

Date : 15/01/2014

But recherché : Tester la durée de chauffe "avec modérateur" par rapport à "sans modérateur"

Conditions de départ :

T° ext : 5° Haut BT à 45° Chaudière à ° Volume de chargement : 40 litres de frêne
Maxi fumées 220° puis 210° puis 200° Laddomat V2

Heure	Tableau de bord			Ballon tampon			Commentaires
	TC	TF	PV	TH	TM	TB	
+3h				72	72	40	Départ rad à 49° et Retour à 43°
+4h				72	72	68	BECS charge
+5h	80	181	44	77	76	74	
+5h30	80	151	100	78	78	78	Le feu commence à bien baisser
+6h	76	98	100	77	77	77	
+6h15	75	93	0				Arrêt

Date : 16 janvier

T° ext : 9° Haut BT à 44° Chaudière à 51° Volume de chargement : 40 litres de frêne
Maxi fumées 200°

8h30	53			44	42	38	Allumage
+2h	73	198	41	71	40	38	J'étais en V1, je passe à V3 Laddomat
+2h30	73	197	61	71	40	38	
+3h30	73	199	38	71	69	38	
+4h30	74	199	30	70	68	60	Le BECS brasse le haut du BT
+5h00	74	179	100	71	68	67	Le feu baisse
A ce moment je me vois plutôt parti pour une durée de 5h30 au lieu des 6h15 hier. Je décide de recharger pour porter le BT à plus que 80°. Donc je remets 15 litres de bois et je porte la consigne à 85°							
+5h30	76	199	29	73	71	71	Le BECS ne charge plus
+6h	79	201	25	77	75	74	Vent en rafales
+7h45	86	153	12	83	82	82	La régulation se fait sur la temp. chaudière, je la porte donc à 87°
+7h50	87	157	18				TF < à 200° car régul sur TC (photo)
+8h30	87	166	30				
+9h	85	164	63	84	84	84	
+9h35	83	93	0				Arrêt