

IV

(Informacje)

INFORMACJE PAŃSTW CZŁONKOWSKICH

Rodzaje gazu i odpowiadające im ciśnienia zasilania zgodnie z art. 4 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/426 w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe oraz uchylecia dyrektywy 2009/142/WE

(Niniejsza publikacja oparta jest na informacjach otrzymanych przez Komisję od państw członkowskich)

(2019/C 26/01)

WŁOCHY

| Rodzina gazów | 2. rodzina | | | | 3. rodzina | | | |
|---|-----------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Grupa gazów | Grupa H | | Grupa M | | Grupa B/P | | Grupa P | |
| | Gaz ziemny (w tym biometan) | | Mieszanka LPG/powietrze | | LPG | | Propan | |
| | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna |
| Wartość opałowa brutto [MJ/m ³] | 34,95 | 45,28 | — | 47,67 | — | 125,81 | — | 95,65 |
| Liczba Wobbego [MJ/m ³] | 47,31 | 52,33 | — | 42,29 | — | 87,33 | — | 76,84 |

Skład gazu (% łącznej zawartości):

| | | | | | | | | |
|--|---|-----|---|----|-----------------------|---|-----------------------|---|
| Zawartość C ₁ – C ₅ w % (suma) | — | — | — | 50 | — | — | — | — |
| Zawartość N ₂ + CO ₂ w % (a) | 0 | 2,5 | — | — | — | — | — | — |
| Zawartość CO w % | 0 | 0,1 | — | — | — | — | — | — |
| Zawartość węglowodorów nienasyconych w % | — | — | — | — | — | — | — | — |
| Zawartość wodoru w % | 0 | 0,5 | — | — | — | — | — | — |
| Informacje o toksycznych składnikach zawartych w paliwie gazowym | — | | | | < 0,1 % 1,3-butadienu | | < 0,1 % 1,3-butadienu | |

| Rodzina gazów | 2. rodzina | | | | 3. rodzina | | | |
|---------------|-----------------------------|------------|-------------------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| Grupa gazów | Grupa H | | Grupa M | | Grupa B/P | | Grupa P | |
| | Gaz ziemny (w tym biometan) | | Mieszanka LPG/powietrze | | LPG | | Propan | |
| | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna | minimalna | maksymalna |

Ciśnienie zasilania:

| | minimalne | nominalne | maksymalne | minimalne | nominalne | maksymalne | minimalne | nominalne | maksymalne | minimalne | nominalne | maksymalne |
|--|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|-----------|-----------|------------|
| Ciśnienie zasilania na wlocie do urządzenia [mbar] | 17 | 20 | 25 | 17 | 20 | 25 | 20 | 28–30 | 35 | 25 | 37 | 45 |
| Ciśnienie zasilania na przyłączy [mbar] ^(b) | 15 | 20 | 28 | | | | | | | | | |
| Dopuszczalna utrata ciśnienia w instalacji gazowej użytkownika końcowego [mbar] ^(c) | 1,0 | — | 2,0 | | | | | | | | | |

Warunki odniesienia dla liczby Wobbego i wartości opałowej brutto są następujące:

| | |
|---|---------------|
| Referencyjna temperatura spalania [°C] | 15 °C |
| Referencyjna temperatura przy pomiarze objętości [°C] | 15 °C |
| Referencyjne ciśnienie przy pomiarze objętości [mbar] | 1 013,25 mbar |

^(a) Jedynie CO₂.

^(b) Podane wartości ciśnienia minimalnego i maksymalnego stanowią technicznie dopuszczalne wartości graniczne (UNI 11323:2016), dla ograniczonych przedziałów czasowych, z uwzględnieniem naturalnych wahań ciśnień w sieciach przesyłowych gazu.

^(c) Wartości podane w odniesieniu do angielskiej wersji językowej rozporządzenia (UE) 2016/426 w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe.