

Anhang 1

Speicher am Markt

Verwendung: Diplomarbeit Maße Aufstellungsraum: Höhe 2.5m und Breite Tür 1,2 m
 Bearbeiter / Datum: Rößger / 16.08.2016

Bezeichnung	Höhe	Radius	Durchmesser	Manteloberfläche	Oberfläche Böden	Gesamtoberfläche	Volumen	Verhältnis V zu A _O	Verhältniss d zu h
Einheit	in mm	in mm	in mm	in m ²	in m ²	in m ²	in l	(V in m ³ / A _O in m ²)	(d in mm / h in mm)
Formelzeichen	h	r	d	A _m	A _B	A _O	V		
Formel			d = 2r	A _m = d _a * π * h	A _B = π/4 * d _a ² * 2	A _O = A _m + A _B	V = A _B /2 * h		
Captio:									
M-PD 250	1090	300	600	2,054	0,565	2,619	308	0,118	0,550
M-PD 350	1450	300	600	2,732	0,565	3,297	410	0,124	0,414
M-PD 450	1770	300	600	3,335	0,565	3,900	500	0,128	0,339
M-PD 600	1750	300	600	3,297	0,565	3,862	495	0,128	0,343
M-PD 750	1730	300	600	3,259	0,565	3,825	489	0,128	0,347
M-PD 900	2050	300	600	3,862	0,565	4,427	579	0,131	0,293
M-PD 1000	2180	300	600	4,107	0,565	4,672	616	0,132	0,275
M-PD 1250	1950	300	600	3,674	0,565	4,239	551	0,130	0,308
M-PD 1500	2230	300	600	4,201	0,565	4,767	630	0,132	0,269
Vaillant:									
VPS 300/3	1720	300	600	3,240	0,565	3,806	486	0,128	0,349
VPS 500/3	1700	300	600	3,203	0,565	3,768	480	0,128	0,353
VPS 800/3	1832	300	600	3,451	0,565	4,017	518	0,129	0,328
VPS 1000/3	2215	300	600	4,173	0,565	4,738	626	0,132	0,271
VPS 1500/3	2190	300	600	4,126	0,565	4,691	619	0,132	0,274
Flamco:									
Duo 150	1070	300	600	2,016	0,565	2,581	302	0,117	0,561
Duo 200	1370	300	600	2,581	0,565	3,146	387	0,123	0,438
Duo 300	1870	300	600	3,523	0,565	4,088	528	0,129	0,321
Duo 400	1550	300	600	2,920	0,565	3,485	438	0,126	0,387
Duo 500	1750	300	600	3,297	0,565	3,862	495	0,128	0,343
Duo 750	1970	300	600	3,711	0,565	4,277	557	0,130	0,305
Duo 1000	2230	300	600	4,201	0,565	4,767	630	0,132	0,269
Duo 1500	2320	300	600	4,371	0,565	4,936	656	0,133	0,259
Viessmann									
SVPA 400	1506	300	600	2,837	0,565	3,403	426	0,125	0,398
SVPA 600	1535	300	600	2,892	0,565	3,457	434	0,125	0,391
SVPA 750	1814	300	600	3,418	0,565	3,983	513	0,129	0,331
SVPA 950	2120	300	600	3,994	0,565	4,559	599	0,131	0,283
SVPA 1500	1939	300	600	3,653	0,565	4,218	548	0,130	0,309
SVPA 2000	2378	300	600	4,480	0,565	5,045	672	0,133	0,252
Buderus									
Logalux P500/5	1625	325	650	3,317	0,663	3,980	539	0,135	0,400
Logalux P750/5	1640	395	790	4,068	0,980	5,048	803	0,159	0,482
Logalux P1000/5	2070	395	790	5,135	0,980	6,115	1014	0,166	0,382
Huch SPF300	1376	275	550	2,376	0,475	2,851	327	0,115	0,400
Huch SPF600	1762	350	700	3,873	0,769	4,642	678	0,146	0,397
Huch SPF850	1893	395	790	4,696	0,980	5,676	927	0,163	0,417
Huch SPF1000	2143	395	790	5,316	0,980	6,296	1050	0,167	0,369
Huch SPF1500	2054	500	1000	6,450	1,570	8,020	1612	0,201	0,487
Huch SPF2000	2272	550	1100	7,847	1,900	9,747	2158	0,221	0,484