

Ciepła woda tanio i komfortowo

Koszty ogrzewania wody użytkowej nie należą do najniższych, dlatego planując wykonanie lub modernizację instalacji grzewczej w każdym budynku – warto postawić na rozwiązania, które zagwarantują nam spore oszczędności przy jednoczesnym wysokim komforcie korzystania z ciepłej wody.



Urządzeniami, którymi zapewnią nam taki komfort przy stosunkowo niskich kosztach ogrzewania wody są nowoczesne pompy ciepła jak Vitocal 060-A firmy Viessmann.

CIEPŁA WODA TANIM KOSZTEM

Vitocal 060-A to pompa ciepła typu powietrze-woda wyprodukowana z myślą o ogrzewaniu wody użytkowej w niemal każdym budynku – zarówno nowym, jak i modernizowanym. Jej zastosowanie pozwala obniżyć rachunki za przygotowywanie c.w.u. nawet do 40%. Jest to możliwe dzięki temu, że pompa ciepła do podgrzewania wody wykorzystuje darmową energię zawartą w powietrzu. W tym celu urządzenie może pobierać energię z powietrza zewnętrznego lub powietrza obiegowego. W wersji na powietrze obiegowe pompa ciepła Vitocal 060-A wykorzystuje powietrze z pomieszczenia, w którym została zainstalowana. Pobiera z niego część ciepła, które następnie podgrzewa do poziomu temperatury użytkowej (do 62°C w typowym trybie pracy). Przy okazji usuwa wilgoć z pomieszczenia, w którym pracuje. Za pomocą przystawki pompę ciepła Vitocal 060-A można łatwo przestawić na tryb pracy wykorzystujący powietrze zewnętrzne. Pracuje ona wtedy wydajnie do temperatury zewnętrznej -5°C. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom pompa

Vitocal 060-A może samodzielnie przygotować ciepłą wodę od wiosny do późnej jesieni, zastępując elektryczny bojler, podgrzewacz czy kocioł grzewczy.

EFEKTYWNA PRACA W KAŻDYCH WARUNKACH

Pompa Vitocal 060-A jest dostępna w wersji z grzałką elektryczną (WWK) lub węzownicą umożliwiającą współpracę z drugim źródłem ciepła, np. kotłem na gaz ziemny, propan, olej opałowy lub paliwo stałe jak węgiel lub drewno (WWKS). Oba rozwiązania zapewniają nam dostęp do odpowiedniej ilości ciepłej wody nawet wówczas, gdy urządzenie nie jest w stanie pozyskać wystarczającą ilość energii z powietrza, niezbędną do podgrzewu wody do wymaganej temperatury. Pompa ciepła z grzałką elektryczną to rozwiązanie szczególnie polecane do budynków, w których nie przewidziano montażu głównego urządzenia grzewczego – np. w budynkach okresowo zamieszkałych lub gospodarczych. Pompa ciepła z dodatkową węzownicą sprawdzi się dobrze w instalacjach grzewczych z kolektorami słonecznymi czy kotłem grzewczym.

KOMFORTOWE UŻYTKOWANIE POMPY CIEPŁA

Dostęp do odpowiedniej ilości ciepłej wody o każdej porze zapewnia zasobnik o pojemności 250 l, która sprawia, że nie zajmuje ona dużo miejsca i może stać nawet w niewielkim pomieszczeniu.

Oprócz modułu pompy ciepła i zasobnika c.w.u. w obudowie znajduje się również regulator, umożliwiający intuicyjną obsługę urządzenia. Fabryczne ustawienia regulatora sprawiają, że pompę ciepła można użytkować od razu po jej zamontowaniu. Jej uruchomienie jest proste i może być wy-

konane przez każdego. Ustawienia pracy pompy ciepła mogą być też indywidualnie zmieniane zgodnie z aktualnymi potrzebami.

Korzyści z zastosowania pompy ciepła Vitocal 060-A:

- ➔ Niższe rachunki za ogrzewanie wody użytkowej dzięki wykorzystaniu ciepła z otoczenia.
- ➔ Wysoki komfort ciepłej wody dzięki zasobnikowi o dużej pojemności.
- ➔ Dłuższa żywotność kotła (używanego jako dodatkowe źródło ciepła).
- ➔ Brak szkodliwych substancji podczas pracy urządzenia.
- ➔ Pełna automatyzacja pracy pompy, zapewniająca duży komfort jej użytkowania.
- ➔ Brak zagrożenia wzrostem ceny paliw.
- ➔ Zwrot inwestycji w krótkim czasie. ●



VISSMANN

climate of innovation

Viessmann Sp. z o.o.
al. Karkonoska 65, 53-015 Wrocław
tel. 71 36 07 100
www.viessmann.pl