

► Żaneta Lisowska

# TERMET – nowości w ofercie polskiego producenta

Firma Termet S.A. rozszerzyła ofertę o nowatorską linię urządzeń kondensacyjnych z serii Ecocondens – CRYSTAL oraz INTEGRA, jak również grupę urządzeń standardowych – Minimax, Unico, Miniterm – ELEGANCE. Do oferty dołączyły także kotły o dużej mocy WINDSOR-R, doskonałe do łączenia w systemy kaskadowe. Poza nowymi gazowymi urządzeniami grzewczymi w ofercie pojawiły się moduły wielostrefowe do systemów grzewczych oraz pompy ciepła powietrze-woda do przygotowania c.w.u.

## ■ Wiszące kotły kondensacyjne

• ECOCONDENS CRYSTAL -20, -25, -35 – zarówno jedno-, jak i dwufunkcyjne, o mocach:

5,9-19,8; 6,6-24,5; 7,7-34,2 kW;

• ECOCONDENS CRYSTAL -50 – jednofunkcyjne z możliwością łączenia w systemy kaskadowe, moc: 8,2-45,3 kW;

• ECOCONDENS INTEGRA -20, -25 – z wbudowanym zasobnikiem 45 l, o mocach: 5,9-19,8 i 6,6-24,5 kW;

• WINDSOR R -85, -110 – jednofunkcyjne, o mocach: 15,4-82,8; 15,4-106,8 kW.



Urządzenia umożliwiają oszczędne i bezpieczne wykorzystanie techniki kondensacyjnej podczas spalania gazu. Co ważniejsze osiągają sprawność użyteczną nawet do 107,7%. Zastosowane w nich komponenty pochodzą od sprawdzonych, renomowanych producentów, co gwarantuje niezawodną pracę urządzeń i długotrwałe użytkowanie. Konstruktorzy wyeliminowali z urządzeń komorę powietrzną, umożliwiając łatwy dostęp do wszystkich podzespołów kotłów. Ponadto komponenty urządzenia montowane są na szybkołączach, co znacznie przyspiesza czas ich demontażu.

Dużą zaletą jest zastosowanie wymiennika ciepła z technologią „zimnych drzwi”. Nowe wymienniki produkowane są z tłoczonej blachy nierdzewnej. Wewnątrz „drzwi palnika” zamontowana jest przegroda termostatyczna, którą opływa mieszanka powietrzno-gazowa, odbierając od niej ciepło. Dzięki temu temperatura powierzchni wymiennika zostaje obniżona nawet do 30°C.

W urządzeniach, tradycyjnie, zastosowany został palnik PREMIX ze stali szlachetnej o niskiej emisji NO<sub>x</sub>, a to co wyróżnia ten model spośród innych, to system wewnętrznego mieszania. Pozwala on na czystsze i dokładniejsze spalanie. Ma to wpływ na zmniejszenie strat ciepła do 10 W, a tym za samym na podniesienie sprawności kotła.

Modulowany wentylator obniża zużycie energii, a konstrukcja dyfuzora obniża poziom hałasu pracy kotła. Godne uwagi jest to, że niezależnie od długości systemu powietrzno-spalinowego, kocioł utrzymuje stały poziom CO<sub>2</sub>.

## Linia kotłów INTEGRA

Wiszące kotły kondensacyjne z serii INTEGRA charakteryzują się wbudowanym 45-litrowym zasobnikiem. Stanowią kompletny system



grzewczy w jednej obudowie i zapewniają wysoką wydajność ciepłej wody użytkowej: - 15 l/min przez pierwsze 10 min (ΔT=30°C), - dla kotłów 20 kW – 9,5 l/min, 25 kW – 13,1 l/min przy pracy ciągłej (ΔT=30°). Istotną cechą tych urządzeń jest możliwość podłączenia recyrkulacji oraz dostępność funkcji antylegionella.

## Kondensacja w kaskadzie

Kotły kondensacyjne WINDSOR R 85 i 110 to

Termet S.A.  
58 160 Świebodzice, ul. Długa 13  
tel. 74 85 60 601 (801), 74 85 42 549  
termet@termet.com.pl, market@termet.pl  
www.termet.com.pl

## Termet na Instalacjach

Na stoisku nr 28 firmy Termet na targach Instalacje 2012 w Poznaniu w pawilonie nr 5 będzie można obejrzeć wszystkie nowe urządzenia wprowadzane do oferty.

urządzenia stworzone specjalnie do dużych inwestycji – swoje zastosowanie znajdują w budynkach wielorodzinnych, użyteczności publicznej itp. Z wykorzystaniem kotłów WINDSOR można zbudować kotłownię o mocy nawet do 550 kW. W aplikacjach kaskadowych można łączyć od 2 do 5 urządzeń tego typu. Elementem spinającym cały układ jest system sterujący – menager kaskad typu AX 5200SQ+AX 5100ZN.

### **Nowa linia kotłów standardowych ELEGANCE**

Dwufunkcyjne kotły MINIMAX ELEGANCE dostępne są w wersji z otwartą komorą spalania: 7-13 i 7-24 kW, jak również z zamkniętą 6-21 i 7-24 kW. Kotły MINITERM ELEGANCE – z otwartą komorą spalania mają moc 7-24 kW, natomiast z zamkniętą komorą spalania 7-21 i 7-24 kW. UNICO ELEGANCE to kotły jednofunkcyjne o szerokim zakresie mocy – turbo: 7-13, 7-21, 7-24, 8-29 kW; otwarta komora: 4-13, 7-24, 10-29 kW.

Wszystkie urządzenia tej serii mają nowoczesny i elegancki wygląd. Charakteru nadaje im ergonomiczny panel sterowania z wyświetlaczem LCD. Istotną zaletą całej serii jest uniwersalna płyta elektroniczna, dopasowana do wszystkich kotłów. ■