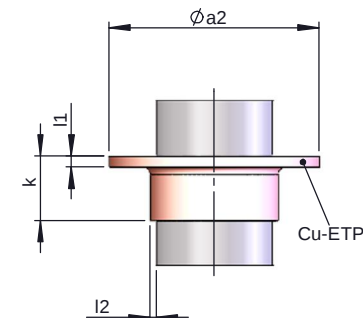
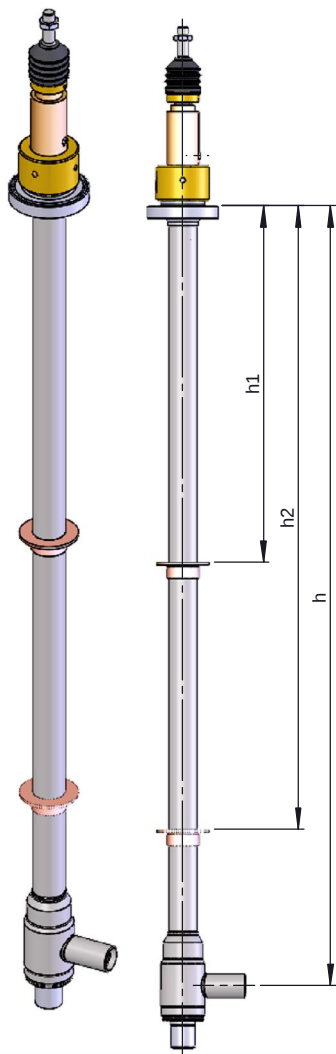




- *1) Länge h1, gemäss Bestellung oder Spezifikation
 Angegebenen Länge h1 wird als minimale Länge für die Kontaktaufnahme angenommen, Temperatur T1 = ca. 80K.
 Bei T1 < 80K muss auch die Länge h1 entsprechend erhöht werden

Length h1, according to purchase order specification
Indicated length h1 is assumed as minimum length for contacting temperature T1 = ca. 80K
In case T1 < 80K also the length h1 has to be increased accordingly

- *2) Weitere Anbindung bei Länge h2, für weitere Kontaktaufnahme bei niedrigeren Temperaturniveau T2 auf Anfrage möglich.
Weitere Kontakte auf T3/h3 sind ebenfalls möglich

Additional contact at length h2, for additional contacting at lower temperature level T2 are possible on request. Further contacts at T3/h3 are also possible.

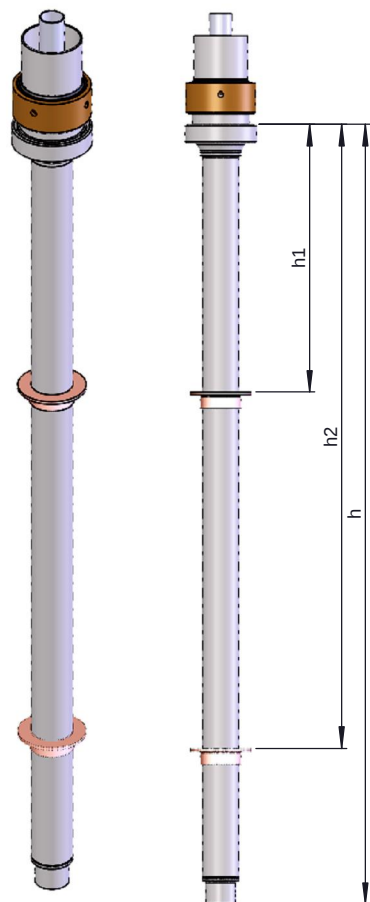
- *3) Cryogene Länge h entspricht der empfohlenen Länge für LHe Anwendung, siehe WEKA Spezifikation nr. 930219 - Abmessungen für Standard-Kryo-Ventile

Cryogenic length h is the recommended length for LHe application,
see WEKA specification no. 930219 - Dimensions for Standard Cryogenic Valves

Nennweite/nominal sitze DN		2	4	6	8	10	15	20	25	32	40-36	40
øSitzbohrung/orifice dia.		2.0	4.0	6.0	8.0	10.0	15.0	20.0	25.0	32.0	36.0	40.0
Nenndruck PN nominal pressure PN		PN25 (does include PN6, PN10, PN16, PN20/class150)										
Wärmeeinfall ohne Anbindung Heat leak without contact (300K-4.2K)		0.22 W			0.26 W	0.36 W	0.46 W	0.76 W	1.00 W	1.26 W	1.60 W	2.42 W
Wärmeeinfall mit Anbindung h1 Heat leak with contact h1 (80K-4.2K)		0.09 W			0.11 W	0.19 W	0.26 W	0.45 W	0.57 W	0.68 W	0.91 W	1.38 W
Abmessung dimension	*1) h1	300			300	300	300	300	300	400	400	400
	*2) h2	on specific request, depending on contact temperature										
	*3) h	875										
	øa2	39			39	39	49	59	64	69	75	85
	k	12			16	16	18	18	18	20	16	16
	l1	2.5			2.5	2.5	2.5	3	3	3	3.5	3.5
	l2	1.75			1.75	1.75	2	1.75	1.75	2	2.4	2.4
	part no.	32950			34575	35053	32955	35046	35047	32956	38612	35043

Nennweite/nominal sitze DN		50	65	80	100	125	150	150				
øSitzbohrung/orifice dia.		50.0	65.0	80.0	100.0	120.0	144.0	144.0				
Nenndruck PN nominal pressure PN		PN25 (does include PN6, PN10, PN16, PN20/class150)						PN6				
Wärmeeinfall ohne Anbindung Heat leak without contact (300K-4.2K)		2.96 W	4.59 W	7.32 W	7.47 W	9.26 W	10.07 W	7.28 W				
Wärmeeinfall mit Anbindung h1 Heat leak with contact h1 (80K-4.2K)		1.68 W	2.47 W	4.20 W	4.13 W	5.63 W	5.06 W	4.01 W				
Abmessung dimension	*1) h1	400	400	500	500	600	600	600				
	*2) h2	on specific request, depending on contact temperature										
	*3) h	875			1000			1200	1200			
	øa2	98	114	129	150	170	200	200				
	k	16	20	20	24	24	24	24				
	l1	4	4	5	6	6	6	6				
	l2	2.9	3.1	4.5	5	5	5	5				
part no.	33979	32957	32958	32959	33982	44135	44135					

Cu-Flansch für thermische Anbindung an Kälteschild Cu Flange for thermal contact to cooling shield



- *1) Länge h1, gemäss Bestellung oder Spezifikation
Angegebenen Länge h1 wird als minimale Länge für die Kontaktaufnahme angenommen, Temperatur T1 = ca. 80K.
Bei T1 < 80K muss auch die Länge h1 entsprechend erhöht werden

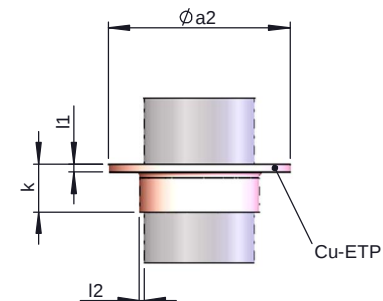
Length h1, according to purchase order specification
Indicated length h1 is assumed as minimum length for contacting temperature T1 = ca. 80K
In case T1 < 80K also the length h1 has to be increased accordingly

- *2) Weitere Anbindung bei Länge h2, für weitere Kontaktaufnahme bei niedrigeren Temperaturniveau T2 auf Anfrage möglich.
Weitere Kontakte auf T3/h3 sind ebenfalls möglich

Additional contact at length h2, for additional contacting at lower temperature level T2 are possible on request. Further contacts at T3/h3 are also possible.

- *3) Cryogene Länge h entspricht der empfohlenen Länge für LHe Anwendung,
siehe WEKA Spezifikation nr. 930219 - Abmessungen für Standard-Kryo-Ventile

Cryogenic length h is the recommended length for LHe application,
see WEKA specification no. 930219 - Dimensions for Standard Cryogenic Valves



Typ/type		TLK-S									
Nennweite/nominal sitze DN		6	10	15	20	25	32	40	50		
Nenndruck PN nominal pressure PN		PN25 (does include PN6, PN10, PN16, PN20/class150)									
Wärmeeinfall ohne Anbindung Heat leak without contact (300K-4.2K)		0.43 W	0.48 W	0.92 W	1.42 W	1.44 W	2.23 W	3.28 W	4.58 W		
Wärmeeinfall mit Anbindung h1 Heat leak with contact h1 (80K-4.2K)		0.28 W	0.33 W	0.62 W	1.02 W	1.05 W	1.50 W	2.27 W	2.96 W		
Abmessung dimension	*1) h1	300		300	300	300	300	300	300		
	*2) h2	on specific request, depending on contact temperature									
	*3) h	875									
	Øa2	39		39	68	68	78	98			
	k	12		16	18	18	16	16			
	l1	2.5		2.5	3	3	3.5	4			
	l2	1.75		1.75	1.75	1.75	2.4	2.9			
	part no.	32950		35053	40499	40499	40501	40500			

Typ/type		TLK-Si									
Nennweite/nominal sitze DN		6	10	15	20	25					
Nenndruck PN nominal pressure PN		PN25 (does include PN6, PN10, PN16, PN20/class150)									
Wärmeeinfall ohne Anbindung Heat leak without contact (300K-4.2K)		0.82 W	0.87 W	0.92 W	1.70 W	1.73 W					
Wärmeeinfall mit Anbindung h1 Heat leak with contact h1 (80K-4.2K)		0.52 W	0.56 W	0.62 W	0.98 W	1.01 W					
Abmessung dimension	*1) h1	300		300	300	300					
	*2) h2	on specific request, depending on contact temperature									
	*3) h	875									
	Øa2	39		39	75	75					
	k	12		16	16	16					
	l1	2.5		2.5	3.5	3.5					
	l2	1.75		1.75	2.4	2.4					
	part no.	32950		35053	38612	38612					