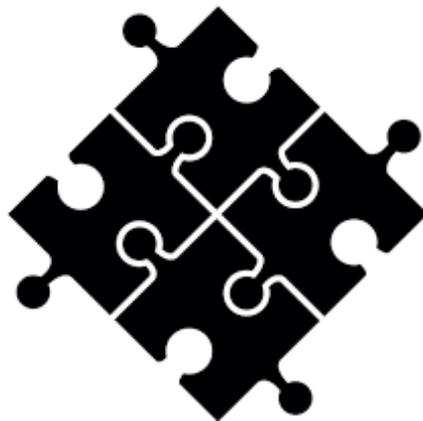


# Schließmaße Ventile für Fußbodenheizung

Orientierungswerte zur Vorprüfung der Kompatibilität von Stell- und Regelantrieben  
(alle Angaben ohne Gewähr)

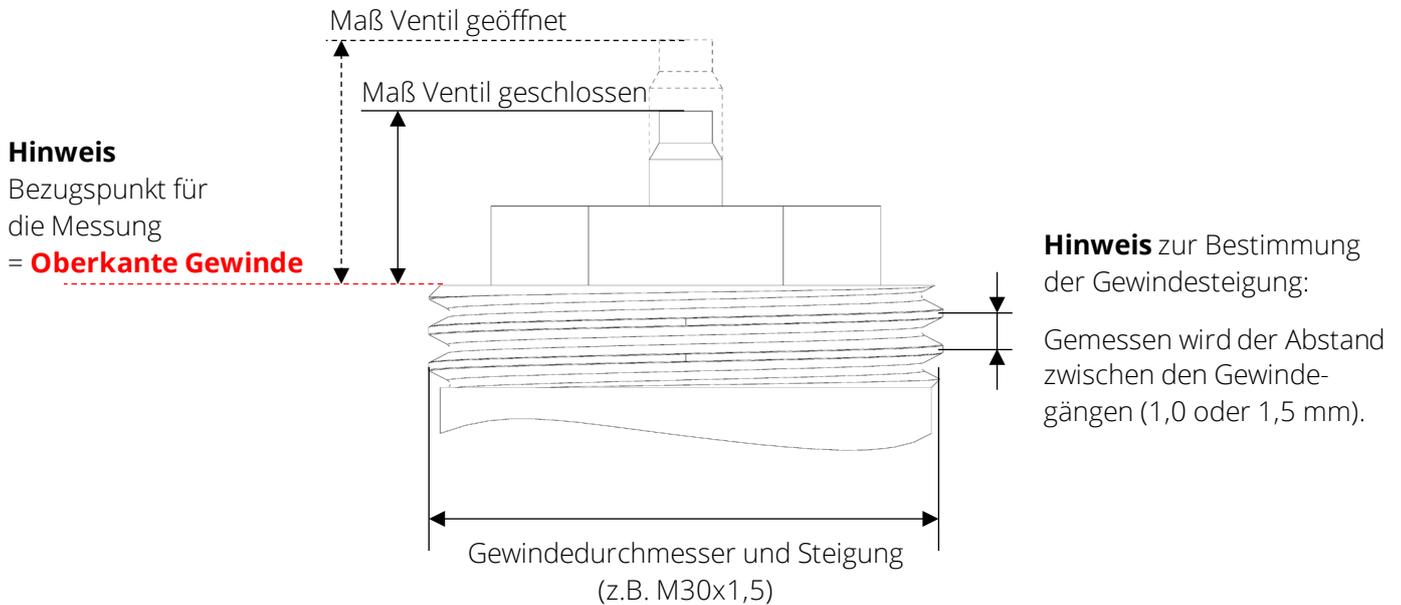




## INHALTSVERZEICHNIS

1.	HINWEISE.....	3
2.	VENTILÜBERSICHT.....	3
3.	HILFESTELLUNGEN.....	10

## 1. HINWEISE



## 2. VENTILÜBERSICHT

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
Acome	Strawa Ventileinsatz	M30x1,5	11,8
Afriso	Pro Calida MC1	M30x1,5	11
Afriso	Pro Calida EF1	M30x1,5	11,5
Albert		M30x1,5	14,5
AO-Therm	Messingverteiler	M30x1,5	10,5
Aquatechnik Italien	Multirapid 2007 bis 2009	M30x1,5	9,5
Aquatechnik Italien	Multirapid vor 2007, ab 2009	M30x1,5	10,5
Aquatherm	Messingverteiler	M30x1,5	11
Aquatherm	Variomat bis ca. 1993	M30x1,5	14,5
Arbonia		M30x1,5	10,75
Artiga		M30x1,5	11
Athe-Therm	Messing ab 02/2005	M30x1,5	11,5
Athe-Therm	Messing bis 02/2005	M30x1,5	10,5
Athe-Therm	Edelstahl	M30x1,5	10,5
ATS	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11
Bell & Gossett	Zonenventil	M30x1,5	10
Belparts	NV2D15	M30x1,5	10,5
Beulco	ab Baujahr 2005	M30x1,5	11
Beulco	vor Baujahr 2005	M30x1,5	6

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
BHS Verteiler		M30x1,5	10,5
Bianchi	Serie 401T / 403T	M30x1,5	11
Bianchi	Messingverteiler Serie 332T	M30x1,5	11
Bianchi	Serie 662, 663&664 (3-Wege), 4-Wege	M30x1,5	10,5
Böhnisch/SBK	ab Baujahr 1998	M30x1,5	10,5
Böhnisch/SBK	vor Baujahr 1998	M30x1,5	10
Broen	Ballorex Dynamic	M30x1,5	10
Brötje	Heizkörper-Ventil	Flansch	28,8
Brugman		M30x1,5	10,5
Buderus		M28x1,5	8,25
Carlo Poletti	V1521	M30x1,5	10,5
Caleffi	Verteiler Serie 670 Kunststoff	M30x1,5	10,5
Caleffi	Ventil	M30x1,5	10,5
Caleffi	mit Gewinding	M30x1,5	10,5
Cazzaniga		M30x1,5	10
Cazzaniga	alt	M32x1,5	
Cazzaniga	Eckventil	M30x1,5	10,5
Chemidro		M30x1,5	11,5
Comap	HKV Modul schwarz	M30x1,5	10
Comap	HKV Modul beige	M30x1,5	8,5
Comap		M28x1,5	7
Comisa	FXF-3	M30x1,5	11
Conec		M30x1,5	5,5
Controlli	Zonenventile VSX, VMX, VTX 5mm Antrieb	M30x1,5	13
Cosmo	Objektline	M30x1,5	11
Cosmo	Objekt-Line, CMV Modulverteiler	M30x1,5	10,5
CronaTherm (H)		M30x1,5	11
CronaTech		M30x1,5	11
Cufix		M30x1,5	10
Cuprotherm		M30x1,5	10,5
Danfoss	RA	Flansch	28,8
Danfoss	VZL2 & VCL4	M30x1,5	9
Danfoss	AB-QM DN10-DN20 4mm, DN25-DN32 5mm	M30x1,5	9,5
Danfoss	RAV/L	M30x1,5	n.b.
Danfoss	AH-QM	M30x1,5	8,25
Danfoss	RTD komplettes Ventil	M30x1,5	20
Danfoss	RTD Ventileinsatz	M30x1,5	24,5
Deca		M30x1,5	6,5
Delphis-Therm		M30x1,5	10,5
Dia-Therm		M30x1,5	10,75
Dumser		M30x1,5	11
eht Siegmund		M30x1,5	11

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
emcal	Edelstahlverteiler ab 03/2013	M30x1,5	10
emcal	Modell 1998	M30x1,5	11
Emmeti		M30x1,5	10,5
Emmeti	alt	M30x1,5	8,25
Empur	Edelstahlverteiler	M30x1,5	9,5
Empur	Messingverteiler	M30x1,5	10,5
EQ-Therm	Messingverteiler	M30x1,5	10,5
EQ-Therm	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11,5
FAR	ab 2007	M30x1,5	10
FAR	bis 2007	M30x1,5	9
FlowCon		M30x1,5	8,25
Formare	No. 80	M30x1,5	11
Frank	ab 2003	M30x1,5	10,5
Fränkische		M30x1,5	11
Frasa		M30x1,5	11
Frese	EVA Basic ab 2016 5mm Antrieb	M30x1,5	9,5
Frese	EVA Basic bis 2016	M30x1,5	10
Frese	EVA High	M30x1,5	9
Frese	Optima (2,5mm & 4,5mm)	M30x1,5	11
Gampper	Th.-Ventile Standard, Vario Q	M30x1,5	11
Gampper	Heizkreisverteiler	M30x1,5	11
Gampper	Vario C	M30x1,5	8,25
GC		M30x1,5	10,5
Gerken & Schulte		M30x1,5	11
Giacomini		M30x1,5	4,2
Giacomini Eckventil (H)		M30x1,5	4,2
Gomacal		M30x1,5	10,5
Gripp		M28x1,0	14,2
GTGlobe Industries		M30x1,5	11
Heimeier		M30x1,5	11,5
Henco	VUFLD-02 Messing	M30x1,5	11
Herb		M30x1,5	10,5
Herz	3-Wege-Ventile 17762 xx, mit Bypass 17763 xx	M30x1,5	10,5
Herz	3-Wege-Ventil Typ 'Calis TS RD'	M28x1,5	8,25
Herz	FB - Stangenverteiler	M28x1,5	8,25
Herz	Regelventil Typ 'TS 99 FV' (H)	M28x1,5	8,25
Herz	Regelventil 17760 xx	M30x1,5	10,5
Herz	Regulierventil Typ 'TS V'	M28x1,5	8,25
Herz	Thermostatventile Serie 'TS 98V'	M28x1,5	8,25
Herz	Thermostatventile Serie 'TS 98 VH'	M30x1,5	10,5
Herz	Kombiventil-Volumenstromregler	M28x1,5	8,5

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
Hesag / Herb	Heizkreisverteiler Profi-Line	M30x1,5	11
Honeywell (H)	Typ V9050, VSOF 215, V5823, V5833	M30x1,5	10,5
Honeywell	V58x2A 1063, VSMF-215, VSMF-220, VSMF415, VSMF315, V5823A	M30x1,5	10,5
Honeywell	VSMF	M30x1,5	11,5
Honeywell & Braukmann		M30x1,5	10
Honeywell & Braukmann	2,5mm Hub z.B. V5833C 4003	M30x1,5	10,5
Honeywell & Braukmann	6,5mm Hub z.B. V5832A 4003	M30x1,5	11,5
Honeywell (MNG)	Typ V2020	M30x1,5	10,5
ICMA	BAS	M28x1,5	11,5
Industrietechnik Italien	DB VZ2	M28x1,5	11,5
Industrietechnik Italien	VFX4.., VFX2.., VFT3..	M30x1,5	13
Inteca		M30x1,5	10,5
IVAR		M30x1,5	10,5
IVR	Edelstahl HKV	M30x1,5	10,5
Jaga	Flansch-Ventile	M30x1,5	28,8
Jaga		M30x1,5	10,5
Johnson Controls	VG6210EC & VG6510EC	M30x1,5	10
Johnson Controls	VG5810AC	M28x1,5	10
Johnson Controls	VG5200CC, VG4400GC	M28x1,5	11
Johnson Controls	VG5410EC, VG5400CC	M28x1,5	11,5
Johnson Controls	V5210KC, V5510KC, V5810DC	M30x1,5	10,58
Jupiter		M30x1,5	10,5
KaMo	ab Sept. 2005	M30x1,5	10
KaMo	INOX-Verteiler	M30x1,5	11
KaMo (H)	vor Sept. 2005	M30x1,5	11
KAN-Therm	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11
KAN-Therm	Messingverteiler	M28x1,5	8,25
Kermi		M30x1,5	10,5
Kromschröder	Cuerpo Valve Thermostatica	M28x1,5	7
KWH Pipe		M30x1,5	11,5
Landis & Gyr	VD115-80	M30x1,5	10,5
Landis & Gyr		M30x1,5	10
Luxor	CD-Verteiler	M30x1,5	11
Luxor		M30x1,5	11,5
Magra (alt)		M38x1,5	n.b.
Maincor	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11,5
Mair	ab 1998	M30x1,5	10,5

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
Meges		M38x1,5	n.b.
MMA	EDVH 25, FVXR 15, VXR 20	M28x1,5	11,5
MNG	ab Baujahr 1998	M30x1,5	10,5
MNG	vor Baujahr 1998	M30x1,5	10
Multibeton	Heizkreisverteiler (strawa)	M30x1,5	11,8
Multiblock	ab 1997	M30x1,5	10,5
Nereus	Ventil DN20	M30x1,5	11
Nereus	Typ 9440 (Eckventil)	M28x1,5	7,75
Nereus	Eckventil DN10	M30x1,5	10,5
Onda		M30x1,5	10,5
Onda-Therm	HKV-Modul	M30x1,5	10,5
Ondal		M38x1,5	n.b.
Oreg		M38x1,6	n.b.
Orkli		M28x1,0	14,2
Oventrop	Cocon, Cocon 4, Tri-D, Tri-M	M30x1,5	11
Oventrop	Cocon, Cocon Q, V3K	M30x1,5	10,5
Oventrop	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11
Oventrop	Hycococon TM (DN32)	M30x1,5	11,5
Oventrop	Flansch (Typ: V3D, GD & GDF)	Flansch	28,8
Oventrop	Thermostatventile	M30x1,5	11
Oventrop	vor 1997	M30x1,0	10,5
Pantherm	Kunststoff	M30x1,5	10
Pexep		M30x1,5	10,5
Pintossi		M26x1,5	10,5
Pipe Fittings Comp. Italia		M30x1,5	11
Polytherm (H)		M28x1,5	8,25
Polytherm	3-Wege-Ventil Mot. Antrieb 150N	M30x1,5	8,25
Prandelli	Messing-HKV	M30x1,5	11,5
Presblock	RTEV-M	M30x1,5	10,5
Purmo		M30x1,5	10,5
RBM		M30x1,5	12
RDZ	Kunststoff-Verteiler	M30x1,5	9,5
RDZ	Messing-Verteiler	M30x1,5	10,5
Reliance	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11,5
Reich		M30x1,0	6,5
Reich		M30x1,5	10
Remo		M30x1,5	10,5
Roth		M30x1,5	10,5
Roth	HKV3	M30x1,5	11
Roth	Universal HK2	M30x1,5	11,5
Roth	Multitherm	M28x1,5	10

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
Roversy		M30x1,5	10,5
SAS	Messing-Verteiler	M30x1,5	11,5
Sauter	BUT010 F400 / BUT015 F210	M30x1,5	10
Sauter	VUT015 F210 / VUL010 F330 & F340	M30x1,5	11
Sauter	VUT010 F200 & F210 & F220	M30x1,5	11,5
Sauter	VXL F220 / BUT015 F410	M30x1,5	10
Sauter	VXL+BXL F200 & F210/ BUT010 F410	M30x1,5	10,5
Schlösser	ab 1993	M30x1,5	10,5
Schlösser	vor 1993	M30x1,5	7
Schütz		M30x1,5	10
Seppelfricke		M30x1,5	10
Siemens (Landis & Steafa)	VPD 115A	M30x1,5	11
Siemens	VDN	M30x1,5	10
Siemens	VD 115CLC, WI46, VXI46, WP47, VXP47, VMP47, VPI46, VPP46	M30x1,5	10,5
Simplex		M30x1,5	10,5
SKV Verteiler		M30x1,5	10,5
Somatherm	Inox	M30x1,5	11,5
Spartan	Ventil V240	M30x1,5	10
Strasshofer		M30x1,5	10,5
strawa		M30x1,5	11,8
strawa	Edelstahlverteiler vor 2003	M30x1,5	11,8
taco	Vogel&Noot, Cosmo Edelstahlverteiler	M30x1,5	10,5
TECE	Edelstahlverteiler (strawa)	M30x1,5	11,8
TECE	Kunststoffverteiler	M30x1,5	11,5
Te.SA	(Stramax)	M30x1,5	10,5
Therminon	HKV-Modul	M30x1,5	10,5
Thermotech Schweden		M30x1,5	11
ThermoLutz		M30x1,5	14
Therموال		M30x1,5	10,5
Therموال		M28x1,5	8,25
Thermtec		M30x1,5	11
Tiemme		M30x1,5	11
Tiemme	Messingverteiler Serie 'Floor'	M30x1,5	11,5
TKM		M30x1,5	10,5
Tobler	(Te.SA)	M30x1,5	10,75
Tobler Stramax	220TTT-07-04S, 220TA2-06-04D	M30x1,5	11
Tobler Stramax	220TT2-06-06S, 220TTT-06-04S	M30x1,5	10,5
Tour & Anderson	ab 1999	M30x1,5	10,5
Tour & Anderson	TBV-CM / TBV-CMP / TBV-CNF	M30x1,5	11
Tour & Anderson	VZ32	M30x1,5	10,5

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

Ventil	Typ	Anschluss	Schließmaß
Tour & Anderson	Ventil RVT40	M28x1,5	10
Tour & Anderson	älteres Ventil RVT40	M30x1,5	9,5
Tour & Anderson	Ventil RVT-K um 1992	M28x1,5	11
Tour & Anderson	Messingverteiler	M28x1,5	7,75
Unicor		M30x1,5	10
Unicor	Messingverteiler	M30x1,5	10,5
Unipipe	ECO-Verteiler	M30x1,5	11
UniQ	6,5mm Antrieb	M30x1,5	8,25
Universa	ab 1999	M30x1,5	8,5
Universa	vor 1999	M28x1,5	7
Uponor	Vario Plus	M30x1,5	17
Uponor	Messingverteiler Vario B W GF	M28x1,5	7,75
Uponor	Edelstahlverteiler bis 2014	M30x1,5	11,5
Uponor (Afriso)	proVario	M30x1,5	17
U-Tube	Edelstahlverteiler	M30x1,5	11
Valvex	Messingverteiler	M30x1,5	11
Vama		M28x1,5	11
Velta	Euroverteiler	M30x1,5	17
Vescal (Metaplast)		M30x1,5	11
Vescal (Cazzaniga)		M30x1,5	9,5
Viega	Edelstahlverteiler (Fonterra & pro Radiant)	M30x1,5	11
Viega	Messingverteiler (ab Mai 2007)	M30x1,5	7
Viega	Messingverteiler (bis Mai 2007)	M30x1,5	6,5
Viega Kanada	3-Wege-Ventil, Solder 2000	M30x1,0	10,5
VIR	Serie 9520, 9700	M30x1,5	10,5
VMA		M28x1,5	11
Vogel & Noot	Objektline	M30x1,5	11
Vogel & Noot	(Cosmo Edelstahlverteiler)	M30x1,5	10,5
VTE	Eckventil	M30x1,5	10,5
Watts	(Vogel&Noot, Finimetall, Myson)	M30x1,5	10,5
Watts	Messingverteiler HKV-T	M30x1,5	11
Wieland		M30x1,5	10,5
Wirsbo Canada		M28x1,5	10
Wittingsthal		M30x1,5	11
Wittingsthal	FT2	M30x1,5	10,5
Zehnder		M30x1,5	11

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

## 3. HILFESTELLUNGEN

### Schließmaß Ventil für EGO-Regelantrieb

Standard 11,8mm

einsetzbar von ca. -0,4 bis +1 mm (11,4 mm - 12,8 mm)

#### Abhilfe bei zu kleinem Schließmaß

Huberhöhungs-Set 1 mm (nur je 1 Stück anwenden)

Artikel-Nr. 55-035004

bestehend aus 10 Scheiben und 10 Klebepads - zum Einkleben in EGO-Regelantriebe, um Hubdifferenzen am Thermostatventileinsatz auszugleichen

■ ohne Verwendung Huberhöhungs-Set

■ nur mit Verwendung Huberhöhungs-Set

### Abhilfe IMI Heimeier-Adapter für folgende Fabrikate

Danfoss RAV	Art.-Nr. 9800-24.700
Danfoss RAVL	Art.-Nr. 9700-24.700
Herz M28x1,5	Art.-Nr. 9700-30.700
Comap M28x1,5	Art.-Nr. 9700-55.700
Giacomini	Art.-Nr. 9700-33.700
Oventrop M30x1,0	Art.-Nr. 9700-10.700
Velta Euro-/Kompaktverteiler	Art.-Nr. 9700-34.700
Velta (Uponor) Provario-Verteiler	Art.-Nr. 9701-34.700
Rotex	Art.-Nr. 9700-32.700
TA M28x1,5	Art.-Nr. 9701-28.700

### Abhilfe Oventrop-Adapter für folgende Fabrikate

Oventrop M30x1,0	Art.-Nr. 1011445
------------------	------------------

Aufgrund verschiedener Einflüsse, wie beispielsweise Fertigungstoleranzen, Alterung der Dichtungen, Verschmutzungen sowie sonstigen Ablagerungen, können die angegebenen Werte lediglich als Richtwerte betrachtet werden; eine Garantie dafür kann nicht übernommen werden. Bei der Sanierung mit vorhandenen Verteilern ist der ordnungsgemäße Betrieb des EGO-Regelantriebs zu überprüfen.

Die genannten Adapter sind nicht über die Firma strawa Wärmetechnik GmbH erhältlich.