

## Beschrijving van het systeem

Het CoxHYBRID CLV PP systeem is ontworpen voor het renoveren van oude schachten in de gestapelde woningbouw om vervolgens condenserende HR gasgestookte verwarmingstoestellen (T120) aan te kunnen sluiten. De rookgassen worden afgevoerd in overdruk.

## Technische informatie

Een modulaire flexibel renovatieoplossing in polypropyleen geschikt voor condenserende gasgestookte ketels in overdruk

### Het CoxHYBRID systeem beschikt over :

- Een CE-markering conform EN 14471

## Dimensionering

2 diameters zijn beschikbaar en zorgen ervoor dat 2 tot 6(+) ketels kunnen worden aangesloten: Ø130, 180

- Maximaal 2 ketels per verdiep
- Aangesloten toestellen dienen van het type C42 of C43 te zijn
- Terugslagklep te plaatsen in rookgasafvoer indien niet aanwezig in de ketel

AANTAL BOUWLAGEN	130			180		
	AANTAL KETELS (30 kW)					
	2	3	4	4	5	6
2						
3						
4						
5						
6						

! Tabel ter indicatie, diameters worden steeds individueel berekend volgens EN 13384-2

## Opbouw van het systeem

- 1 INMETEN** De eerste stap is het inmeten van de etagehoogtes en het bepalen van de positie van de CV aansluitpunten. Met behulp van de meetgegevens en de standaard systeem componenten bent u in staat op te bouwen. Een praktisch inmeethulpmiddel is ontwikkeld om zo snel en effectief mogelijk te kunnen installeren. Wanneer de etagehoogtes en aansluitpunten bekend zijn, dan kan deze stap eventueel worden overgeslagen.
- 2 INSTELLEN** Door de maatlijnen op de rookgaspijp kan de etagehoogte worden ingesteld. De rookgaspijp is hierbij tevens een schuifstuk. Per etage zijn 2 pijpsecties nodig. Afhankelijk van de hoogte van de etage worden de pijpsecties in of uit elkaar geschoven. Het CoxHYBRID PP systeem heeft een hoogte bereik per etage van 2,60 tot en met 3,10 meter. Het inkorten van pijpen door zagen of snijden is dus bij dit systeem absoluut niet aan de orde.
- 3 KOPPELEN** De rookgaspijpen worden aan elkaar gekoppeld door RVS strippen en bevestigingshaken. Door een slim ontwerp wordt gezorgd dat de krimp en uitzetting van het kunststof systeem wordt opgevangen. De strippen en bevestigingshaken worden geplaatst zonder gereedschap.
- 4 INSTALLEREN IN SCHACHT** Vanaf het dak laat u het CoxHYBRID PP systeem in de schacht zakken.
- 5 INRICHTEN** Op elke CoxHYBRID rookgaspijpsectie kunnen 2 cv-ketels worden aangesloten, een etage bestaat uit 2 rookgaspijpsecties. Dit betekent dat er 4 aansluitingen zijn per etage en standaard zijn deze 4 aansluitingen afdedopt. Naargelang de situatie kan de rookgaspijp worden ingericht om een nieuwe cv-ketel op het collectief rookgasafvoersysteem aan te sluiten. De afsluitdop wordt simpelweg gedemonteerd en vervangen door een aansluitpijp. Dop en pijp zijn voorzien van een bajonet koppeling, beveiligd tegen demontage en trekvast gemonteerd. Afsluitdop demontage gereedschap is verkrijgbaar.
- 6 BEVESTIGEN** Het CoxHYBRID PP systeem hangt aan de RVS strippen en bevestigingshaken. De RVS strippen hangen aan een zelfinstellende ophangbeugel die op de schoorsteen of op het dak rust. De twee draaiassen maken de automatische zelfinstelling mogelijk en garanderen dat het systeem verticaal hangt, waardoor geen waterpas nodig is.
- 7 DAKAFWERKING** Een dakkap is beschikbaar samen met diverse adapters passend op elk type schoorsteen. De dakkap heeft een schuifvoorziening waarmee de verschillen in dikten van daken en schoorsteenhoogtes kan worden opgevangen. Natuurlijk is deze dakkap ijspegelvrij.
- 8 WONINGAFWERKING** Een muurplaat is leverbaar waarmee het gat in de woning esthetisch en technisch kan worden afgewerkt. De CoxHYBRID rookgaspijp wordt zijwaarts gekoppeld aan deze muurplaat. Beugelen in de schacht is hierdoor niet nodig.



### Aanvraag prijsofferte\*

#### GEGEVENS :

Referentie: .....

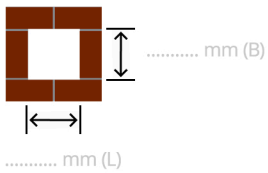
Firma: ..... BTW nr: .....

Contactpersoon: ..... Tel: .....

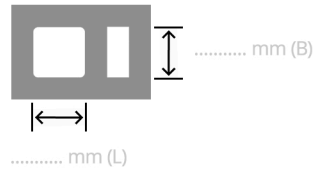
E-mail: .....

#### TYPE RENOVATIE :

Gemetste schouw :



Shunt-schouw :



CLV systeem :



HOOGTE H (m)	GASWANDKETEL		AANSLUITING		
	MERK / TYPE	VERMOGEN (kW)	LENGTE L (m)	AANTAL BOCHTEN	
				45°	90°
DAK					
+6					
+5					
+4					
+3					
+2					
+1					
0					

DAK

+6

+5

+4

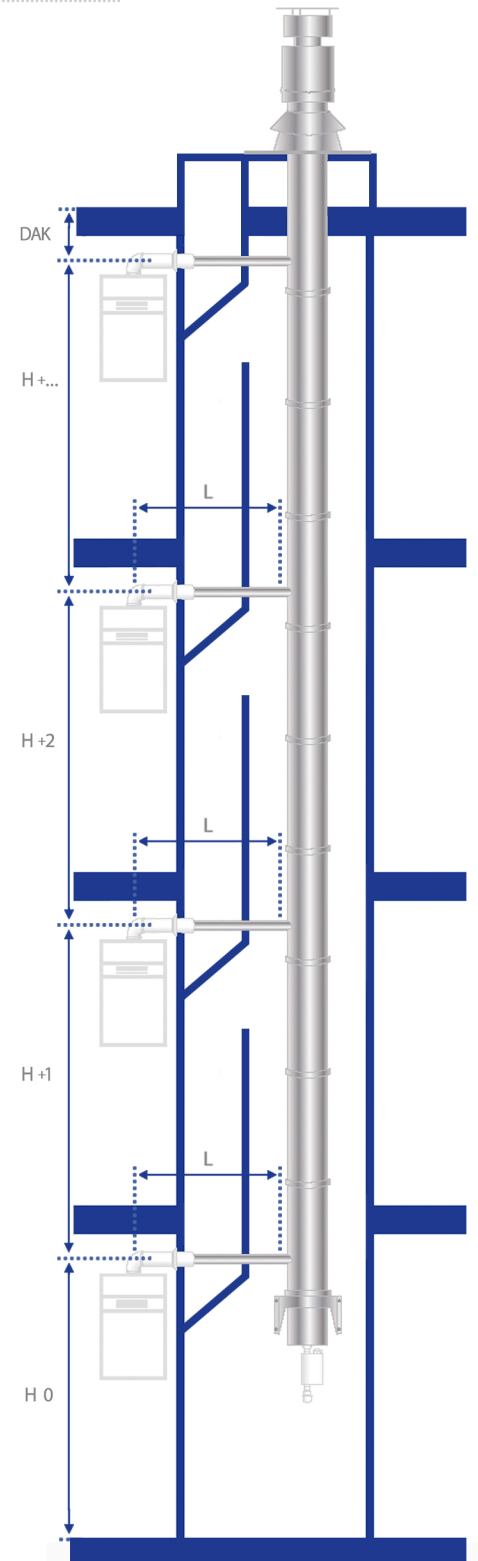
+3

+2

+1

0

#### OPMERKINGEN :



\* Ingevulde aanvraagformulieren en eventuele extra bijlagen kunt u uploaden via [www.hekon.be](http://www.hekon.be)