

Kan je deze mail niet lezen, klik dan [hier](#).

E-News 14 NOVEMBER 2016



E-news Helpdesk EPB Verwarming

**In deze editie van november 2016 vindt u volgende onderwerpen:**

- By-pass op een systeem van warmteterugwinning
- Hoe het type brander herkennen: atmosferisch, premix of ventilator ?
- Bevestiging van de leidingen en thermische isolatie

### **By-pass op een systeem van een warmteterugwinning**

De EPB-reglementering voor verwarming schrijft voor dat nieuw geplaatste systemen met balansventilatie, die lucht verdelen verwarmd door een gas- of stookolieketel van meer dan 20 kW worden uitgerust met een systeem van warmteterugwinning, als het nominaal verse luchtdebiet van de luchtgroep hoger is dan 5.000 m<sup>3</sup>/u en de jaarlijkse werkingsduur minstens 2.500 uur/jaar bedraagt.

Het systeem van warmteterugwinning moet uitgerust zijn met een automatische regeling waarmee de voorverwarming van de verse lucht volledig kan worden uitgeschakeld. Dat kan in dat geval een geautomatiseerde by-pass zijn, bijvoorbeeld een platenwisselaar of een automatisch stopmechanisme van de motor van een roterende warmteterugwinning.

Het doel van deze apparatuur is voorkomen dat verse lucht wordt verwarmd wanneer het niet nodig is, bv. in het tussenseizoen of in de zomer.

U vindt meer informatie over deze eis in hoofdstuk 9 van de syllabus "Oplevering van verwarmingssystemen type 2" vanaf de pagina 76, die u kan terugvinden op volgende link: [http://document.environnement.brussels/opac\\_css/elecfile/GIDS\\_PEB\\_ReceptionType2\\_Prof\\_NL](http://document.environnement.brussels/opac_css/elecfile/GIDS_PEB_ReceptionType2_Prof_NL)

## Hoe het type brander herkennen: atmosferisch, premix of ventilator?

Het brandertype bepalen van een verwarmingsketel tijdens een controle is niet altijd eenvoudig. De helpdesk EPB Verwarming kreeg hierover al diverse vragen.

Daarom leek het ons nuttig om u een fiche ter beschikking te stellen met technische informatie die u voor gas kan helpen om het type brander te herkennen wanneer er u over geen technisch document van het toestel hebt of de informatie er niet in te vinden is.

U kan [deze fiche downloaden op deze link](#).

## Bevestiging van de leidingen en thermische isolatie

De EPB-reglementering voor verwarming schrijft voor dat de thermische isolatie niet mag onderbroken worden ter hoogte van de bevestigingen van de leidingen. Voorbeelden van aanvaardbare bevestigingen kan u vinden in de norm NBN EN 30-041.

Het meeste toegepaste systeem vindt u [schematisch op deze link](#).

Andere systemen worden ook toegelaten voor zover ze minstens gelijkwaardig zijn.

Met de steun van



Met de deelname van



Deze e-mail werd verstuurd . [privacy policy](#) - Klik [hier](#) om u uit te schrijven.

U kan ons bereiken op: 078 15 44 50 - [epbverwarming@helpdeskbru.be](mailto:epbverwarming@helpdeskbru.be) - [www.epbverwarmingbru.be](http://www.epbverwarmingbru.be)