

Kocioł olejowy NeOvo EcoNOx

Nowość od De Dietrich



Kotły żeliwne to ważny element historii firmy De Dietrich, która na pewnym etapie rozwoju oparła konstrukcję kotłów o wysokiej jakości żeliwo wytwarzane we własnej odlewni. Jakiś czas temu do oferty De Dietrich dołączył żeliwny kocioł olejowy NeOvo. Zastąpił on produkowany przez ponad 30 lat popularny i cieszący się dobrą opinią kocioł GTU. Nowa konstrukcja jest dostępna w dwóch wersjach: kondensacyjnej pod nazwą NeOvo Condens EFU i klasycznej – NeOvo EcoNOx EFU.

■ Kotły olejowe – alternatywa dla ogrzewania gazowego

Zainstalowanie ogrzewania wykorzystującego paliwo olejowe jest dobrą alternatywą w przypadku,

gdy dom znajduje się na posesji usytuowanej z dala od sieci gazu ziemnego. Olej ma tę przewagę nad gazem płynnym, że zbiornik na paliwo o pojemności do 1000 litrów można zamontować bezpośrednio w pobliżu kotła. Argumentem przemawiającym za umiej-

scowieniem kotłowni w pewnym oddaleniu od części mieszkalnej domu jest również fakt, że często kotły olejowe działają nieco głośniejsze niż gazowe. Jednak nowoczesne i wysokiej jakości materiały, z jakich wykonano kocioł i palnik, mogą zredukować ten hałas.

W ofercie producentów znajdują się kotły olejowe ze zintegrowanym zasobnikiem i bez niego. Podobnie jak w przypadku kotłów gazowych, rozwija się segment olejowych kotłów kondensacyjnych. Ich sprawność jest nieco niższa niż gazowych, ale nadal bardzo wysoka. Warto zaznaczyć, że eksploatacja kotłów olejowych jest tańsza od gazowych zasilanych gazem płynnym, a ten czynnik ma duże znaczenie dla pewnej grupy kupujących. W ostatnim czasie znacznie spadła cena uznawanego dotąd za dość drogie paliwo olejowe. Wszystko to sprawia, że kotły na olej stają się coraz popularniejszą alternatywą dla ogrzewania na gaz płynny.

NeOvo EcoNOx – jedyny taki w Polsce

W kontekście Dyrektywy ErP najczęściej mówi się o kotłach kondensacyjnych. Nic w tym dziwnego – w przypadku oferty większości producentów tylko takie kotły spełniają wymagania Dyrektywy związane ze sprawnością urządzeń. Firma De Dietrich wprowadziła tymczasem do swojej oferty klasyczny kocioł olejowy, który jako jedyny dzisiaj na polskim rynku spełnia wymagania postawione przez Dyrektywę ErP.

NeOvo EcoNOx to kompaktowy stojący kocioł ze zintegrowanym olejowym palnikiem nadmuchowym, który zapewnia niską emisję NO_x i CO, spełniając naj-

– De Dietrich jest liderem na rynku rozwiązań kondensacyjnych, ale nie oznacza to, że nie rozwijamy innych segmentów naszych produktów. NeOvo EcoNOx jest doskonałym dowodem na to, że kotły klasyczne i wykorzystujące paliwo olejowe przy zastosowaniu najnowocześniejszej technologii i wysokiej jakości materiałów mogą być ekologiczne i zachowywać wyjątkowo wysoką sprawność – mówi Waldemar Matuszyński, Product Manager, De Dietrich Technika Grzewcza.



surowsze wymagania. Ma moc 22,4 kW lub 29,8 kW (w zależności od wersji) i sprawność przy obciążeniu 30% (powrót 30°C) do 97,3% oraz etykietę B dla efektywności ogrzewania i c.w.u. (w przypadku wersji z podgrzewaczem).

Korpus kotła wykonano z żeliwa eutektycznego z trzyciągowym przepływem spalin, aby zagwarantować cichą pracę urządzenia.

Kocioł dostępny jest w kilku wersjach: bez podgrzewacza c.w.u., z emaliowanym podgrzewaczem c.w.u. z węzownicą „Standard load” o pojemności 110 lub 160 litrów. Podgrzewacz umieszczono pod kotłem, aby zachować kompaktowy, jednolity wygląd. Dodatkowym, poza emaliowaniem, zabezpieczeniem podgrzewacza przed korozją jest anoda magnezowa. Kocioł można zamówić w zestawie z konsolami ste-



Kocioł olejowy NeOvo EcoNOx – wersja z zasobnikiem

rowniczymi z wyświetlaniem licznika energii: B-Control – do regulacji obiegu bezpośredniego i obiegu c.w.u. (czujnik c.w.u. – opcjonalnie) oraz IniControl 2 – programowalną regulacją dla sterowania obiegu bezpośredniego i w zależności od podłączonego wyposażenia dodatkowego 1 obiegu c.w.u. oraz opcjonalnie 1 dodatkowego obiegu mieszczowego. Dla ułatwienia instalowania NeOvo EcoNOx jest dostępny z zestawem wyposażenia całkowicie zaizolowanym, do zamontowania w kotle i zawierającym naczynie wzbiorcze o pojemności 18 l, modułującą pompę obiegową o wskaźniku energochłonności



Kocioł olejowy NeOvo EcoNOx – wersja bez zasobnika

pompy EEI < 0,23, zawór zwrotny, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa i manometr.

Wersja kondensacyjna

Kocioł NeOvo jest także dostępny jako kondensacyjny pod nazwą NeOvo Condens. Wersja kondensacyjna wykonana w sprawdzonej technologii dwóch wymienników, żeliwnego i ceramicznego, dała w efekcie sprawność sięgającą 101,5%, co w kontekście wymagań Dyrektywy ErP oznacza klasę „A” efektywności energetycznej. Nowo zaprojektowany palnik spełnia natomiast najostrejsze normy związane z emisją NO_x i CO. ■

De Dietrich
TECHNIKA GRZEWcza

De Dietrich Technika Grzewcza Sp. z o.o.
ul. Północna 15-19, 54-105 Wrocław
tel. 71 71 27 400
infolinia 801 080 881, biuro@dedietrich.pl
www.dedietrich.pl, www.blog.dedietrich.pl