

Kompletny program firmy Viessmann

Dzięki innowacyjnym rozwiązaniom, firma Viessmann jest technologicznym liderem branży grzewczej. Jako pionier w dziedzinie ochrony środowiska naturalnego, już od dziesięcioleci dostarcza szczególnie efektywne i ekologiczne systemy grzewcze wykorzystujące olej, gaz, jak również odnawialne źródła energii.

Kompleksowa oferta Viessmann jest w stanie spełnić zapotrzebowanie na kompletny, efektywny system grzewczy zarówno dla inwestycji wymagających urządzeń o małej mocy, od 1,5 kW, przeznaczonych dla budynków niskoenergetycznych i pasywnych, do mocy 20.000 kW, przeznaczonych dla dużych obiektów, jak np. zakłady przemysłowe. Szeroki wachlarz produktów umożliwia indywidualny dobór najbardziej optymalnego systemu grzewczego, dostosowanego do potrzeb i oczekiwań klientów.

W ofercie Viessmann znajdują się stojące i wiszące, konwencjonalne i kondensacyjne kotły grzewcze na olej i gaz oraz systemy wykorzystujące energię odnawialną, a więc pompy ciepła, kolektory słoneczne i kotły grzewcze na biomasę. Oferta obejmuje także komponenty systemów regulacji i komunikacji, kompletne oprzyrządowanie systemów grzewczych, systemy odprowadzania spalin, a także grzejniki, ogrzewanie podłogowe i systemy wentylacji.

Technika kondensacyjna jest szczególnie ekonomiczna

Nowoczesne kotły kondensacyjne są w wielu wypadkach trafnym wyborem. Tak dla budynków istniejących, jak i nowobudowanych, jednorodzinnych i wielorodzinnych: ta szczególnie efektywna technika zamienia w ciepło nawet 98% energii, zawartej w gazie lub oleju opałowym dzięki wykorzystaniu ciepła kondensacji – zawartego w parze wodnej powstającej przy spalaniu – w ten sposób, nawet przy rosnących cenach, można ekonomicznie ogrzewać budynek. Stosowane rozwiązania, takie jak powierzchnie grzewcze InoX-Radial ze stali kwasoodpornej z dodatkiem tytanu i molibdeny czy palniki promiennikowe MatriX, nie mają odpowiedników na rynku techniki grzewczej. Inwestycja w urządzenie kondensacyjne spłaca się już po pięciu – siedmiu latach. Kotły kondensacyjne są – przy uwzględnieniu kosztów zakupu i montażu – rozwiązaniem zdecydowanie najkorzystniejszym.



Najnowsza seria pomp ciepła powietrze-woda typu Split wykorzystuje ciepło w powietrzu na zewnątrz budynku stanowiąc alternatywę dla paliw kopalnych.



Gazowa, kondensacyjna centrala grzewcza do współpracy z kolektorami słonecznymi do podgrzewu ciepłej wody użytkowej i wspomagania ogrzewania

Pompa ciepła do budynków nowych i modernizowanych

Doskonałe parametry pomp ciepła predestynują je nie tylko do nowych budynków, ale i do modernizacji istniejących instalacji grzewczych. Stosunkowo niskie koszty eksploatacji, aspekty ekologiczne oraz niezależenie od oleju i gazu, przemawiają za stosowaniem tej przyszłościowej technologii. Pompę ciepła eksploatuje się szczególnie efektywnie, jeśli dom jest dobrze zaizolowany cieplnie lub wyposażony jest w ogrzewanie, pracujące z niskimi temperaturami systemowymi, jak na przykład ogrzewanie podłogowe.

W starych budynkach można zainstalować pompy ciepła powietrze/woda, jako uzupełnienie istniejącej instalacji grzewczej. Pompa ciepła pokrywa wtedy podstawowe zapotrzebowanie ciepła, a istniejący kocioł gazowy lub olejowy wspomaga ją tylko w szczególnie zimne dni zimowe. W efekcie użytkownik może zmniejszyć zużycie paliw nawet o 90%, redukując w ten sposób koszty ogrzewania. A ponieważ w takich biwalentnych instalacjach stosuje się zazwyczaj pompy ciepła o małej mocy cieplnej, również koszty inwestycyjne są stosunkowo nieduże.

Kotły biomasowe zapewniają komfort i wygodę obsługi

W energiach odnawialnych największy, bo 70 procentowy udział ma biomasę i są tu temu dobre powody: drewna opałowego i pelletu nie trzeba na przykład importować, są one dostępne przez cały rok, łatwo można je składować i spalają się z neutralnym bilansem CO₂. Nowoczesne kotły biomasowe przystosowane są do pracy w systemach centralnego ogrzewania i podgrzewu ciepłej wody w budynkach. Ilość wytwarzanego przez nie ciepła dopasowana jest do aktualnego zapotrzebowania, przez co taki kocioł, pod względem komfortu i wygody obsługi, porównywalny jest z kotłem olejowym lub gazowym.



Plaskie kolektory słoneczne o wysokiej wydajności to idealne rozwiązanie do podgrzewania ciepłej wody użytkowej i wspomagania ogrzewania budynku.

Energia ze Słońca – bezpłatnie, z dostawą do domu

Czy to kocioł kondensacyjny, kocioł peletowy czy pompa ciepła – w każdym wypadku powinno się uzupełnić instalację kolektorami słonecznymi. Energia słoneczna jest nie tylko bezpłatna, lecz także zmniejsza zależność od kopalnych nośników energii: oleju i gazu.

Kocioł kondensacyjny i kolektory – zgrana drużyna

Nowoczesna instalacja solarna wraz z efektywnym kotłem grzewczym lub pompą ciepła gwarantuje najbardziej ekonomiczne i perspektywiczne zaopatrzenie budynku w ciepło. Już mała instalacja z pięcioma metrami kwadratowymi pola kolektorów wystarcza do pokrycia 60% rocznego zapotrzebowania ciepłej wody. Latem funkcję tę kolektory słoneczne mogą przejąć nawet w stu procentach. Kocioł grzewczy lub pompa ciepła mogą wtedy odpoczywać całymi miesiącami.

Instalacja kolektorów słonecznych, zdolna do wspomaganie ogrzewania, pozwala ten okres przedłużyć jeszcze bardziej. Zwłaszcza w okresach przejściowych, wiosną i jesienią, technika ta pozwala oszczędzić nawet 30% rocznych kosztów energii. W kombinacji z olejowym lub gazowym kotłem kondensacyjnym można zredukować zużycie energii nawet o 40%, w porównaniu ze starym ogrzewaniem.

Zapraszamy Państwa na naszą stronę internetową www.viessmann.pl gdzie możecie Państwo złożyć zapytanie ofertowe. Odpowiedzią na zapytanie będzie porada techniczna naszego doradcy wraz z kompleksową ofertą cenową.

VIESSMANN

climate of innovation

Więcej niż ogrzewanie – systemy regulacji

Nawet najprostsze urządzenia i instalacje ogrzeją każdy budynek. Dla tych którzy oczekują czegoś więcej, firma Viessmann proponuje rozwiązania, które sprawiają że ogrzewanie będzie czymś więcej niż tylko dostarczaniem ciepła.

Komfortowy standard

Standardowym rozwiązaniem w kotłach gazowych, olejowych i pompach ciepła, są regulatory pogodowe Vitotronic 200 (w cenie danego urządzenia). O ile dla firmy Viessmann jest to standardowe rozwiązanie, to daje użytkownikowi coś więcej niż zwykły regulator.

Co wyróżnia regulator Vitotronic? Wyjątkowo łatwa i intuicyjna obsługa instalacji. Na dużym wyświetlaczu, zaledwie kilkoma przyciskami łatwo poruszamy się po czytelnym menu. Wiele osób, bez czytania instrukcji, skutecznie poradzi sobie z obsługą ogrzewania swojego domu.

Do ogrzewania stosuje się często kilka źródeł ciepła, a budynek dzieli na kilka niezależnych stref ogrzewania o różnej temperaturze i sposobie pracy. Regulator Vitotronic steruje pracą poszczególnych źródeł ciepła w instalacji, np. kotła gazowego i kolektorów słonecznych. Kontroluje ich pracę, w pierwszej kolejności wykorzystując tańszą energię cieplną. Kontroluje również jak szybko budynek traci ciepło i na tej podstawie optymalizuje dostarczanie ciepła.

Vitotronic może sterować pracą do trzech niezależnych obiegów grzewczych, w tym dwoma z zaworami mieszającymi i jednym bez mieszacza. A, obsługa całej instalacji może być realizowana z dowolnego pomieszczenia w budynku.

Pełna kontrola z fotela

Dla wymagających klientów, którzy chcą mieć wszystko pod ręką, ciekawym rozwiązaniem jest radiowy moduł zdalnego sterowania Vitotrol 300 RF. Wystarczy wziąć go do ręki, usiąść wygodnie w fotelu i mamy pełną kontrolę nad ogrzewaniem domu. Użytkownik instalacji zrobi niemal wszystko to, co może zrobić bezpośrednio na regulatorze kotła.

Za pomocą Vitotrola 300 RF można sterować ogrzewaniem z każdego miejsca w budynku.



Radiowa jednostka zdalnej obsługi Vitotrol 300 RF z dużym, kolorowym ekranem dotykowym pozwala obsługiwać zdalnie system grzewczy.



Do zdalnej obsługi instalacji grzewczej dostępna jest także aplikacja Vitotrol na smartfony i tablety (Apple lub Android)

Gdy nie jest używany, umieszcza się go na podstawie ładowarki wiszącej na ścianie, lub ustawionej np. na stole stacji dokującej. Nie potrzebne są przewody elektryczne bo komunikuje się on z regulatorem kotła radiowo.

Vitotrol 300 RF wyposażony jest w duży kolorowy ekran dotykowy, z czytelnymi symbolami (piktogramami). Jego obsługa jest jeszcze bardziej prosta od obsługi samego regulatora kotła Vitotronic. Wystarczy dotknąć odpowiedni symbol, aby odczytać potrzebne informacje i łatwo zmienić sposób pracy kotła, ogrzewania wody użytkowej, cyrkulacji, jednego-, dwóch- lub trzech obiegów grzewczych. System sterowania radiowego można dodatkowo wyposażać w bezprzewodowy czujnik temperatury zewnętrznej, który zasilany jest energią słoneczną.

Również z daleka

Z dowolnego miejsca, również poza budynkiem, można łatwo kontrolować i sterować instalacją ogrzewania. Za pomocą modułu Vitocom 100 GSM, przez telefon komórkowy użytkownik instalacji jak i firma serwisowa może kontrolować jej pracę. Natomiast wykorzystując moduł Vitocom 100 LAN1 i aplikację Vitotrol App, użytkownik może zmienić swój iPhone, iPad lub iPod, w zdalny mobilny sterownik instalacji grzewczej o możliwościach takich samych jak daje Vitotrol 300 RF.

Jeśli chcemy mieć kontrolę nad pracą instalacji przez przeglądarkę internetową, wystarczy zastosować Vitocom 100 typ LAN1 i zarejestrować się w systemie Vitodata 100. Dzięki temu, firma serwisowa może zaproponować klientowi coś więcej niż tylko coroczne przeglądy - stałą opiekę nad instalacją, tak aby mógł on zapomnieć o ogrzewaniu.

Tyle ciepła, ile potrzeba

Komfortowe ogrzewanie to bezobsługowa instalacja i dostarczenie ciepła do każdego



Za pomocą modułu Vitocom 100 można z dowolnego miejsca, przez telefon komórkowy, łatwo kontrolować i sterować instalacją ogrzewania.

pomieszczenia w budynku, tyle ile potrzeba i wtedy kiedy jest rzeczywiście potrzebne. To zadanie skutecznie realizuje systemem zarządzania ciepłem VitoHome 300. Każde pomieszczenie, ogrzewane grzejnikami lub podłogówką, można wyposażać w elektroniczne termostaty i siłowniki, które komunikują się radiowo z centralą domową VitoHome 300. Tym samym, ogrzewanie każdego pomieszczenia w budynku odbywa się zgodnie z jego zapotrzebowaniem na ciepło jak i wymaganiami użytkowników.

Cały system VitoHome 300 komunikuje się drogą radiową więc jego zamontowanie i uruchomienie można łatwo i bardzo szybko przeprowadzić, również w modernizowanej instalacji. Użytkownik uzyska nie tylko komfortowe ciepło w każdym pomieszczeniu, ale również niższe rachunki za ogrzewanie. W każdej chwili system VitoHome 300 można rozbudować o dodatkowe funkcje, np. czujniki zamknięcia okien, czujniki dymu, sterowanie światłem i żaluzjami.

Dzisiaj, od ogrzewania wymaga się czegoś więcej niż tylko dostarczania ciepła. Łatwo możemy spełnić każde oczekiwanie klienta, nawet takiego, który chce zapomnieć o kotłowni i o tym, że ma ogrzewanie. Dla wymagających klientów Viessmann proponuje kompletne i wzajemnie dopasowane systemy grzewcze, również z tzw. najwyższej półki. Są to urządzenia typu „300”: kotły gazowe i olejowe, pompy ciepła, kolektory słoneczne, itd. Oprócz atrakcyjnego wzornictwa, oferują najwyższy poziom techniczny, z unikalnymi rozwiązaniami które często wybiegają w przyszłość.

VIESSMANN

climate of innovation