

CVA Systemen

Productomschrijving

Collectieve Verbrandingsgas Afvoer (CVA)- systemen, ook wel bekend als half CLV, worden voornamelijk toegepast in hoogbouwsituaties waar gebrek aan ruimte is voor een CLV-systeem. De luchttoevoer wordt dan niet via het dak door de gemeenschappelijke leiding door de cv-ketels aangevoerd, maar in veel gevallen wordt de luchttoevoer uit de gevel aangevoerd. Dit gebeurt, individueel, per cv-ketel. Indien er geen ruimte is voor een collectief afvoersysteem komt het ook voor dat het collectief afvoersysteem tegen de gevel of balkon wordt gemonteerd. De aansluitingen voor de rookgassen worden per verdieping op het hoofdkanaal aangebracht en de luchttoevoer wordt door middel van een luchttoevoerrooster per woning tegen de gevel gemonteerd. Het grootste voordeel van een CVA-systeem is de kostenbesparing. Want er is slechts één lange gemeenschappelijke afvoerleiding nodig en voor de luchttoevoer voldoen korte, dunne leidingen.

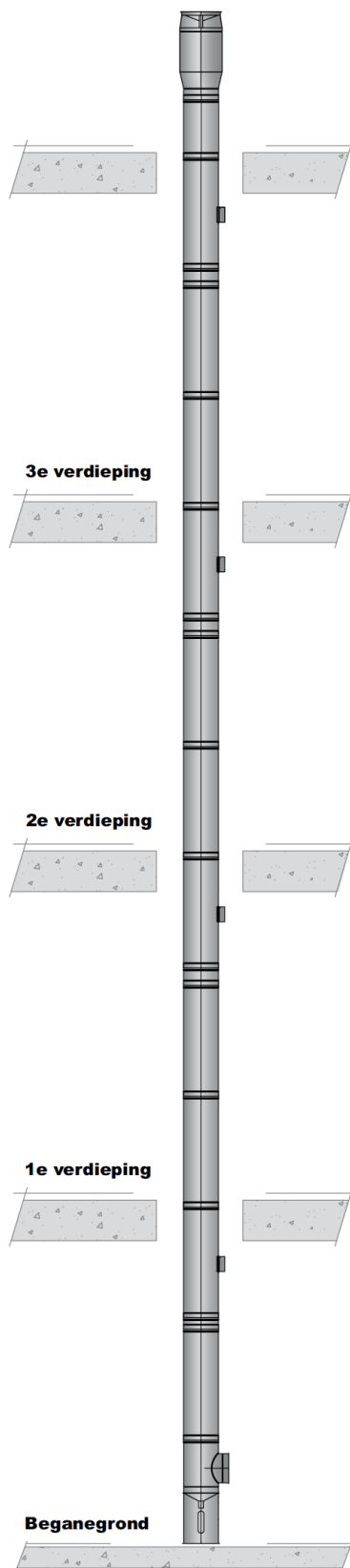
ECONOX CVA-systemen

Het CVA-systeem van ECONOX kan zowel inpandig als uitpandig worden gemonteerd. Inpandig in bijvoorbeeld de leidingschacht en uitpandig tegen de buitengevel of in een balkonkast. Het CVA-systeem wordt vervaardigd uit hoogwaardig roestvast staal (RVS), waardoor de maximale levensduur wordt gerealiseerd. Voor de aftocht van de verbrandingscondens wordt er een inspectiesectie aan de onderzijde van het hoofdkanaal gemonteerd. Het is mogelijk om alle ventilator gestuurde ketels / C8 toestellen aan te sluiten. Ook zijn onze CVA systemen leverbaar voor toepassingen zoals ITHO



VKK, AGPO Optifor en een Intergas koppelstuk voor Brink wtw units. Indien er gebruik wordt gemaakt van overdruk ketels is het in overleg met de cv-ketelfabrikant mogelijk om kleinere diameters toe te passen.

Het CVA-systeem van ECONOX is voorzien van het CE-label conform de Europese norm EN 1856-1.



Diameters van het type CVA-systeem

Aantal ketels	25 kW HR	30 kW HR
2	140	160
3	160	180
4	180	180
5	180	200
6	200	200
7	200	220
8	220	220
9	220	240
10	220	240
11	240	260
12	240	260
13	260	270
14	260	290
15	270	290
16	290	
17	290	

Grotere diameters zijn verkrijgbaar op aanvraag