

MEISTERlinie ecoGAS 11 ... 45

gazowy kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny

EWFE
POLONIA



Kocioł kondensacyjny ecoGAS 11...45

to optymalna proporcja pomiędzy wyborem ile musimy zapłacić w momencie zakupu i montażu nowego kotła kondensacyjnego, a jakie będą rzeczywiste oszczędności w okresie późniejszej eksploatacji. Szczególnie atrakcyjna cena a do tego jeszcze brak wrażliwości na stan instalacji, wysoka sprawność i komfort cieplny na c.o i c.w.u. stanowią dopełnienie podstawowych zalet i potrzeb eksploatacyjnych gazowego kotła kondensacyjnego ecoGAS.

Klasa efektywności energetycznej na c.o. A+ w kotłach ecoGAS 11 praca z regulatorem pokojowym i czujnikiem zewnętrznym, a w kotłach ecoGAS 18...30 indywidualne regulatory pokojowe oraz czujnik zewnętrzny.

Gazowy kocioł kondensacyjny ecoGAS 11...45

Nowy typoszereg jednostek MEISTERlinie ecoGAS (II-generacja) to efekt wieloletnich prac badawczych i doświadczeń dzięki którym uzyskano optymalną proporcję pomiędzy kosztami inwestycyjnymi, a oszczędnościami eksploatacyjnymi. Szczególnie atrakcyjna cena zakupu w połączeniu z brakiem wrażliwości na stan i rodzaj instalacji grzewczej idealnie spełni nawet najwyższe oczekiwania użytkowników zarówno w momencie zakupu i montażu jednostki jak również podczas późniejszej bezproblemowej i energooszczędnej eksploatacji. Zamknięta komora spalania gwarantująca wysokie bezpieczeństwo pracy kotła, długa bezproblemowa żywotność wymiennika ciepła, bardzo cicha praca, intuicyjna obsługa, małe gabaryty i nowoczesny wygląd to cechy szczególnie wyróżniające ten typoszereg w stosunku do innych kotłów oferowanych na rynku.







- dostępne w wersji jedno- i dwufunkcyjnej, automatyka przystosowana do współpracy z zewnętrznymi podgrzewaczami c.w.u.
- gazowy kocioł kondensacyjny z jedną z najwyższą efektywności pracy rocznej do A+
- innowacyjny wymiennik ciepła miedziano-aluminiowy niewrażliwy na stan instalacji grzewczej – zatopiona rura miedziana w wymienniku aluminiowym
- zamknięta komora spalania, kompletne systemy powietrzno – spalinowe z PPs,
- przystosowany do spalania gazu ziemnego opcjonalnie gazu płynnego (propan)

Zalety użytkownik

- szczególnie atrakcyjna cena w połączeniu z niskimi kosztami eksploatacyjnymi,
- idealnie nadaje się do nowych jak i modernizacji starych systemów grzewczych,
- automatyka pogodowa w standardzie, program optymalizacji pracy w kondensacji,
- możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnych,

- sprawdzona w praktyce, kolejna generacja kotła, gwarancja długiej bezproblemowej eksploatacji,
- wysoka energooszczędność, niskie zużycie gazu, energii elektrycznej, w stanie gotowości tylko 2 W
- wysokie bezpieczeństwo, bardzo cicha praca, prosta i intuicyjna obsługa kotła
- małe gabaryty, estetyczny wygląd,
- 10 lat gwarancji na szczelność wymiennika

Informacje dodatkowe

Typ kotła:	ecoGAS 11 ... 45 jednofunkcyjny					
	kondensacyjny, wiszący o mocy modulowanej.					
Rodzaj paliwa:	gaz ziemny , po wymianie dyszy na gaz płynny (propan techniczny).					
Wersje kotła:	jednofunkcyjny.					
Znamionowa moc cieplna Prated:	ecoGAS	11	18	24	30	45
	c.o.	11kW	18kW	23kW	30kW	41kW
						
		50dB	45dB	45dB	50dB	55dB
						
Praca na c.w.u.:	- kotły jednofunkcyjne do współpracy z podgrzewaczami pojemnościowymi c.w.u. - przełączanie przez zawór 3-drogowy c.o./c.w.u., - priorytet c.w.u.;					
Wymiennik ciepła:	- wymiennik aluminiowo- miedziany na c.o. wtopiona węzownica miedziana, - niewrażliwy na stan instalacji c.o., - idealny do instalacji nowych i modernizowanych.					
Automatyka kotła :	- automatyka pogodowa, - sterowanie zaworem 3-drogowym, - tryb pracy letniej (tylko c.w.u.), zimowy (c.o. + c.w.u.) lub czuwania - standby - funkcja obniżenia pracy na c.o. i temperatury c.w.u. - możliwość pracy kotła tylko na c.o. / tylko na c.w.u. / c.o. i c.w.u., - funkcje zabezpieczenia pracy kotła : optymalizacja pracy w kondensacji, 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, - sterowanie Open Therm jednym obiegiem ze zmieszaniem + jednym bezpośrednim - CETA 107, - rozszerzenie sterowania CETA 107 o drugi obieg ze zmieszaniem - CETA 106, - regulator pokojowy CETA RC OpenTherm , - sterowanie za pomocą aplikacji mobilnych przez internet lub App – MHG LANfunk-Box.					
Odprowadzenie spalin/ doprowadzenie powietrza:	- zamknięta komora spalania, systemy powietrzno-spalinowe z PPs, - 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 .					
Wyposażenie kotła :	- pompa kotłowa elektroniczna - wysokoefektywna, - adapter spalin z króćcami pomiarowymi - DN 60/100 lub DN 80/125, - syfon kondensatu, - listwa montażowa.					
Gwarancja :	- 24-miesiące, - 10-lat na szczelność wymiennika.					

Przedstawiona klasyfikacja efektywność energetyczną dotyczy konkretnego produktu może się nieznacznie różnić dla innych produktów lub układów z tego samego typoszeregu.