



**CERT**

# DVGW-Baumusterprüfzertifikat

## DVGW type examination certificate

**DV-4541BL0440**

Registriernummer  
registration number

<b>Anwendungsbereich</b> <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
<b>Zertifikatinhaber</b> <i>owner of certificate</i>	Hauff-Technik GmbH & Co. KG In den Stegwiesen 18, D-89542 Herbrechtingen
<b>Vertreiber</b> <i>distributor</i>	Hauff-Technik GmbH & Co. KG In den Stegwiesen 18, D-89542 Herbrechtingen
<b>Produktart</b> <i>product category</i>	Rohrleitungsteile und Zubehör: Mehrsparten-Hauseinführung (4541)
<b>Produktbezeichnung</b> <i>product description</i>	Mehrsparten-Hauseinführung für Gas, Wasser, Strom und Telekommunikation im Trockeneinbau für nicht unterkellerte Gebäude
<b>Modell</b> <i>model</i>	MSH 2000
<b>Prüfberichte</b> <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 12/1059/4541/861 vom 05.07.2012 (EBI) Ergänzungsprüfung: 12/112/4541/861 vom 05.07.2012 (EBI)
<b>Prüfgrundlagen</b> <i>test basis</i>	DVGW VP 601 (01.03.2007)

0100000440

**Ablaufdatum / AZ** 17.07.2015 / 12-0020-GNV  
*date of expiry / file no.*

10.10.2012 Rie 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 45011:1998  
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und  
Wasserversorgung.

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to EN  
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



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



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

<b>Typ</b> <i>type</i>	<b>Technische Daten</b> <i>technical data</i>	<b>Bemerkungen</b> <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	

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

### zertifizierte Bauteile / Werkstoffe

#### certified components

<b>Registr.-Nr.</b> <i>registration no.</i>	<b>Bauteil (Produktart)</b> <i>component</i>	<b>Modell/Typ</b> <i>model/type</i>	<b>Hersteller</b> <i>manufacturer</i>
DG-4508AP1039	Übergang auf PE-HD für Gasrohre	PES .../PES ...	Franz Schuck GmbH
NG-4341AU2431	Absperrarmatur mit thermisch auslösender Absperrereinrichtung	SKETA(-F); SKIETA(-F)/SKETA(-F); SKIETA(-F)	Franz Schuck GmbH
DG-4540BT0114	Einsparten-Hauseinführung für Gas	SLI/SLI	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
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 Absperrereinrichtung	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 Hülsrohren, Abdichtung der einzelnen Gewerke jeweils separat in der Ankerplatte auf der Gebäudeinnenseite

Der maximale Betriebsdruck Wasser ist abhängig vom zulässigen Betriebsdruck des verwendeten Rohres.

DVG