



KLIMOSZ

DOSTARCZAMY CIEPŁO OD

25 LAT

# Kocioł mały ale wydajny

Idealne rozwiązanie dla domu bez kotłowni.

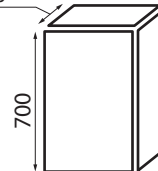
## EDEA HM (25,30,35,40 kW)

Kocioł ścienny EDEA HM to kompaktowe urządzenie nowej generacji, które pozwala optymalnie wykorzystać dostępną przestrzeń w nowoczesnej kotłowni. Mimo niewielkich rozmiarów ma cechy typowe dla kotłów klasy PREMIUM. Jednym z kluczowych atutów kotła EDEA HM jest możliwość rozszerzenia o dodatkowe funkcje oraz zestawy łączące je z pompą ciepła czy też systemem solarnym. Urządzenie jest także przygotowane do obsługi zdalnej. 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 EDEA HM możesz zamontować zarówno na zewnątrz budynków, jak i w zabudowie – wystarczy użyć podczas montażu przeznaczonych do tego akcesoriów.



Rozmiar kotła (mm)

250



400

Edea HM		25	30	35	40	25 T	35 T
Obciążenie cieplne dla c.w.u. nom./min.	kW	25,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,8 / 3,48	40,0 / 4,5	–	–
Obciążenie cieplne dla ogrzewania nom./min.	kW	25,0 / 2,5	25,0 / 3,0	30,0 / 3,48	34,8 / 4,5	25,0 / 2,5	34,8 / 4,5
Moc cieplna nom./min. (80-60°C)	kW	24,5 / 2,3	24,5 / 2,8	29,5 / 3,3	34,1 / 4,2	24,5 / 2,3	34,1 / 4,2
Moc cieplna nom./min. (50-30°C)	kW	26,4 / 2,6	26,4 / 3,1	32,0 / 3,6	36,7 / 4,7	26,4 / 2,6	36,7 / 4,7
Sprawn. użyt. przy mocy zred. do 30% (40-30°C)	%	108,7	108,7	108,5	108,5	108,8	108,5
Klasa efektywności energetycznej ogrzewania		A	A	A	A	A	A
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody		A	A	A	A	–	–
Ciągłe natężenie przepływu c.w.u. (ΔT 25°C)	l/min	14	16,9	19,7	22,9	–	–

### 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 24,5 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

### 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 modułową 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 kondensacyjny na nowy bez przeprowadzania poważnego remontu. Modułowa 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.

### 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 lub chłodzi.

#### Zestaw kart rozszerzeń wyposażonej w dwa przekaźniki

Za pomocą zestawu można sterować pompą sprężła 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!

#### Kit Hybrid

To rozwiązanie dla osób korzystających z pompy ciepła. Elektroniczne zarządzanie zintegrowane pozwala automatycznie włączyć ogrzewanie z dwóch źródeł i zwiększyć efektywność systemu oraz wydajność. Zestaw składa się z zasobnika inercyjnego, separatora hydraulicznego i pompy wspomaganie.

#### Skuteczne grzanie dzięki wymiennikowi ciepła

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

#### Rozwiązanie do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego

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



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](http://klimosz.pl)

