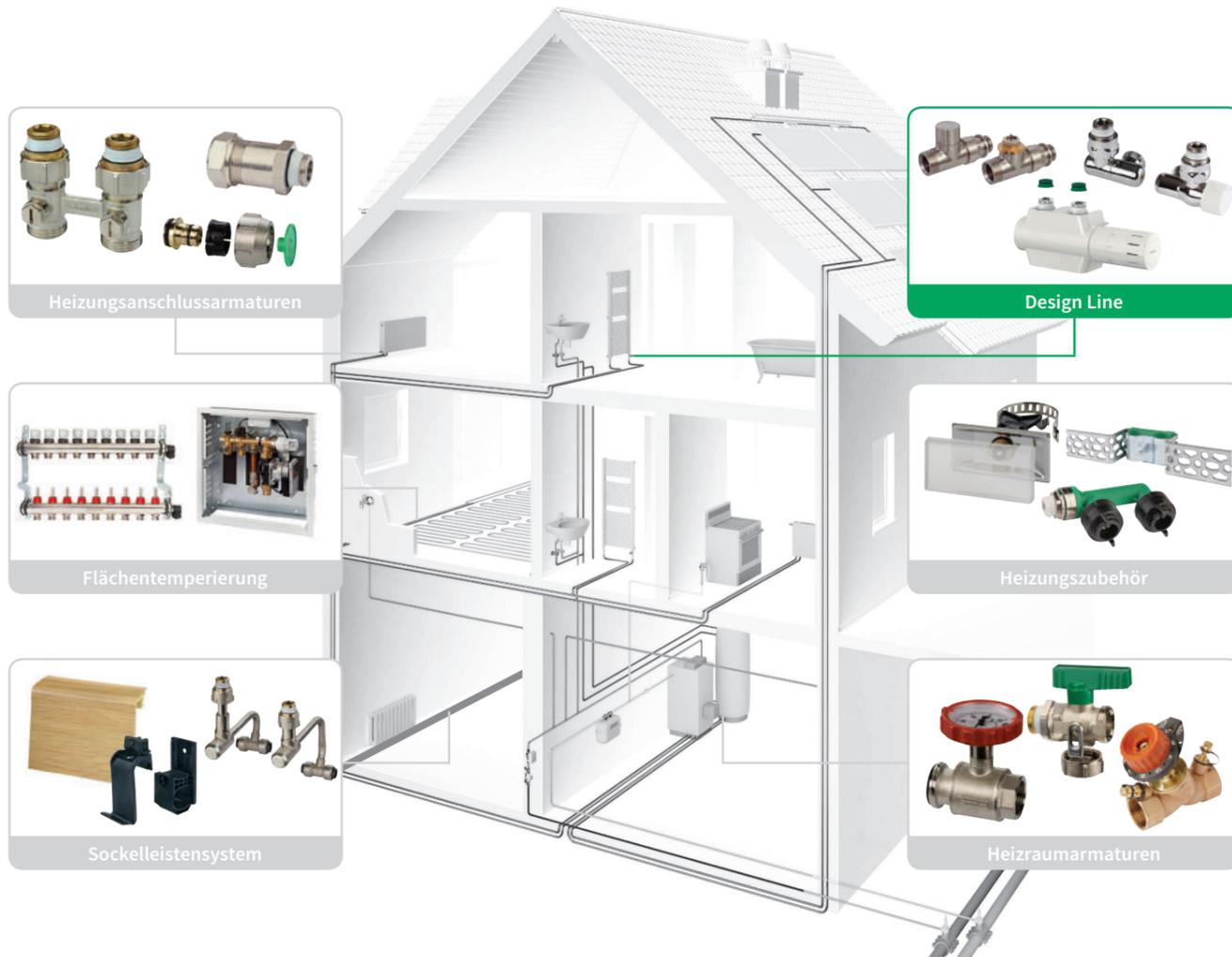


# Variodesign und Thermostatkopfsortiment



- Für stilvolles Wohnen
- Modernes, puristisches Design
- Höchster Komfort und Flexibilität
- Universelle Einsatzmöglichkeiten
- Komfortables Füllen und Entleeren
- Einfacher hydraulischer Abgleich

## Produktübersicht



## Variodesign, Thermostatkopfsortiment und Thermostat-Ventilunterteilsortiment

Mit den Heizungsarmaturen von Simplex zeigt sich Technik von ihrer schönsten Seite.

Entdecken Sie Innovationen mit System im Top-Design und erleben Sie Wohnkomfort mit Qualität!

Die Simplex Produktreihe Design Line umfasst folgende Bereiche:

- Ventilhahnblöcke und Anschlusszubehör
- Thermostatventil-Sets
- Thermostatköpfe
- Designabdeckungen



### VARIODESIGN



#### VENTILHAHNBLOCK 4 IN 1

- Ästhetisches Design in chrom und weiß
- Design Thermostatkopf
- Zweirohr- und Einrohrsysteme
- Stufenlose Voreinstellung
- Einfaches Füllen und Entleeren
- 4 Anschlussmöglichkeiten

### Simplex TC-D1



#### Design-Thermostatkopf TC-D1

- Ästhetisches und zeitloses Design
- Hoher Montage- und Bedienungskomfort
- Flüssigkeitsfühler mit hoher Regelgenauigkeit
- Mit Nullstellung und Frostschutzstellung
- Nicht steigender Thermostatkopf
- mit Gewinde- oder Klemmanschluss

### Simplex TC-E1



#### Exklusiv-Thermostatkopf TC-E1

- Nicht steigend
- mit Nullstellung
- Fixierung Einstellung (z.B. 3)
- mit Abdeckring
- mit Gewinde- oder Klemmanschluss

### Simplex TC-S3



#### Standard-Thermostatkopf TC-S3

- Steigend
- mit Nullstellung
- Fixierung Einstellung (z.B. 3)
- Begrenzung Einstellbereich (z.B. 2-4)
- ohne Abdeckring
- mit Gewinde- oder Klemmanschluss

## Simplex VARIODESIGN



### Ventilhahnblock 4 in 1

- Ästhetisches Design in chrom und weiß
- Design Thermostatkopf
- Zweirohr- und Einrohrsysteme
- Stufenlose Voreinstellung
- Einfaches Füllen und Entleeren
- 4 Anschlussmöglichkeiten



### VARIODESIGN

- Armatur universal Eck- und Durchgangsform
- Thermostatkopf rechts- oder linksseitig montierbar
- Ventileinsatz mit Anschluss M 30 x 1,5 für Thermostatkopf
- Designverkleidung aus Kunststoff in Hochglanz-Optik zum Aufstecken
- Integriertes Füll- und Entleerventil für Schlauchverschraubungen
- Thermostatkopf in modernem Design mit Flüssigkeitsfühler und stufenlos verstellbar von 0 - 28°C
- Mit Null- und Frostschutzstellung
- Einrohr-Variante mit Bypassregulierung



Durchgangsform  
Thermostatkopf rechts



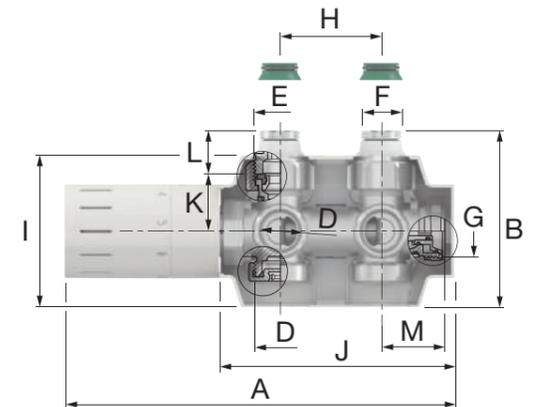
Durchgangsform  
Thermostatkopf links



Eckform  
Thermostatkopf rechts



Eckform  
Thermostatkopf links



Typ	Für Zweirohrsysteme	Für Ein- und Zweirohrsysteme	Anschluss		Entleerung	Abmessungen								
			D (EK)	E bzw. F		G	A	B	C	H	I	J	K	L
Weiß	F12160	F12165	G3/4a	G1/2a bzw. G3/4i	G3/4a	190,5	87	48	50	75	115,5	28	21,5	31
Chrom	F12161	F12166												

Ga = paralleles Außengewinde in Zoll ["] nach DIN EN ISO 228-1

Gi = paralleles Innengewinde in Zoll ["] nach DIN EN ISO 228-1

EK = Eurokonus DIN EN 16313, Angaben in mm

## Simplex TC-D1



### Attraktives Design und Technik vereint

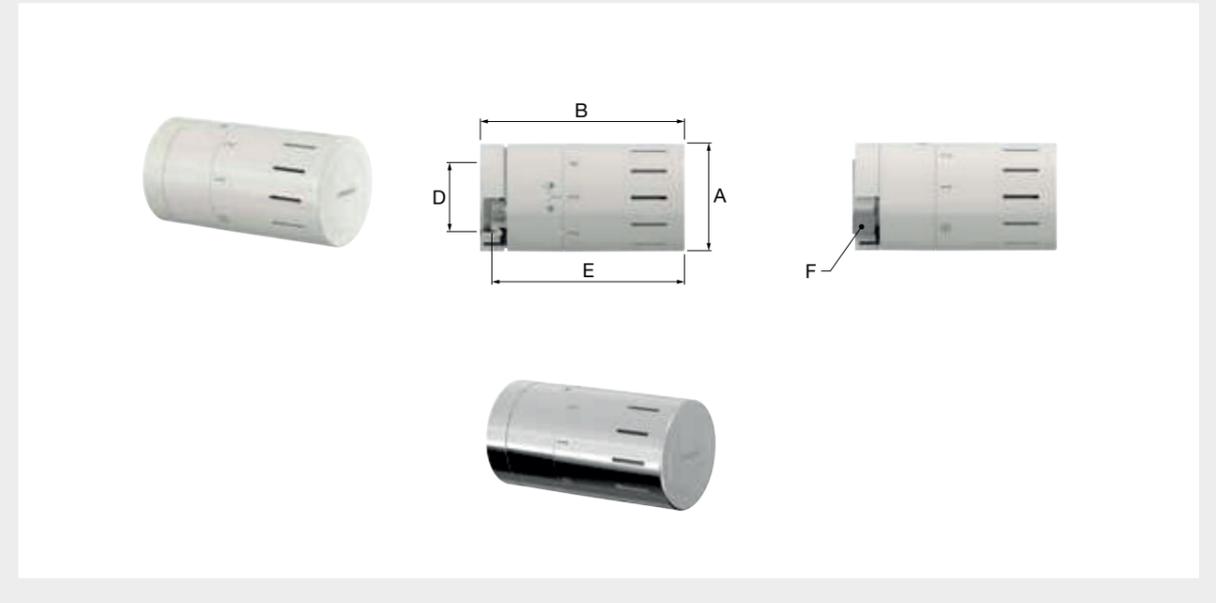
- Ästhetisches und zeitloses Design, welches jeden Heizkörper zum Blickfang macht
- Hoher Montage- und Bedienungskomfort mit dem gewissen Etwas
- Flüssigkeitsfühler mit hoher Regelgenauigkeit
- Mit Nullstellung und Frostschutzstellung
- Nicht steigender Thermostatkopf
- Mit Gewinde- oder Klemmanschluss
- Positionsfixierung der M30 x 1,5 Mutter für leichtere Montage

### Design-Thermostatkopf TC-D1

PG = 606

Nicht steigender Thermostatkopf in modernem Design mit hohem Montagekomfort und eingebautem Flüssigkeitsfühler, verdeckte Gewindemutter, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.

- Durchgehend homogen-glatte Oberfläche macht den TC-D1 besonders nutzerfreundlich
- Die Wunschtemperatur kann am Thermostat eingestellt werden



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]				📦	Bestellnummer
			A (Ø)	B	E	F (SW)		
TK TC-D1 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	46,3	88,0	84	32	1	F35320
TK TC-D1 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	46,3	88,0	84	32	1	F35321
TK TC-D1 Klemm - W	weiß*	Klemmen	46,3	96,3	-	-	1	F35322
TK TC-D1 Klemm - C	verchromt	Klemmen	46,3	96,3	-	-	1	F35323

\* ähnlich RAL 9016



## Simplex TC-E1



- Nicht steigend
- mit Nullstellung
- Fixierung Einstellung (z.B. 3)
- mit Abdeckring
- mit Gewinde- oder Klemmanschluss



## Simplex TC-S3



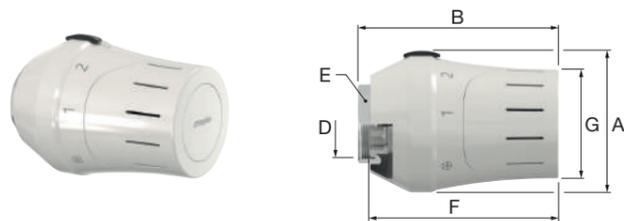
- Steigend
- mit Nullstellung
- Fixierung Einstellung (z.B. 3)
- Begrenzung Einstellbereich (z.B. 2-4)
- ohne Abdeckring
- mit Gewinde- oder Klemmanschluss



### Exklusiv-Thermostatkopf TC-E1

PG = 606

Nicht steigender Thermostatkopf mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Schieber zur Fixierung der Wunschtemperatur, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]					Bestellnummer	
			A (Ø)	B	E (SW)	F	G (Ø)		
TK TC-E1 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	59	86	32	81	46	1	F35330
TK TC-E1 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	59	86	32	81	46	1	F35331
TK TC-E1 Klemm - W	weiß*	Klemmen	59	94	-	-	46	1	F35332
TK TC-E1 Klemm - C	verchromt	Klemmen	59	94	-	-	46	1	F35333

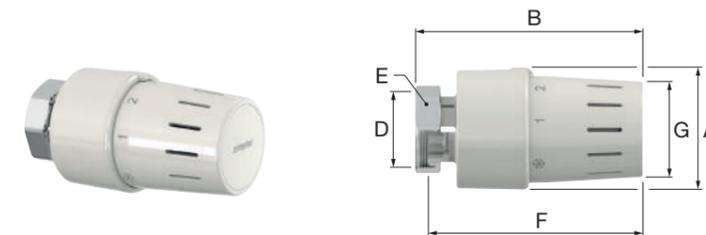
\* ähnlich RAL 9016



### Standard-Thermostatkopf TC-S3

PG = 606

Thermostatkopf in kompakter und robuster Bauform, mit Gewindeanschluss M 30 x 1,5 bzw. Klemmanschluss, mit eingebautem Flüssigkeitsfühler, Blockierung und/oder Begrenzung des Einstellbereiches ist einfach und kann vor Ort vorgenommen werden, weiße Ausführung klassifiziert nach „TELL-Thermostatic Efficiency-Label“ in der Energieeffizienz Klasse I.



Typ	Ausführung	Anschluss (D)	Abmessungen [mm]						Bestellnummer	
			A (Ø)	B <sup>2</sup>	E (SW)	F <sup>1</sup>	F <sup>2</sup>	G (Ø)		
TK TC-S3 M30 x 1,5 - W	weiß*	M 30 x 1,5	46,9	90	32	79	85	37,5	1	F35340
TK TC-S3 M30 x 1,5 - C	verchromt	M 30 x 1,5	46,9	90	32	79	85	37,5	1	F35341
TK TC-S3 Klemm - W	weiß*	Klemmen	46,9	98	-	-	-	37,5	1	F35342
TK TC-S3 Klemm - C	verchromt	Klemmen	46,9	98	-	-	-	37,5	1	F35343

\* ähnlich RAL 9016, <sup>1</sup> bei Stellung 0, <sup>2</sup> bei Stellung 5

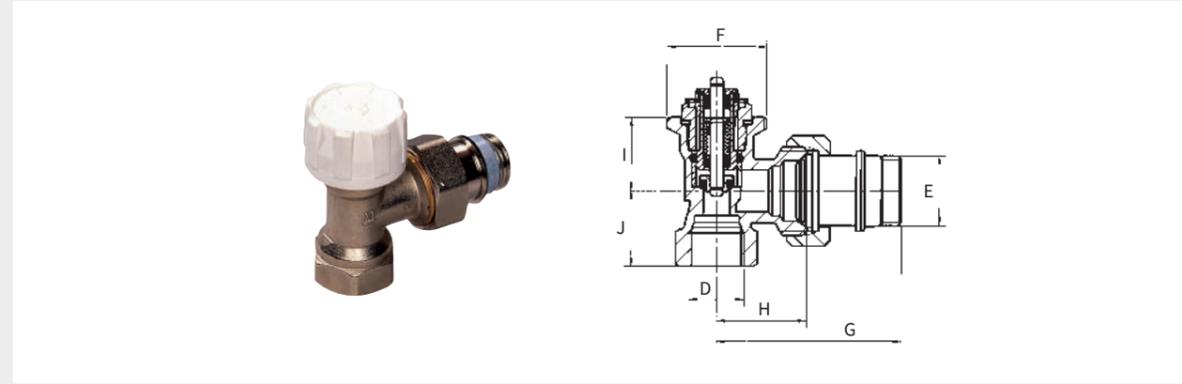


## Zubehör

### Thermostat-Ventilunterteil - Eckform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.11 - DN10	DN 10	1,0	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	55*	22,5	22	27	20	F34003
TVU S722.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58*	27,5	22	29	20	F34004
TVU S722.11 - DN20	DN 20	1,27	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	65	30,0	22	34	20	F34005

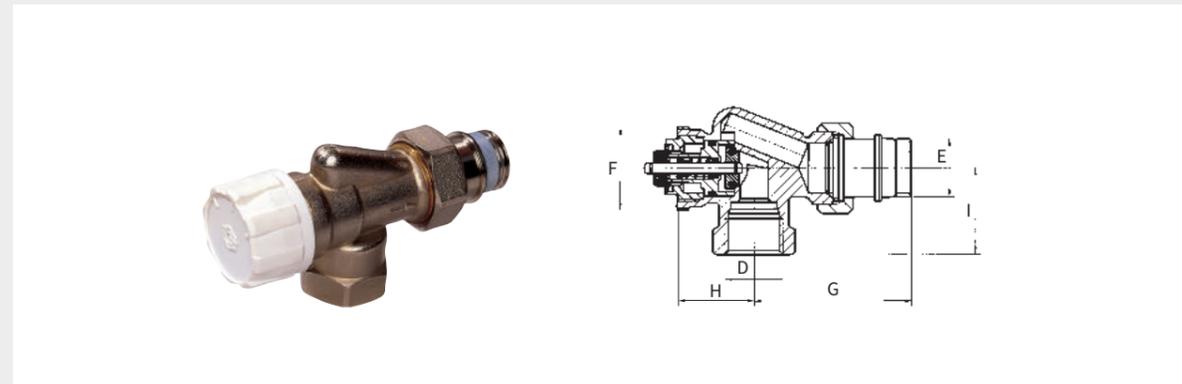
\* TELL



### Thermostat-Ventilunterteil - Axialform

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



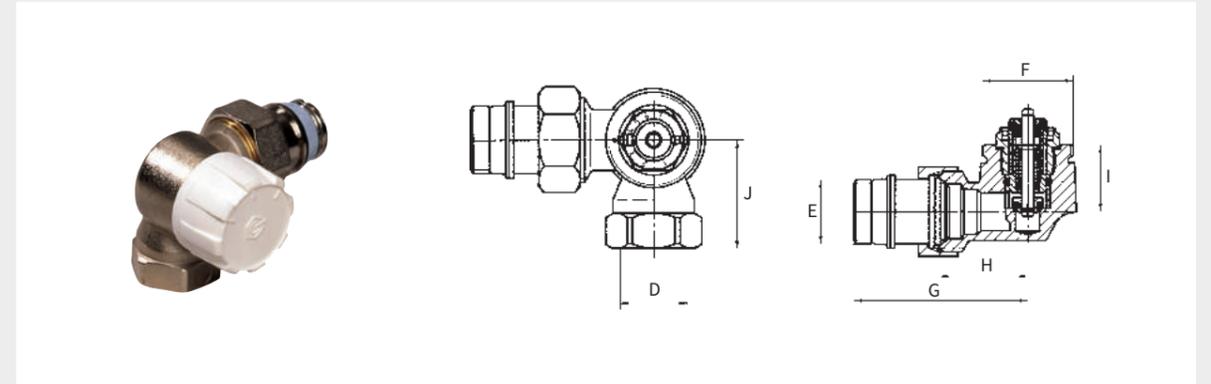
Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S726.11 - DN15	DN 15	0,64	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	28	31,5	20	F34008	



### Thermostat-Ventilunterteil - Winkeleckform links

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



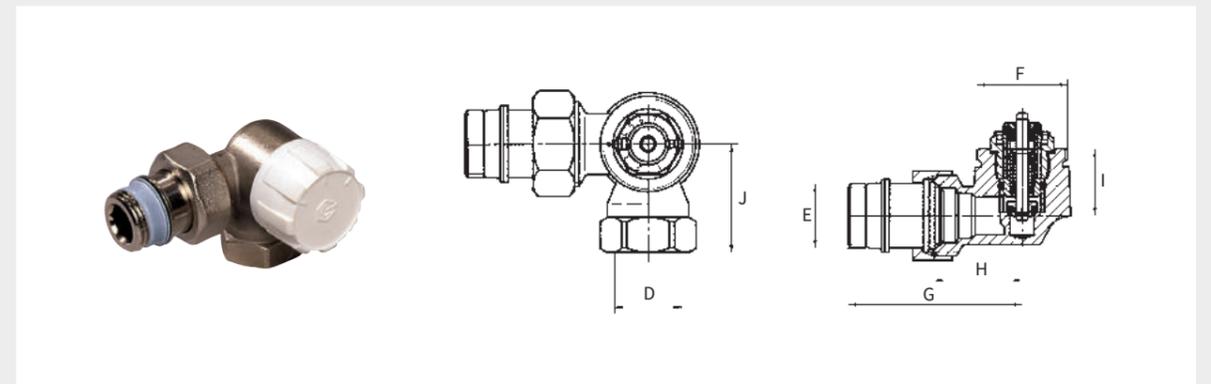
Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S724.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	29	22	33	20	F34015



### Thermostat-Ventilunterteil - Winkeleckform rechts

PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



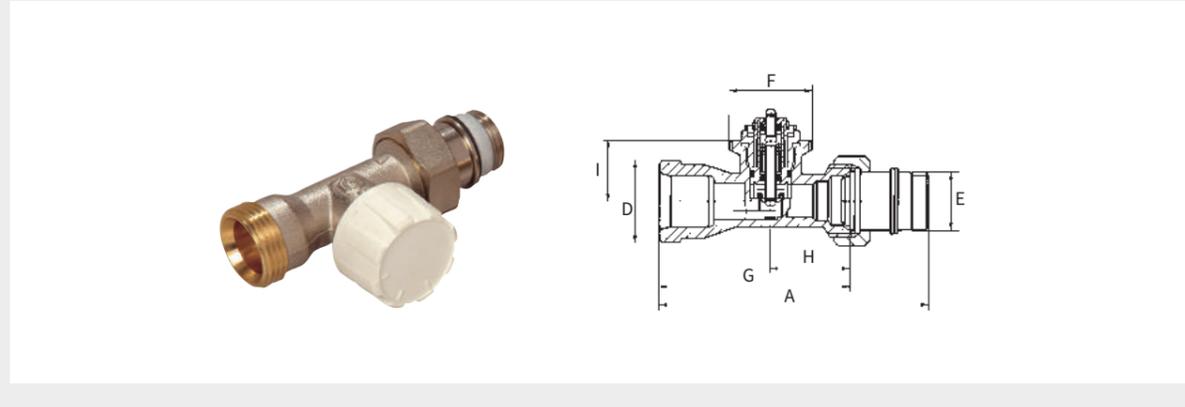
Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S725.11 - DN15	DN 15	1,0	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	57,5	29	22	33	20	F34016



## Zubehör

### Thermostat-Ventilunterteil - G 3/4" Eurokonus, Durchgangsform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



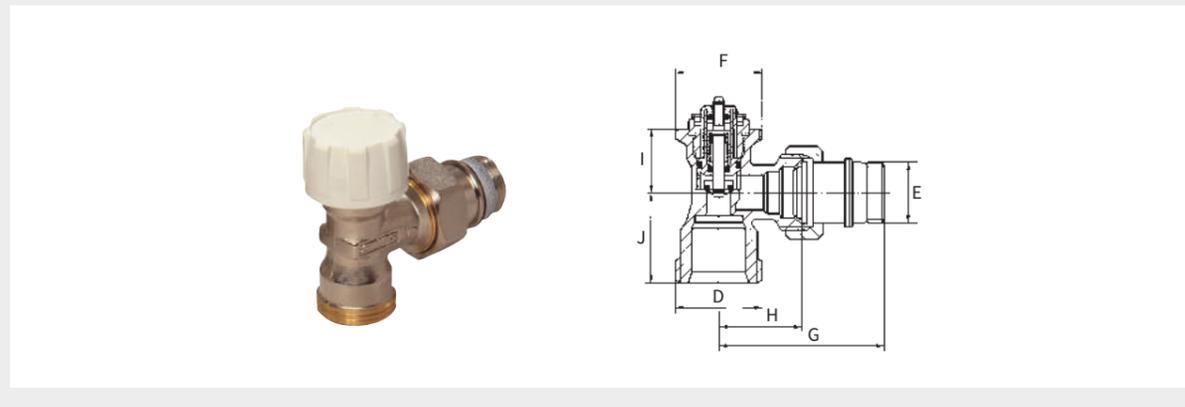
Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D (EK)	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.12 - DN15	DN 15	1,0	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95*	66	39	22	20	F34006

\* TELL



### Thermostat-Ventilunterteil - G 3/4" Eurokonus, Eckform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe weiß.



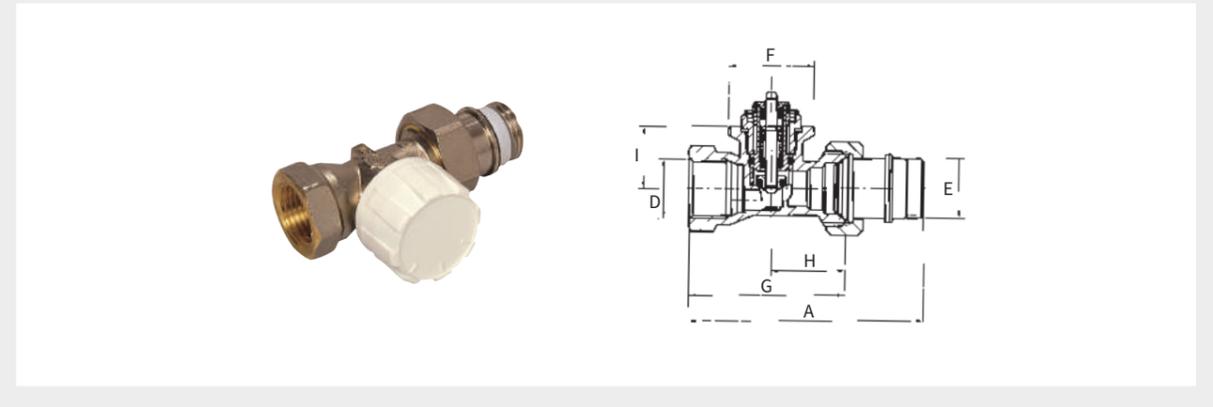
Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
			D (EK)	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.12 - DN15	DN 15	1,0	G 3/4" M	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58*	29	22	27,5	20	F34007

\* TELL



### Thermostat-Ventilunterteil - Kurze Bauform, Durchgangsform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-F (französische Norm), Bauschutzkappe weiß.



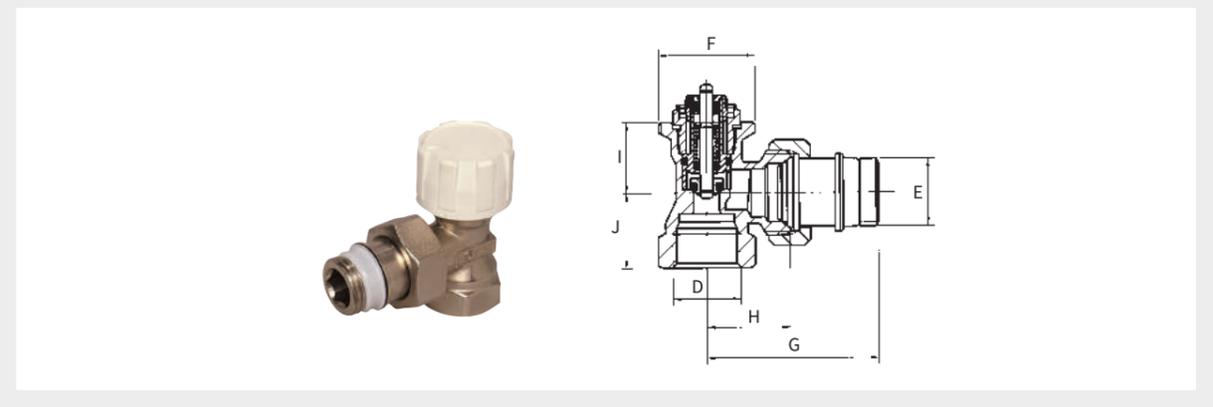
Typ	Nennweite	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
		D	E	F	A	G	H	I		
TVU Fr721.11 - DN10	DN 10	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	75*	50,0	24	22	20	F34009
TVU Fr721.11 - DN15	DN 15	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	83*	55,0	26	22	20	F34011
TVU Fr721.11 - DN20	DN 20	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	97	65,5	30	22	20	F34013

\* TELL



### Thermostat-Ventilunterteil - Kurze Bauform, Eckform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Voreinstellung, EN 215-F (französische Norm), Bauschutzkappe weiß.



Typ	Nennweite	Anschluss			Abmessungen [mm]					Bestellnummer
		D	E	F	G	H	I	J		
TVU Fr722.11 - DN10	DN 10	Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	49*	24	22	20,5	20	F34010
TVU Fr722.11 - DN15	DN 15	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	54*	26	22	23,5	20	F34012
TVU Fr722.11 - DN20	DN 20	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	61,5	30	22	26,0	20	F34014

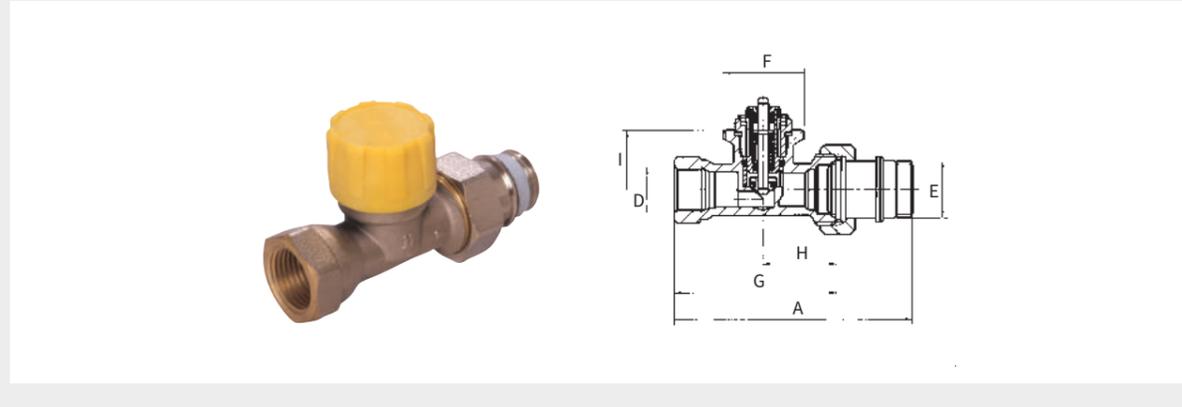
\* TELL



## Zubehör

### Thermostat-Ventilunterteil - Mit Feinstvoreinstellung, Durchgangsform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Feinstvoreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe gelb.

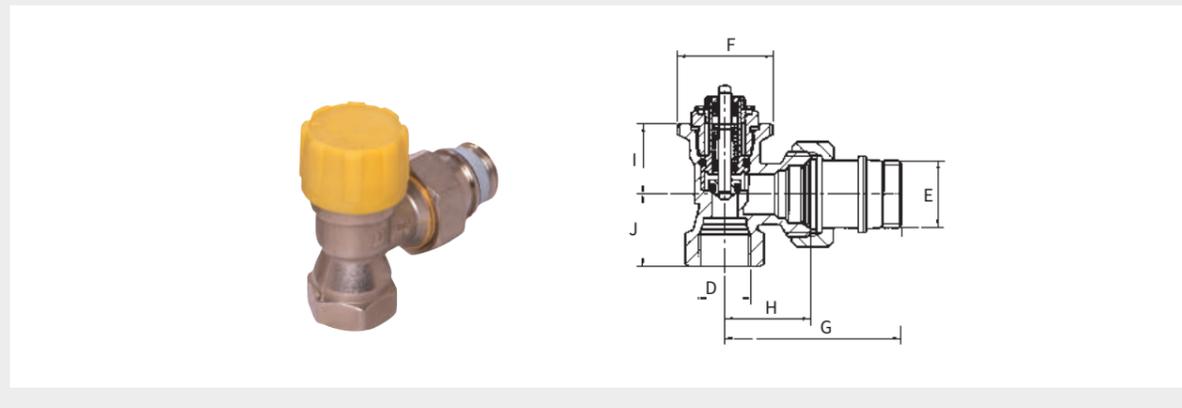


Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]				Bestellnummer	
			D	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.41 - DN10	DN 10		Rp 3/8"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	88	60	27	22	20	F34017
TVU S721.41 - DN15	DN 15		Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95	66	29	22	20	F34018



### Thermostat-Ventilunterteil - Mit Feinstvoreinstellung, Eckform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, mit stufenloser Feinstvoreinstellung, EN 215-D, Bauschutzkappe gelb.

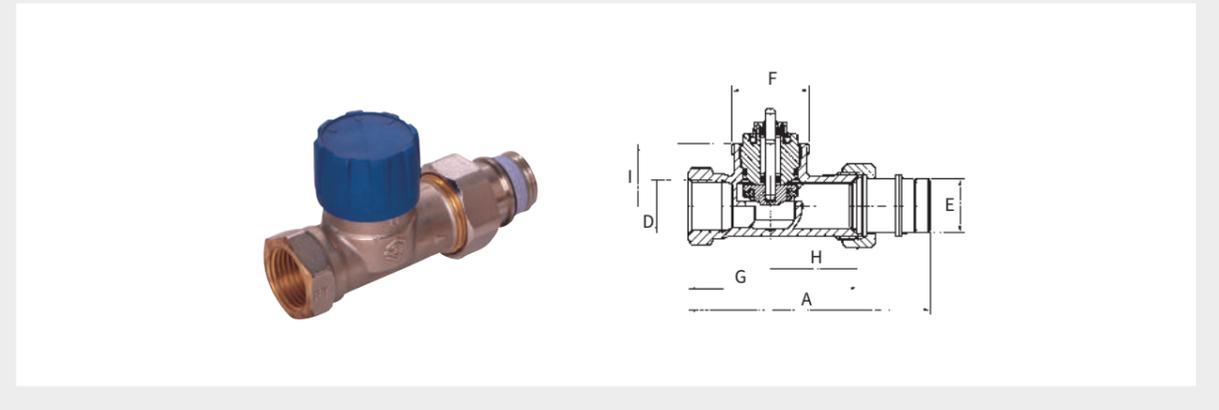


Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]				Bestellnummer	
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.41 - DN15	DN 15	0,53	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58	27,5	22	29	20	F34019



### Thermostat-Ventilunterteil - Mit erweitertem Kv-Wert, Durchgangsform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, ohne Voreinstellung, mit erweitertem Kv-Wert, EN 215-D, Bauschutzkappe blau.

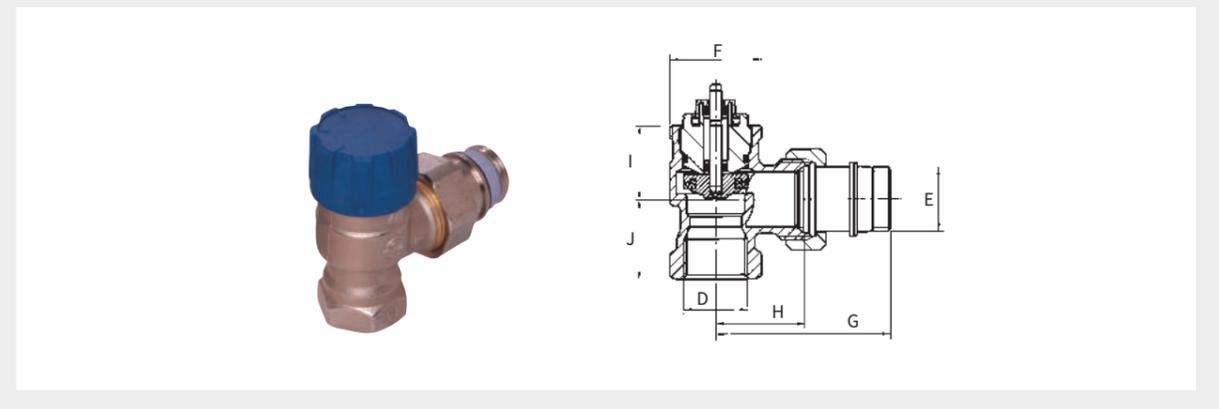


Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]				Bestellnummer	
			D	E	F	A	G	H	I		
TVU S721.51 - DN15	DN 15	2,7	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	95	66	29	22	20	F34020
TVU S721.51 - DN20	DN 20	3,1	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	105	74	34	22	20	F34021



### Thermostat-Ventilunterteil - Mit erweitertem Kv-Wert, Eckform PG = 606

Thermostat-Ventilunterteil für Zweirohr-Heizungssysteme, ohne Voreinstellung, mit erweitertem Kv-Wert, EN 215-D, Bauschutzkappe blau.



Typ	Nennweite	Kvs [m³/h]	Anschluss			Abmessungen [mm]				Bestellnummer	
			D	E	F	G	H	I	J		
TVU S722.51 - DN15	DN 15	2,7	Rp 1/2"	G 1/2" M	M 30 x 1,5	58	29	22	27,5	20	F34022
TVU S722.51 - DN20	DN 20	3,1	Rp 3/4"	G 3/4" M	M 30 x 1,5	65	34	22	29,0	20	F34023





**simplex**

Member of Flamco

Simplex Armaturen & Systeme GmbH  
Isnyer Straße 28  
88260 Argenbühl - Eisenharz  
Deutschland

**T** + 49 75 66 94 08-0

**F** + 49 75 66 94 08-75

**E** [info@simplex-armaturen.de](mailto:info@simplex-armaturen.de)

**I** [www.simplex-armaturen.de](http://www.simplex-armaturen.de)