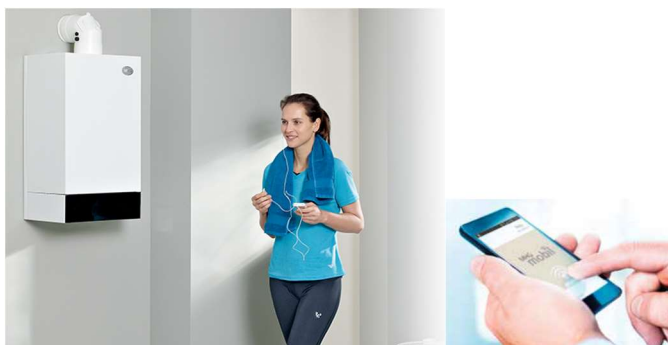


ProCon E 25...35

gazowy kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny

EWFE
POLONIA



Kocioł kondensacyjny ProCon E25..35

Nowy gazowy kocioł kondensacyjny ProCon E 25...35 z wymiennikiem ze stali nierdzewnej INOX oferuje optymalną wydajność grzewczą w najmniejszej przestrzeni. Jednostka wisząca jedno- lub dwufunkcyjna nadaje się idealnie do domów jednorodzinnych, dwurodzinnych szczególnie do obiektów energooszczędnych i pasywnych o bardzo szerokim zakresie mocy 2,9 - 24,9kW lub 5,9 - 33,9 kW mocy grzewczej.

Oparte na sprawdzonej technologii serii ProCon GWB, urządzenie to jest również wyjątkowo niezawodne o wysokiej efektywności energetycznej a więc wysoko oszczędna i przyjazna dla środowiska w okresie późniejszej eksploatacji.

Kocioł kondensacyjny jedno i –dwufunkcyjny ProCon E 25...35

ProCon E... ma odpowiednie rozwiązanie dla każdego zakresu potrzeb, zarówno dla budynków jednorodzinnych jak i większych z możliwością łączenia w kaskadę. Urządzenie jest dostępne w trzech podstawowych wersjach : **wersja H**- typowy kocioł do ogrzewania : **wersja HS** z wbudowanym zaworem 3-drogowym (do współpracy z zewnętrznym podgrzewaczem c.w.u.), wersja **S**- kocioł dwufunkcyjny z wbudowanym podgrzewaczem przepływowym c.w.u.




Szeroki zakres modulacji 1: 8 umożliwia dodatkowe oszczędności energii. Zapobiega częstemu i niepotrzebnemu włączaniu i wyłączaniu, a działanie automatyki pogodowej dostosowywane jest do rzeczywistych chwilowych warunków pogodowych (modulacja od 12% do 100%).

- ✓ wersja jedno- i dwufunkcyjna z innowacyjnym wymiennikiem ciepła ze stali nierdzewnej INOX,
- ✓ bardzo niski poziom emisji substancji szkodliwych dzięki modulowanym, bezobsługowym palnikom promiennikowym ECONOX z wstępną komorą mieszania,
- ✓ wysokoefektywna pompa kotłowa z głęboką modulacją sterowaną sygnałem PWM, utrzymująca stałą różnicę temperatur pomiędzy zasilaniem a powrotem,
- ✓ zamknięta komora spalania, kompletne systemy powietrzno – spalinowe z PPs,
- ✓ przystosowany do spalania gazu ziemnego opcjonalnie gazu płynnego (propan),
- ✓ dzięki inteligentnej technologii systemu zużycie paliwa jest zminimalizowane, koszty eksploatacyjne są ograniczone, a wymagania zmienionego rozporządzenia w sprawie oszczędzania energii optymalnie spełnione.

Zalety użytkownik

- najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej oznaczany parametrem „XL” dla jednostek od typu HS
- specjalna konstrukcja wymiennika ze stali nierdzewnej idealnie nadaje się do nowych systemów grzewczych o niskim zapotrzebowaniu na ciepło – budynki energooszczędne i pasywne,
- automatyka pogodowa w standardzie, program optymalizacji pracy w kondensacji,
- możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnych,
- wysokie bezpieczeństwo, bardzo cicha praca, prosta i intuicyjna obsługa kotła,
- małe gabaryty, estetyczny wygląd,

Informacje dodatkowe

Typ kotła:	ProCon E 25 ...35 2,9 – 24,9 bzw. 5,9 – 33,9		
	kondensacyjny, wiszący o mocy modulowanej.		
Rodzaj paliwa:	gaz ziemny , po wymianie dyszy na gaz płynny (propan techniczny).		
Wersje kotła:	jednofunkcyjny (H) z wbudowanym zaworem (HS0 i dwufunkcyjny (S)		
Znamionowa moc cieplna Prated:	Typ	ProCon E25	ProCon E25
	c.o.	2,9-24,9kW	5,9-33,9kW
		 53dB	
		 A	
	c.w.u.	 XL A	
Praca na c.w.u.:	- kotły jedno- i dwufunkcyjne , priorytet c.w.u. - funkcje pracy na c.w.u.: a) wersja H - sterowanie zewnętrznym zaworem 3-drogowym lub pompą b) wersja HS - wbudowany zawór 3-drogowy c.o./c.w.u. c) wersja S – podgrzewacz przepływowy wbudowany w kotle		
Wymiennik ciepła:	- wymiennik ze stali nierdzewnej typu INOX , - idealna konstrukcja do nowych układów grzewczych.		
Automatyka kotła :	- automatyka pogodowa, tryb pracy letniej (tylko c.w.u.), zimowy (c.o. + c.w.u.) - programy czasowe dzienne i tygodniowe dla c.o. i c.w.u. - funkcja współpracy z innym źródłem ciepła solar, kominek, pompa ciepła, - funkcja stabilizacji temperatury c.w.u. w wersji dwufunkcyjnej S, - funkcje zabezpieczenia pracy kotła : optymalizacja pracy w kondensacji, sterowanie obrotami pompy, $\Delta T = \text{const}$, zabezpieczenie przed taktowaniem, ochrona przed zamarzaniem, elektroniczny zapłon i kontrola jonizacji płomienia, zabezpieczenia temperaturowe na wodzie i spalinach, programowalny nadbieg pompy na c.o. i c.w.u., funkcja autodiagnostyki kotła, stanu pracy i awarii.		
Sterowanie zewnętrzne (opcja) :	- termostaty pokojowe ON/OFF lub OpenTherm RSC-OT, opcja mieszaczem, - sterowanie za pomocą aplikacji mobilnych lub przez internet .		
Odprowadzenie spalin/ doprowadzenie powietrza:	- zamknięta komora spalania, - przystosowany do pracy niezależnej od powietrza z pomieszczenia (turbo), - odprowadzenie spalin i systemy powietrzno- spalinowy kategorii : B ₂₃ , B ₃₃ , C _{13x} , C _{33x} ; C _{43x} ; C _{53x} ; C _{63x} ; C _{83x} ; C ₉₃ .; systemy powietrzno-spalinowe z PPs.		
Wyposażenie kotła :	- pompa kotłowa elektroniczna - wysokoefektywna, - adapter spalin DN 80/125, - czujnik zewnętrzny, syfon kondensatu, listwa montażowa, czujnik c.w.u. (HS)		
Gwarancja :	- 24-miesiące, - 48-miesiące na wymiennik.		