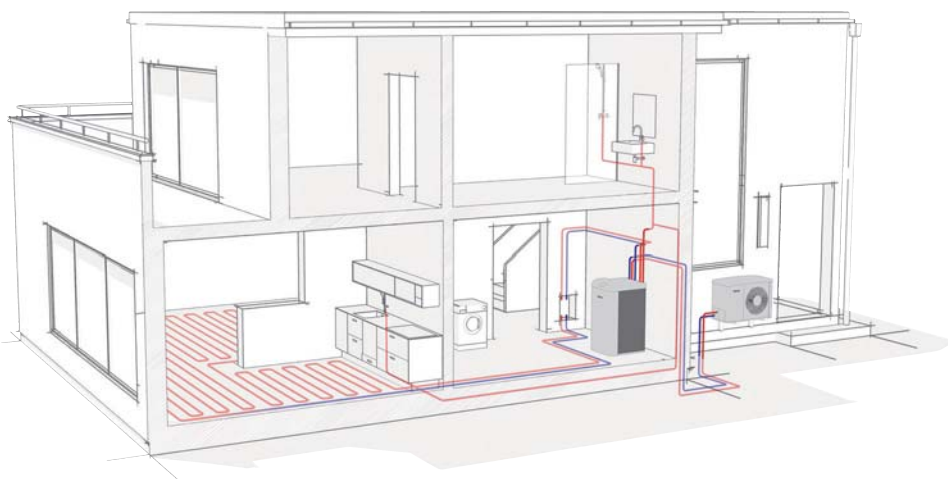


Nowoczesna, powietrzna pompa ciepła STIEBEL ELTRON

Pompa ciepła WPL classic to monoblokowa, inwerterowa pompa ciepła typu powietrze-woda, która w swojej kompaktowej obudowie oferuje aż trzy funkcje: ogrzewanie, chłodzenie pomieszczeń oraz podgrzewanie wody użytkowej.

Zastosowanie technologii inwerterowej powoduje, że pompa ciepła sterowana jest zależnie od aktualnego zapotrzebowania na ciepło (płynnie regulowana wydajność poprzez zmianę prędkości pracy sprężarki oraz wentylatora), co zapewnia wysoką wydajność systemu i znaczne zmniejszenie zużycia energii elektrycznej. Potwierdzają to uzyskane wysokie wartości współczynników efektywności sezonowej SPF. Technologia inwerterowa to nie tylko rozwiązanie bardziej energooszczędne, ale także bardziej komfortowe – zmniejsza emisję hałasu w okresach przejściowych (w czasie wiosny i jesieni). To dlatego, że wentylator i sprężarka działają z mniejszą mocą i są w związku z tym jeszcze bardziej ciche niż zwykle.



Wysoka wydajność i efektywność – COP do 3,97 przy A2/W35 wg EN 14511 – to efekt zastosowania najnowocześniejszych technologii i rozwiązań inżynierskich. **I-COOL Technology** – inteligentne chłodzenie inwertera – odbywa się poprzez układ hydrauliczny pompy ciepła. W porównaniu z chłodzeniem przez powietrze zastosowany układ pozwala zoptymalizować i bardziej efektywnie chłodzić inwerter. Strumień przepływu czynnika chłodzącego jest kontrolowany i regulowany przez specjalny zawór co sprawia, że chłodzenie realizowane jest tylko wtedy, kiedy jest to konieczne. Dodatkowo odprowadzane z inwertera ciepło jest przekazywane do systemu ogrzewania, a nie bezpowrotnie „wyrzucane” do środowiska.

ABC design – Anti-Block-Condensate – uniemożliwia zablokowanie odpływu kondensatu, powstającego przy rozmrażaniu pompy ciepła, i tym samym zamrożenie parownika. W dolnej płycie pompy ciepła obszar parownika jest otwarty.

SILENT MODE to dodatkowy tryb pracy pozwalający bardzo cichą eksploatację, np. w nocy.

Urządzenia posiadają Certyfikat Keymark, który jest uzupełnieniem niedawno wprowadzonego systemu etykietowania – systemu etykiet efektywności energetycznej ErP. Decydując się na urządzenia, które legitymują się certyfikatem Keymark mamy pewność, że wybieramy produkty które:

- przeszły szereg testów wydajności przeprowadzonych przez zewnętrzne jednostki testujące, w oparciu o obowiązujące normy europejskie EN 14511, EN 15879 i EN 16147,

- przeszły Zakładową Kontrolę Produkcji,
- podlegają regularnemu nadzorowi certyfikowanych produktów w zakresie produkcji i kontroli zarządzania jakością, co jest gwarancją wysokiej jakości, efektywności i zapewnia użytkownikowi korzyści w długiej perspektywie czasu.

Pompy ciepła serii WPL classic oferowane są w czterech zestawach **WPL 17 ACS plus Set 1 i Set 2** oraz **WPL 17 ACS plus Set 1 S i Set 2 S**. Zestawy są dedykowane do domów o powierzchni około 120 do 250 m². Przy zakupie dowolnego pakietu wraz z montażem obowiązuje jedynie 8% podatku VAT. Użytkownik otrzymuje 3-letnią gwarancję podstawową, którą można przedłużyć o kolejne 2 lata oraz darmowe pierwsze uruchomienie systemu. W okresie obowiązywania gwarancji nie zachodzi potrzeba dokonywania płatnych przeglądów. ●

Pompę WPL Classic będzie można zobaczyć podczas tegorocznych Targów INSTALACJE w Poznaniu, w dniach 23–26.04.2018 r. Zapraszamy na stoisko nr 118, pawilon 5, sektor D.

STIEBEL ELTRON

STIEBEL ELTRON Polska Sp. z o.o.
ul. Działkowa 2, 02-234 Warszawa
www.stiebel-eltron.pl