

Dimensions Batchblock (mm) – le 6 Avril 2018

Dimension du turbuleur (carré)	140	150	165	200	230	250
Section du système (mm ²)	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
					60mm possible mais non testé	
Dimensions du turbuleur :						
Largeur des triangles du demi-octogone	41	44	48	60	67	73
Hauteur des triangles	252	270	297	360	414	450
Hauteur libre minimale au dessus du foyer	300					
Dimensions de l'arrivée d'air primaire :						
Surface de l'arrivée d'air dans la porte (mm ²)	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-fente	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. (m ²)	2,8	3,2	3,8	5,7	7,5	8,8