

**KH-SET:** Kugelhahn-Sets ohne Thermometer-Anschluss / **Ball valve sets without thermometer connection.**

**KHT-SET:** Kugelhahn-Sets mit Thermometer-Anschluss / **Ball valve sets with thermometer connection.**

Type Type	Artikel-Nr. Part no.	UM UM	A A	L L	Kvs Kvs	Thermometer Thermometer	VPE PU
KH-SET 3/4"	10007141	G1"	3/4"IG	60	12,5	-	1
KH-SET 3/4"	10022872	G1"	3/4"IG	60	12,5	N	1
KH-SET 1"	10007137	G1"	1"IG	60	12,5	-	1
KH-SET 1"	10022871	G1"	1"IG	60	12,5	N	1
KH-SET 1 1/4"	10007396	G1 1/4"	1"IG	60	12,5	-	1
KH-SET 1 1/4"	1)	G1 1/4"	1"IG	60	12,5	N	1
KH-SET 1 1/4"	1)	G1 1/4"	1 1/4"IG	73	-	-	1
KH-SET 1 1/4"	1)	G1 1/4"	1 1/4"IG	73	-	N	1
KHT-SET 1"	10007150	G1"	1"IG-NPT	60	12,5	-	1
KHT-SET 1"	10022877	G1"	1"IG-NPT	60	12,5	N	1
KHT-SET 1"	10007402	G1"	1"AG	60	12,5	-	1
KHT-SET 1"	1)	G1"	-	60	12,5	N	1
KHT-SET 1 1/4"	10007127	G1 1/4"	1 1/4"IG-NPT	98	-	-	1
KHT-SET 1 1/4"	10022867	G1 1/4"	1 1/4"IG-NPT	98	-	N	1
KHT-SET 1"	10007144	G1"	1"IG	60	12,5	2x 0..60 °C	20
KHT-SET 1"	10022873	G1"	1"IG	60	12,5	2x 0..60 °C	20
KHT-SET 1"	1)	G1"	1"IG-NPT	60	12,5	2x 32..212 °F	1
KHT-SET 1"	10023338	G1"	1"IG-NPT	60	12,5	2x 32..212 °F	1
KHT-SET 1 1/4"	1)	G1 1/4"	1 1/4"IG-NPT	98	-	2x 32..212 °F	1
KHT-SET 1 1/4"	1)	G1 1/4"	1 1/4"IG-NPT	98	-	2x 32..212 °F	1

AG = Außengewinde  
AG = male thread

IG = Innengewinde  
IG = female thread

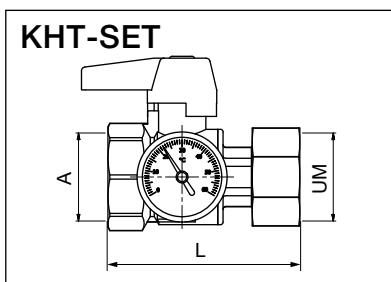
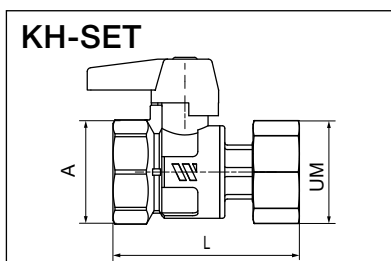
UM = Überwurfmutter  
UM = union nut

1) auf Anfrage  
1) on request

N = vernickelt  
N = nickel plated

Thermometer passend zu KH-SET und KHT-SET / **Thermometers fitting KH-SET and KHT-SET**

Type Type	Artikel-Nr. Part no.	Anzeige Dial	VPE PU	
F+R810 TBC 33mm	10018005	DN 33	0 - 60 °C	1
F+R810 TBC 33mm	10018007	DN 33	0 - 80 °C	1
F+R810 TBC 33mm	10018004	DN 33	32 - 212 °F	1



Technische Daten	Technical Data
Betriebstemperatur:	Operating temperature: -10..90 °C <sup>1)</sup>
Max. zul. Betriebsdruck:	Max. operating pressure: 6 bar
Max. Prüfdruck:	Max. test pressure: 10 bar <sup>2)</sup>

1) Bei Verwendung von geeigneten Frostschutzmischungen! Eine mögliche Kondensatbildung ist zu beachten.  
2) Max. 24 h bei max. Betriebstemperatur < 30 °C.  
1) When using appropriate antifreeze compounds! A condensation water formation has to be considered.  
2) Max. 24 h at max. operating temperature < 30 °C.

Werkstoffe	Materials		
Gehäuse:	CW614N/CW617N	Housing:	CW614N/CW617N
Kugel:	Messing, verchromt	Ball:	Brass, chrome-plated
Kugelsitz:	PTFE	Ball seat:	PTFE
Griff:	Metallisch	Handle:	Metallic
O-Ringe:	EPDM	O-rings:	EPDM
Dichtungen:	AFM 34	Gaskets:	AFM 34

Die im vorliegenden Produktdatenblatt enthaltenen Beschreibungen und Bilder dienen ausschließlich zu Informationszwecken und sind ohne Gewähr. Watts Industries behält sich das Recht auf technische und konstruktive Änderungen an seinen Produkten ohne vorherige Ankündigung vor.  
Gewährleistung: Sämtliche Käufe und Kaufverträge setzen ausdrücklich die Anerkennung der Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen durch den Käufer voraus, die auf der Website [www.wattswater.de/agb](http://www.wattswater.de/agb) zu finden sind. Watts widerspricht hiermit jeglicher abweichenden oder zusätzlichen Bedingung zu den Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen, die dem Käufer ohne schriftliche Zustimmung durch einen Watts-Verantwortlichen in irgendeiner Form mitgeteilt wurde.  
The descriptions and photographs contained in this product specification sheet are supplied by way of information only and are not binding. Watts Industries reserves the right to carry out any technical and design improvements to its products without prior notice. Warranty: All sales and contracts for sale are expressly conditioned on the buyer's assent to Watts terms and conditions found on its website at <https://wattswater.eu/gtc/>. Watts hereby objects to any term, different from or additional to Watts terms, contained in any buyer communication in any form, unless agreed to in a writing signed by an officer of Watts.



Watts Industries Deutschland GmbH

Godramsteiner Hauptstr. 167 • 76829 Landau • Deutschland

Tel. +49 6341 96 560 • Fax +49 6341 9656 560

WIDE@wattswater.com • [www.wattswater.de](http://www.wattswater.de)