

Thema Condens 25-A (H-PL)



**Saunier Duval**  
Zawsze po Twojej stronie



## Kondensacja zalet

Kocioł kondensacyjny

Thema Condens 25-A (H-PL)



**Efektywne rozwiązania. Ogrzewanie. Klimatyzacja.**

# Wiszące kotły gazowe kondensacyjne do centralnego ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

- Idealne rozwiązanie do małych instalacji
- Wysoka efektywność – oszczędność gazu
- Tradycyjna, sprawdzona konstrukcja
- Kompaktowa, elegancka obudowa
- Wygoda użytkowania i obsługi

## Nowoczesny i kompaktowy

THEMA CONDENS to wiszący kocioł gazowy kondensacyjny, dwufunkcyjny, wyposażony we wbudowaną automatykę pogodową

## Przeznaczenie

THEMA CONDENS jest idealny do mieszkań lub domów z jedną łazienką. Jest on wyposażony w trwały i wydajny wymiennik ze stali nierdzewnej, umożliwiający przepływowe przygotowanie ciepłej wody w ilości 11,5 l/min. Małe wymiary i niewielka przestrzeń potrzebna do celów serwisowych dają dużą dowolność w wyborze miejsca lokalizacji.

## THEMA CONDENS to:

- znaczna oszczędność gazu dzięki technice kondensacyjnej i regulacji modulacyjnej,
- komfort centralnego ogrzewania z wykorzystaniem automatyki pogodowej,
- przepływowe przygotowanie ciepłej wody użytkowej,
- bezpieczeństwo i wygoda użytkowania dzięki najnowszym układom sterującym,
- wygodny w obsłudze panel sterowania wyposażony w wyświetlacz LCD oraz autodiagnostyka,
- współpraca z regulatorami modulacyjnymi – więcej oszczędności i wygoda obsługi.

## Model

THEMA CONDENS F 25-A:

- moc w funkcji c.o. (przy 50/30°C) – 5,4-19,6 kW,
- moc w funkcji c.w.u. – 5,1-25,5 kW,
- przepływ nominalny c.w.u. dla  $\Delta t$  30 °C – 12,2 l/min.

THEMA CONDENS może być zasilana gazem GZ 50 (ustawienie fabryczne), a po zmianie ustawień propanem.

## Nie tylko kondensacja...

### Oszczędność gazu

THEMA CONDENS to kocioł, w którym wykorzystano szereg nowoczesnych technologii zapewniających komfortowe i ekonomiczne ogrzewanie. Technika kondensacyjna zapewnia sprawność na poziomie 108% oraz redukcję zużycia gazu o nawet 35%. Funkcja modulacji pozwala na dostosowanie mocy początkowej kotła do warunków otoczenia, pozwalając na oszczędność gazu także w trakcie załączeń. Wbudowana automatyka pogodowa optymalizuje pracę kotła w zależności od warunków zewnętrznych.

\* Sensor dostępny osobno.



# Układy sterowania zaprojektowane z myślą o komforcie



## Exacontrol E, E 7 C i E 7 Radio C

- Funkcjonalność – programowanie temperatury pomieszczenia i ustawianie temperatury ciepłej wody.
- Dostosowanie do trybu życia użytkownika dzięki możliwości programowania różnych temperatur pomieszczenia w ciągu doby i na każdy dzień tygodnia w modelach EXACONTROL E 7 i E 7 RADIO.
- Dowolna lokalizacja i sposób instalacji: wersje przewodowe i wersja bezprzewodowa.
- Komfort i oszczędne ogrzewanie dzięki regulacji modulacyjnej: regulator dostosowuje w czasie rzeczywistym wybraną temperaturę zasilania obiegu grzewczego, aby jak najlepiej dostosować pracę kotła do żądanej przez użytkownika temperatury pokojowej. 3 modele: EXACONTROL E (regulator przewodowy), Exacontrol E 7 C (tygodniowy regulator przewodowy) i Exacontrol E 7 Radio C (tygodniowy regulator bezprzewodowy).
- Możliwość regulacji pogodowej po doposażeniu o sensor przewodowy lub bezprzewodowy (tylko dla Exacontrol E7 Radio C).



## Regulacja pogodowa

Ten sposób sterowania pozwala na idealne dostosowanie ogrzewania do temperatur zewnętrznych i oszczędną pracę kotła. Kocioł THELIA CONDENS posiada wbudowaną automatykę pogodową w standardzie. Do jej wykorzystania wystarczy podłączyć sensor\*. Dzięki temu kocioł będzie w trybie ciągłym dostosowywał temperaturę wody w obiegu c.o. w zależności od zmian temperatury zewnętrznej.

\*Wyposażenie dodatkowe.



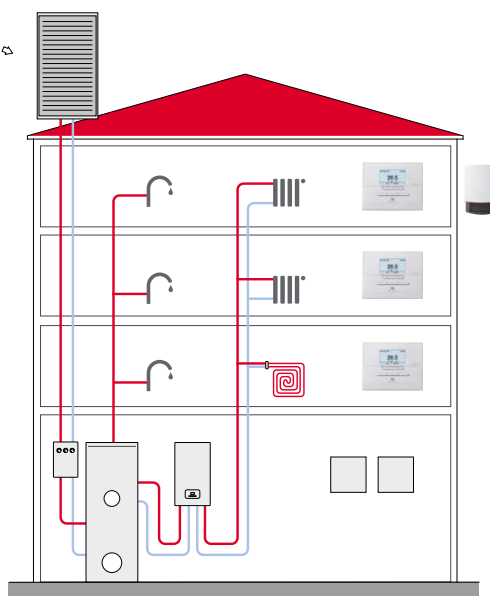
## MiPro (przewodowy)/ MiPro R (bezprzewodowy) – pogodowy regulator systemowy

Pogodowy regulator systemowy dla jednego obiegu grzewczego bez mieszania wyposażony w przewodowy (MiPro)/bezprzewodowy (MiPro R) sensor temperatury zewnętrznej, wbudowany czujnik temperatury wewnętrznej, adaptacyjną krzywą grzewczą, programator tygodniowy, programy czasowe dla c.o., c.w.u. i cyrkulacji. Regulator przeznaczony jest do współpracy z kotłami Saunier Duval wyposażonymi w złącze eBUS, sterowanie kaskadami do 7 kotłów grzewczych, możliwość rozbudowy o dodatkowe strefy grzewcze\* po zastosowaniu jednego z modułów rozszerzających:

- RED-3 (moduł mieszaczowo-solarny dla maks. 2 obiegów z mieszaczem),
- RED-5 (moduł mieszaczowo-solarny dla maks. 3 mieszaczy).

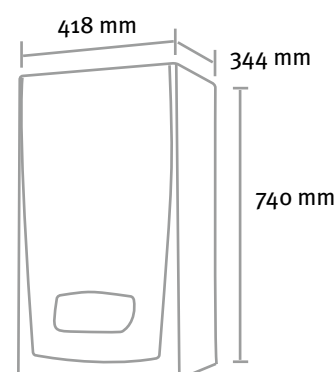
W zakres dostawy modułu RED-3 i RED-5 nie wchodzi czujniki, które należy dokupić osobno.

\* Temperatura obiegu grzewczego będzie dostosowywała się do temperatury zewnętrznej wg krzywej pogodowej. Dla dokładniejszej regulacji na strefie grzewczej należy zamontować regulator MiPro lub MiPro Remote (zdalne sterowanie).



# Dane techniczne

	Jednostki	25-A (H-PL)
<b>Podstawowe informacje</b>		
Numer katalogowy		0010023511
Typ		Dwufunkcyjny
Komora spalania		Zamknięta
<b>Centralne ogrzewanie</b>		
Moc	(kW)	5,4-19,6
Maksymalna sprawność	(%)	106,2
Klasa energetyczna		A
Temperatura c.o.	(°C)	10-80
Maksymalna pojemność instalacji c.o. przy 75 °C	(l)	160
<b>Ciepła woda użytkowa</b>		
Moc	(kW)	5,1-25,5
Klasa energetyczna		A
Profil czerpania		XL
Temperatura c.w.u.	(°C)	38-60
Przepływ nominalny dla $\Delta t$ 30°C	(l/min)	12,2
Wbudowany zasobnik		brak
Przepływ minimalny	(l/min)	1,5
<b>Dane elektryczne</b>		
Maksymalny pobór mocy	(W)	107
Pobór mocy w trakcie czuwania	(W)	3
Stopień ochrony		IPX5
Zasilanie		230V; 50Hz
<b>Zużycie gazu w funkcji c.o.</b>		
GZ 50 - zużycie min./maks.	(m <sup>3</sup> /h)	0,54-1,96
Propan - zużycie min./maks.	(kg/h)	0,40-1,44
<b>Przewody powietrzno-spalinowe</b>		
Odprowadzenie poziome - typ		60/100
Odprowadzenie poziome - maks.długość	(m)	10
Odprowadzenie poziome do przewodu zbiorczego (LAS) - typ		60/100
Odprowadzenie poziome - maks.długość	(m)	10
Odprowadzenie poziome do przewodu zbiorczego (LAS) - typ		80/125
Odprowadzenie poziome - maks.długość	(m)	zał.od projektu
Odprowadzenie pionowe - typ		80/125
Odprowadzenie pionowe - maks.długość	(m)	26
Odprowadzenie w szachcie - typ		60/100 + 80
Odprowadzenie w szachcie - maks. długość	(m)	do 27
Odprowadzenie w szachcie z poborem pow. z pomieszczenia - typ		60/100 + 80
Odprowadzenie w szachcie - maks. długość	(m)	18
<b>Wymiary</b>		
Wymiary (dł. x szer. x gł.)	(mm)	740 x 418 x 344
<b>Masa</b>		
Masa netto	(kg)	37,1



Chcesz ten folder w formie elektronicznej?  
Wejdź na stronę i pobierz na swoje urządzenie.



## Saunier Duval

al. Krakowska 106  
02-256 Warszawa

tel.: + 48 22 323 01 80  
fax: + 48 22 323 01 13

infolinia: 801 80 66 66  
info@saunierduval.pl

[www.saunierduval.pl](http://www.saunierduval.pl)

THEMA CONDENS. SD 2017.11. Z zastrzeżeniem zmian.



**Saunier Duval**  
Zawsze po Twojej stronie