

# TA 500 Globo



## Kugleventiler

Kugleventil med kugle af rustfast stål for brugsvand



Engineering  
**GREAT** Solutions

# TA 500 Globo

TA 500 Globo med kugle af rustfast stål anvendes til brugsvands applikationer som afspærringsventil. Robust greb sikrer lettere afspærring.

## Produktegenskaber

- > Hus er fremstillet af korrosionsbestandigt rødgods, kugle i rustfast stål
- > Rørformet, ideel til kontinuerlig rørisolering
- > Højt greb til betjening uden for rørisolering
- > DN 10-32 kan leveres med M106 aktuator
- > Robust greb for nem betjening



## Teknisk beskrivelse

### Anvendelsesområde:

Varme- og køleanlæg  
Brugsvandsanlæg

### Funktion:

Afspærring.  
Aftageligt greb lavet af metal. Idet vridestoppet er skjult, er der ingen risiko for personskade.

### Dimensioner:

DN 15 - 50

### Trykklasse:

PN 16

### Temperatur:

Tilladt driftstemperatur TB:  
-10 °C – 120 °C.

### Materiale:

Hus lavet af korrosionsbestandigt afzinkningsfrit rødgods.  
Kugle af rustfast stål og fuld gennemboring.  
Vedligeholdelsesfri spindeltætning med to O-ringe af EPDM.  
Kuglens tætningsringe af PTFE.  
Greb af metal.

### Isoleringsskåle:

Isoleringsskål bestående af to halvsåle som griber ind i hinanden, se tilbehør.

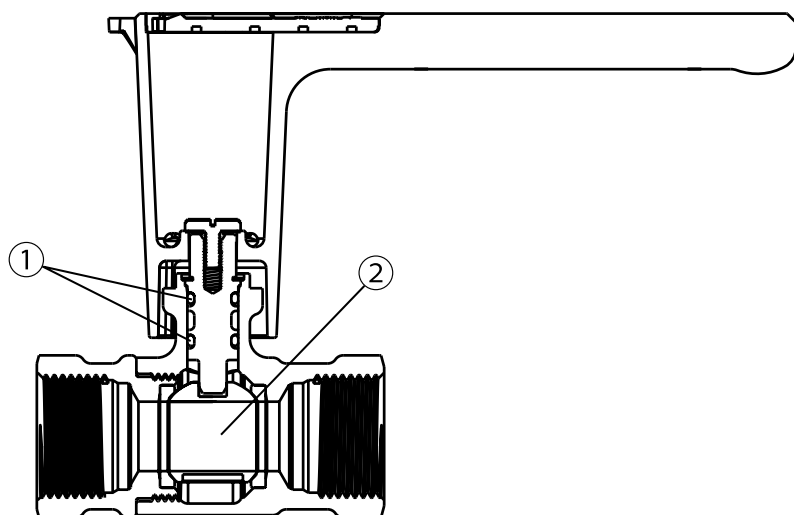
### Aktuator:

DN 10 - 32 kan opereres af M106 aktuator.  
Varenr. 0600-00.700.

### Typegodkendelse:

VA-godkendt af ETA-Danmark.  
DVGW W 570-1, DVGW W 270,  
DIN EN 13828, DIN 50930-6 og KTW.  
Klassificeret i henhold til DIN 4109 (testet efter EN ISO 3822 del 1 og del 3).

## Opbygning



1. Spindeltætning i form af to O-ringe
2. Kugle af rustfast stål med fuldt gennembløb

## Anvendelse

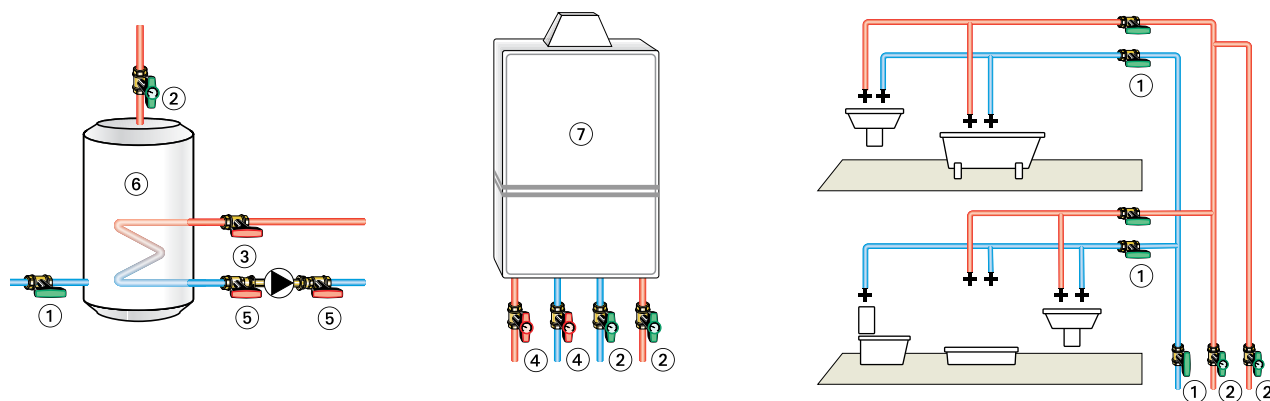
TA 500 Globo anvendes i brugsvandsanlæg som afspærringsventil.

Kugleventilen er forsynet med et robust greb for nem betjening. Kugleventilen kan isoleres mod varmetab og opfylder dermed eventuelle krav til energibesparelser. Disse krav kan uden problemer indfries med isoleringsskåle eller ved enkel gennemgående rørisolering. Betjeningsgrebet sidder uden for isoleringen.

TA 500 Globo opfylder følgende krav:

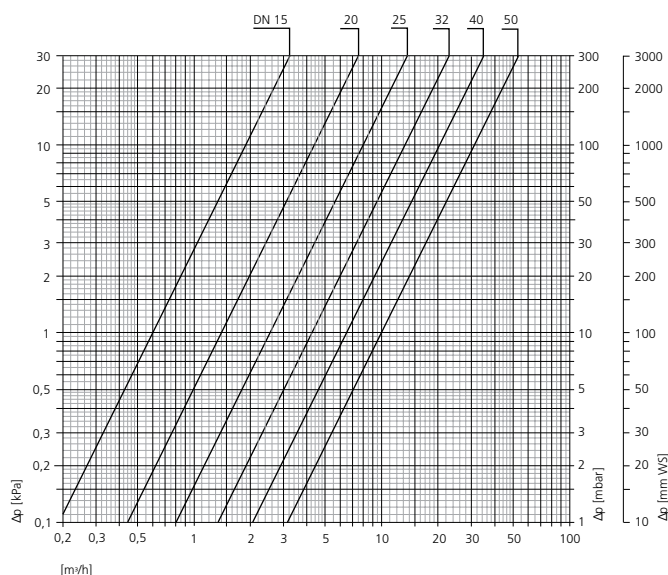
- DVGW W 570-1 (Brugsvandsanlæg, f.eks. manuelt betjente kugleventiler – krav og afprøvninger).
- DVGW W 270 (Afprøvning og vurdering af mikroorganismer på materialer i brugsvand).
- DIN EN 13828 (Manuelt betjente kugleventiler til brugsvandsanlæg i bygninger). DIN 50930-6 (Korrosion af metalliske materialer indvendigt i rørledninger, beholdere og apparater - påvirkning af drikkevandets beskaffenhed).
- DIN 50930-6 (Korrosion af metalliske materialer under korrosionsbelastning af vand inde i rør, tanke og apparater - påvirkning af drikkevandssammensætningen).
- KTW (Anbefaling for plast og andre ikke-metalliske materialer).
- Fremragende støjegenskaber, klassificeret i henhold til DIN 4109 (testet efter EN ISO 3822 del 1 og del 3).

## Applikationseksempel

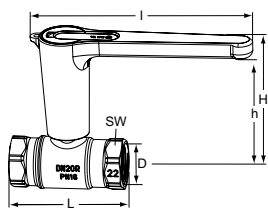


1. TA 500 Globo
2. Globo D med termometer
3. Globo H
4. Globo H med termometer
5. Globo P
6. Varmtvandsbeholder
7. Gaskedel

## Diagram



## Sortiment



### Med indvendigt gevind

| DN | D       | L   | I   | H     | h     | Kvs   | VVS nr     | Varenr.     |
|----|---------|-----|-----|-------|-------|-------|------------|-------------|
| 15 | Rp1/2   | 65  | 149 | 89    | 76,0  | 6,0   | 417970-504 | 32701010408 |
| 20 | Rp3/4   | 75  | 149 | 91,1  | 78,1  | 14,0  | 417970-506 | 32701010508 |
| 25 | Rp1     | 90  | 149 | 93,6  | 80,6  | 25,0  | 417970-508 | 32701010608 |
| 32 | Rp1 1/4 | 95  | 149 | 97,1  | 84,1  | 42,0  | 417970-510 | 32701010708 |
| 40 | Rp1 1/2 | 100 | 203 | 124,5 | 111,5 | 65,0  | 417970-511 | 32701010808 |
| 50 | Rp2     | 118 | 203 | 129,5 | 116,5 | 100,0 | 417970-512 | 32701010908 |

SW: DN 15 = 27 mm, DN 20 = 32 mm, DN 25 = 39 mm, DN 32 = 50 mm, DN 40 = 55 mm, DN 50 = 70 mm

Byggelængde L efter DIN 3202 del 4, række M5.

## Tilbehør



### Isoleringsskåle

Af EPP. Brandklasse B2.

| DN Globo | VVS nr     | Varenr.     |
|----------|------------|-------------|
| 15       | 417979-004 | 0670-02.553 |
| 20       | 417979-006 | 0670-03.553 |
| 25       | 417979-008 | 0670-04.553 |
| 32       | 417979-010 | 0670-05.553 |
| 40       | 417979-011 | 0670-06.553 |
| 50       | 417979-012 | 0670-08.553 |