

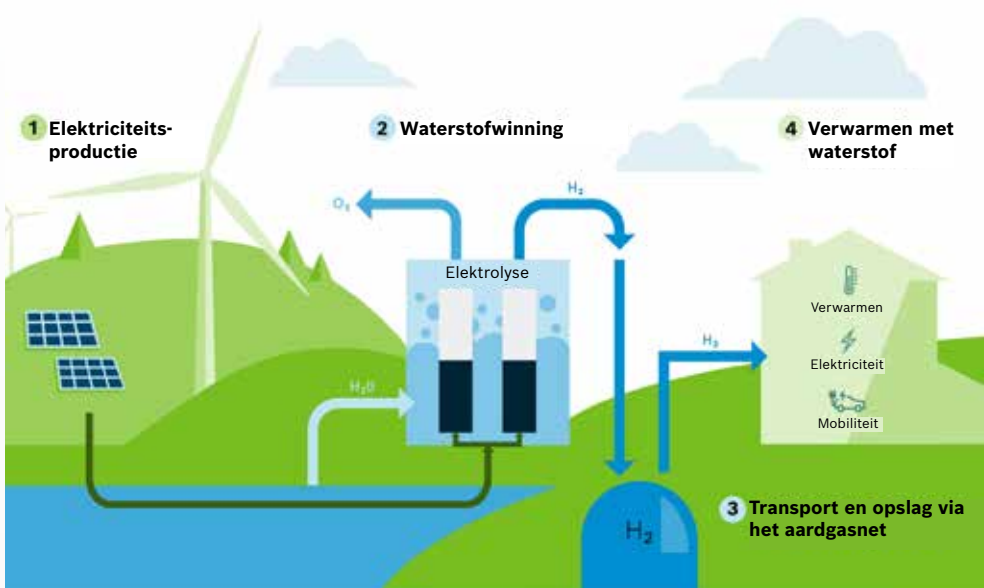
**BOSCH**

Technologie voor het leven

Veilig, eenvoudig en toekomstgericht: waterstof

Voor Bosch is multitechnologie de beste manier om de klimaatdoelstellingen in de bouwsector te bereiken: warmtepompen en waterstof zijn belangrijke parallelle technologieën op weg naar een CO₂-vrij energiesysteem. Bosch werkt daarom hard aan de ontwikkeling van waterstoftoepassingen.

Verwarmen met waterstof



- ✓ Geen bijkomende kosten
- ✓ Geen bijkomende renovatiemaatregelen
- ✓ Minder uitstoot van koolstofdioxide
- ✓ Waterstof kan onbeperkt worden opgeslagen en getransporteerd

Huidige status bij de energieleveranciers

De geleidelijke totstandbrenging van een Europees H₂-net voor het transport van waterstof in Europa en de omringende regio's tegen 2040.* Bosch werkt in proefprojecten al nauw samen met de netexploitanten om vakmensen hulp te bieden in de vorm van trainingen of informatiemateriaal.

*Verenigingen van gasnetexploitanten

**voor 20% gecertificeerd**

Waterstof – eenvoudig toekomstgericht

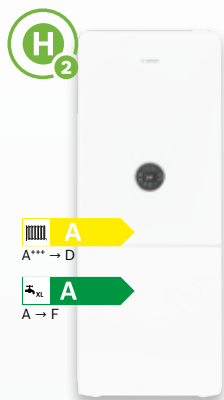


voor 20% gecertificeerd

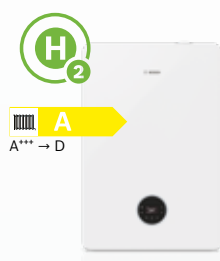
H₂-mengsels tot 20%

Alle gaswandketels die vandaag door Bosch worden aangeboden, worden volgens de DVGW-standaard ZP3100 getest en gecertificeerd voor het gebruik van waterstofmengsels tot 20%. In het kader van de test wordt ook de werking getest met een waterstofpercentage tot 30%.

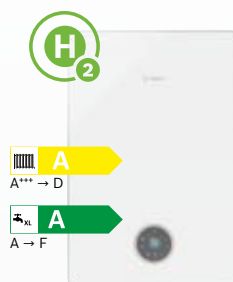
Productoverzicht



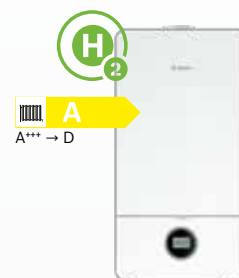
Condens 5300i WM



Condens 5300i WT



Condens 8700iW



Condens 7000iW



Opmerking

Dit is slechts een greep uit het gamma. Alle verwarmingsketels die Bosch vanaf 2023 aanbiedt, zijn gecertificeerd voor 20% waterstof

100% waterstoftoepassingen zijn de volgende stap

Momenteel pioniert Bosch In Groot-Brittannië, Nederland & België met openbare demonstraties die gebruik maken van 100% waterstoftoepassingen.

* Classificatie toont de energie-efficiëntie van het product B 500-6 M 1 B. De classificatie voor andere producten van de reeks kan afwijken.