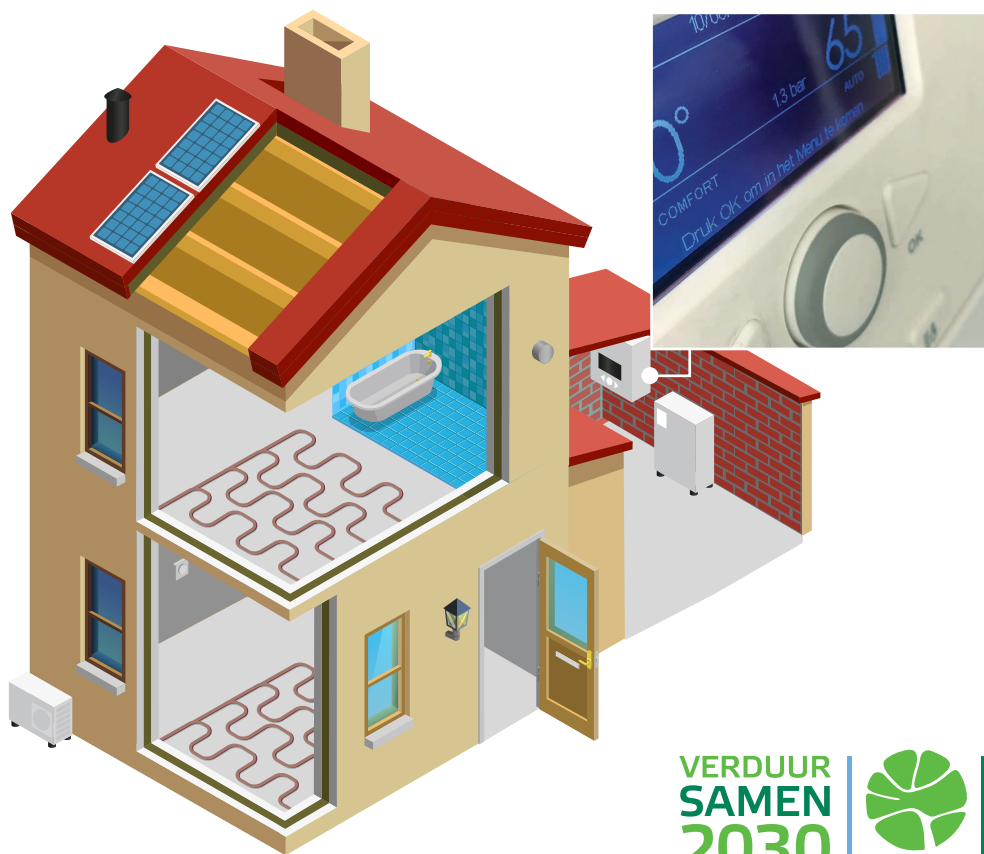


HR-KETEL

Warm en zuinig!



VERDUUR
SAMEN
2030



Samen met de Bergense samenleving gaan we voor een energieonafhankelijke gemeente in 2030. Dit doen we door duurzame energie op te wekken en energie te besparen.

LET OP: berekeningen gebaseerd op € 0,15 / kWh en € 0,80 m³ gas.



Kosten

- Gemiddelde investering van € 2.100,-*



Wat levert het op?

- Zuinigste ketel die er is
- Door je verwarmingssysteem waterzijdig in te regelen en zowel de thermostaat als de ketel energiezuinig in te stellen, kan je besparen op je energiekosten

Wat is een hr-ketel?

Een hr-ketel, oftewel hoogrendementsketel, is de zuinigste cv-ketel die er is. Een hr-ketel is efficiënt en verbruikt minder gas. Het zorgt op een energiezuinige manier voor het verwarmen van je woning.

Een hr-ketel kan een combiketel zijn. Een combiketel voorziet de hele woning van verwarming én warm water. Dus zowel de centrale verwarming als het warm water uit de kraan. Als je nu nog twee aparte apparaten hebt voor warm water en verwarming, dan is een combiketel een goede keuze.

Tegenwoordig is de hr-ketel de standaard als je op zoek gaat naar een nieuwe cv-ketel. Soms wordt een vr-ketel ook nog toegepast in appartementsgebouwen. Een vr-ketel is een combiketel met verbeterd rendement ten opzichte van een cv-ketel, maar is eigenlijk al verouderd.

Hoe werkt een hr-ketel?

Een hr-ketel:

- heeft geen waakvlam meer, maar een elektronische ontsteking;
- hergebruikt de warmte uit waterdamp die vrijkomt bij de verbranding;

*) Deze prijzen zijn gebaseerd op de gemiddelde investering en besparing van een Nederlandse hoekwoning/twee-onder-een-kapwoning.

- heeft een goede verbranding vanwege betere ventilatoren en luchttoevoer dan de oude cv-ketels.

Met een hr-ketel houd je de stookkosten laag.

Kan een hr-ketel bij mij?

Een hr-ketel is voor bijna alle woningen geschikt. De enige uitzondering is een appartement dat geen geschikte rookgasafvoer heeft en waarbij dit niet aangepast kan worden. Hier plaatst men nog oudere, minder zuinige vr-ketels of wordt gezocht naar andere alternatieven.

Wanneer vervang ik de cv-ketel door een hr-ketel?

Gebruik je nog een boiler voor warm water in de keuken of de badkamer naast de cv-ketel? Vervang dan beide apparaten door een combiketel in de vorm van een hr-ketel. Dat bespaart op je energierekening en is goedkoper in aanschaf en onderhoud.

Bedenk bij vervanging van je oude ketel wel dat de nieuwe standaard verwarming zónder aardgas wordt. Je kunt daar al een begin mee maken door je nieuwe hr-ketel te combineren met een warmte-

pomp op elektriciteit. Deze combinatie heet hybride warmtepomp (zie ook onze folder 'hybride warmtepomp').

Plaats ik hem zelf?

Laat een cv-ketel altijd installeren door een specialist. Raadpleeg hiervoor de site van branchevereniging Techniek Nederland. Via hun ledenzoeker vind je adressen van installateurs in de buurt die bij de branchevereniging zijn aangesloten.

Waar moet ik op letten bij het aanvragen van een offerte voor een hr-ketel?

De installatiekosten verschillen per woning. Kijk niet alleen naar de prijs, maar ook naar de energiezuinige instellingen. Goede instellingen van ketel, thermostaat en radiatoren door waterzijdig inregelen kunnen je jaarlijks veel energiekosten schelen. Bij waterzijdig inregelen raakt het water beter verdeeld over het gehele verwarmingssysteem, waardoor alle kamers in huis gelijkmatiger verwarmd worden. Vraag meerdere offertes aan bij specialisten in jouw regio en vergelijk het aanbod. Zo bespaar je op de aanschafkosten en krijg je een goed beeld van de mogelijkheden.

Heb jij een vraag over het besparen of opwekken van energie? Kom dan langs bij het Energiehuis. Onze energieadviseurs helpen je graag op weg!

Energiehuis

Energiehuis Bergen (L) is de plek waar je ideeën met ons kunt delen en informatie en advies over duurzame energie kunt krijgen.

Kijk voor de actuele openingstijden van het Energiehuis op onze website: www.bergen.nl/verduursamen2030. Tijdens deze openingstijden is er een energieadviseur aanwezig.



VerduurSAMEN2030




Gemeente Bergen wil in 2030 als eerste gemeente in Limburg energie-onafhankelijk zijn. Om deze doelstelling te bereiken, is het programma VerduurSAMEN2030 opgezet.

VerduurSAMEN2030 is voor alle bewoners, bedrijven en maatschappelijke organisaties in Bergen met als doel om Bergen nog mooier en duurzamer te maken.

Gezamenlijk werken aan verduurzamen staat centraal. Als iedereen zijn steentje bijdraagt en we samenwerken, is het doel te realiseren.



Energiehuis Bergen (L)
Keulerstraat 1
5854 BV Bergen

 VerduurSAMEN2030
 bergen.nl/verduursamen2030
 verduursamen2030@bergen.nl

