



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

- nach UBA KTW BWGL
- nach UBA BWGL Metalle
- 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

Bestellnr.	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)
7160G02000	20	G 1	60	40	270	135	88	151,5	90	158	45	57,5	35	51,5
7160G02500	25	G 1 1/4	60	40	270	135	88	151,5	100	163	50	57,5	35	51,5
7160G03200	32	G 1 1/2	60	40	270	135	88	151,5	105	165,5	52,5	57,5	35	51,5

Bestellnr.	T2 (mm)	T3 (mm)	Δ p Öff. (hPa)	kvs (m³/h)	kg
7160G02000	27	20,6	10	4,5	2,79
7160G02500	27	27,5	10	4,5	2,84
7160G03200	27	27,5	10	4,5	2,88

Zubehör

- Manometer mit waagerechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 001
- Lötverschraubung aus Rotguss, Figur 476 04
- Innengewinde-Verschraubung aus Rotguss, Figur 476 06
- Manometer mit senkrechtem Anschluss G 1/4, Figur T5100 700 00 002
- Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
- Entleerventil mit Tauchhülse zur zusätzlichen Temperaturmessung, Figur J7109 150 00
- 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 MAPPRESS 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 MAPPRESS Edelstahl, Figur 476 20
- Pressverschraubung System Viega SANPRESS INOX, Figur 476 70

Ersatzteile

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