

Pompy ciepła Waterkotte



Firma Hennlich Sp. z o.o. jest częścią międzynarodowej grupy specjalizującej się w dostawach, doradztwie inżynieryjnym oraz produkcji szerokiej gamy wyrobów technicznych. Na polskim rynku jest wyłącznym przedstawicielem firmy Waterkotte.



Firma Waterkotte ma swoją siedzibę w Herne w Niemczech. Produkcję seryjną firma ta rozpoczęła w 1980 roku. Produkowane przez Waterkotte pompy ciepła wysyłane są na cały świat, głównie do Europy. Największymi rynkami zbytu są Niemcy, Austria, Holandia, Francja i Szwajcaria.

W fabryce w Herne powstaje około 3000 pomp ciepła rocznie. Świadczy to o zaufaniu klientów do marki i jakości oferowanych urządzeń.

Pompa ciepła odbiera ciepło ze źródła o niskiej temperaturze, takiego jak ziemia, woda gruntowa czy powietrze i przekazuje je do instalacji grzewczej w budynkach zwiększając przy tym temperaturę. Urządzenia te zapewniają ogrzewanie oraz ciepłą wodę użytkową przez 365 dni w roku. W pompach ciepła Waterkotte zastosowano opatentowaną obudowę z konstrukcją opartą na kątownikach i ramie montażo-

wej – powstała w ten sposób podwójna rama odporna jest na przenoszenie dźwięków powstałych podczas pracy urządzenia. Czujniki wysoko i niskociśnieniowe zapewniają optymalne funkcje regulacyjne i sygnalizacyjne. Przekazniki umieszczone na płycie głównej umożliwiają sterowanie pracą wszystkich urządzeń, a sterowanie i regulacja całego systemu są realizowane przez diagnostyczny regulator pompy ciepła.

Wszystkie te urządzenia wraz z kompletnym elektrycznym terminalem przyłą-



Rozdzielacz

zeniowym sprawiają, że pompy ciepła Waterkotte są optymalnym rozwiązaniem zarówno w domach jednorodzinnych jak i w dużych instalacjach.

Koszty eksploatacji instalacji grzewczej wykorzystującej pompę ciepła są niewspółmiernie niższe w porównaniu do tradycyjnych systemów. Oszczędność kosztów ogrzewania wynosi 70%, a kominiarz dla Państwa będzie jedynie osobą przynoszącą szczęście.

Oferowane przez firmę Hennlich pompy ciepła mają moc grzewczą od 4,8 do 485 kW. **Oferta obejmuje ponad 60 modeli pomp ciepła** pracujących z wykorzystaniem ekologicznych czynników roboczych R407C i R134a.

W skład oferty wchodzi zarówno kompaktowe urządzenia dla domków jednorod-

zinnych z wmontowanym zbiornikiem na wodę użytkową jak i przemysłowe pompy ciepła dużych mocy.

Uzupełnieniem oferty firmy Hennlich jest system rozdzielaczy oraz ogrzewanie i chłodzenie powierzchniowe, do którego przeznaczone są maty kapilarne doskonale nadające się do wykorzystania z odnawialnymi źródłami energii. Dzięki niskiej temperaturze zasilania (dla ogrzewania podłogowego jest to około 30°C) uzyskuje się dużo wyższą sprawność instalacji niż przy zastosowaniu konwencjonalnych rozwiązań. Klimatyzowanie pomieszczeń przy użyciu mat kapilarnych i dolnego źródła pompy ciepła jest około 9-krotnie tańsze niż z zastosowaniem klasycznych urządzeń klimatyzacyjnych. Energia elektryczna jest zużywana jedynie przez pompy obiegowe, a ciepło oddawane jest do ziemi.

Tomasz Świerczek



HENNLICH Sp. z o.o.

41-810 Zabrze, ul. Paderewskiego 25
tel. 032 370 14 80, faks 032 370 14 82
kom: 0 503 123 849

www.hennlich.pl, g-term@hennlich.pl



Maty kapilarne

