

# TA 400

Kugleventil – DN 10-15



**TA**

Ventiler og Fittings

ENGINEERING ADVANTAGE

TA 400 er en fleksibel og letinstalleret kugleventil til varme-, køle- og brugsvandsanlæg. Trykstøbte dele sænker vedligeholdelsesomkostningerne ved at sikre lang levetid. Solidt Acetalplast i flere farver.

### > KOMBI-koblinger

Fleksibel serie af klemringskoblinger, som gør installationen smidigere.

### > AMETAL®

Afzinkningsbestandig legering som giver ventilen længere levetid og mindsker risikoen for lækage.



## > Teknisk beskrivelse

---

### Anvendelsesområde:

Varme- og køleanlæg  
Brugsvandsanlæg

### Funktion:

Afspærring

### Dimensioner:

DN 10-15

### Trykklasse:

PN 10

### Temperatur:

Max. arbejdstemperatur: 100°C  
PEX-rør max. 95°C

### Materiale:

Hus: AMETAL®  
Nippel: AMETAL®  
Spindel: AMETAL®  
Kugle: AMETAL®  
Tætningsringe: EPDM-gummi  
Greb: Acetalplast

AMETAL® er TA's afzinkningsbestandige legering.

### Overfladebehandling:

Forkromet

### Mærkning:

Ventilhus TA 400 samt dim.

### Typgodkendelse:

VA-godkendt af ETA-Danmark til brugsvandsanlæg.

## > Almen beskrivelse

---

Udblæsningssikret spindel.

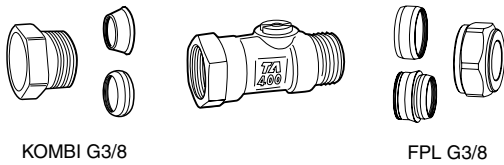
Betjenes ved hjælp af blåt, rødt eller sort greb. Hvis umiddelbar betjening ikke ønskes afmonteres greb og skruetrækker anvendes.

Kan tilsluttes til glatte rør med TA KOMBI-kobling dim 8-16 mm eller TA FPL dim 8-16 mm. Kan endvidere i muffen monteres med KOMBI-PX koblinger 12, 14, 15 og 16 mm VVS 405189-xxx.

58 400-215, 58 400-615 og 58 400-715 kan på nippel også monteres med PX koblingsæt 53 644 = VVS 045179-xxx til 12 og 15 mm PEX-rør.

TA 58 410-615 (sort greb) har plan nippel ende til div. koblingsalternativer med pakning, tilslutningslanger mm.

## Tilslutningsmuligheder DN 10 (G3/8)

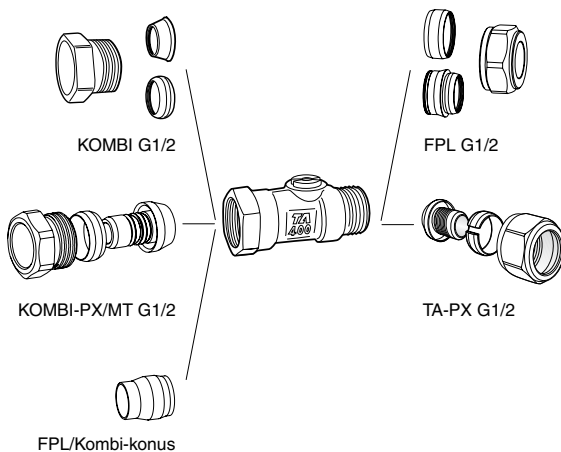


Med KOMBI til glatte rør / Med FPL omløber og conus

VVS nr	Varenr.	Rør mm	VVS nr	Varenr.	Rør mm
	<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>	
405188-032	53 235-103	8	044441-008/ 044451-008	53 371-208/ 53 381-008	8
405188-033	53 235-104	10	044441-010/ 044451-010	53 371-210/ 53 381-010	10
405188-035	53 235-107	12	044441-012/ 044451-012	53 371-212/ 53 381-012	12

Mere information om KOMBI og FPL - se respektive katalogblad.

## Tilslutningsmuligheder DN 15 (G1/2)



Med KOMBI til glatte rør / Med FPL omløber og conus

VVS nr	Varenr.	Rør mm	VVS nr	TA nr	Rør mm
	<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>	
-	-	-	044443-008/ 044453-008	53 379-208/ 53 389-008	8
405188-043	53 235-109	10	044443-010/ 044453-010	53 379-210/ 53 389-010	10
405188-044	53 235-111	12	044443-012/ 044453-012	53 379-212/ 53 389-012	12
-	-	-	044443-013/ 044453-013	53 379-213/ 53 389-013	13
405188-046	53 235-112	14	044443-014/ 044453-014	53 379-214/ 53 389-014	14
405188-045	53 235-113	15	044443-015/ 044453-015	53 379-215/ 53 389-015	15
405188-047	53 235-114	16	044443-016/ 044453-016	53 379-216/ 53 389-016	16

Med KOMBI-PX/MT til PEX/MT-rør / Med PX koblingssæt til PEX-rør

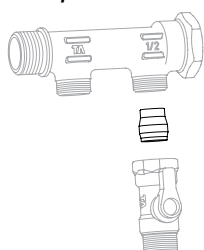
VVS nr	Varenr.	Rør mm	VVS nr	Varenr.	Rør mm
	<b>KOMBI-PX/MT</b>			<b>FPL-PX</b>	
405189-044	53 230-111 <sup>2</sup>	12x2,0	-	53 644-312	12x2,0
405189-046	53 231-112 <sup>1</sup>	14x2,0	-	-	-
405189-045	53 230-113 <sup>2</sup>	15x2,5	-	53 644-315	15x2,5
405189-047	53 231-114 <sup>1</sup>	16x2,0	-	-	-

- 1) Med O-ringe på støttebøsningen til PEX og Alu-PEX rør.
- 2) Uden O-ringe på støttebøsningen kun til PEX-rør.

Mere information om KOMBI, KOMBI-PX/MT, FPL og PX koblingssæt - se respektive katalogblad.

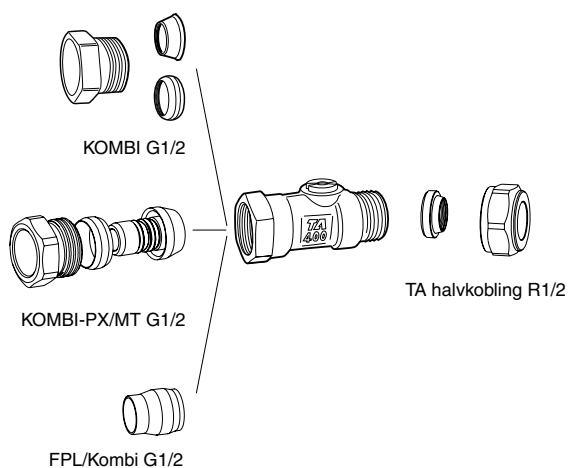
**KOMBI-konus for direkte tilslutning af ventil med KOMBI-ende mod FPL-nippel G1/2 (f.eks 1/2 fordelerrør) Ingen yderligere pakningsmateriale er nødvendig.**

*Exempel*



VVS nr	Varenr.	Til ventil DN
405190-004	58 409-100	15 (G1/2)

## Tilslutningsmuligheder DN 15 (G1/2xR1/2)



Med KOMBI til glatte rør / Med TA halvkobling (FPL)

VVS nr	Varenr.	Rør mm	VVS nr	Varenr.	Rør mm
	<b>KOMBI</b>			<b>FPL</b>	
405188-043	53 235-109	10	-	53 319-210	10
405188-044	53 235-111	12	-	53 319-212	12
405188-046	53 235-112	14	-	-	-
405188-045	53 235-113	15	-	53 319-215	15
405188-047	53 235-114	16	-	53 319-216	16

## Med KOMBI-PX/MT til PEX/MT-rør

VVS nr	Varenr.	Rør mm
	<b>KOMBI-PX/ MT</b>	
405189-044	53 230-111 <sup>2</sup>	12x2,0
405189-046	53 231-112 <sup>1</sup>	14x2,0
405189-045	53 230-113 <sup>2</sup>	15x2,5
405189-047	53 231-114 <sup>1</sup>	16x2,0

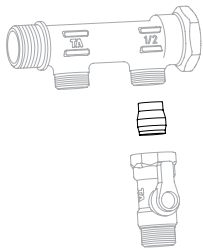
1) Med O-ringe på støttebøsningen til PEX og Alu-PEX rør.

2) Uden O-ringe på støttebøsningen kun til PEX-rør.

Mere information om KOMBI, KOMBI-PX/MT og FPL - se respektive katalogblad.

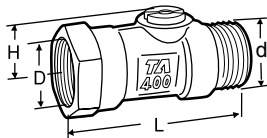
**KOMBI-konus for direkte tilslutning af ventil med KOMBI-ende mod FPL-nippel G1/2  
(f.eks 1/2 fordelerrør) Ingen yderligere pakningsmateriale er nødvendig.**

*Eksempel*



VVS nr	Varenr.	Til ventil DN
405190-004	58 409-100	15 (G1/2)

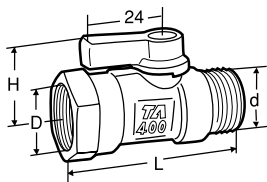
## Sortiment



**Indv RG/Udv RG**

**Uden greb**

VVS nr	Varenr.	DN	D	d	L	H	Kvs
743521-403	58 400-210	10	G3/8	G3/8	53	15	4.5
743521-404	58 400-215	15	G1/2	G1/2	59	15	4.5



**Med blåt greb**

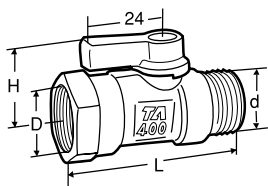
VVS nr	Varenr.	DN	D	d	L	H	Kvs
743523-433	58 400-610	10	G3/8	G3/8	53	25	4.5
743523-434	58 400-615	15	G1/2	G1/2	59	25	4.5

**Med rødt greb**

VVS nr	Varenr.	DN	D	d	L	H	Kvs
743523-463	58 400-710	10	G3/8	G3/8	53	25	4.5
743523-464	58 400-715	15	G1/2	G1/2	59	25	4.5

**Med plan nippel ende til div. koblinger med pakning**

(f.eks. TA halvkobling)

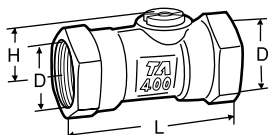


**Med sort greb**

VVS nr	Varenr.	DN	D	d	L	H	Kvs
743523-494	58 410-615	15	G1/2	R1/2	62	25	4.5

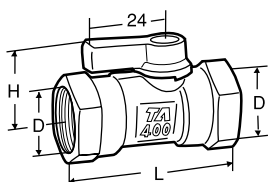
**Indv RG**

**Uden greb**



VVS nr	Varenr.	DN	D	L	H	Kvs
743621-403	58 403-210	10	G3/8	52	15	4.5
743621-404	58 403-215	15	G1/2	66	15	4.5

**Med blåt greb**



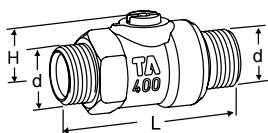
VVS nr	Varenr.	DN	D	L	H	Kvs
743623-433	58 403-610	10	G3/8	52	25	4.5
743623-434	58 403-615	15	G1/2	66	25	4.5

**Med rødt greb**

VVS nr	Varenr.	DN	D	L	H	Kvs
743623-463	58 403-710	10	G3/8	52	25	4.5
743623-464	58 403-715	15	G1/2	66	25	4.5

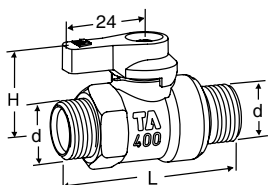
**Udv RG**

**Uden greb**



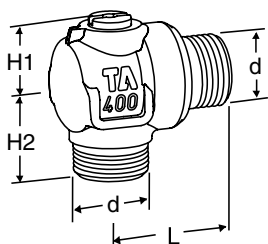
VVS nr	Varenr.	DN	d	L	H	Kvs
743571-403	58 406-210	10	G3/8	52	15	4.5
743571-404	58 406-215	15	G1/2	57	15	4.5

**Med blåt greb**

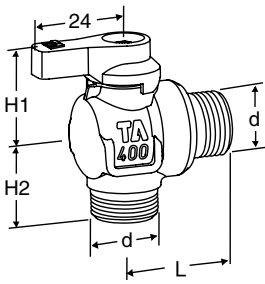


VVS nr	Varenr.	DN	d	L	H	Kvs
743573-433	58 406-610	10	G3/8	52	25	4.5
743573-434	58 406-615	15	G1/2	57	25	4.5

**Uden greb**



VVS nr	Varenr.	DN	d	L	H1	H2	Kvs
743577-403	58 407-210	10	G3/8	27	15	22	2.0
743577-404	58 407-215	15	G1/2	27	15	24	2.0



## Med blåt greb

VVS nr	Varenr.	DN	d	L	H1	H2	Kvs
743579-433	58 407-610	10	G3/8	27	25	22	2.0
743579-434	58 407-615	15	G1/2	27	25	24	2.0

Kvs = m<sup>3</sup>/h ved et trykfald på 1 bar og fuldt åben ventil

## Tilbehør



## Løse greb til DN 10 og DN 15

VVS nr	Varenr.	Farve
743904-434	58 409-001	Blå
743904-464	58 409-002	Rød
743904-494	58 409-003	Sort

Produkterne, teksterne, fotografierne, grafikken og diagrammerne i brochuren kan ændres af TA Hydraulics uden forudgående varsel eller angiven årsag. For de nyeste oplysninger om vores produkter og specifikationer bedes du besøge [www.tahydraulics.com](http://www.tahydraulics.com) eller kontakte TA Hydraulics.

2-20-10 DK TA 400 03.2011