

## TECHNISCHE FICHE

Het systeem van Ealtec BVBA is vervaardigd uit 2 concentrische RVS kanalen, waarop condenserende gaswandketels worden aangesloten. Dit zijn toestellen van het type C42 en C43. Dit systeem is plaatsbesparend, en wordt gebruikt in de appartementsbouw waarop meerdere ketels op de schouw worden aangesloten.

De schouw is opgebouwd uit verschillende elementen, waarbij de binnenbuis onafhankelijk is van de buitenbuis. Door het gebruik van de juiste dichtingen is de mogelijkheid van overslag van rookgas naar de luchttoevoer nihil.

De onderkant van de schouw wordt uitgevoerd met een sifon, waarbij er in dit deel een terugslagklep is verwerkt. Deze sifon dient ten allen tijde bereikbaar te blijven voor inspectie en onderhoud. Door de vormgeving van de schouw is het op eenvoudige wijze mogelijk de condenspot afvoer los te maken van de schouw. Op deze manier is de interne inspectie van de binnenbuis, en de daarbij horende buitenbuis mogelijk.

## ALGEMENE TECHNISCHE GEGEVENS

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Binnenkanaal voor rookgasafvoer      | Materiaal: AISI Inox 316L<br>Wanddikte: minimum 0,5  |
| Buitenkanaal voor verse luchtaanvoer | Materiaal: AISI Inox 304 BA<br>Wanddikte: minimum 0,5  |
| Dichting                             | Silicone dichting  |
| Condensaat bestendig                 | Ja   |
| Brandstoftype ketel                  | Natural Gas – Type : C42p – C43p – C(10)2 – C(10)3<br>(Het plaatsen van verschillende types op 1 schouw : op aanvraag)             |
| Montage                              | Standaard elementen van 1m of 0,5m<br>Maatstukken kunnen besteld worden op aanvraag  |
| Aansluiting van ketel op schouw      | Standaard concentrisch 80/125  |
| Beschikbare diameters                | 110/160 – 130/200 – 180/250 – 200/300 – 230/350 – 250/400<br>(Grotere en afwijkende maten op aanvraag, berekening met KESA Aladin) |
| Conformiteit                         | CLV+ overdruk is conform EN 14989-2-T160-P1-W-Vm-L50040-0(50)  |
| N° CE-certificaat                    | 0749-CPR-BC2-604-23037-14989-2/001-23037   |
| N° DOP                               | CLV INOX/INOX OVERDRUK – NL (1)  |