

EU-Baumusterprüfbescheinigung**EU type examination certificate****CE-0085BQ0218**Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Vertreiber <i>distributor</i>	Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70, FL-9490 Vaduz
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwert-Umlaufwasserheizer (3202)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwert-Umlaufwasserheizer
Modell <i>model</i>	TopGas®classic...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BA, BE, BG, CH, CN, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MD, ME, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 145125cE10/18185 vom 19.10.2022 (GWI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017) DVGW CERT ZP 3100 (07.10.2020)

70226-04-A-0E
Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no.

21.06.2028 / 22-0421-GER

10.11.2022 Kir A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification bodyDeutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-01DVGW CERT GmbH
ZertifizierungsstelleJosef-Wirmer-Str. 1-3
53123 BonnTel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gerätekategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I3P	30 mbar	CY, MT	
I3P	50 mbar	CY, MT	
II2E(R)3P	20/25, 37 mbar	BE	
II2E(S)3P	20/25, 37 mbar	BE	
II2E3B/P	20, 28-30 mbar	LU	
II2E3B/P	20, 50 mbar	LU	
II2EK3P	25, 37 mbar	NL	
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
II2ELw3P	20, 37 mbar	PL	
II2Er3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	
II2H3B/P	16, 28-30 mbar	LV	
II2H3B/P	18, 28-30 mbar	CZ	
II2H3B/P	18, 50 mbar	CZ	
II2H3B/P	20, 28-30 mbar	CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HR, IS, LT, LV, NO, SE, SI, SK	
II2H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ	
II2H3P	20, 30 mbar	RO	
II2H3P	20, 37 mbar	ES, IE, IT, PT	
II2H3P	20, 50 mbar	AT, CH, SK	
II2HS3B/P	25, 30 mbar	HU	
II2HS3B/P	25, 50 mbar	HU	
II2L3P	25, 37 mbar	NL	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
TopGas@classic (35)	Nennleistung: 6,9...31,7 (NG) bzw. 9,5...32,5 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 6,9...33,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 9,8...33,0 kW	
TopGas@classic (45)	Nennleistung: 8,3...39,8 (NG) bzw. 10,4...41,5 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 8,5...42,4 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 10,7...42,1 kW	
TopGas@classic (50)	Nennleistung: 14,6...48,3 (NG) bzw. 14,6...48,3 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 15,0...49,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 15,0...49,0 kW	
TopGas@classic (60)	Nennleistung: 11,9...54,1 (NG) bzw. 14,1...56,6 kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 11,7...56,9 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 14,5...57,7 kW	
TopGas@classic (80)	Nennleistung: 13,4...71,8 (NG) bzw. 18,4...73,7 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 13,8...75,8 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 19,0...74,4 kW	
TopGas@classic (100)	Nennleistung: 18,6...91,2 (NG) bzw. 22,9...90,4 kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 19,2...93,7 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 23,7...93,0 kW	
TopGas@classic (120)	Nennleistung: 20,7...109,7 (NG) bzw. 23,7...107,6 (LPG) kW Wärmebelastung Erdgas (Hi): 21,1...114,0 kW Wärmebelastung Flüssiggas (Hi): 24,6...111,5 kW	

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Elektrische Daten: 230 VAC, 50 Hz, IP40D

Gerätearten B23, C13(x), C33(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x): entsprechend Installationsanleitungen Nr. 4 214 783/02

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

CN: I2H (20 mbar)

LI: II2H3B/P (20, 50 mbar)

BA, BG: II2H3P (20, 37 mbar)

RU: II2H3P (20, 30 mbar)

MD, ME, UA, RS, TR: II2H3P (20, 28-30 mbar)

Die CE-Kennzeichnung wird in den Nicht-EU-Staaten erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn diese Staaten die Gasgeräteverordnung EU/2016/426 in nationales Recht umgesetzt haben.

Die Brennwert-Heizgeräte sind für eine Zugabe von bis zu 20 Vol.-% Wasserstoff zum Erdgas (G20) als Brennstoff gemäß DVGW CERT ZP 3100 geeignet.