


KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

Komfortowe ciepło

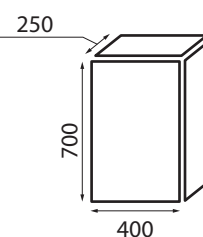
Kocioł do każdego typu instalacji

SIME MIA HE (25, 30, 40 kW)

Kocioł naścienny SIME Mia HE to kompaktowe urządzenie nowej generacji, które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Wszystkie modele o mocy od 25 do 40 kW mają takie same wymiary: 70x40x25 cm. Taki rozmiar sprawia, że kocioł doskonale nadaje się jako zamiennik starszych urządzeń. Kocioł posiada wbudowany zawór klapowy umożliwiający podłączenie do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem co ma szczególne znaczenie w wielorodzinnym budownictwie deweloperskim.



Rozmiar kotła (mm)



Mia HE C10			25	30	40	20T	30T
Moc cieplna	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	kW	4,2 - 21,2	5,0 - 25,5	7,5 - 37,5	4,2 - 21,2	5,0 - 25,5
	dla ciepłej wody użytkowej	kW	4 - 24	4,8 - 30	7 - 40	-	-
Nośność wody użytkowej EN13203		l/min	11	14,2	17	-	-
Sprawność	dla C. O. (50st.C - 30st.C)	%	105,9	106,8	106,9	107,3	107,1
Moc akustyczna w trybie C.O.		dB	53	51	53	50	51
Deklarowany profil obciążenia ciepłej wody użytkowej		%	XL	XL	XXL	-	-

Kocioł mały i bardzo wydajny SIME Mia HE

Maksymalną wydajność energetyczną kotła kondensacyjnego uzyskuje się, gdy temperatura powrotu z instalacji jest niższa niż 45-50°C. Z tego powodu powszechnie uważa się, że kocioł kondensacyjny powinien być podłączony do niskotemperaturowych instalacji grzewczych.

W kotle Mia HE natężenie przepływu zmniejsza się automatycznie, dzięki czemu wydłuża się czas wymiany ciepła z otoczeniem oraz zmniejsza się temperatura wody powracającej do kotła. A zatem, Mia HE dostosowuje się automatycznie do pracy zawsze w trybie kondensacji, niezależnie od typu obsługiwanej instalacji. Dlatego też pompa obiegowa o zmiennym przepływie jest niezwykle przydatna w przypadku wymian kotłów gdzie użytkowane są tradycyjne instalacje grzewcze.

Dostosowany do zbiorczych kanałów kominowych

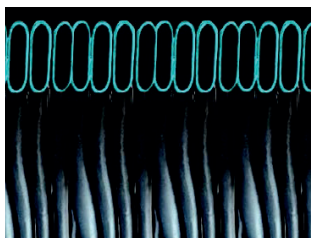
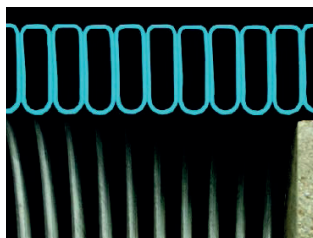
Kocioł Mia HE posiada wbudowany zawór klapowy i certyfikat C(10) umożliwiający podłączenie do zbiorczych kanałów spalinowych pod ciśnieniem. Posiada nad wentylatorem powietrzny zawór klapowy blokujący cofanie się spalin w czasie przerwy. Zapewnia wysokie bezpieczeństwo użytkowania a jednocześnie niższy koszt wykonania instalacji kominowych.

Funkcja autokalibracji

Ciągła kontrola spalania z elektroniczną pętlą zwrotną i elektronicznym zaworem gazowym powoduje, że kocioł wraz z upływem miesięcy i lat automatycznie optymalizuje proces spalania a tym samym zapobiega przedwczesnemu zużyciu się podzespołów. Nie wymaga także użycia analizatora spalin podczas uruchomienia czy po wymianie części eksploatacyjnych kotła, gdyż dokonuje autokalibracji na podstawie odczytu danych o procesie spalania z elektrody jonizacyjnej.

Wymiennik ciepła o zwiększonych przekrojach

Nowy jednorurkowy wymiennik ciepła ze stali nierdzewnej o zwiększonych przekrojach przelotowych z funkcją samoodpowietrzania się.



Zakres modulacji mocy 1:5

Budynki mieszkalne są coraz lepiej izolowane. Dzięki temu straty ciepłe są znacznie mniejsze. Oznacza to, że do ogrzewania wcale nie potrzebujesz kotła o dużej mocy. Dla budynku mieszkalnego o powierzchni 100 m² wystarczy średnia moc 3-3,5 kW. Urządzenie ma współczynnik modulacji 1:5, a to oznacza, że może dostarczać ciepło do domu w sposób ciągły. Zakres modulacji mocy wynosi od 3,2 do nawet 40 kW. Dzięki temu możesz dostosować ogrzewanie do swoich potrzeb i osiągnąć większą efektywność systemu grzewczego.

Komfort i oszczędność z SIME HOME PLUS

Za pomocą regulatora Sime Home Plus wyposażonego w funkcje zegara i ciągłej modulacji możesz wygodnie kontrolować temperaturę w pomieszczeniach oraz uzyskać znaczne oszczędności



Podstawowe funkcje:

- Modulacja ciągła temperatury zasilania instalacji
- Zegar tygodniowy z czujnikiem temperatury w pomieszczeniu
- Wyświetlacz pracy kotła i instalacji solarnej (jeśli występuje)
- Sygnalizacja usterek wraz z opisem i możliwością wykonania RESETU
- Home Plus umożliwia zdalną regulację wszystkich parametrów kotła

