

Abaque fréquence d'évacuation des cendres sèches/humides

CIBE, aout 2020

Quantité de combustible consommé (tonne/mois)	Volume du contenant (m3)									Quantité de combustible consommé (tonne/mois)	Volume du contenant (m3)								
	0,1	0,4	0,8	1	3	5	10	15	20		0,1	0,4	0,8	1	3	5	10	15	20
10	20	80	159	199	597	995	1990	2985	3980	10	23	90	180	225	675	1125	2250	3375	4500
60	3	13	27	33	99	166	332	497	663	60	4	15	30	38	113	188	375	563	750
110	2	7	14	18	54	90	181	271	362	110	2	8	16	20	61	102	205	307	409
160	1	5	10	12	37	62	124	187	249	160	1	6	11	14	42	70	141	211	281
210	1	4	8	9	28	47	95	142	190	210	1	4	9	11	32	54	107	161	214
260	1	3	6	8	23	38	77	115	153	260	1	3	7	9	26	43	87	130	173
310	1	3	5	6	19	32	64	96	128	310	1	3	6	7	22	36	73	109	145
360	1	2	4	6	17	28	55	83	111	360	1	3	5	6	19	31	63	94	125
410	0	2	4	5	15	24	49	73	97	410	1	2	4	5	16	27	55	82	110
460	0	2	3	4	13	22	43	65	87	460	0	2	4	5	15	24	49	73	98
510	0	2	3	4	12	20	39	59	78	510	0	2	4	4	13	22	44	66	88
560	0	1	3	4	11	18	36	53	71	560	0	2	3	4	12	20	40	60	80
610	0	1	3	3	10	16	33	49	65	610	0	1	3	4	11	18	37	55	74
660	0	1	2	3	9	15	30	45	60	660	0	1	3	3	10	17	34	51	68
710	0	1	2	3	8	14	28	42	56	710	0	1	3	3	10	16	32	48	63
760	0	1	2	3	8	13	26	39	52	760	0	1	2	3	9	15	30	44	59
810	0	1	2	2	7	12	25	37	49	810	0	1	2	3	8	14	28	42	56
860	0	1	2	2	7	12	23	35	46	860	0	1	2	3	8	13	26	39	52
910	0	1	2	2	7	11	22	33	44	910	0	1	2	2	7	12	25	37	49
960	0	1	2	2	6	10	21	31	41	960	0	1	2	2	7	12	23	35	47
1010	0	1	2	2	6	10	20	30	39	1010	0	1	2	2	7	11	22	33	45
1060	0	1	2	2	6	9	19	28	38	1060	0	1	2	2	6	11	21	32	42
1110	0	1	1	2	5	9	18	27	36	1110	0	1	2	2	6	10	20	30	41
1160	0	1	1	2	5	9	17	26	34	1160	0	1	2	2	6	10	19	29	39
1210	0	1	1	2	5	8	16	25	33	1210	0	1	1	2	6	9	19	28	37
1260	0	1	1	2	5	8	16	24	32	1260	0	1	1	2	5	9	18	27	36
1310	0	1	1	2	5	8	15	23	30	1310	0	1	1	2	5	9	17	26	34
	Autonomie (jours) pour des cendres sèches										Autonomie (jours) pour des cendres humides								

Exemple : Une chaufferie évacue ses cendres par la **voie sèche** et consomme **510 tonnes de combustible (H=30%) par mois**. Si cette chaufferie possède un **contenant de 15 m³**, celui-ci sera **plein en 59 jours**.