



Produktmerkmale

- Innenteile aus Rotguss, Edelstahl und Kunststoff
- zur Absicherung der Drucküberschreitung an geschlossenen Trinkwassererwärmern (TWE) bis 1.000 l Inhalt und max. 150 kW nach DIN 1988
- mit Sicherheitsventil
- wartungsfreie Spindelabdichtung mit selbstfettender EPDM-Lippendichtung
- mit schwarzem Handrad
- EPDM-Sitzdichtung
- Außengewinde für flachdichtende Verschraubungen
- mit Prüfeinrichtung
- Teleskop-Ablaufleitung nach DIN EN 1717 zum Trichter
- kontrollierbare RV-Patrone als Kunststoff-Strömungskörper
- für waagerechten und senkrechten Einbau geeignet
- Anschluss für optional erhältliches Manometer
- mit Offenstellungsanzeige
- die Anforderung zur Wartung gem. DIN EN 806-5 ist einzuhalten

Normen und Zulassungen

- Kunststoffteile mit KTW- und W 270-Zulassung
- nach UBA-Bewertungsgrundlage
- DIN EN 1213 / DIN EN 1488
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Technische Daten

- Druckstufe PN 16
- max. Betriebstemperatur 65 °C
- kurzfristige Spitzentemperatur 90 °C
- Sicherheitsventil Ansprechdruck 1,0 MPa

Bestell-Nr.	DN	A1	D1 (mm)	D2 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	L3 (mm)	L4 (mm)	L5 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)
7160G02000	20	G 1	60	40	270	135	88	151,5	90	158	45	57,5	35	51,5	27
7160G02500	25	G 1 1/4	60	40	270	135	88	151,5	100	163	50	57,5	35	51,5	27
7160G03200	32	G 1 1/2	60	40	270	135	88	151,5	105	165,5	52,5	57,5	35	51,5	27

Bestell-Nr.	T3 (mm)	? p _{Öff.} (hPa)	kvs (m³/h)	kg
7160G02000	20,6	10	4,5	2,791
7160G02500	27,5	10	4,5	2,841
7160G03200	27,5	10	4,5	2,877

Zubehör

- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, flachdichtend, Figur 476 06
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, mit Entleerung, Figur 476 07
- Außengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 08
- Universalverschraubung zum Löten und Pressen, Figur 476 14
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl und Kupfer, Figur 476 22
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS und PROFIPRESS, Figur 476 30
- Pressverschraubung System SANHA und NIROSAN, Figur 476 35
- Pressverschraubung System Geberit MEPLA, Figur 476 40
- Pressverschraubung System Geberit MAPRESS Edelstahl, Figur 476 20
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS INOX, Figur 476 70
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Manometer mit waagrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 001
- Manometer mit senkrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 002
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00

Ersatzteile

- Sitzdichtung aus EPDM, Figur B9100 173 08
- Sitzdichtung aus PTFE, Figur B9100 173 14
- Oberteildichtung aus EPDM, Figur C3100 173 07
- Spindelabdichtung als selbstfettende EPDM-Lippendichtung für Ventile, Figur C9100 173 03
- WESER Absperr-Oberteil, Figur E0109 173 02
- Handrad, Figur G0100
- Verschlussstopfen, Figur J8101 173 00
- Basis-Modul, Figur 700 0G
- Sicherheitsventil 0,6 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 714 01
- Sicherheitsventil 0,8 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 715 01
- Sicherheitsventil 1,0 MPa inkl. Teleskop-Ablauftrichter, Figur E0109 716 01
- RV-Patrone, Figur P4100 158 00
- O-Ring für Basismodul, Figur 710 02
- Handrad-Set, Figur 999 00