

pompy ciepła WATERKOTTE

Firma Hennlich Sp. z o.o. należy do międzynarodowej grupy specjalizującej się doradztwie inżynieryjnym, produkcji oraz dostawach szerokiej gamy wyrobów technicznych.

Naczelnym przesłaniem jest zapewnienie wysokiej jakości wyrobów i usług oraz satysfakcja klientów.

Na polskim rynku oferujemy wyroby, wśród których znajdują się te związane z zapewnieniem komfortu cieplnego w Państwa domach, biurach oraz miejscach użyteczności publicznej, takie jak: pompy ciepła WATERKOTTE – niemieckiej firmy, która jako jedna z pierwszych rozpoczęła produkcję pomp ciepła. Pierwsza pompa ciepła tej marki powstała w 1969 roku, a produkcję seryjną rozpoczęto w roku 1972. Jako jedna z niewielu firm może zaoferować Państwu urządzenia o mocach od 4 kW do 500 kW.

Jednostki o oznaczeniu Ai1 są urządzeniami kompaktowymi z wbudowanym zasobnikiem wody użytkowej o pojemności 250 litrów. Możliwe jest monitorowanie pracy urządzenia poprzez łącze internetowe bezpośrednio przez producenta.

Lata poświęcone na badania, ulepszanie produktów i doświadczenie produkcyjne sprawiają, że do rąk klienta trafiają urządzenia najwyższej jakości. Gama oferowanych produktów oraz stosunek jakości do ceny zapewni zadowolenie każdego z klientów. Opracowane przez firmę WATERKOTTE rozwiązania oraz jakość zastosowanych do produkcji elementów gwarantują cichą i bezawaryjną pracę urządzeń przez wiele lat. Setki pracujących w Europie urządzeń są potwierdzeniem jakości.

Każde dostarczone do rąk klienta urządzenie jest testowane i ma udokumentowaną pracę próbną. Wszystkie urządzenia posiadają certyfikaty CE i są napełnione ekologicznymi czynnikami robo-

Maty kapilarne



czynnymi (R407C oraz R134a – dającymi możliwość uzyskania na wyjściu z pompy ciepła temperatury do 70°C).

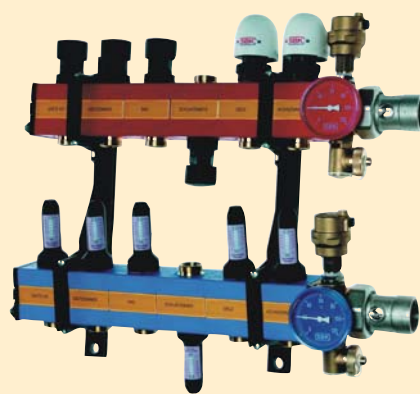
Ogrzewanie z wykorzystaniem pomp ciepła jest najbardziej ekonomiczne jeśli pracują one w układzie niskich temperatur, dlatego zaleca się wykorzystanie ogrzewania płaszczyznowego, które dzięki dużej powierzchni wymiany zapewnia dostateczną moc przy niskich parametrach pracy. Jednym z najbardziej energooszczędnych rozwiązań na świecie jest wykorzystanie mat kapilarnych do ogrzewania i chłodzenia, dlatego znalazły się one również w ofercie firmy Hennlich. Służą one do wodnego ogrzewania



i chłodzenia z zastosowaniem niskotemperaturowych źródeł ciepła. W połączeniu z pompą ciepła zapewniają także chłodzenie pomieszczeń w okresie letnim. Wykorzystanie wymiennika gruntu pompy ciepła do „chłodzenia pasywnego” zapewnia bardzo niski koszt chłodzenia pomieszczeń. Rurki kapilarne mają grubość 3,35 mm i 4,5 mm oraz rozstaw 1, 2 i 3 cm, dlatego umieszcza się je w cienkiej warstwie betonu, tynku lub układa bezpośrednio pod płytą kartonowo-gipsową. Zapewnia to wszelkie zalety ogrzewania i chłodzenia płaszczyznowego i jednocześnie dużo mniejszą bezwładność a co za tym idzie dokładniejsze sterowanie. W naszej ofercie znajdują się także rozdzielacze oraz jedne z najlepszych w Europie zbiorniki o pojemnościach od 200 do 950 litrów.

Dopełnieniem oferty są rekuperatory, klimakonwektory oraz urządzenia dla chłodnictwa i klimatyzacji.

Firma Hennlich Sp. z o.o. zapewni Państwu kompleksową obsługę i najwyższą jakość użytych materiałów.



Rozdzielacz



HENNLICH Sp. z o.o.
41-810 Zabrze, ul. Paderewskiego 25
tel. 032 370 14 80, faks 032 370 14 82
www.hennlich.pl
e-mail: swierczek@hennlich.pl