

C € 0085



CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085CM0321

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich field of application	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)
Vertreiber distributor	Vaillant GmbH Berghauser Straße 40, D-42859 Remscheid
Produktart product category	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Kombiwasserheizer (3204)
Produktbezeichnung product description	Brennwert - Kombiwasserheizer
Modell model	VU/VUI/VUW .../5-5 (...-INT II) ecoTEC plus; VU/VUW .../5-3 (...-INT II) ecoTEC pro
Bestimmungsländer countries of destination	CZ, HU, RO, SK
Prüfberichte test reports	Baumusterprüfung: K 2122 2017 B1 rev.01 vom 08.09.2017 (TRG) Ergänzungsprüfung: 170100019/6 vom 03.04.2018 (GTC) Baumusterprüfung: K 2122 2017 B1 vom 23.08.2017 (TRG) Baumusterprüfung: K 2122 2017 B1 rev.02 vom 24.10.2017 (TRG) Baumusterprüfung: K 2776 2019 E1 vom 19.11.2019 (TRG)
Prüfgrundlagen test basis	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017)

Ablaufdatum / AZ 26.09.2027 / 22-0350-GEA
date of expiry / file no.

21.07.2022 K6 M-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Elektrische Daten 230 V AC, 50 Hz, IPX4D
electrical data

Gerätekategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
II2H3P	20, 30 mbar	CZ, RO, SK	
II2HS3P	25, 30 mbar	HU	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
VU 146/5-5 (...-INT II)	Nennleistung: 3,0...14,0; 5,0...14,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 3,2...14,3; 5,3...14,3 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 3,2...16,3 kW; 5,3...16,3 kW (LPG)
VU 206/5-5 (...-INT II); VUW 246/5-5 (...-INT II); VUI 246/5-5 (...-INT II)	Nennleistung: 3,8...20,0; 5,0...20,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 4,0...20,4; 5,3...20,4 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 4,0...24,5 kW; 5,3...24,5 kW (LPG)
VU 256/5-5 (...-INT II); VUW 306/5-5 (...-INT II); VUI 306/5-5 (...-INT II)	Nennleistung: 5,2...25,0; 6,0...25,0 (LPG) kW Nennwärmebelastung (Hi): 5,5...25,5; 6,4...25,5 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 5,5...30,6 kW; 6,4...30,6 kW (LPG)
VU 306/5-5 (...-INT II); VUW 346/5-5 (...-INT II); VUI 346/5-5 (...-INT II)	Nennleistung: 5,8...30,0; 8,5...30,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 6,2...30,6; 9,0...30,6 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 6,2...34,7 kW; 9,0...34,7 kW (LPG)
VU 356/5-5 (...-INT II)	Nennleistung: 6,4...35,0; 8,5...35,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 6,8...35,7; 9,0...35,7 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 6,8...38,8 kW; 9,0...38,8 kW (LPG)
VU 146/5-3 (...-INT II)	Nennleistung: 5,2...14,0; 7,2...14,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 5,5...14,3; 7,7...14,3 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 5,5...16,3 kW; 7,7...16,3 kW (LPG)
VUW 236/5-3 (...-INT II)	Nennleistung: 5,2...23,0; 7,2...23,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 5,5...23,5; 7,7...23,5 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 5,5...23,5 kW; 7,7...23,5 kW (LPG)
VU 246/5-3 (...-INT II); VUW 286/5-3 (...-INT II)	Nennleistung: 6,2...24,0; 8,2...24,0 (LPG) kW Wärmebelastung (Hi): 6,6...24,5; 8,7...24,5 (LPG) kW	Wärmebelastung (Hi) Trinkwasser: 6,6...28,6 kW; 8,7...28,6 kW (LPG)

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
VUI...	Kombiwasserheizer mit Speichermodule
VUW...	Kombiwasserheizer
VU...	Umlaufwasserheizer
.../5-3	Ausführung "pro"
.../5-5	Ausführung "plus"
...(H-INT II)	Geräteeinstellung ab Werk: H-Gas
...(P-INT II)	Geräteeinstellung ab Werk: P-Gas
VU 146/5-3 (H-INT II); VU 246/5-3 (H-INT II)	Für eine Zugabe von bis zu 20 Vol.-% Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet. Bericht: TÜV Rheinland, K 2122 2021 E3 vom 08.02.2022
VUW 236/5-3 (H-INT II); VUW 286/5-3 (H-INT II)	Für eine Zugabe von bis zu 20 Vol.-% Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet. Bericht: TÜV Rheinland, K 2122 2021 E3 vom 08.02.2022

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Gerätearten B23, B33, B33P, B53, B53P, C13, C33, C43, C53, C83, C93: gemäß Installationsanleitung 0020152416 (CZ); 0020159908 (HU); 0020159922 (RO) und 0020159907 (SK)
 Geräteart C43x für Erdgase (Überdruck-LAS Mehrfachbelegung mit maximal 5 Geräten): mit Rückströmsicherung 0020175893 entsprechend Montageanleitungen 0020221144 (CZ) und 0020231159 (CZ); 0020211708 (HU) und 0020211710 (HU), 0020230697 (RO) und 0020231161 (RO) sowie 0020230698 (SK) und 0020231160 (SK)
 Für den senkrechten Abschnitt aus Edelstahl (Schacht bzw. Fassade) können alternativ Elemente des Herstellers Ontop Abgastechnik GmbH, 0036-CPR-91418-108, eingesetzt werden.