

COXFIX®


Algemene installatievoorwaarden CoxFix®


- **CoxFix®** afvoermateriaal is een systeem met CE, KOMO en Gastec Qa keur (≤ 100), geschikt voor gasgestookte VR en HR toestellen voor overdruk, en natte of droge omstandigheden.
 - Houdt bij montage de nationale gasinstallatievoorschriften (voor Nederland: NPR 3378, NEN 2757) en het installatievoorschrift **CoxFix®** in acht.
 - Het **CoxFix®** systeem is niet geschikt voor opstelling in de buitenlucht.
 - Bij een verticale installatie bedraagt de maximale ongebeugelde schoorsteenlengte 50 meter.
 - Bij een niet verticale installatie is de lengte onbegrensd, maar de maximale beugelafstand bedraagt dan 1,0 meter.
 - Leg horizontale pijpdelen op 50mm per meter afschot naar het toestel.
 - Het **CoxFix®** systeem mag niet worden opgeslagen in een corrosief milieu.
 - In het **CoxFix®** systeem zijn geen gevaarlijke stoffen verwerkt.
 - Waar lichamelijk contact met de rookgaspijp mogelijk is, moet deze worden afgeschermd, zodat fysiek contact met de rookgaspijp onmogelijk is. Het afschermen van de rookgaspijp is mogelijk met brandbare materialen van min. 12mm dik. De afstand van de **CoxFix®** pijp tot de brandbare omkasting is minimaal 50mm. (zie fig. 2) De omkasting dient boven en onder geventileerd te worden d.m.v. gelakte ventilatieplaten met een minimale doorlaat van 105cm² (zie fig. 1)
- De ventilatieplaten kunnen achterwege blijven indien de schacht over het hele traject, vanaf toestel tot buiten, een vrije doorlaat heeft van minimaal 105cm²

N.b. Dit is een minimale ventilatieconfiguratie!

Installatie van het CoxFix® systeem

- De montage van de diverse onderdelen komt tot stand door het insteekende van het ene onderdeel (zie open pijl figuur 3) te schuiven in het verwijde deel van het volgende onderdeel.
- Monteer het systeem niet andersom. Dit kan leiden tot lekkage van condens.
- Op lengte maken: indien een pijpstuk te lang is, dan kan dit ingekort worden (b.v. met een handzaag)
- Ontbraam de pipeinden. Indien een pijpstuk te kort is, dan kan dit verlengd worden met een schuifstuk.
- Montage: alvorens de op maat gemaakte stukken in elkaar te schuiven dienen het insteekgedeelte en de lippenringen ingesmeerd te worden met zeepsop of met speciale zuurvrije vaseline (enkel verkrijgbaar bij CoxGeelen BV), waardoor een soepele montage mogelijk wordt.
- Assortiment:
 - Pijpen L[mm]: 250, 500, 1000, 1500, 2000, 2500, 2750, 3000
 - Gietbochten: 45° en 90°
 - Expansiestukken (schuifstukken)
 - CoxStant E HR en ECONEXT HR 80/80 en 80/125,
 - CoxStant E VR 80/80 en 80/125,
 - Prefab schoorsteen of universele dakdoorvoer (VR/HR)
 - Verloopstukken
 - Diameters: 60, 70, 80, 90, 100mm
 - >100mm zonder Q-keur

<p>Cox Geelen Emmastraat 92 6245 HZ Eijsden 05 0432-CPR-00215-10</p>																																																		
<p>EN 1856-1 Verbindingsstuk van CoxFix schoorsteensysteem T200 – H1 – W – Vm – L10/13150- O 50 T200 – P1 – W – Vm – L10/11150- O 50</p>																																																		
<p>Drukbestendigheid Zie montagehandleiding</p>																																																		
<p>Stromingsweerstand</p>																																																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Ø</th> <th colspan="2">Zeta Waarden ζ</th> <th rowspan="2">T-Stuk</th> <th rowspan="2">Schuif stuk</th> </tr> <tr> <th>Bocht 90°</th> <th>Bocht 45°</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>60</td> <td>0,73</td> <td>0,50</td> <td>1,63</td> <td>0,25</td> </tr> <tr> <td>70</td> <td>0,80</td> <td>0,48</td> <td>1,61</td> <td>0,20</td> </tr> <tr> <td>80</td> <td>0,80</td> <td>0,35</td> <td>1,21</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>90</td> <td>0,75</td> <td>0,43</td> <td>1,29</td> <td>0,15</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0,75</td> <td>0,50</td> <td>1,36</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>0,70</td> <td>0,50</td> <td>1,67</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>130</td> <td>0,70</td> <td>0,50</td> <td>1,90</td> <td>0,10</td> </tr> <tr> <td>150</td> <td>0,65</td> <td>0,50</td> <td>1,90</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>				Ø	Zeta Waarden ζ		T-Stuk	Schuif stuk	Bocht 90°	Bocht 45°	60	0,73	0,50	1,63	0,25	70	0,80	0,48	1,61	0,20	80	0,80	0,35	1,21	0,17	90	0,75	0,43	1,29	0,15	100	0,75	0,50	1,36	0,10	110	0,70	0,50	1,67	0,10	130	0,70	0,50	1,90	0,10	150	0,65	0,50	1,90	0,10
Ø	Zeta Waarden ζ		T-Stuk		Schuif stuk																																													
	Bocht 90°	Bocht 45°																																																
60	0,73	0,50	1,63	0,25																																														
70	0,80	0,48	1,61	0,20																																														
80	0,80	0,35	1,21	0,17																																														
90	0,75	0,43	1,29	0,15																																														
100	0,75	0,50	1,36	0,10																																														
110	0,70	0,50	1,67	0,10																																														
130	0,70	0,50	1,90	0,10																																														
150	0,65	0,50	1,90	0,10																																														
<p>Thermische weerstand 0m²K/W bij de referentietemperatuur</p>																																																		
<p>Roetbrandbestendig: Nee</p>																																																		
<p>Weerstand tegen buiging Niet verticale installatie: Maximale afstand tussen de beugels: 1,0m bij 90°</p>																																																		
<p>Windbelasting: NPD</p>																																																		
<p>Vries/dooi bestendig: Ja</p>																																																		

<p>Cox Geelen Emmastraat 92 6245 HZ Eijsden 05 0432-CPR-00215-10</p>			
<p>EN 1856-1 Pijp van CoxFix schoorsteensysteem T200 – H1 – W – Vm – L10/13150- O 50 T200 – P1 – W – Vm – L10/11150- O 50</p>			
<p>Drukbestendigheid Zie montagehandleiding</p>			
<p>Stromingsweerstand Gemiddelde ruwheidswaarde: 1,0mm</p>			
<p>Thermische weerstand 0m²K/W bij de referentietemperatuur</p>			
<p>Roetbrandbestendig: Nee</p>			
<p>Weerstand tegen buiging Niet verticale installatie: Maximale afstand tussen de beugels: 1,0m bij 90°</p>			
<p>Windbelasting: NPD</p>			
<p>Vries/dooi bestendig: Ja</p>			