

Firma Galmet to największy na rynku polskim producent ogrzewaczy wody. W bogatej ofercie firmy znajdują się m.in. elektryczne ogrzewacze wody pojemnościowe i przepływowe, wymienniki z wężownicą c.o. poziome i pionowe, wymienniki z dwoma wężownicami do kolektorów słonecznych i pomp ciepła.

GALMET – technika grzewcza

Urządzenia marki Galmet produkowane są w oparciu o najnowsze technologie, z użyciem nowoczesnych, sterowanych numerycznie maszyn i linii produkcyjnych wykorzystywanych na każdym etapie produkcji, co w połączeniu z 25-letnim doświadczeniem w produkcji ogrzewaczy wody pozwala na otrzymanie produktu o bardzo dobrej jakości i długiej żywotności.

Znaczącą część produkcji Galmetu stanowią podgrzewacze z wężownicą do współpracy z kotłami c.o. oferowane w szerokiej gamie typów i zastosowań. Najbardziej wydajne są pionowe wymienniki c.w.u. z wężownicą zwinętą w spiralę, co wydatnie zwiększa powierzchnię wymiany ciepła. Dostępne są w wielkościach od 80 do 1500 litrów. Zabezpieczenie antykorozyjne zbiorników stanowi warstwa emalii ceramicznej oraz duża anoda magnezowa. Ocieplenie to gruba warstwa bezfreonowej pianki polistyrenowej lub poliuretanowej. Oferowane są dwa rodzaje obudowy zewnętrznej: tkanina typu Skay lub płaszcz metalowy pokryty ekologicznym lakierem proszkowym – dostępne w wielu kolorach.

W ofercie „Galmetu” znajdują się również podgrzewacze z dwoma wężownicami spiralnymi umożliwiające podłączenie do kotła centralnego ogrzewania oraz drugiego źródła zasilania np. kolektora słonecznego czy pompy ciepła. W połączeniu z możliwością zamontowania grzałki elektrycznej daje nam to trzy niezależne źródła zasilania do wykorzystywania przez cały rok.

Najpopularniejsze na rynku są wymienniki poziome z wężownicą w kształcie litery „U”. Mają wiele zalet (przede wszystkim niska cena i bardzo szeroki wachlarz typów i zastosowań). Od wymienników pionowych odróżnia je nieco mniejsza wężownica, a co za tym idzie dłuższy czas podgrzewania wody. Niwelują ten pro-

blem oferowane przez „Galmet” wymienniki z podwójną wężownicą „U” lub też dwupłaszczowe. Te ostatnie zamiast wężownicy mają płaszcz grzejny umieszczony na zbiorniku z wodą użytkową, co powoduje, że oddawanie ciepła odbywa się na całej niemalże powierzchni zbiornika.

Poszukując nowych dróg rozwoju Galmet wykracza poza podstawowy profil produkcji jakim są ogrzewacze wody. W ofercie firmy pojawiły się ekologiczne niskotemperaturowe kotły centralnego ogrzewania. Kocioł o nazwie EKO-GT KWP o mocy znamionowej 25 kW lub 30 kW oferowany jest w wersji z zasobnikiem paliwa wyposażonym w automatyczny podajnik ślimakowy. Zasobnik zabezpiecza zapotrzebowanie paliwa na okres kilku dni i może być usytuowany z prawej lub z lewej strony kotła. Kocioł wyposażony jest w palnik retortowy umożliwiający niemalże bezobsługową eksploatację – jego obsługa ogranicza się do uzupełniania co kilka dni paliwa w zasobniku i okresowego usuwania popiołu z popielnika. W sytuacjach awaryjnych (brak prądu, brak odpowiedniego paliwa itd.) po zdemontowaniu deflektora i zamontowaniu

Kocioł EKO-GT 30 KW z podajnikiem po prawej stronie



Wymiennik KWADRO, RONDO, SGW(S) w wersji Profi

rusztu żeliwnego istnieje możliwość okresowego spalania metodą tradycyjną. Kocioł wyposażony jest w łatwy w obsłudze, z przyjaznym menu, mikroprocesorowy układ sterujący zapewniający ekonomiczną pracę kotła – minimalizacja zużycia opału umożliwia znaczne zmniejszenie kosztów ogrzewania. Regulator steruje pracą kotła w cyklu tygodniowym z priorytetem grzania ciepłej wody użytkowej, ma funkcje pozwalające sterować pracą trzech pomp: c.o., c.w.u., oraz recyrkulacyjną, wyposażony jest w zewnętrzny czujnik pogody.

Od niedawna Galmet proponuje również swoim klientom układy wykorzystujące alternatywne źródła energii. Firma od dłuższego czasu posiada w swojej ofercie wymienniki stosowane w systemach solarnych oraz układach pomp ciepła, teraz poszła o krok dalej i wzbogaciła swoją ofertę o kompletne systemy solarne oraz o pompy ciepła.

Galmet[®]
– OGRZEWACZE WODY –

PP.U.H. GALMET S. D. R. Galara s.j.
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36
tel. 077 403 45 00, faks 077 403 45 99
www.galmet.com.pl
e-mail: galmet@galmet.com.pl