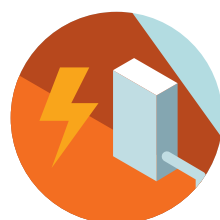




Kan ik zonder aardgas?

Na het kiezen van een verwarmingsconcept en duurzame installaties is de laatste stap het verkennen van een totaalconcept zonder gasaansluiting. In sommige gevallen is het mogelijk om de gasaansluiting te verwijderen en over te gaan op een volledig elektrisch systeem. Een andere optie is een hybride systeem, waarbij een duurzame bron samenwerkt met een cv-ketel. Hier blijft de gasaansluiting nog behouden.



Volledig elektrisch systeem

Bij dit systeem wordt zowel de verwarming als het warm tapwater door vervangende duurzame installaties verzorgd.

Toepassing

- In keukens is het mogelijk om een elektrische boiler te plaatsen.
- In de badkamers en voor het overige warm tapwatergebruik is er vaak een buffervat nodig. Een installatie als een luchtwarmtepomp of een zonnecollector houdt deze vervolgens op temperatuur.

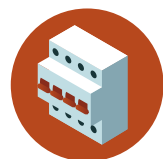
Voorwaarden

- Voor een buffervat is er voldoende plek nodig.
- De vloer waarop het buffervat geplaatst wordt moet voldoende draagkracht hebben.

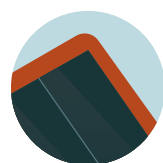
Voordelen

- Bij een volledig elektrisch systeem heb je geen gasverbruik en dus geen gasaansluiting meer nodig.

Aandachtspunten



Is een buffervat niet mogelijk? Dan kun je nog kiezen voor bijvoorbeeld een doorstroomtoestel. Hiervoor is wel een 3-fase-aansluiting nodig.



Bij een volledig elektrisch systeem is er een verhoogd elektraverbruik. Bekijk daarom de mogelijkheden om gebruik te maken van zonnepanelen op je eigen dak, op die van een dak in je buurt, of sluit een groen energiecontract af.



Hybride systeem

Bij dit systeem gebruik je een duurzamere installatie naast de bestaande cv-ketel.

Toepassing

- Gebruik naast de bestaande cv-ketel een duurzame installatie zoals een warmtepomp. De verwarming wordt de meeste dagen van het jaar verzorgd door de warmtepomp. Alleen op hele koude dagen neemt de cv-ketel het over.
- Het warm tapwater loopt via de cv-ketel.

Voorwaarden

- Kies voor een hybride systeem als een buffervat of doorstroomtoestel niet mogelijk is.

Voordelen

- Hiervoor zijn minder ingrijpende aanpassingen aan het monument nodig.



Meer informatie?

Vraag indien vereist altijd een vergunning aan. Informeer daarvoor bij de gemeente. Ga voor meer deskundige informatie naar cultureelerfgoed.nl/duurzaam.