KOTŁY KONDENSACYJNE VAILLANT — SPRAWDZONA TECHNOLOGIA

… i niedościgniona wydajność

W opracowaniu swoich produktów Vaillant stara się uwzględniać potrzeby szczególnie tych klientów, którzy chcieliby łączyć oszczędne korzystanie z zasobów naturalnych z wysokim komfortem użytkowania. W gazowych kotłach kondensacyjnych Vaillant zastosowano najnowocześniejsze rozwiązania technologiczne. Sprawdzona wysoka jakość przekłada się na wysoką trwałość, a innowacyjne funkcje zwiększają efektywność.

Kocioł ecoTEC plus VCI ma zbiornik c.w.u. o pojemności 20 litrów na plecach, dlatego jego głębokość jest większa

Kotły ecoTEC plus

Nowa odsłona ecoTEC plus to nowoczesna konstrukcja, modny design i duża różnorodność wersji: jednofunkcyjne (ecoTEC plus VC), dwufunkcyjne (ecoTEC plus VCW) oraz z wbudowanym zasobnikiem (ecoTEC plus VCI) są dostępne w wielu wariantach mocy, żeby zapewnić odpowiednie dopasowanie do potrzeb użytkowników. Inteligentna funkcja IoniDetect samoczynnie dostosowuje pracę kotła do zmian rodzaju i jakości gazu. Dzięki tej technologii nie trzeba obawiać się różnic w jakości dostarczanego gazu oraz konieczności zmiany nastaw do efektywnego spalania przy wahaniach jakości gazu. IoniDetect pozwala na stałą jakość pracy kotła, co oznacza optymalizację zużycia energii. IoniDetect to optymalizacja procesu spalania. Adaptacyjna automatyka gazowa dostosuje mieszaninę gazowo-powietrzną do jakości gazu.

Nowoczesna struktura i koncepcja obsługi interfejsu kotła ecoTEC plus oraz elementy sterowania przyspieszają montaż i eksploatację urządzenia. Czytelne menu, intuicyjny asystent instalacji i komunikaty tekstowe w j. polskim ułatwiają nawigację.

Kolejna zaleta to niewielkie rozmiary ecoTEC plus – 72 cm wysokości i 44 cm szerokości oraz głębokości: od 34 cm do 41 cm.

Dzięki ecoTEC plus VCI można uzyskać jeszcze więcej ciepłej wody użytkowej. Jest to sprawdzony system do łatwego montażu na ścianie, w dowolnym miejscu — zajmuje zaledwie 0,3 m^2.

Kocioł ecoTEC exclusive wyposażono w dotykowy wyświetlacz nowej technologii

Dzięki zamontowanemu pod kotłem ecoTEC niewielkiemu modułowi sensoNET można sterować jego pracą także z dowolnego miejsca na świecie

PRZEJDŹ Więcej o ecoTEC exclusive

Dwa zasobniki ze stali nierdzewnej o łącznej pojemności 10 l zapewniają dostateczną ilość ciepłej wody użytkowej w czasie krótszym niż 5 sek. przy równoczesnym poborze. Natomiast ponowne załadowanie zasobników zajmuje zaledwie ok. 5 min. Co najważniejsze: przy niewielkim poborze c.w.u. kocioł się nie uruchamia, gdyż ilość wody w zasobnikach jest wystarczająca. Kocioł ecoTEC plus wyposażony w nowoczesną pompę o wysokiej efektywności i magistralę komunikacyjną LIN Bus o głębszym poziomie informacji diagnostycznych przez nowoczesny interfejs.
Kotły ecoTEC plus VCW mają duży, 19-płytowy wymiennik, funkcję „ciepły start" oraz system Aqua Comfort Plus, umożliwiający wygodne korzystanie z ciepłej wody nawet w kilku miejscach jednocześnie. Kotły te mają klasę efektywności energetycznej A+ (z regulatorem pogodowym klasy VI) – przy ogrzewaniu domu i A – przy podgrzewaniu wody.

Kotły ecoTEC exclusive

Dostępne są w wersji jednofunkcyjnej solo i w pakietach z zasobnikami c.w.u. oraz w wersji dwufunkcyjnej. Także w kotłach ecoTEC exclusive zastosowano technologię IoniDetect.
Kotły te mają bardzo szeroki zakres modulacji palnika i łatwo dostosowują swoją moc do zapotrzebowania na ciepło w danej chwili. Zastosowany wymiennik ciepła ExtraCondense oferuje o 10% wyższą sprawność przy wytwarzaniu c.w.u. w porównaniu z konwencjonalnymi kotłami dwufunkcyjnymi. Oznacza to też 10% oszczędności energii dla użytkowników.
Kotły ecoTEC exclusive wyróżnia nowoczesne wzornictwo i kompaktowe rozmiary – 720×440×348 mm, a także płaska czołowa płyta, w której umieszczony jest nowoczesny dotykowy panel obsługowy.
Unikalna własność ecoTEC exclusive to Asystent Równoważenia Hydraulicznego, czyli specjalny tryb pracy kotła, w którym uruchamiana jest tylko pompa. Z pomocą czytnika przepływu ALPHA Reader i dedykowanej aplikacji Grundfos GO Balance, tryb ten pozwala na szybkie i łatwe wyregulowanie przepływu czynnika grzewczego w instalacji. Żadne z pomieszczeń w domu nie jest niedogrzane ani przegrzane. Energia jest wykorzystana najbardziej wydajnie, co niesie ze sobą kolejne oszczędności.
Wybór kotła ecoTEC exclusive to pewna inwestycja w ekologiczne ogrzewanie. Jest on wyróżniony etykietą Green iQ, którą oznaczamy najwyższej klasy produkty działające w ekologicznej technologii. Wszystkie znacznie ograniczają emisję i istotnie przyczyniają się do ochrony środowiska.

PRZEJDŹ Więcej o ecoTEC plus

Główne zalety ecoTEC exclusive:
• niezawodny i trwały — solidne komponenty, produkcja w europejskich fabrykach,
• szeroki zakres modulacji (do 1:10),
• wysoka sprawność pracy systemu oraz oszczędność energii,
• zawsze optymalny proces spalania gazu dzięki systemowi IoniDetect,
• najwyższa możliwa niezawodność pracy w trakcie eksploatacji,
• szybka i wygodna obsługa: nowoczesny regulator oraz aplikacja,
• plug&play — łatwe podłączenie do Internetu,
• nowy interfejs — wygodny monitoring funkcji grzania i pracy kotła,
• nagrodzony zieloną etykietą iQ za technologię przyszłości,
• przyjazny dla środowiska — wysoki udział materiałów nadających się do recyklingu,
• nowa, płaska obudowa oraz kompaktowe wymiary urządzenia.

Sterowanie systemowe

Sterowanie nowym systemem grzewczym z urządzeniami Vaillant z dowolnej odległości wymaga niewielkich przygotowań. Niemal bez nakładów na montaż i bez wiedzy specjalistycznej można połączyć nowy kocioł z modułem internetowym sensoNET i aplikacją sensoAPP, aby sterować instalacją spoza domu.
Do kotłów kondensacyjnych Vaillant proponuje także nowe regulatory sensoCOMFORT i sensoHOME. Czytelny i intuicyjny układ sterowania instalacją ogrzewania z dowolnego miejsca to nowy regulator systemowy sensoCOMFORT VRC 720 z modułem internetowym sensoNET VR 921. Dzięki temu rozwiązaniu użytkownik ma dostęp do wszystkich głównych funkcji sterujących przez aplikację sensoAPP — nawet spoza domu. Korzyścią jest fakt, iż ecoTEC plus, sensoCOMFORT i sensoAPP mają taką samą strukturę i koncepcję sterowania.

Vaillant
Ogrzewanie Chłodzenie Energia odnawialna
Vaillant Saunier Duval Sp. z o.o.
ul. 1 Sierpnia 6A, budynek C
02-134 Warszawa
infolinia: 801 804 444, 22 323 01 50
www.vaillant.pl, vaillant@vaillant.pl
REKLAMA