

Une "optimisation" intéressante sur R70 2018. (valable sur quasi tous les poêles).

La vis réglée en P1 sur 1,3 (paramètres au réglage rds) consomme en moyenne 1 sac de 15kg/jour, températures clémentes ce 24/11/2018. Le poêle assure en P1 les 23, 24° facilement dans toute la villa 3 chambres. Il fait trop chaud. Je diminue dans les paramètres la vis P1 de 1,3 à 1,0 (pas moins, on risque l'extinction). C'est plus confortable en température ; mais quelle économie de pellets réalise t'on ? Une simple règle de trois : vis 1,3 24h/24h = 15 kg de pellets. L'économie est de l'ordre d'un sac tous les 5 jours. Soit 20 à 30 sacs sur une saison de chauffe.

S'il fait plus froid, je place le fonctionnement à puissance supérieure, P2 ... P5, température acquise il modulera en P1. Aucun souci de confort thermique.

Ceci rejoint mon principe : P1 pour tenir la douce chaleur, P5, pour avoir chaud.

Vis	kg/jour	kg/jour +/- 15	kg sur 5 jours
3,0	34,6	19,6	98,08
2,9	33,5	18,5	92,31
2,8	32,3	17,3	86,54
2,7	31,2	16,2	80,77
2,6	30,0	15,0	75,00
2,5	28,8	13,8	69,23
2,4	27,7	12,7	63,46
2,3	26,5	11,5	57,69
2,2	25,4	10,4	51,92
2,1	24,2	9,2	46,15
2,0	23,1	8,1	40,38
1,9	21,9	6,9	34,62
1,8	20,8	5,8	28,85
1,7	19,6	4,6	23,08
1,6	18,5	3,5	17,31
1,5	17,3	2,3	11,54
1,4	16,2	1,2	5,77
1,3	15,0	0,0	0,00
1,2	13,8	-1,2	-5,77
1,1	12,7	-2,3	-11,54
1,0	11,5	-3,5	-17,31
0,9	10,4	-4,6	-23,08
0,8	9,2	-5,8	-28,85
0,7	8,1	-6,9	-34,62
0,6	6,9	-8,1	-40,38
0,5	5,8	-9,2	-46,15