

Kotły kondensacyjne ecoTEC VC w pakietach

Modele exclusive, plus, pure w kilkudziesięciu konfiguracjach

Vaillant oferuje dziesiątki pakietów urządzeń grzewczych z kotłami ecoTEC. Zestawy zawierają wydajne i nowoczesne kotły kondensacyjne, a także szeroki wybór energooszczędnych zasobników ciepłej wody, regulatory systemowe, elementy systemu powietrzno-spalinowego i osprzęt.

ecoTEC plus VC – najpopularniejszy

Jednofunkcyjny gazowy kocioł kondensacyjny ecoTEC plus VC to bestsellerowe urządzenie Vaillant. Jednym z powodów powszechności stosowania jest kompaktowa budowa kotła o wymiarach 72x44x34-41 cm. Można go zamontować niemal wszędzie: na poddaszu, na piętrze, w kuchni, w piwnicy,

w domu jednorodzinnym, w domu wielorodzinnym. Urządzenie jest wydajne, solidne i długowieczne. Dostępne jest pięć wersji o mocach nominalnych 14, 20, 25, 30 i 35 kW. Szeroki zakres modulacji, już od 4,2 kW (dla VC 206/5-5), zapewnia przy tym najwyższą efektywność wykorzystania mocy. Kocioł ecoTEC przy obciążeniu częściowym zużywa tylko taką ilość energii, jaka jest absolutnie niezbędna. Ponadto spalanie jest cały czas optymalne, potrzeba mniejszej liczby zapłonów i kocioł jest mniej obciążony w całym cyklu eksploatacji. Dlatego kocioł ecoTEC jest niezwykle trwały. Optymalną modulację w kotle ecoTEC plus wspomaga system elektronicznej regulacji składu mieszanki gazowo-powietrznej ELGA, a pompa o wysokiej sprawności jednocześnie dodatkowo ogranicza zużycie energii elektrycznej.

System Comfort Backup sprawia, że energia cieplna jest wytwarzana nawet w razie zakłóceń w układzie elektronicznym kotła. Funkcja ochrony pompy przed blokadą również przyczynia się do bezpieczeństwa eksploatacji instalacji.

Urządzenie spełnia restrykcyjne wymogi dyrektywy ErP i osiąga klasę efektywności energetycznej nawet A+. Natomiast wysoka efektywność dzięki optymalizacji procesu spalania przyczyni się do obniżenia rachunków i dołożenia małej cegiełki do ochrony klimatu.



ecoTEC exclusive – najwyższa sprawność

Kocioł ecoTEC exclusive oferuje najwyższą efektywność w ogrzewaniu i przygotowaniu ciepłej wody, maksymalną elastyczność oraz nowoczesną komunikację i zarządzanie przez Internet. To imponujący pakiet zaawansowanych technologii w jednej kompaktowej obudowie. Główne zalety ecoTEC exclusive:

- system autoanalizy gazu – w sposób ciągły optymalizuje spalanie;

- wszystkie nastawy regulacji procesu spalania realizowane elektronicznie,
- w pakiecie regulator systemowy multiMATIC VRC 700 i moduł komunikacji internetowej VR 920 umożliwiający zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzenia mobilne oraz prowadzenie zdalnej diagnostyki i szybką pomoc ze strony specjalisty od ogrzewania,
- monitorowanie i informacja o zużyciu energii cieplnej w ciągu roku,



ecoTEC plus



ecoTEC exclusive



ecoTEC pure

- szeroki zakres modulacji 1:10,
- wymiennik ciepła kotła dwufunkcyjnego w technologii ExtraCondens. Efektywność przy podgrzewaniu c.w.u. większa do 8% w porównaniu z kondensacyjnymi kotłami dwufunkcyjnymi o klasycznej konstrukcji.

ecoTEC pure - rozsądna cena

Kocioł ecoTEC pure wyprodukowany według wymagań Dyrektywy ErP doskonale sprawdza się w nowych budynkach oraz do wymiany starszych kotłów niekondensacyjnych. Dostępna jest wersja jedno- i dwufunkcyjna kotła. ecoTEC pure to gwarancja jakości, szeroki zakres zastosowań oraz pewność za rozsądną cenę. Kocioł jest siódmą generacją technologii kondensacyjnej Vaillant.

Charakterystyka ecoTEC pure:

- sprawność znormalizowana 98% (Hs)/109% (Hi),
- zakres modulacji do 1:3,5,

- pneumatyczny moduł gazowo-powietrzny,
- wysokoefektywna pompa regulowana elektronicznie, z dodatkowymi programami,
- nowoczesny interfejs,
- łatwe podłączenie do istniejących instalacji,
- kompaktowa budowa, nowoczesny wyświetlacz i panel sterowania,
- zewnętrzna obudowa wykonana jest ze stalowej blachy lakierowanej proszkowo,
- małe wymiary urządzenia.

Zasobnik VIH

Zestawy jednofunkcyjnych kotłów gazowych ecoTEC plus, pure czy exclusive mogą zawierać okrągłe stojące zasobniki VIH o pojemnościach 120, 150, 200 litrów przeznaczone do przygotowywania ciepłej wody użytkowej, podgrzanej do maksymalnie 85°C. Zasobniki uniSTOR VIH są wykonane z wysoko-

gatunkowej stali emaliowanej i zabezpieczone dodatkowo przed korozją anodą magnezową.

Sterowanie także w pakiecie

Kotły ecoTEC współpracują ze wszystkimi regulatorami eBUS, począwszy od prostych pokojowych, aż po regulator systemowy multiMATIC VRC 700 i takie konfiguracje są dostępne w pakietowych rozwiązaniach Vaillant.

Najbardziej zaawansowanym regulatorem pogodowym Vaillant jest multiMATIC VRC 700, zarządzającym jednocześnie systemami ogrzewania i wentylacji. Może być łączony z różnymi, licznymi urządzeniami, gwarantując zawsze komfortową temperaturę w pomieszczeniach.

Współpracuje z dedykowaną, bezpłatną aplikacją dla urządzeń mobilnych (smartfon, tablet z systemem iOS lub Android) umożliwiającą zdalne sterowanie układem z dowolnego miejsca poprzez sieć Internet. Niezbędne jest wyposażenie instalacji w moduł komunikacji internetowej VR 920 (także dostępny w pakietach Vaillant).

Regulator VRC 700 może sterować kaskadowo do 7 kotłów grzewczych ze złączem eBUS lub do 7 pomp ciepła flexoTHERM. multiMATIC zwiększa współczynnik efektywności energetycznej zestawu o 4%.

multiMATIC VRC 700 w skrócie:

- monitoring zużycia energii (gaz i energia elektryczna, także dla chłodzenia i wentylacji) oraz uzysku energii z otoczenia (dla kolektorów solarnych i pomp ciepła),
- programator tygodniowy,
- programy czasowe dla obiegów grzewczych (ogrzewanie i chłodzenie), ładowania zasobnika ciepłej wody i obiegu cyrkulacji oraz wentylacji,
- program urlopowy,
- funkcje „1 dzień w domu” i „1 dzień poza domem”, intensywnego wietrzenia, party. ■■■

Wybieraj wśród szerokiej oferty pakietów Vaillant

Dostępne są: pakiet systemowe (oparte na kotłach ecoTEC plus), pakiety GREEN (oparte na kotłach ecoTEC exclusive), pakiety PURE (oparte na kotłach ecoTEC pure), pakiety THERMO (oparte na kotłach ecoTEC plus), pakiety RADIO (z kotłami ecoTEC plus).

W zależności od zestawu mogą zawierać również następujące elementy:

- zasobniki ciepłej wody VIH,
- regulator systemowy multiMATIC VRC 700 lub 700(f),
- regulator pokojowy calorMATIC 350,
- czujnik c.w.u.
- zestaw podstawowy systemu powietrzno-spalinowego szachtowego z wyrzutem przez ścianę lub dach,
- rekuperację.



■ Ogrzewanie ■ Chłodzenie ■ Energia odnawialna

Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.
ul. 1 sierpnia 6A, budynek C, 02-134 Warszawa
Infolinia:
Z telefonów stacjonarnych: 801 804 444
Z telefonów komórkowych: 22 323 01 50
www.vaillant.pl, vaillant@vaillant.pl