

EC Type-Examination Certificate



Reg.-No.: CE-2456-CN-1070

Product tested	Low temperature boiler	Certificate holder	FERROLI Via Ritonda 78/A 37047 San Bonifacio (VR) Italy
Type designation	GN 4N 06 GN 4N 07 GN 4N 08 GN 4N 09 GN 4N 10		
Codes and standards	DIN EN 303-1:2003-12 DIN EN 303-2:2003-12	DIN EN 304:2004-01	

The requirements of the Efficiency Directive 92/42/EEC for low temperature Boilers are fulfilled.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. K 0062 2012 B 11 dated 2012-08-29.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.

TÜVRheinland®

Genau. Richtig.

TÜV Rheinland Energy GmbH
Am Grauen Stein
51105 Köln

Köln, 2017-04-28

Notified Body for BED, NB 2456

Dipl.-Ing. Mario Reibold

EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AS0589

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC) <i>EG-Gasgeräterichtlinie (2009/142/EG)</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: Boiler without burner (3117)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Boiler for forced draught gas burners
Model <i>Modell</i>	GN4 N ...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, NL, NO, PT, SE
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: K622003B2 from 28.01.2004 (TRG) type testing: K622003T1/T3 from 28.01.2004 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 303-1 (01.03.1999) DIN 4702 (01.03.1990)

File Number 04-0223-GER
Aktenzeichen

21.10.2011 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 EN 45011:1998 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of gas appliances under EC Directive 2009/142/EC.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

Installation Codes <i>Installationsarten</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
B23	AT, BE, CH, CZ, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LU, NL, NO, PT, SE	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
...07/200	nominal heat output: 120...200 kW heat input (Hi): 128...217 kW	
...08/250	nominal heat output: 150...250 kW heat input (Hi): 160...270 kW	
...09/300	nominal heat output: 180...300 kW heat input (Hi): 192...324 kW	
...10/360	nominal heat output: 215...360 kW heat input (Hi): 230...389 kW	
...11/420	nominal heat output: 250...420 kW heat input (Hi): 266...453 kW	
...12/480	nominal heat output: 290...480 kW heat input (Hi): 309...517 kW	
...13/560	nominal heat output: 330...560 kW heat input (Hi): 351...603 kW	
...14/650	nominal heat output: 390...650 kW heat input (Hi): 415...699 kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

The appliance categories and the gas supply pressures are according to the gas burner in use.

Produkt-ID-Nummer
Product ID number

CE-0645 AU109



EG-Baumusterprüfbescheinigung

gemäß der Wirkungsgrad-Richtlinie von neuen
Warmwasserheizkesseln 92/42/EWG

EC Type Examination Certificate

according to the EC directive 92/42/EC
efficiencies of new hot water boilers

Hersteller:
manufacturer

FERROLI S.p.A.
via Ritonda 78/A
I-37047 San Bonifacio

Produktart :
product category

Gerät: mit einem Brenner auszurüsten

Handelsbezeichnung:
Bauart
construction type

Kessel für Gebläsebrenner nach EN 303
Niedertemperaturheizkessel

Typ, Ausführung:
type, model

GN4 N...
App.-Nr. C 97 02 G xx

Prüfgrundlagen:
basis of type examination

DIN 4702-1/2, Ausgabe 03/90
DIN EN 303-2, Ausgabe 12/98
DIN EN 304, Ausgabe 08/98


Prüflaboratorium:
laboratory

TÜV Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH
Prüfstelle für energietechnische Einrichtungen

Überwachung:
surveillance procedure

Prüfung der Konformität mit der zugelassenen
Bauart nach Modul C

26.11.2001


Dipl.-Ing. Verbert

Datum, stellv. Leiter der Prüfstelle



Produkt-ID-Nummer: CE-0645 AU109

Product-ID-Number

Bei Vorliegen eines Systems zur Kennzeichnung der Energieeffizienz nach Artikel 6, dürfen Kessel mit folgenden Energieeffizienzzeichen gekennzeichnet werden:

Technische Daten

technical data

Typbezeichnung für alle EU-Länder außer DE					
Typbezeichnung	Apparate-Nr.	Nennwärmeleistungsbereich [kW]	Energieeffizienz	Brennstoffe*	Prüfbericht Nr.
GN4 N 07/200	C 97 02 G 07	120-200	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 08/250	C 97 02 G 08	150-250	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 09/300	C 97 02 G 09	180-300	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 10/360	C 97 02 G 10	215-360	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 11/420	C 97 02 G 11	250-420	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 12/480	C 97 02 G 12	290-480	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 13/560	C 97 02 G 13	330-560	★★	P+G	K 89/97
GN4 N 14/650	C 97 01 G 14	390-650	★★	P+G	K 89/97

*) P=Heizöl EL / G= Erdgas

Die Kessel sind in Verbindung mit den in den Unterlagen des Herstellers genannten Gebläsebrennern geeignet, die Anforderungen der Wirkungsgradrichtlinie zu erfüllen, wenn die Einstellungen der Gebläsebrenner innerhalb der Anforderungen der EN 303 erfolgt.

Die Kessel werden in den folgenden Ländern unter anderen Typbezeichnungen in Verkehr gebracht. Hierbei tritt grundsätzlich der Hersteller als Inverkehrbringer auf.

Länderbezogene Typbezeichnungen

DE
SIRIUS 3 200
SIRIUS 3 250
SIRIUS 3 300
SIRIUS 3 360
SIRIUS 3 420
SIRIUS 3 480
SIRIUS 3 560
SIRIUS 3 650