

Ustawa F-Gazowa Poradnik Instalatora



Głównym dokumentem prawnym w Polsce jest Ustawa z dnia 15 maja 2015 roku o substancjach zubożających warstwę ozonową SZWO i niektórych fluorowanych gazach cieplarnianych (Dz.U. z 2017 r., nr 1951), zwaną potocznie Ustawą F-gazową, która dotyczy realizacji Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 517/2014 w zakresie stosowania fluorowanych gazów cieplarnianych.

Powyższe akty prawne regulują zasady dotyczące wprowadzania do obrotu produktów i urządzeń, które zawierają f-gazy oraz obowiązki podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie usług związanych ze stosowaniem f-gazów, a także obrotem produktami zawierającymi f-gazy oraz obowiązki osób fizycznych lub prawnych (tzw. Operatorów) sprawujących kontrolę nad technicznym działaniem produktów i urządzeń.

Ustawa F-gazowa wprowadza kilka podstawowych pojęć:

Współczynnik GWP (*Global Warming Potential*) – współczynnik globalnego ocieplenia, który jest wskaźnikiem porównującym siłę oddziaływania f-gazów na ocieplenie klimatu do siły oddziaływania CO₂. Całkowity współczynnik GWP dla pompy ciepła jest zależny od typu czynnika i ilości czynnika w instalacji chłodniczej. Dla przykładu 1 kg czynnika R410A oddziałuje na ocieplenie klimatu tak jak 2088 kg CO₂, co oznacza, że 1 kg R410A, to **ekwiwalent** 2088 kg CO₂.

Operator – osoba fizyczna lub prawna sprawująca faktyczną kontrolę nad technicznym działaniem pompy ciepła. Zazwyczaj operatorem urządzenia domowego lub małego urządzenia komercyjnego jest osoba fizyczna, która jest właścicielem/użytkownikiem tego urządzenia, natomiast w zastosowaniach handlowych i przemysłowych operator jest zwykle osobą prawną (często przedsiębiorstwem), która jest odpowiedzialna za udzielanie pracownikom instrukcji dotyczących bieżącego technicznego funkcjonowania urządzeń.

Urządzenia hermetycznie zamknięte – urządzenia, w których wszystkie części zawierające f-gazy są szczelnie zamknięte za pomocą spawania, lutowania twardego lub innej podobnej metody trwałego łączenia która może obejmować także zabezpieczone zawory lub wejścia serwisowe. Informacja taka umieszczona jest na tabliczce znamionowej urządzenia. Do urządzeń hermetycznie zamkniętych zaliczamy: pompy ciepła solanka/woda – Vitocal 2xx-G, 3xx-G oraz pompy powietrze/woda typu monoblok – Vitocal 2xx-A, 3xx-A. Urządzenia te mogą być instalowane przez osoby posiadające uprawnienia producenta do montażu pomp ciepła.

Sprzedaż urządzeń niehermetycznych

Oznacza to, że pompę ciepła Vitocal typu Split może zakupić Firma Partnerska, która albo posiada certyfikat dla przedsiębiorstwa albo przedstawi umowę na **wykonanie usługi instalowania** przez podmiot posiadający odpowiedni certyfikat.

Zgodnie z ustawą f-gazową pompy ciepła typu split mogą być sprzedawane wyłącznie w przypadku, kiedy zostaną przedstawione dowody, że instalowanie zostanie przeprowadzone przez podmiot certyfikowany. ~~Oznacza to, że pompę ciepła Vitocal typu Split może zakupić FP posia-~~

~~dająca certyfikat dla przedsiębiorstwa lub przedstawić umowę na instalowanie przez firmę posiadającą w/w certyfikat.~~

W związku z tym FP, która chce zakupić pompę ciepła Vitocal typu split może złożyć zamówienie zgodnie z jednym z poniższych schematów:



Jeżeli FP posiada certyfikat przedsiębiorcy, to wraz z zamówieniem dostarcza kopię certyfikatu do ~~oddziału~~ firmy Viessmann. Kopia certyfikatu wraz z danymi pompy ciepła, tj. nazwą, typem i numerem fabrycznym urządzenia jest przechowywana w rejestrze przez okres 5 lat. **K** W takim przypadku sprzedając urządzenie klientowi ~~końcowemu~~ zobowiązana jest do wykonania usługi instalowania (uruchomienia) pompy ciepła Vitocal typu Split.

Jeżeli natomiast FP odsprzedaje urządzenie innemu podmiotowi (instalatorowi), to musi prowadzić rejestr sprzedanych urządzeń przez 5 lat wraz z certyfikatami ~~przedsiębiorcy~~ podmiotów, którym zostało sprzedane urządzenie.

FP nie posiada certyfikatu UDT dla przedsiębiorcy



W przypadku kiedy FP nie posiada certyfikatu przedsiębiorcy może zakupić pompę ciepła, ale po zamontowaniu musi wypełnić formularz uruchomienia pompy ciepła typu Split i dostarczyć do działu serwisu firmy Viessmann. Formularz uruchomienia pompy ciepła split jest dostępny w formie druku lub online. Dostępny jest również na stronie internetowej: www.viessmann-serwis.pl

awiera czynnik w ilości przekraczającej

Jeżeli urządzenie przekracza 5 ton ekwiwalentu CO₂ należy poinformować klienta końcowego o konieczności założenia konta w CRO (Centralny Rejestr Operatorów) i założenia Karty Urządzenia.

Pompy ciepła, które wymagają założenia Karty urządzenia:

- Vitocal 1xx-S typ 101.A12...A16
- Vitocal 2xx-S typ 201.D10...A16
- Vitocaldens/Vitolacaldens 222-F typ 222.A29

Pompy ciepła, które nie wymagają założenia Karty urządzenia o ile nie przekraczają podanej długości przewodów chłodniczych:

- Vitocal 1xx-S typ 101.A04 od 5 m do 17 m
- Vitocal 1xx-S typ 101.A06...A08 od 5 m do 15 m
- Vitocal 2xx-S typ 201.D04...D06 od 3 m do 30 m
- Vitocal 2xx-S typ 201.D08 od 3 m do 12 m
- Vitocaldens/Vitolacaldens 222-F typ 222.A26 od 3 m do 16 m

w CRO

K



Zeskanuj kod urządzeniem mobilnym i odwiedź naszą stronę internetową www.viessmann-serwis.pl

Viessmann Sp. z o.o.

ul. Karkonoska 65

53-015 Wrocław

tel. 71/36 07 100

Infolinia: 801 0801 24

www.viessmann.pl

PL 05/2018

Treści chronione prawem autorskim. Kopiowanie i rozpowszechnianie tylko za zgodą posiadacza praw autorskich. Zmiany zastrzeżone. Grafiki produktów przedstawionych w niniejszej ulotce są poglądowe i nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu Cywilnego. Rzeczywiste produkty i barwy mogą różnić się od prezentowanych w prospekcie.