

Ecodesign ErP Dyrektywa w sprawie znakowania



Zgodnie z narzuconą przez Unię Europejską dyrektywą Ecodesign producenci od 26 września 2015 r. są zobowiązani do naklejania oznaczeń energetycznych na swoich produktach. Co oznacza takie oznakowanie? Czego można oczekiwać od firmy A.O. Smith?

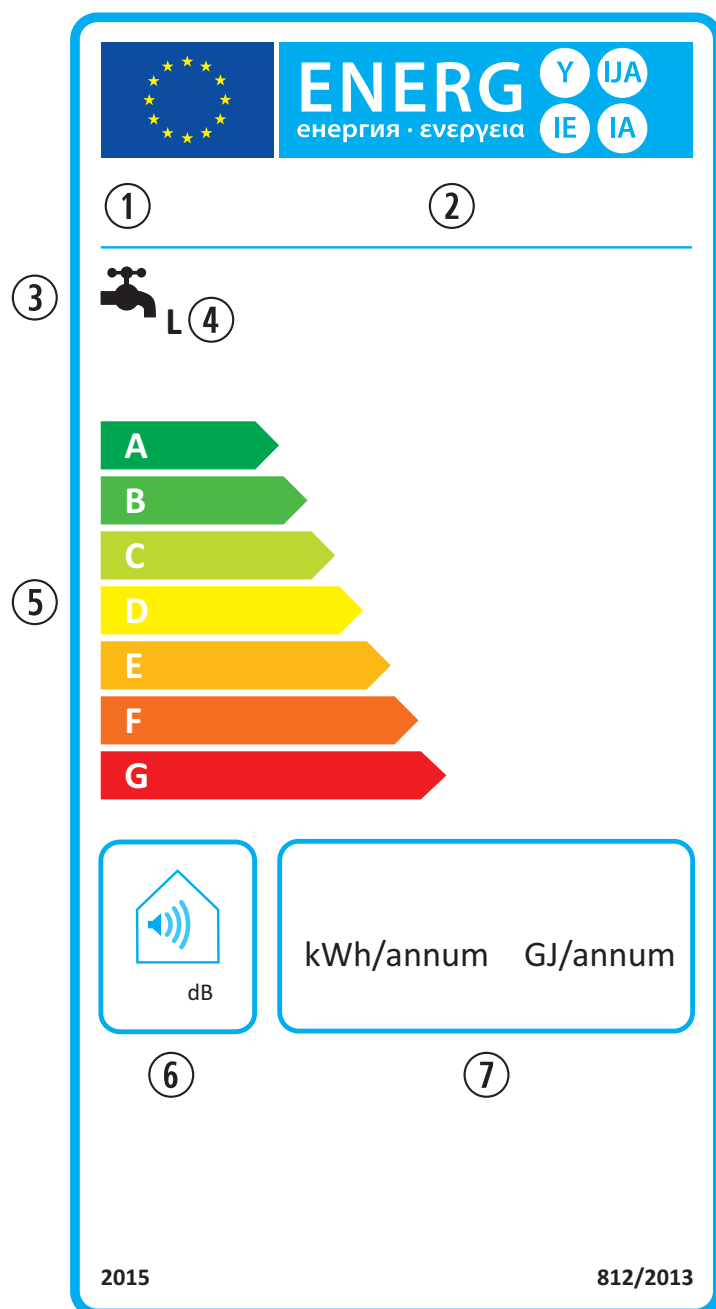
Dyrektywa Europejska Ecodesign

Dyrektywa Ecodesign Unii Europejskiej to dyrektywa zawierające obowiązkowe wymagania odnoszące się do wszystkich produktów zużywających energię oraz z nią związanych. W ramach tej dyrektywy zidentyfikowano ponad 40 produktów (kotły, lampy, telewizory, lodówki itp.), które zbiorowo odpowiadają za ok. 40% szkodliwych emisji w Europie.

Celem dyrektywy Ecodesign jest zmotywowanie producentów do zmniejszenia zużycia energii oraz innych negatywnych skutków produktów zużywających energię i z nią związanych.

Dyrektywa Ecodesign została zaplanowana jako dokument ramowy. Dla wszystkich zdefiniowanych grup istnieją właściwe dla nich wymagania, które produkty takie muszą spełniać w niedalekiej przyszłości. Podgrzewacze wody i grzejniki muszą zostać zaopatrzone w oznakowanie energetyczne do września 2015 r. Wymagania zostaną jeszcze bardziej zaostrzone w perspektywie kolejnych trzech lat.

Etykieta objaśniająca



- 1 Nazwa lub logotyp producenta
- 2 Nazwa produktu
- 3 Zastosowanie, woda gorąca, określone piktogramem kranu
- 4 Profil de obciążeń
- 5 Klasyfikacja produktu
- 6 Poziom emisji hałasu wyrobu, w decybelach
- 7 Moc produktu, w kWh rocznie i GJ rocznie

Zadeklarowany profil obciążeń na oznakowaniach energetycznych podgrzewaczy wody

Na mocy dyrektywy w sprawie ekoprojektu wymagane jest zadeklarowanie profilu obciążeń podgrzewacza wody. Profil obciążeń wskazuje ilość gorącej wody możliwą do uzyskania w określonym przedziale czasowym. Profile te mogą mieć zakres wartości od 3XS do 4XL. Zgodnie z dyrektywą w sprawie ekoprojektu wszystkie produkty o mocy poniżej 400 kW i pojemności poniżej 2000 litrów należy testować przy użyciu tych profili. Według dyrektywy dot. oznakowania oznakowania są jednak wymagane tylko do rozmiaru 2XL.

Oznacza to, że jednostka o mocy 70 kW lub mniejszej może uzyskać oznakowanie energetyczne tylko dla maksymalnego profilu obciążenia 2XL, nawet jeśli jej faktyczny możliwy profil obciążeń jest wyższy.

Produkty w tej kategorii są testowane pod kątem obu mających zastosowanie profili obciążeń (2XL i wyższego), ale w dalszym ciągu zostanie dla nich wydane tylko oznakowanie energetyczne zgodne z profilem 2XL. Dane techniczne (wyniki testów) dotyczące profilu obciążeń 2XL i wyższych profili zostaną uwzględnione w karcie produktu, karcie specyfikacji i instrukcji obsługi.

We wszystkich krajach stosujących oznakowanie energetyczne będzie ono miało podobny wygląd. Oznakowanie dla różnych grup produktowych może się nieznacznie różnić między sobą.

O które grupy produktów chodzi?

Lot 1*: Kotły CO i kombinowane



- Produkty o mocy do 70 kW będą znakowane
- Produkty o mocy między 70 a 400 kW powinny być mierzone zgodnie z dyrektywą Ecodesign (informację taką można znaleźć w dokumentacji), ale nie znakowane
- Produkty o mocy powyżej 400 kW nie zostały objęte dyrektywą Ecodesign

Lot 2*: Podgrzewacze wody



- Produkty o mocy do 70 kW oraz pojemności poniżej 500 litrów będą etykietowane
- Produkty o mocy między 70 a 400 kW i pojemności między 500 a 2000 litrów powinny być mierzone zgodnie z dyrektywą Ecodesign (informację taką można znaleźć w dokumentacji), ale nie znakowane
- Produkty o mocy powyżej 400 kW i pojemności powyżej 2000 litrów nie zostały objęte dyrektywą Ecodesign

* Zarówno dla grupy 1 jak i grupy 2 wymagania zostaną w przyszłości zastrzeżone.

Ważne daty kluczowe:

- **26 Września 2015 r.:** wszystkie produkty w powyższych grupach muszą być oznakowane
- **26 Września 2017 r.:** zastosowanie drugiego poziomu wymagań dotyczących wydajności do produktów w grupie 1 i grupie 2
- **26 Września 2018 r.:** zastosowanie trzeciego poziomu wymagań dotyczących wydajności do produktów w grupie 1 i grupie 2, oraz wprowadzenie limitów emisji NOx

A.O. Smith a oznakowanie energetyczne

A.O. Smith pragnie mieć swój wkład, jako firma, w poprawę jakości środowiska naturalnego. W związku z tym śledzimy uważnie, wraz z różnymi stowarzyszeniami branżowymi, wszelkie zmiany w prawodawstwie i wytycznych Unii Europejskiej.

Przez kilka ostatnich lat dużo wysiłku włożyliśmy we wdrożenie postanowień dyrektywy Ecodesign. Bycie częścią procesu pozwoliło nam na bezpośrednie zintegrowanie tej wiedzy z naszym wewnętrznym procesem stałego doskonalenia. W związku z powyższym wiele z naszych produktów już oferuje zgodność z tą normą, zajmując wysoką pozycję wśród kategorii podlegających oznakowaniu.

Oczywiście wszystkie prace w naszym dziale badawczo-rozwojowym nastawione na rozwijanie produktów i powiększanie ich rodziny są już dzisiaj zgodne z przyszłymi, bardziej restrykcyjnymi wymaganiami dyrektywy Ecodesign, takimi jak wytyczne dla emisji NOx.

Zalety oznakowań energetycznych w przypadku gazowych podgrzewaczy wody

Jasne oznakowanie energetyczne naszych produktów zapewnia klientom przejrzystość pod względem wyboru produktu o parametrach zużycia energii odpowiadających ich potrzebom. W celu łatwiejszego określenia najlepszego rozwiązania należy poznać różnicę między systemami o zapłonie bezpośrednim i pośrednim.

Oznakowanie „A” na podgrzewaczu wody o zapłonie bezpośrednim oznacza, że jednostka została poddana testom jako podgrzewacz wody klasy A, czyli pozwalający na bardzo wydajne podgrzewanie.

System podgrzewania wody z zapłonem pośrednim składa się z większej liczby produktów, które nie są podgrzewaczami wody, ale ich połączenie tworzy system podgrzewania wody. Oddzielne jednostki są testowane niezależnie i znakowane zgodnie z wyznaczonym zastosowaniem: kocioł jest testowany pod kątem zastosowania w celach grzewczych, a zbiornik jest testowany pod kątem zastosowania jako zbiornik.

Nawet jeśli kocioł i zbiornik uzyskają oznakowanie jako klasa A, nie oznacza to, że w połączeniu tworzą system podgrzewania wody klasy A ($A + A \neq A$).

Kontakt

DZIAŁ OBSŁUGI KLIENTÓW / DZIAŁ SPRZEDAŻY

Podgrzewacze Wody Sp. z o.o.

Telefon +48 32 475 91 93

E-mail biuro@podgrzewacze-wody.pl

Strona internetowa www.podgrzewacze-wody.pl

W firmie A.O. Smith wysoko cenimy sobie kontakty bezpośrednie. Dlatego też nasz zespół ekspertów jest do Państwa dyspozycji przez cały czas.

Zmiany zastrzeżone



Podgrzewacze
Wody

Podgrzewacze Wody Sp. z o.o.

Rybnicka 83, 44-240 Żory, tel. +48 32 475 91 93

e-mail: biuro@podgrzewacze-wody.pl, www.podgrzewacze-wody.pl