

# EU type examination certificate

## EU-Baumusterprüfbescheinigung

**CE-0085CT0650**

Product Identification No.  
Produkt-Identnummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) <i>EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater
<b>Model</b> <i>Modell</i>	BLUEHELIX HITECH RRT...
<b>Countries of Destination</b> <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
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: K 3026 2021 T1 from 03.05.2021 (TRG) type testing: K 3026 2021 B3 from 03.05.2021 (TRG)
<b>Test Basis</b> <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)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <i>Ablaufdatum / AZ</i>	14.06.2031 / 21-0352-GEE

70028-04-A-DE

14.06.2021 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>Gerätekategorien</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; BLUEHELIX HITECH RRT 18 S	nominal heat output: 3,4...18,0 kW heat input (Hi): 3,5...18,4 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H; BLUEHELIX HITECH RRT 28 S	nominal heat output: 3,4...27,9 kW heat input (Hi): 3,5...28,5 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H; BLUEHELIX HITECH RRT 34 S	nominal heat output: 3,4...34,0 kW heat input (Hi): 3,5...34,7 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, 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.


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

<b>Field of Application</b> <b>Podstawa badania</b>	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) EU Rozporządzenie w sprawie urządzeń spalających paliwa gazowe „GAR” (EU/2016/426)
<b>Ovwner of Certificate</b> <b>Certyfikujący</b>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Distributor</b> <b>Dystrybutor</b>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Product Category</b> <b>Kategoria produktu</b>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204) Kocioł z wyrzutem spalin: Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody (3204)
<b>Product Description</b> <b>Opis produktu</b>	Wall hanging condensing boiler with integrated burner in modulating operation method and with enclosed combustion chamber Wiszący na ścianie kocioł kondensacyjny ze zintegrowanym palnikiem w trybie pracy modulowanej i zamkniętą komorą spalania
<b>Model</b> <b>Model</b>	BLUEHELIX PRIMA 24C
<b>Countries of Destination</b> <b>Kraje przeznaczenia</b>	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
<b>Test Reports</b> <b>Raport z badań</b>	type testing: K 3026 2021 T1 from 03.05.2021 (TRG) type testing: K 3026 2021 B3 from 03.05.2021 (TRG)
<b>Test Basis</b> <b>Zakres badania</b>	EU/2016/426 A Ili B (09.03.2016) DIN EN 15502-1 (01.10.2015) DIN EN 15502-2-1 (01.09.2017)
<b>Date of Expiry / File No.</b> <b>Data ważności/ nr</b>	14.06.2031 / 21-0352-GEE

14.06.2021 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**

<b>Appliance Categories</b> <b>Kategoria gazu</b>	<b>Supply Pressures</b> <b>Ciśnienie zasilania</b>	<b>Countries of Destination</b> <b>Kraje przeznaczenia</b>	<b>Remarks</b> <b>Uwagi</b>
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, 28-30/37mbar	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 HR,	
I12H3B/P	20, 37 mbar	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	

<b>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Dane techniczne</b>	<b>Remarks</b> <b>Uwagi</b>
BLUEHELIX HITECH RRT 24C	moc nominalna: 3,4 ... 20,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 20,4 (drinking water: ... 25,0) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 C	moc nominalna: 3,4 ... 24,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 24,5 (drinking water: ... 28,5) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 C	moc nominalna : 3,4 ... 30,0 kW obciążenie cieplne: 3,5 ... 30,6 (drinking water: ... 34,7) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 18 H; BLUEHELIX HITECH RRT 18 S	moc nominalna: 3,4 ... 18,0 kW obciążenie ceplne (Hi): 3,5 ... 18,4	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H; BLUEHELIX HITECH RRT 28 S	moc nominalna : 3,4 ... 27,9 kW obciążenie ceplne (Hi): 3,5 ... 28,5	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H; BLUEHELIX HITECH RRT 34 S	moc nominalna: 3,4 ... 34,0 kW obciążenie ceplne (Hi): 3,5 ... 34,7	

**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: I12E38/P (20, 50 mbar)

BG, MT: I12H38/P (20, 30 mbar)

ES, FR, GR, PT, SI: I2N (20 mbar)

BE: I2N (20/25 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.

**EC type examination certificate**  
**EG-Baumusterprüfbescheinigung**

**CE-0085CT0650**

Product Identification No.  
 Produkt-Identnummer

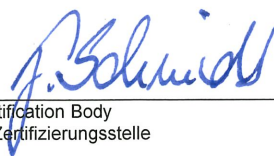
<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	EC Efficiency Directive (92/42/EEC) <i>EG-Wirkungsgradrichtlinie (92/42/EWG)</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater
<b>Model</b> <i>Modell</i>	BLUEHELIX HITECH RRT...
<b>Type of Boiler</b> <i>Heizkesseltyp</i>	condensing boiler
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	type testing: K 3026 2021 B2 from 03.05.2021 (TRG)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/92/42 (21.05.1992)
<b>File Number</b> <i>Aktenzeichen</i>	21-0352-GWE



70028-04-A-DE

14.06.2021 Rie A-1/2

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




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

<b>Type</b> <i>Typ</i>	<b>Technical Data</b> <i>Technische Daten</i>	<b>Energy Labelling</b> <i>Energieeffizienzkennzeichnung</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; BLUEHELIX HITECH RRT 18 S	nominal heat output: 3,4...18,0 kW heat input (Hi): 3,5...18,4 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H; BLUEHELIX HITECH RRT 28 S	nominal heat output: 3,4...27,9 kW heat input (Hi): 3,5...28,5 kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H; BLUEHELIX HITECH RRT 34 S	nominal heat output: 3,4...34,0 kW heat input (Hi): 3,5...34,7 kW	


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

<b>Field of Application</b> <b>Podstawa badania</b>	EU Efficiency Directive (92/42/EEC) EU Dyrektywa w sprawie wymogów sprawności kotłów spalających paliwa płynne lub gazowe „BED” (92/42/EEC)
<b>Ovwner of Certificate</b> <b>Certyfikujący</b>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Distributor</b> <b>Dystrybutor</b>	Ferrolì S.p.A. Via Ritonda 78A, 1-37047 San Bonifacio (VR)
<b>Product Category</b> <b>Kategoria produktu</b>	Boilers with flue systems: Condensing combi water heater (3204) Kocioł z systemem spalinowym: Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody (3204)
<b>Product Description</b> <b>Opis produktu</b>	Condensing combi water heater optional also as condensing water heater Kondensacyjny dwufunkcyjny podgrzewacz wody opcjonalnie również jako kondensacyjny podgrzewacz wody
<b>Model</b> <b>Model</b>	BLUEHELIX HITECH RRT...
<b>Type of boiler</b> <b>Typ kotła</b>	Condensing boiler Kocioł kondensacyjny
<b>Test Reports</b> <b>Raport z badań</b>	type testing: K 3026 2021 _ 82 from 03.05.2021 (TRG)
<b>Test Basis</b> <b>Zakres badania</b>	EU/92/42 (21.05.1992)
<b>File No.</b> <b>Numer</b>	21-0352-GWE

14.06.2021 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

**Tłumaczenie certyfikatu „BED”**  
**CE-0085CT0650**

<b>Type</b> <b>Typ</b>	<b>Technical Data</b> <b>Dane techniczne</b>	<b>Energy labelling</b> <b>Etykietowanie</b>
BLUEHELIX HITECH RRT 24C	moc nominalna: 3,4 ... 20,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 20,4 (drinking water: ... 25,0) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 C	moc nominalna: 3,4 ... 24,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 24,5 (drinking water: ... 28,5) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 C	moc nominalna : 3,4 ... 30,0 kW obciążenie cieplne: 3,5 ... 30,6 (drinking water: ... 34,7) kW	
BLUEHELIX HITECH RRT 18 H; BLUEHELIX HITECH RRT 18 S	moc nominalna: 3,4 ... 18,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 18,4	
BLUEHELIX HITECH RRT 28 H; BLUEHELIX HITECH RRT 28 S	moc nominalna : 3,4 ... 27,9 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 28,5	
BLUEHELIX HITECH RRT 34 H; BLUEHELIX HITECH RRT 34 S	moc nominalna: 3,4 ... 34,0 kW obciążenie cieplne (Hi): 3,5 ... 34,7	