

COXBRL®

Algemene installatievoorwaarden CoxBRL®

- **CoxBRL®** afvoermateriaal is een universeel systeem met CE markering en is 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 **CoxBRL®** in acht.
- Het **CoxBRL®** systeem is geschikt voor opstelling in buitenlucht. De maximale uitsteek boven laatste ankerpunt (windbelasting) bedraagt 1,0 meter. Indien de maximale uitsteek langer is, dan moet de schoorsteen worden gestabiliseerd. De maximale afstand van de buitenmantel van de rookgaspijp tot de muur bedraagt 50mm in verband met de muurbeugel sterkte.
- Bij een verticale installatie bedraagt de maximale beugelafstand 2,0 meter.
- Bij een niet verticale installatie is de maximale lengte onbegrensd, maar de maximale beugelafstand bedraagt dan 1,0 meter.
- Leg horizontale pijpdelen op 50mm per meter afschot naar het toestel.
- Het **CoxBRL®** systeem mag niet worden opgeslagen in een corrosief milieu.
- In het **CoxBRL®** systeem zijn geen gevaarlijke stoffen verwerkt.
- De minimum afstand van de **CoxBRL®** pijp tot brandbare materialen is 0mm, over de gehele lengte van de schoorsteen. (fig. 4)
- Indien **CoxBRL®** materiaal aangesloten wordt op een bestaand kanaal, of een rookgasafvoer van ander materiaal, zoals b.v. kunststof of roestvaststaal, dan moet er een condensafvoer geplaatst worden, zodat er geen condenswater van dit andere kanaal in het **CoxBRL®** systeem kan stromen.

Installatie van het CoxBRL® systeem

- De montage van de diverse onderdelen komt tot stand door het insteekende van het ene onderdeel (zie open pijl fig. 5) te schuiven in het verwijdde 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. De onderste veer dient dan wel verwijderd te worden. 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
 - Bochten: 45° en 90°
 - T-stuk
 - Schuifstuk
 - Inspectiestuk
 - Adapters: 80/80 – 80/125, 60/100 – 80/125
 - Diameters: 60/100, 80/125 & 100/150mm

Cox Geelen Emmastraat 92 6245 HZ Eijsden 05 0432-CPR-00215-31																							
EN 1856-1 Verbindingsstuk van CoxBRL schoorsteensysteem T200 – H1 – W – Vm – L10/13150- O00 Drukbestendigheid Zie montagehandleiding Stromingsweerstand																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Zeta Waarde ζ</th> </tr> <tr> <th>D</th> <th>Bocht 90°</th> <th>Bocht 45°</th> <th>T-Stuk</th> <th>Schuifstuk</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>80</td> <td>0,80</td> <td>0,35</td> <td>1,21</td> <td>0,17</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>0,75</td> <td>0,50</td> <td>1,36</td> <td>0,10</td> </tr> </tbody> </table>				Zeta Waarde ζ					D	Bocht 90°	Bocht 45°	T-Stuk	Schuifstuk	80	0,80	0,35	1,21	0,17	100	0,75	0,50	1,36	0,10
Zeta Waarde ζ																							
D	Bocht 90°	Bocht 45°	T-Stuk	Schuifstuk																			
80	0,80	0,35	1,21	0,17																			
100	0,75	0,50	1,36	0,10																			
Thermische weerstand 0m²K/W bij de referentietemperatuur Roetbrandbestendig: Nee Weerstand tegen buiging Niet verticale installatie: Maximale afstand tussen de beugels: 1,0m bij 90° Windbelasting: vrijstaande lengte: 1,0m boven laatste ankerpunt Maximale afstand tussen horizontale bevestigingen: 2,0m Vries/dooi bestendig: Ja																							

Cox Geelen Emmastraat 92 6245 HZ Eijsden 05 0432-CPR-00215-31			
EN 1856-1 Pijp van CoxBRL schoorsteensysteem T200 – H1 – W – Vm – L10/13150- O00 Drukbestendigheid Zie montagehandleiding Stromingsweerstand Gemiddelde ruwheidswaarde: 1,0mm Thermische weerstand 0m²K/W bij de referentietemperatuur Roetbrandbestendig: Nee Weerstand tegen buiging Niet verticale installatie: Maximale afstand tussen de beugels: 1,0m bij 90° Windbelasting: vrijstaande lengte: 1,0m boven laatste ankerpunt Maximale afstand tussen horizontale bevestigingen: 2,0m Vries/dooi bestendig: Ja			