




# GAMME CARBOFIL®

10 calibres de cheminées CARBOFIL® existent à l'heure actuelle (cheminée 500 à 2200). Le dimensionnement est réalisé selon le type de graisse à traiter et selon le tableau suivant. Pour tout cas particulier, nous consulter.

CARBOFIL (diamètre hélice en mm)	500	500	600	700	800	950	1200	1400	1600	1900	2200
<b>MOTOREDUCTEUR</b>											
P. installée	7,5	7,5	9,2	11	15	22	30	45	55	75	110
P. consommée	6,5	6,5	8,5	10	13,5	19	28	42	50	70	100
<b>SOUFLANTE</b>											
P. installée	X	0,55	0,55	0,75	1,1	2,2	2,2	3	4	4	4
Débit d'air m3/h	X	14	14	22	43	64	64	135	170	170	170

<b>TRAITEMENT DES GRAISSES</b>											
Vol. Bioréacteur correspondant (m3)	17	30	42	62	92	120	210	250	330	480	710
Hauteur	4	5,5	7	7	8	8	8	8	8	10	10
Diamètre	2,5	2,9	2,9	3,6	4	4,5	6	6,5	7,5	8	9,5
Matériaux	Résine	Résine	Résine	Résine	Résine	Résine	Béton	Béton	Béton	Béton	Béton
kgSEH/j (maxi)	77	135	189	279	414	540	945	1 125	1 485	2 160	3 195
kgDCO/j (maxi)	187	330	462	682	1 012	1 320	2 310	2 750	3 630	5 280	7 810
kWh/kgDCO	0,83	0,51	0,47	0,38	0,35	0,39	0,31	0,39	0,36	0,34	0,32
EH	5000 à 35000	62 000	87 000	128 000	189 000	247 000	432 000	514 000	678 000	986 000	1 458 000
Volume de graisse	1,2	2,2	3,1	4,5	6,7	8,8	15,4	18,3	24,2	35,2	52,1
<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div>											

CARBOFIL France, rue des riantières, 44540 SAINT MARS LA JAILLE. Tél. : 02 40 97 45 23; Fax : 02 40 97 45 24 ; carbofil@carbofil.com

N.B.: CARBOFIL France se réserve le droit de modifier les caractéristiques des réacteurs de sa gamme.