

CCTP
Conduit double paroi DINAK GE 50

Descriptif

Les conduits de fumées seront constitués d'éléments modulaires à étanchéité type **GE 50** de la marque **DINAK**.

Le conduit **DINAK GE 50** est un conduit qui permettra l'évacuation des gaz de combustion pour le **groupe électrogène**.

Il sera de diamètre **Ø ____ paroi intérieur/ Ø ____ paroi extérieur**, en **acier inoxydable** type AISI 444 paroi intérieur et de type AISI 304 paroi extérieur. L'isolation sera **en laine de roche haute densité (100 kg/m³) d'épaisseur 50 mm**.

Chaque élément droit intégrera un **système de dilatateur** qui permettra l'absorption des dilatations sans rajout de pièces supplémentaire. Le conduit acceptera ainsi des températures jusqu'à **600°C** (classe de température T600).

La paroi extérieure sera munie **d'un canal de scellage** pour l'application d'un silicone spécial haute température. La gamme Dinak GE acceptera ainsi une surpression jusqu'à **5000Pa** (classe de pression H1).

Les bords seront repliés, renforçant ainsi la rigidité du système et évitant de possibles coupures lors du montage.

Le conduit **GE** sera **marqué CE** selon la norme **EN 1856-1** et aura également un **Document Technique d'Application** délivrés par le **CSTB**.