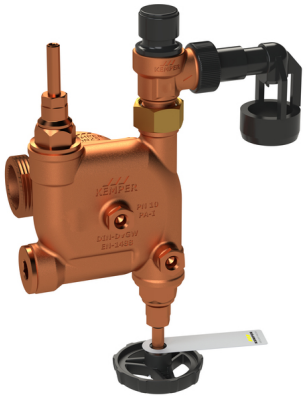
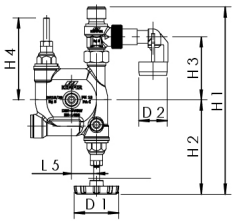
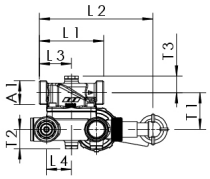
Sicherheitsgruppe, Ansprechdruck 1,0 MPa, Figur 716 0G







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

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)	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

Bestellnr.	T3 (mm)	Δ pörr. (hPa)	kvs (m^3/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

Manometer mit waagerechtem 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
Zeigerthermometer, Figur T5100 150 00
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
Pressverschraubung System Viega RAXOFIX, Figur 476 32

 © Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe