

## LASTENBOEK 3CE P MULTI + --- Binneninstallatie ---

### VERTIKAAL COLLECTIEF SCHOUWKANAAL :

De evacuatie van verbrandingsgassen bij gesloten gastoestellen wordt verzekerd door een collectief concentrisch metalen kanaal binnen 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 concentrische buis in inox (316L voor de binnenwand, 304 of gelijkwaardig voor de buitenwand) van het type 3CE P MULTI+ van POUJOLAT, 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 maximaal 2 gesloten gastoestellen van het type C4. Het totale warmte-debiet 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.

Ter hoogte van de voet van de technische koker wordt een inspectieluik geplaatst zodat een vlotte toegang tot het schouwkanaal en onderhoud gegarandeerd blijft.

### SAMENSTELLING VAN HET SYSTEEM

Per verdieping:

- 1 T-stuk met 1 of 2 ingangen afhankelijk van het aantal aan te sluiten toestellen en hun positie
- 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 verbindingkanaal 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.
- Een "kant-en-klare" dakuitgang te kiezen uit de 3 mogelijkheden van de reeks:
  1. Een vierkante dakuitgang, af te werken in diverse kleuren in onderling overleg met de architect
  2. Een verticale cilindrische dakuitgang in zwarte of baksteenafwerking
  3. Een inox dakuitgang, anti-vogels

De waterdichte dakdoorvoer wordt bepaald op basis van de gekozen dakuitgang en dakbedekkingmaterialen.

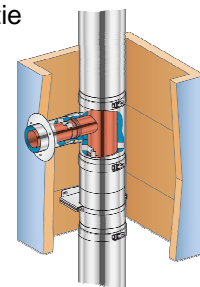
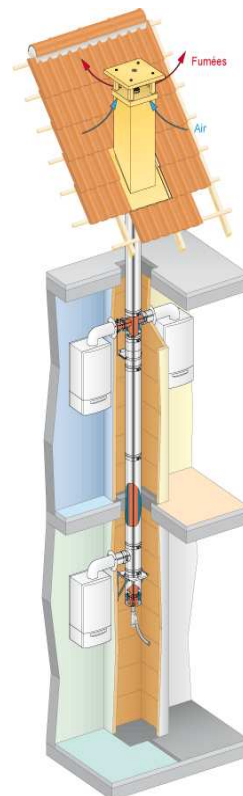
De rechte lengtes en diverse elementen tussen het laatste T-stuk en de dakuitgang.

### 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 verbindingkanaal 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 studie bureau 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](http://www.poujoulat.be) - [infos@poujoulat.be](mailto:infos@poujoulat.be)

