



KLIMOSZ

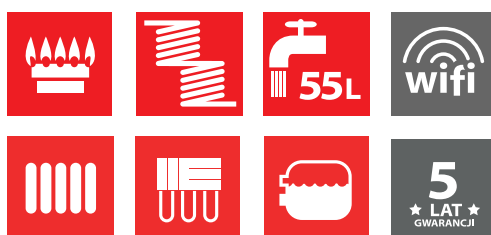
DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

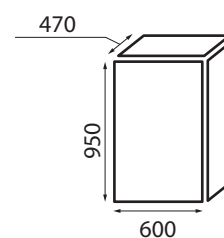
## Kompaktowy kocioł gazowy SIME z zasobnikiem 55 L

### SIME EDEA HM

Kocioł SIME EDEA HM o mocy 25 i 35 kW, wyposażony w zasobnik CWU o pojemności 55 litrów, reprezentuje kompaktową, a zarazem nowoczesną generację kotłów naściennych, doskonale odpowiadającą na potrzeby zarówno współczesnych wnętrz domowych, jak i branży gastronomicznej, gdzie optymalne wykorzystanie przestrzeni ma kluczowe znaczenie. Pomimo niedużych wymiarów, urządzenie to charakteryzuje się cechami i technologią typową dla produktów najwyższej jakości. Jego kompaktowa konstrukcja o gabarytach 95 x 60 x 47 cm, niezależnie od wybranej mocy, sprawia, że idealnie pasuje do modernizacji istniejących systemów grzewczych. Zintegrowany zasobnik CWU o pojemności 55 litrów zapewnia wyjątkowy komfort użytkowania oraz efektywność działania.



Rozmiar kotła (mm)



Edea HM		25	35
Obciążenie cieplne dla c.w.u. nom./min.	kW	25,0 / 2,5	34,8 / 3,48
Moc cieplna nom./min. (80-60°C)	kW	24,5 / 2,3	29,5 / 3,3
Moc cieplna nom./min. (50-30°C)	kW	26,4 / 2,6	32,0 / 3,6
Sprawn. użyt. przy mocy zred. do 30% (40-30°C)	%	108,7	108,5
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania		A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania CWU		B	B
Profil obciążeń dla podgrzewania wody		XL	XL
Moc akustyczna kotła	db(A)	51	52
Pojemność zasobnika CWU	l	55	55
Materiał bojlera		stal nierdzewna	stal nierdzewna
Właściwe natężenie przepływu c.w.u. (EN 13203)	l/min	16	21
Waga	kg	55,5	57,5

### Zakres modulacji 1:10

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 m<sup>2</sup> wystarczy średnia moc 3–3,5 kW.

Korzystanie z tradycyjnego kotła kondensacyjnego utrudnia uzyskanie wysokiej efektywności spalania. Tradycyjne kotły kondensacyjne nieustannie włączają się i wyłączają (tzw. stop&go), przez co stają się mniej wydajne.

Kocioł EDEA HM to doskonałe rozwiązanie tego problemu. Urządzenie ma współczynnik modulacji 1:10, a to oznacza, że może dostarczać ciepło do domu w sposób ciągły. Zakres modulacji mocy wynosi od 2,3 do nawet 34,8 kW. Dzięki temu możesz dostosować ogrzewanie do swoich potrzeb i osiągnąć większą efektywność systemu grzewczego.

### 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.



### SIME SMART PLUS

Umożliwia łatwe sterowanie, a zaawansowane oprogramowanie optymalizuje pracę kotła oraz całego hybrydowego systemu grzewczego.



### Wysoka wydajność w każdych warunkach

Kocioł EDEA HM to rozwiązanie także dla tych, którzy korzystają z instalacji grzewczych w starych budynkach. Urządzenie jest wyposażone w modulowaną pompę obiegową o zmiennym przepływie. Dzięki temu zawsze dostosowuje się do pracy w trybie kondensacji – niezależnie od rodzaju instalacji. Takie rozwiązanie idealnie sprawdza się, gdy chcesz wymienić stary kocioł na nowy bez przeprowadzania poważnego remontu. Modulowana pompa obiegowa pozwoli Ci uzyskać maksymalną wydajność energetyczną. Zmniejsza natężenie przepływu wody, co wydłuża czas jej wymiany ciepła z otoczeniem. Woda powracająca do kotła z instalacji ma wówczas optymalną temperaturę – poniżej 45–50°C.

### Układ hybrydowy

Dzięki elektronicznemu systemowi zarządzania automatycznie wybierana jest oszczędniejsza metoda ogrzewania. Urządzenie może również pracować symultatywnie, czyli oba systemy grzewcze wzajemnie się wspomagają.

### Możliwość rozszerzenia o nowe funkcje

Za pomocą kart do sterowania dodatkowymi urządzeniami łatwo stworzysz system działający zgodnie z Twoimi potrzebami.

### Zestaw solarny z zaworem termostatycznym

Zestaw pozwala wykorzystywać wodę podgrzaną w systemie solarnym. Urządzenie przechwytuje ją, kieruje do kotła i w razie potrzeby podgrzewa.

### Zestaw kart rozszerzeń wyposażonej w dwa przekaźniki

Za pomocą zestawu można sterować pompą sprężgła hydraulicznego i zaworu strefowego, a także ustawić alarm powiadamiający o usterce. Zapewnij sobie wygodę i bezpieczeństwo dzięki kotłom Sime.

### Zestaw do zarządzania strefą z zaworem mieszającym

Zestaw obsługuje czujnik temperatury, zawór mieszający oraz regulator pokojowy. Dzięki niemu możesz zadbać o swój komfort w dodatkowej strefie grzewczej i zapobiec stratom energii.

### Zestaw do zarządzania czterema strefami bezpośrednimi

Za pomocą karty rozszerzeń i zdalnego regulatora można wyregulować temperaturę w różnych strefach domu. To komfort dla całej rodziny.

### Ultrawydajny 55-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej

Maksymalna moc 34,8 kW oraz 55-litrowy zbiornik ze stali nierdzewnej z podwójną wężownicą spiralną pozwalają na pobór ciepłej wody użytkowej na poziomie 21 l/min. Zapas 55 l gorącej wody zapewnia komfort użytkowania.

### Skuteczne grzanie dzięki wymiennikowi ciepła

Nowy samoodpowietrzający się wymiennik ciepła o większym przekroju da Ci pewność, że kocioł znacznie szybciej nagrzeje pomieszczenia nawet w dużym domu bez konieczności instalacji sprężgła hydraulicznego.

### Rozwiązanie do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego

Zastosowana w kotłach modulowana pompa obiegowa o zwiększonej wysokości podnoszenia zapewnia pewną i wydajną kondensację w każdym rodzaju instalacji.



OGRZEWAMY DOMY JUŻ  
**25 LAT**



Zadzwoń do nas!  
tel. +48 32 474 39 00



Klimosz Sp. z o. o.  
ul. Zjednoczenia 6, 43-250 Pawłowice

Ta ulotka nie stanowi oferty handlowej wg. art. 66 par. 1 Kodeksu Cywilnego i jest publikowany tylko w celach informacyjnych. Ze względu na możliwe błędy zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian.

Zeskanuj komórką  
Qr kod i dowiedz się  
**więcej**   
informacji o produkcie  
lub wejdź na klimosz.pl

