

**Einsatzbereich:**

Rohrleitungsarmaturen für Zentralheizungen, sowie überhitzungsgefährdete Anlagen (z.B. in Verbindung mit Solaranlagen oder Festbrennstoffkesseln)

**Funktion:**

Die Auf-/Zustellung des Kugelhahnes wird mit einer 90°-Drehbewegung erreicht. Die Schaltstellung wird durch den Griff angezeigt.

**Beschreibung:**

Einteiliges Gehäuse, Messing, vernickelt, reduzierter Durchgang, Knebelgriff aus Kunststoff, Spindelabdichtung mit 2 O-Ringen, beiderseits Innengewinde nach EN 10226 oder Pressanschluss.

Einsatzgebiet: Heizungs- und Kühlwasser.

Achtung: Eisbildung verhindern, sie kann Leitung und Armaturen zerstören.

**Technische Daten:**

Max. Betriebsdruck  $p_S$ : 16 bar (PN 16)  
 Betriebstemperatur  $t_S$ : -10 °C bis 150 °C,  
 kurzzeitig max. 180 °C,  
 mit Pressanschluss max. 120 °C,  
 kurzzeitig max. 150 °C.

DN	Kugelhahn mit Innengewinde	D	Kugelhahn mit Pressanschluss	d
20	1078706	3/4"	1078760	22
25	1078708	1"	1078761	28
32	1078710	1 1/4"	1078762	35

**Pressanschluss:**

Zum direkten Anschluss von Kupferrohr nach EN 1057 und Edelstahlrohr „NiroSan“.

Die Pressverbinder sind unverpresst undicht.

Zum Verpressen nur Original-Pressbacken der Firmen SANHA, Geberit-Mapress oder Viega in der passenden Größe verwenden.

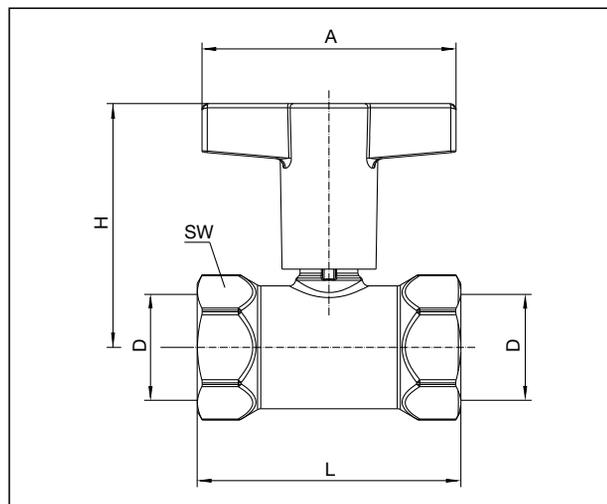
DN	D EN 10226	d	L	L <sub>1</sub>	e	A	H	SW	k <sub>v</sub>
20	3/4"	22	66	121	24	60	69	32	9,5
25	1"	28	83	144	27	80	77	41	17
32	1 1/4"	35	93	186	32	80	79	50	35

**Vorteile:**

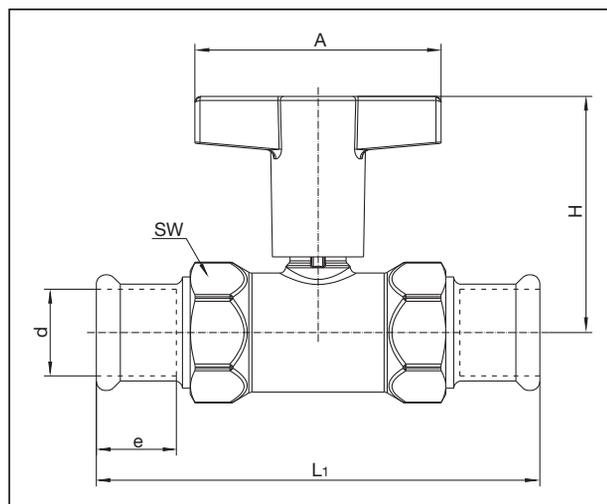
- ausblässichere Schaltwelle
- einteiliges, rohrförmiges Gehäuse, ideal für durchlaufende Wärmedämmung
- kurzzeitig hohe Temperaturen möglich
- geeignet für Wasser-Glykol-Mischungen (bis 50 % Glykol)

Technische Änderungen vorbehalten.

Produktbereich 5  
 ti 194-DE/10/MW  
 Ausgabe 2017



Maße Artikel-Nr.: 1078706-10 (DN 20 bis DN 32)



Maße Artikel-Nr.: 1078760-62 (Ø 22 bis Ø 35 mm)

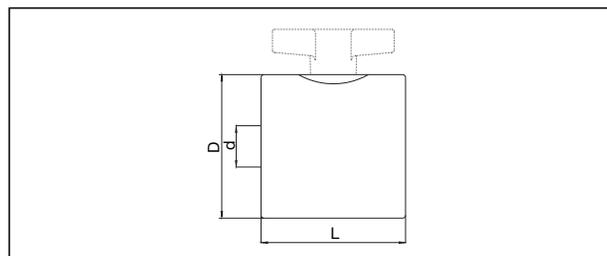
**Isolierung:**

Die Isolierungen sind aus anthrazitfarbenen EPP gefertigt. Die beiden Halbschalen sind einfach in der Handhabung und wiederverwendbar.

Baustoffklasse B2 nach DIN 4102.

Wärmeleitfähigkeit 0,035 W/mK.

Entspricht den Anforderungen der Energieeinsparverordnung gemäß Anhang 5, Tabelle 1, Zeile 5.



DN	d	D	L
20	3/4"	81	78
25	1"	94	95
32	1 1/4"	114	107

Maße Artikel-Nr.: 1077193-95 (DN 20 bis DN 32)