



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-0411DL0110
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	STAG GmbH Berliner Chaussee 29, D-39307 Genthin
Vertreiber <i>distributor</i>	STAG GmbH Berliner Chaussee 29, D-39307 Genthin
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Trinkwasserinstallation: Membranausdehnungsgefäß (0411)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Geschlossenes Ausdehnungsgefäß mit Membrane für die Trinkwasserinstallation
Modell <i>model</i>	Airfix D-E
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: AG 001/20 vom 11.02.2020 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0097/19 vom 06.09.2019 (TZW) UBA-Leitlinie: 418.493/1H vom 25.01.2017 (ÖFI) Mikrobiologische Prüfung: 1700479/414/1H vom 24.01.2017 (ÖFI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

70028-04-A-DE

08.05.2020 LE A-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

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.

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.



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Airfix D-E 50	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 50 l	
Airfix D-E 80	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 80 l	
Airfix D-E 120	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 120 l	
Airfix D-E 180	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 180 l	
Airfix D-E 240	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 240 l	
Airfix D-E 300	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 300 l	
Airfix D-E 600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 600 l	
Airfix D-E 800	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 800 l	
Airfix D-E 1000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 1000 l	
Airfix D-E 1600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 1600 l	
Airfix D-E 2000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 2000 l	
Airfix D-E 3000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 3000 l	



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-0411DL0110

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	STAG GmbH Berliner Chaussee 29, D-39307 Genthin
Distributor <i>Vertreiber</i>	STAG GmbH Berliner Chaussee 29, D-39307 Genthin
Product Category <i>Produktart</i>	drinking water installation components: diaphragm expansion vessel (0411)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Closed expansion tank with membrane for drinking water installation
Model <i>Modell</i>	Airfix D-E
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: AG 001/20 from 11.02.2020 (TZW) UBA-Guideline: KA 0097/19 from 06.09.2019 (TZW) UBA-Guideline: 418.493/1H from 25.01.2017 (ÖFI) hygienic testing: 1700479/414/1H from 24.01.2017 (ÖFI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

7028-04-A-DE

08.05.2020 LE 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

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
Airfix D-E 50	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 50 l	
Airfix D-E 80	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 80 l	
Airfix D-E 120	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 120 l	
Airfix D-E 180	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 180 l	
Airfix D-E 240	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 240 l	
Airfix D-E 300	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 300 l	
Airfix D-E 600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 600 l	
Airfix D-E 800	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 800 l	
Airfix D-E 1000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 1000 l	
Airfix D-E 1600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 1600 l	
Airfix D-E 2000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 2000 l	
Airfix D-E 3000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 3000 l	



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-0411DL0110
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Flamco B. V. Amersfoortseweg 9, NL-3751 LJ Bunschoten
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Trinkwasserinstallation: Membranausdehnungsgefäß (0411)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Geschlossenes Ausdehnungsgefäß mit Membrane für die Trinkwasserinstallation
Modell <i>model</i>	Airfix D-E
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: AG 001/20 vom 11.02.2020 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0097/19 vom 06.09.2019 (TZW) UBA-Leitlinie: 418.493/1H vom 25.01.2017 (ÖFI) Mikrobiologische Prüfung: 1700479/414/1H vom 24.01.2017 (ÖFI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

70028-04-A-DE

08.05.2020 LE C-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

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.

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.



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Airfix D-E 50	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 50 l	
Airfix D-E 80	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 80 l	
Airfix D-E 120	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 120 l	
Airfix D-E 180	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 180 l	
Airfix D-E 240	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 240 l	
Airfix D-E 300	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 300 l	
Airfix D-E 600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 600 l	
Airfix D-E 800	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 800 l	
Airfix-D-E 1000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 1000 l	
Airfix D-E 1600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 1600 l	
Airfix D-E 2000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 2000 l	
Airfix D-E 3000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 3000 l	



CERT

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NW-0411DL0110
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Wasserversorgung <i>products of water supply</i>
Vertreiber <i>distributor</i>	Flamco GmbH Gold-Zack-Straße 7-9, D-40822 Mettmann
Produktart <i>product category</i>	Bauteile für die Trinkwasserinstallation: Membranausdehnungsgefäß (0411)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Geschlossenes Ausdehnungsgefäß mit Membrane für die Trinkwasserinstallation
Modell <i>model</i>	Airfix D-E
Prüfberichte <i>test reports</i>	Baumusterprüfung: AG 001/20 vom 11.02.2020 (TZW) UBA-Leitlinie: KA 0097/19 vom 06.09.2019 (TZW) UBA-Leitlinie: 418.493/1H vom 25.01.2017 (ÖFI) Mikrobiologische Prüfung: 1700479/414/1H vom 24.01.2017 (ÖFI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

70028-04-A-DE

08.05.2020 LE B-1/2

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

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.

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.



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

Typ type	Technische Daten technical data	Bemerkungen remarks
Airfix D-E 50	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 50 l	
Airfix D-E 80	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 80 l	
Airfix D-E 120	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 120 l	
Airfix D-E 180	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 180 l	
Airfix D-E 240	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 240 l	
Airfix D-E 300	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 40 Volumen: 300 l	
Airfix D-E 600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 600 l	
Airfix D-E 800	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 800 l	
Airfix D-E 1000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 50 Volumen: 1000 l	
Airfix D-E 1600	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 1600 l	
Airfix D-E 2000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 2000 l	
Airfix D-E 3000	Druckstufe: PN 10/16 Nennweite: DN 80 Volumen: 3000 l	



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-0411DL0110

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Flamco B. V. Amersfoortseweg 9, NL-3751 LJ Bunschoten
Product Category <i>Produktart</i>	drinking water installation components: diaphragm expansion vessel (0411)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Closed expansion tank with membrane for drinking water installation
Model <i>Modell</i>	Airfix D-E
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: AG 001/20 from 11.02.2020 (TZW) UBA-Guideline: KA 0097/19 from 06.09.2019 (TZW) UBA-Guideline: 418.493/1H from 25.01.2017 (ÖFI) hygienic testing: 1700479/414/1H from 24.01.2017 (ÖFI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

70028-04-A-DE

08.05.2020 LE C-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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Airfix D-E 50	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 50 l	
Airfix D-E 80	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 80 l	
Airfix D-E 120	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 120 l	
Airfix D-E 180	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 180 l	
Airfix D-E 240	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 240 l	
Airfix D-E 300	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 300 l	
Airfix D-E 600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 600 l	
Airfix D-E 800	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 800 l	
Airfix D-E 1000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 1000 l	
Airfix D-E 1600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 1600 l	
Airfix D-E 2000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 2000 l	
Airfix D-E 3000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 3000 l	



CERT

DIN-DVGW type examination certificate

DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

NW-0411DL0110

Registration Number
Registriernummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	products of water supply <i>Produkte der Wasserversorgung</i>
Distributor <i>Vertreiber</i>	Flamco GmbH Gold-Zack-Straße 7-9, D-40822 Mettmann
Product Category <i>Produktart</i>	drinking water installation components: diaphragm expansion vessel (0411)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Closed expansion tank with membrane for drinking water installation
Model <i>Modell</i>	Airfix D-E
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	type testing: AG 001/20 from 11.02.2020 (TZW) UBA-Guideline: KA 0097/19 from 06.09.2019 (TZW) UBA-Guideline: 418.493/1H from 25.01.2017 (ÖFI) hygienic testing: 1700479/414/1H from 24.01.2017 (ÖFI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	DIN 4807-5 (01.03.1997) UBA METALLE (21.11.2018) UBA BESCH-LL (16.03.2016) UBA ELASTOM (16.03.2016) DVGW W 270 (01.11.2007)
Date of Expiry / File No. <i>Ablaufdatum / Aktenzeichen</i>	11.02.2025 / 20-0243-WNE

70026-04-A-DE

08.05.2020 LE B-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

Type Typ	Technical Data Technische Daten	Remarks Bemerkungen
Airfix D-E 50	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 50 l	
Airfix D-E 80	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 80 l	
Airfix D-E 120	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 120 l	
Airfix D-E 180	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 180 l	
Airfix D-E 240	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 240 l	
Airfix D-E 300	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 40 volume: 300 l	
Airfix D-E 600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 600 l	
Airfix D-E 800	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 800 l	
Airfix D-E 1000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 50 volume: 1000 l	
Airfix D-E 1600	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 1600 l	
Airfix D-E 2000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 2000 l	
Airfix D-E 3000	pressure rating: PN 10/16 nominal diameter: DN 80 volume: 3000 l	