CE 0085

DVGW CERT

EU-Baumusterprüfbescheinigung

EU type examination certificate

CE-0085AR0013
Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich ***field of application***	EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426) *EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426)*
Zertifikatinhaber ***owner of certificate***	Beck Sensortechnik GmbH Ferdinand-Steinbeis-Straße 4, D-71144 Steinenbronn
Vertreiber ***distributor***	Beck Sensortechnik GmbH Ferdinand-Steinbeis-Straße 4, D-71144 Steinenbronn
Produktart ***product category***	Ausrüstungsteile für Gas- und Druckgeräte: Druckwächter für Gas, Luft und Abgase (4107)
Produktbezeichnung ***product description***	Differenzdruckwächter für Luft sowie Verbrennungsprodukte und Gemische
Modell ***model***	930.8... Climair; 911.82...
Bestimmungsländer ***countries of destination***	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
Prüfberichte ***test reports***	Baumusterprüfung: 18/146/4107/036 vom 27.06.2018 (EBI) Ergänzungsprüfung: 21-01140-AB02-036 vom 17.07.2025 (EBI)
Prüfgrundlagen ***test basis***	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 1854 (01.10.2024)
Ablaufdatum / AZ ***date of expiry / file no.***	19.01.2028 / 24-0432-GEA

70028-04-A-DE

03.03.2026 Cat A-1/2 i. A. W. Z.
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

CE-0085AR0013

Gasart ***gas category***	**Bemerkung** ***remarks***
Luft und Verbrennungsprodukte	nicht-brennbare und nicht-aggressive Gase

Typ ***type***	**Technische Daten** ***technical data***	**Bemerkungen** ***remarks***
930.80 Climair	Einstellbereich: 0,2...2,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.80B Climair	Einstellbereich: 0,2...3,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.83 Climair	Einstellbereich: 0,5...5,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.84 Climair	Einstellbereich: 0,3...4,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.85 Climair	Einstellbereich: 2,0...10,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.85B Climair	Einstellbereich: 1,0...10,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.86 Climair	Einstellbereich: 5,0...25,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.87 Climair	Einstellbereich: 10,0...40,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
930.87B Climair	Einstellbereich: 10...50,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
911.821	Einstellbereich: 0,2...1,5 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
911.822	Einstellbereich: 1,5...7,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	
911.823	Einstellbereich: 7,0...10,0 mbar max. Betriebsdruck: 100 mbar	

Verwendungshinweise / Bemerkungen
hints of utilization / remarks

Klasse: PSD-S
Einbaulage: bevorzugt vertikal
Schutzklasse: II (Berührschutz an Anschlussklemmen ist durch Einbau sicherzustellen)
Schutzart: IP 54 nach EN 60529, ohne Schutzkappe IP00
Druckanschluss: Schlauchstutzen mit glatten Enden, Durchmesser 6 mm
Max. Umgebungstemperaturbereich: -20...+85 °C

DVGW CERT

CE 0085

DVGW CERT

EU type examination certificate

EU-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085AR0013
Product Identification No.
Produkt-Identnummer

Field of Application ***Anwendungsbereich***	EU Gas Appliances Regulation (EU/2016/426) *EU-Gasgeräteverordnung (EU/2016/426)*
Owner of Certificate ***Zertifikatinhaber***	Beck Sensortechnik GmbH Ferdinand-Steinbeis-Straße 4, D-71144 Steinenbronn
Distributor ***Vertreiber***	Beck Sensortechnik GmbH Ferdinand-Steinbeis-Straße 4, D-71144 Steinenbronn
Product Category ***Produktart***	Accessories for gas appliances/pressure equipment: Manostat for gas, air and flue gas (4107)
Product description ***Produktbezeichnung***	Manostat for air and flue gas and mixtures
Model ***Modell***	930.8... Climair; 911.82...
Countries of Destination ***Bestimmungsländer***	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 ***Prüfberichte***	Type testing: 18/146/4107/036 from 27.06.2018 (EBI) Supplement test: 21-01140-AB02-036 from 17.07.2025 (EBI)
Test basis ***Prüfgrundlagen***	EU/2016/426 A III B (09.03.2016) DIN EN 1854 (01.10.2024)
Date of Expiry / File No. ***Ablaufdatum / AZ***	19.01.2028 / 24-0432-GEA

70028-04-A-DE

03.03.2026 Cat A-1/2 i.A. W. Tr
Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH - notified by the government of the Federal Republic of Germany and officially registered by the European Commission for conformity assessment of gas appliances

DVGW CERT GmbH – von der Deutschen Bundesregierung benannte und von der Europäischen Kommission offiziell registrierte Stelle für die Konformitätsbewertung von Gasgeräten

DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 9188-888
info@dvgw-cert.com
www.dvgw-cert.com

CE-0085AR0013

Gas Category ***Gasart***	**Remarks** ***Bemerkungen***
Air and combustion products	non-flammable and non-aggressive gases

Type ***Typ***	**Technical Data** ***Technische Daten***	**Remarks** ***Bemerkungen***
930.80 Climair	Set range: 0,2...2,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.80B Climair	Set range: 0,2...3,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.83 Climair	Set range: 0,5...5,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.84 Climair	Set range: 0,3...4,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.85 Climair	Set range: 0,2...10,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.85B Climair	Set range: 1,0...10,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.86 Climair	Set range: 5,0...25,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.87 Climair	Set range: 10,0...40,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
930.87B Climair	Set range: 10...50,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
911.821	Set range: 0,2...1,5 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
911.822	Set range: 1,5...7,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	
911.823	Set range: 7,0...10,0 mbar Max. operating pressure: 100 mbar	

Hints of Utilization /Remarks
Verwendungshinweise / Bemerkungen

class: PSD-S
Installation position: preferably vertical
Protection class: II (Touch protection at connection terminals must be ensured by installation)
Protection class: IP 54 according to EN 60529, without protective cap IP00
connections: hose nozzles with smooth ends, diameter 6 mm
ambient temperature range: -20...+85 °C

DVGW CERT