

Nowość!!! Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej VT 2131 z pompą ciepła

Całoroczne przygotowanie ciepłej wody użytkowej tańsze nawet niż z kolektorami słonecznymi!

Czy ogrzewanie budynku i przygotowanie ciepłej wody użytkowej z jednej pompy ciepła ma sens? Może lepiej funkcję podgrzania wody użytkowej realizować przy użyciu osobnego rozwiązania? Przed takim dylematem staje wielu klientów, którzy rozważają montaż systemu grzewczego z pompą ciepła. Odpowiedź nie jest prosta i jednoznaczna, wszystko zależy bowiem od tego jaki układ rozpatrujemy. Nie ulega jednak wątpliwości, że w sytuacji gdy pompa ciepła ogrzewająca budynek będzie zasilana wyłącznie instalacją ogrzewania podłogowego optymalnym rozwiązaniem jest wybór niezależnego źródła ciepła dla podgrzania wody użytkowej.

Decydując się za oddzielny system podgrzania wody użytkowej nie musimy rezygnować z pompy ciepła! Proponujemy Państwu idealne rozwiązanie w postaci podgrzewacza VT 2131 wyposażonego we własną pompę ciepła typu powietrze/woda. VT 2131 jest następcą bardzo dobrze znanej i popularnej na rynku wersji VT 152 E. Urządzenie posiada 3-letnią gwarancję.

Pompa ciepła podgrzewacza wykorzystuje ciepło z powietrza (zewnętrznego lub wewnętrznego) i jest w stanie pokryć całoroczne zapotrzebowanie na ciepłą wodę dla średniej wielkości rodziny. Podgrzewacz posiada zbiornik o pojemności 258 litrów i może przygotować około 800 litrów ciepłej wody na dobę. Zastosowanie technologii pomp ciepła umożliwia obniżenie kosztów przygotowania ciepłej wody użytkowej nawet o 65%!

Dlaczego, w sytuacji gdy w budynku posiadamy wyłącznie ogrzewanie podłogowe, rozdzielanie układów centralnego ogrzewania i przygotowania ciepłej wody użytkowej jest korzystne:

- wyższy współczynnik SPF (roczny współczynnik efektywności układu z pompą ciepła) przy zastosowaniu dwóch niezależnych źródeł ciepła w porównaniu z jednoczesnym ogrzewaniem budynku i przygotowaniem ciepłej wody przez jedną pompę

ciepła. Potwierdzają to wyniki projektu badawczego FAWA, jednego z najważniejszych na rynku instalacji z pompami ciepła (w latach 1994 – 2004 gdy był prowadzony projekt przebadano ponad 200 instalacji z pompami ciepła!);

- niższe koszty podgrzania wody użytkowej przez podgrzewacz z własną pompą ciepła;
 - wydłużenie żywotności sprężarki pompy ciepła ogrzewającej budynek poprzez postój pompy ciepła w okresie wiosenno-letnim;
 - rozwiązanie problemu nadwyżki mocy cieplnej pompy ciepła w okresie wiosenno – letnim (nie potrzeba bufora w instalacji);
 - poprzez zastosowanie dwóch pomp ciepła uzyskujemy dwa idealnie skonfigurowane systemy (dobre spasowane źródło ciepła z odbiorem ciepła);
 - postój pompy ciepła ogrzewającej budynek wiosną i latem, przy rozwiązaniu z kolektorem gruntowym poziomym, daje możliwość optymalnej regeneracji gruntu.
- Podgrzewacz ciepłej wody użytkowej VT 2131 jest urządzeniem adresowanym nie tylko dla nowo budowanych obiektów. Może być zastosowany także w istniejącym budynku, gdzie funkcjonuje np. ogrzewanie olejowe, gazowe, czy węglowe. Dzięki podgrzewaczowi znacznie ograniczymy wydatki na ciepłą wodę.**

Zalety podgrzewacza VT 2131:

- tańsze w eksploatacji nawet od kolektorów słonecznych całoroczne źródło przygotowania ciepłej wody użytkowej;
- minimalna temperatura pracy -10°C;
- podgrzewanie wody do 65°C;
- funkcja automatycznej dezynfekcji wody „legionella”;
- funkcja automatycznej kontroli stanu anody magnezowej;
- nie wymaga wspomaganie dodatkowym źródłem ciepła;
- zewnętrzny skraplacz czynnika grzewczego zapobiega zanieczyszczeniu podgrzewanej wody oraz osadzaniu się kamienia, gwarantując stałe przekazywanie ciepła i poprawne



działanie urządzenia w całym okresie eksploatacji;

- elektroniczny sterownik i regulator wbudowany w urządzenie;
- sprężarka Danfoss;
- zbiornik z emaliowanej stali o pojemności 258 l wyposażony w anodę magnezową;
- możliwość współpracy podgrzewacza z kolektorami słonecznymi (nasza firma wykonuje układy w połączeniu z kolektorami słonecznymi), kotłem olejowym, gazowym, kotłem na miał i innymi źródłami ciepła poprzez wbudowaną w zbiornik wężownicę;
- króciec przygotowany do podłączenia pompy cyrkulacyjnej;

WYKORZYSTAJ SCHŁODZONE I OSUSZONE POWIETRZE!

W takich pomieszczeniach jak spiżarnia, pralnia, czy suszarnia możemy wykorzystać darmowo efekt uboczny pracy podgrzewacza VT 2131 w postaci osuszania i schładzania powietrza.

CLIMA KOMFORT®



CLIMA KOMFORT sp.j.
ul. Jeziorna 6, 86-303 Grudziądz
tel. 56 462 23 21
faks 56 462 82 49
www.climakomfort.pl
e-mail: pompy@climakomfort.pl

3 lata gwarancji – www.climakomfort.pl