



ubbink

Collectieve kunststof rookgasafvoersystemen



> Geen kunst met kunststof!

COLLECTIEVE KUNSTSTOF ROOKGASAFVOERSYSTEMEN

Ubbink is dé specialist in kunststof rookgasafvoersystemen. Wij bieden tal van oplossingen voor het afvoeren van rookgassen en het toevoeren van verbrandingslucht voor een cv-ketel. Zowel in de woningbouw als in de utiliteitsbouw. Onze totaaloplossingen zijn van hoogwaardig polypropyleen (PP): niet alleen veilig, maar ook modulair en dus eenvoudig op maat te maken. Polypropyleen is schoner voor de ketel en heeft ook een langere levensduur dan metaal. Waarom moeilijk doen als het makkelijker kan met de kunststof systemen van Ubbink?!

Collectieve systemen

We spreken van een CLV systeem wanneer meerdere ketels verticaal worden gekoppeld, zoals bij flats of andere stapelbouw. Een cascadesysteem is een verwarmingssysteem waarbij meerdere cv-ketels horizontaal worden gekoppeld om een groter cv-vermogen te kunnen realiseren. Bijvoorbeeld bij kantoren, het verwarmen van een zwembad of andere utiliteitsbouw. Door het gebruik van kunststof is het mogelijk om schoon en efficiënt te werken.

Systeem onderdelen

Ubbink levert complete systemen voor half CLV, CLV en Cascade. Van toestelaansluitingen tot schachtonderdelen en uitmondungen. U vindt het complete assortiment op www.ubbink.nl/producten. Door de gewenste productgroep te kiezen (half CLV, CLV of Cascade) vindt u alle bijbehorende systeemonderdelen.



Kunststof dakdoorvoeren

Ubbink maakt het de installateur nog gemakkelijker met de volledig kunststof dakdoorvoeren voor half CLV en Cascade systemen tot en met diameter 200 mm.

Voor de diameters 250 en 300 mm maakt u gebruik van de bestaande doorvoeren.

De voordelen

- Minder onderdelen
- Licht van gewicht
- Kleurvast
- Voordeliger in prijs



Geen kunst met kunststof!

U kiest toch ook voor kunststof van Ubbink?! Dan bent u zelf in staat een collectief rookgasafvoersysteem te installeren, terwijl u voor een collectief rookgasafvoersysteem in aluminium of RVS specifiek specialisme nodig heeft, vooraf moet inmeten, voorbereiden en verwerken (op maat maken, zagen, lassen, plaatsen). Doordat de Ubbink CLV en Cascade systemen modulair en flexibel zijn, kunt u ze ter plaatse eenvoudig op maat maken!

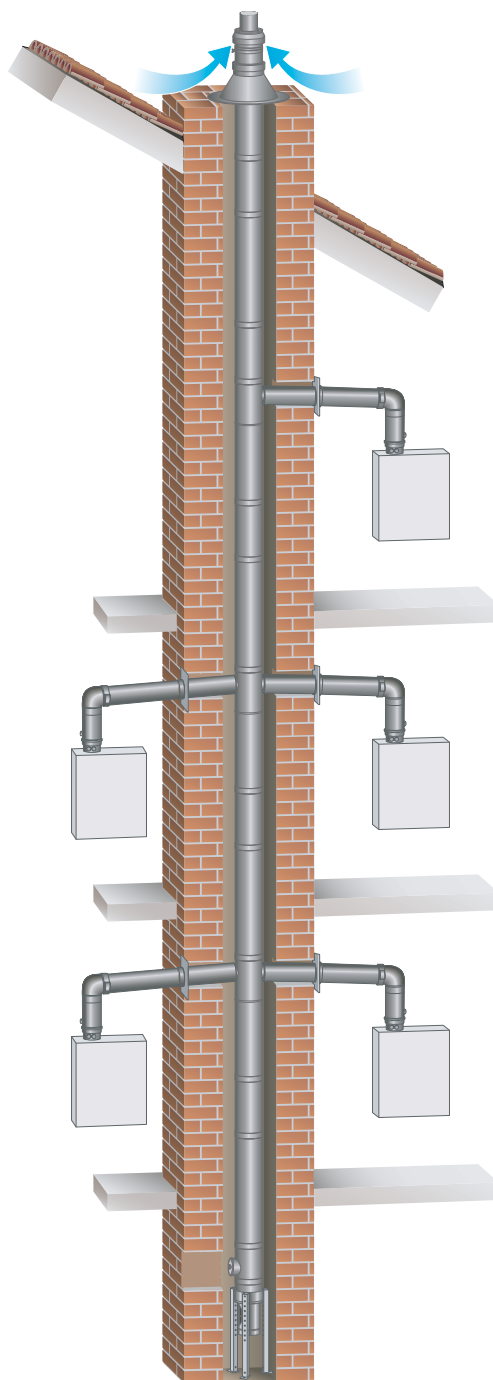
➤ CLV systeem

Bij nieuwbouw of renovatie van hoogbouw-woningen kiest de opdrachtgever er vaak voor om iedere woning van een eigen HR cv-ketel te voorzien. Probleem is dat de bestaande schoorsteen vaak niet geschikt is voor condenserende rookgassen en dus gevoerd moet worden.

Ubbink heeft daarvoor dé oplossing: een collectief CLV systeem voor de luchttoevoer (LTV) en rookgasafvoer (RGA). Rookgassen van HR ketels worden in een gemeenschappelijk PP kanaal naar buiten geblazen en de benodigde lucht wordt via een gemeenschappelijk metalen kanaal aangezogen. Dit concentrische systeem wordt toegepast bij gebouwen met drie of meer woonlagen.

De voordelen

- Verschillende verdiepingshoogten zijn geen probleem door gebruik te maken van een telescopisch verlengstuk
- Geïntegreerde condensopvang in het etage T-stuk; 'ieder toestel krijgt z'n eigen condens terug'
- Geen problemen met uitzetten/krimpen door expansiedeel aan ieder T-stuk of compensator
- Geschikt voor zowel onder- als overdrukssystemen
- Verkrijgbaar in meerdere diameters
- Licht van gewicht en toch supersterk



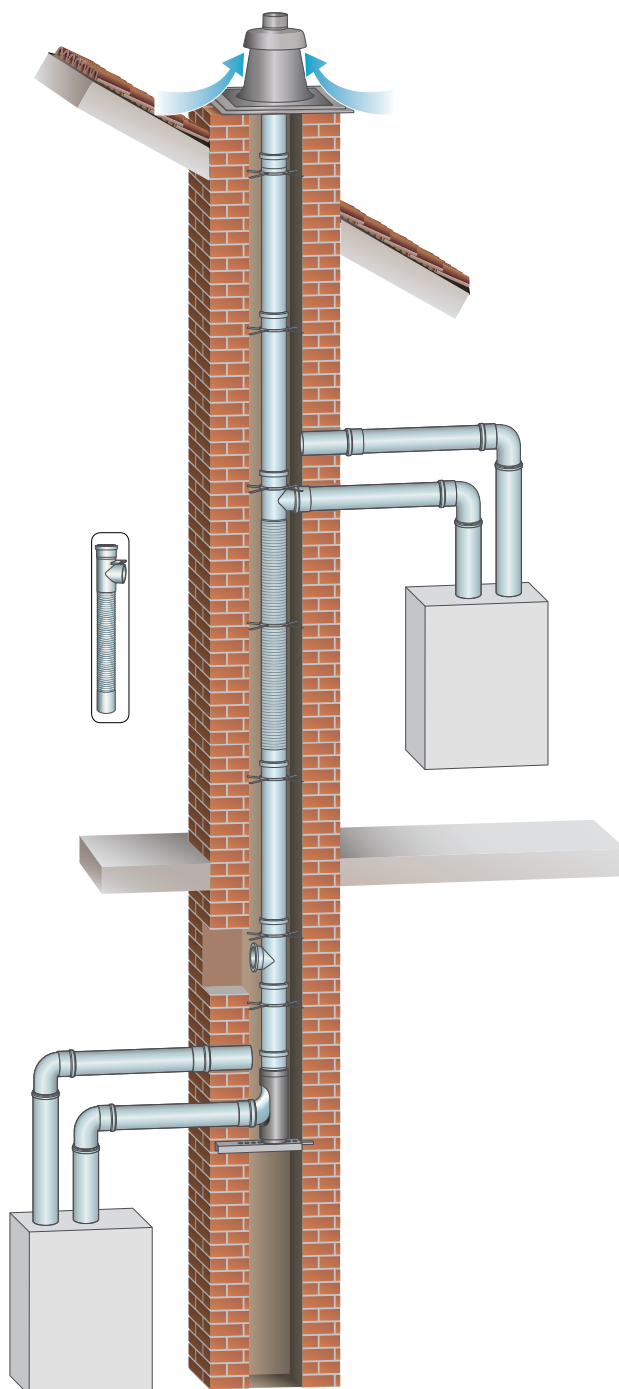
➤ Half CLV systeem

Een half CLV systeem is alleen een gecombineerd rookgasafvoersysteem als variant op een volledig CLV systeem, waarbij ook de luchttoevoer gecombineerd wordt. In bestaande bouw of renovatie past men vaak een gemeenschappelijk rookgasafvoersysteem toe, waarbij de lucht individueel per toestel via de gevel wordt aangevoerd. Voordeel is dat hiervoor slechts 1 lange gemeenschappelijke rookgasafvoer en korte dunne buizen voor de luchttoevoer nodig zijn. Daardoor is deze oplossing kostprijs-aantrekkelijk en kan ze met beperkt hak- en breekwerk relatief eenvoudig worden aangelegd. Voorwaarde is wel dat een dergelijke schacht beschikbaar is, óf een ruimte waarin een gemeenschappelijke rookgasafvoer kan worden aangelegd. Soms kan gebruik worden gemaakt van een schacht waar een conventioneel gasgestookt toestel op aangesloten was. In andere gevallen kan men een ventilatieschacht vrij maken.

Voor alle diameters van dit systeem is een kunststof dakdoorvoer ontwikkeld, die lichter van gewicht, kleurvast en voordeliger in prijs is.

De voordelen

- Verschillende verdiepingshoogten vormen geen probleem
- Geïntegreerde condensopvang in het etage T-stuk; 'ieder toestel krijgt z'n eigen condens terug'
- Geen problemen met uitzetten/krimpen door expansiedeel aan ieder T-stuk
- Vergrendelde aansluiting van de horizontale aansluitbuis op het collectieve kanaal
- Geschikt voor zowel onder- als overdrukssystemen
- Verkrijgbaar in meerdere diameters
- Eenvoudig in te korten
- Licht van gewicht en toch supersterk
- Uitgebreid assortiment accessoires
- Kunststof dakdoorvoer voor hellend of plat dak situaties



➤ Cascade rookgasafvoersysteem

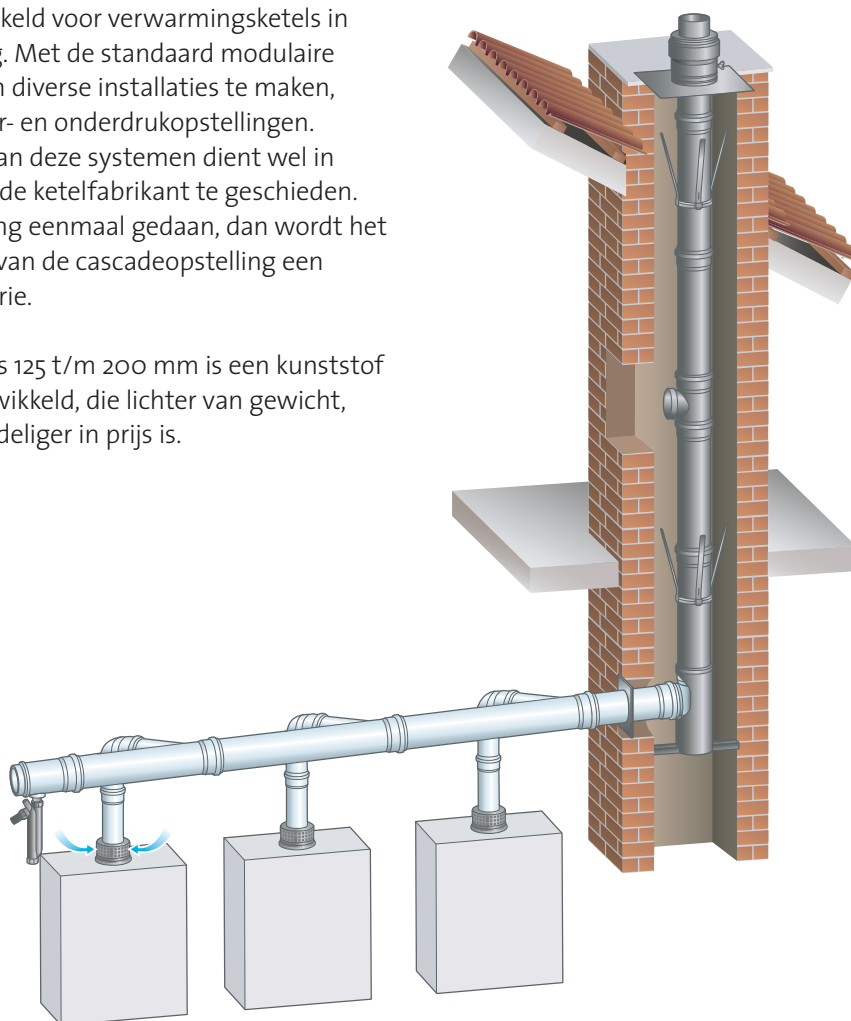
Een cascadesysteem is een verwarmingssysteem waarbij meerdere cv-ketels parallel worden geschakeld om een groter cv-vermogen te kunnen realiseren. Het is daardoor zeer geschikt voor grote gebouwen zoals productiebedrijven, kerken, hotels, verzorgingstehuizen, tuinbouwkassen en kantoren. Ook in gebouwen met een meer dan gemiddelde warmtebehoefte zoals scholen en zwembaden, verdient een cascadesysteem veelal de voorkeur boven andere mogelijkheden.

Het Ubbink Cascade rookgasafvoersysteem is een modulair kunststof rookgasafvoersysteem, dat speciaal is ontwikkeld voor verwarmingsketels in cascadeopstelling. Met de standaard modulaire componenten zijn diverse installaties te maken, geschikt voor over- en onderdrukopstellingen. De configuratie van deze systemen dient wel in afstemming met de ketelfabrikant te geschieden. Is deze afstemming eenmaal gedaan, dan wordt het rookgasgedeelte van de cascadeopstelling een eenvoudige materie.

Voor de diameters 125 t/m 200 mm is een kunststof dakdoorvoer ontwikkeld, die lichter van gewicht, kleurvast en voordeliger in prijs is.

De voordelen

- Door het transparante materiaal is visuele inspectie mogelijk van de afdichtingen tijdens montage en gedurende de levensduur
- Unieke terugslagklep voor overdruksituaties (optioneel)
- Licht van gewicht en toch supersterk
- Eenvoudig op maat te maken
- Eenvoudig modulair op te bouwen
- Uitgebreid assortiment accessoires
- Kunststof dakdoorvoer voor hellend of plat dak situaties





➤ Verklaring goede werking

Ubbink onderhoudt intensief contact met de ketelfabrikanten. Per project wordt bekeken hoeveel toestellen er aangesloten kunnen worden. Soms zijn hiervoor tabellen voorhanden en in andere gevallen kan de fabrikant een berekening maken. Gezamenlijk geven we dan een verklaring van goede werking af. Ubbink adviseert en begeleidt daarbij de projecten van het begin tot en met de oplevering. Uiteraard voldoet het systeem aan de zeer strenge eisen van het CE-keurmerk.

➤ Productadvies op maat

Heeft u nog vragen over de kunststof collectieve systemen van Ubbink of zoekt u een product voor een specifieke toepassing? De specialisten van Ubbink adviseren u graag. Voor directe telefonische ondersteuning belt u de Ubbink Productadvieslijn 0313 480 300. Wij zijn bereikbaar van maandag t/m vrijdag van 08.00 tot 17.00 uur. U kunt uw vraag ook per e-mail aan ons stellen via productadvieslijn@ubbink.nl. Ubbink denkt graag met u mee!



Ubbink, dat werkt wel zo makkelijk!

Ubbink BV
Postbus 26
6980 AA Doesburg
T (0313) 480 380
F (0313) 473 942
verkoop@ubbink.nl

100000072186/1602/1.000