

EC type examination certificate

EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0035CP0104

Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Gas Appliances Directive (2009/142/EC) EG-Gasgeräte-Richtlinie (2009/142/EG)
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	Ferrol S.p.A. Via Ritonda 78A, I-37047 San Bonifacio (VR)
Distributor <i>Vertreiber</i>	Ferrol 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>	PREXTHERM RSH...
Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: K12142014B9 from 17.12.2014 (TRG) type testing: K12142014T1 from 04.02.2014 (TRG) type testing: K12142014Z3 from 17.12.2014 (TRG)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	EU/2009/142/EG (30.11.2009) DIN EN 303-1 (01.12.2003)
File Number <i>Aktenzeichen</i>	15-0189-GEE

02.04.2015 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 akkreditiert und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Gasgeräten gemäß EG-Richtlinie 2009/142/EG.

Deutsche
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

Installation Codes <i>Installationsarten</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
B23	AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
PREXTHERM RSH 100N	nominal heat output: 100 kW nominal heat input (Hi): 106,2 kW	
PREXTHERM RSH 150N	nominal heat output: 150 kW nominal heat input (Hi): 158,7 kW	
PREXTHERM RSH 200N	nominal heat output: 200 kW nominal heat input (Hi): 211,2 kW	
PREXTHERM RSH 250N	nominal heat output: 250 kW nominal heat input (Hi): 263,4 kW	
PREXTHERM RSH 300N	nominal heat output: 300 kW nominal heat input (Hi): 315,8 kW	
PREXTHERM RSH 360N	nominal heat output: 360 kW nominal heat input (Hi): 378,2 kW	
PREXTHERM RSH 420N	nominal heat output: 420 kW nominal heat input (Hi): 440,7 kW	
PREXTHERM RSH 500N	nominal heat output: 500 kW nominal heat input (Hi): 523,6 kW	
PREXTHERM RSH 650N	nominal heat output: 650 kW nominal heat input (Hi): 679,2 kW	
PREXTHERM RSH 800N	nominal heat output: 800 kW nominal heat input (Hi): 834,2 kW	

Hints of Utilization /Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

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

Product-ID-Nummer
Product ID number

CE-0035 CP 104

EG-Baumusterprüfbescheinigung

gemäß der Richtlinie 92/42/EWG über die Wirkungsgrade
von neuen Warmwasserheizkesseln

EC Type Examination Certificate

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

Inverkehrbringer:
manufacturer

Ferrol S.p.A.
Via Ritonda 78/A
I-37047 San Bonifacio (VR)

Produktart:
product category

Gerät: der mit einem Brenner auszurüstende Kessel

Handelsbezeichnung:
Bauart:
construction type

Standardheizkessel
Heizkessel für gasförmige und flüssige
Brennstoffe

Typ, Ausführung:
type, model

Prextherm RSH...N

Prüfgrundlagen:
basis of type examination

DIN EN 303-1/2:12/2003

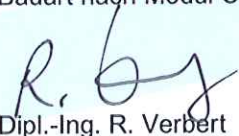
Prüflaboratorium:
laboratory

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH
Test Centre for Energy Appliances

Überwachung:
surveillance procedure

Prüfung der Konformität mit der zugelassenen
Bauart nach Modul C

20.05.2014
Datum


Dipl.-Ing. R. Verbert
Dep. Head of Test Centre



TÜV Rheinland Group - von der deutschen Bundesregierung benannte und von der EG-Kommission offiziell notifizierte Stelle
für die Konformitätsbewertung nach der Wirkungsgrad-Richtlinie
TÜV Rheinland Group - notified by the Government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the EC-
Commission for conformity assessment by the EC directive 92/42 EC

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, 51105 Köln

Produkt-ID-Nummer: <i>Product-ID-Number</i>	CE-0035 CP 104
---	-----------------------

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

Technische Daten

technical data

Typbezeichnung <i>type</i>	Nennwärme- leistungsbereich in kW	Brennstoffe *	Energieeffizienz	Prüfbericht Nr.
Prextherm RSH 100N	70-100	P/G	★ ★ ★	K12142014B10
Prextherm RSH 150N	100-150	P/G	★ ★ ★	
Prextherm RSH 200N	135-200	P/G	★ ★ ★	
Prextherm RSH 250N	170-250	P/G	★ ★ ★	
Prextherm RSH 300N	200-300	P/G	★ ★ ★	
Prextherm RSH 360N	240-360	P/G	★ ★ ★	

*) P = Öl / G = Gas

Heizkessel: Die Heizkessel, bestehend aus Kessel und festgelegtem Brenner sind geeignet, die Anforderungen der Wirkungsgradrichtlinie zu erfüllen, wenn die Einstellung der Gebläseburner innerhalb der Anforderungen der EN 303 erfolgt.

TÜV Rheinland Group - von der deutschen Bundesregierung benannte und von der EG-Kommission offiziell notifizierte Stelle für die Konformitätsbewertung nach der Wirkungsgrad-Richtlinie
TÜV Rheinland Group - notified by the Government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the EC-Commission for conformity assessment by the EC directive 92/42 EC

TÜV Rheinland Energie und Umwelt GmbH, 51105 Köln