

MEISTERlinie ecoGAS 18/24 ...45/36

gazowy kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny

EWFE
POLONIA



Kocioł kondensacyjny ecoGAS 18/24...45/36

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, brak wrażliwości na stan instalacji, wysoki komfort cieplny zarówno na potrzeby centralnego ogrzewania jak i przygotowania c.w.u. (porównywalny z podgrzewaczem pojemnościowym) stanowi dopełnienie zalet eksploatacyjnych gazowego kotła kondensacyjnego ecoGAS.

Kocioł kondensacyjny dwufunkcyjny ecoGAS 18/24...45/36

Nowy typoszereg jednostek MEISTERlinie ecoGAS (II-generacji) to efekt wieloletnich prac badawczych i doświadczeń dzięki którym uzyskano optymalny kompromis pomiędzy kosztami inwestycyjnymi, a oszczędnościami eksploatacyjnymi. 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. Jedną z najważniejszych zalet tych kotłów kondensacyjnych dwufunkcyjnych jest niezwykle wysoki komfort ciepłej wody użytkowej oznaczanych parametrem „XL” dla jednostek od typu ecoGAS 24/28. Jeżeli do tego dodamy możliwość pracy ciepły wymiennik na stałe lub w funkcji samouczącej się (natychmiastowa dyspozycyjność c.w.u.), funkcja stabilizacji temperatury i podwyższona moc kotła na c.w.u. oraz wymiennik mało wrażliwy na twardość zimnej wody to wszystko gwarantuje bezpieczną i długotrwałą pracę oraz komfort przygotowania c.w.u. porównywalny do jednostki jednofunkcyjnej z podgrzewaczem pojemnościowym za dużo niższą cenę.









- wersja dwufunkcyjna – podwyższona moc kotła przy pracy na c.w.u.,
- innowacyjny wymiennik ciepła miedziano-aluminiowy niewrażliwy na stan instalacji grzewczej – zatopiona rura miedziana dla c.o. i c.w.u. 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,
- najwyższy komfort ciepłej wody użytkowej oznaczany parametrem „XL” dla jednostek od typu ecoGAS 24/28 do ...45/36, stabilizacja temperatury i podwyższona moc na c.w.u.

- natychmiastowa dyspozycyjność c.w.u. przy pracy w funkcji EIN lub ECO – komfort porównywalny z układem z podgrzewaczem pojemnościowym,
- specjalne konstrukcja wymiennika idealnie nadaje się do nowych i modernizowanych systemów grzewczych,
- automatyka pogodowa w standardzie, program optymalizacji pracy w kondensacji,
- możliwość zdalnego sterowania za pomocą aplikacji mobilnych,
- 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 18/24...45/36 dwufunkcyjny | | | | |
| | kondensacyjny, wiszący o mocy modulowanej. | | | | |
| Rodzaj paliwa: | gaz ziemny , po wymianie dyszy na gaz płynny (propan techniczny). | | | | |
| Wersje kotła: | dwufunkcyjny. | | | | |
| Znamionowa moc cieplna Prated: | ecoGAS | 18/24 | 24/28 | 30/36 | 45/36 |
| | c.o. | 18kW | 23kW | 30kW | 41kW |
| | |  45dB |  45dB |  50dB |  55dB |
| | |  | | | |
| | c.w.u. | 23,3kW | 29,1kW | 32,7kW | 32,7kW |
| | |  L |  XL |  | |
| Praca na c.w.u.: | -kotły dwufunkcyjne , priorytet c.w.u., przy pracy na c.w.u. pompa kotłowa OFF, - funkcje pracy na c.w.u.: a) EIN - włączony wysoki komfort c.w.u. - stale podgrzany wymiennik ciepła b) ECO – funkcja uczenia się z okresu używania c.w.u. , c) AUS – wyłączone podgrzewanie wymiennika, praca na c.w.u. po zgłoszeniu. | | | | |
| Wymiennik ciepła: | - wymiennik aluminiowo- miedziany na c.o. wtopiona węzownica miedziana, dodatkowa węzownica miedziana na c.w.u., - niewrażliwy na stan instalacji c.o. i twardość zimnej wody., - idealna konstrukcja do układów nowych jak i modernizowanych. | | | | |
| Automatyka kotła : | - automatyka pogodowa, tryb pracy letniej (tylko c.w.u.), zimowy (c.o. + c.w.u.) - funkcja programowania mocy i obniżenia zasilania na c.o. i temperatury c.w.u. - funkcja natychmiastowej dyspozycyjności c.w.u. (ciepły wymiennik) - funkcja stabilizacji temperatury i podwyższona moc kotła na 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, 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 z króćcami pomiarowymi - DN 60/100 DN 80/125, - syfon kondensatu, listwa montażowa. | | | | |
| Gwarancja : | - 24-miesiące, - 10-lat na szczelność wymiennika. | | | | |