



Ciepło systemowe – komfort i wygoda

Komfort i wygoda

Ciepło jest nam niezbędne

Strefa klimatyczna w której żyjemy wymusza stosowanie w mieszkaniach i innych obiektach, szczególnie w okresie jesiennym, jak i zimowym a nawet w okresie wczesnej wiosny systemów grzewczych.

Zdarza się jednak, że wyboru najlepszego systemu ogrzewania dokonuje się biorąc pod uwagę nasz komfort i wygodę. Warto przyrzeć się tej kwestii, gdyż z zapewnieniem sobie komfortu ciepłego jest jak dokładnie tak samo jak z samochodem. Przemieszczać się można każdym. Komfort przemieszczania się w każdym z samochodów będzie jednak inny.

W życiu także płacimy za komfort i wygodę

Wybierając określony system ogrzewania (zapewnienia sobie komfortu ciepłego) musimy mieć świadomość, że będzie on od nas wymagał większego lub mniejszego zaangażowania w jego obsługę. Będzie więc on dla nas bardziej lub mniej komfortowy i wygodny. Chodzi zarówno o zwykłe czynności eksploatacyjne związane z dostarczeniem paliwa do urządzenia grzewczego, jak i o przeglądy i naprawy.

Indywidualne ogrzewanie węglowe

Najbardziej czasochłonna będzie obsługa ogrzewania opartego na węglu kamiennym. Jeśli mamy do czynienia z kilkoma źródłami ciepła (piecami) w kilku pomieszczeniach, to czas i wysiłek na zapewnienie sobie komfortu ciepłego będzie zdecydowanie największy. Nieco mniej czasu i wysiłku poświęcimy, jeśli piec (kocioł) węglowy będzie zasiliał centralne ogrzewanie. Czynności związane z indywidualną obsługą węglowego urządzenia grzewczego będą tak czy inaczej ograniczały naszą swobodę. Częstotliwość zasilania paliwem (węglem) będzie także uzależniona od zautomatyzowania pieca, w tym zautomatyzowania procesu podawania paliwa.

W tego typu rozwiązaniu utrudniona i mało precyzyjna jest regulacja temperatury, a tym samym efektywne wykorzystanie wytworzonej energii cieplnej.

Właściciel tego typu systemu grzewczego będzie musiał pamiętać o konieczności zorganizowania przeglądu komina. Będzie on także odpowiedzialny za dokonanie przez wyspecjalizowane służby przeglądu oraz konserwacji pieca. Nie jest to więc sposób w pełni komfortowy i wygodny.

Indywidualne ogrzewanie biomasą

Ogrzewanie biomasą można byłoby porównać do ogrzewania węglem. Ze względu na magazynowanie, biomasę może sprawiać jednak więcej problemów niż węgiel. Stosunkowo mała stabilność cen biomasy, może powodować, że indywidualne ogrzewanie biomasą może być rozwiązaniem droższym od indywidualnego ogrzewania węglem. W zależności od rodzaju pieca i jego stopnia zautomatyzowania będziemy bardziej lub mniej zaangażowani w jego obsługę. Właściciel tego typu systemu grzewczego będzie musiał również pamiętać o konieczności zorganizowania przeglądu komina i przeglądach oraz działaniach konserwacyjnych dotyczących pieca. Nie jest to więc podobnie jak w przypadku indywidualnego ogrzewania węglowego, sposób w pełni komfortowy i wygodny.

Indywidualne ogrzewanie gazem ziemnym

Gaz daje możliwość pełnego zautomatyzowania procesu wytwarzania energii cieplnej. Regulator temperatury załącza kocioł jeżeli temperatura spada poniżej zadanego poziomu. Wówczas następuje automatycznie włączenie podawania paliwa (gazu). Regulator można nastawić w taki sposób aby w różnych godzinach w mieszkaniu była inna temperatura (zapewniając lokatorom pełen komfort ciepły). Eksploatacja takiego systemu grzewczego jest stosunkowo prosta i nie absorbuje naszego czasu.

Niemniej jednak na właścicieli takiego systemu spoczywa konieczność zapewnienia przeglądów systemu odprowadzenia spalin, instalacji gazowej oraz samego kotła. Właściciel będzie musiał także zadbać o usunięcie wszelkich awarii przez wyspecjalizowany serwis. Trzeba przy tym pamiętać, że dostępność serwisu w okresie grzewczym bywa ograniczona, więc awaria nie zawsze zostanie naprawiona natychmiast.

Ogrzewanie gazem jest co prawda zdecydowanie bardziej komfortowe niż indywidualne ogrzewanie węglem, czy też biomasą. Nie gwarantuje ono jednak pełnego komfortu, gdyż w niewielki sposób angażuje nas w czynności kontrolne oraz w naprawę awarii.

Indywidualne ogrzewanie olejem opałowym lub gazem LPG

Ogrzewanie olejem opałowym lub gazem LPG (skroplony gaz ziemny przez ochłodzenie do -163°C) można z kolei porównać z ogrzewaniem gazowym. Jest to proces w pełni zautomatyzowany i wymaga od właściciela takiego systemu grzewczego jedynie dopilnowania przeglądów (kotła i instalacji) i reakcji w przypadku wystąpienia awarii. Dodatkowo właściciel systemu grzewczego opartego na oleju opałowym i gazie LPG, będzie musiał troszczyć się o zapewnienie sobie terminowych dostaw paliwa. Z tym jednak nie powinno być większego problemu. Indywidualne ogrzewanie olejem opałowym lub gazem LPG jest co prawda zdecydowanie bardziej komfortowe niż ogrzewanie węglem, czy też biomasą, nie gwarantuje ono jednak pełnego komfortu, gdyż w niewielki sposób angażuje nas w czynności kontrolne oraz w naprawę awarii. Ponadto nie jest najtańszy sposób zapewnienia sobie komfortu ciepłego.

Indywidualne ogrzewanie prądem elektrycznym

Ogrzewanie prądem elektrycznym jest w pełni komfortowe i wygodne. To proces najczęściej zautomatyzowany z pełną regulacją temperatury. Taki sposób wytwarzania ciepła jest wysoce efektywny. Właściciel takiego systemu musi jedynie samodzielnie rozwiązywać problemy związane z ewentualnymi awariami oraz dokonywaniem przeglądów. Indywidualne ogrzewanie elektryczne, to jednak stosunkowo najdroższy sposób zapewnienia sobie komfortu ciepłego.

Ciepło systemowe

Ciepło systemowe dostarczane przez PEC w Gnieźnie to niewątpliwie najlepszy sposób na zapewnienie sobie nie tylko komfortu ciepłego ale także pełnego komfortu użytkowania i wygody, przy niskich kosztach. Użytkownik takiego systemu grzewczego nie wykonuje żadnych czynności obsługowych. Jeśli ciepło systemowe doprowadzone jest do lokatorów z użyciem miniwęzłów, to istnieje możliwość sterowania temperaturą w mieszkaniu przy użyciu pokojowego regulatora temperatury. Ponadto dzięki miniwęzłom można korzystać z komfortu ciepłego przez cały rok. Użytkownik ciepła systemowego nie martwi się o przeglądy i naprawy. Nad tym wszystkim czuwa PEC w Gnieźnie. Każda zgłoszona awaria jest naprawiana przez działające 24 godziny na dobę pogotowie ciepłownicze. Takiego komfortu i wygody nie zapewni praktycznie żaden system ogrzewania.

Najbardziej wygodne i komfortowe jest

CIEPŁO SYSTEMOWE



Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej w Gnieźnie Sp. z o.o.

ul. Staszica 13
62 – 200 Gniezno

www.pec.gniezno.pl