

Wymienniki c.w.u. Nibe-Biawar

Już od blisko 40 lat szeroka gama wyrobów pod marką **BIAWAR** zapewnia komfort korzystania z ciepłej wody milionom ludzi w Polsce i poza jej granicami. Pod koniec 2000 roku firma weszła w skład szwedzkiego koncernu NIBE AB – czołowego producenta w zakresie techniki grzewczej, a w szczególności pomp ciepła w Europie i przyjęła nazwę **NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.**

W ofercie NIBE-BIAWAR od lat największą popularnością cieszą się elektryczne ogrzewacze wody, zarówno pojemnościowe, jak i przepływowe. Aktualnie firma produkuje aż cztery rodziny ogrzewaczy pojemnościowych: **Classic ECONOMIC**, **Classic**, **HIT** i **VIKING** o pojemnościach od 30 do 120 l. W zakresie mniejszych pojemności możemy znaleźć ogrzewacze bezciśnieniowe, zarówno nad- jak i podumywalkowe. Mamy do wyboru aż 3 rodziny podgrzewaczy jednofazowych: **Oskar**, **Vortex** i **PICO** electronic oraz 2 rodziny podgrzewaczy trójfazowych: **Kaskada Plus** i **K-2 electronic**.

W ostatnich latach firma NIBE-BIAWAR położyła duży nacisk na poszerzenie oferty o wymienniki c.w.u.. Począwszy od najprostszyc rozwiązań firma oferuje wymienniki poziome z węzownicą „U”, z podwójną węzownicą oraz dwupłaszczowe w piance poliuretanowej. Są to rozwiązania przeznaczone na rynek wymienny, ewentualnie do nowych instalacji opartych przede wszystkim na kotłach na paliwa stałe.

Rozwiązaniem bardziej uniwersalnym są wprowadzone do oferty rok temu wymienniki wiszące serii **Classic SPIRO**. Jest to urządzenie dwufunkcyjne, tzn. ma wszystkie cechy elektrycznego ogrzewacza wody (grzałka elektryczna, termostat, ogranicznik temp., wskaźnik temperatury), a także dzięki wbudowanej węzownicy spełnia funkcje wymiennika ciepła współpracującego z kotłami c.o. Węzownica spiralna o powierzchni 0,75 m² zapewnia znaczną wydajność ciepłej wody sięgającą 350 l/h, a jej kształt i ułożenie zapewnia skuteczną pracę również w układzie grawitacyjnym. Wymiennik **Classic SPIRO** występuje w trzech pojemnościach - 80, 100 i 120 l i proponowany jest w wersjach z króćcami węzownicy z prawej lub lewej strony ogrzewacza, co znacznie ułatwia dobór urządzenia do indywidualnych potrzeb klienta.

Jeżeli potrzebny jest wymiennik wiszący o lepszych parametrach niż **Classic SPIRO** do dyspozycji są wymienniki serii **QUATTRO**. Bardzo duża powierzchnia węzownicy (do 1,2 m²) w stosunku do pojemności zapewnia wyjątkowo krótki czas nagrzewania wody. Produkt występuje w wersji bez lub z ceramiczną grzałką elektryczną. Inne cechy wymienników **QUATTRO** to: gruba warstwa ocieplenia



Quattro

zbiornika z pianki poliuretanowej, rurka osłonowa czujnika sterowania kotła c.o., precyzyjny termometr kapilarny, wbudowany króciec cyrkulacyjny oraz w wersji z grzałką elektryczną możliwość wyboru trybu pracy: włączone zasilanie grzałki włączone zasilanie pompy. Ogrzewacze i wymienniki serii **QUATTRO** występują w wersjach wiszących o pojemnościach 60, 100, 150 i 200 l. Wymienniki o pojemności 100 i 150 l występują dodatkowo w wersji stojącej z wszystkimi króćcami w pokrywie górnej, dzięki czemu idealnie komponują się z wiszącymi kotłami gazowymi.

Najnowszym produktem, który firma NIBE-BIAWAR zaprezentowała na Targach **INSTALACJE** w Poznaniu są nowe wymienniki stojące z węzownicą spiralną o nazwie **MEGA**. Współpracują one ze wszystkimi rodzajami kotłów c.o. Do istniejących już wcześniej wymienników o pojemnościach 300, 400 i 500 litrów wprowadzone zostały 4 nowe pojemności: 100, 125, 150 i 220 l.

Duża powierzchnia węzownicy (do 1,15 m²) zapewnia krótki czas nagrzewania wody. Inne cechy tego produktu to: gruba warstwa ocieplenia polistyrenowego, 2 rury osłonowe do sterowania z kotła c.o., precyzyjny termometr, wbudowany króciec cyrkulacyjny oraz króciec 5/4 cala do montażu modułu elektrycznego. Unikalną cechą wymienników **MEGA** jest obudowa zewnętrzna. Jest ona wykonana z twardego tworzywa sztucznego, dzięki czemu wygląda równie estetycznie jak obudowa metalowa, a jest od niej trwalsza i łatwiejsza w czyszczeniu. Wymienniki o pojemnościach 220, 300 i 400 l występują w wersji **MEGA solar** z dwiema węzownicami do systemów solarnych. Firma NIBE-BIAWAR oferuje od prawie roku kompletny system solarny z próżniami kolektorami słonecznymi **SOLARIS**.

Wszystkie wymienione wyroby NIBE-BIAWAR zabezpieczone są od wewnątrz warstwą wysokogatunkowej emalii ceramicznej **DIRECT PLUS** oraz dużą anodą magnezową. Pozwala to na udzielanie 5 lat gwarancji na zbiornik.



Mega

BIAWAR®

NIBE-BIAWAR Sp. z o.o.

Al. Jana Pawła II 57, 15-703 Białystok
tel. 085 662 84 90, faks 085 662 84 09

www.biawar.com.pl

e-mail: sekretariat@biawar.com.pl