

► Waldemar Matuszyński

DE DIETRICH

Ciepło wolne od ograniczeń – kaskady kotłów wiszących MCA Pro

■ Jeszcze do niedawna gazowy kocioł wiszący kojarzył się z urządzeniem o mocy do 30 kW, ograniczonymi możliwościami automatyki i bardzo prostą konstrukcją. Dynamiczny rozwój techniki kondensacyjnej sprawił, że w krótkim czasie pojawiły się konstrukcje wiszących kotłów kondensacyjnych, których moc wielokrotnie przekroczyła wspomnianą wcześniej wartość. Dzisiaj producenci oferują jednostki, które potrafią generować moc 150 kW. Zapewne ta wartość będzie stanowić sensowną granicę pomiędzy mocą urządzenia a jego ciężarem. Trzeba je bowiem zamontować na ścianie lub stelażu, nierzadko mając do dyspozycji jedynie siłę fizyczną monterów. Kotły, które można już zaliczyć do średniej mocy, wyposaża się w automatykę, potrafiącą zwielokrotnić moc cieplną poprzez zastosowanie układu kaskadowego. Taki układ składa się nawet z 10 jednostek i może zabezpieczyć ciepło dla całkiem sporego obiektu. Układy kaskadowe na stałe już zagościły w świadomości projektantów, instalatorów i przyszłych użytkowników.



Miejsce i sposób montażu. Wybór źródła ciepła w postaci kotłów MCA Pro stwarza układ o wielu zaletach. Z uwagi na charakter konstrukcji (zamknięta komora spalania) pozwala na zminimalizowanie kubatury kotłowni. Montaż na ostatnich kondygnacjach budynków nie jest problemem. Ciężar urządzeń, ich gabaryty czy nośność stropu nie jest przeszkodą montażową. De Dietrich w trosce o wygodę montażu oraz oszczędność miejsca dostarcza gotowe moduły hydrauliczne z armaturą, które wydatnie skracają czas montażu oraz wykluczają prawdopodobieństwo popełnienia jakiegokolwiek błędu. Dają również swobodę wyboru sposobu montażu, może to być oczywiście ściana pomieszcze-

Kotły MCA Pro – świetna pozycja na polskim rynku

Firma De Dietrich od lat jest liderem w tym segmencie urządzeń grzewczych za sprawą typoszeregu MCA Pro 45-115.

Ostatni raport rynkowy BRG Building Solutions potwierdził dominację marki De Dietrich na polskim rynku w tym segmencie produktowym. Kotły MCA Pro w roku 2013 zostały sprzedane w liczbie 1200 szt., co przekłada się na udział rynkowy 39,09%. Firma traktuje szczególnie tę gru-

pę produktową poprzez ciągłe unowocześnianie oraz otaczanie narzędziami wspierającymi każdy krok procesu decyzyjnego: począwszy od oferty, poprzez projekty, aż do końcowej fazy realizacji inwestycji. Nie do przecenienia jest opinia użytkowników, która jest pochodną wypracowanego optymalnego modelu obsługi posprzedażnej w postaci dobrej organizacji i funkcjonowania sieci serwisowej.

nia typowanego na kotłownię lub – w przypadku wątpliwości co do nośności przegrody systemu – istnieje możliwość montażu kotłów na specjalnym stelażu wolno stojącym.

Dedykowany system spalinowy. Stworzono również właściwie zwymiarowane zbiorcze układy odprowadzania spalin, które pozwalają na odprowadzanie produktów spalania jednym zbiorczym przewodem.

Automatyka i system informacji o usterkach. Podczas pracy układ automatyki sam wybiera urządzenia do pracy, dbając o to, aby czas eksploatacji był jednakowy dla wszystkich jednostek. W przypadku uszkodzenia jednego z kotłów układ sygnalizuje usterkę i jednocześnie zabezpiecza optymalny komfort cieplny poprzez dołączenie urządzenia z trybu postojowego.

Niski poziom hałasu. Zredukowany został również hałas emitowany przez kotły, co w praktyce ogranicza konieczność specjalnego wygłuszenia pomieszczeń sąsiadujących z lokalami mieszkalnymi.

Przyszli użytkownicy, kierując się radami projektantów oraz opiniami z rynku, coraz częściej decydują o wyborze wiszących kotłów, pracujących w kaskadzie dwóch, trzech lub większej liczby urządzeń. W przeciwieństwie do układów grzewczych opartych o jeden generator układy kaskadowe dają poczucie i pewność pełnego bezpieczeństwa w zapewnieniu dostaw ciepła. Dają również czas na spokojną reakcję serwisu w przypadku wystąpienia awarii. ■

De Dietrich
TECHNIKA GRZEWcza

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
ul. Mydlana 1, 51-502 Wrocław
tel. 71 345 00 51
faks 71 345 00 64
infolinia 801 080 881
www.dedietrich.pl
www.blog.dedietrich.pl
biuro@dedietrich.pl