



nowy wizerunek kotłowni na biomase

Ciągły wzrost cen paliw kopalnych węgla i produktów ropopochodnych oraz niepewność rynku gazu ziemnego i płynnego zwiększa popyt rynku związanego z ogrzewnictwem na alternatywne źródła energii. Firma Herz specjalizująca się od ponad 100 lat w produkcji armatury grzewczej ma bogate doświadczenie w technologii spalania biomasy drzewnej.

W ofercie firmy Herz znajdują państwo bogatą gamę kotłów do automatycznego spalania biomasy w postaci pelletu i zrębków drzewnych. Typoszereg kotłów Herz Pellerstar BioControl został zaprojektowany z myślą o użytkownikach indywidualnych oraz małych przedsiębiorstwach. Klienci znajdują tu kotły o mocach 10, 20, 30, 45, 60 kW przeznaczone do spalania pelletu. Kolejną propozycją firmy Herz to typoszereg kotłów Firematic BioControl, kotły przeznaczone do spalania zarówno pelletu jak i zrębków drzewnych. Gama kotłów Firematic o mocach 25, 50, 90, 150 kW zadowoli zarówno drobnych przedsiębiorców jak i inwestorów chcących ogrzać budynki wielorodzinne. Ofertę kotłów kończy typoszereg Biomatic BioControl o mocach 220, 250, 300, 350, 400, 450 i 500kW. Wszystkie kotły naszej oferty można łączyć w układy kaskadowe uzyskując dowolną moc także pomiędzy poszczególnymi typoszeregami.

Wszystkie kotły serii BioControl posiadają bogate wyposażenie seryjne i gamę urządzeń dodatkowych podwyższających komfort użytkowania. Szeroka oferta urządzeń podających paliwo zmniejszy zakres obsługi do minimum. Dla typoszeregu Pelletstar przygotowano układy: ze zbiornikiem ładowanym ręcznie lub automatycznym podajnikiem ślimakowym lub pneumatycznym. Dla kotłów Firematic i Biomatic Herz proponuje różne konfiguracje automatycznych podajników ślimakowych z nagarniaczem lub bez.

Kotły na biomase z serii Pelletstar charakteryzują się niewielkimi rozmiarami, co pozwala na zabudowę w małych pomieszczeniach kotłowni. Kotły z serii Firematic oraz Biomatic mają budowę modułową pozwalającą na zwiększenie możliwości montażowych i ograniczenie do minimum prac budowlanych związanych z instalacją kotła.

Głównym atutem naszych kotłów jest sterownik BioControl 3000.

Poza kontrolą za pomocą sondy Lambda i trzech strumieni powietrza dostarczanego do procesu spalania ma możliwość kontroli do 6 obiegów grzewczych w funkcji warunków pogodowych i termostatu pokojowego niezależnego dla każdego z nich. Biocontrol 3000 umożliwia także współpracę z dodatkowym źródłem ciepła jak kominek czy kocioł na paliwa płynne i gazowe.



Dla klientów wymagających maksymalnego efektu ekologicznego mamy układy kotłów na biomase skojarzone z systemami solarnymi naszej firmy również przez system BioControl 3000.



**HERZ Armatura
i Systemy Grzewcze
Sp. z o.o.**

**32-020 Wieliczka
ul. A. Grottgera 58
tel. (012) 289-02-20;
fax (012) 289-02-21
www.herz.com.pl
e-mail:
centrala@herz.com.pl**

W naszej ofercie znajdują państwo także układy solarne niezależne wraz z wszystkimi elementami systemu oparte na wysokowydajnych kolektorach płaskich Sunstar. Od zasobników c.u.w. (od 200 do 500 l) i c.o.(800-5000 l) do sterowników do układów solarnych oraz skojarzonych (do trzech źródeł ciepła).

Serdecznie zapraszamy do odwiedzenia naszego stoiska na targach Pelet-Expo w Bydgoszczy w dniach 26-29 czerwca br., gdzie nasi specjaliści udzielą Państwu wyczerpujących informacji o ekologicznych systemach grzewczych firmy HERZ.