

GAMMA DUALIS 3 CE

COLLECTIEVE KANALEN EN DAKUITGANGEN VOOR GESLOTEN TOESTELLEN

Diameter volgens aantal aangesloten toestellen.

Documentatie : "DUALIS 3 CE"

Website : www.poujoulat.be

Algemene voorstelling

Dualis 3 CE (collectieve kanalen voor gesloten toestellen) is een systeem welke de afvoer van rookgassen en de aanvoer van verse lucht toelaat.

Het gaat om een gemeenschappelijk systeem aangesloten op individuele gesloten gasgeneratoren type C4.

Het Poujoulat-systeem is geleverd in modulaire elementen welke perfect dicht zijn (gedeponeerd systeem van ineenvoeging konus op konus).

De elementen schuiven droog in mekaar, enkel het element welke de verbinding met de dakuitgang maakt kan op de werf afgesneden worden indien nodig.

De dakuitgang, vierkant van uitzicht, verzekert de aanbreng van collectieve lucht en de afvoer van de rookgassen.

Ze rust op een dakdoorvoer speciaal aangepast aan de dakhelling en aan het type dakbedekking of aan de afmeting van de betonnen opstand, in het geval van een plat dak.

Het geheel biedt een garantie voor een goede werking ; de traditionele esthetiek van een dakuitgang in acht genomen.

Dualis 3 CE geniet van een technisch CSTB-advies en van een tienjarige Poujoulat-garantie.

Toepassingen

Dualis 3 CE wordt gebruikt voor de afvoer van rookgassen en de aanvoer van collectieve lucht van gesloten toestellen type C4. Hij wordt binnen het gebouw in een technische koker geplaatst.

2 tot 11 toestellen kunnen aangesloten worden op hetzelfde kanaal met één of twee toestellen per verdiep.

LASTENBOEK

De uitvoering zal gebeuren volgens de voorschriften van de fabrikant en de reglementeringen in voege.

De plaatsing gebeurt van beneden naar boven toe beginnende bij het U-stuk voor evenwicht onderaan het kanaal.

De kanalen worden met de mannelijke zijde naar onderen toe ineengevoegd en dienen voorzien te zijn van een ineenvoegingsbeugel tussen elke buitenwand van een element.

Het laatste aansluitingselement met de dakdoorvoer en het voorlaatste element dient te worden vastgezet met behulp van zijn beugel in het onderste gedeelte. Het onderste gedeelte van de dakdoorvoer dient tenminste met 100 mm met de bovenkant van het element ineengevoegd te worden.

De afvoer van de verbrandingsproducten en de aanvoer van lucht van de toestellen worden door een collectief concentrisch kanaal verzekerd.

De dakuitgang heeft een vierkante vorm voorzien van een anti regentablet in een te kiezen kleur. De dichtheid van het dak wordt verzekerd door een op maat gefabriceerde dakdoorvoer naargelang de dakhelling en het type dakbedekking.

De inwendige wand is vervaardigd uit inox staal AISI 444 continu gelast met ineenvoeging type "konus op konus" teneinde een perfecte dichtheid aan de verbinding te verzekeren.

De buitenwand is vervaardigd uit alu zink staal gewafeld langs de onderkant en voorzien van dichtheidbeugels met snelle dichting en zekerheidsring teneinde de stabiliteit van het kanaal te garanderen.

De concentrische elementen bestaan in nuttige lengten van 0,10 m tot 1,15 m.

Aan de voet van het systeem, zal een U-stuk voor evenwicht de drukken in evenwicht brengen. Het U-stuk voor evenwicht is voorzien van een draineerkonus voor de condensaten aangesloten via een hevel aan een ontlader.

De zij-aansluitingen van de T-stukken op elk verdiep zullen aangepast worden aan het type van toestel, of concentrisch of parallel.

Het systeem is houder van een tienjarige garantie en een technisch advies CSTB n° 11/00-283 en zal met de NBN 51-003 conform zijn.

BIJZONDERHEDEN

De technische koker in dewelke het kanaal zal geplaatst worden zal onder het dak ophouden.

De dichtheid zal verzekerd worden door de dakdoorvoer welke bepaald zal worden door de helling en het type dakbedekking en wordt voorzien van een vierkante dakuitgang in de gekozen esthetiek.

Indien nodig, zal in deze laatste een statische afzuiger ingebouwd worden volgens de reglementatie voor plaatsing van Dualis 3 CE.

De configuratie en de lengte van de aansluitingen tussen T-stukken en toestellen zullen uitgevoerd worden conform aan de voorschriften van de fabrikant van de toestellen.

DIMENSIONNERING

Aantal toestellen	Ø Afvoer rookgassen	Ø Aanvoer lucht
2-3-4	180mm	340mm
5	200mm	375mm
6-7	250mm	470mm
8-9-10-11	300mm	565mm

POUJOLAT Plaatsingsinstructies



