

Viessmann – klimat dla innowacji

Mamy być z czego dumni...

- Wiemy, że postęp to znaczy „lepsze”, a nie tylko „nowe”. W jedenastu zakładach produkcyjnych w Niemczech, Francji, Kanadzie, Polsce i Chinach wciąż pracujemy nad jakością naszych produktów.
- Jako pierwsi z branży techniki grzewczej i jako trzecie przedsiębiorstwo w skali światowej otrzymaliśmy międzynarodowy certyfikat ekologiczny. Na każdym etapie produkcji stosujemy zasadę: Jak najmniej obciążać środowisko!
- Nie skupiamy się na kotłach na węgiel, bo wiemy, że za pozornie niskimi kosztami eksploatacji takich urządzeń kryją się negatywne skutki dla środowiska.
- Stawiamy na ekologiczne źródła energii. Jako pionier ochrony środowiska od dziesięcioleci dostarczamy pompy ciepła, systemy solarne, kotły do spalania biomasy. Nasze kotły i systemy grzewcze cechuje wręcz skrajnie niska emisja zanieczyszczeń.



Centrala firmy Viessmann w Allendorf



Linia produkcyjna gazowych kotłów wiszących

- Sprzedane przez nas w Polsce kolektory słoneczne zajmują powierzchnię ponad 35 tys. m². Gdyby pozyskiwane przez nie ciepło wytworzyć spalając węgiel, w ciągu roku do atmosfery dostawałoby się 8900 ton dwutlenku węgla, 50 ton dwutlenku siarki i 9 ton pyłu.
- Pamiętamy, że Unia Europejska postawiła sobie ambitne cele obniżania zużycia energii i przechodzenia na paliwa odnawialne. Urządzenia, które produkujemy, już dzisiaj spełniają normy przewidziane na rok 2020. A instalując nasz kocioł, kolektory słoneczne i rekuperator, można zmniejszyć koszty ogrzewania domu nawet o 30%!



Badania i rozwój

- Wciąż pracujemy nad trudnym wyzwaniem, jakie niesie przyszłość paliw. Wiemy, że koszty energii będą rosły. Dlatego konstruujemy kotły coraz oszczędniejsze i coraz bardziej efektywne. Użytkownicy naszych urządzeń nie boją się przyszłości.
- Postawiliśmy na kotły kondensacyjne. Zwykły kocioł niskotemperaturowy uzyskuje sprawność do 93%, kondensacyjny maksymalnie 109% dzięki dodatkowemu ciepłu uzyskiwanemu ze skraplania spalin i pary wodnej.
- Nasze urządzenia posiadają kompaktową budowę przez co zajmują niewiele miejsca. Są tak skonstruowane, by zajmowa-

ły jak najmniej miejsca. Budujemy je tak, by serwisowanie nie wymagało dojścia z boku kotłów, więc są łatwe do zabudowy.

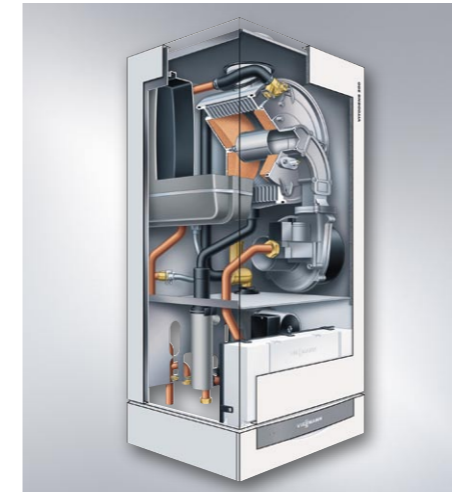
- Nie zostawiamy naszych klientów samych z zakupionym urządzeniem. Dbamy o firmowy serwis. Autoryzowaliśmy trzy tysiące instalatorów w Polsce, prowadzimy cztery szkoły policealne sanitarno-grzewcze, wydaliśmy popularny podręcznik dla projektantów i instalatorów.
- Nie zostawiamy naszych klientów samych z pracującym urządzeniem. Oferujemy firmowe przeglądy, kontrolujemy pracę kotłów, przypominamy o przeglądach. Dzięki stałej regulacji urządzeń, uzyskujemy kolejne oszczędności zużycia gazu i to 24 godziny na dobę.
- Nasze kotły pracują na całym świecie. Ogrzewają Sukiennice w Krakowie, Dwór Piotra Wielkiego w St. Petersburgu, Fabrykę Porsche w Lipsku, Parlament Europejski w Brukseli, Port Lotniczy Heathrow w Londynie i wiele innych prestiżowych budowli.
- Jesteśmy liderem rynku techniki grzewczej w Polsce.

...będziemy jeszcze bardziej dumni – jeśli i Ty zaufasz marce Viessmann.

Wiszące kotły kondensacyjne

VITODENS 200-W

Kompaktowy wiszący kocioł gazowy kondensacyjny o mocy 19, 26 i 35 kW. Urządzenie jednofunkcyjne z wymiennikiem ciepła Inox-Radial ze stali szlachetnej. Nowością jest palnik cylindryczny Matrix naszej konstrukcji i produkcji. Dzięki rozszerzeniu zakresu modulacji - czyli zakresu mocy - do 1:4 (we wcześniejszych wersjach 1:3) i wprowadzeniu automatycznej regulacji spalania Lambda Pro Control (LPC),



Kocioł jednofunkcyjny Vitodens 200-W

kocioł uzyskuje sprawność znormalizowaną do 109% (Wd) i stale wysoką efektywność energetyczną. To urządzenie pracuje z różną mocą w zależności od potrzeb. O dopasowaniu wymiennika ciepła i palnika możemy powiedzieć, że jest... idealne.

Wymiary kotłów (szer.xwys.xgłęb.):

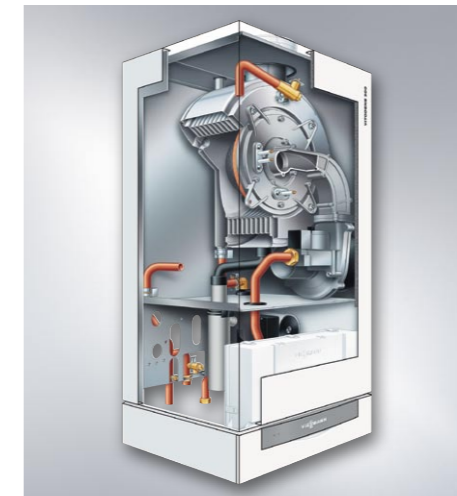
- 13 i 19 kW: 450x850x360 mm
- 26 i 35 kW: 480x850x380 mm

VITODENS 300-W

Kocioł kondensacyjny jednofunkcyjny dla najbardziej wymagających o mocy 13, 19, 26 i 35 kW. Czołowy produkt wśród gazowych wiszących kotłów kondensacyjnych firmy Viessmann. Palnik gazowy Matrix i powierzchnia wymiany ciepła Inox-Radial gwarantują wysoką efektywność energetyczną, komfort ogrzewania i niezawodność przez lata. Zakres modulacji urządze-



Powierzchnia grzewcza Inox-Radial z wysokiej jakości stali nierdzewnej pozwalająca wykorzystać ciepło kondensacji



Kocioł jednofunkcyjny Vitodens 300-W

nia wynosi aż 1:5. Wszystkie kotły z tej serii posiadają automatyczną kontrolę spalania Lambda Pro Control. Nowością jest pompa obiegu grzewczego, zużywająca 50% mniej prądu niż w poprzednich modelach (i aż 70% mniej niż typowa pompa instalowana w kotłach). Nowy Vitodens 300-W wyposażony jest w zintegrowany system diagnostyczny SMART, zgłaszający wszelkie zakłócenia pracy urządzenia.

Wymiary kotłów (szer.xwys.xgłęb.):

- 480x850x380 mm

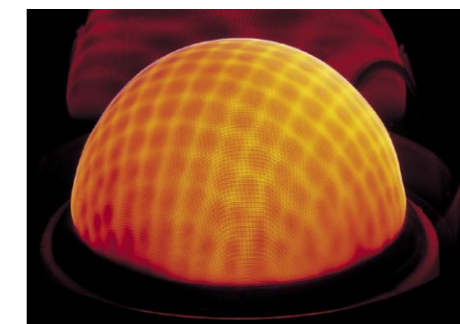
Wybrane zalety naszych kotłów:

Inox-Radial – jak ze złota

To specjalna powierzchnia grzewcza ze stali szlachetnej – jest odpowiedzią na pytanie, jak uzyskać dużą powierzchnię wymiany ciepła w małej przestrzeni. Wykorzystuje ciepło spalin, zapewniając wysokie bezpieczeństwo procesu spalania. Gładka powierzchnia stali szlachetnej z dodatkiem tytanu zapewnia wzmoczony efekt samooczyszczania – trwałość na lata!

Palnik Matrix – moc jest w nim!

Kotły Vitodens 200-W mają całkiem nowy cylindryczny palnik promiennikowy o zakresie modulacji 1:4. W kotle Vitodens 300-W gaz spala się w udoskonalonym



Gazowy palnik Matrix z ekstremalnie niską emisją zanieczyszczeń

palnika promiennikowym o zakresie modulacji 1:5. Korzystać z szerokiego zakresu mocy? Kocioł włącza się z taką mocą, na jaką jest zapotrzebowanie w domu. Matrix to palnik proekologiczny, o wyjątkowo niskiej emisji tlenków azotu (<16 mg/kWh) i tlenku węgla (<10 mg/kWh).

Lambda-Pro-Control – płomień pod kontrolą

Pracujące palniki są pod stałą kontrolą. Dzięki systemowi LPC w kotle dozowana jest najbardziej optymalna mieszanina gazu i powietrza do spalania. Cele są oczywiste: wysoka sprawność kotła, niska emisja zanieczyszczeń i oszczędność dla portfela użytkownika. Warto podkreślić, że urządzenie pracuje zarówno na gaz ziemny, jak i płynny (propan) – i to bez żadnego dodatkowego elementu palnika! Wystarczy przestawić program.

SMART – system wczesnego ostrzegania

Kocioł Vitodens 300-W jest wyposażony w system diagnostyczny. Czujniki rejestrują i zgłaszają zakłócenia w formie komunikatów tekstowych na wyświetlaczu. Użytkownik zostanie poinformowany o braku wody, awarii naczynia przeponowego, blokadzie pompy. Będzie mógł w porę zapobiec awarii albo zlecić przegląd kotła. SMART można zintegrować z telefonem komórkowym właściciela.

Kocioł – kompaktowy, elegancki

Idziemy z modą i stawiamy na wygodę – przechodzimy z kotłów stojących na wiszące. Nasze produkty stają się coraz bardziej smukłe i eleganckie. Kocioł Vitodens 200-W jest o 11% mniejszy i o 13% lżejszy niż poprzedni model tej serii. Urządzenia są tak skonstruowane, że dostęp serwisowy do wszystkich podzespołów jest konieczny tylko od przodu. Dodajmy jeszcze jedną cechę – cichą pracę kotła, dzięki niskim obrotom wentylatora.

Trzy stopnie produktów Viessmanna:

- 100** solidność, oszczędność, korzystna cena
 - 200** solidność, oszczędność i komfort obsługi, korzystna cena
 - 300** technika innowacyjna, maksimum oszczędności i komfortu
- 100/200/300 – zawsze maksymalna ochrona środowiska

Szczegóły oferty dotyczącej nowoczesnych systemów grzewczych a także urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii znajdą Państwo na stronie internetowej www.viessmann.pl oraz u naszych Partnerów i Doradców Handlowych.

VIESSMANN

climate of innovation