

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
Polska

Dopuszczenie kotłów Viessmann do pracy z Bio-LPG GASPOL

Ważne dla produktów serii

Vitodens do 150 kW *

Vitocrossal do 60 kW

Wymienione poniżej kotły są przystosowane do pracy z Bio-LPG GASPOL (bio-propanem) którego specyfikacja jest tożsama ze specyfikacją konwencjonalnego gazu płynnego (propan). Przykład specyfikacji Bio-LPG GASPOL zawarty jest w Załączniku I. Kotły można zasilać mieszaniną organicznego Bio-LPG GASPOL z konwencjonalnym LPG lub 100% organicznego Bio-LPG GASPOL :

- Vitodens 050-W typ B0KA 25 kW, B0HA 19-25 kW
- Vitodens 100-W typ B1HF / B1HG 19-32 kW i B1KF / B1KG 25-32 kW
- Vitodens 111-W B1LF / B1LG 19-32 kW
- Vitodens 111-F typ B1SF / B1SG 19-32 kW
- Vitodens 200-W typ B2HF / B2HH 11-32 kW
- Vitodens 222-W typ B2LF / B2LH 11-32 kW
- Vitodens 222-F typ B2TF / B2TH 19-32 kW
- Vitodens 222-F typ B2SF / B2SH 11-32 kW
- Vitodens 200-W B2HA 49-150 kW
- Vitocrossal 300 CU3A 13-60 kW

* wyjątek stanowią kotły bez dopuszczenia do pracy z gazem płynnym i tym samym do pracy z organicznym Bio-LPG GASPOL tj. modele kotłów przystosowanych do pracy ze wspólnym system odprowadzania spalin :

- Vitodens 050-W typ B0KA-M, B0HA-M
- Vitodens 100-W typ B1HF-M / B1HG-M, B1KF-M / B1KG-M
- Vitodens 111-W B1LF-M
- Vitodens 111-F typ B1SF-M



Dawid Pantera
Menedżer produktu
Viessmann Sp. z o.o.
30.05.2025

Viessmann Sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
Polska

Załącznik I : Raport jakości numer 14001/00013478/24, GASPOL S.A.

GASPOL S.A.
Jana Pawła II 80
00-175 Warszawa
Poland



QUALITY REPORT

Report number: 14001/00013478/24
Place of sampling: Gdański Terminal Gazowy Gaspol S.A.
Sample object: RTC no 378478130313
Product: propane
Sample type: general
Date of sampling: 01.10.2024; 15:35 hrs
Sample number: 16916365
Customer reference number: GASPOL No: 02/10/2024
Testing completed: 01.10.2024
Date of issue: 04.10.2024

NAME	METHOD	UNIT	RESULT
C1	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
C2	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,2
C3	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	97,3
C4	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,5
C5	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Total olefines content	PN-EN 27941:2015-12	mg/kg	<10
1,3-butadiene content	PN-EN 27941:2015-12	mg/kg	<10
Methane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Ethane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,2
Ethene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Propane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	97,3
Propadiene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Propene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-Butane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	1,2
n-Butane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	0,3
Trans-2-butene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1-Butene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-Butene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Cis-2-Butene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
2,2-Dimethylpropane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
i-Pentane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1,2-butadiene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
n-Pentane	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
1,3-butadiene	PN-EN 27941:2015-12 ¹	% m/m	<0,1
Total sulphur content	PN-EN 17178:2020-01 ¹	mg/kg	7,2
Residue of mineral oil	PN-EN 15471:2017-08	mg/kg	<20
Density at 15,6 °C	PN-C-96008:1998	t/m ³	0,506
Absolute vapour pressure at -15 °C	PN-C-96008:1998	MPa	0,312
Absolute vapour pressure at 40 °C	PN-C-96008:1998	MPa	1,436
Absolute vapour pressure at 70 °C	PN-C-96008:1998	MPa	2,633
Calorific value	PN-C-96008:1998	kJ/kg	46360
Hydrogen sulfide content	PN-EN ISO 8819:2000 ¹	-	not detected
Water content	PN-C-96008:1998	-	not detected
Odour	PN-EN 589+A1:2022-07 Annex A ¹	-	distinctive and unpleasant
Copper strip corrosion (1 h at 40 °C)	PN EN ISO 6251:2001 ¹	-	class 1

Remarks:

Sample was taken from the tank as above in accordance with EN ISO 4257:2001¹.

¹ Accredited method, PCA Accreditation no AB 1278.

This report reflects only the findings at the time and place of the inspection and testing.

This report shall not be partially copied and reproduced without the written permission of the laboratory.

Any person relying upon this report should be aware that issuer's activities are carried out under their general terms and conditions.

Results approved by: Kamil Borsuk
Signed by: Joanna Daraszkiewicz
Issued by: Saybolt Poland sp. z o. o.