

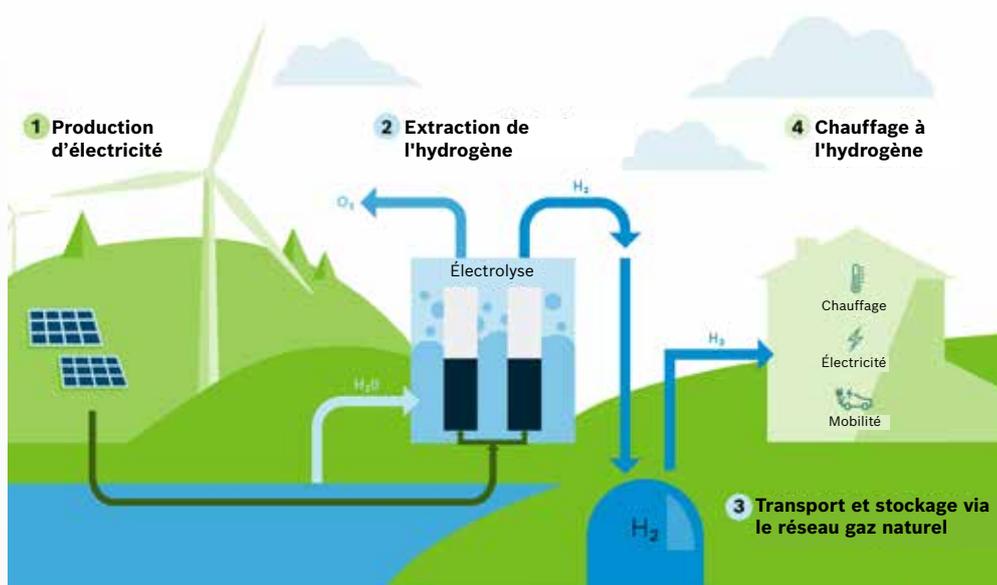
**BOSCH**

Des technologies pour la vie

Avec le gaz, la sécurité est simple et durable.

Pour Bosch, la multi-technologie est le meilleur moyen d'atteindre les objectifs climatiques dans le secteur du bâtiment : Les pompes à chaleur et l'hydrogène sont les principaux axes technologiques parallèles vers un système énergétique exempt de CO₂. C'est pourquoi Bosch travaille avec acharnement au développement d'applications de l'hydrogène

Chauffage à l'hydrogène



- ✓ pas de frais supplémentaires
- ✓ pas de mesures de modernisation supplémentaires
- ✓ économie de dioxyde de carbone
- ✓ l'hydrogène est stockable et transportable à l'infini

Situation actuelle des fournisseurs d'énergie

Mise en place progressive d'un réseau européen H₂ d'ici 2040 pour le transport de l'hydrogène au sein de l'Europe et des régions voisines.* Bosch travaille déjà en étroite collaboration avec les gestionnaires de réseau dans le cadre de projets pilotes afin de fournir une assistance à l'artisanat sous forme de formations ou de matériel d'information.

*Fédérations des gestionnaires de réseau de gaz

**certifié pour 20 %**

L'hydrogène – facile et durable avec Bosch

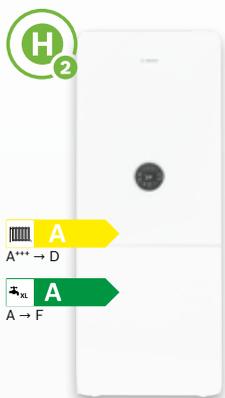


certifié pour 20 %

H2 Mélanges jusqu'à 20 %

Tous les nouveaux appareils à gaz et les nouveaux développements d'appareils disponibles dans le programme de vente à partir de l'automne 2021 seront testés et certifiés pour l'utilisation de mélanges d'hydrogène jusqu'à 20 % selon la norme DVGW ZP3100. Dans le cadre de l'essai, l'exploitation est également testée avec un pourcentage d'hydrogène allant jusqu'à 30 %.

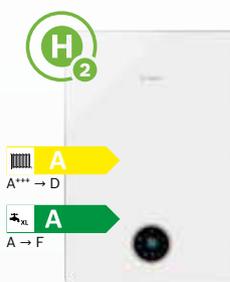
Aperçu des produits



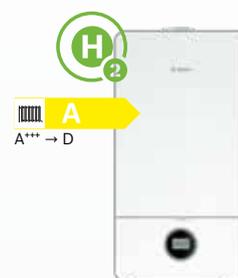
Condens 5300i WM



Condens 5300i WT



Condens 8700iW



Condens 7000iW



Remarque

Ce n'est qu'un extrait de la gamme. Toutes les chaudières proposées par Bosch à partir de 2023 seront certifiées pour 20 % d'hydrogène.

100 % d'applications hydrogène : la prochaine étape

Ici, nous faisons un véritable travail de pionnier. Des manifestations publiques des applications 100 % hydrogène sont déjà en cours au Royaume-Uni et Belgique.