

CLV Systemen

Productomschrijving

Combinatie Luchttoevoer Verbrandingsafvoer (CLV)-systemen zijn systemen voor meerdere verdiepingen in de nieuwbouw, utiliteitsbouw of renovatie waar individuele cv-ketels op toegepast kunnen worden. De individuele cv-ketels worden zo collectief op een gemeenschappelijk kanaal aangesloten. Een ECONOX CLV-systeem is een toekomstgericht product. Toekomstgericht, omdat de diameters naadloos aansluiten op de nieuwste generatie cv-ketels, zoals de HR-, VR- en overdruk ketels.



ECONOX CLV-systeem

ECONOX ontwerpt en levert op maatgemaakte en standaard gecombineerde luchttoevoer en verbrandingsafvoer systemen. Dit concentrisch gebouwde kanaalstelsel voert de verbrandingsgassen via de binnenbuis af en zorgt via de buitenbuis voor de luchttoevoer. Het gehele 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 gemonteerd. De uitmondingconstructie zorgt ervoor dat de luchttoevoer in de buitenbuis terecht komt en de verbrandingsafvoer via de binnenbuis zijn weg naar buiten vindt. Het CLV systeem van ECONOX is zowel leverbaar in onderdruk als overdruk uitvoering.

Alle CLV-systemen van ECONOX is voorzien van het GASTEC QA certificaat, daarnaast draagt het systeem het CE-label conform de Europese norm EN 1856-1.