

VERTIKAAL COLLECTIEF SCHOUWKANAAL :

De evacuatie van verbrandingsgassen bij gesloten gastoestellen wordt verzekerd door een inox geïsoleerd schouwkanaal aan de buitenzijde van het gebouw. Het schouwkanalsysteem moet CE gemarkeerd zijn volgens de norm EN 1856-1 en over een technisch installatiedocument beschikken die het gebruik en de toepassing van het schouwkanaal bepaalt

Het schouwkanaal bestaat uit een modulaire dubbelwandige buis in inox (316L voor de binnenwand, 304 of gelijkwaardig voor de buitenwand) geïsoleerd met onder hoge druk ingespoten rotswol, van het type 3CE P MULTI+ van POUJOULAT, dat van een tienjarige garantie geniet.

De verschillende buiselementen worden door middel van een inéenschuifstelsel (mannelijk-vrouwelijke koppeling) en lipdichtingen tot een schouwkanaal gemonteerd. De dimensionering van het kanaal wordt bepaald op basis van een lichte positieve overdruk, berekend volgens de bepalingen in EN 13384-2.

Per verdieping wordt het schouwkanaal aangesloten op 1 gesloten gastoestel van het type C8. Het totale warmtedebiet zal maximaal 85kW per verdieping bedragen. De gesloten gastoestellen zijn uitgerust met een door de fabrikant erkende anti-terugslag-klep die op het systeem 3CE P MULTI+ kan aangesloten worden.

Aan de voet van het schouwkanaal wordt een draineerconus met condensafvoer voorzien, die over een geïsoleerde bescherming beschikt tegen vriesweer. Deze bescherming is demonteerbaar zodat een vlotte toegang tot het schouwkanaal en jaarlijks onderhoud gegarandeerd blijft.

SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM :

Per verdieping:

- 1 T-Stuk met enkele ingang voor aansluiting op het toestel
- Een regelbaar element dat onder het T-stuk wordt geplaatst
- De nodige rechte lengtes om de hoogte van het verdiep te overbruggen
- Een muur- of vloersteun die het gewicht van het kanaal kan dragen
- Een verbindingskanaal per gesloten gastoestel

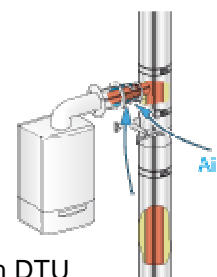
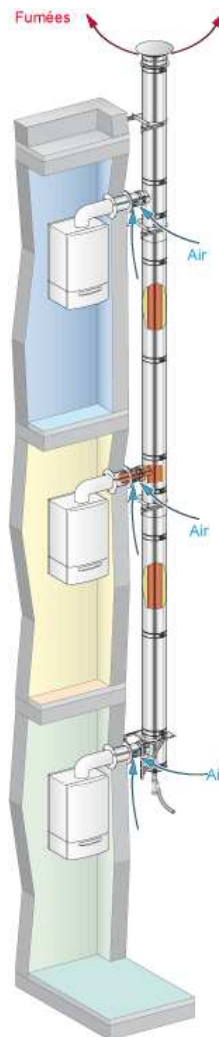
Aan de voet en uitgang van het schouwkanaal :

- Een draineerconus met sifon voor de condensopvang die bestand is tegen druk en voorzien van een hulpmiddel om de rooktoevoer naar de riolering te verhinderen.
- De anti-vogel dakuitgang
- De rechte lengtes en diverse elementen tussen het laatste T-stuk en de dakuitgang

AANSLUITING OP DE VERWARMINGSTOESTELLEN

De aansluiting op de verticale schouw in de technische koker wordt gedaan met een verbindingselement 80/125, welke met het 3 CE P Multi + systeem wordt meegeleverd. Nadat dit aansluitingselement op de juiste lengte werd afgesneden, zal het doorheen de technische koker op het verwarmingstoestel aangesloten worden. (Vrijblijvend kan hiervoor norm DTU 61.1 geconsulteerd worden)

Het geheel van het verbindingskanaal en het aansluitkanaal moet zich in een horizontale positie bevinden waarbij een helling van minimaal 3% naar het verticale schouwkanaal toe gerespecteerd wordt.



Contacteer onze studiebureau voor alle aanvullende info en vragen.

Rue de l'Industrie 37, 1400 Nijvel
Tel : 067/ 84 02 02 - Fax : 067/ 84 00 75

www.poujoulat.be - infos@poujoulat.be