

VERENIGING VAN KETELLEVERANCIERS VFK ZET IN OP DUURZAAMHEID EN ENERGIEBESPARING

“Het OK CV-keurmerk is hét label voor gezond en veilig stoken”



In VvE Magazine besteedt de redactie aandacht aan brancheorganisaties die voor Verenigingen van Eigenaren van belang kunnen zijn. In deze veertigste aflevering aandacht voor de Vereniging van Ketelfabrikanten (VFK).

> **Henk Sijbring:**
“De HR-ketel is het kloppend hart van de verwarmingsinstallatie”

Duurzaamheid en energiebesparing vormen de absolute prioriteit van de Vereniging van Fabrikanten van Ketels voor centrale verwarming (VFK). Alle fabrikanten van cv-ketels en aanverwante apparatuur zijn bezig met de energie van de toekomst. Groene stroom (zon, wind etc.) in combinatie met ‘groen gas’ (uit vergisting, maar op termijn ook door andere methodes) heeft de toekomst. Dat is de vaste overtuiging van Henk Sijbring, voorzitter van de VFK. “In 2030 zal 30 procent van de stroom ‘groen’ zijn en hetzelfde percentage geldt voor groen gas”, stelt Sijbring.

Hij waarschuwt voor al te groot optimisme: “De mensen die pleiten voor all-electric (waarbij alle Nederlanders koken op elektriciteit), moeten zich realiseren dat daarvoor veel meer duurzame stroom nodig is dan de 5% die nu beschikbaar is. In het Klimaatakkoord is vastgelegd dat dit in 2030 30% zal zijn. De ontwikkeling van ‘groen gas’ laat dezelfde sprongen zien. Voor het zo ver is, kunnen we echter heel wat doen om het gasverbruik te beperken: door isolatie en het gebruik van energiezuinige installaties in de gebouwde omgeving. Maar om echt stappen te zetten, moeten we 6 miljoen woningen aanpakken. We doen er nu 100.000 per jaar, dus dat is nog een hele opgave.”

Intussen werkt de VFK, waarin de grote ketelleveranciers zich verenigd hebben, samen met installateurs aan haar eigen doelstelling: ervoor zorgen

dat alle producten die gebruik maken van gas, elektriciteit en water veilig en betrouwbaar functioneren. Dat doet ze al sinds 1971, de periode waarin de eerste gietijzeren cv-ketels terrein begonnen te winnen. In de jaren daarna zijn de betrouwbaarheid, het comfort en het rendement van de cv-ketels enorm toegenomen.

Sijbring: “Dankzij de vrijwillige samenwerking van Nederlandse ketelleveranciers in samenwerking met de overheid is het huidige ketelpark in Nederland op een niveau waarvan de andere landen in Europa slechts kunnen dromen. Door de introductie van de HR-ketel is een besparing gerealiseerd van ruim 20% op het jaarlijkse energiegebruik van woningen met een totale kostenbesparing voor gebruikers van ruim 15 miljard euro.”



OK CV: WAARBORG VOOR KWALITEIT

In 2015 ging OK CV van start: een initiatief van de VFK en Uneto-VNI (de brancheorganisatie van de installateurs). OK CV is het label voor veilig en zuinig stoken. Alleen bedrijven die voldoen aan strenge eisen en werken met Energie Service Specialisten, mogen onder dit label de cv-ketel inspecteren en onderhouden. De Energie Service Specialist is de monteur die het ketelonderhoud bij u thuis uitvoert. Uiteraard is hij hiervoor gediplomeerd. Zo weet u zeker dat het onderhoud aan uw cv-ketel plaatsvindt volgens de voorschriften van de fabrikant.

De Energie Service Specialist:

- inspecteert en onderhoudt uw cv-ketel volgens de voorschriften van de fabrikant. Daarna regelt hij de ketel optimaal in.
- Voert metingen uit, zoals een meting van de CO-waarde (koolmonoxide) en de CO₂-waarde (kooldioxide). Hij vergelijkt de uitkomsten met de waarden van de fabrikant. Bij afwijkingen kan de ketel onveilig zijn. De Energie Service Specialist gaat dan op zoek naar de oorzaken.
- Stelt vast of het vermogen van de ketel goed is afgestemd op de radiatoren en eventuele andere afgiftebronnen, zoals convectoren.
- Geeft u een schriftelijk advies over het energiezuinig gebruik en de veiligheid van uw cv-installatie. Dat advies staat in het beoordelingsrapport dat u van de Energie Service Specialist ontvangt.

Tot slot wordt de onderhoudsbeurt van uw cv-ketel geregistreerd in een landelijke databank. Via een steekproef controleert de Stichting OK voor Installaties regelmatig of de onderhoudsbeurten volgens alle regels van OK CV zijn uitgevoerd. Een waarborg voor kwaliteit.

NIEUWE ONTWIKKELINGEN

“De technische ontwikkelingen bieden veel mogelijkheden voor onze branche. Combinaties van de gas-techniek met andere technieken brengen rendementen van maar liefst 140% in zicht. HR-ketels zijn bijvoorbeeld te combineren met technieken waarbij naast warmte ook elektriciteit wordt geproduceerd zoals de micro-wkk techniek (HRe-ketel). In combinatie met warmteopwekking door zonne-energie geeft een HR-ketel een uitstekende back-up als de zon even niet schijnt. Bij de combinatie met een warmtepomp levert de HR-ketel de aanvullende benodigde warmte die gevraagd wordt bij extreem lage temperaturen en een piekvraag naar warm tapwater (de hybride ketel). De HR-ketel wordt dan ook beschouwd als het kloppend hart van de verwarmingsinstallatie: het is de betrouwbare basis en door duurzame aanvullingen wordt het systeem steeds energiezuiniger.”

ROOKGASAFVOER EN KOOLMONOXIDE

In de februari-editie van dit magazine las u over de gevaren van koolmonoxide. De rookgasafvoer speelt daarbij een belangrijke rol. Als er

fouten worden gemaakt (bijvoorbeeld door aansluiting van een HR-ketel op een oude rookgasafvoer die bestemd was voor VR-ketels) kunnen er levensgevaarlijke situaties ontstaan. Dat maakt het nóg belangrijker dat installaties worden aangelegd en onderhouden door deskundige monteurs. Het OK CV-label (zie kader) geeft die garantie.

Bij de VFK komen veel vragen van VvE'en en woningeigenaren binnen over dit onderwerp en over aanverwante zaken. Een greep daaruit:

- In ons gebouw zijn enkele CLV-kanalen waarop zowel HR- als VR-ketels zijn aangesloten. In de brochure is aangegeven dat de toepassing van een combinatie van VR- en HR-ketels niet is toegestaan. Is dit verbod gebaseerd op een wettelijke bepaling?
- Zijn VR-ketels geproduceerd in 2011 en later voorzien van een terugslagklep? Zo niet, is het mogelijk en betaalbaar om een externe terugslagklep aan te brengen?
- In onze VvE is in de financiering geen post opgenomen voor het vervangen van het CLV systeem en/of het vervangen van toestellen. Wie gaat dit financieren?

VOLOP IN BEWEGING

Henk Sijbring constateert dat er nog volop werk is voor zijn organisatie. “Ons vak is volop in beweging: het initiëren van het nieuwe keurmerk OK CV is maar één van de zaken waarmee we ons recent hebben beziggehouden. Samen met KIWA Gastec hebben we het Gaskeurmerk in het leven geroepen, een hoogwaardig label dat onder controle staat van de overheid via de Raad van Accreditatie. De basisregels voor dit label zijn gebaseerd op voorwaarden voor veiligheid en betrouwbaarheid van het toestel. Deze Nederlandse eisen overstijgen de minimale eisen die in Europa worden gehanteerd. De consument is hiermee dus verzekerd van een toestel dat voldoet aan de allerhoogste eisen. Daarnaast zijn we betrokken bij de normering voor het bepalen van energetische prestaties van woningen. Duurzaamheid is hét thema van onze branche. De ontwikkelingen gaan razendsnel. Om een voorbeeld te geven: Power2Gas waarmee je elektriciteit via waterstof en CO₂ kunt omzetten in gas. Dat biedt ook de oplossing voor de seizoensopslag van groene stroom. Daar gaan we in de nabije toekomst nog veel meer over horen!” <