



CERT

# DIN-DVGW type examination certificate

## DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NG-2411AP1042

Registration Number  
Registriernummer

<b>Field of Application</b> <i>Anwendungsbereich</i>	products of gas supply <i>Produkte der Gasversorgung</i>
<b>Owner of Certificate</b> <i>Zertifikatinhaber</i>	INTEGRA Biosciences AG Tardisstrasse 201, CH-7205 Zizers
<b>Distributor</b> <i>Vertreiber</i>	INTEGRA Biosciences AG Tardisstrasse 201, CH-7205 Zizers
<b>Product Category</b> <i>Produktart</i>	gas tools: Burner for laboratories (2411)
<b>Product Description</b> <i>Produktbezeichnung</i>	safety bunsen burner, optional with cartridge adapter for gas cartridges with electrical ignition and foot gear control for putting into operation and out of order
<b>Model</b> <i>Modell</i>	FIREBOY eco/plus
<b>Test Reports</b> <i>Prüfberichte</i>	laboratory control test: 157969 K2017 from 09.10.2017 (GWI)
<b>Test Basis</b> <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 30665-1 (01.03.1982)

**Date of Expiry / File No.** 31.03.2024 / 19-0132-GNV  
**Ablaufdatum / Aktenzeichen**

05.03.2019 Fi 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 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



Deutsche  
Akkreditierungsstelle  
D-ZE-16028-01-05

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>Geräte kategorien</i>	Supply Pressures <i>Versorgungsdrücke</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
II2ELL3B/P	20, 50 mbar	DE	

Installation codes <i>Installationsarten</i>	Countries of Destination <i>Bestimmungsländer</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
A1	DE	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
FIREBOY eco; FIREBOY plus	heat input - natural gas (Hi): 0,80 (natural gas LL); 1,00 (natural gas E) kW heat input - LPG (Hi): 2,0 kW	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
FIREBOY eco	with electrical ignition and footswitchmode to activate and deactivate
FIREBOY plus	with electrical ignition, flame monitoring, timer, continuousmode, sensor- and footswitchmode to activate and deactivate

**certified Components**  
*zertifizierte Bauteile / Werkstoffe*

Registr. No. <i>Registrier-Nr.</i>	Component <i>Bauteil (Produktart)</i>	Model/Type <i>Modell/Typ</i>	Manufacturer <i>Hersteller</i>
NG-5146AR0855	Sealing and jointing materials for screwed joint of gas appliances and gas plants, hardening	LOCTITE® 542/LOCTITE® 542	Henkel AG & Co. KGaA
NG-5112BL0055	Sealing material made of elastomers for gas appliances	NB 701/NB 701	Lopigom S.r.l.

**Hints of Utilization / Remarks**  
*Verwendungshinweise / Bemerkungen*

other certified components: CE-0068/ETI-GAS, magnetic valve Serie 55... of the Fa. C.E.M.E. S.p.A

