

De Dietrich: co trzeba wiedzieć o ErP?

WALDEMAR MATUSZYŃSKI

Już niebawem branżę urządzeń grzewczych czeka rewolucja. We wrześniu zaczną obowiązywać dyrektywa w sprawie ekoprojektu oraz oznakowania energetycznego.

PRZEJDŹ



De Dietrich uruchomił stronę dot. wprowadzania dyrektywy

Polityka środowiskowa Unii Europejskiej zmierza do zrealizowania założonego planu 20/20/20 wynikającego z przyjętego Protokołu z Kioto. Powinno to nastąpić do 2020 roku. Plan ma na celu wprowadzenie zmian, które wpłyną na ochronę klimatu, zwiększą udział energii odnawialnej do 20%, zmniejszą emisję CO₂ do środowiska oraz o 20% obniżą zużycie energii pierwotnej. W związku z tym, przyjęte w 2009 oraz

Co to oznacza dla instalatorów i klientów indywidualnych?

2010 roku dyrektywy w sprawie ekoprojektu i oznakowania energetycznego narzucają producentom urządzeń grzewczych i wytwarzających ciepłą wodę użytkową stosowanie się do określonych norm. Ich przestrzeganie ma sprzyjać wprowadzeniu na rynek wydajnych i ekologicznych produktów, które będą spełniały oczekiwania klientów. W Polsce zaczną one obowiązywać już 26 września bieżącego roku.

Dbamy o ekologię

Dyrektywy ekokonceptji zwane ekoprojektem oraz oznakowaniem energetycznym wprowadzają określone ograniczenia. Mają one na celu redukcję wpływu na środowisko produktów zużywających energię. Dyrektywa unijna ustanawia minimalną sprawność energetyczną oraz górną granicę zanieczyszczeń emitowanych przez urządzenia grzewcze oraz te, które służą do produkcji ciepłej wody użytkowej. Dotyczy więc ona pomp ciepła, podgrzewaczy wody, zasobników buforowych, solarnych instalacji grzewczych, kotłów, w tym kondensacyjnych, systemów regulacji itd. o mocy poniżej 400 kW oraz o pojemności do 2000 litrów. Ich producenci od września tego roku muszą oferować rozwiązania zgodne z wymaganiami dyrektywy ekoprojektu. Marka De Dietrich aktywnie włącza się w rozwijanie świadomości konsumenckiej na temat zapotrzebowania energetycz-

Stawiamy na hybrydy

Na jakie urządzenia grzewcze najlepiej postawić? Należy pamiętać, że po wejściu w życie ErP największym wskaźnikiem efektywności energetycznej będą się odznaczać generatory hybrydowe. Ich główną zaletą jest łączenie w sobie kilku sposobów wytwarzania energii. Najprostszy przykład takiego urządzenia stanowi kondensacyjna centrala grzewcza, połączona systemowo z baterią kolektorów słonecznych. Automatyka takiego systemu jest zdolna do optymalizacji procesu wytwarzania ciepła z priorytetem wykorzystania energii słonecznej. W ofercie De Dietrich przykładem takiej hybrydy jest typoszereg MODULENS G AGC.../V220 SHL połączony z baterią solarną.

Oprócz opisanej hybrydy De Dietrich oferuje inne innowacyjne, wieloenergetyczne produkty, zaprojektowane według filozofii ecodesign, odpowiadające, a nawet przewyższające wymagania dyrektywy. Rozwiązania te są oferowane wraz z zestawem usług adresowanych zarówno do profesjonalistów, jak i użytkowników indywidualnych.

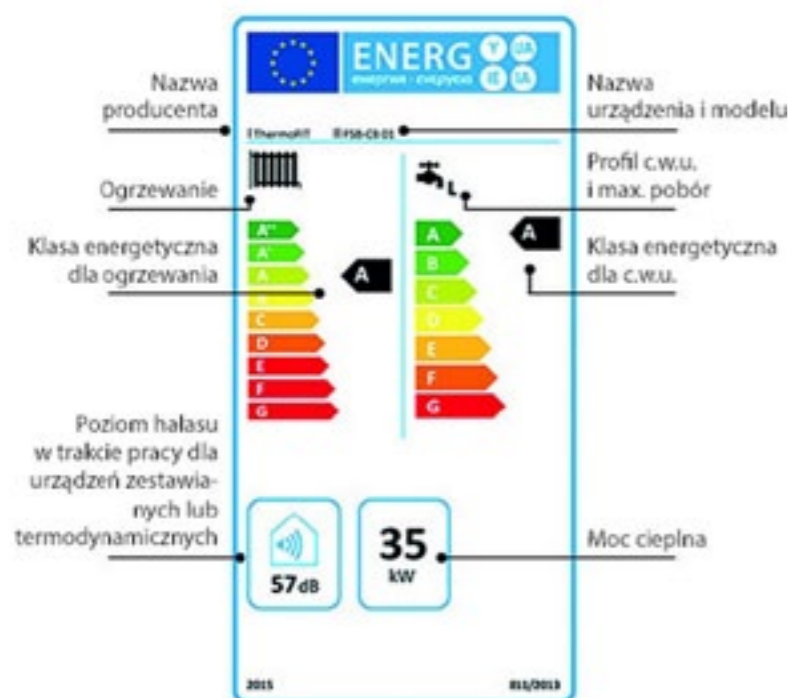


nego sprzętu, prowadząc rzetelną politykę informacyjną i promując ekologiczne rozwiązania.

Etykietowanie energetyczne

Dyrektywa unijna narzuca producentom stosowanie specjalnych etykiet energetycznych. Będą one podobne do tych spotykanych na urządzeniach AGD. Umieszczone w widocznym miejscu mają być energetyczną „wizytówką” danego produktu. Na etykietach powinny znaleźć się takie informacje, jak: nazwa producenta, nazwa urządzenia i modelu, poziom emitowanego hałasu w trakcie jego pracy oraz moc cieplna. Co więcej, powinny być one także oznakowane odpowiednią klasą efektywności energetycznej w skali od A+++ do G (dla ogrzewania) oraz

od A do G (dla ciepłej wody). Informacje, które znajdują się na etykiecie, muszą pojawić się również w każdym dokumencie związanym z produktem, np. w materiałach reklamowych i folderach. Głównym wyznacznikiem przypisania danego urządzenia do właściwej klasy energetycznej stanie się współczynnik jego efektywności, a więc stosunek uzyskanej energii do wykorzystanej energii pierwotnej. Konsekwentne oznakowanie pozwoli już na etapie kupna ocenić jakość wybranego produktu i porównać go z innymi. Etykiety będą stosowane dla urządzeń grzewczych oraz generatorów ciepłej wody użytkowej, których moc nie przekroczy 70 kW. Im wyższa klasa energetyczna, tym lepiej dla klienta, który będzie mieć pewność, że inwestuje w ekonomiczne i ekologiczne urządzenie. ■



De Dietrich
TECHNIKA GRZEWICZA

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, biuro@diedietrich.pl
www.diedietrich.pl, www.blog.diedietrich.pl