

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Hiermit wird bescheinigt, dass die Firma / *This certifies that the company*

ION Deutschland GmbH
Gesellschaft für Umwelttechnik
Mörsenbroicher Weg 191
40470 Düsseldorf
Deutschland

berechtig ist, das unten genannte Produkt mit dem abgebildeten Zeichen zu kennzeichnen
is authorized to provide the product mentioned below with the mark as illustrated

Fertigungsstätte
Manufacturing plant

Mechanische Fertigung Bautz GmbH
Hocksteiner Weg 33
41189 Mönchengladbach
Deutschland

Beschreibung des Produktes
(Details s. Anlage 1)
Description of product
(Details see Annex 1)

Wasserbehandlungsgerät zum Einsatz in
Hauswasseranlagen, Typ Aquabion
Modelle ION-AB-FXXX (Flanschanschluss)
und ION-AB-D/S/HXX (Gewindeanschluss)



Geprüft nach
Tested in accordance with

TÜV NORD Prüfprogramm M41/07
KTW-Empfehlungen, DVGW W270
Trinkwasserverordnung

Registrier-Nr. / *Registered No.* 44 780 13121801
Prüfbericht Nr. / *Test Report No.* 3512 2307
Aktenzeichen / *File reference* 2.4-592/03

Gültigkeit / *Validity*
von / *from* 2013-08-22
bis / *until* 2018-08-21


TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2013-08-22

TÜV NORD CERT GmbH Langemarckstraße 20 45141 Essen www.tuev-nord-cert.de prodcert@tuev-nord.de

Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise
Please also pay attention to the information stated overleaf

ANLAGE / ANNEX

Anlage 1, Seite 1 von 3
Annex 1, page 1 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13121801

Typbezeichnung:	Aquabion
Modell:	ION-AB-FXXX (Flanschanschluss) ION-AB-D/S/HXX (Gewindeanschluss)
Beschreibung:	Wasserbehandlungsgerät aus Messing und mit integriertem Zink-Wirkkörper.
Prüfunterlagen:	Untersuchungsbericht nach DVGW-Arbeitsblatt W 270 (11/99) Prüfzeugnis gemäß KTW-Leitlinie des Umweltbundesamtes (UBA) Empfehlung des Umweltbundesamtes (UBA): „Trinkwasserhygienisch geeignete metallene Werkstoffe“



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2013-08-22

ANLAGE / ANNEX

Anlage 1, Seite 2 von 3
Annex 1, page 2 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13121801

Typen	Flanschanschluss (Nennw. DN)	Länge (mm)	Nenndruck (bar)	Durchfluss (l/min)
ION AB-F50	2"	445	16	333,3
ION AB-F65	2,5"	445	16	500,0
ION AB-F80	3"	445	16	666,7
ION AB-F100	4"	445	16	1000,0
ION AB-F125	5"	445	16	1333,3
ION AB-F150	6"	445	16	2000,0
ION AB-F200	8"	445	16	3000,0
ION AB-F250	10"	560	16	5500,0
		Druckverlust (bar)	zul. Betriebs-temperatur (°C)	Gewicht (kg)
ION AB-F50	2"	0,06	60	16,880
ION AB-F65	2,5"	0,09	60	19,245
ION AB-F80	3"	0,06	60	23,800
ION AB-F100	4"	0,06	60	27,250
ION AB-F125	5"	0,07	60	42,400
ION AB-F150	6"	0,02	60	67,560
ION AB-F200	8"	0,01	60	90,960
ION AB-F250	10"	0,01	60	158,200



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2013-08-22

ANLAGE / ANNEX

Anlage 1, Seite 3 von 3
Annex 1, page 3 of 3

zum Zertifikat Registrier-Nr. / to Certificate Registration No. 44 780 13121801

Typen	Anschlussgewinde	Länge (mm)	Nennndruck (bar)	Durchfluss (l/m)
ION AB-D08	½"	100	16	3,0
ION AB-D10	½"	100	16	5,0
ION AB-D15	½"	120	16	8,3
ION AB-S15	½"	120	16	6,7
ION AB-D20	¾"	180	16	13,3
ION AB-S20	¾"	180	16	25,0
ION AB-H20	¾"	260	16	41,7
ION AB-H25	1"	300	16	83,3
ION AB-H32	1 1/4 "	330	16	116,7
ION AB-H40	1½"	360	16	183,3
ION AB-H50	2"	390	16	333,3
		Druckverlust (bar)	zul. Betriebstemperatur (°C)	Gewicht (kg)
ION AB-D08	½"	0,13	60	0,245
ION AB-D10	½"	0,01	60	0,240
ION AB-D15	½"	0,03	60	0,436
ION AB-S15	½"	0,02	60	0,436
ION AB-D20	¾"	0,01	60	1,630
ION AB-S20	¾"	0,04	60	1,600
ION AB-H20	¾"	0,19	60	2,280
ION AB-H25	1"	0,29	60	3,820
ION AB-H32	1 1/4"	0,16	60	4,081
ION AB-H40	1½"	0,14	60	5,950
ION AB-H50	2"	0,16	60	7,850



TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle Konsumgüter

Essen, 2013-08-22