

DEMANDE DE CALCUL DE DIAMETRE

Données à fournir nécessaires au calcul

Cachet:

N° d'étude:..... Date:.....
 Référence:..... Client:..... Chantier:.....

Type de chaudière:..... Marque:..... Référence:.....

Puissance thermique utile:Kcal/h ouKw

Rendement:% (facultatif)

Dépression nécessaire à la busePa (facultatif)

Fonctionnement: Continu Intermittent

Combustible: Gaz Fuel Bois

Combustion: Atmosphérique (air aspiré) Pressurisé (air soufflé) Non pressurisé (air soufflé)

Température des fumées:.....°C CO2:.....%

Altitude de la localité:.....mètres (facultatif)

Longueur rac. chaud.-cheminée:.....m Hauteur utile:.....m Produit:.....
 Développé total de la cheminée:.....m Hauteur utile:.....m Produit:.....

Nombre de pièces		Raccordement	Cheminée
Coude 30°	0.15	.....	.....
Coude 45°	0.30	.....	.....
Coude 90°	0.60	.....	.....
Té à 135°	0.40	.....	.....
Té à 90°	1.00	.....	.....
Chapeau	0.50	.....	.....
Autre (valeur K)		.....	.....

Résultat de l'étude suivant les données ci-dessus

Diamètres calculés selon la norme DIN 4705

Elément de raccordement: Elément type:..... Diamètre:

Conduit de cheminée: Elément type:..... Diamètre:

Tirage: Effectif :.....Pa Min.requis:Pa

Température sortie fumée: Effective:.....°C Temp.Cond.:°C

Vitesse moyenne des fumées: Effective:.....m/s Min.requise:m/s

Note: