

## Dimensions Batchblock (mm) – le 17 Mars 2018

Dimension du turbuleur (carré)	140	150	165	200	230	250
Section du système (mm2)	15400	17700	21400	31400	41600	49100
Valeur "Fondamentale"	101	108	119	144	166	180
Dimensions du foyer :						
Largeur	202	216	238	288	331	360
Hauteur	302	324	356	432	497	540
Profondeur (la valeur doit être entre les 2 extrêmes)	333	356	392	475	546	594
	554	594	653	792	911	990
Largeur des triangles	65	70	75	95	110	120
Dimensions de la fente :						
Largeur	50	54	59	72	83	90
Hauteur	212	227	249	302	348	378
Profondeur	60	60	60	60	90	90
Dimensions du turbuleur :						
Largeur des triangles du demi-octogone	41	44	48	60	67	73
Hauteur des triangles	302	324	356	432	497	540
Hauteur libre minimale au dessus du foyer	300					
Dimensions de l'arrivée d'air primaire :						
Surface de l'arrivée d'air primaire (mm2)	3847	4416	5343	7850	10382	12266
Arrivée d'air secondaire :						
Section du tube horizontal	60x30x2	60x30x2	60x60x2	60x60x2	100x60x3	100x60x3
Section du tube vertical	30x30x2	35x35x2	40x40x2	45x45x2	50x50x2	60x60x2
Hauteur	106	113	125	151	174	189
Distance tube vertical-port	11	12	13	16	18	20
Défecteur	50 mm de hauteur					
Diamètre minimal de la cheminée d'évacuation :						
Diamètre intérieur	150	150	150	180	200	200
Section minimale de l'ouverture entre différents conduits de fumées (mm2) :						
Pas de changement de direction	15400	17700	21400	31400	41600	49100
Changement de direction à 90°	23100	26550	32100	47100	62400	73650
Changement de direction à 180°	30800	35400	42800	62800	83200	98200
Données basées sur une profondeur de 4 fois la valeur " Fondamentale":						
Volume du foyer (L)	25	30	40	72	109	140
Quantité de bois moyenne (kg)	5	6	8	14	22	28
Puissance avec 3 flambées par jour (kW)	2,3	2,8	3,7	6,6	10,0	12,8
Surface Interne Absorbante max. (m2)	3,9	5,3	6,4	9,4	12,5	14,7