

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CN0326

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) <i>EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Vertreiber <i>distributor</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwertkessel mit Gebläsebrenner (3212)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwertkessel mit Gebläsebrenner
Modell <i>model</i>	MGK-2-...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 156085aT6/17597 vom 10.10.2017 (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 (01.01.2013)

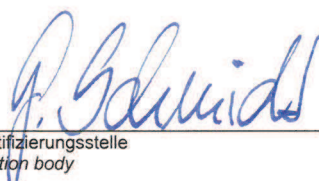
Gültigkeit / AZ 21.04.2018 bis 20.12.2027 / 17-0449-GEA
validity / file no.

10.01.2018 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation




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

Gerätekatogorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I12E(R)3P	20/25, 37 mbar	BE	Geräte 390...1000 nur I2E(R)
I12E(R)3P	20/25, 50 mbar	BE	Geräte 390...1000 nur I2E(R)
I12E3P	20, 37 mbar	PL	Geräte 390...1000 nur I2E
I12E3P	20, 50 mbar	DE, LU	Geräte 390...1000 nur I2E
I12ELL3P	20, 50 mbar	DE	Geräte 390...1000 nur I2ELL
I12Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	Geräte 390...1000 nur I2Esi
I12Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	Geräte 390...1000 nur I2Esi
I12H3P	18, 50 mbar	CZ	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 30 mbar	EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 37 mbar	CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HR, IT, LT, LV, PT, RO, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12HS3P	25, 37 mbar	HU	Geräte 390...1000 nur I2HS
I12HS3P	25, 50 mbar	HU	Geräte 390...1000 nur I2HS

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
MGK-2-130	Wärmebelastung (Hi): 23,0...120,0 kW	Nennleistung: 23,0...117,0 kW
MGK-2-170	Wärmebelastung (Hi): 28,0...160,0 kW	Nennleistung: 27,0...156,0 kW
MGK-2-210	Wärmebelastung (Hi): 30,0...200,0 kW	Nennleistung: 34,0...194,0 kW
MGK-2-250	Wärmebelastung (Hi): 41,0...240,0 kW	Nennleistung: 39,0...233,0 kW
MGK-2-300	Wärmebelastung (Hi): 46,0...280,0 kW	Nennleistung: 45,0...275,0 kW
MGK-2-390	Wärmebelastung (Hi): 59,5...371,2 kW	Nennleistung: 58,5...366,7 kW
MGK-2-470	Wärmebelastung (Hi): 73,2...443,6 kW	Nennleistung: 70,7...434,7 kW
MGK-2-550	Wärmebelastung (Hi): 86,8...521,0 kW	Nennleistung: 84,5...511,6 kW
MGK-2-630	Wärmebelastung (Hi): 98,5...593,9 kW	Nennleistung: 96,7...584,4 kW
MGK-2-420K	Wärmebelastung (Hi): 70,0...400,0 kW	Nennleistung: 68,0...388,0 kW
MGK-2-500K	Wärmebelastung (Hi): 82,0...480,0 kW	Nennleistung: 78,0...466,0 kW
MGK-2-510K	Wärmebelastung (Hi): 84,0...480,0 kW	Nennleistung: 81,0...468,0 kW
MGK-2-520K	Wärmebelastung (Hi): 92,0...480,0 kW	Nennleistung: 92,0...468,0 kW
MGK-2-600K	Wärmebelastung (Hi): 92,0...560,0 kW	Nennleistung: 90,0...550,0 kW
MGK-2-630K	Wärmebelastung (Hi): 105,0...600,0 kW	Nennleistung: 102,0...582,0 kW
MGK-2-680K	Wärmebelastung (Hi): 112,0...640,0 kW	Nennleistung: 108,0...624,0 kW
MGK-2-750K	Wärmebelastung (Hi): 123,0...720,0 kW	Nennleistung: 117,0...699,0 kW
MGK-2-780K	Wärmebelastung (Hi): 119,0...742,4 kW	Nennleistung: 117,0...733,4 kW
MGK-2-840K	Wärmebelastung (Hi): 140,0...800,0 kW	Nennleistung: 136,0...776,0 kW
MGK-2-900K	Wärmebelastung (Hi): 138,0...840,0 kW	Nennleistung: 135,0...825,0 kW
MGK-2-940K	Wärmebelastung (Hi): 146,4...887,2 kW	Nennleistung: 141,4...869,4 kW
MGK-2-1000K	Wärmebelastung (Hi): 164,0...960,0 kW	Nennleistung: 156,0...932,0 kW
MGK-2-1100K	Wärmebelastung (Hi): 173,6...1042,0 kW	Nennleistung: 169,0...1023,2 kW
MGK-2-1200K	Wärmebelastung (Hi): 184,0...1120,0 kW	Nennleistung: 180,0...1100,0 kW
MGK-2-1410K	Wärmebelastung (Hi): 219,6...1563,0 kW	Nennleistung: 212,1...1534,8 kW
MGK-2-1170K	Wärmebelastung (Hi): 238,0...1484,8 kW	Nennleistung: 234,0...1466,8 kW
MGK-2-1650K	Wärmebelastung (Hi): 260,4...1563,0 kW	Nennleistung: 253,5...1534,8 kW
MGK-2-1880K	Wärmebelastung (Hi): 292,8...1774,4 kW	Nennleistung: 282,8...1738,8 kW
MGK-2-1260K	Wärmebelastung (Hi): 295,5...1781,7 kW	Nennleistung: 290,1...1753,2 kW
MGK-2-2200K	Wärmebelastung (Hi): 347,2...2084,0 kW	Nennleistung: 338,0...2046,4 kW
MGK-2-2520K	Wärmebelastung (Hi): 394,0...2375,6 kW	Nennleistung: 386,8...2337,6 kW

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die Kessel MGK-2-130 bis MGK-2-1000 können als Zweier-, Dreier-, Vierer- oder Fünfer-Kaskaden mit gemeinsamer Abgasanlage und mit Rückstromverhinderer gemäß "Technischer Information, Montageanleitung und Bedienungsanleitung" gebaut und betrieben werden.

Gerätearten: B23, B23P, B33, C33, C43, C53, C63, C83, C93 entsprechend Montageanleitung Nr. 3063328_201303 bzw. 3064800_201603

Die Kessel MGK-2-800/1000/1600K/2400K/3200K/2000K/3000K/4000K/5000K ohne Geräterat C33

Zusätzlich geprüfte Gerätekatogorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR: I2H (20 mbar)

RU, UA: I2H (20 mbar); UA: I12H3P (20, 37 mbar); BG, RU: I12H3P (20, 50 mbar), BG, RU: I2H/I2E/I2L (20 mbar); NL:

I12EK3P (20/25, 30/37/50 mbar) und I12L3P (25, 30/37/50 mbar), nur Geräte 390 bis 1000

CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SK, TR: I2H/I2E/I2L (20/25 mbar); NL: I2EK (20/25 mbar) und I2L (25 mbar), nur Geräte 390 bis 1000

Die CE-Kennzeichnung wird in der Ukraine und in der Russischen Föderation erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn diese Länder die EG-Gasgeräteverordnung EU/2016/426 in nationales Recht umgesetzt haben.

C € 0085



CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085CN0326

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)
Vertreiber <i>distributor</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Produktart <i>product category</i>	Gasheizkessel mit Abgasanlage: Brennwertkessel mit Gebläsebrenner (3212)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Brennwertkessel mit Gebläsebrenner
Modell <i>model</i>	MGK-2- ...
Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: 156085aT6/17597 vom 10.10.2017 (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 (01.01.2013)
Gültigkeit / AZ <i>validity / file no.</i>	21.04.2018 bis 20.12.2027 / 17-0449-GEA

70028-04-A-DE

10.01.2018 Rie B-1/2

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

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation



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

Geräte kategorien <i>appliance categories</i>	Versorgungsdrücke <i>supply pressures</i>	Bestimmungsländer <i>countries of destination</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
I12E(R)3P	20/25, 37 mbar	BE	Geräte 390...1000 nur I2E(R)
I12E(R)3P	20/25, 50 mbar	BE	Geräte 390...1000 nur I2E(R)
I12E3P	20, 37 mbar	PL	Geräte 390...1000 nur I2E
I12E3P	20, 50 mbar	DE, LU	Geräte 390...1000 nur I2E
I12ELL3P	20, 50 mbar	DE	Geräte 390...1000 nur I2ELL
I12Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	Geräte 390...1000 nur I2Esi
I12Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	Geräte 390...1000 nur I2Esi
I12H3P	18, 50 mbar	CZ	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 30 mbar	EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 37 mbar	CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HR, IT, LT, LV, PT, RO, SE, SI, SK, TR	Geräte 390...1000 nur I2H
I12HS3P	25, 37 mbar	HU	Geräte 390...1000 nur I2HS
I12HS3P	25, 50 mbar	HU	Geräte 390...1000 nur I2HS

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
MGK-2-800	Wärmebelastung (Hi): 122,0...710,0 kW	Nennleistung: 119,0...700,0 kW
MGK-2-1000	Wärmebelastung (Hi): 160,0...942,0 kW	Nennleistung: 157,0...931,0 kW
MGK-2-650K	Wärmebelastung (Hi): 115,0...600,0 kW	Nennleistung: 115,0...585,0 kW
MGK-2-850K	Wärmebelastung (Hi): 140,0...800,0 kW	Nennleistung: 135,0...780,0 kW
MGK-2-1050K	Wärmebelastung (Hi): 175,0...1000,0 kW	Nennleistung: 170,0...970,0 kW
MGK-2-1250K	Wärmebelastung (Hi): 205,0...1200,0 kW	Nennleistung: 195,0...1165,0 kW
MGK-2-1500K	Wärmebelastung (Hi): 230,0...1400,0 kW	Nennleistung: 225,0...1375,0 kW
MGK-2-1560K	Wärmebelastung (Hi): 238,0...1484,8 kW	Nennleistung: 234,0...1466,8 kW
MGK-2-1950K	Wärmebelastung (Hi): 297,5...1856,0 kW	Nennleistung: 292,5...1833,5 kW
MGK-2-2350K	Wärmebelastung (Hi): 366,0...2218,0 kW	Nennleistung: 353,5...2173,5 kW
MGK-2-2750K	Wärmebelastung (Hi): 444,0...2805,0 kW	Nennleistung: 422,5...2558,0 kW
MGK-2-1890K	Wärmebelastung (Hi): 295,5...1781,7 kW	Nennleistung: 290,1...1753,2 kW
MGK-2-3150K	Wärmebelastung (Hi): 492,5...2969,5 kW	Nennleistung: 483,5...2922,0 kW
MGK-2-1600K	Wärmebelastung (Hi): 244,0...1420,0 kW	Nennleistung: 238,0...1400,0 kW
MGK-2-2400K	Wärmebelastung (Hi): 366,0...2130,0 kW	Nennleistung: 357,0...2100,0 kW
MGK-2-3200K	Wärmebelastung (Hi): 488,0...2840,0 kW	Nennleistung: 476,0...2800,0 kW
MGK-2-2000K	Wärmebelastung (Hi): 320,0...1884,0 kW	Nennleistung: 314,0...1862,0 kW
MGK-2-3000K	Wärmebelastung (Hi): 480,0...2826,0 kW	Nennleistung: 471,0...2793,0 kW
MGK-2-4000K	Wärmebelastung (Hi): 640,0...3768,0 kW	Nennleistung: 628,0...3724,0 kW
MGK-2-5000K	Wärmebelastung (Hi): 800,0...4710,0 kW	Nennleistung: 785,0...4655,0 kW

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Die Kessel MGK-2-130 bis MGK-2-1000 können als Zweier-, Dreier-, Vierer- oder Fünfer-Kaskaden mit gemeinsamer Abgasanlage und mit Rückstromverhinderer gemäß "Technischer Information, Montageanleitung und Bedienungsanleitung" gebaut und betrieben werden.

Gerätearten: B23, B23P, B33, C33, C43, C53, C63, C83, C93 entsprechend Montageanleitung Nr. 3063328_201303 bzw. 3064800_201603

Die Kessel MGK-2-800/1000/1600K/2400K/3200K/2000K/3000K/4000K/5000K ohne Geräterat C33

Zusätzlich geprüfte Gerätekategorien, Anschlussdrücke und Bestimmungsländer:

AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR: I2H (20 mbar)

RU, UA: I2H (20 mbar); UA: I12H3P (20, 37 mbar); BG, RU: I12H3P (20, 50 mbar); BG, RU: I2H/I2E/I2L (20 mbar); NL:

I12EK3P (20/25, 30/37/50 mbar) und I12L3P (25, 30/37/50 mbar), nur Geräte 390 bis 1000

CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SK, TR: I2H/I2E/I2L (20/25 mbar); NL: I2EK (20/25 mbar) und I2L (25 mbar), nur Geräte 390 bis 1000

Die CE-Kennzeichnung wird in der Ukraine und in der Russischen Föderation erst dann als Konformitätsnachweis akzeptiert, wenn diese Länder die EG-Gasgeräteverordnung EU/2016/426 in nationales Recht umgesetzt haben.

EC type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CN0326

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Distributor <i>Vertreiber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing fan-assisted boiler (3212)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing fan-assisted boiler
Model <i>Modell</i>	MGK-2-...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 156085aT6/17597 from 10.10.2017 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.01.2013)

Validity / File no. 21.04.2018 until 20.12.2027 / 17-0449-GEA
Gültigkeit / AZ

10.01.2018 Rie A-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.



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

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I12E(R)3P	20/25, 37 mbar	BE	types 390...1000 only I2E(R)
I12E(R)3P	20/25, 50 mbar	BE	types 390...1000 only I2E(R)
I12E3P	20, 37 mbar	PL	types 390...1000 only I2E
I12E3P	20, 50 mbar	DE, LU	types 390...1000 only I2E
I12ELL3P	20, 50 mbar	DE	types 390...1000 only I2ELL
I12Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	types 390...1000 only I2Esi
I12Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	types 390...1000 only I2Esi
I12H3P	18, 50 mbar	CZ	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 30 mbar	EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 37 mbar	CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HR, IT, LT, LV, PT, RO, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12HS3P	25, 37 mbar	HU	types 390...1000 only I2HS
I12HS3P	25, 50 mbar	HU	types 390...1000 only I2HS

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
MGK-2-130	heat input (Hi): 23,0...120,0 kW	heat output: 23,0...117,0 kW
MGK-2-170	heat input (Hi): 28,0...160,0 kW	heat output: 27,0...156,0 kW
MGK-2-210	heat input (Hi): 30,0...200,0 kW	heat output: 34,0...194,0 kW
MGK-2-250	heat input (Hi): 41,0...240,0 kW	heat output: 39,0...233,0 kW
MGK-2-300	heat input (Hi): 46,0...280,0 kW	heat output: 45,0...275,0 kW
MGK-2-390	heat input (Hi): 59,5...371,2 kW	heat output: 58,5...366,7 kW
MGK-2-470	heat input (Hi): 73,2...443,6 kW	heat output: 70,7...434,7 kW
MGK-2-550	heat input (Hi): 86,8...521,0 kW	heat output: 84,5...511,6 kW
MGK-2-630	heat input (Hi): 98,5...593,9 kW	heat output: 96,7...584,4 kW
MGK-2-420K	heat input (Hi): 70,0...400,0 kW	heat output: 68,0...388,0 kW
MGK-2-500K	heat input (Hi): 82,0...480,0 kW	heat output: 78,0...466,0 kW
MGK-2-510K	heat input (Hi): 84,0...480,0 kW	heat output: 81,0...468,0 kW
MGK-2-520K	heat input (Hi): 92,0...480,0 kW	heat output: 92,0...468,0 kW
MGK-2-600K	heat input (Hi): 92,0...560,0 kW	heat output: 90,0...550,0 kW
MGK-2-630K	heat input (Hi): 105,0...600,0 kW	heat output: 102,0...582,0 kW
MGK-2-680K	heat input (Hi): 112,0...640,0 kW	heat output: 108,0...624,0 kW
MGK-2-750K	heat input (Hi): 123,0...720,0 kW	heat output: 117,0...699,0 kW
MGK-2-780K	heat input (Hi): 119,0...742,4 kW	heat output: 117,0...733,4 kW
MGK-2-840K	heat input (Hi): 140,0...800,0 kW	heat output: 136,0...776,0 kW
MGK-2-900K	heat input (Hi): 138,0...840,0 kW	heat output: 135,0...825,0 kW
MGK-2-940K	heat input (Hi): 146,4...887,2 kW	heat output: 141,4...869,4 kW
MGK-2-1000K	heat input (Hi): 164,0...960,0 kW	heat output: 156,0...932,0 kW
MGK-2-1100K	heat input (Hi): 173,6...1042,0 kW	heat output: 169,0...1023,2 kW
MGK-2-1200K	heat input (Hi): 184,0...1120,0 kW	heat output: 180,0...1100,0 kW
MGK-2-1410K	heat input (Hi): 219,6...1563,0 kW	heat output: 212,1...1534,8 kW
MGK-2-1170K	heat input (Hi): 238,0...1484,8 kW	heat output: 234,0...1466,8 kW
MGK-2-1650K	heat input (Hi): 260,4...1563,0 kW	heat output: 253,5...1534,8 kW
MGK-2-1880K	heat input (Hi): 292,8...1774,4 kW	heat output: 282,8...1738,8 kW
MGK-2-1260K	heat input (Hi): 295,5...1781,7 kW	heat output: 290,1...1753,2 kW
MGK-2-2200K	heat input (Hi): 347,2...2084,0 kW	heat output: 338,0...2046,4 kW
MGK-2-2520K	heat input (Hi): 394,0...2375,6 kW	heat output: 386,8...2337,6 kW

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

The boilers MGK-2-130 to MGK-2-1000 can be built and operated as two, three, four or five cascades with common exhaust system and backflow preventer according to " Technical information, assembly- and operating instructions ".
flue types: B23, B23P, B33, C33, C43, C53, C63, C83, C93 according to installation instructions no. 3063328_201303 or 3064800_201603

The boilers MGK-2-800/1000/1600K/2400K/3200K/2000K/3000K/4000K/5000K without flue type C33

Additionally tested appliance categories, supply pressures and countries of destination:

AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR: I2H (20 mbar)

RU, UA: I2H (20 mbar); UA: I12H3P (20, 37 mbar); BG, RU: I12H3P (20, 50 mbar), BG, RU: I2H/I2E/I2L (20 mbar); NL:

I12EK3P (20/25, 30/37/50 mbar) and I12L3P (25, 30/37/50 mbar), only types 390-1000

CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SK, TR: I2H/I2E/I2L (20/25 mbar); NL: I2EK (20/25 mbar) and I2L (25 mbar), only types 390-1000

In the Ukraine and in the Russian Federation the CE-marking will be accepted as conformity approval if the Gas Appliance Regulation EU/2016/426 is transferred into national law by Ukraine respectively by the Russian Federation.

EC type examination certificate
EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CN0326
 Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Wolf GmbH Industriestraße 1, D-84048 Mainburg
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing fan-assisted boiler (3212)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing fan-assisted boiler
Model <i>Modell</i>	MGK-2- ...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, NL, NO, PL, PT, RO, RU, SE, SI, SK, TR, UA
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: 156085aT6/17597 from 10.10.2017 (GWI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.01.2013)

Validity / File no. 21.04.2018 until 20.12.2027 / 17-0449-GEA
Gültigkeit / AZ

10.01.2018 Rie B-1/2

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Regulation

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EU-Verordnung EU/2016/426.




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

Appliance Categories <i>Gerätekategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I12E(R)3P	20/25, 37 mbar	BE	types 390...1000 only I2E(R)
I12E(R)3P	20/25, 50 mbar	BE	types 390...1000 only I2E(R)
I12E3P	20, 37 mbar	PL	types 390...1000 only I2E
I12E3P	20, 50 mbar	DE, LU	types 390...1000 only I2E
I12ELL3P	20, 50 mbar	DE	types 390...1000 only I2ELL
I12Esi3P	20/25, 37 mbar	FR	types 390...1000 only I2Esi
I12Esi3P	20/25, 50 mbar	FR	types 390...1000 only I2Esi
I12H3P	18, 50 mbar	CZ	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 30 mbar	EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 37 mbar	CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12H3P	20, 50 mbar	AT, CH, CZ, DK, EE, FI, GB, GR, HR, IT, LT, LV, PT, RO, SE, SI, SK, TR	types 390...1000 only I2H
I12HS3P	25, 37 mbar	HU	types 390...1000 only I2HS
I12HS3P	25, 50 mbar	HU	types 390...1000 only I2HS

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
MGK-2-800	heat input (Hi): 122,0...710,0 kW	heat output: 119,0...700,0 kW
MGK-2-1000	heat input (Hi): 160,0...942,0 kW	heat output: 157,0...931,0 kW
MGK-2-650K	heat input (Hi): 115,0...600,0 kW	heat output: 115,0...585,0 kW
MGK-2-850K	heat input (Hi): 140,0...800,0 kW	heat output: 135,0...780,0 kW
MGK-2-1050K	heat input (Hi): 175,0...1000,0 kW	heat output: 170,0...970,0 kW
MGK-2-1250K	heat input (Hi): 205,0...1200,0 kW	heat output: 195,0...1165,0 kW
MGK-2-1500K	heat input (Hi): 230,0...1400,0 kW	heat output: 225,0...1375,0 kW
MGK-2-1560K	heat input (Hi): 238,0...1484,8 kW	heat output: 234,0...1466,8 kW
MGK-2-1950K	heat input (Hi): 297,5...1856,0 kW	heat output: 292,5...1833,5 kW
MGK-2-2350K	heat input (Hi): 366,0...2218,0 kW	heat output: 353,5...2173,5 kW
MGK-2-2750K	heat input (Hi): 444,0...2605,0 kW	heat output: 422,5...2558,0 kW
MGK-2-1890K	heat input (Hi): 295,5...1781,7 kW	heat output: 290,1...1753,2 kW
MGK-2-3150K	heat input (Hi): 492,5...2969,5 kW	heat output: 483,5...2922,0 kW
MGK-2-1600K	heat input (Hi): 244,0...1420,0 kW	heat output: 238,0...1400,0 kW
MGK-2-2400K	heat input (Hi): 366,0...2130,0 kW	heat output: 357,0...2100,0 kW
MGK-2-3200K	heat input (Hi): 488,0...2840,0 kW	heat output: 476,0...2800,0 kW
MGK-2-2000K	heat input (Hi): 320,0...1884,0 kW	heat output: 314,0...1862,0 kW
MGK-2-3000K	heat input (Hi): 480,0...2826,0 kW	heat output: 471,0...2793,0 kW
MGK-2-4000K	heat input (Hi): 640,0...3768,0 kW	heat output: 628,0...3724,0 kW
MGK-2-5000K	heat input (Hi): 800,0...4710,0 kW	heat output: 785,0...4655,0 kW

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

The boilers MGK-2-130 to MGK-2-1000 can be built and operated as two, three, four or five cascades with common exhaust system and backflow preventer according to " Technical information, assembly- and operating instructions ".
flue types: B23, B23P, B33, C33, C43, C53, C63, C83, C93 according to installation instructions no. 3063328_201303 or 3064800_201603

The boilers MGK-2-800/1000/1600K/2400K/3200K/2000K/3000K/4000K/5000K without flue type C33

Additionally tested appliance categories, supply pressures and countries of destination:

AT, BG, CH, CZ, DK, EE, ES, FI, GB, GR, HR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR: I2H (20 mbar)

RU, UA: I2H (20 mbar); UA: I12H3P (20, 37 mbar); BG, RU: I12H3P (20, 50 mbar), BG, RU: I2H/I2E/I2L (20 mbar); NL:

I12EK3P (20/25, 30/37/50 mbar) and I12L3P (25, 30/37/50 mbar), only types 390-1000

CZ, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IS, IT, LT, LV, NO, PT, SE, SK, TR: I2H/I2E/I2L (20/25 mbar); NL: I2EK (20/25 mbar) and I2L (25 mbar), only types 390-1000

In the Ukraine and in the Russian Federation the CE-marking will be accepted as conformity approval if the Gas Appliance Regulation EU/2016/426 is transferred into national law by Ukraine respectively by the Russian Federation.