



# Wiszące kotły kondensacyjne ecoTEC exclusive

Nowość Vaillant

Oferta produktowa marki Vaillant poszerzyła się o nową rodzinę urządzeń grzewczych klasy Premium. Nowość tą stanowią gazowe, wiszące kotły kondensacyjne ecoTEC exclusive oznaczone autorskim symbolem Green iQ.

**G**reen iQ to innowacyjny standard marki Vaillant, określający dobrze zaprojektowane, przyszłościowe, trwałe i ekologiczne produkty najwyższej jakości. Urządzenia, które łączą najwyższą efektywność energetyczną, wytwarzanie energii bez szkód dla klimatu oraz zarządzanie systemami grzewczymi przez internet. Kotły ecoTEC exclusive, z uwagi na zastosowane w nich rozwiązania techniczne, parametry pracy i wydajności stanowią swoistą ekstraklasę w zakresie ogrzewania pomieszczeń i przygotowania ciepłej wody, wyznaczając jednocześnie nowe

standardy w innowacyjnej technologii grzewczej. ecoTEC exclusive to urządzenia grzewcze do centralnego ogrzewania oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej w gospodarstwach domowych.

#### Zastosowanie

- Do systemów ogrzewania grzejnikami i do ogrzewania podłogowego, a także do dogrzewania (typy kotłów VC) w instalacjach z pompami ciepła z zasobnikiem buforowym ze wspomaganiami solarnymi lub bez niego.
- Do systemów ogrzewania grzejnikami i do ogrze-

wania podłogowego, a także jako kotły dwufunkcyjne do przygotowania ciepłej wody użytkowej na zasadzie przepływowej (typ VCW).

- Wymagają niewiele miejsca do zawieszenia, co stwarza możliwość zainstalowania w pomieszczeniach mieszkalnych w nowych i modernizowanych domach jedno- i dwurodzinnych.
- Jako centrale grzewcze na poddaszu.

Tryby pracy z otwartą lub zamkniętą komorą spalania z certyfikowanym układem odprowadzania spalin 60/100 lub 80/125.



Vaillant w 1961 r. wyprodukował pierwszy na świecie gazowy kocioł grzewczy o nazwie Gejzer Circo-MAG-C20 rewolucjonizując rynek urządzeń grzewczych. Nowoczesne urządzenie, łatwe w montażu, wyznaczało nowe standardy w branży grzewczej przez kolejne dekady

\* dane odnoszą się do mocy przygotowania c.w.u.

**Cechy kotła kondensacyjnego ecoTEC exclusive**

- nowe, efektywne sprzężenie gazu z powietrzem
- wysoki stopień modulacji 1:13\* (kotły 20 kW), wszystkie inne kotły 1:10\*.



Moduł komunikacji internetowej VR 900



Klasa energetyczna A+ dla zestawu z regulatorem multiMATIC VRC 700

- pobór energii w trybie czuwania 2 W
  - wybrana praca w trybie iQ
  - moduł komunikacyjny VR 900 w dostawie kotła
  - Aqua-Power-Plus nawet o 21% zwiększa wydajność w przygotowaniu ciepłej wody użytkowej
  - poziome przyłącza hydrauliczne w obudowie kotła dla akcesoriów instalacyjnych i stosowania przy modernizacji
  - pełny odzysk ciepła kondensacji w trybie przygotowywania c.w.u. dzięki nowej konstrukcji pierwotnego wymiennika ciepła – dodatkowa wężownica (typ VCW)
- ecoTEC exclusive jako członek nowej rodziny urządzeń Green iQ, gwarantuje najwyższy komfort użytkownika dzięki inteligentnej pracy w instalacji i zrównoważonej technologii, działając wysoce efektywnie i w zrównoważony sposób.

**Moduł komunikacji internetowej VR 900**

Moduł komunikacji internetowej VR 900 może być używany do zdalnego parametryzowania, zdalnej diagnostyki i odbierania alarmów od kotła lub regulatora, za pośrednictwem połączenia szerokopasmowego. Warunki zastosowania:

- tylko urządzenie grzewcze Vaillant z przyłączem eBUS
  - regulator i ewentualne akcesoria wyłącznie z przyłączem eBUS
  - kompatybilny z profiDIALOG, aplikacją multiMATIC
- Dzięki VR 900 i połączeniu internetowemu jest możliwy dostęp do urządzeń grzewczych marki Vaillant. Kontrolę nad instalacją grzewczą zapewniają:
- multiMATIC App – darmowa aplikacja mobilna, przeznaczona do współpracy z regulatorem multiMATIC VRC 700,
  - mobilDIALOG – strona internetowa dla użytkowników systemów grzewczych wyposażonych w inny regulator niż multiMATIC VRC 700. Vaillant gwarantuje darmowy dostęp do tej strony internetowej,
  - profiDIALOG – strona internetowa przeznaczona dla serwisantów i instalatorów opiekujących się urządzeniem grzewczym.

**Etykieta Green iQ**

Vaillant stworzył nową etykietę Green iQ przyznawaną tylko tym produktom i rozwiązaniom, które spełniają najwyższe wymagania odnośnie „technologii kompleksowych” oraz zrównoważonego rozwoju.

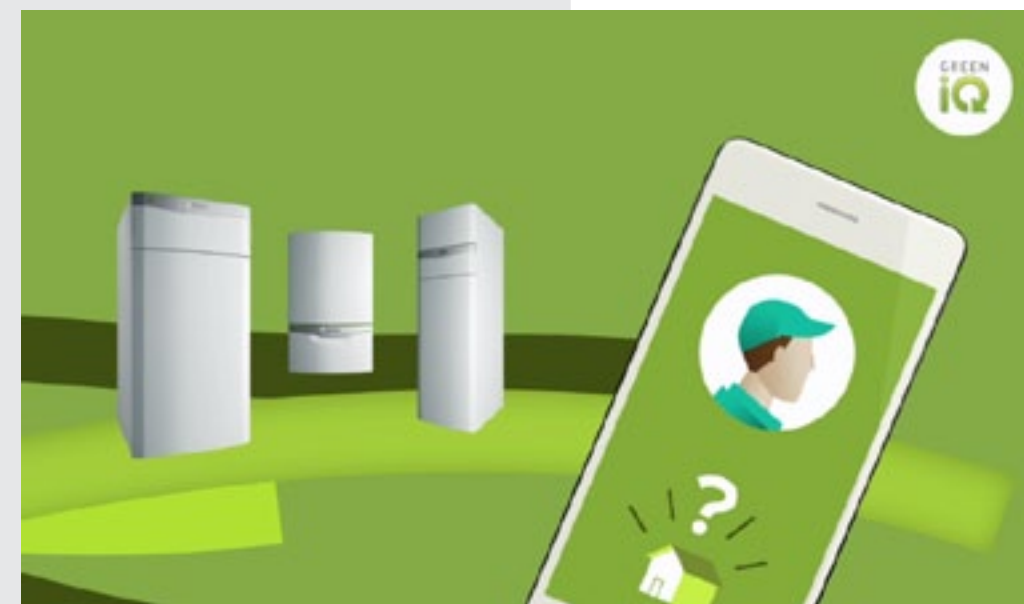
**Green** = dla właścicieli domów, myślących perspektywicznie, którzy chcą ogrzewać domy w sposób przyjazny dla środowiska, a przy tym skutecznie zmniejszając koszty ogrzewania w dłuższej perspektywie.

- wyższa efektywność energetyczna (klasa A+ zestawu VC 306 z multiMATIC VRC 700)
- materiały, które mogą być powtórnie wykorzystane
- najniższe zużycie energii w stanie gotowości
- najwyższa jakość i długowieczność produktów
- wyprodukowane w fabrykach w Niemczech

**iQ** = inteligentna technologia zapewniająca najbardziej efektywne działanie

- zdalna obsługa za pomocą darmowej aplikacji dla użytkownika końcowego
- możliwość wykorzystywania internetu oraz sieci WLAN
- monitorowanie zużytej energii
- łatwe przyłączenie do systemu hybrydowego
- aplikacje do danych użytkowych i raportowania

GREEN  
iQ

**Aplikacja multiMATIC w połączeniu z produktami Green iQ**

Dla urządzeń Green iQ moduł komunikacji internetowej sprzedawany jest w komplecie. Jeśli został zainstalowany multiMATIC 700, to klient końcowy może zarządzać regulatorem za pomocą darmo-

wej aplikacji multiMATIC. Korzystanie z aplikacji multiMATIC również jest bezpłatne. ■

PRZEJDŹ



Dowiedz się więcej