

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DV-4541BL0440

Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	Hauff-Technik GmbH & Co. KG In den Stegwiesen 18, D-89542 Herbrechtingen
Vertreiber <i>distributor</i>	Hauff-Technik GmbH & Co. KG In den Stegwiesen 18, D-89542 Herbrechtingen
Produktart <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Mehrsparten-Hauseinführung (4541)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Mehrsparten-Hauseinführung für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation im Trockeneinbau für nicht unterkellerte Gebäude
Modell <i>model</i>	MSH 2000
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 10/146/4541/861 vom 30.09.2010 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	DVGW VP 601 (01.03.2007)

DVGW

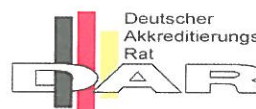
Ablaufdatum / AZ 17.07.2012 / 10-0333-GNA
date of expiry / file no.

19.10.2010 Rie A-1/2

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

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DATech)
in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der
Gas- und Wasserversorgung

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik
(DATech) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and
water supply



DVGW CERT GmbH
Josef-Wirmer-Straße 1-3
53123 Bonn

Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvwg-cert.com

DAT-ZE-009/96-02

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase nach G260	sowie Trinkwasser nach DIN 2000

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
MSH 2000-MB; MSH 2000-Basic-FUBO-E-R...; MSH 2000-Basic-MB-BP1	Nennweite (Gasanschluss): DN 25/d 32 Nennweite (Wasseranschluss): DN 20/d 25 ... DN 50/d 63 max. Betriebsdruck: Gas 4 bar	
MSH 2000-MB; MSH 2000-Basic-FUBO-E-R...; MSH 2000-Basic-MB-BP1	Nennweite (Gasanschluss): DN 32/d 40 Nennweite (Wasseranschluss): DN 20/d 25 ... DN 50/d 63 max. Betriebsdruck: Gas 4 bar	
MSH 2000-MB; MSH 2000-Basic-FUBO-E-R...; MSH 2000-Basic-MB-BP1	Nennweite (Gasanschluss): DN 40/d 50 Nennweite (Wasseranschluss): DN 20/d 25 ... DN 50/d 63 max. Betriebsdruck: Gas 4 bar	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
MSH 2000-MB MSH 2000-Basic-FUBO-E-R2 bis R5 MSH 2000-Basic-MB-BP1	mit Futterrohr MSH 2000-FUBO-E für Bodenplatte mit Futterrohr MSH FUBO-E 2 bis 5 für Bodenplatte (Anordnung der Einzelsparten in Reihe) mit Bodenplattendurchführung

zertifizierte Bauteile / Werkstoffe *certified components*

Registr.-Nr. <i>registration no.</i>	Bauteil (Produktart) <i>component</i>	Modell/Typ <i>model/type</i>	Hersteller <i>manufacturer</i>
DG-4508AP1039	Übergang auf PE-HD für Gasrohre	PES .../PES ...	Franz Schuck GmbH
DG-7521BU0390	Übergang auf PE-HD für Gasrohre	PES R1/PES R1	Franz Schuck GmbH
NG-4312BN3873	Absperrarmatur <= MOP 5	SK(I)D/SK(I)E...-GTN/SK(I) D/SK(I)E...-GTN	Franz Schuck GmbH
NG-4341AU2431	Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrrichtung	SKETA(-F); SKIETA(-F)/SKETA(-F); SKIETA(-F)	Franz Schuck GmbH
DG-4540BT0114	Einsparten-Hauseinführung für Gas	SLI/SLI	Franz Schuck GmbH
DG-4540BL3544	Einsparten-Hauseinführung für Gas	HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex/HSP; HSP(Duo)Flex; HSPPE(Duo)Flex	Franz Schuck GmbH
NG-4341AU0430	Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrrichtung	AVR-25 ...(-F)/AVR-25 (-F)	RMA Rheinau GmbH & Co.KG
NG-4312BN0372	Absperrarmatur <= MOP 5	HKSF/EKSF-I/GT/HKSF/E KSF-I/GT	RMA Rheinau GmbH & Co.KG
NG-4312BN0375	Absperrarmatur <= MOP 5	HKSF/EKSF-GT/HKSF/EK SF-GT	RMA Rheinau GmbH & Co.KG
DG-4312BO6140	Absperrarmatur <= MOP 5	HHB KHT 1/HHB KHT 1	Burger-Armaturen GmbH
DG-4540BU0113	Einsparten-Hauseinführung für Gas	RK 1/RK 1	Burger-Armaturen GmbH
DG-4540AU0194	Einsparten-Hauseinführung für Gas	KETH-S(R)/PE/KETH-S(R)/ PE	RMA Rheinau GmbH & Co.KG

Verwendungshinweise / Bemerkungen *hints of utilization / remarks*

Umgebungstemperaturbereich: -20...+60 °C
 Merkmale MSH 2000-MB und MSH 200-Basic-FUBO-E-R...: verstellbare Aufstellvorrichtung (mit Erdspieß), flexible Mantelrohre mit Stecktechnik zur Anbindung flexibler oder starrer Schutzrohre, Innenabdichtung mit durchgängigem Mantelrohranschluss
 Merkmale MSH 200-Basic-MB-BP-1: Abdichtung auf der Gebäudeaußenseite im Futterrohr und zu den Hülssrohren, Abdichtung der einzelnen Gewerke jeweils separat in der Ankerplatte auf der Gebäudeinnenseite
 Der maximale Betriebsdruck Wasser ist abhängig vom zulässigen Betriebsdruck des verwendeten Rohres.