

Centralne ogrzewanie na pellet

**EASYPELL**

**VIESMANN**

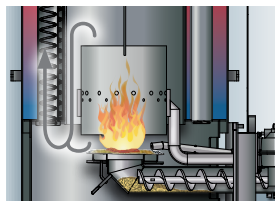
climate of innovation



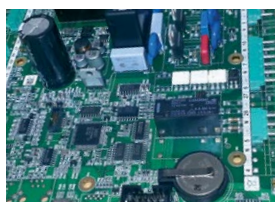
**Systemy grzewcze** ◀

Systemy przemysłowe

Systemy chłodnicze



Palnik recyrkulacyjny systemu RCB zapewnia efektywne spalanie i jednocześnie nie wymaga stosowania sondy lambda



Programowalny sterownik kotła



Łatwy dostęp do czyszczenia i przeglądów



Automatyczne odpopielanie tacy palnika



Kompaktowy regulator obiegów grzewczych

Automatyczny kocioł Easypell to tanie, niezawodne i efektywne rozwiązanie, które jest idealnie zaprojektowane dla Twojej wygody.

#### Komfort i niezawodność

Kocioł Easypell łączy wysoką wydajność i trwałość z prostotą konstrukcji. Dzięki temu jest niezawodny i bezpieczny oraz pozwala stworzyć prosty i wygodny w obsłudze system centralnego ogrzewania. Zapłon, odpopielanie tacy palnika oraz transport pelletu drzewnego są automatyczne. Elektroniczny regulator kotła z ergonomicznym programowaniem pozwala łatwo uzyskać pożądaną temperaturę ogrzewania i ciepłej wody użytkowej.

#### Łatwa instalacja

Kocioł Easypell to oszczędne ogrzewanie bez poważnych prac instalacyjnych, a na dodatek nie wymaga dużo miejsca w kotłowni. Kompaktowe wymiary sprawiają, że na instalację wystarczy mniej niż 1 m<sup>2</sup> powierzchni użytkowej, a w tym zawarty jest automatyczny pojemnik do przechowywania pelletu. Dzięki temu łatwo można wymienić stary kocioł na paliwo stałe lub gaz także bez wymiany grzejników czy systemu ogrzewania podłogowego.

#### Easypell działa tak samo jak kocioł gazowy

Pellet, jako paliwo, podawany jest od dołu (podsuwowo) na tacę palnika, przez napędzany silnikiem elektrycznym podajnik ślimakowy. Na tacy palnika następuje spalanie pierwotne. Powstaje przy tym palny gaz, który następnie zostaje wymieszany z tlenem w położonej powyżej tacy rurze ze stali nierdzewnej. Mieszanina gazu spala się w temperaturze ok. 800°C. Gorące spaliny przepływają następnie przez wymiennik ciepła, oddając energię wodzie grzewczej. Część spalin jest następnie zawracana do procesu spalania, a reszta jest odprowadzana przez dmuchawę do komina.

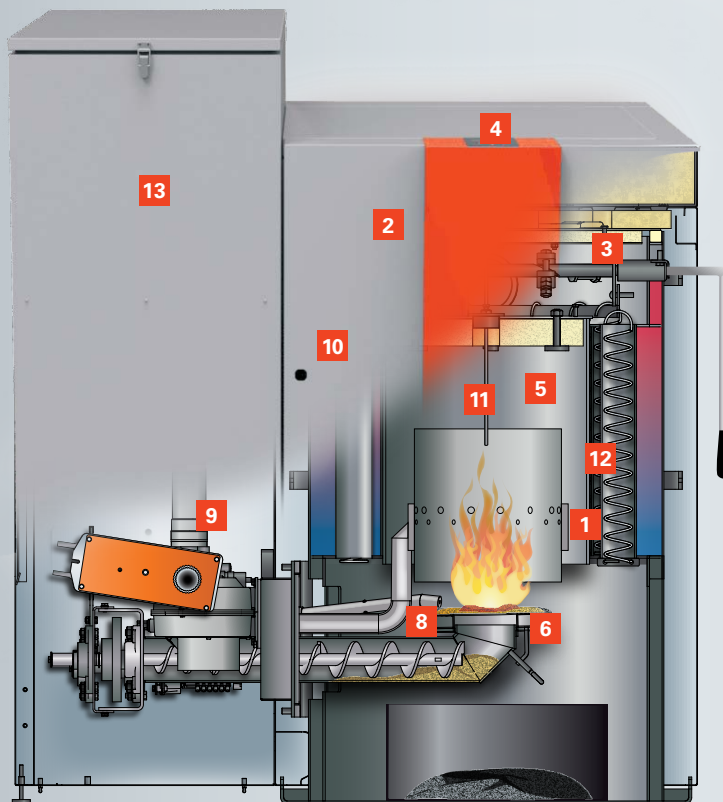
Modulacja mocy kotła Easypell w zakresie do 30% mocy znamionowej nie powoduje pogorszenia efektywności kotła. W przypadku braku zapotrzebowania na ciepło kocioł wyłącza się całkowicie.



System ECO – efektywna kontrola i optymalizacja spalania poprzez czujnik temperatury płomienia i pomiar podciśnienia. Kontrola komory spalania czujnikiem temperatury w samej komorze umożliwia optymalne i szybkie dopasowywanie spalania do zmiennej jakości paliwa.

#### Oferta Specjalna

kocioł Easypell 20 kW	7571982 <b>18100,-</b>	nr zam. <b>PLN</b> Gr. mat. V
--------------------------	---------------------------	-------------------------------------



### Easypell 20 kW

- 1** Palnik recykulacyjny systemu RCB
- 2** Programowalny sterownik kotła
- 3** Łatwy dostęp do czyszczenia i przeglądów
- 4** Kompaktowy regulator obiegów grzewczych
- 5** Komora spalania ze stali szlachetnej
- 6** Taca palnika
- 7** Półautomatyczne oczyszczanie kotła
- 8** Rozpalanie elektroniczne
- 9** Atestowane zabezpieczenie przeciwpożarowe
- 10** Zintegrowane podnoszenia temperatury powrotu
- 11** System ECO
- 12** Pomiar podciśnienia
- 13** Zbiornik pelletu

### Przegląd zalet:

- Półautomatyczny system oczyszczania
  - zbędne czyszczenie ręczne
  - stałe utrzymanie sprawności
  - niższe zużycie paliwa
- Automatyczne odpopielanie tacy palnika
  - zbędne czyszczenie ręczne
  - nie wymaga dodatkowego silnika
  - brak części ruchomych
- Automatyczne rozpalanie
  - technologia sprawdzona w ponad 60 000 kotłach na całym świecie
  - niskie zużycie prądu przy zapotrzebowaniu mocy zaledwie 250 W
- Atestowane zabezpieczenie przeciwpożarowe
  - sprawdzone, bezpieczne rozwiązanie
  - stosowane w ponad 60 000 kotłach na całym świecie
  - nie wymaga sensorów fotoelektrycznych
- Podnoszenie temperatury powrotu w wyposażeniu seryjnym
  - brak części ruchomych i sensorów
  - niezawodna ochrona przed korozją
- Automatyczne rozpoznawanie paliwa
  - nie wymaga kalibracji
  - proste i szybkie uruchomienie
  - automatyczna adaptacja przy zmianie rodzaju pelletu
  - stałe optymalne spalanie
- Dmuchawa spalin z regulowanymi obrotami
  - uniemożliwia powstawanie nadciśnienia w komorze spalania
- Gotowy do przyłączenia

## Dane techniczne Easypell



<b>Moc znamionowa kotła</b>	kW	20
<b>Moc kotła przy obciążeniu początkowym</b>	kW	6
<b>Szerokość transportowa</b>	mm	1 148
<b>Szerokość całkowita</b>	mm	1 206
<b>Szerokość kotła</b>	mm	695
<b>Wysokość kotła</b>	mm	1 091
<b>Wysokość zbiornika pelletu</b>	mm	1 267
<b>Głębokość kotła</b>	mm	752
<b>Wymiar do wstawiania</b>	mm	690
<b>Średnica zasilania i powrotu</b>	∅	1"
<b>Wysokość przyłączy zasilania i powrotu</b>	mm	905
<b>Wysokość przyłączy spalin</b>	mm	645
<b>Ciężar</b>	kg	320
<b>Sprawność kotła</b>		
przy obciążeniu znamionowym	%	93,6
przy obciążeniu częściowym	%	92,0
<b>Pojemność wodna</b>	litry	70
<b>Pojemność zbiornika pelletu</b>	kg	125
<b>Temperatura komory spalania</b>	°C	900 – 1 100
<b>Ciśnienie w komorze spalania</b>	mbar	-0,01
<b>Ciąg wymagamy, obciążenie znamionowe/częściowe</b>	mbar	0,08/0,03
<b>Temperatura spalin</b>		
przy mocy znamionowej*	°C	160
przy obciążeniu częściowym*	°C	100
<b>Strumień masowy spalin</b>		
spalin przy mocy znamionowej	kg/h	37,6
przy obciążeniu częściowym	kg/h	11,3
<b>Strumień objętościowy spalin</b>		
przy mocy znamionowej	m <sup>3</sup> /h	46,5
przy obciążeniu częściowym	m <sup>3</sup> /h	12,0
<b>Średnica rury spalin</b>	mm	130
<b>Średnica komina</b>	zgodnie z obliczeniami komina	
<b>Wykonanie komina</b>	mokry	
<b>Przyłącze elektryczne</b>	230 VAC, 50 Hz, 13 A	

\* Możliwa jest zmiana temperatury w komorze spalania



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej na temat produktu!

9450 052 PL 07/2016

Ceny katalogowe netto bez obowiązującego podatku VAT (23%). Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie jest wiążący dla firmy Viessmann i nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Szczegółowe elementy wyposażenia mogą mieć wpływ na cenę i wymagają uzgodnienia, przed złożeniem zamówienia, z autoryzowanym przedstawicielem Viessmann Sp. z o.o. Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone.

Twój Fachowy Doradca:



*kliknij tu by wyszukać on-line  
najbliższego Partnera Handlowego  
lub Salon Firmowy Viessmann*