

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"

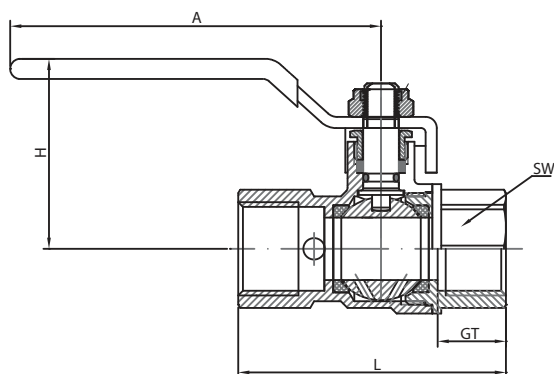
Einsatzbereich:
Range of application:

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

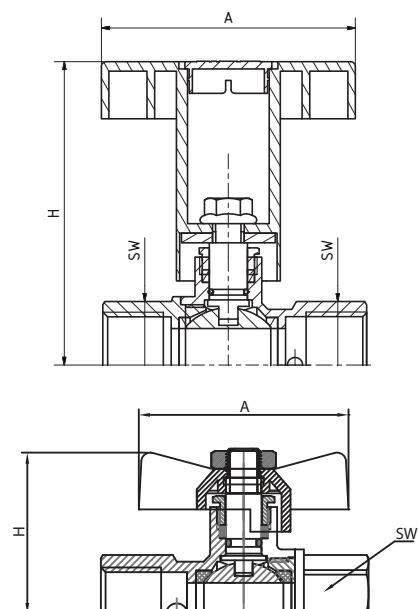
Anwendungen: Trinkwasserkreisläufe, Warmwasserheizungen, Klimaanlage, Kesselspeisung, Kesselumwälzung, chemische Industrie, Verfahrenstechnik

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:	
Druckstufe:	bis PN 42, PN 10 DIN-DVGW
Temperatur:	bis +150°C, bis 120°C mit ISO-T-Griff



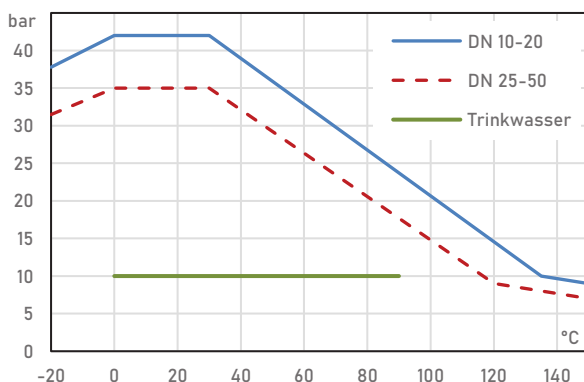
Body:	Brass CW 617 N Female threaded ends With discharge
Surface:	External chrome plated
Steel handle:	Galvanized, with plastic coating
Butterfly handle:	Alu-diecasting
Ball:	With smooth through pass 3/8" - 1" Brass CW 617 N, chrome plated 1 1/4" - 2" Stainless Steel 1.4401
Seal:	PTFE (at ball and stem)
Stem:	Brass CW 614 N Adjustable packing box Brass
Gland nut:	
Pressure:	up to PN 42, PN 10 DIN-DVGW
Temperature:	up to +150°C, up to 120°C with ISO-T handle

Abmessung Dimension	DN	PN	L	GT	SW	A	H	Gewicht g 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

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

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

