VIESMANN
climate of innovation

Ułatwione etykietowanie zgodnie z dyrektywą ErP: Viessmann pomaga Państwu przygotować się na oznakowanie nową etykietą efektywności energetycznej

Systemy grzewcze ◄
Systemy przemysłowe
Systemy chłodnicze

Dyrektywa ErP służy do określania efektywności energetycznej instalacji grzewczych

Dla wielu urządzeń gospodarstwa domowego, które zużywają energię i wodę, istnieje już jednolite oznakowanie efektywności energetycznej. Teraz etykietę efektywności energetycznej otrzymają również generatory ciepła, podgrzewacze wody i zasobniki ciepłej wody użytkowej.

Po uchwaleniu przepisów przez Komisję Europejską, od 26 września 2015 roku również urządzenia grzewcze będą musiały być wyposażone w etykietę efektywności energetycznej zgodnie z dyrektywą ErP (Energy-related Products). Etykieta, którą konsumenci znają już z lodówek, telewizorów i pralek, będzie wtedy obowiązkowa także dla generatorów ciepła, podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej względnie kompletnych instalacji grzewczych.

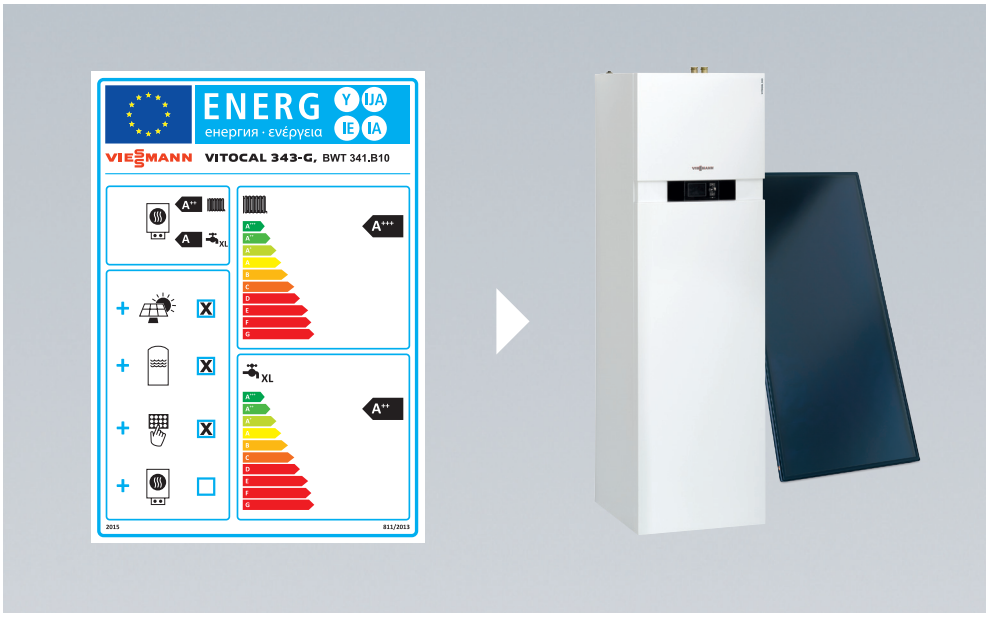
Jednolite dla całej Europy: Oznakowanie efektywności energetycznej
Podstawy prawne oznakowania stanowią dyrektywy i rozporządzenia Unii Europejskiej, w szczególności dyrektywa w sprawie wskazania poprzez etykietowanie oraz standardowe informacje o produkcie, zużycia energii oraz innych zasobów przez produkty związane z energią, dalej zwana krótko dyrektywą ErP (Energy-related-Products). Obowiązek oznakowania produktów będzie dotyczyć najpierw kotłów grzewczych na gaz i olej, systemów kogeneracyjnych, pomp ciepła, podgrzewaczy wody oraz kompletnych instalacji.

Więcej przejrzystości dla inwestorów i osób modernizujących instalacje
Jednolite europejskie oznakowanie efektywności energetycznej ma na celu zapewnienie inwestorom i osobom modernizującym instalacje grzewcze możliwości porównania i tym samym ułatwienie podejmowania decyzji w sprawie zakupu nowego ogrzewania. Na podstawie metody obliczania ustalonej przez Komisję Europejską określa się efektywność energetyczną generatora ciepła. Efektywność przedstawiana jest następnie na skali od A++ do G. Urządzenia wielofunkcyjne, które są stosowane zarówno do ogrzewania pomieszczeń jak i do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, posiadają oddzielną klasyfikację dla obu tych zastosowań. Obok podziału na klasy efektywności energetycznej na etykiecie podawane są również informacje o mocy cieplnej i poziomie emisji hałasu.

Pomoc dla użytkownika końcowego w podjęciu decyzji: nowe jednolite europejskie oznakowanie efektywności energetycznej.

System jest czymś więcej niż tylko sumą poszczególnych komponentów
Instalacje grzewcze z reguły składają się z wielu ważnych energetycznie komponentów. Dlatego, po skonfigurowaniu całej instalacji etykiety poszczególnych produktów uzupełnia się o etykietę dla zestawu. Określa ona wtedy efektywność energetyczną całej instalacji. Może się przy tym okazać, że etykieta dla zestawu będzie posiadała lepszą klasyfikację efektywności energetycznej niż poszczególne komponenty. I tak na przykład, uzupełnienie kotła grzewczego na gaz lub olej o instalację solarną może prowadzić do zaszeregowania do wyższej klasy efektywności.

Wszystko w komplecie oznacza: większą efektywność
Kompletne systemy firmy Viessmann gwarantują, że wszystkie elementy są do siebie perfekcyjnie dopasowane. Tym samym cała instalacja również w praktyce osiąga największą efektywność. W kompletnej ofercie firmy Viessmann znajdą Państwo wszystkie komponenty systemowe, które pozwalają na uzyskanie konfiguracji instalacji o efektywności dochodzącej do A+++.



Jednolita etykieta efektywności energetycznej: Znana wielkość u użytkownika końcowego

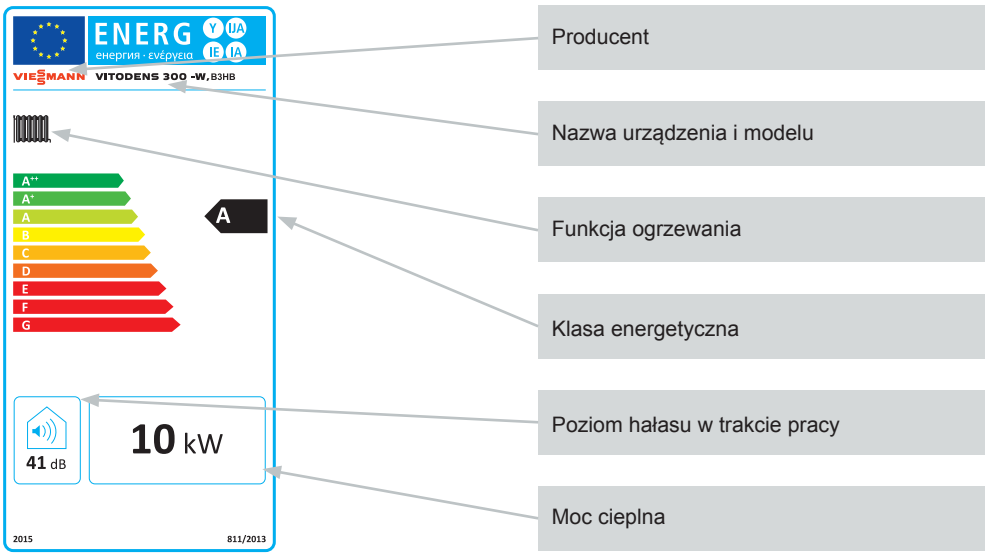
Jednolite europejskie oznakowanie generatorów ciepła, podgrzewaczy wody i zasobników ciepłej wody użytkowej dzięki etykietom efektywności energetycznej zapewnia większą przejrzystość w zużyciu energii.

Konsumenci w Unii Europejskiej powinni być uwrażliwieni na oszczędne obchodzenie się z zasobami energii. Kolejnym krokiem w tym kierunku jest znakowanie komponentów i systemów grzewczych etykietą efektywności energetycznej.

Termin: 26 września 2015 roku
Od 26.09.2015 roku będą Państwo, jako wyspecjalizowane firmy instalacyjne, zobowiązani do podawania w swoich ofertach klasy efektywności energetycznej zgodnie z obowiązującymi dyrektywami UE. Wszystkie produkty, które przed tym dniem zostaną dostarczone i zafakturowane, mogą być również w dalszym ciągu sprzedawane, instalowane i uruchamiane bez oznakowania etykietą efektywności energetycznej.

Kompetencje w zakresie doradztwa
Dla konsumentów etykieta efektywności energetycznej stanowi pomoc orientacyjną, jednak decyzja o zakupie instalacji grzewczej nigdy nie powinna być podejmowana tylko na podstawie etykiety. Ważne jest współdziałanie budynku i urządzeń wchodzących w skład instalacji. Instalacje osiągają maksymalną efektywność tylko wtedy, jeśli są skonfigurowane zgodnie z potrzebami budynku. Coraz bardziej zyskuje na znaczeniu dogłębne, indywidualne doradztwo – zawsze stawiające na pierwszym miejscu dobór najlepszego systemu i zadowolenie klientów.

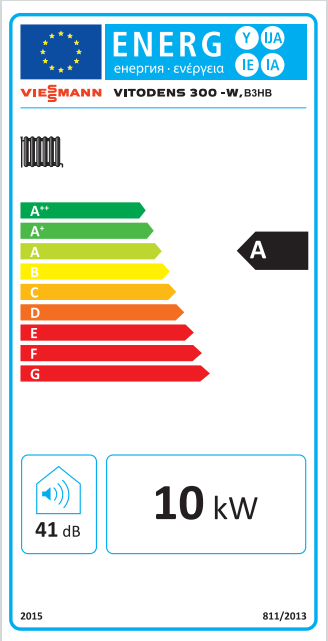
W zależności od rodziny produktów na etykietach efektywności energetycznej można znaleźć różne informacje o produktach. Oczywiście, konsumenta interesuje przede wszystkim klasa efektywności energetycznej – oznaczona czarną strzałką.



Etykieta jest określana przez producenta

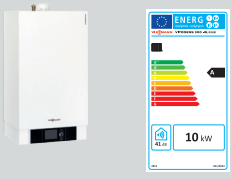
Etykietę tworzy się dla każdego urządzenia

Urządzenia do ogrzewania pomieszczeń

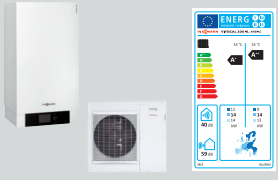


Kocioł grzewczy

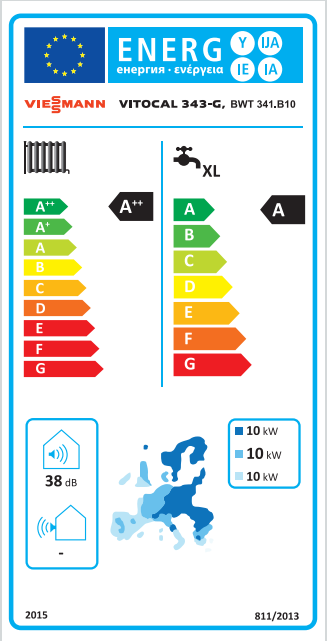
Wiszący kocioł gazowy



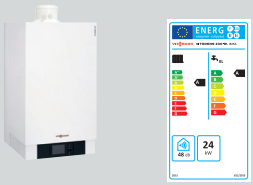
Pompa ciepła



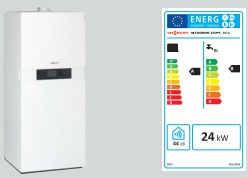
Urządzenia wielofunkcyjne



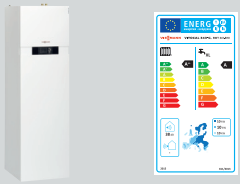
Wielofunkcyjny podgrzewacz wody



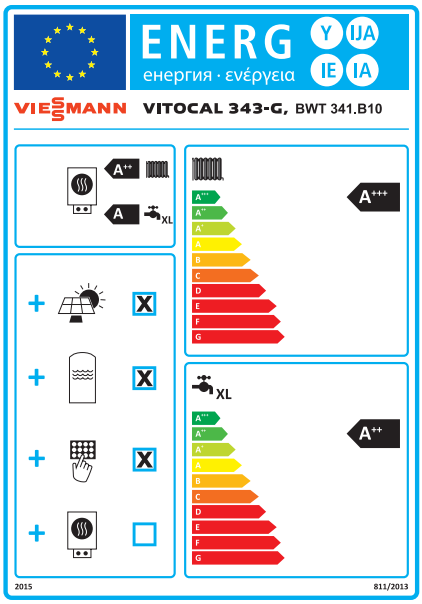
Urządzenia kompaktowe



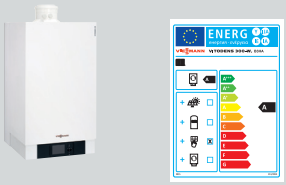
Kompaktowa pompa ciepła



Zestawy urządzeń

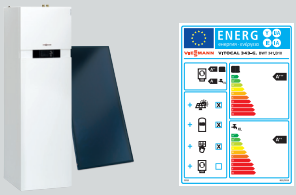


Kocioł grzewczy z regulatorem



Kompaktowy kocioł kondensacyjny
z instalacją solarną z kolektorami

Kompaktowa pompa ciepła z systemem solarnym



Kompletny program, kompletna technika systemowa, kompletny serwis

Viessmann ułatwia Państwu klasyfikowanie urządzeń ze względu na ich efektywność. Otrzymują Państwo wszystkie produkty skompletowane z etykietą efektywności energetycznej i kartą produktu albo korzystają Państwo z udostępnianego przez firmę programu obliczeniowego, służącego do obliczania etykiety dla zestawu w przypadku łączenia różnych komponentów w jeden system.

Viessmann jako dostawca kompletnych rozwiązań czuje się zobowiązany również do oferowania kompletnego serwisu. Dlatego wspieramy współpracujące z nami partnerskie firmy instalacyjne wszystkim, co od samego początku ułatwi Państwu obliczanie etykiet efektywności energetycznej.

Etykieta produktu od producenta
Etykiety produktu otrzymują wszystkie kotły grzewcze na gaz i olej, urządzenia kogeneracyjne, pompy ciepła, podgrzewacze wody i zasobniki ciepłej wody użytkowej. Dostarczane produkty zaopatrzone będą w odpowiednią etykietę produktu i kartę produktu.

Etykieta dla zestawu będzie w przyszłości elementem składowym oferty
Dla systemów, które składają się z co najmniej dwóch komponentów – na przykład kotła grzewczego i regulatora – muszą Państwo w swojej ofercie podawać klientom klasę efektywności energetycznej instalacji grzewczej. Najprostszym rozwiązaniem jest bezpośrednie dołączenie etykiety sporządzonej za pomocą programu obliczeniowego firmy Viessmann.

Etykietowanie fabryczne: Pakiety Viessmann
Dzięki rozwiązaniom pakietowym firmy Viessmann- na przykład z cennika pakietów- nie potrzebują Państwo w ogóle zajmować się sporządzaniem etykiety dla zestawu. Wszystkie odpowiednie etykiety i karty produktu oblicza się i sporządza za naciśnięciem guzika. Viessmann może oferować taki serwis w uzupełnieniu do swojej kompletnej oferty, ponieważ cały system pochodzi z kompletnej oferty Viessmann i może być obliczony przez firmę. Dla kombinacji różnych produktów mają Państwo do dyspozycji program obliczeniowy służący do obliczania etykiety.

Wszystko od firmy Viessmann, z etykietą: przeglądarka schematów włącznie z etykietą dla zestawu
W przeglądarce schematów firmy Viessmann znajduje się około 290 schematów dla kompletnych pakietów systemowych. W przyszłości Viessmann udostępni etykietę efektywności energetycznej również dla zamówień dokonywanych z przeglądarki schematów – w bardzo prosty sposób z wykorzystaniem funkcji koszyka na zakupy.

Bardziej efektywne w systemie: komponenty grzewcze marki Viessmann są dopasowane do siebie w najdrobniejszych szczegółach – dla wszystkich zastosowań, dla wszystkich nośników energii i dla każdego wymagania mogą Państwo zaoferować swoim klientom system o maksymalnej efektywności energetycznej.

Wszystko od firmy Viessmann. Obliczeniowy program narzędziowy do etykiet efektywności energetycznej

Oprócz gotowego etykietowania poszczególnych produktów oraz kompletnych pakietów firmy Viessmann mają Państwo do dyspozycji proste, intuicyjnie obsługiwane oprogramowanie, za pomocą którego można szybko i pewnie obliczyć efektywność energetyczną indywidualnie zestawianych systemów.

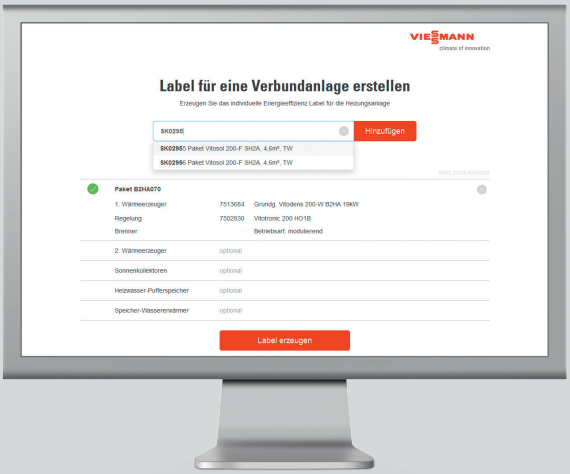
Etykietowanie w firmie Viessmann oznacza dla firm instalacyjnych możliwie jak najmniej nakładów pracy. Niezależnie od tego, w jaki sposób złożą Państwo zamówienie w firmie Viessmann, wszystkie produkty będą kompletnie wyposażone w etykiety. Viessmann dostarcza Państwu wszystkie etykiety dla zestawów oraz potwierdzenia obliczeń również dla pakietów grzewczych z cennika pakietów – bez potrzeby specjalnego pilnowania z Państwa strony. Oba rodzaje dokumentów mogą Państwo łatwo pobrać w portalu dla partnerów w postaci plików PDF. Do wystawiania etykiet efektywności energetycznej dla indywidualnie zestawianych systemów Viessmann udostępnia łatwy w obsłudze obliczeniowy program narzędziowy.

Prościej już nie można: dodatkowe wystawianie etykiet efektywności energetycznej
Numer oferty, zamówienia, faktury lub dowodu dostawy: wszystko jedno, co będą Państwo mieli akurat pod ręką, proszę po prostu wpisać odpowiedni numer i można bez problemów obliczyć etykietę dla zestawu.

Wyjątki od reguły: produkty bez etykiety efektywności energetycznej
Systemy wentylacji pomieszczeń mieszkalnych i kotły na biomasę pozostają na razie bez etykiet. Oznakowanie efektywności energetycznej dla tych produktów zostanie wprowadzone przypuszczalnie dopiero od 2016 lub 2017 roku. Zasadniczo bez etykiety produktu pozostają komponenty instalacji solarnych, takie jak kolektory lub grupy pomp solarnych, ponieważ słoneczne urządzenia grzewcze stosowane są tylko w zestawach z innymi komponentami. Dlatego w tych przypadkach do obliczenia etykiet dla zestawu wystarczają karty produktów.

Bez obaw: sprzedaż produktów będących na magazynie bez etykiety
Produkty, które Państwo zamówią, kupią i będą mieli u siebie na magazynie przed 26 września 2015 roku i dlatego nie będą miały oznakowania efektywności energetycznej, będą mogli Państwo odsprzedawać, instalować i uruchamiać również po tym terminie.

Startscreen



Bardzo łatwy w obsłudze: Za pomocą obliczeniowego programu narzędziowego firmy Viessmann mogą Państwo szybko i łatwo sporządzać odpowiednie etykiety dla zestawu w przypadku indywidualnie zestawianych systemów grzewczych.

Dyrektywa ErP: Przepisy, zastosowanie i klasyfikacja

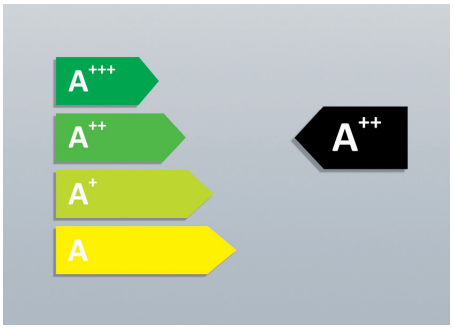
Informacje prawne

Jak wyglądają ramy czasowe wprowadzania nowych etykiet efektywności energetycznej?
Dyrektywa została opublikowana 06.09.2013 roku w oficjalnym dzienniku ustaw Komisji Europejskiej i weszła w życie z dniem 26.09.2013 roku. Dwa lata później, czyli od 26.09.2015 r. urządzenia muszą posiadać etykietę z podaniem klasy efektywności energetycznej. Do tego dnia publikowanie informacji o efektywności urządzeń jest jeszcze dobrowolne, potem będzie obowiązkowe.

Na co firmy instalacyjne muszą teraz zwracać uwagę?
Firmy instalacyjne muszą dopilnować, aby od 26.09.2015 r. wszystkie urządzenia wystawiane w salonie sprzedaży były zaopatrzone w widoczną etykietę efektywności energetycznej. Informacje o efektywności energetycznej trzeba będzie też uwzględniać wmateriałach reklamowych, ofertach i dokumentacji technicznej.

Dla których grup produktów nowa etykieta efektywności energetycznej jest obowiązująca?
Etykieta efektywności energetycznej jest obowiązująca dla generatorów ciepła, podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej i kompletnych instalacji, niezależnie od wykorzystywanego rodzaju energii (za wyjątkiem biomasy). Dotyczy to kotłów grzewczych na gaz i olej o mocy cieplnej do 70 kW, pomp ciepła, systemów kogeneracyjnych i zasobników ciepłej wody użytkowej o pojemności do 500 litrów.

Na jakie klasy efektywności będą dzielone produkty?
Urządzenia zostaną podzielone na dziewięć klas efektywności energetycznej. Oznakowanie A++ oznacza klasę najwyższej efektywności energetycznej. G natomiast oznacza urządzenia, których wartości są wyraźnie gorsze. Od 2019 roku będzie obowiązywać skala od A+++ do D. W przypadku podgrzewaczy c.w.u. skala obejmuje klasy od A do G, od 2017 roku będą to klasy od A+ do F. Urządzenia wielofunkcyjne, które są stosowane zarówno do ogrzewania pomieszczeń jak i do podgrzewania ciepłej wody użytkowej, wykazują oba zastosowania oddzielnie.



Gdzie w ogóle etykieta musi się znajdować?
Konsument musi mieć możliwość znalezienia informacji o efektywności energetycznej już we wszystkich materiałach reklamujących dany produkt lub system. Dotyczy to naturalnie także konkretnych ofert, jakie są składane inwestorom lub osobom modernizującym instalacje.

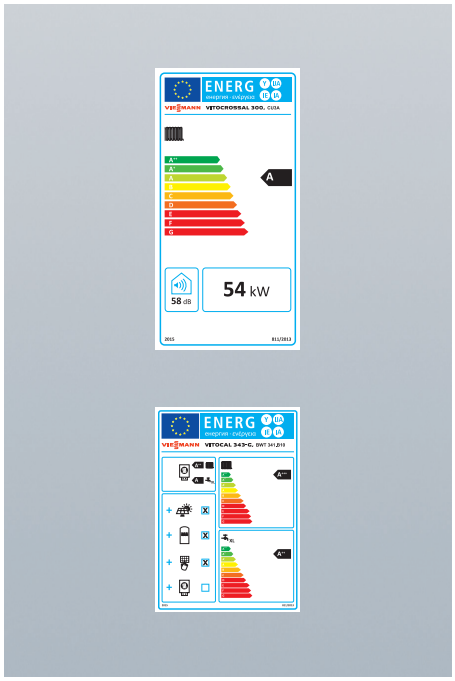
Co to jest zestaw?
Zgodnie z rozporządzeniem UE zestawem jest już kocioł grzewczy wyposażony w regulator. Tym samym firma instalacyjna zobowiązana jest wobec klienta końcowego do sporządzenia etykiety dla zestawu obejmującego całą instalację.

Czym się różni etykieta produktu od etykiety dla zestawu?

Etykieta produktu
Producent musi sporządzić etykietę produktu z odpowiednią kartą produktu dla każdego ważnego komponentu systemowego. Viessmann przesyła wraz z dostawą również etykietę produktu i kartę produktu.

Etykieta dla zestawu
Etykieta ta jest sporządzana dla konkretnej instalacji. Ponieważ w przypadku firmy Viessmann z reguły chodzi o generator ciepła wyposażony w regulator lub generator ciepła wyposażony w regulator i zintegrowany zasobnik ciepłej wody użytkowej, poszczególne etykiety efektywności energetycznej będą stanowić w przyszłości część składową naszych ofert.

Dla instalacji zestawianych indywidualnie z komponentów firmy Viessmann dostępny jest łatwy w obsłudze obliczeniowy program narzędziowy. Na podstawie nazw produktów lub numerów katalogowych program ten wylicza efektywność energetyczną i udostępnia etykietę dla zestawu razem z obliczeniową kartą danych w formie pliku PDF.



Informacje prawne

Etykieta efektywności energetycznej i jej znaczenie: Dla całego rynku, dla Państwa klientów i dla Państwa

Informacje prawne

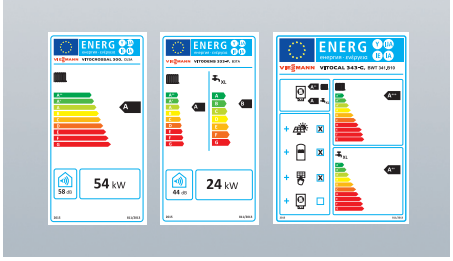
Czy trzeba sporządzać etykietę dla części zamiennych?
Nie. Części zamienne nie muszą być etykietowane.

Czy istniejące instalacje muszą mieć etykietę?
Nie. Istniejące instalacje lub systemy korzystają z ochrony stanu faktycznego. Jeśli instalacja zostanie później rozbudowana, np. urządzenie grzewcze zostanie uzupełnione o instalację solarną lub zasobnik ciepłej wody użytkowej, nie ma potrzeby przyznawania etykiety dla zestawu.

Co się stanie z urządzeniami, które znajdują się na magazynie jeszcze przed rozpoczęciem obowiązywania przepisów?
Wszystkie urządzenia i systemy, które przed 26.09.2015 r. będą się znajdować w Państwa magazynie lub w handlu hurtowym, posiadają status już „wprowadzonych do obrotu". Oznacza to, że dyrektywa ErP nie dotyczy ich i mogą być dalej sprzedawane, instalowane i eksploatowane.

Jaki wpływ ma nowa dyrektywa w sprawie ekoprojektu na produkty firmy Viessmann?
Urządzenia o efektywności energetycznej poniżej 86 procent nie mogą być po 26.09.2015 r. już więcej wprowadzane do obrotu. Dotyczy to przede wszystkim stojących kotłów grzewczych, takich jak Vitola, Vitorond, Vitogas i Vitoplex, ale także i kotłów wiszących np. Vitopend. Zależne od powietrza w pomieszczeniu gazowe kotły wiszące (Vitopend) mogą być po 26.09.2015 r. dalej sprzedawane, o ile w budownictwie wielopiętrowym zostaną przyłączone do komina podciśnieniowego.

Czy różni producenci używają różnych etykiet?
Nie. Układ graficzny i treści etykiet są określone przepisami. Nie ma żadnych różnic w wyglądzie etykiet, ponieważ jest on ustalony ustawowo. Różnica wynika tylko z określonych parametrów i klasyfikacji.

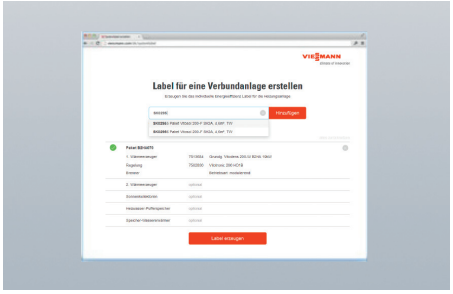


Dlaczego nie zostały uwzględnione kotły na biomasę?
W przypadku tych systemów brakuje obecnie jeszcze podstaw do obliczania efektywności energetycznej. Oznakowanie efektywności energetycznej dla kotłów na biomasę będzie obowiązywać prawdopodobnie dopiero od 2017 r.

Czy kontrolowana wentylacja mieszkania będzie miała wpływ na etykietę?
Nie. Wpływ kontrolowanej wentylacji pomieszczeń mieszkalnych nie jest dotychczas uwzględniany w obliczeniach. W zakresie wentylacji pomieszczeń mieszkalnych podstawy obliczeniowe Komisji Europejskiej będą obowiązywać od 1 stycznia 2016 r.

W jaki sposób można poprawić klasę efektywności energetycznej w zestawie?
Zarówno poszczególne etykiety produktu jak i liczba dodatkowych komponentów mają wpływ na efektywność energetyczną zestawu. Określone komponenty systemowe podwyższają wartość zestawu poprzez dodatkowe punkty za efektywność. Należą do nich na przykład regulator, urządzenia słoneczne lub także system inteligentnego domu (Smart Home).

Jak można ustalić najkorzystniejszą klasyfikację dla zestawu?
Obliczeniowy program narzędziowy firm Viessmann do etykiet efektywności energetycznej oferuje szybką i łatwą możliwość przetestowania różnych kombinacji komponentów w przypadku urządzeń zestawianych, aby można było tak skonfigurować instalację, żeby miała jak najlepszą efektywność energetyczną.



VIESMANN

climate of innovation

Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 71/ 36 07 100
Infolinia: 801 0801 24
www.viessmann.pl

9441 931 PL 05/2015

Treści chronione prawem autorskim.
Kopiowanie i inne wykorzystywanie tylko po uzyskaniu wcześniejszej zgody.
Zmiany zastrzeżone.