



EASY-LINER

RENOVATIE KANALEN | CAMERA INSPECTIE | C.V. INSTALLATIES

leverancier Furanflex
Sinds 2005



Vervangen van de verwarmingsketel is een lastige klus

Om de kachel te laten branden is zuurstof nodig. Aanvoer hiervan kan via het dak of de gevel. De leidingen voor luchtafvoer en rookgasafvoer komen uit in dakkappen die totaal geoxideerd zijn. De leidingen zijn vaak gemaakt van dikwandig aluminium of staal en ze zijn niet geschikt om zonder aanpassingen HR-ketels aan te sluiten. Aanpassing van het rookgasafvoersysteem is noodzakelijk.

Vervangen van rookgaskanalen

Vervanging van de rookgaskanalen voor de HR-ketels vragen om extra aanpassingen in bestaande gebouwen. Dit is niet altijd eenvoudig. Het bestaande rookgassysteem (CLV-systeem) is vaak tijdens de bouw van het complex aangebracht in een schacht. De toegang hiertoe kan slechts worden gerealiseerd met veel hak- en breekwerk. In sommige complexen is het rookgaskaal in de schacht zelfs geheel in een betonnen kern verwerkt. Hier kan onmogelijk het rookgassysteem (CLV-Systeem) vervangen worden. Maar niet voor Easy-Liner b.v.! Met het door ons ontwikkelde systeem kunnen wij zonder veel moeite een nieuwe voering aanbrengeen.

FuranFlex RWV

Ideaal voor rookgasafvoer bij verbranding van vaste brandstoffen, open haarden en houtkachels. Het wordt gekenmerkt door een zeer hoge temperatuurbestendigheid en corrosieweerstand.

Voor de installatie van een HR-ketel zijn vaak extra aanpassingen aan het rookgassysteem nodig, met name als het gaat om het CLV-Systeem. In de loop der jaren zijn de kanalen sterk gecorrodeerd maar ook de afdichtingringen zijn verteerd. Maar nu dat er overgegaan wordt op de HR-ketel wordt er duidelijk veel meer condens geproduceerd, maar ook de zuurgraad van ons aardgas gaat komende jaren sterk veranderen waardoor het bestaande rookgaskaal geen lang leven heeft. Dit kan zelfs in twee tot drie jaar gevaarlijk situaties opleveren.

VR-ketels verboden per 26 september 2015

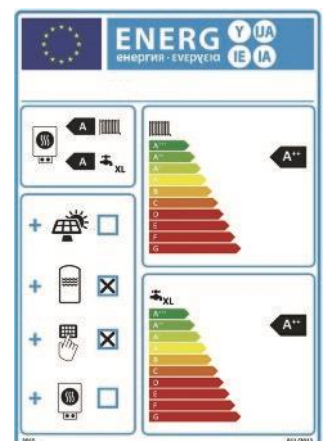
CV-ketels gekocht en geplaatst na september 2015 moeten een energiezuinige A-pomp hebben met een *Energy Efficiency Index* (EEI) van 0,23 of lager. Ze moeten bovendien tenminste een energielabel B hebben. In de praktijk betekent dit dat de VR-ketels, de voorlopers van de HR-ketels, vanaf september niet meer verkocht mogen worden. Deze hebben namelijk het label C. Een uitzondering is gemaakt voor open toestellen zonder ventilator en trekonderbreker. Die mogen nog wel het label C hebben.



Easy-Liner heeft voor u de oplossing

FuranFlex

Ideaal voor rookgasafvoer bij aardgas, propaan of huisbrandolie verbranding. Het wordt gekenmerkt door een hoge drukdichtheid, bestand tegen hoge temperaturen en geeft de hoogste garantie tegen corrosie.



CLV staat voor Combinatie Luchtoevoer Verbrandingsgasafvoer Het CLV-systeem is een concentrisch systeem voor de gestapelde woningbouw, geschikt voor aansluiting van meerdere ventilator gestuurde HR- of Vr-ketels (type C42



en C43 toestellen). Hierbij geschiedt de afvoer van verbrandingsgassen via de binnenbuis en de toevoer van de verbrandingslucht via de ruimte tussen binnen- en buitenbuis. Een conventioneel CLV-systeem is gebaseerd op onderdruk, wat wil zeggen dat er in het collectieve rookgasafvoerkanal onder alle omstandigheden een onderdruk ten opzichte van het luchttoevoerkanal aanwezig is. Hierdoor zullen er nooit rookgassen terugstromen naar een toestel dat buiten bedrijf is. Naast de voordelen, zoals ruimtebesparing en montagegemak, is het CLV-systeem vooral een veilig systeem. Doordat het systeem samen met de hierop aangesloten Cv-ketels een gesloten systeem vormt kunnen er nooit schadelijke gassen in de woonruimtes terecht komen.

Inspectie en installatie

Als u wilt overstappen op een HR-systeem is het verstandig om de rookgasafvoerkanalen vooraf inwendig te laten inspecteren met een speciale camera. Easy-Liner kan u daarmee bijstaan. Daarmee kunnen de conditie, de eventuele bochten en mogelijke vervuiling in beeld worden gebracht.



Vijfentwintig jaar garantie

Easy-Liner kan het rookgassysteem (CLV-systeem) volledig voeren zodat u ook een systeemgarantie krijgt van vijf en twintig jaar. Het grote voordeel van de voering is dat dit nagenoeg zonder hak- en breekwerk kan worden uitgevoerd. Ook een bijkomend voordeel is dat de werkzaamheden per streng in een dag worden uitgevoerd.

Easy-liner b.v. renovatiekanalen – camera inspectie - cv-installaties

Easy-Liner b.v.

**Opaal 330
3316 LE Dordrecht**

**Tel: 078-2049327
info@easy-liner.nl
www.easy-liner.nl**

