



CASE STORY

SAMENWERKING FEENSTRA EN BURGERHOUT

VERVANGEN 64 CV-KETELS
IN EEN APPARTEMENTENCOMPLEX

INNOVATIVE
PARTNER


Burgerhout®

SAMENWERKING FEENSTRA EN BURGERHOUT

In september 2016 heeft Feenstra wegens veroudering de 64 cv-ketels vervangen in een appartementencomplex. Voor dit project werd de samenwerking gezocht met Burgerhout voor de concentrische rookgasafvoeren.

Het appartementencomplex betreft een gestapelde bouw van 4 woonlagen. De rookgasafvoeren lopen via een schacht naar een plat dak, waar ze uitmonden op een gezamenlijke schoorsteenkap. Op deze schoorsteenkap staat ook een dak ventilator t.b.v. de ventilatie van de woningen. De vier boven elkaar gelegen woningen (strang) zijn rookgaszijdig samen met het ventilatiesysteem aangesloten op één schoorsteenkap.

MINIFLEX ROOKGASAFVOERSYSTEEM

Burgerhout is voor dit project ingeschakeld voor advies over het vernieuwen van de rookgaskanalen en het inmeten van nieuwe op maat gemaakte schoorsteenkapen. Er is gekozen om met het MiniFlex rookgasafvoersysteem van Burgerhout te werken voor in de bestaande schacht. Dit kunststof systeem is eenvoudig te installeren en biedt extra veiligheid door de dubbele wand en de trek vaste klik verbindingen.

Het systeem wordt door de schacht naar het dak gevoerd. De schachtwand bij de ketel hebben we afgewerkt met een concentrische schachtaansluiting met geïntegreerd brandmanchet. De brandmanchet voorkomt het doorslaan van een woningbrand naar de schacht. Zodra er hitte bij de brandmanchet komt, zet deze uit en blokkeert zo de luchttoevoer en de rookgasafvoer. De schachtaansluiting is ruim 60 minuten brandwerend op de schachtwand. En voldoet aan de eisen van het Bouwbesluit.



MiniFlex rookgasafvoersysteem

TWINSAFE CONCENTRISCH PUSH-FIT SYSTEEM

Voor de aansluiting van de ketel naar de schachtwand hebben we gekozen voor het TwinSafe concentrisch push-fit systeem van Burgerhout. Hiermee realiseren we een gecombineerde luchttoevoer- en rookgasafvoersysteem in één. Maar bovenal is TwinSafe "failsafe" en wordt daarmee het risico op koolmonoxidevergiftiging verkleind. Op het dak is alles netjes afgewerkt met schoorsteentopjes die op de nieuwe schoorsteenkap gemonteerd zijn.



TwinSafe concentrisch push-fit systeem

Doctor A.F. Philipsweg 41 - 9403 AD Assen
T: +31 (0)592 34 30 43 - F: +31 (0)592 34 08 25
E: info@burgerhout.nl

burgerhout.nl


Burgerhout®