

Nowoczesna technika grzewcza firmy Viessmann

Nowoczesny i funkcjonalny dom jest marzeniem wielu rodzin.

Do tego musi być jeszcze ekonomiczny i komfortowy.

Ciepło w nowoczesnej oprawie

Branża budowlana rozwija się w bardzo szybkim tempie. Na rynku pojawiają się nowe rozwiązania technologiczne, które mają za zadanie poprawić komfort mieszkania. Zmieniają się też trendy i upodobania, ale chęć posiadania ciepłego i generującego jak najniższe koszty domu wciąż pozostaje niezmienna.

Ceny paliw i energii nieustannie rosną, a stare, niemodernizowane od lat instalacje nie dość, że często ulegają awariom, to dodatkowo zwiększają koszty ogrzewania. Najlepszym rozwiązaniem w takiej sytuacji staje się instalacja urządzeń, które pozwolą maksymalnie obniżyć rachunki za ciepło w każdym domu. Należą do nich m.in. urządzenia wykorzystujące odnawialne źródła energii, kolektory słoneczne i pompy ciepła.

Niezawodna pompa ciepła

Prawidłowo dobrana pompa ciepła może w 100% pokryć zapotrzebowanie domu na ciepło oraz ciepłą wodę użytkową. Do swojej pracy wykorzystuje ciepło pochodzące ze środowiska naturalnego,

dzięki czemu koszty za zużycie energii w domu znacznie spadają. Zależnie od modelu, praca pompy jest oparta na pozyskiwaniu ciepła z gruntu, z wód podziemnych lub powierzchniowych oraz z powietrza atmosferycznego. Pozwala to całkowicie uniezależnić się od dostaw innych paliw.

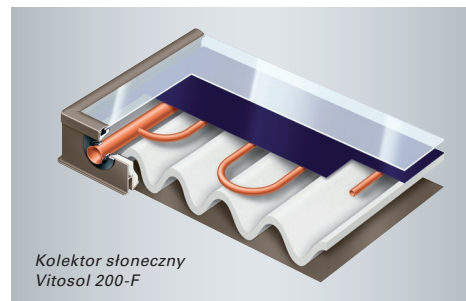
Aby pompa efektywnie działała, wystarczy zasilenie jej energią elektryczną oraz odpowiednio dostosowane dolne źródło. Dzięki temu koszty ogrzewania domu w porównaniu do ogrzewania kotłem olejowym, czy gazowym są o 1/3 niższe. W domu jednorodzinnym doskonale sprawdzi się pompa Vitocal 160-A. Łączy ona w sobie nowoczesne funkcje automatyki i nowy design, dzięki czemu doskonale wpasuje się w każde pomieszczenie. Pompa pobiera jedynie 430 W mocy, a po zagrzaniu wody do określonej temperatury, kończy pracę, co sprawia, że jest niezwykle energooszczędna. Koszt ogrzania całego zbiornika od 10°C do 45°C wynosi około 1,5 zł, a maksymalna temperatura wody uzyskanej z pompy to 55°C, a po dołączeniu grzałki nawet 65°C.



Pompa ciepła powietrze/woda Vitocal 160-A to najbardziej ekonomiczne rozwiązanie dla podgrzewu wody użytkowej



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



Kolektor słoneczny Vitosol 200-F

Ciepło ze słońca

Dobrym rozwiązaniem na pozyskanie energii cieplnej jak najniższym kosztem, jest także zainstalowanie kolektora słonecznego. Dzięki niemu oszczędność w ogrzewaniu wody może wynieść nawet 60%. Natomiast jeśli będzie on wykorzystany jako wspomaganie centralnego ogrzewania, wtedy oszczędności wyniosą około 35% łącznego zapotrzebowania na ciepło. W taki sposób można ograniczyć wydatki na ogrzewanie nawet o 1300 zł w ciągu roku. Dodatkowo atrakcyjny wygląd i uniwersalność najnowszych kolektorów sprawiają, że doskonale wpasowują się w estetykę budynków, nadając im nowoczesny charakter.

W domu jednorodzinnym dobrze sprawdzi się kolektor Vitosol 200-F. Jego wybór będzie gwarancją wysokiej efektywności i komfortu. Niewielka powierzchnia 2,3 m² pozwoli na dogodny montaż i bezpieczną eksploatację. Vitosol 200-F skutecznie ogrzeje wodę użytkową, wodę w basenie, a także wspomaga system ogrzewania w budynku. Dodatkową zaletę stanowi też fakt, że kolektor ten jest zupełnie bezpieczny dla środowiska, ponieważ nie produkuje CO₂.

Zapraszamy do naszego Salonu Firmowego Viessmann przy ul. do rozmowy z naszymi ekspertami, którzy dostępni są do Państwa dyspozycji w godzinach od

Ekspert radzi – ciepło z natury

Tomasz Wróbel – dyrektor sprzedaży Przedstawicielstwa firmy Viessmann w Komornikach

Dla kogo pompa ciepła?

Coraz więcej osób bierze pod uwagę zastosowanie pompy ciepła w swoich domach. Nic dziwnego, każdy chciałby żeby ogrzewanie było niezawodne, komfortowe i jednocześnie tanie w eksploatacji. Pompy ciepła wykorzystują darmową energię odnawialną ze środowiska naturalnego. Ciepło słoneczne zgromadzone w gruncie, wodzie gruntowej i powietrzu, przekształcają przy pomocy energii elektrycznej w komfortowe ciepło grzewcze. Przy czym, pompa ciepła nie wymaga obsługi i jest jednym z najtańszych w eksploatacji źródeł ciepła.

Każde rozwiązanie ogrzewania budynku ma swoje zalety i wady. I ważne żeby przy podejmowaniu decyzji zdawać sobie z nich sprawę – można dzięki temu uniknąć późniejszych rozczarowań. Planując instalację i zakup urządzeń grzewczych warto korzystać z fachowej porady w autoryzowanych salonach firmowych.

Instalacja z pompą ciepła będzie działać poprawnie w takich warunkach do jakich została zaprojektowana. Pompę ciepła można polecić osobom, które chcą zapewnić sobie komfortowe i jednocześnie tanie ogrzewanie. Które chcą uniezależnić się od częstych zmian cen tradycyjnych paliw i doceniają potrzebę ochrony środowiska naturalnego. Nie będę nikogo przekonywać że jest to tania inwestycja – może taką nie być. Właściwie zaprojektowana instalacja z pompą ciepła gwarantuje niskie koszty ogrzewania, ale jednocześnie wiąże się ze stosunkowo wyższymi kosztami inwestycji w porównaniu z tradycyjnymi rozwiązaniami. Jednak inwestycja ta może szybko zwrócić się i zapewnić niskie koszty ogrzewania na następne kilkadziesiąt lat.