

Stappenplan cv-ketel vervangen



1. Isoleer je huis

Check eerst de isolatie van je muren, dak, vloeren en ramen. Zijn ze goed gewapend tegen de kou?

Als je nog wat ruimte ziet voor verbetering, overweeg dan om je isolatie te upgraden. Het verhoogt je comfort, vermindert je energieverbruik en verlaagt de warmtevraag. En weet je wat dat betekent? Het opent de deur naar een hybride- of all-electric warmtepomp!

Kou komt niet alleen naar binnen via muren dak en gevel. Kou trekt vaak ook naar binnen door kieren. Vooral oudere huizen hebben vaak last van deze ongewenste stroom. Pak de kieren van je huis door ze te voorzien van tochtstrips en andere afdichtingen. Zodra je huis goed geïsoleerd is en de kieren zijn afgewerkt, ben je klaar om door te gaan naar stap 2.

2. Ventileer je huis

Goede ventilatie is essentieel voor een gezond binnenklimaat en comfortabel wonen. Door ventileren verlies je echter wel warme lucht. Overmatige ventilatie kan leiden tot onnodig warmteverlies en energieverstopping. Bij een ventilatiesysteem zoek je naar balans tussen voldoende frisse lucht en het behoud van een comfortabele binnentemperatuur.

Controleer bij deze stap of het bestaande ventilatiesysteem goed werkt, niet onnodig hard aanstaat en overweeg eventuele verbeteringen, zoals mechanische balansventilatie met warmteterugwinning (WTW) of vraaggestuurde ventilatie.

3. Warmteafgifte

Een goed werkend warmteafgiftesysteem in je huis opent de deur naar duurzame verwarmingsopties zoals hybride- of all-electric warmtepompen. Maar voordat je de sprong waagt, is het essentieel om te kijken naar de warmteafgifte van je huidige systeem.

Warmtepompen produceren warm water tot ongeveer 50 graden Celsius. Daarom is het belangrijk om te weten of met je huidige afgiftesysteem bij deze lagere temperaturen je huis nog wel warm genoeg wordt. Vloerverwarming is bijvoorbeeld perfect geschikt voor warmtepompen vanwege het grote verwarmingsoppervlak en de gelijkmatige verdeling van warmte. Er zijn ook speciale laagtemperatuur radiatoren als vloerverwarming geen optie is. Soms is het toevoegen van radiatorventilatoren op je huidige radiatoren al voldoende om je huis geschikt maken voor een warmtepomp.

Als je merkt dat sommige radiatoren warmer worden dan anderen, kan het zijn dat je systeem niet goed is ingeregeld. In dat geval kan het de moeite waard zijn om het waterzijdig in te laten regelen. Door deze aanpassingen zorg je ervoor dat je warmteafgiftesysteem optimaal functioneert, waardoor je klaar bent voor de volgende stap richting het vervangen van je cv-ketel.



4. 50-gradentest

Voer een 50-gradentest uit om te controleren of het bestaande afgiftesysteem en je huis met bijbehorende isolatie geschikt is voor lagere temperaturen, zoals die vereist zijn bij warmtepompsystemen. Hoe de 50-gradentest precies werkt leggen we je uit in de andere hand-out.

5. Gemeentelijke plannen & subsidie

Informeer naar eventuele gemeentelijke plannen of subsidies voor energiebesparende maatregelen. Wist je bijvoorbeeld dat de gemeente Apeldoorn een plan heeft opgesteld voor het aardgasvrij maken van Apeldoorn? Het heet de Transitievisie. Hierin staat precies beschreven welke oplossingen de voorkeur hebben per wijk en in welke volgorde ze worden aangepakt. Dus, als er een warmtenet op komst is in jouw buurt, betekent dat niet automatisch dat een warmtepomp de enige keuze is.

Voor de aanschaf van warmtepompen kun je in de meeste gevallen een flinke subsidie krijgen. Hoeveel geld je terugkrijgt, hangt af van het type apparaat dat je kiest. Wil je meer weten over deze financiële meevaller? Neem dan een kijkje op www.de-a.nl/subsidie of op de website van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (rvo). Daar vind je alle informatie die je nodig hebt om je duurzame plannen te laten groeien.

6. Kies de beste vervanging voor je cv-ketel

Tijd om de puntjes op de i te zetten en jouw ideale warmteoplossing te kiezen. Maak een vergelijking tussen de verschillende opties, zowel op financieel gebied als wat betreft geschiktheid voor jouw huis. Slaagt je huis niet voor de 50-gradentest? Vervang je cv-ketel dan door een nieuwe cv-ketel of overweeg om eerst weer aan de slag te gaan met stap 1 t/m 3. Is er een warmtenet op komst bij jou in de buurt? Dat kan dit je keuze beïnvloeden.

Twijfel je nog of heb je vragen? Schakel dan de hulp in van een energiecoach van deA of vraag een warmtepompcheck aan. Zij zijn er om al jouw vragen te beantwoorden en te helpen bij het maken van de beste keuze voor jouw situatie.

Veel plezier en succes met het kiezen van jouw nieuwe warmteoplossing!
Laat die winter maar komen, jij bent er helemaal klaar voor!



duurzame
energiecoöperatie
Apeldoorn

**Meer informatie over de energiecoach,
warmtepompcheck of offerteservice vind je
via www.de-a.nl/je-huis**