

## ENERGIE BESPAREN MET EEN NIEUWE CV-KETEL

Is uw cv-ketel ouder dan 15 jaar, dan is het tijd het om aan een nieuwe ketel te denken. De kans op storingen stijgt en bovendien kan er het nodige aan uw situatie zijn veranderd. Is uw huishouden groter of kleiner geworden? Heeft u andere leefgewoontes? Nieuwe ketels zijn daarnaast beter in te stellen, waardoor ze ook nog eens zuiniger zijn.



### IS EEN CV-KETEL?

Een cv-ketel is een onderdeel van een centrale verwarmingsinstallatie en zorgt ervoor dat het verwarmingswater wordt verwarmd en naar de radiatoren wordt gepompt. In de meeste woningen zorgt de cv-ketel ook voor warm tapwater, voor o.a. douchen en afwassen. We spreken dan van een combiketel.



### VARIANTEN ZIJN ER?

Cv-ketels zijn in verschillende soorten en maten verkrijgbaar. De heel zuinige HR107-ketels zijn op dit moment de standaard. Ze zijn energiezuinig, nemen weinig ruimte in en kunnen, indien als combiketel uitgevoerd, ook warm tapwater leveren. Het is belangrijk een cv-ketel te kiezen die past bij uw woning. Hoe groter uw huis, hoe meer capaciteit er nodig is. Bij een combiketel is daarnaast de CW-waarde (comfort warm tapwater) belangrijk. Hoe hoger deze waarde, hoe meer warm tapwater de ketel kan produceren.



#### **GOEDE REGELING?**

Benut uw nieuwe cv-ketel zo goed mogelijk en zorg dat uw ketel goed is afgesteld op uw gebruik en woonsituatie. Bijvoorbeeld met een slimme thermostaat waarmee u de cv-ketel kunt afstemmen op uw dagritme of op afstand kunt bedienen.

Of door een weersafhankelijke regeling, waarbij de cv-ketel de warmwaterregeling aanpast aan de buitentemperatuur. Daarnaast is het belangrijk dat het verwarmingswater goed over de radiatoren wordt verdeeld. Dit wordt hydraulisch inregelen genoemd en geldt meestal als extra optie.



### CV-KETEL IETS VOOR U?

Overweegt u een nieuwe cv-ketel, dan is een technische opname door bedrijf of technisch adviseur de volgende stap. Zij kijken naar uw huidige situatie. Wat is uw verbruik? Wat is uw woonsituatie? Wat is de staat van de rookgasafvoer? Welke aansluitingen zijn aanwezig voor gas, water, cv en riolering? Zijn er lekkages die gelijk verholpen kunnen worden? Bovendien adviseert hij welke thermostaat er het beste toegepast kan worden.





# **FABELS & FEITEN**



### EEN NIEUWE CV-KETEL KOOP JE PAS ALS DE OUDE STUK IS

#### Antwoord:

Regelmatig onderhoud houdt een cv-ketel in goede conditie. Maar na 12 tot 15 jaar is de ketel aan het einde van zijn levensduur. De kans op storingen neemt toe en de ketel brandt niet meer zo zuinig. Een mooi moment om een nieuwe ketel te overwegen. Misschien is voor u nu ook een zonneboiler interessant.



TUSSEN CV-KETELS ZIT WEINIG VERSCHIL: NEEM DE GOEDKOOPSTE

## Antwoord:

Er is een grote keuze in cv-ketels. Een cv-ketel geeft het beste rendement als het vermogen en de mogelijkheden passen bij uw type woning en uw wensen. Stel u wilt een combiketel, een cv-ketel die ook warm tapwater levert. Op hoeveel punten is dan tegelijk warm water nodig? En hoe snel moet het water warm zijn? De geselecteerde installateur helpt u met het maken van de juiste keuze voor de grootste besparing en het meeste comfort.



#### DE NIEUWE CV-KETELS ZIJN ONDERHOUDSVRIJ

#### Antwoord:

Door dagelijks gebruik vervuilen onderdelen en treedt slijtage op. Daarom is het, ook voor de meeste moderne cv-ketels, belangrijk dat er minstens elke 2 jaar onderhoud gepleegd wordt door een erkend installatiebedrijf.

MEER INFORMATIE? KIJK OP: WWW.MILIEUCENTRAAL.NL en zoek op CV-KETEL

## **HEEFT U VRAGEN?**

Neem gerust contact op met uw lokale energiecoöperatie:





