OSA^{s} oraz KON1 – kotły z włoskim designem

UNICAL

MICHAŁ JEZIERZAŃSKI

Kotły OSA^{s} oraz KON1 zostały stworzone we współpracy z włoskim studiem projektowym ArtU Design, dzięki czemu mogą one być traktowane wręcz jako element wystroju wnętrza, który podnosi walory estetyczne pomieszczenia. Należy podkreślić fakt, iż kocioł OSA^{s} został w tym roku laureatem nagrody Red Dot Award, uznawanej przez ekspertów za jedną z najbardziej prestiżowych nagród w dziedzinie wzornictwa przemysłowego.

Domowe kotły kondensacyjne OSA^{s} oraz KON1 są odpowiedzią marki UNICAL na coraz większe wymagania użytkowników urządzeń grzewczych, dla których oprócz cech czysto technicznych bardzo duże znaczenie zaczynają mieć walory estetyczne. Jest to szczególnie ważne, gdy nie ma możliwości wydzielenia osobnego pomieszczenia na kotłownię (tak jak ma to miejsce w przypadku apartamentów lub mieszkań w kamienicach), co wymusza instalację kotła w widocznym miejscu. Dzięki rozwiązaniom proponowanym przez UNICAL nie musi to wcale oznaczać przekształcenia kuchni, łazienki lub przedpokoju w pomieszczenie techniczne z plątaniną rur, które codziennie drażnią nasz wzrok.

> Głębokość kotła OSA^{s} wynosi zaledwie 18 cm. Kocioł ma też możliwość wyboru koloru frontu wykonanego ze szkła akrylowego.

OSA^{s} w szczegółach

Cechą szczególną kotła OSA^{s}, która chyba najbardziej wyróżnia go spośród urządzeń konkurencji, są jego wymiary. Na dzień dzisiejszy dostępnymi kolorami są: czarny, czarny mat w stylu blackboard (możliwość pisania kredą po froncie kotła), zielone jabłko, biały oraz

1

Kocioł OSA^{s} dostępny jest wyłącznie w wersji dwufunkcyjnej (24 kW oraz 35 kW), w której przygotowanie wody użytkowej odbywa się za pośrednictwem wymiennika płytowego wykonanego ze stali AISI 316L, zapewniającego wydajność 13,2 l/min (wersja 24 kW) oraz 18,6 l/min (wersja 35 kW). Komfort wody użytkowej poprawia zastosowany system „HWS", dzięki któremu przełączenie w tryb c.w.u. następuje bezpośrednio z trybu c.o., bez potrzeby wyłączania palnika i pompy.

inox supermirror (lustro) (fot. **1**). Daje to możliwość personalizacji kotła i dostosowania jego wyglądu do aranżacji pomieszczenia w którym będzie zainstalowany. Oczywiście w każdej chwili istnieje możliwość zmiany koloru frontu.

2

Ukryte przyłącza

Aby nie popsuć efektu przez wystające spod kotła rury instalacji grzewczej, c.w.u. oraz gazowej, kocioł OSA^{s} został tak zaprojektowany, aby wszystkie przyłącza ukryć pod obudową. Istnieje też możliwość wyprowadzenia rury spalinowej przez tylną ścianę kotła, tak aby niewidoczny był również system spalinowy.

Sprawność i sterowanie

Kolejną cechą wyróżniającą kocioł OSA^{s} jest klasa sprawności sezonowej A+ dla trybu ogrzewania. Kocioł standardowo jest wyposażony w czujnik temperatury zewnętrznej oraz pokojowej, co w połączeniu z regulatorem Ufly pozwala na uzyskanie sprawności sezonowej dla trybu ogrzewania na poziomie 98% wg ErP. Uzyskanie tak wysokiej sprawności jest możliwe również ze względu na zastosowany w urządzeniu palnik niskoemisyjny typu premix, wyposażony w system kontroli procesu spalania zapewniający optymalny stosunek powietrza do ilości spalanego gazu w całym zakresie mocy. Palnik typu premix pozwala również na uzyskanie bardzo wysokiego stopnia modulacji mocy – 1:8.
Panelem sterowania kotła jest regulator Ufly z dotykowym wyświetlaczem (fot. **3**), który można w całości schować pod obudową kotła. Umożliwia on również zdalne sterowanie pracą kotła za pośrednictwem domowej sieci Wifi, po pobraniu na smartfon lub tablet specjalnej, darmowej aplikacji.

Wymiennik ciepła

Podobnie jak pozostałe kotły domowe z oferty UNICAL kocioł OSA^{s} wyposażony został w wymiennik

3

4

5

ciepła wykonany ze stopu Al/Si/Mg, charakteryzujący się wysoką sprawnością wymiany ciepła oraz niewielkimi wymiarami, które pozwoliły na zaprojektowanie urządzenia o głębokości zaledwie 18 cm.

KON1 – kocioł z bezprzewodowym regulatoram modulacyjnym (fot. 4-7)

Bardzo podobne rozwiązania UNICAL zastosował w kotłach KON1, które również dostępne są wyłącznie w wersji dwufunkcyjnej (24, 28 oraz 35 kW). Urządzenia te mają front wykonany ze szkła akrylowego, dostępny w 4 kolorach (biały, niebieski, bordowy oraz front oklejony fornirem w kolorze jasny dąb – na specjalne zamówienie). Ciekawostką jest brak dostępnego dla użytkownika tradycyjnego panelu sterowania, który zastąpiony został przez bezprzewodowy regulator modulacyjny EASYr, pełniący jednocześnie funkcję termostatu pokojowego, co również jest krokiem w stronę poprawy estetyki samego kotła, którego wygląd ma coraz bardziej przypominać element dekoracji wnętrza.

6

7

Unical
UNICAL Polska Sp. z o .o.
ul. Budowlanych 166, 43-100 Tychy
tel. (32) 780 26 23, biuro@unicalpolska.pl
www.unical.pl
REKLAMA