



KOCIOŁ GAZOWY Z OTWARTĄ KOMORĄ SPALANIA

PIGMA ULTRA

skoncentrowany na wydajności

Dzięki kompaktowym rozmiarom, gwarantowanemu komfortowi w produkcji CWU, wysokiej sprawności i przyjaznemu panelowi sterowania, pozwalającemu na optymalne zarządzanie ogrzewaniem, Pigma Ultra to komfortowe rozwiązanie optymalne dla wielu typów instalacji.

Kocioł o niskiej emisji NOx, zgodny z przepisami Erp z 26.09.2018.



KLASA EFEKTYWNOŚCI ENERGETYCZNEJ



> KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

- **Wymiennik CWU ze stali nierdzewnej.**
- Wydajność wody sanitarnej **, zgodnie z EN 13203.
- Przepływ 14,2 l / min przy $\Delta T = 25^{\circ}C$.
- Produkcja ciepłej wody zarządzana przez dwie sondy NTC i czujnik przepływu dla lepszej stabilności temperatury niezależnie od ilości pobieranej wody.
- Programowalna funkcja Comfort wł. / wył.

> KOMFORT OGRZEWANIA

- Funkcja S.R.A, system automatycznej regulacji kotła zgodnie z wymaganiami układu grzewczego.
- Wysokowydajna pompa z ciągłą modulacją elektroniczną w celu poprawy komfortu akustycznego i zmniejszenia zużycia energii.
- Możliwość regulacji pogodowej w 2 strefach grzewczych, w zależności od temperatury wewnętrznej i / lub zewnętrznej.
- Przygotowany do integracji z systemem grzewczym poprzez **nowy protokół komunikacyjny Ebus²** (kotły, kolektory słoneczne, moduły strefowe i termostaty modulowane).
- Wyświetlacz LCD z możliwością odczytu: historii błędów, autodiagnostyki, temperatur pracy.

> ŁATWOŚĆ UŻYTKOWANIA I INSTALOWANIA

- **Kompatybilny z Expert Control:** intuicyjny sterownik systemu do zarządzania 3 strefami grzewczymi, dopasowanie wg temperatury wewnętrznej i / lub zewnętrznej dla większego komfortu i oszczędności energii.
- Nowa, intuicyjna listwa połączeń elektrycznych.
- Łatwiejsze uruchomienie: automatyczna funkcja odpowietrzania kotła i regulacja mocy są dostępne bezpośrednio z panelu sterowania.
- Kompaktowy wymiary.

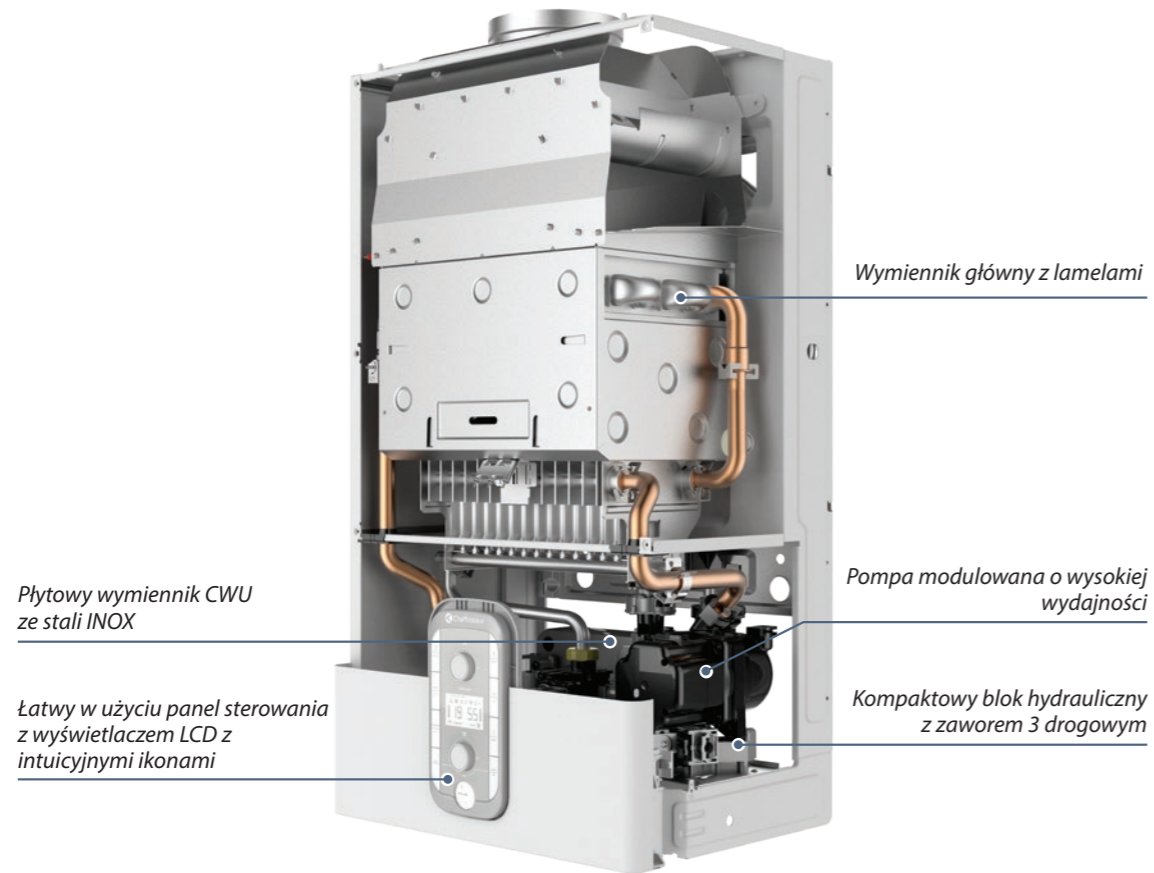


> OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I TROSKA O ŚRODOWISKO

- **Do 15% oszczędności energii** przy jednoczesnym użyciu sterownika Expert Control, sondy zewnętrznej i funkcji S.R.A.



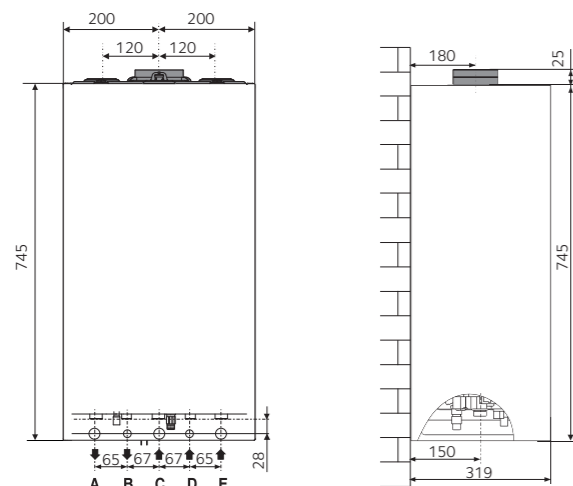
WIDOK W PRZEKROJU



CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA

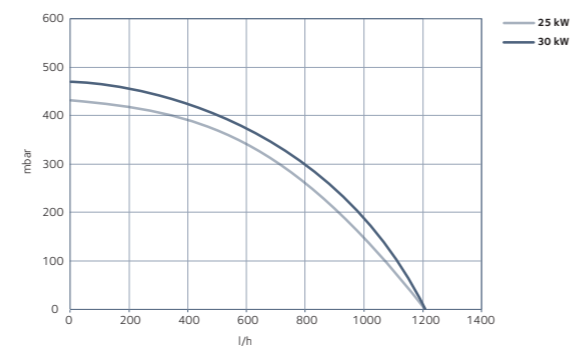
PIGMA ULTRA		25 CF EU
Nr certyfikatu CE		0476CT2600
Typ odprowadzenia spalin		B11 - B11bs
OGRZEWANIE		
Technologia		konwencjonalna
Znamionowe zużycie ciepła w trybie CO max/min (Hi) Qn	kW	25,8/ 11,0
Moc użytkowa w trybie CO max/min	kW	23,2/ 9,8
Sprawność przy mocy nominalnej 60/80 Hi	%	90,1
Sprawność przy 30% mocy nominalnej (powrót 47 Hi)	%	89,9
Zakres temperatury CO min / max temp.	°C	35-82
Maksymalne ciśnienie CO / ustawienie zaworu bezpieczeństwa	bar	3
Pojemność naczynia wzbiorczego	l	8
Maksymalna pojemność wodna systemu przy 75°C / 45°C	l	100/300
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń		C
Obieg CWU		
Poziom komfortu CWU (EN 13203)		**
Nominalna moc cieplna max / min (CWU) PCI	kW	27/ 11,0
Maksymalna / min moc w trybie CWU	kW	24,3/ 9,9
Specyficzny przepływ zgodnie z EN 625 przy ΔT 30°C	l/min	11,8
Natężenie przepływu CWU dla dT 25 ° C	l/min	14,2
Natężenie przepływu CWU dla dT 35 ° C	l/min	10,1
Zakres temperatury CWU	°C	36-60
Ciśnienie CWU maks./min	bar	7/0,2
Klasa efektywności energetycznej do produkcji ciepłej wody		B
Profil poboru wody		XL
EMISJE		
Minimalny ciąg kominowy	Pa	4
Klasa NOx		6
Emisja NOx dla gazu G20	mg/kWh	31
Temperatura spalin dla gazu G20 dla 60/80	°C	111
Zawartość CO gaz G20	ppm	81
Zawartość CO2 gaz G20	%	5,6
Zawartość O2 gaz G20	%	10,4
Maksymalny przepływ spalin gaz G20	kg/h	68,2
Współczynnik nadmiaru powietrza	%	98
CHARAKTERYSTYKA ELEKTRYCZNA		
Napięcie zasilania	V	230 V~ (50 Hz)
Maksymalna moc pobierana	W	52
Stopień ochrony elektrycznej	IP	X4D
PODŁĄCZENIE HYDRAULICZNE I GAZOWE		
Wymiary przyłączy kotła	cale	½" i ¾" M
Natężenie przepływu gazu maks. dla gazu H (G20) - propan (G31)	m³/h - kg/h	2,73 - 2,1
PRODUKTY SPALANIA		
Klasa NOx (EN297/483)		6
WYMIARY - WAGA		
Wysokość x szerokość x głębokość	mm	745x400 x319
Waga	kg	25

WYMIARY (W MM) I SCHEMAT MONTAŻOWY



- A. Zasilanie instalacji CO Ø 3/4"
- B. Wyjście CWU 1/2"
- C. Wejście gazu Ø 3/4"
- D. Wejście CWU 1/2"
- E. Powrót z instalacji CO 3/4"

CIŚNIENIE DYSPOZYCYJNE





Szerokość
40 cm

Moc
25 kW

Typ: dwufunkcyjny,
przepływowy

Technologia
KONWENCJONALNA

PIGMA ULTRA

MODEL	Moc	Gaz	Klasa energetyczna w ogrzewaniu	Klasa energetyczna inst. sanitarnej	Profil	Kod
PIGMA ULTRA 25 CF EU	25 kW	G20 (GZ 50)			XL	CHFO-209285

Deklaracja B1:

Ten kocioł o ciągu naturalnym jest przeznaczony do podłączenia do komina wspólnego dla wielu mieszkań w istniejących budynkach, usuwającego pozostałości po spalaniu poza pomieszczenie, w którym znajduje się kocioł. Kocioł pobiera powietrze do spalania bezpośrednio z pomieszczenia i wyposażony jest w przerywacz ciągu. Ze względu na niższą sprawność należy unikać jakiegokolwiek innego wykorzystania tego kotła, które może spowodować wyższe zużycie energii i wyższe koszty eksploatacji.

AKCESORIA

Kod	Opis
3318599	Sonda zewnętrzna
3318224	Zestaw hydrauliczny do kotła 2-funkcyjnego
3318601	Sterownik kotła Easy Control
3318624	Moduł MGM II EVO 1str. gorąca, 1chłodna, zaw. z siłownikiem
3318625	Moduł MGM III EVO 1str. gorąca, 2chłodne, zaw. z sił. 3pompy

Wyłącznie dystrybutor produktów Chaffoteaux w Polsce