

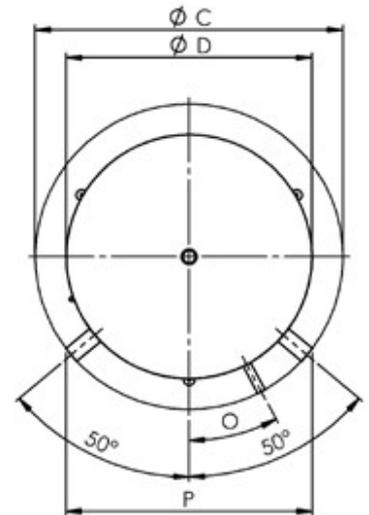
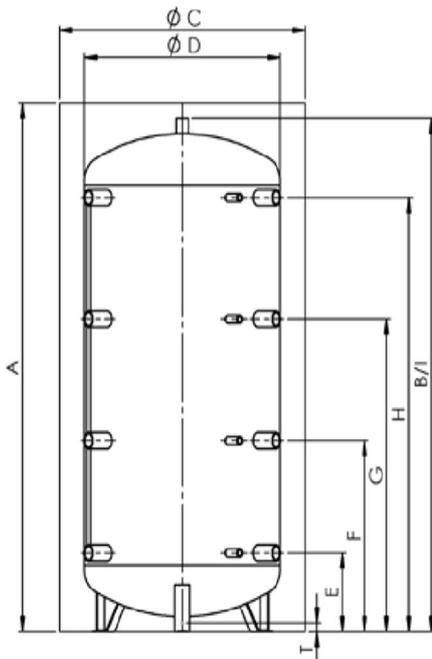
Caractéristiques:

Construction: Acier de qualité S235JRG2 selon DIN 4753
 Finition: Brut à l'intérieur, couche de protection antirouille à l'extérieur
 Pression de service: 3 bar
 Pression d'essai: 4,5 bar
 T° de service maxi: 95°
 Essais et certificats : Contrôles en interne: résistance, stabilité et pertes thermiques: selon EN 12897
 Usine de production : HPA Suisse, Schäflistrasse 1, 9430 St. Margrethen

De 300 à 1250: Fond cylindrique vertical
 De 1500 - 5000: Pieds verticaux
 De 300 à 2000: Livrés verticaux sur palette. Isolation pré-montée
 De 2500 à 5000 : Livrés horizontaux sur palette. Isolation dans colis séparé

Isolation: Cellulose en non-tissé : crantée pour un bon positionnement sur le ballon
 Epaisseur: 100 mm. Sur commande: 130 ou 160 mm
 Enveloppe en skaï teinte argentée
 Classe allemande de protection incendie B2

Isolation mm	Pertes thermiques	PSM 300	PSM 500	PSM 600	PSM 800	PSM 1000	PSM 1050	PSM 1250	PSM 1500	PSM 2000
100	kWh/24 h	2.34	2.88	2.96	3.63	3.96	4.31	4.8	5.11	5.9
130	kWh/24 h	2.04	2.71	2.87	3.54	3.69	4.12	4.72	4.98	5.74
160	kWh/24 h	1.97	2.64	2.38	3.49	3.67	3.98	4.58	4.82	5.5



	PSM	300	500	600	800	1000	1050	1250	1500	1600	2000	2500	3000	4000	5000	
Contenance	lit	279	480	560	718	887	996	1266	1500	1555	2021	2304	2852	3759	5003	
Cote de basculement	mm	1385	1665	1690	1740	2085	2020	2070	2195	1930	2420	2395	2780	2935	3035	
A	Hauteur	avec isol. – mm	1400	1680	1700	1740	2090	2050	2060	2200	1900	2420	2330	2770	2885	2920
B		sans isol. – mm	1350	1630	1650	1690	2040	2000	2010	2150	1950	2370	2280	2720	2835	2870
C	Diamètre	avec isol. – mm	750	850	900	990	990	1050	1150	1200	1300	1300	1450	1450	1600	1800
D		sans isol. – mm	550	650	700	790	790	850	950	1000	1100	1100	1250	1250	1400	1600
E	Raccord 1* avec déflecteur	Hauteur – mm	220	220	230	260	310	310	310	380	320	320	535	380	505	400
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
F	Raccord 2* avec déflecteur	Hauteur – mm	470	620	610	630	745	745	745	825	740	900	975	1020	1110	1100
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
G	Raccord 3* avec déflecteur	Hauteur – mm	800	1010	990	1030	1250	1250	1250	1350	1150	1490	1415	1680	1860	1810
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
H	Raccord 4* à gauche avec déflecteur et à droite sans déflecteur	Hauteur – mm	1120	1390	1380	1430	1710	1710	1710	1760	1570	2020	1855	2330	2410	2520
		Raccord – R"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"	2"	2"	2"
		Sonde – R"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
I	Raccord haut	Hauteur – mm	1350	1630	1650	1690	2040	2050	2010	2150	1900	2370	2280	2720	2835	2870
		Raccord – R"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
O	Disposition sonde	°	18.5	23.5	28.0	28.0	28.0	29.8	32.0	33.0	34.5	34.5	36.0	36.0	37.5	39.0
P	manchon 100 mm	mm	610	690	740	800	800	850	950	1000	1100	1100	1250	1250	1400	1600
	manchon 130 mm	mm	660	740	780	840	840	890	970	1010	1100	1100	1250	1250	1400	1600
	manchon 160 mm	mm	710	780	820	890	890	930	1100	1050	1130	1130	1250	1250	1400	1600
Poids	kg	55	74	80	92	106	112	155	165	170	198	236	282	361	428	
Isolation 100mm	kg	17	20	23	28	35	36	40	43	44	45	50	58	64	71	