	nz

WYPOSAŻENIE DODATKOWE OPRÓCZ „REGULACJI”

Akcesoria

	Indeks	PLN
 <p>KITCHEN Pompka do kondensatu Pompka przeznaczona jest do odprowadzania kondensatu z kotłów kondensacyjnych o mocy do 35 kW, gdzie nie jest możliwe rozwiązanie grawitacyjne. Kompaktowy rozmiar zapewnia łatwy montaż pod kotłem, a zastosowane technologie pozwalają zachować cichą pracę przy dużej wydajności urządzenia. Wysokość podnoszenia: max 10 m. Pompka wyposażona jest w przejrzysty, odłączalny zbiornik, który umożliwia systematyczną kontrolę stanu zabrudzenia. W zestawie: przewód zasilający 1 m, wężyk odprowadzający 6 m (Ø 6 mm), złączka przyłącza do rur Ø 22 i 28 mm, zestaw montażowy, instrukcja obsługi.</p>	721316202	810
 <p>SPS Rozdzielacz alternatywny Ø60/100 na Ø80/80 do MCR Home/Inidens</p>	7220861	157
 <p>SPS Kolano spalinowe podłączeniowe 90° Ø60/100 do MCR Home/Inidens</p>	7220862	199
 <p>Zestaw podłączeniowy do kotła 1f do Lumea/MCR Home/Duo-tec/ZENA/Inidens</p>	767907301	244
 <p>Zestaw podłączeniowy do kotła 2f do Lumea/MCR Home/Duo-tec/ZENA/Inidens</p>	767907401	353

Przygotowanie c.w.u.

	Indeks	PLN
 <p>SRK100MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 100 litrów</p>	110005562KG	3 480
<p>SRK150MG Podgrzewacz c.w.u. stojący okrągły 150 litrów</p>	89629023KG	4 550
 <p>Grzałka do SR..MG, SRK..MG 1,5 kW/230V 6/4”</p>	607-15-230	420
<p>Grzałka do SR..MG, SRK..MG 2,0 kW/230V 6/4”</p>	607-15-230-2	480

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - REGULACJE

Dobór wyposażenia dodatkowego zależnie od podłączonych obiegów

Typ kotła	Typ obiegu	
		
Luna Classic 1.24	c.w.u. AD212P	bezpośredni
Luna Classic 24	fabrycznie	fabrycznie
Luna Classic 28		

(1) Do ewentualnego uzupełnienia o:
- jeżeli żąda się regulacji zależnej od temperatury otoczenia: termostat pokojowy 710434701
- jeżeli żąda się regulacji pogodowej: czujnik zewnętrzny 710487302 + termostat pokojowy 710433601

Regulacje

od 5,2
do 26,1 kW

PODŁĄCZENIE DO KOMINA
LUB SYSTEMU POW-SPAL.








NAŚCIENNY, GAZOWY KOCIOŁ KONDENSACYJNY

Luna Classic

24, 28



WYPOSAŻENIE DODATKOWE - REGULACJE

Regulacje		Pakiet	Indeks	PLN
	BAXI Mago Termostat pokojowy modulujący przewodowy		7750209	1 170
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny przewodowy		710434701	420
	Termostat pokojowy modulujący nieprogramowalny bezprzewodowy		710543001	970
	Termostat pokojowy modulujący programowalny przewodowy		710433601	600
	Termostat pokojowy modulujący programowalny bezprzewodowy		710543206	1 290
	QAC34 Czujnik temperatury zewnętrznej	HX94	710487302	171
	Czujnik c.w.u. Umożliwia regulację z priorytetem temperatury i programowanie wytwarzania ciepłej wody użytkowej w podgrzewaczu pojemnościowym	AD212P	100000030P	171