

Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1497
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1497
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1705
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN50

Technical data sheet Art.-No. 1705
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN50



Technisches Datenblatt Art.-Nr. 1498
Kugelhahn UNIWATER CHROM
Nach DIN EN 13828
Größe DN10 bis DN32

Technical data sheet Art.-No. 1498
Ball valve UNIWATER CHROM
Acc. to DIN EN 13828
Size DN10 up to DN32



Reg.-Nr.:
NW-6102CT0025



Die Armaturen erfüllen die Sicherheitsanforderungen des Anhangs I der europäischen Druckgeräterichtlinie 2014/68/EU (DGR) für Fluide der Gruppen 1 und 2.

The valves satisfy the safety requirements of Annex I of the European Pressure Equipment Directive 2014/68/EU (PED) for fluids of groups 1 and 2.

Artikel- /Bestellangaben:
Article / Ordering example:

z.B. 81497010
e.g. 81497010

1.-5. Stelle
1.-5. digit

6.-8. Stelle
6.-8. digit

Artikel/Article

DN/Size

| | | |
|----------------------------|---------|--------------|
| 81497 = Stahlhebel | (grün) | 010 = 3/8" |
| Steel handle | (green) | 015 = 1/2" |
| 81705 = ISO-T-Griff | (grün) | 020 = 3/4" |
| ISO-T handle | (green) | 025 = 1" |
| 81498 = Flügelgriff | (grün) | 032 = 1 1/4" |
| Butterfly handle | (green) | 040 = 1 1/2" |
| | | 050 = 2" |

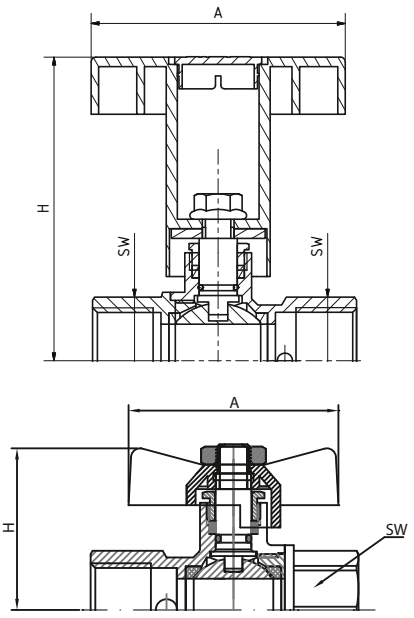
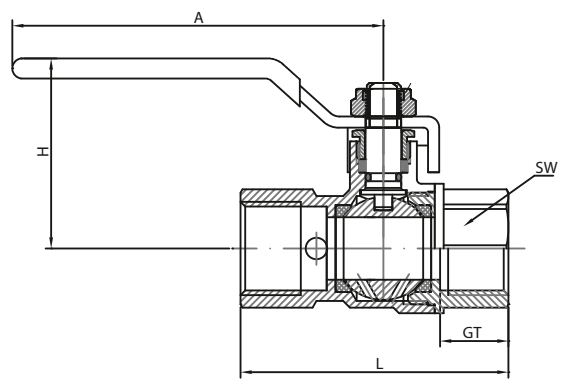
Einsatzbereich:
Range of application:

Medien: Trinkwasser, Warm- und Heißwasser, Wasser-Glykol-Gemische, Flüssigkeiten, die die Armaturenwerkstoffe chemisch und mechanisch nicht angreifen. Andere Medien auf Anfrage.

Anwendungen: Trinkwasserkreisläufe, Warmwasserheizungen, Klimaanlage, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

Fluids handled: Drinking water, warm and hot water, water-glycol mixtures, liquids not chemically or mechanically aggressive to the valve materials. Other fluids on request.

Main applications: Drinking water systems, hot-water heating, air-conditioning systems, boiler feed applications, boiler recirculation, chemical industry, process engineering



Gehäuse: Messing CW 617 N
Beidseitig Innengewinde
Mit Entleerung

Oberfläche: Außen verchromt

Stahlhebel: Verzinkt, mit Kunststoffüberzug

Flügelgriff: Alu-Druckguss

Kugel: Mit glattem Durchgang
3/8" - 1" Messing CW 617 N, poliert verchromt
1 1/4" - 2" Edelstahl 1.4401

Dichtung: PTFE (an Kugel und Spindel)

Spindel: Messing CW 614 N
Nachziehbare Stopfbuchse
Messing

Stobu Mutter: Messing

Druckstufe: bis PN 42, PN 10 DIN-DVGW

Temperatur: bis +150°C,
bis 120°C mit ISO-T-Griff

Body: Brass CW 617 N
Female threaded ends
With discharge

Surface: External chrome plated

Steel handle: Galvanized, with plastic coating

Butterfly handle: Alu-diecasting

Ball: With smooth through pass
3/8" - 1" Brass CW 617 N, chrome plated
1 1/4" - 2" Stainless Steel 1.4401

Seal: PTFE (at ball and stem)

Stem: Brass CW 614 N
Adjustable packing box
Brass

Gland nut: Brass

Pressure: up to PN 42, PN 10 DIN-DVGW

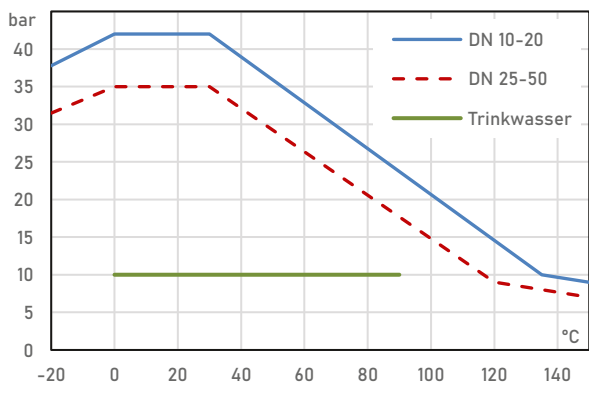
Temperature: up to +150°C,
up to 120°C with ISO-T handle

| 1497 | | | | | | | | | |
|-----------|----|----|-----|------|----|-----|----|-----------|--|
| Abmessung | DN | PN | L | GT | SW | A | H | Gewicht g | |
| Dimension | | | | | | | | Weight g | |
| 3/8" | 10 | 42 | 52 | 12,5 | 20 | 91 | 39 | 115 | |
| 1/2" | 15 | 42 | 60 | 15,5 | 25 | 97 | 43 | 155 | |
| 3/4" | 20 | 42 | 69 | 18 | 31 | 97 | 45 | 335 | |
| 1" | 25 | 35 | 84 | 21,5 | 38 | 128 | 57 | 560 | |
| 1 1/4" | 32 | 35 | 98 | 24 | 47 | 128 | 62 | 665 | |
| 1 1/2" | 40 | 35 | 110 | 24 | 54 | 139 | 73 | 1.125 | |
| 2" | 50 | 35 | 131 | 27,5 | 67 | 166 | 87 | 1.770 | |

| 1705 | | |
|------|-----|-----------|
| A | H | Gewicht g |
| | | Weight g |
| 70 | 80 | 205 |
| 70 | 82 | 280 |
| 80 | 86 | 380 |
| 80 | 95 | 580 |
| 80 | 100 | 668 |
| 120 | 120 | 1.050 |
| 120 | 129 | 1.546 |

| 1498 | | |
|------|----|-----------|
| A | H | Gewicht g |
| | | Weight g |
| 38 | 37 | 160 |
| 47 | 37 | 215 |
| 55 | 40 | 295 |
| 64 | 52 | 510 |
| 70 | 57 | 685 |

Druck/Temperatur-Diagramm
Pressure/temperature diagram



Druckverlust-Diagramm
Pressure loss diagram

