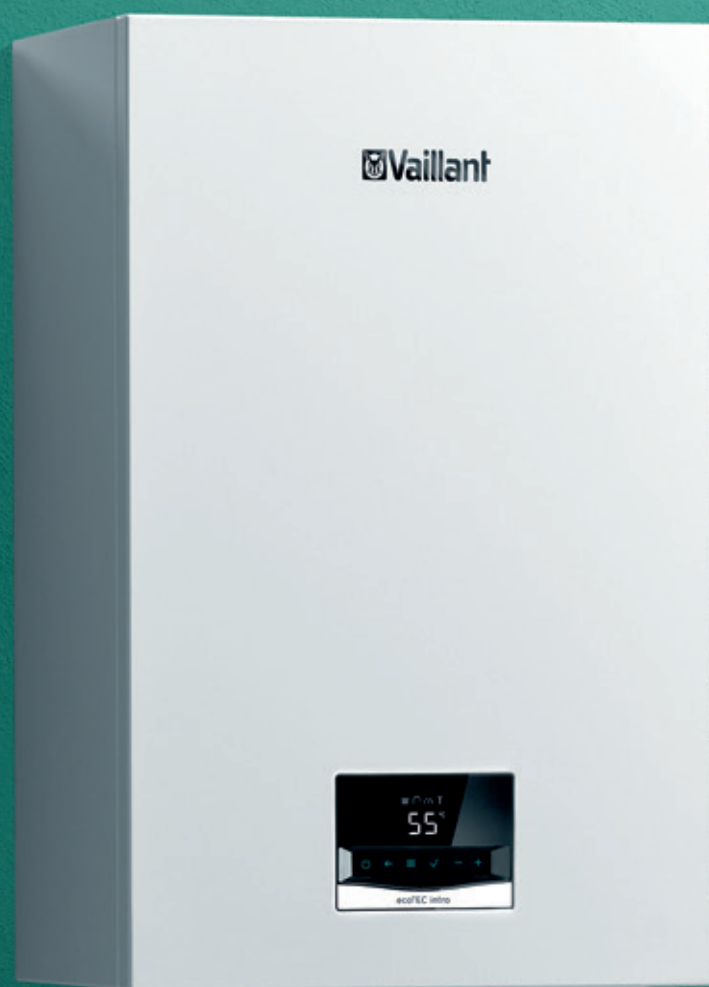


# ecoTEC intro

– minimalizm dostosowany  
do codziennych potrzeb



# Nowoczesny zarówno pod względem technologii, jak i wyglądu



Vaillant to jeden z najbardziej renomowanych producentów najwyższej jakości systemów grzewczych na świecie. Firma obecna na rynku od 1874 roku, wyznacza nowe standardy systemów grzewczych. Kotle kondensacyjne ecoTEC intro to nowa klasa urządzeń oparta na ponad 30-letnim doświadczeniu marki z technologią kondensacyjną. Opracowany, by zaoferować optymalne rozwiązanie pod względem ceny, wydajności i jakości. Kotle wysokiej jakości oferujące niezbędne, nowoczesne funkcje zapewniające użytkownikom podstawowy komfort ciepłej wody i ogrzewania pomieszczeń. Konstrukcja i design kotła w pełni odzwierciedlają wysoką jakość marki Vaillant.



Nowe kotły ecoTEC intro zostały zaprojektowane jako kompaktowe i minimalistyczne rozwiązanie dla małych mieszkań i niewielkich domów, dla ogrzewania pomieszczeń oraz przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

Kotły wymagają niewiele miejsca do zainstalowania, co daje możliwość umieszczenia ich zarówno w nowych jak i modernizowanych domach, mieszkaniach.

# Niezawodna i sprawdzona jakość

Kocioł ecoTEC intro jest nowością w rodzinie kotłów kondensacyjnych Vaillant.

Wraz z tym kotłem kondensacyjnym marka Vaillant wprowadza urządzenie o nowej specyfikacji części składowych oraz parametrów.

## Główne zalety:

- zastosowanie do ogrzewania grzejnikowego i podłogowego w mieszkaniach,
- niskie koszty instalacji,
- możliwa praca z otwartą komorą spalania lub z zamkniętą komorą spalania z certyfikowanym układem odprowadzania spalin,
- niemiecka technologia,
- trwałość i niezawodność.

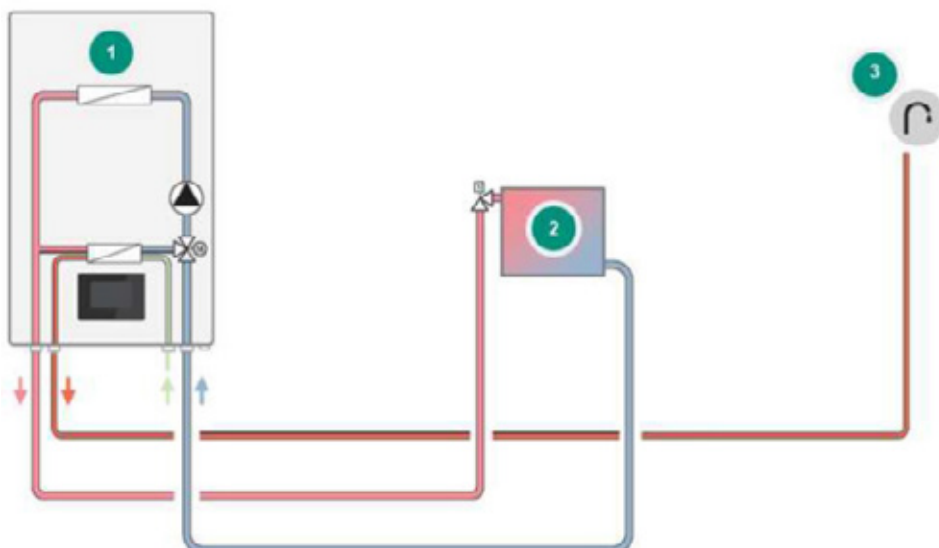


## Cechy szczególne:

- moc cieplna 24 kW w trybie ciepłej wody użytkowej,
- moc cieplna 18 kW w trybie ogrzewania,
- wymiary urządzenia: 626 / 400 / 270 mm,
- nowe rozmieszczenie króćców przyłączeniowych,
- możliwość zasilania gazem G20; G27 albo gazem płynnym G31 (propan) (zestaw do przezbroyenia),
- maksymalna temperatura na zasilaniu w trybie ogrzewania: 75°C,
- maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej: 55°C,
- przeponowe naczynie wzbiorcze o objętości 8 litrów,
- 2-gwiazdkowy komfort ciepłej wody użytkowej,
- wymiennik ciepła ze stali szlachetnej.



## Możliwość zastosowania



### Elementy systemu

- 1) ecoTEC intro
- 2) Obieg grzewczy bez mieszacza
- 3) Ciepła woda użytkowa

# Mały wymiar, duże oszczędności

Przystępny cenowo dwufunkcyjny, gazowy kocioł kondensacyjny ecoTEC intro bez problemu spełnia potrzeby domowników w zakresie ogrzewania i przygotowania ciepłej wody oraz oferuje użytkownikom szereg korzyści:

- technologia, jakość i serwis od marki godnej zaufania,
- ekonomiczne rozwiązanie z uwagi na zastosowaną technologię,
- niskie wydatki na produkt i instalację,
- niskie koszty eksploatacji kotła kondensacyjnego,
- oszczędność miejsca – oszczędność kosztów,
- dopasowanie do mebli kuchennych rozmiarem i wyglądem,
- komfortowy stosunek ceny do jakości,
- szybka instalacja.

## Zaawansowana technologia w małym urządzeniu

Wszystkie wysokiej jakości komponenty są zintegrowane w ekstremalnie małej konstrukcji. Dlatego ecoTEC intro należy do najmniejszych wiszących, gazowych kotłów kondensacyjnych na rynku.

Kocioł ecoTEC intro posiada wymiennik ze stali szlachetnej oraz pompę wysokiej sprawności.

Klasa efektywności (Eta S 92%) dla potrzeb centralnego ogrzewania jak i ciepłej wody użytkowej. Niewielka waga, modna, płaska konstrukcja oraz neutralny kolor obudowy sprawiają, że urządzenie doskonale pasuje do wielu miejsc w mieszkaniu: kuchni, przedpokoju czy łazienki.

Doskonały do mieszkań na wymianę starego urządzenia



Kompaktowe wymiary



Moc cieplna w trybie ciepłej wody użytkowej: 24 kW



Moc grzewcza: 18 kW



Gwarantowany komfort w atrakcyjnej cenie





### Intuicyjny interfejs urządzenia

Przyjazna dla użytkownika koncepcja wyświetlacza zapewnia uruchomienie w bardzo krótkim czasie. Podświetlany wyświetlacz umożliwia szybkie ustawienia pracy kotła zarówno dla serwisantów jak i domowników.

#### Korzyści:

- panel obsługowy z czytelnym wyświetlaczem,
- klarowne komunikaty,
- logiczna struktura menu,
- łatwość nastawy parametrów,
- atrakcyjny, modny design.

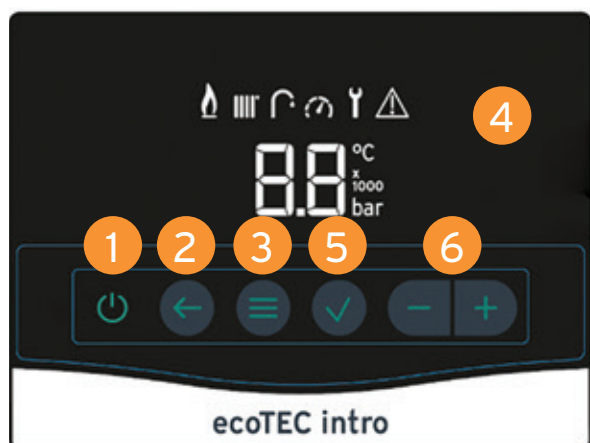


### Prosta nawigacja w menu.

Podstawowe informacje pokazane na wyświetlaczu za pomocą ikon.

- |                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| • Przycisk włączenia | • Wyświetlacz            |
| • Przycisk powrotu   | • Przycisk potwierdzenia |
| • Przycisk menu      | • Przycisk zmian (+/-)   |

Kocioł jest wyposażony w złącze eBUS i współpracuje ze wszystkimi regulatorami z aktualnej oferty Vaillant.



Dane techniczne moc/obciążenie cieplne dla gazu ziemnego G20	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 50/30°C	kW	8,4...20
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 75/55°C	kW	7,6...18,3
Maksymalne obciążenie cieplne przy podgrzewaniu c.w.u.	kW	24
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P min.	g/s	4
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P maks.	g/s	8,9
Nominalny zakres obciążenia cieplnego instalacji grzewczej	kW	7,9...18,8
Dane techniczne moc/obciążenie cieplne dla gazu ziemnego G27	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 50/30°C	kW	9,5...20
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 75/55°C	kW	8,6...18,3
Maksymalne obciążenie cieplne przy podgrzewaniu c.w.u.	kW	24
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P min.	g/s	4,6
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P maks.	g/s	9,1
Nominalny zakres obciążenia cieplnego instalacji grzewczej	kW	8,9...18,8
Dane techniczne moc/obciążenie cieplne dla propanu G31	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 50/30°C	kW	8,4 ... 20
Zakres nominalnej mocy cieplnej przy 75/55°C	kW	7,6 ... 18,3
Maksymalne obciążenie cieplne przy podgrzewaniu c.w.u.	kW	24
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P min.	g/s	3,7
Masowe natężenie przepływu spalin w trybie ogrzewania przy P maks.	g/s	9,1
Nominalny zakres obciążenia cieplnego instalacji grzewczej	kW	7,9...18,8
Dane techniczne centralne ogrzewanie	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Maksymalna temperatura zasilania	°C	75
Zakres nastaw temperatury zasilania (nastawa fabryczna 75°C)	°C	30...75
Dopuszczalne ciśnienie w układzie grzewczym	MPa	0,3
	bar	3
Przepływ znamionowy ( ΔT=20 K)	l/h	788
Ilość kondensatu (przy 50/30°C)	l/h	1,89
Ciśnienie dyspozycyjne (przy przepływie nominalnym)	MPa	0,027
	bar	0,27
Pojemność naczynia wzbiorczego instalacji grzewczej	l	8
Dane techniczne ciepła woda użytkowa	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Minimalny wydatek ciepłej wody	l/min	1,7
Wydatek c.w.u. przy ΔT=30 K	l/min	11,5
Dopuszczalne ciśnienie c.w.u.	MPa	0,03...1
	bar	0,30...10
Zalecane ciśnienie przyłącza	MPa	0,3
	bar	3
Zakres temperatur c.w.u.	°C	35 ... 55
Ogranicznik przepływu	l/min	8
Komfort ciepłej wody wg normy EN 13203		**
Dane techniczne	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Kategoria gazu		I12ELw3P
Przyłącze gazu	cal	G 1/2
Przyłącza zasilania i powrotu	cal	G 3/4
Przyłącza ciepłej i zimnej wody	cal	G 3/4
Przyłącze systemu powietrzno-spalinowego	mm	60/100
Maksymalne zużycie gazu G20 ( centralne ogrzewanie)	m <sup>3</sup> /h	1,99
Maksymalne zużycie gazu G27 ( centralne ogrzewanie)	m <sup>3</sup> /h	2,43
Maksymalne zużycie gazu G31 ( centralne ogrzewanie)	kg/h	1,47
Maksymalna temperatura spalin	°C	89
Klasa NOx		6
Emisja tlenków azotu (Nox ważony, G20)	mg/kWh	27,11
Emisja CO	ppm	137,2
Wysokość	mm	626
Szerokość	mm	400
Głębokość	mm	270
Masa (bez opakowania)	kg	25,6
Dane techniczne – część elektryczna	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Napięcie znamionowe		230 V / 50 Hz
Dopuszczalne napięcie zasilania	V	195 ... 253
Wbudowane zabezpieczenie	A	2
Maksymalny pobór mocy elektrycznej	W	90
Pobór mocy w stanie "czuwania"	W	1,7
Stopień ochrony elektrycznej		IPX5
Dane techniczne – dane ErP	Jednostka	VCW 18/24 AS/1-1
Klasa energetyczna dla ogrzewania		A
Klasa energetyczna dla c.w.u.		A
Profil obciążenia dla c.w.u.		XL
Poziom hałasu w pomieszczeniach wewn.	dB(A)	53

# ecoCOMFORT – inwestycja w Twoje bezpieczeństwo

## ecoCOMFORT

to możliwość przedłużenia standardowej (24-miesięcznej) gwarancji nawet o dodatkowe 3 lata.

Korzyści:

- pełna gwarancja przez 5 lat użytkowania kotła,
- przypomnienia o zbliżających się przeglądach,
- kompleksowe wsparcie serwisowe,
- wyłącznie oryginalne części zamienne.



Zeskanuj kod i dowiedz się więcej o gwarancji ecoCOMFORT.



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

## Instalator Systemowy

to status określający autoryzowanego partnera marki Vaillant, który profesjonalnie i kompleksowo zainstaluje zarówno pojedynczy układ, jak i złożony system zawierający wszystkie elementy systemu ogrzewania, chłodzenia, wentylacji, ciepłej wody użytkowej, instalacji solarnej i sterowania.

Korzyści:

- wykonanie kompleksowej instalacji przez jedną firmę,
- jakość montażu poparta autoryzacją firmy Vaillant,
- serwis i przeglądy gwarancyjne wykonywane przez jedną firmę,
- możliwość negocjacji atrakcyjniejszej ceny ze względu na szeroki zakres prac,
- fachowe doradztwo i pomoc w doborze instalacji.

Instalatora Systemowego można znaleźć w wyszukiwarce instalatorów Vaillant na stronie [www.vaillant.pl](http://www.vaillant.pl)



# Vaillant



Ogrzewanie



Chłodzenie



Energia odnawialna



WSPIERAMY PROGRAM  
CZYSZTE POWIETRZE