

SVGW
Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Grütlistrasse 44
CH-8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Gas
Fachverband
für Wasser, Gas und Wärme
Eschenstrasse 10
CH-8603 Schwerzenbach



Zertifikat Nr. 01-115-5 SVGW

Zertifikatsinhaber: Wohlgroth AG, CH-8603 Schwerzenbach
Hersteller: GMT GmbH, DE-64521 Gross-Gerau
Vertreter / Vertreiber: Wohlgroth AG, CH-8603 Schwerzenbach

Gestützt auf das Reglement ZG101 "Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Gas" und auf den Bericht Nr. **01-115-5** zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Armaturen und Installationskomponenten, Druckregler
Bezeichnung: Einstufige Gas-Druckregler HAR (für Gasrohrleitungen)
Einstufige Gas-Druckregler HZR (für Balgen-Gaszähler)

Typen: HAR 25 Z/ZD, HAR 25 E/ED, HAR 32 Z/ZD
HAR 40 Z/ZD, HAR 50 Z/ZD, HAR 50 F/FD
HAR 65 F/FD, HAR 80 F/FD, HAR 100 F/FD

HZR 40 Z/ZD, HZR 50 Z/ZD

D ... Gasmangelsicherung ; Optional: GS ... Gas-Strömungswächter
Regel- (Genauigkeit) / Schliessdruckgruppe: AC 10 / SG 20 ; SG 30

Nennweite: DN 25 – DN 100 (HAR)
DN 40 – DN 50 (HZR)

Anschluss: Zweirohranschluss (HAR/HZR ... Z/...F)
Einrohranschluss (HAR ... E)
Gewinde/Flansch nach ISO 228-1/EN 1092-1

Zertifizierungsgrundlage: ZG103 (01/23), DIN 33822 (2017)

Gültigkeit: 31.12.2029

Zertifiziert für:

- einen Betriebsdruck von max. 100 mbar für Gasinstallationen im Gebäude
- Höhere thermische Belastbarkeit (HTB) bis +650°C
- Erdgas und Flüssiggas im gasförmigen Zustand
- Umgebungstemperaturen von - 20°C bis + 60°C

Der Zertifikatsinhaber ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Online Zertifizierungsverzeichnis ZIS Gas).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

SVGW Fachverband für Wasser, Gas und Wärme
Zertifizierungsstelle Gas

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Javier Fernandez', is written over a blue horizontal line.

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 18.12.2024

5.7 Druckregler

5.7 Régulateurs de pression

Vertreter / Vertreiber
Wohlgroth AG
CH-8603 Schwerzenbach

Hersteller
GMT GmbH
DE-64521 Gross-Gerau

Zertifikat - Nr.
01-115-5

Code
Gültig bis: 2029
Gas- Arten: H, B, P

Konstruktionsnorm / Beurteilungsbasis: DIN 33822 (2017), ZG103 (01/23)

Typenreihe		HTB (höhere thermische Beständigkeit): Ja	Nennweite DN / da / d (PE)	Betriebsdruck Pz	Konstruktionshinweise
Einstufige Gas-Druckregler HAR (für Gasrohrleitungen) Einstufige Gas-Druckregler HZR (für Balgen-Gaszähler)					
Typen	CE-Ident-Nr.	Anschlussart	[mm]	[bar]	[-]
HAR 25 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 25	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 25 E/ED	-	ISO 228/1	DN 25	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 32 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 32	0,1	Zähler-/Druckregler: Einstutzen-Ausführung
HAR 40 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 40	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HZR 40 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 40	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 50 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 50	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 50 F/FD	-	EN 1092-1	DN 50	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HZR 50 Z/ZD	-	ISO 228/1	DN 50	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 65 F/FD	-	EN 1092-1	DN 65	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 80 F/FD	-	EN 1092-1	DN 80	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung
HAR 100 F/FD	-	EN 1092-1	DN 100	0,1	Zähler-/Druckregler: Zweistutzen-Ausführung

Ausführung Z = Aussengewinde in Durchgangsform nach ISO 228-1

Ausführung F = Flansch in Durchgangsform nach EN 1092-1

Ausführung FA = Flansch/AG in Durchgangsform - eingangss. F / ausgangss. AG

Ausführung E = Einrohranschluss (Einstutzenform)

D = Gasmangelsicherung ; Optional: GS = Gasströmungswächter