



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-9301BR0533

Registration Number
Registriernummer

| | |
|---|---|
| Field of Application <i>Anwendungsbereich</i> | products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i> |
| Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i> | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau |
| Distributor <i>Vertreiber</i> | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH Josef-Grünbeck-Straße 1, D-89420 Höchstädt a.d. Donau |
| Product Category <i>Produktart</i> | filters, filter combinations, domestic water units: cold water filter combination (9311) |
| Product Description <i>Produktbezeichnung</i> | filter combination consisting of throw-away filter respectively reversible flow filter and pressure reducer for the drinking water installation |
| Model <i>Modell</i> | Boxer... |
| Test Reports <i>Prüfberichte</i> | laboratory control test: F0 009/14 from 01.10.2014 (TZW) mechanical test: KT 041/09 from 18.01.2010 (TZW) KTW testing: K-204243-11-Ko/st from 14.08.2011 (WHY) |
| Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i> | DVGW W 570-1 (01.03.2013) DIN EN 13443-1 (01.12.2007) DIN 19628 (01.07.2007) DIN EN 1567 (01.01.2000) UBA METALLE (23.04.2013) BGA KTW (12.12.1985) UBA KTW (07.10.2008) DVGW W 270 (01.11.2007) |
| Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i> | 29.11.2019 / 14-0636-WNV |

03.12.2014 G/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 for certification of products for energy and water supply industry.

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung.



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

| Type Typ | Technical Data Technische Daten | Remarks Bemerkungen |
|-------------|---|------------------------|
| Boxer... | pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 20 | |
| Boxer... | pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 25 | |
| Boxer... | pressure rating: PN 16 nominal diameter: DN 32 | |

| Type Variation Ausführungsvariante | Explanations Erläuterungen |
|---------------------------------------|--|
| Boxer KD | throw-away filter and pressure reducer |
| Boxer RD | semi-automatic reversible flow filter and pressure reducer |
| Boxer AD | automatic reversible flow filter and pressure reducer |

certified Components

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

| Registr. No. Registr.-Nr. | Component Bauteil (Produktart) | Model/Type Modell/Typ | Manufacturer Hersteller |
|------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| NW-6330BN0489 | cold water pressure reducing valve | 535.../535040; 535140 | Caleffi S.p.A. |
| NW-6330BN0489 | cold water pressure reducing valve | 535.../535050 | Caleffi S.p.A. |
| NW-6330BN0489 | cold water pressure reducing valve | 535.../535060; 535160 | Caleffi S.p.A. |
| NW-9301BR0532 | filter for domestic installation | Boxer.../Boxer... | Grünbeck Wasseraufbereitung GmbH |