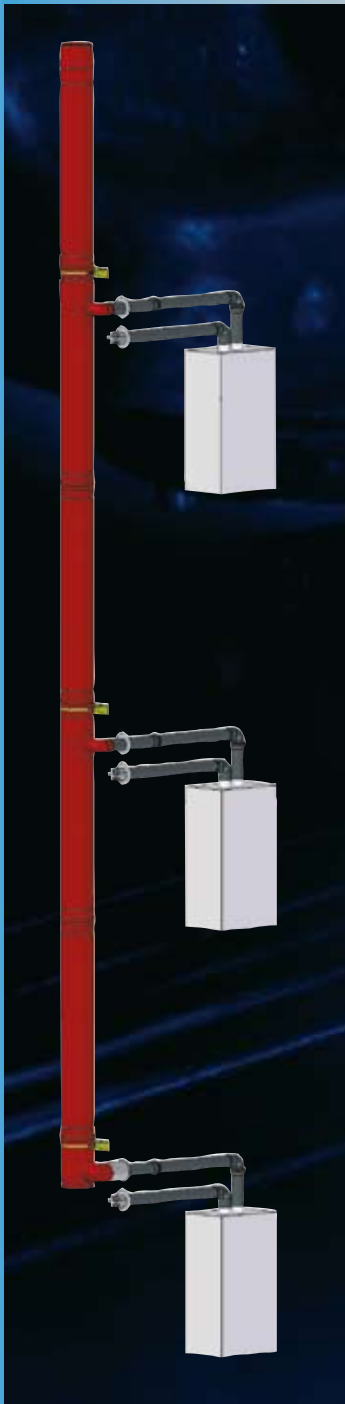


CRB

system



In hoogbouwsituaties waarbij er in de woning geen ruimte beschikbaar is in de woning voor een collectieve afvoerleiding wordt er een collectief rookgassysteem tegen een gevel/balkon gemonteerd. De aansluitingen voor de rookgassen worden per woonlaag aangebracht op het hoofdkanaal. De aansluiting voor de luchttoevoer wordt door middel van een luchttoevoerrooster per woning op de gevel gemonteerd.

A L U K A N B V

CRB systeem

CRB systeem

Het aluminium hoofdkanaal is opgebouwd uit een dubbelwandige buissectie van ca 1500 mm lang en een buissectie van ca 1400 mm lang met daarop de aansluiting van 80 mm. Het wordt door Alukan geleverd in elke standaard RAL kleur. Omdat het meestal in een renovatieproject wordt toegepast wordt het systeem in het werk opgenomen en ingemeten. Het systeem voldoet aan KE 163-2 van Gastec Apeldoorn. Ook de montage kan door de montagespecialisten van Alukan worden uitgevoerd.

De rookgasaansluiting is als mofaansluiting uitgevoerd zodat ontstaan condenswater in de horizontale leiding vanaf het toestel ook naar het systeem kan worden afgevoerd. De onderste aansluiting wordt als spieaansluiting en dubbelwandig uitgevoerd zodat het gevormde condenswater in het verticale hoofdkanaal via de onderste aansluiting richting het onderste toestel kan worden afgevoerd. Het onderste toestel dient dan ook **altijd** aangesloten en in bedrijf te zijn om bevriezing te voorkomen en een probleemloze werking te garanderen. Om te voorkomen dat al het hemelwater en condenswater via het onderste toestel wordt afgevoerd is het aan te raden dit vóór het toestel separaat af te voeren.

De diameter van het systeem wordt bepaald door het aantal toestellen met hun belasting. Voor de meest voorkomende systemen is dit verwerkt in een diametertabel. In de NPR 3378-41 is deze tabel opgenomen.

Diametertabel CRB

Aantal toestellen HR

25 Kw belasting

bovenwaarde

diameter

2	150 / 170
3	160 / 180
4	180 / 200
5	200 / 220
6	220 / 240
7	255 / 275
8	255 / 275
9	300 / 320
10	300 / 320
11	300 / 320
12	300 / 320
13	350 / 370
14	350 / 370
15	350 / 370
16	350 / 370
17	350 / 370
18	400 / 420
19	400 / 420
20	400 / 420



ALUKAN BV

Productie- en Handelsmaatschappij
Alukan BV

Handelsweg 1, 8061 RL Hasselt
Postbus 63, 8060 AB Hasselt
Telefoon: (038) 477 39 36
Telefax: (038) 477 39 38
e-mail: info@alukan.nl
Internet: www.alukan.nl