



JEDNOFUNKCYJNY WISZĄCY KOCIOŁ GAZOWY

PIGMA EVO SYSTEM

Najlepszy wybór dla ogrzewania.

Wysoka wydajność, szeroki wachlarz osprzętu i funkcji, dzięki którym sterowanie siecią grzewczą jest łatwe i efektywne. Kocioł można podłączyć do zasobnika zewnętrznego w celu wytwarzania ciepłej wody użytkowej.



opcjonalny
zasobnik zewnętrzny

> KOMFORT CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

- Kompatybilny z zasobnikiem BCH - idealny do gromadzenia ciepłej wody.
- Łatwy montaż dzięki zastosowaniu przyjaznych połączeń hydraulicznych.

> KOMFORT OGRZEWANIA

- Wysoka, 3-gwiazdkowa ocena sprawności spalania zgodnie z normą unijną EN 92/42.
- **Konstrukcja umożliwiająca integrację z układem grzewczym przy zastosowaniu protokołu komunikacyjnego eBUS2 (moduły solarne, hydrauliczne, modulujący osprzęt sterujący).**
- **System regulacji automatycznej (SRA) umożliwia uzyskanie optymalnych parametrów grzania w każdych warunkach pogodowych.**
- Podświetlany wyświetlacz LCD z wizualizacją trybów pracy i temperatur oraz autodiagnostyki.
- Funkcja przeciwwzrostowa.

> KOMFORT OBSŁUGI I INSTALACJI



- Zgodność z systemem Expert Control — nowym i intuicyjnym systemem termoregulacji pogodowej umożliwiającym zarządzanie 3 układami, w zależności od temperatury w pomieszczeniu i/lub temperatury zewnętrznej w celu uzyskania większego komfortu i oszczędności energii.
- Nowe, uporządkowane okablowanie.
- Łatwe uruchomienie — funkcja automatycznego odpowietrzania i regulacja parametrów z bezpośrednim dostępem od panelu sterowania.
- Uproszczona konserwacja — wszystkie elementy są dostępne z przodu kotła.

> OSZCZĘDNOŚĆ ENERGII I POSZANOWANIE ŚRODOWISKA



- Oszczędność energii do 15% dzięki zastosowaniu systemu Expert Control, w którego skład wchodzi modulowany czujnik pokojowy.

NOWA
WERSJA

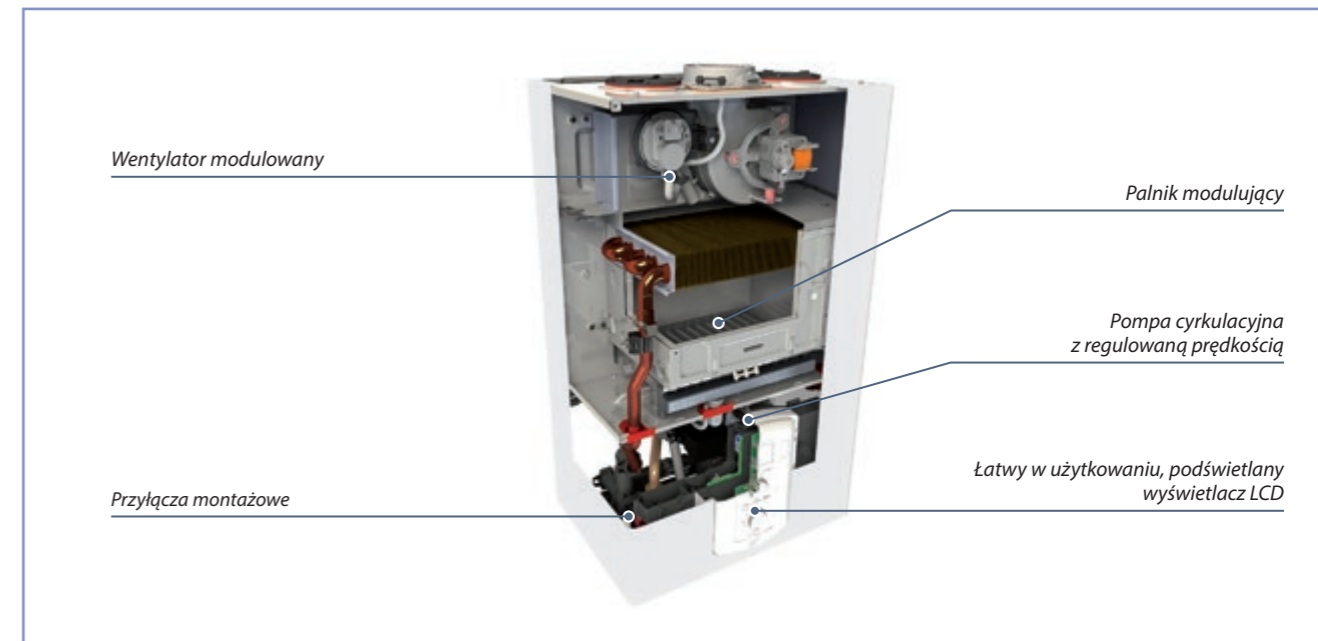
Szerokość
40 cmMoc
25 kWProdukcja CWU
ZASOBNIK ZEWNĘTRZNYTechnologia
KONWENCJONALNA

PIGMA EVO SYSTEM

DANE TECHNICZNE

		25 CF	25 FF
Gaz		Ziemny	
Numer certyfikatu CE		1312BR4794	1312BR4793
Kategoria gazu		II2H3+	
Typ instalacji		B11-B11BS	C12, C22, C32, C42, C52, C62, C82, B22, B22p, B32, C12X, C32X, C42X, C52X, C82X
OGRZEWANIA			
Gwiazdkowa ocena sprawności spalania			
Maksymalna/minimalna znamionowa wydajność cieplna w trybie grzania (Hi) Q _n	kW	25,8/11	25,8/11
Maksymalna/minimalna użyteczna moc cieplna	kW	23,7/9,9	24,2/9,8
Sprawność przy znamionowej wydajności cieplnej 60/80 Hi	%	91,9	93,8
Sprawność przy 30% znamionowej wydajności cieplnej (powrót 47 Hi)	%	91,2	93,6
Maksymalna/minimalna temperatura grzania	°C	82/35	
Maksymalne ciśnienie w układzie centralnego ogrzewania	bar	3	
Pojemność zbiornika wyrównawczego	l	8	
Maksymalna ilość wody w układzie grzewczym przy 75°C/45°C	l	100/300	
EMISJA			
Ciśnienie przy maksymalnym natężeniu przepływu spalin	Pa	-	100
Minimalny ciąg kominowy	Pa	3	-
Klasa NO _x (NO _x ważone mg/kWh) (G20)		3	
Temperatura spalin przy 60/80 (G20)	°C	118	105
Zawartość CO w ppm (G20)	ppm	53	50
Zawartość CO ₂ (G20)	%	5,8	6,5
Zawartość O ₂ (G20)	%	10,1	8,8
Nadmiar powietrza	%	93	72
PARAMETRY ELEKTRYCZNE			
Napięcie zasilania		230 V / 50 Hz	
Całkowity pobór mocy elektrycznej	W	79	112
Stopień ochrony układu elektrycznego	IP	X5D	
CECHY UŻYTKOWE			
Podłączenia do kotła	cale	½» i ¾»M	
Podłączenia kolan spoinowanych	mm	Ø 14/16 and 18/20 (gas 18F)	
Maksymalne natężenie przepływu gazu G20 - G30 - G31		2,86 m ³ /h 2,13 m ³ /h 2,10 kg/h	2,86 m ³ /h 2,13 m ³ /h 2,10 kg/h
Maksymalny przepływ gazu (G20)	kg/h	63,6	57,4
Maksymalne ciśnienie gazu na wlocie	mbar		
CIĘŻAR I WYMIARY			
Wysokość x szerokość x głębokość	mm		
Ciężar	kg	30	31

ELEMENTY KOTŁA



DOSTĘPNE MODELE

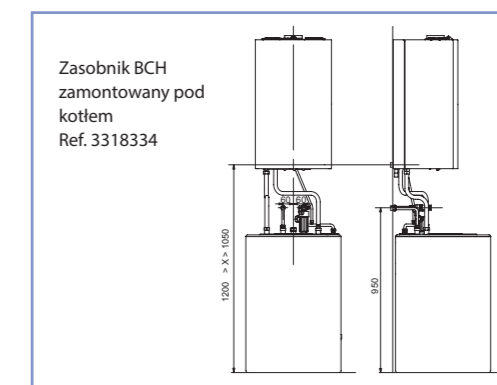
MODEL	GAZ	KOCIOŁ
		Kod
25 CF	ziemny	3310283
25 FF	ziemny	3310285

URZĄDZENIA STERUJĄCE I REGULUJĄCE

REGULACJA PRZEWODOWA	Kod
REGULACJA ON / OFF	
Easy control - termostat z możliwością programowania	3318601
REGULACJA MODULOWANA	
Expert Control - sterownik systemowy z czujnikiem temperatury pokojowej	3318619
Zone Control - czujnik temperatury pokojowej	3318597
CZUJNIK TEMPERATURY ZEWNĘTRZNEJ	
Czujnik temperatury zewnętrznej	3318599
REGULACJA BEZPRZEWODOWA	Kod
REGULACJA ON / OFF	
Easy control - termostat z możliwością programowania	3318602

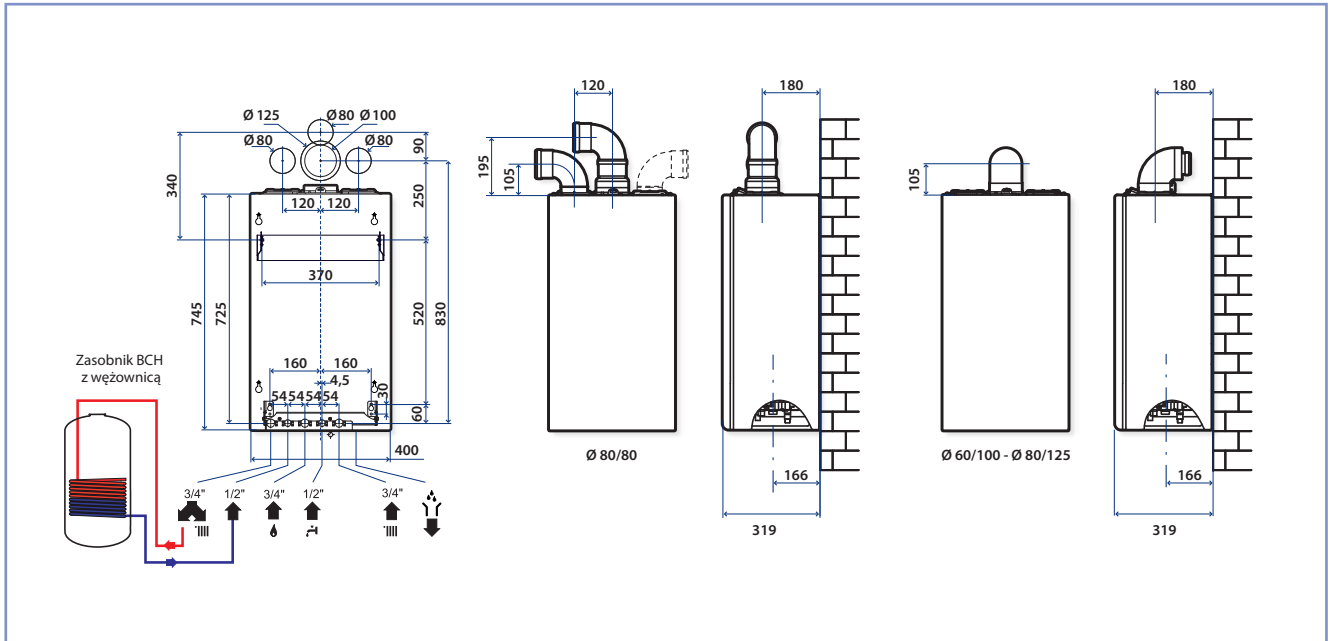
ZESTAW DO PODŁĄCZENIA ZASOBNIKA BCH

	Kod
Zestaw do podłączenia zasobnika BCH pod kotłem	3318334



PIGMA EVO SYSTEM

WYMIARY (mm)



MODUŁY HYDRAULICZNE

	Kod
MGz III basic	3318652
MGm II evo	3318624
MGm II basic	3318623
MGm III evo	3318625
MGm III basic	3318653
Zone Manager - 3 strefy (AT + 2BT)	3318628

CHARAKTERYSTYKA POMPY

