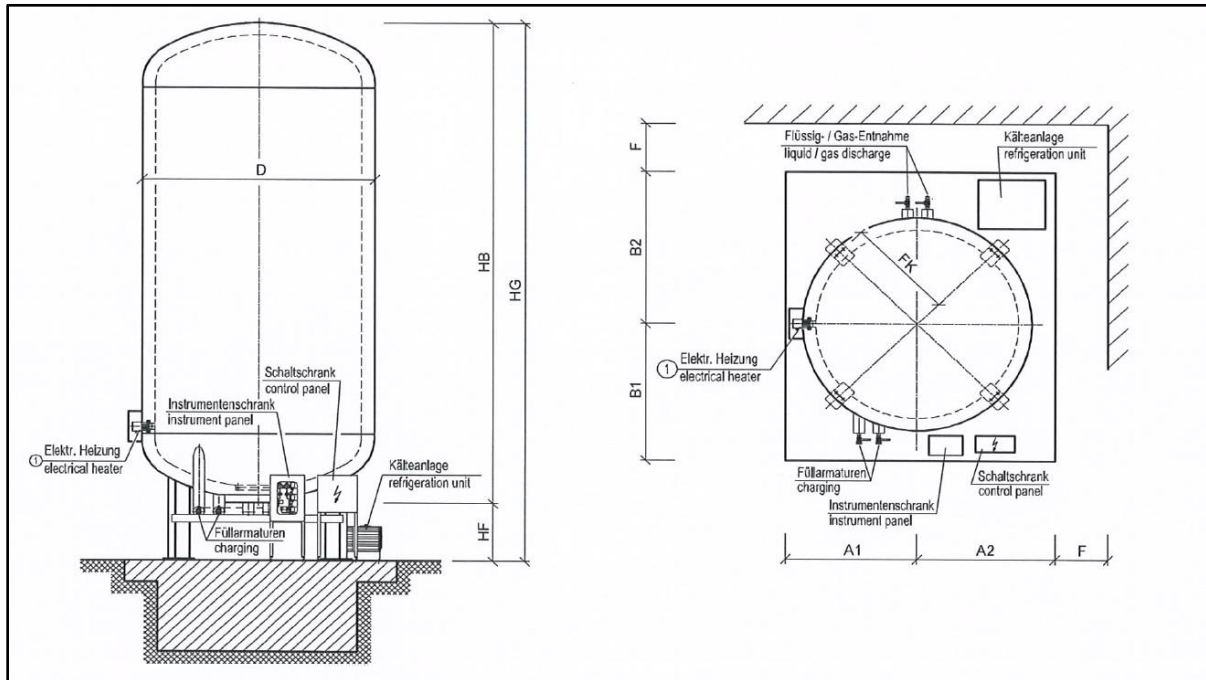


Datenblatt für stehende Niederdruck CO<sub>2</sub> Tankanlagen  
 Data sheet for vertical low pressure CO<sub>2</sub> storage vessels



1	Typ:	Type:		IS 10000 ND	IS 15000 ND	IS 20000 ND	IS 30000 ND	IS 50000 ND	
2	Fassungsvermögen:	Bale cubic capacity:		10.000	15.000	20.000	30.000	50.000	kg
3	Betriebsgewicht:	Operating weight:		18.000	23.000	31.000	43.000	65.000	kg
4	Reservegewicht:	Reserve weight:	*3)	2.000	2.000	2.000	10.000	20.000	kg
5	Max. Fundamentbelastung:	Max. foundation load:		20.000	23.000	23.000	48.000	70.000	kg
6	geometrischer Inhalt:	Geometric content:		11.000	15.500	20.000	30.000	50.000	ltr.
7	Anschlussspannung:	Main Voltage:		400 V – 50 Hz – 3 ph					
8	Abgesicherte Zuleitung:	Protected cable:	*1)	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	Amp.
9	Heizungsflansch (DP/PN):	Heating flange:		125 / 40	125 / 40	125 / 40	125 / 40	125 / 40	
10	Standardheizung:	Standard heating		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	kW
11	Montagelänge Heizung:	Length of heating:		1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	mm
12	Abgesicherte Leitung:	Protected cable:	*2)	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	3 x 25	Amp.
13	max. inst. Heizung:	Max. heating:		50	50	50	50	50	kW
14	Montagelänge max. Heizung:	Length of max. heating:		1.800	1.800	1.800	1.800	1.800	mm
15	Abgesicherte Zuleitung:	Protected cable:	*2)	3 x 100	3 x 100	3 x 100	3 x 100	3 x 100	Amp.
16	Behälterdurchmesser:	Diameter of vessel:	D	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000	mm
17	Behälterhöhe:	Height of vessel:	HB	6.270	9.100	10.920	6.660	10.560	mm
18	Behälterfußhöhe:	Height of vessel pads:	HF	1.610	1.610	1.610	1.240	1.240	mm
19	Höhe über alles:	Height over all:	HG	7.880	10.030	12.530	7.900	11.800	mm
20	Länge „A1“	Dimension „A1“	A1	1.200	1.200	1.200	1.800	1.800	mm
21	Länge „A2“	Dimension „A2“	A2	1.500	1.500	1.500	2.100	2.100	mm
22	Breite „B1“	Dimension „B1“	B1	1.400	1.400	1.400	2.000	2.000	mm
23	Breite „B2“	Dimension „B2“	B2	1.800	1.800	1.800	2.300	2.300	mm
24	Freiraum um die Anlage:	Free space around vessel:							
25	Minimal / Empfehlung	Minimal / Recommendation:	F	500 / 800	500 / 800	500 / 800	500 / 800	500 / 800	mm
26	Fußkreisradius:	Root diameter:	FK	960	960	960	1.470	1.470	mm
27	Alternativ Fußringbefestigung:	Alt.: root circle fastening:							
28	*1) Information for vessels with refrigeration unit			Pos.: 19 - 15: optional (electrical heating)					
29	*2) If a heating is used the higher value is correct			All indications are approximate,					
30	*3) If a heating is used			Gastek reserves the right of technical modifications					