

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085CT0650

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
Product Category <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater
Model <i>Modell</i>	BLUEHELIX HITECH RRT...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: K 3026 2021 B8 from 14.07.2021 (TRG) supplement test: K 3026 2021 E6 from 14.07.2021 (TRG)
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 (01.09.2017)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / AZ</i>	14.06.2031 / 21-0480-GER

7028-04-A-DE

04.08.2021 Rie A-1/2

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




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>Geräteategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
I2E	20 mbar	DE, LU, RO	
I2ELwLs	20,20,13 mbar	PL	
I2H	20 mbar	CZ, ES, GR, NL	
I2H	20/25 mbar	FR	
I2N	20 mbar	BE, SI	
I3B	30 mbar	ES, IE	
I3B/P	30 mbar	BE, PT	
I3B/P	50 mbar	DE, GR	
I12E+3+	20/25, 28-30/37 mbar	BE, FR	
I12E+3B/P	20/25, 37 mbar	FR	
I12E+3P	20/25, 37 mbar	BE	
I12E3B/P	20, 50 mbar	DE	
I12E3B/P	20, 30 mbar	PL	
I12EK3B/P	25, 30 mbar	NL	
I12ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
I12ELwLs3B/P	20,20,13, 30 mbar	PL	
I12H3+	20, 28-30/37 mbar	CH, CY, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK	
I12H3+	20, 30/37 mbar	TR	
I12H3B/P	20, 30 mbar	CY, CZ, DK, EE, FI, HR, HU, IS, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK	
I12H3B/P	20, 37 mbar	HR, LV, TR	
I12H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, GR, LU, SK	
I12H3P	20, 37 mbar	ES, GB, IE, PT	
I12HM3+	20, 28-30/37 mbar	IT	
I12HM3B/P	20, 30 mbar	IT	
I12HM3B/P	20, 37 mbar	IT	
I12HM3P	20, 30 mbar	IT	
I12HM3P	20, 37 mbar	IT	
I12HS3B/P	25, 30 mbar	HU	
I12L3B/P	25, 30 mbar	NL	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
BLUEHELIX HITECH RRT 24 C	nominal heat output: 3,4...20,0 kW heat input (Hi): 3,5...20,4 (drinking water: ...25,0) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 C	nominal heat output: 3,4...24,0 kW heat input (Hi): 3,5...24,5 (drinking water: ...28,5) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 C	nominal heat output: 3,4...30,0 kW heat input (Hi): 3,5...30,6 (drinking water: ...34,7) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 18 H/S	nominal heat output: 3,4...18,0 kW heat input (Hi): 3,5...18,4 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H/S	nominal heat output: 3,4...27,9 kW heat input (Hi): 3,5...28,5 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H/S	nominal heat output: 3,4...34,0 kW heat input (Hi): 3,5...34,7 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 45 H	nominal heat output: 6,3...42,9 kW heat input (Hi): 6,4...43,8 kW	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
...C	condensing combi water heater
...H	condensing water heater
...S	condensing water heater only for GB

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

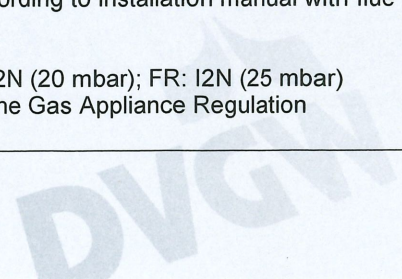
Electrical data: 230 V AC, 50 Hz

Flue types B23, B33, C(10)3, C(11)3, C13, C23, C33, C43, C53, C63, C83, C93: according to installation manual with flue system of Groppalli (2592-CPR-001)

Approved appliance categories, supply pressures and countries of destination:

AL, MK: I12E3B/P (20, 50 mbar); BG, MT: I12H3B/P (20, 30 mbar); ES, FR, GR, PT: I2N (20 mbar); FR: I2N (25 mbar)

In the NON-EU countries the CE-marking will be accepted as conformity approval if the Gas Appliance Regulation EU/2016/426 is transferred into national law by this countries.



CE 0085



CERT

EU type examination certificate
EU-świadectwo badania typu
CE-0085CT0650
 Product identification No.
 Numer identyfikacyjny

Field of Application Podstawa badania	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) EU Rozporządzenie w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe „GAR” (EU/2016/426)
Ovwner of Certificate Certyfikujący	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
Distributor Dystrybutor	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
Product Category Kategoria produktu	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204) Kocioł z wyrzutem spalin: Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody (3204)
Product Description Opis produktu	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody lub kondensacyjny podgrzewacz wody
Model Model	BLUEHELIX HITECH RRT. ...
Countries of Destination Kraje przeznaczenia	AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, E, IS, IT, LT, LU, LV, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports Raport z badań	type testing: K 3026 2021 B8 from 14.07.2021 (TRG) type testing: K 3026 2021 E6 from 14.07.2021 (TRG)
Test Basis Zakres badania	EU/2016/426 A Ili B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017)
Date of Expiry / File No. Data ważności/ nr	14.06.2031 / 21-0480-GER

04.08.2021 Rie A-1/2

 Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
 Data wystawienia / kierownik jednostki certyfikującej

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 EU Regulation.

DVGW CERT GmbH jest jednostką akredytowaną przez DAkkS według DIN EN ISO/IEC 17065:2013 i zarejestrowaną przez Rząd Republiki Federalnej Niemiec do certyfikacji urządzeń spalających paliwa gazowe według rozporządzeń EU.


 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

Elektrical Data 230 V AC, 50 Hz
Dane elektryczne

Appliance Categories Kategoria gazu	Supply Pressures Ciśnienie zasilania	Countries of Destination Kraje przeznaczenia	Remarks Uwagi
I2E	20 mbar	DE, LU, RO	
I2ELwLs	20, 20,13 mbar	PL	
I2H	20 mbar	CZ, ES, GR, NL	
I2H	20/25 mbar	FR	
I2N	20 mbar	BE, SI	
I3B	30 mbar	ES, IE	
I3B/P	30 mbar	BE,PT	
I3B/P	50 mbar	DE, GR	
II2E+3+	20/25, 28-30/37mbar	BE, FR	
II2E+3B/P	20/25, 37 mbar	FR	
II2E+3P	20/25, 37 mbar	BE	
II2E3B/P	20, 50 mbar	DE	
II2E3B/P	20, 30 mbar	PL	
II2EK3B/P	25, 30 mbar	NL	
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	
II2ELwLs3B/P	20,20, 13, 30 mbar	PL	
II2H3+	20, 28-30/37 mbar	CH, CY, CZ, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK	
II2H3+	20, 30/37 mbar	TR	
II2H3B/P	20, 30 mbar	CY, CZ, DK, EE, FI, HR, HU, IS, IT, LT, NO, RO, SE, SI, SK HR,	
II2H3B/P	20, 37 mbar	LV, TR	
II2H3B/P	20, 50 mbar	AT, CH, GR, LU, SK	
II2H3P	20, 37 mbar	ES, GB, IE, PT	
II2HM3+	20, 28-30/37 mbar	IT	
II2HM3B/P	20, 30 mbar	IT	
II2HM3B/P	20, 37 mbar	IT	
II2HM3P	20, 30 mbar	IT	
II2HM3P	20, 37 mbar	IT	
II2HS3B/P	25, 30 mbar	HU	
II2L3B/P	25, 30 mbar	NL	

Type Typ	Technical Data Dane techniczne	Remarks Uwagi
BLUEHELIX HITECH RRT 24 C	moc nominalna: 3,4 ... 20,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 20,4 (CWU: ... 25,0) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 C	moc nominalna: 3,4 ... 24,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 24,5 (CWU: ... 28,5) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 C	moc nominalna : 3,4 ... 30,0 kW obciążenie cieplne: 3,5 ... 30,6 (CWU: ... 34,7) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 18 H/S	moc nominalna: 3,4 ... 18,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 18,4kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H/S	moc nominalna : 3,4 ... 27,9 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 28,5kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H/S	moc nominalna: 3,4 ... 34,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 34,7kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 45 H	moc nominalna: 6,3 ... 42,9 kW obciążenie cieplne (Hi): 6,4 ... 43,8kW	

Type Variatin Wariant	Explanation Opis
...C	Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody
...H	Kondensacyjny podgrzewacz wody
...S	Kondensacyjny podgrzewacz wody – tylko na rynek GB

Hints of Utilization /Remarks

Wskazówki użytkowania / Uwagi

Dane elektryczne 230V AC, 50Hz

typy przewodów spalinowych B23, B33, C13, C23, C33, C43, C53, C63, C83, C93: zgodnie z warunkami instrukcji dla BLUEHELIX ... z systemami Groppalli (certyfikat no. 2592-CPR-0001)

Dodatkowe testowane kategorie gazu, ciśnienia zasilania i kraje przeznaczenia:

AL, MK: I2E38/P (20, 50 mbar) ; BG, MT: I2H38/P (20, 30 mbar) ; ES, FR, GR, PT: I2N (20 mbar)

BE: I2N (20/25 mbar) ; FR :I2N (25 mbar)

W krajach niebędących członkami UE zatwierdzenie zgodności zostanie zaakceptowane, jeżeli rozporządzenie w sprawie urządzeń gazowych EU / 2016/426 zostanie przeniesione do prawa krajowego przez te kraje.