

**Nowe kotły
wiszące!**

**Nowoczesne wzornictwo
Przekonująca technika**

VIESSMANN



Nowoczesne wzornictwo. Przekonująca technika.

Marka Viessmann jest od dziesięcioleci synonimem nowoczesnej techniki grzewczej. Produkty marki Viessmann to gwarancja najwyższej jakości. Pełen program dostaw i rozbudowany serwis doceniają również wszyscy ci, którzy z firmą Viessmann współpracują.

Nowe kotły wiszące, jak wszystkie nasze produkty, tworzą nowe standardy wzornictwa, techniki i stosunku ceny do korzyści. Nowy program gazowych kotłów wiszących jest konsekwentnym rozwinięciem wypróbowanych w praktyce technologii, w pełni zintegrowanych z programem Vitotec. Nowe kotły wiszące zyskują sobie zwolenników dzięki licznym innowacjom, ułatwiającym montaż, serwisowanie i konserwację oraz zapewniającym ekonomiczną eksploatację.

Wszystkie gazowe kotły wiszące są zbudowane modułowo i cechują się wysoką uniwersalnością i unifikacją komponentów.

Regulatory – Vitotronic teraz także na ścianie

Wszystkie nowe kotły wiszące wyposażone są w dobrze znane z kotłów stojących i wypróbowane w praktyce regulatory Vitotronic. Taka unifikacja komponentów upraszcza nie tylko serwisowanie i gospodarkę częściami zamiennymi, lecz pozwala także na wprowadzenie ujednoliconej koncepcji układu połączeń i filozofii obsługi dla całego programu produktów.

Dogodność serwisowania – oszczędność czasu i pieniędzy

Nowe kotły wiszące Vitopend i Vitodens spełniają Wasze oczekiwania dotyczące krótkiego czasu montażu i uruchomienia. Wszystkie komponenty dostępne są od przodu, a uruchomienie, dzięki automatycznej adaptacji układu odprowadzania spalin, następuje w oka mgnieniu.

Komunikacja – umiejętność dialogu ze wszystkimi systemami

Nowy program kotłów wiszących przystosowany jest do zintegrowania z wewnętrznymi i zewnętrznymi systemami komunikacji – telefonem, magistralami danych czy internetem.

Wzornictwo – eleganckie, nowoczesne i funkcjonalne

Nowe, wzornictwo kotłów wiszących jest połączeniem techniki, formy i funkcjonalności z nierozzerwalnymi cechami marki Viessmann: jakością, trwałością i komfortem.

Stosunek ceny do korzyści – atrakcyjny dla każdego budżetu

Nowy program kotłów wiszących to obszerna oferta odpowiadająca każdej potrzebie, przekonująca jakością i sprawnością działania urządzeń.

Regulatory Vitotronic – znane i wypróbowane w kotłach stojących

Znane z kotłów stojących regulatory Vitotronic stosowane są teraz także we wszystkich gazowych kotłach wiszących. Wynikają stąd dla Was i Waszych Klientów dodatkowe korzyści. Dzięki zwiększonej liczbie jednokomponentowych komponentów i funkcji, kotły stojące i wiszące mają jednakową koncepcję połączeń i filozofię obsługi.

Warianty regulacji na każdą potrzebę

- Vitotronic 100 – dla pracy sterowanej temperaturą pomieszczenia
- Vitotronic 200 – dla pracy sterowanej temperaturą zewnętrzną, z możliwością przyłączenia jednego obiegu grzewczego z mieszaniem.
- Vitotrol 100 – termostat zegarowy
- Vitotrol 200/300 moduły zdalnej obsługi.

Oszczędność czasu przy montażu i serwisowaniu

Ponieważ nowe regulatory Vitotronic można w całości odchylać do przodu, zapewniony jest swobodny dostęp i wgląd do komory zacisków przyłączeniowych.

- wyraźne rozgraniczenie napięcia sieciowego i niskiego napięcia bezpiecznego.
- przyłączanie komponentów systemowych złączami wtykowymi systemu Rast5.
- wszystkie połączenia wtykowe okablowane na gotowo. Historia błędów i system diagnostyczny (interfejs Optolink dla laptopa) upraszczają i przyspieszają diagnozowanie i serwisowanie.





Wszystkie kotły wiszące posiadają teraz wtyczkę kodową



Wtyczka kodowa – i gotowe

Wtyczka kodowa pozwala regulatorowi na samoczynne rozpoznanie typu kotła wiszącego i dopasowanie się do niego. Czasochłonne ręczne wprowadzanie parametrów jest już niepotrzebne, co całkowicie eliminuje źródło pomyłek. Zaimplementowana w procesorze funkcja plug&work identyfikuje i adaptuje wszystkie przyłączone sensory i osprzęt systemowy. Dzięki temu znacznie skraca się czas uruchamiania.

Przegląd zalet:

- Wypróbowana w praktyce technika regulacji Vitotronic
- Odchylany regulator zapewnia dobry dostęp do zacisków przyłączeniowych
- Funkcja plug&work z automatycznym rozpoznawaniem urządzeń peryferyjnych
- Historia błędów i system diagnostyczny
- Jednakowa filozofia obsługi wszystkich regulatorów
- Odpowiedni osprzęt regulacyjny
- Interfejs Optolink

Dogodność montażu i serwisowania – oszczędza czas i pieniądze

Jako fachowcy macie zapewne zawsze wypełniony plan dnia i potrafiacie docenić każdą oszczędzoną minutę. Viessmann pomoże Wam zaoszczędzić więcej czasu. Nasze nowe rozwiązania skracają czas montażu, uruchamiania i konserwacji urządzeń.

Prosto i bez straty czasu

- Te same zamocowania i te same pomoce montażowe dla wszystkich kotłów wiszących.
- Łatwy dostęp do wszystkich komponentów.
- Jednolity osprzęt dla różnych typów kotłów.



Klucz do szybkiego instalowania

Wszystkie kotły wiszące zbudowane są modułowo, co zapewnia uniwersalność i zunifikowanie komponentów. Taka sama dla wszystkich kotłów płyta wodna Aqua-Platine z systemem połączeń wtykowych Multi-Steck stwarza warunki dla szybkiej i łatwej instalacji. Całe rozprowadzenie wody zlokalizowane jest na tylnej ścianie kotła - dzięki temu wszystkie zespoły są łatwodostępne i można je wyjmować do przodu. Dlatego przy instalowaniu kotła nie trzeba pozostawiać żadnych wolnych bocznych odstępów serwisowych.



System połączeń wtykowych Rast5



Interfejs Optolink



Kompaktowe gabaryty z lepszym dostępem

Nowy program kotłów wiszących Viessmann, mimo ich kompaktowej budowy, gwarantuje jeszcze lepszy dostęp do zespołów. Dzieje się tak na przykład dzięki wychylanemu regulatorowi czy też zukosowanej komorze powietrza.

Bezpośrednie połączenie z laptopem

Interfejs Optolink pozwala przy pomocy laptopa łatwo przeprowadzać parametryzację i odczytywanie danych kotła.

Bezproblemowe zastępowanie starych kotłów

Viessmann oferuje ujednolicone zestawy adapterowe dla szybkiego zastępowania starych kotłów – niezależnie od ich marki. Dzięki temu wymianę kotła można przeprowadzić szybko i bez skomplikowanych prac montażowych.



System Multi-Steck



Wszystkie zespoły łatwo dostępne od przodu

Przegląd zalet:

- Lepszy dostęp, mimo kompaktowych gabarytów
- Ujednolicone pomoce montażowe i zamocowania, jednolity osprzęt
- Płyta wodna Aqua-Platine z systemem Multi-Steck
- Zbędne boczne odstępły serwisowe
- Obszerny osprzęt systemowy strony wody i spalin

Wzornictwo – najwyższej jakości elegancja

Wzornictwo kotłów wiszących jest wizualnym wyrazem techniki, formy i funkcji i symbolizuje wszystkie najważniejsze atrybuty marki Viessmann: jakość, trwałość, wydajność i wysoki komfort ogrzewania.

Ładny wygląd

Oryginalne w formie i minimalistyczne wręcz wzornictwo doskonale komponuje się w niemal każdym wnętrzu.

Nowe kotły wiszące są produktami z programu Vitotec, wyróżnionego już dotychczas 38 nagrodami.

Ostatnie wyróżnienie kotłów wiszących nagrodą „Reddot award 2004” jest kolejnym potwierdzeniem niezwykłości tego wzornictwa.



reddot award

product design 2004





Uniwersalna technika

Nie tylko rozwiązania techniczne zaskakują swą uniwersalnością. Również wymiary gazowych kotłów wiążących Viessmann dopasowane są do popularnych modułów i wielkości mebli i wyposażenia kuchennego.

Nowy kolor

Dla nowego wzornictwa Viessmann opracował specjalny lakier: vito-biały, kolor, który doskonale pasuje do każdej kuchni i łazienki. Aby uzyskać lepszy efekt – biały lakier wzbogacono pigmentami metalicznymi. Nadają one powierzchni głębię i podkreślają powściągliwą elegancję produktu.

Przeгляд zalet:

- Nowoczesny design: wizualny wyraz jakości
- Neutralna forma: integruje urządzenie z wnętrzem mieszkalnym
- Kolor vito-biały: metaliczna biel podkreśla wyjątkowe zalety kotła
- Wymiary dopasowane do modułów mebli

VITOPEND 200 – korzystny zakup, korzystna eksploatacja i serwis

Kompaktowe gabaryty, najwyższy komfort obsługi i ogrzewania – to główne cechy kotła Vitopend 200. Jego modulowany, chłodzony wodą palnik ze zmieszaniem wstępnym odznacza się doskonałymi wynikami w zakresie emisji substancji szkodliwych w spalinach, które są znacznie niższe od wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł” i szwajcarskiego rozporządzenia o czystości powietrza.

Montaż w mgnieniu oka

System szybkiego montażu i pomoc montażowa na ścianę gotową lub surową pozwalają szybko zamontować kocioł Vitopend 200. Do wymiany kotłów innych marek są dostępne specjalne zestawy przyłączeniowe. Kocioł wiszący bez trudu wpasowuje się w narożniki i wnęki, zarówno w kuchni, jak i na poddaszu, i nie wymaga żadnych bocznych odstępów serwisowych.

Cena i korzyści we właściwym stosunku

Po względem ceny Vitopend 200 należy do najatrakcyjniejszych w swojej klasie. Jest nie tylko niedrogi, ale i opłacalny w eksploatacji: jego dwustopniowa dmuchawa spalin zapewnia wysoką sprawność, także przy obciążeniu częściowym. Do tego modulowany palnik, dmuchawa powietrza do spalania z regulowanymi obrotami i zintegrowana pompa obiegowa.





Dwustopniowa dmuchawa spalin



Trwale wysoka sprawność

Na wydajność kotła grzewczego wpływa wiele czynników, np. długość systemu odprowadzania spalin lub wahania ciśnienia atmosferycznego wskutek zmian pogody. Opracowana przez firmę Viessmann automatyczna adaptacja układu spalin kompensuje te wpływy. Dzięki temu Vitopend 200 trwale utrzymuje swoją wysoką sprawność – niezależnie od wpływów zewnętrznych.

Już przy uruchamianiu automatyczna adaptacja układu spalin pozwala wyeliminować ręczne regulacje lub stosowanie kryz dopasowujących.

Cichy start i praca

Zredukowano znacznie nie tylko szumy startowe, ale i szumy przepływu podczas pracy. W połączeniu z nowym, atrakcyjnym wzornictwem Vitopend 200 stał się idealnym kotłem do zainstalowania w pomieszczeniach mieszkalnych.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 94%
- Emisje substancji szkodliwych poniżej wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł”
- Regulator Vitotronic, sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Automatyczna adaptacja układu spalin, gwarantująca trwale wysoką sprawność
- Oszczędność miejsca, gdyż nie są wymagane żadne boczne odstępy serwisowe

VITODENS 200 – ekonomiczny i atrakcyjny cenowo

Gazowy kocioł wiszący Vitodens 200 oferuje nowoczesną technikę kondensacyjną w atrakcyjnym stosunku ceny do korzyści. Dysponując mocą 8,8 do 26 kW osiąga sprawność znormalizowaną do 107%. Vitodens 200 imponuje także swoją wielostronnością: może ogrzewać, lub podgrzewać ciepłą wodę użytkową, pracować z czerpaniem powietrza do spalania z pomieszczenia lub z zewnątrz. A ze swoimi kompaktowymi gabarytami i ponadczasowym wzornictwem pasuje doskonale także do wnętrz mieszkalnych.

Pierwszy gatunek wśród kotłów kondensacyjnych

Powierzchnia grzewcza Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej pracuje bardzo wydajnie na zasadzie laminarnego przekazywania ciepła. Promieniowy układ powierzchni grzewczej stwarza dużą powierzchnię wymiany ciepła w minimalnej przestrzeni. Prostokątny przekrój zwojów węzowniczy ze zdefiniowanymi szczelinami stwarza warunki do laminarnego opływu i tym samym wysokosprawnej wymiany ciepła. Nadto gładka powierzchnia stali szlachetnej i pionowe prowadzenie strumienia spalin przyczyniają się do skutecznego samoczyszczania.





Wymiennik ciepła Inox-Radial



Palnik cylindryczny ze stali szlachetnej



Odpowietrzenie na powrocie

Nowością we wszystkich kotłach wi-
szących Vitodens jest funkcja odpo-
wietrzania wody po stronie powrotu.
Zostały one skonstruowane w ten
sposób, by stworzyć większą prze-
strzeń wodną dla wydzielenia się pę-
cherzyków powietrza. Efekt – zredu-
kowany czas montażu, uproszczone
uruchamianie, zwiększenie niezawod-
ności pracy i mniej szumów przepły-
wu.

Czysta sprawa

Palnik cylindryczny ze stali szlachet-
nej ze mieszaniem wstępnym i mo-
dulacją w zakresie 1:3 znacznie
oszczędza energię. Jednocześnie re-
dukuje również emisje substancji
szkodliwych, spełniając najostrejsze
wymagania znaku ekologicznego
„Błękitny Anioł”

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 107%
- Wysoka niezawodność i du-
ża trwałość dzięki po-
wierzchni grzewczej Inox-Ra-
dial z nierdzewnej stali szla-
chetnej
- Palnik cylindryczny ze stali
szlachetnej, zakres modula-
cji 1:3
- Emisje substancji szkodli-
wych poniżej wartości gra-
nicznych znaku ekologiczne-
go „Błękitny Anioł”
- Regulator Vitotronic, stero-
wany temperaturą pomie-
szczenia lub pogodowo
- Oszczędność miejsca, gdyż
nie są wymagane żadne
boczne odstępy serwisowe

VITODENS 300 – kocioł kondensacyjny najwyższej klasy

Połączenie czołowych osiągnięć techniki: modułowanego gazowego palnika promiennikowego MatriX-compact i wypróbowana w praktyce powierzchnia grzewcza Inox-Radial ze stali szlachetnej gwarantują sprawność znormalizowaną do 109%. W ten sposób oszczędza się koszty ogrzewania i chroni środowisko naturalne.

Wysoka efektywność

Jak wszystkie kondensacyjne kotły wiszące Viessmann, również Vitodens 300 posiada powierzchnię grzewczą Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej ze wszystkimi zaletami przekazywania ciepła, kształtu i skutecznego samooczyszczania się powierzchni.

Oszczędny i przyjazny środowisku

Przy zakresie modulacji 1:4 gazowy palnik promiennikowy MatriX-compact zużywa niewiele energii. Odznacza się skrajnie niskim poziomem emisji substancji szkodliwych, znacznie poniżej wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł”.

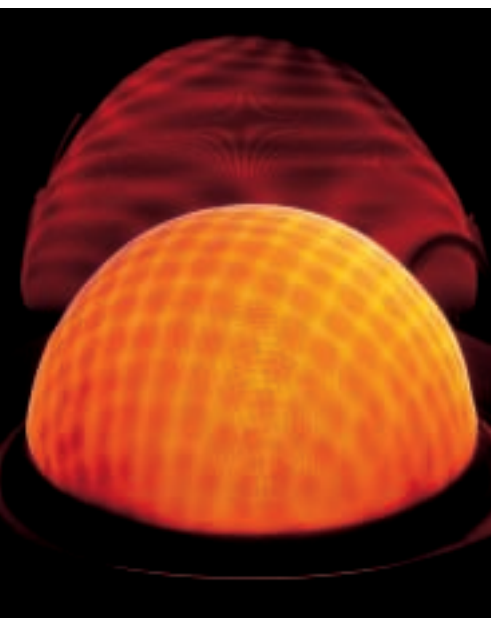
Automatyczna adaptacja układu spalin

Vitodens 300 wyposażony jest w automatyczną adaptację układu spalin. W trakcie eksploatacji kotła dopasowuje się ona ciągle do zmiennych warunków, np. zmian pogody. Gwarantuje to zawsze optymalne spalanie.





Wymiennik ciepła Inox-Radial



Gazowy palnik promiennikowy Matrix-compact



Cichy i oszczędny

Gazowy palnik promiennikowy Matrix-compact, pracujący z niskimi szumami spalania i regulowana elektroniczna pompa ze zredukowanymi szumami przepływu, zapewniają cichą pracę urządzenia.

Ciepła woda od zaraz

Wersja dwufunkcyjna kotła Vitodens 300 wyposażona jest w komfortowy płytowy wymiennik ciepła. Dostarcza on ciepłą wodę o pożądanej temperaturze natychmiast – bez zbędnego oczekiwania.

Przegląd zalet:

- Sprawność znormalizowana do 109%
- Wysoka niezawodność i duża trwałość dzięki powierzchni grzewczej Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej
- Gazowy palnik promiennikowy Matrix-compact z zakresem modulacji 1:4
- Emisje substancji szkodliwych daleko poniżej wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł”
- Regulator Vitotronic, sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Automatyczna adaptacja układu spalin, gwarantująca trwale wysoką sprawność
- Niezwykle cicha praca
- Oszczędność miejsca, gdyż nie są wymagane żadne boczne odstępy serwisowe

VITODENS 300

– 12,2 do 66 kW, dla instalacji wielokotłowych do 264 kW

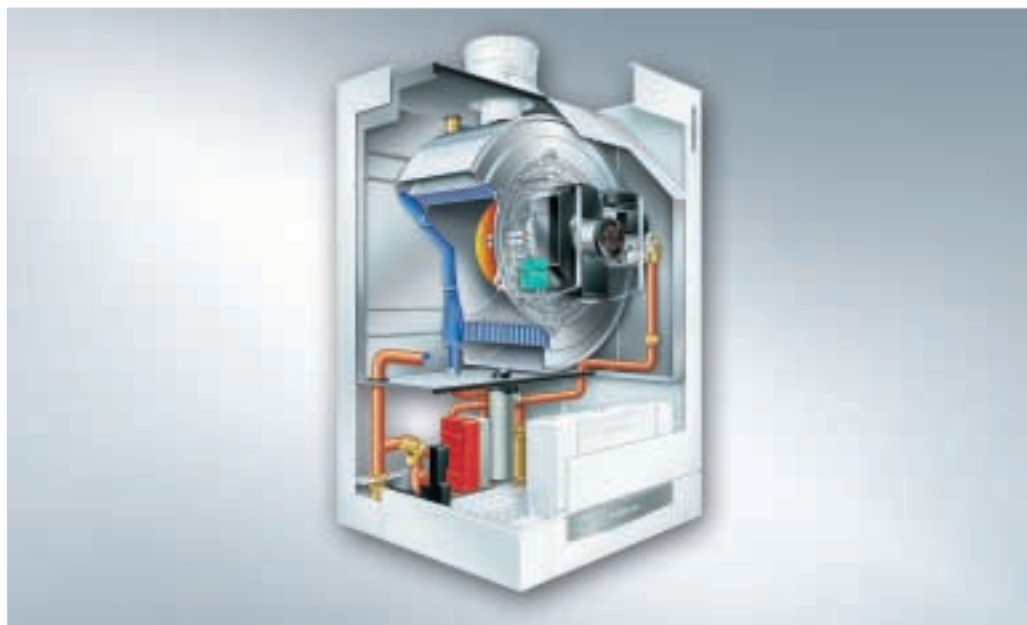
Duża moc, wiele zastosowań: kotły wiszące Vitodens 300 cechują się takimi samymi zaletami, jakimi może poszczycić się „mały” Vitodens 300. Dzięki temu są one oszczędzającym miejsce i energię rozwiązaniem ogrzewania domów wielorodzinnych, budynków przemysłowych i użyteczności publicznej.

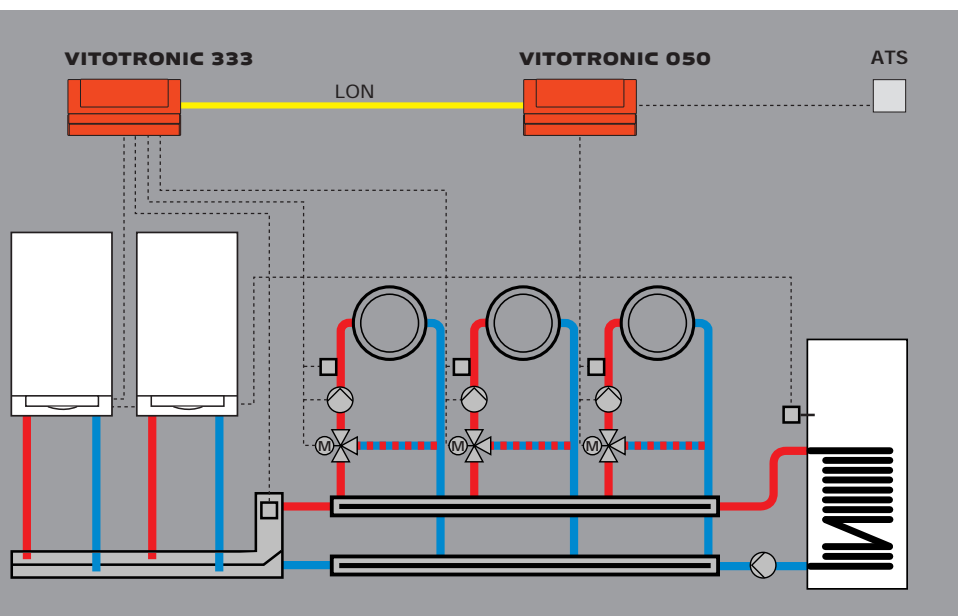
Wysoka moc cieplna, niewielkie zapotrzebowanie miejsca

Wysoka wydajność kotłów wiszących Viessmann i ich sprawności znormalizowane, sięgające 109%, wydatnie obniżają koszty energii. Jako kotły pojedyncze budowane są z mocą do 66 kW. Sercem kotła jest wymiennik ciepła Inox-Radial z równoległymi węzownicami z nierdzewnej stali szlachetnej. Woda kotłowa przepływa przez dwie skręcone śrubowo, współosiowe węzownice. Pozwala to na uzyskanie wielkiej dużej powierzchni wymiany ciepła w na minimalnej przestrzeni. Prowadzenie wody w dwóch równoległych węzownicach zmniejsza nadto szumy przepływu i przyczynia się do niskiego poboru prądu przez pompę obiegową.

Kaskada do 264 kW

Maksymalnie cztery kotły wiszące Vitodens 300 z regulatorem kaskadowym i specjalnym systemem odprowadzania spalin mogą pokryć zapotrzebowanie ciepła grzewczego nawet 264 kW. W odróżnieniu od innych systemów odprowadzania spalin, kaskadowy system Viessmann pracuje z nadciśnieniem i pozwala nawet przy mocy 264 kW stosować dogodne w montażu rury o średnicy zaledwie 100 mm. Zabezpieczenie przeciwzrotne działa mechanicznie, a więc bardzo niezawodnie – dodatkowe układy elektryczne i czujniki są zbędne.





Wielkie moce pod dokładną kontrolą

Regulator kaskadowy dla kotłów wiszących Vitodens 300 pozwala regulować moc, poczynając od zsumowanej znamionowej mocy cieplnej wszystkich kotłów kaskady, aż do minimalnej mocy pojedynczego kotła wiszącego. Rozszerza to bardzo zakres modulacji całej instalacji wielokotłowej, sięgający od 12,2 do 264 kW.



Przeгляд zalet:

- Sprawność znormalizowana do 109%
- Wymiennik ciepła Inox-Radial ze zwojami równoległymi
- Regulator Vitotronic, sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Z regulatorem kaskadowym Vitotronic 333 możliwe znamionowe moce cieplne do 264 kW
- Emisje substancji szkodliwych poniżej wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł”
- Niskie zużycie prądu, dzięki regulowanej dmuchawie na prąd przemienny
- Automatyczna adaptacja układu spalin, zapewniająca trwale wysoką sprawność
- Oszczędność miejsca, gdyż nie są wymagane żadne boczne odstępy serwisowe

VITODENS 333 – Technika kondensacyjna w połączeniu z wysokim komfortem c.w.u.

Kompakt Vitodens 333 łączy zalety kotła kondensacyjnego Vitodens 300 z wysokowydajnym, 86-litrowym zasobnikiem ładowanym c.w.u. Innowacyjna technika, z wymiennikiem ciepła Inox-Radial i palnikiem promiennikowym MatriX-compact, połączone ze zwartą budową, zapewniają komfort korzystania z c.w.u. (zazwyczaj osiągalny przy przynajmniej dwa razy większym pojemnościowym podgrzewaczu c.w.u.).

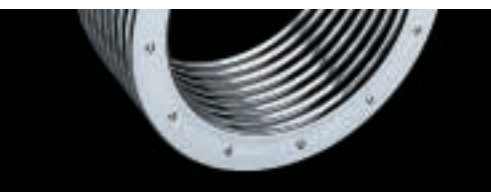
Mały o dużych możliwościach

Gabaryty kompaktu Vitodens 333 dostosowane są do rozpowszechnionych modułów konstrukcyjnych mebli kuchennych, co pozwala na optymalne zintegrowanie z wnętrzem mieszkalnym. Przy wysokości niepełna 140 mm mieści się on również doskonale pod skosami poddasza lub we wnękach.

Dobra koncepcja zapewnia szybki montaż

Wszystkie przyłącza instalacji elektrycznej są łatwo dostępne, a komponenty hydrauliczne są kompletnie zmontowane w jeden zespół. Pozwala to zainstalować kompakt Vitodens 333 w bardzo krótkim czasie. Nowy regulator Vitotronic został umieszczony na górze, co jest korzystne dla konserwacji i serwisowania.

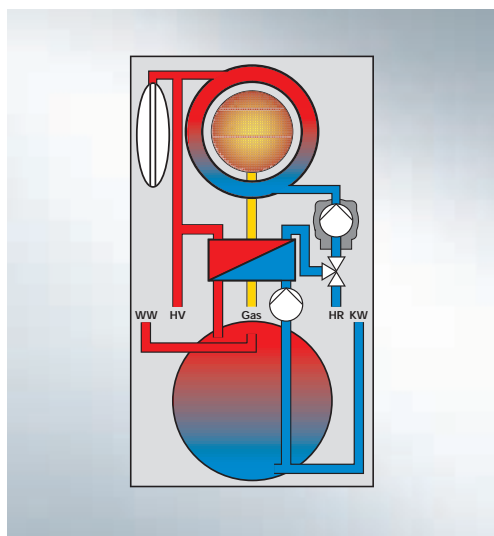




Wymiennik ciepła Inox-Radial



Gazowy palnik promiennikowy MatriX-compact



Komfort ciepłej wody zapewniony

Gazowy palnik promiennikowy MatriX-compact gwarantuje przyjazną środowisku pracę z minimalnymi emisjami substancji szkodliwych. W kombinacji z wymiennikiem ciepła ze stali szlachetnej i zasobnikiem c.w.u. zapewnia ponadto zawsze ciepłą wodę o pożądanej temperaturze - niezmiennej nawet przy czerpaniu dużych ilości. Elektroniczny regulator ładowania zasobnika gwarantuje pracę w trybie kondensacyjnym przez cały czas ładowania.

Przeгляд zalet:

- Sprawność znormalizowana do 109%
- Wysoka niezawodność i długa trwałość dzięki powierzchni grzewczej Inox-Radial z nierdzewnej stali szlachetnej
- Wielostronne możliwości ustawiania, dzięki kompaktowym gabarytom i niskiej wysokości konstrukcyjnej
- Emisje substancji szkodliwych znacznie poniżej wartości granicznych znaku ekologicznego „Błękitny Anioł”
- Regulator Vitotronic, sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo
- Niskie zużycie prądu dzięki regulowanym obrotom dmuchawy na prąd przemienny i pompy obiegu grzewczego
- Automatyczna adaptacja układu spalin, zapewniająca trwale wysoką sprawność
- Wskaźnik wydajności c.w.u. do nawet 2,0 zapewnia wysoki komfort korzystania z ciepłej wody
- Oszczędność miejsca, gdyż nie są wymagane żadne boczne odstępy serwisowe

Technika grzewcza Viessmann – kompletny system z jednej ręki

Technika systemowa Viessmann zapewnia, że wszystkie komponenty doskonale do siebie pasują. Gwarantuje to niezmiennie wysoką niezawodność działania całej instalacji grzewczej – od kotła grzewczego, poprzez palniki, regulatory i pojemnościowe podgrzewacze c.w.u., aż do przyłączy instalacji.

Pomoce montażowe

Gotowe ramy montażowe do montażu na ścianie surowej lub gotowej ułatwiają zainstalowanie kotła: wystarczy kocioł zawiesić, przykręcić i przyłączyć muftkami nasuwnymi.

Systemy spalin i powietrza

Dla bezpieczeństwa eksploatacji i niezawodności działania wszystkie systemy odprowadzania spalin i doprowadzania powietrza do spalania (tak do czerpania powietrza do spalania z pomieszczenia, jak i z zewnątrz), posiadają atesty do stosowania w budownictwie i doskonale sprawdzają się w działaniu razem z kotłami.

Zestawy przyłączeniowe

Do szybkiego i bezproblemowego przyłączenia hydraulicznego komponentów systemowych.

Zdalna obsługa

Do wygodnej obsługi ogrzewania bez wychodzenia z mieszkania: dostępne w różnych wykonaniach i z różnym stopniem zaawansowania technicznego.

Pojemnościowe podgrzewacze c.w.u.

Dla każdego - jako podgrzewacze do podstawienia pod kocioł lub wolno-



Komponenty systemowe



Moduł zdalnej obsługi Vitotrol



Vitodens 200 z podstawionym podgrzewaczem Vitocell-W 100

stojące, o pojemności od 120 do 300 litrów.



Vitoset

Vitoset: wszystko z jednej ręki

Grzejniki i zawory, ogrzewania podłogowe, systemy odprowadzania spalin i naczynia wzbiorcze – program Vitoset oferuje wszystkie komponenty do wyposażenia instalacji grzewczych. Każdy z tych produktów spełnia wysokie wymagania jakościowe firmy Viessmann i jest doskonale dostosowany do innych produktów programu Vitotec – oto kolejny dowód kompetencji systemowej firmy Viessmann.

Przegląd programu Vitoset:

- Wytwarzanie ciepła
 - przeponowe naczynia wzbiorcze dla zamkniętych instalacji grzewczych
 - kolor vito-srebrny, naczynia o pojemności 25 do 140 litrów także w kolorze vito-białym (RAL 9010)
- Podgrzew c.w.u.
 - filtry wody pitnej
 - przeponowe naczynia wzbiorcze dla instalacji wody pitnej
 - pompy cyrkulacyjne
 - przeponowe zawory bezpieczeństwa dla zamkniętych podgrzewaczy c.w.u.
- Przesył ciepła
 - systemy rurociągowe
 - materiał izolacyjny
 - armatura odcinająca, zawory zwrotne
 - pompy obiegowe
 - sprzętła hydrauliczne i kaskady unitów
 - mieszacze
- Oddawanie ciepła
 - grzejniki uniwersalne, płytowe i łazienkowe
 - osprzęt grzejnikowy
 - systemy ogrzewania podłogowego.



Grzejniki płytowe



Grzejniki łazienkowe

Kompletny program kotłów wiszących – od 4,5 do 264 kW

Viessmann oferuje kompletny program wiszących gazowych kotłów grzewczych o sprawności znormalizowanej do 109% – dla wszystkich potrzeb i na każdą kieszeń. I to przy takim stosunku ceny do korzyści, który przekonuje najbardziej wymagających klientów. Ponadto Viessmann oferuje efektywne kondensacyjne kotły olejowe – oczywiście także jako kotły wiszące.



Kocioł jednofunkcyjny Vitopend 200



Kocioł kondensacyjny Vitodens 200



Kocioł kondensacyjny Vitodens 300



Kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym ładowanym zasobnikiem c.w.u. Vitodens 333

	Vitopend 200 gazowy przepły- wowy kocioł dwufunkcyjny	Vitodens 200 gazowy kocioł kondensacyjny	Vitodens 300 gazowy kocioł kondensacyjny	Vitodens 300 gazowy kocioł kondensacyjny	Vitodens 333 gazowy kocioł kondensacyjny z ładowanym zasobnikiem c.w.u.
		jedno- lub dwufunkcyjny	jedno- lub dwufunkcyjny	jednofunkcyjny	
Znamionowa moc cieplna [kW]	10,5 do 24,0	8,8 do 26,0	6,6 do 35,0	12,2 do 66,0 jako kaskada do 264 kW	6,6 do 26,0
Sposób pracy z zamkniętą / otwartą komorą spalania	■	■	■	■	■
Regulator Vitotronic sterowany temperaturą pomieszczenia lub pogodowo	■	■	■	■ + regulator kaskadowy Vitotronic 333	■
Podgrzew c.w.u. w kotle dwufunkcyjnym	Standard – płytkowy wy- miennik ciepła	Standard – płytkowy wy- miennik ciepła	Komfort – płytkowy wymiennik ciepła z sensorem „komfort”	—	Ładowany zasobnik c.w.u.
Paliwogaz ziemny lub płynny	■	■	■	■	■
Wymiary [mm] długość szerokość wysokość	380 480 850	380 480 850	380 480 850	380 / 550 480 / 600 850 / 900	580 600 1370
Sprawność znorm. [%]	do 94	do 107	do 109	do 109	do 109
Emisje substancji szkodli- wych poniżej wartości gra- nicznych „Błękitnego Anioła”	■	■	■	■	■
Pow. grzewcza Inox-Radial z nierdzewnej stali szlach.	—	■	■	■	■
Modul., chłodzony wodą palnik ze zmiesz. wstępnym	■	—	—	—	—
Modul. palnik cylindryczny ze stali szlachetnej	—	■	—	—	—
Modul. palnik cylindryczny promienn. MatriX-compact	—	—	■	■	■
Zakres modulacji	1 : 2	1 : 3	1 : 4	1 : 4	1 : 4
Dmuchawa na prąd zmienny z regulacją obrotów	■	■	■	■	■
Automatyczna adaptacja układu spalin	■	—	■	■	■
Wbudowana pompa obiegu grzewczego	wielostopniowa	wielostopniowa	regulowana bezstopniowo	regulowana bezstopniowo	regulowana bezstopniowo
Naczynie wzbiorcze	10 l, wbudowane	10 l, wbudowane	—	—	10 l, wbudowane

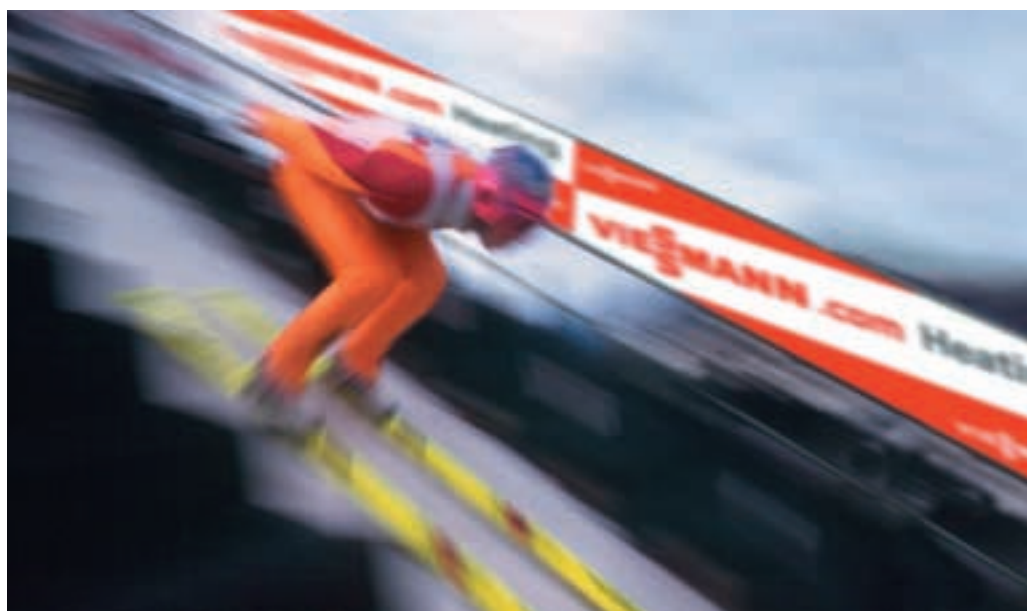
VITOPPRO – Partnerstwo z perspektywami

Oprócz takich cech produktu, jak jakość, niezawodność i dobry stosunek ceny do korzyści, aby odnieść wspólny sukces gospodarczy konieczna jest także pełna oferta usługowa.

Rynek stawia coraz większe wymagania, liczy się nie tylko jakość produktu, ale i usługi towarzyszące. Viessmann spełnia te wysokie oczekiwania, począwszy od logistyki dystrybucji, poprzez oferty finansowania, ofertę szkoleniową Akademii Viessmann i serwis softwarowy, aż do promocji produktów poprzez reklamę prasową, materiały reklamowe i sponsorowanie sportu.

Kompletna oferta innowacyjnych, wysokiej jakości i nowoczesnych systemów techniki grzewczej (wyrzucamy przecinek) jest fundamentem ścisłego partnerstwa z rzemiosłem instalacyjnym.

Pełna paleta usług związanych z produktem stanowi jego nadbudowę i poprawia i tak już dobry stosunek ceny do korzyści. Uznanie, jakim darzą nas nasi, potwierdzają wyniki ankiety „markt intern”. W tej ankiecie, przeprowadzanej przez pismo branżowe co dwa lata wśród 20 tysięcy firm instalacyjnych, w roku 2003 Viessmann został po raz siódmy z rzędu „Partnerem rzemiosła nr 1”.





Logistyka dystrybucji

Internacjonalizm i bliskość klienta zapewniają struktury zbytu w Niemczech i 33 dalszych krajach, obejmujące łącznie 106 oddziałów.

Konserwacja i serwis

Szeroko zakrojona koncepcja konserwacji i serwisu wspomaga rzemieślników w ich codziennej pracy.

Akademia Viessmann

Seminaria handlowe i techniczne zapewniają więcej fachowej wiedzy i sukcesów handlowych.

Serwis softwarowy

Vitoplan 100 – bezpłatne moduły doradczo-kalkulacyjne
 Vitoplan 200 – obszerny, atrakcyjny cenowo program do projektowania

Internet

W internecie Viessmann proponuje rozbudowany program usług i informacji. Przez całą dobę nasi partnerzy handlowi mogą zamawiać, ściągać dokumentację, zgłaszać się na seminaria lub np. korzystać z zawsze aktualnego serwisu informacyjnego Służby Technicznej.

Finansowanie sprzedaży

Atrakcyjne oferty finansowania dla klientów naszych partnerów z rzemiosła.

Leasing

Oferty finansowania dla prowadzących działalność gospodarczą i samorządów.

Kontraktacja ciepła

Seminaria (wyrzucamy przecinek) udostępniające naszym partnerom z rzemiosła to atrakcyjne pole działalności. (bardzo trudno zrozumieć, o co chodzi w tym zdaniu)

Materiały reklamowe

Wszystko dla systematycznej i skutecznej reklamy. Od ogłoszenia prasowego po stojak na prospekty.

Reklama

Kampanie reklamowe Viessmann są formą przedsprzedaży, stymulującą zbyt.

Sponsorowanie sportu

Sponsorowanie sportu przez firmę Viessmann zapewnia stałą obecność marki w mediach. Zwiększa to znajomość marki, zyskuje sympatię i pozytywny wizerunek w oczach odbiorców.

Odpowiedzialność za środowisko

Od wytwarzania, aż do utylizacji. Viessmann posiada certyfikat audytu ekologicznego wg EN ISO 14001.

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl

VIESSMANN

Wygląd i wyposażenie produktów przedstawionych w niniejszym prospekcie nie są wiążące dla firmy Viessmann i nie stanowią 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.

P002 11 PL 06/2004
Zmiany techniczne zastrzeżone

