



ubbink

Concentrische Rookgasafvoer



➤ Buis-in-buis voor een veilig thuis!

➤ VOORKEUR VOOR CONCENTRISCH

Ter bevordering van de veiligheid, adviseert de vereniging van rookgasafvoerfabrikanten Rogafa om voortaan te kiezen voor concentrische rookgasafvoer voor nieuwbouw en bij renovatie. Concentrische systemen bieden, door de buis-in-buis constructie, een extra vangnet bij lekkages. Hierdoor wordt de kans op koolmonoxidevergiftiging sterk gereduceerd.

Een concentrisch kanaal bestaat uit een binnenbuis voor de afvoer van rookgassen en een buitenbuis voor de toevoer van verbrandingslucht. Parallele en concentrische systemen zijn allebei veilig, mits ze zijn geïnstalleerd volgens de voorschriften. Concentrische systemen bieden echter wél een extra vangnet. Bij lekkage van de binnenbuis komen de rookgassen niet in de opstellingsruimte, maar direct in de luchttoevoer van de ketel. Deze springt hierdoor op storing waardoor de kans op koolmonoxidevergiftiging wordt verkleind. Bovendien geeft concentrisch een fraai afgewerkte installatie doordat er slechts één witte buis tussen de ketel en de dak- of muurdoorvoer loopt.



➤ Specialist in kunststof rookgasafvoer

Ubbink is dé specialist in rookgasafvoersystemen en biedt tal van oplossingen voor het afvoeren van rookgassen en het toevoeren van verbrandingslucht voor een cv-ketel in de woningbouw en utiliteitsbouw. Ubbink maakt gebruik van hoogwaardig polypropyleen (PP), waardoor u veilig, makkelijk, snel en schoon kunt werken! Het verlengmateriaal bestaat uit een kunststof PP binnenbuis en een buitenmantel van kunststof.

Het kunststof materiaal kent vele voordelen, zoals:

- Vlamdovend kunststof (Vo) met kunststof PP rookgasafvoerbuizen
- Zeer goed bestand tegen condensaat: geen corrosie waardoor uw verwarmingstoestel schoon blijft
- Systeemkeur 5.000 Pa (klasse H1)
- Uitzetting en krimp bestendig: er is rekening gehouden met de uitzettingscoëfficiënt bij uitzetting en krimp van de kunststof binnenbuis. Bij de montage van enkelwandige kunststof rookgasafvoerbuizen moet de installateur hier zelf rekening mee houden
- Minder schadegevoelig: volledig kunststof
- Eenvoudig op maat te maken
- Licht in gewicht





➤ Voordelen Ubbink Concentrisch

- Door het buis-in-buis principe een extra vangnet bij lekkage
- Ruimte besparend
- Eenvoudig in te korten: de kunststof binnenbuis is zeer makkelijk uit de kunststof buitenbuis te halen, waardoor inkorten, afschuiven en afbramen eenvoudig is
- Minder beugelen: voor een concentrisch systeem is slechts de helft van de beugels nodig ten opzichte van een parallelle situatie. De posities blijven gelijk. Dit vereenvoudigt en versnelt de installatie ten opzichte van een enkelwandig systeem
- Prijstechnisch vergelijkbaar met parallelle systemen
- Fraaie afwerking doordat er slechts één buis tussen de ketel en de dak- of muurdoorvoer loopt
- Slang design



➤ Concentrische Ubbink oplossingen

Ubbink voert verschillende concentrische systemen:

- UbiFit Concentrisch Push-Fit 60/100
- Klembandsysteem Concentrisch 60/100
- Klembandsysteem Concentrisch 80/125
- Collectief: Rolux CLV Systeem

➤ UbiFit Concentrisch Push-Fit, niet duur en super veilig!

Het UbiFit Concentrisch Push-Fit systeem in de maatvoering 60/100 bestaat uit verschillende lengtes verlengbuizen en bochten 45° en 87°. Het UbiFit Concentrisch Push-Fit systeem is geschikt voor condenserende toestellen met temperatuurklasse T120. Het verlengmateriaal bestaat uit een PP binnenbuis en een buitenmantel van kunststof.

De voordelen UbiFit

- Eenvoudige installatie: UbiFit Concentrisch Push-Fit is voorzien van afstandhouders en een geleidingsring aan de bovenzijde, zodat de insteek gemakkelijk en altijd correct is
- Door het push-fit systeem makkelijke montage
- Eenvoudige (de)montage: geen water of glijmiddel nodig



➤ Klembandsysteem Concentrisch 60/100 en 80/125

Het Klembandsysteem Concentrisch 60/100 en 80/125 past u toe in de schacht waar beugelen beperkt mogelijk is. Het systeem bestaat uit verschillende lengtes verlengbuizen en bochten 45° en 87°. Voor eenvoudige montage zijn er accessoires beschikbaar, zoals een verloopstuk, een bocht met verloopstuk, een telescopische verlengbuis, een concentrische klemband voor een stompe adapter en centrocerin glijmiddel.



➤ Concentrische doorvoeren en bevestiging

Rolux 5G en Rolux 5G Combi Dakdoorvoer Concentrisch

Om het systeem compleet te maken zijn de bekende Rolux 5G en 5G Combi nu ook verkrijgbaar met een concentrische 60/100 en 80/125 aansluiting. De Rolux 5G combineert optimale prestatie met een aantrekkelijk design! Door zijn lengte onderdaks is deze doorvoer standaard geschikt voor de dikkere dakbeschotten en steile daken.



Rolux 5H Muurdoorvoer Concentrisch

Naast de Rolux 5G Dakdoorvoer kunt u ook kiezen voor de nieuwe Rolux 5H Muurdoorvoer of de Rolux 5H Muurdoorvoer Telescoop. Deze sluiten naadloos aan bij UbiFit Concentrisch Push-Fit en Klembandsysteem Concentrisch in de maatvoering 60/100 en zijn standaard voorzien van een 87° bocht. Beide doorvoeren hebben een PP binnenbuis. De buitenbuis van de Rolux 5H Muurdoorvoer is van kunststof, bij de Rolux 5H Muurdoorvoer Telescoop is die van metaal.



Kompakt 2.0 Concentrisch

De Kompakt 2.0 Concentrisch is een universele verzamelkap voor rookgas- en ventilatiesystemen en rioolontspanning. Deze verzamelkap biedt een oplossing voor dakhellingen (15°-55°); one type fits all! De Kompakt 2.0 Concentrisch is eenvoudig te monteren door de haakse doorbreking en biedt u tijdsbesparing, veiligheid, zekerheid en gemak. De Kompakt 2.0 Concentrisch is onderdaks verlengd. Hiermee overbrugt de Kompakt 2.0 met gemak dakdiktes tot 42,5 cm (leidinglengte onder schoorsteen 47,5 cm). Een slimme en eigentijdse oplossing voor dakhellingen 15°-55°! De Kompakt 2.0 Concentrisch maakt deel uit van de Kompakt 2.0-serie.

Configuraties

U kunt onderstaande functies in de Kompakt 2.0 combineren:

- Rookgasafvoer (concentrisch) en luchttoevoer voor gesloten gastoestellen (HR T120)
- Geïsoleerde luchtafvoer van mechanisch ventilatiesysteem, ook geschikt voor WTW toestellen
- Rioolontluchting

Optimale bevestiging

Beugelen: voor het beugelen van concentrische leidingen biedt Ubbink de Rolux Muurbeugel, geschikt voor $\varnothing 100$ t/m 131 mm. De beugels zijn gemaakt van hoogwaardig kunststof en worden aan de zijkant bevestigd, waardoor u ze ook achteraf kunt monteren.



Op het hellend dak: voor optimale montage van uw Rolux 5G of 5G Combi kiest u voor de Universele Ubiflex Dakdoorvoerpan 15°-55°.

Op het platte dak: voor optimale montage van uw Rolux 5G of 5G Combi kiest u voor de WaterProof Plakplaat of een van de andere Ubbink plakplaten. Luchtdichte afsluiting: voor alle doorvoeren van Ubbink is een passend Luchtdicht Manchet beschikbaar voor een 100% luchtdichte afsluiting van uw doorvoer.

➤ Rolux CLV Systeem

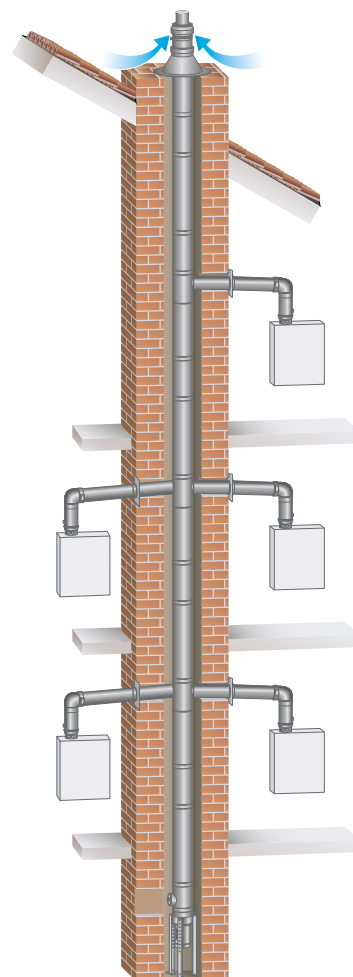
Bij nieuwbouw of renovatie van hoogbouwwooningen kiest de opdrachtgever er vaak voor om iedere woning van een eigen HR cv-ketel te voorzien. Probleem is dat de bestaande schoorsteen vaak niet geschikt is voor condenserende rookgassen en dus gevoerd moet worden. Ubbink heeft daarvoor dé oplossing: een collectief CLV systeem voor de luchttoevoer (LTV) en rookgasafvoer (RGA). Dit concentrische systeem wordt toegepast bij gebouwen met twee of meer woonlagen. Het modulaire systeem is eenvoudig op maat te maken door een telescopische verlengbuis. U bent 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).

Nieuw: Rolux CLV Sets

Om het u nog makkelijker te maken, introduceert Ubbink de Rolux CLV Sets, verkrijgbaar in de diameters 80/130 en 110/160. De diameters 125/200 en 160/250 zijn modulair verkrijgbaar. De samenstelling van de sets is afgestemd op de verdiepingen:

- Rolux CLV Basis Set: deze set bevat alle materialen om uw CLV systeem te installeren op de begane grond. Het CLV systeem begint bij de stoelsteun ter hoogte van de eerste ketel
- Rolux CLV Etage Ketel Set: deze set bevat het CLV verlengmateriaal voor één verdieping inclusief ketelaansluiting
- Rolux CLV Etage Set: deze set bevat het CLV verlengmateriaal voor één verdieping zonder ketelaansluiting
- Rolux CLV Dak Set: deze set bevat het materiaal voor uw dak, dakdoorvoerset inclusief stormkraag. Deze set bevat geen dakdoorvoerpan of plakplaat. Onze specialisten van de productadvieslijn adviseren u graag voor een passende bevestiging, afgestemd op uw specifieke situatie

De sets bevatten geen inspectiestukken. Deze kunt u separaat bestellen en vindt u bij de accessoires.



Basis Set



Etage Ketel Set



Etage Set



Dak Set



ubbink

Advies en Begeleiding

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. Ubbink adviseert en begeleidt desgewenst de projecten van het begin tot en met de oplevering. Uiteraard voldoet het systeem aan de zeer strenge eisen van het CE-keurmerk.

De voordelen

- Verschillende verdiepingshoogten zijn 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 of compensator
- Vergrendelde aansluiting van de horizontale aansluitbuis op het collectieve kanaal
- Geschikt voor zowel onder- als overdruksystemen
- Verkrijgbaar in meerdere diameters
- Eenvoudig passend te maken.
- Licht van gewicht en toch supersterk
- Uitgebreid assortiment accessoires
- Specialistische begeleiding
- Nu verkrijgbaar in handige sets per verdieping

➤ Productadvies op maat

Heeft u nog vragen of zoekt u een oplossing 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 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

100000072612/1805/500