

IV

(Informacje)

INFORMACJE INSTYTUCJI, ORGANÓW I JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH
UNII EUROPEJSKIEJ

KOMISJA EUROPEJSKA

Umowa między Wspólnotą Europejską a Konfederacją Szwajcarską w sprawie wzajemnego uznawania w odniesieniu do oceny zgodności, załącznik 1 rozdział 5 sekcja V pkt 9 „Wymiana informacji”

Informacje od Szwajcarii na podstawie art. 12 umowy dotyczącej rodzajów gazu i odpowiadających im wartości ciśnienia zasilania paliwami gazowymi na terytorium Szwajcarii, o których mowa w załączniku II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 z dnia 9 marca 2016 r. w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe oraz uchylecia dyrektywy 2009/142/WE

(Niniejsza publikacja oparta jest na informacjach otrzymanych przez Komisję od Konfederacji Szwajcarskiej)

(2018/C 275/01)

SZWAJCARIA

Rodzina gazów	2. rodzina		3. rodzina					
Grupa gazów	Grupa H		Grupa P			Grupa B		
	Minimalna	Maksymalna	Minimalna	Nominalna	Maksymalna	Minimalna	Nominalna	Maksymalna
Wartość opałowa brutto [MJ/m ³]	36,20	44,74	—	95,65	—	—	125,81	—
Liczba Wobbego [MJ/m ³]	48,82	53,48	—	76,84	—	—	87,33	—

Skład gazu (% łącznej zawartości):

	Minimalna	Nominalna	Maksymalna	Minimalna	Nominalna	Maksymalna	Minimalna	Nominalna	Maksymalna
Zawartość C ₁ – C ₅ (suma)	96	97,46	100	(^a)	—	100	(^a)	—	100
Zawartość N ₂ + CO ₂	—	—	2,50	—	—	(^b)	—	—	(^b)
Zawartość CO	—	—	3,00	—	—	—	—	—	—
Zawartość węglowodorów nienasyconych	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Zawartość wodoru	—	—	1,99	—	—	(^b)	—	—	(^b)

Informacje o toksycznych składnikach zawartych w paliwie gazowym:

Tetrahydrotiofen (THT) w mg/Nm ³ Gaz ziemny	10,0	—	30,0	—	—	—	—	—	—
Merkaptan etylowy gaz (ME) w mg/Nm ³ (Propan- butan)	—	—	—	7,1	—	25,0	8,2	—	30,0
Siarczek karbonylu (COS) + siarka elementarna w mg/kg (ppm) w (propanie-butanie)	—	—	—	—	—	5	—	—	5

Ciśnienie zasilania

	Mini- malne	Nomi- nalne	Maksy- malne	Mini- malne	Nomi- nalne	Maksy- malne	Mini- malne	Nomi- nalne	Maksy- malne
Ciśnienie zasilania na wlocie do urządzenia [mbar]	17,4	20,0	24,0	25,0 42,5	37,0 50,0	45,0 57,5	(25,0) (e) 25,0 42,5	(29,0) (e) 37,0 50,0	(35,0) (e) 45,0 57,5
Ciśnienie zasilania na przyłączy [mbar]	21,4	(d)	(e)	26,85 45,0	37,0 50,0	(f)	(26,45) (e) 26,85 45,0	(29,0) (e) 37,0 50,0	(g)
Dopuszczalna utrata ciśnienia w instalacji gazowej użytkownika końcowego [mbar]	0	(g)	4,0	0	(g)	1,85 2,50	0	(g)	(1,45) (e) 1,85 2,50

Warunki odniesienia dla liczby Wobbego i wartości opałowej brutto

Referencyjna temperatura spalania [°C]	15 °C
Referencyjna temperatura przy pomiarze objętości [°C]	15 °C
Referencyjne ciśnienie przy pomiarze objętości [mbar]	1,013 bar

(e) W zawartości C1–C5 (suma) tylko odpowiednio propan lub butan muszą mieć zawartość min. 95 g/(100 g) w % wagowych.

(f) Składniki (suma): Wodór + N₂ + O₂ + CH₄ wynosi maks. 0,2 g/(100 g) w % wagowych.

(g) Wyjątek w przypadku butanu: Dodatkowe ciśnienie zasilania 28–30 mbar dla kategorii gazów I3+ i II2H3+.

(d) W zależności od utraty ciśnienia aż do urządzenia.

(e) W zależności od operatorów sieci gazowej.

(f) W zależności od zakresu ciśnienia roboczego.

(g) W zależności od średnicy przewodu.