

BDR THERMA GROUP OBTIENT LA PREMIÈRE CERTIFICATION HYDROGÈNE POUR SES CHAUDIÈRES DOMESTIQUES

L'organisme européen de certification Kiwa a autorisé, en novembre 2019, BDR Thermea Group, société mère de De Dietrich, à utiliser jusqu'à 20 % d'hydrogène dans les chaudières domestiques néerlandaises. BDR Thermea Group est la première société à obtenir ce type de certification après avoir été la première à installer une chaudière 100 % hydrogène en Europe.

Une avancée importante pour la transition énergétique en Europe

L'ajout d'hydrogène provenant de sources renouvelables à l'approvisionnement en gaz naturel, désormais autorisé par la **certification Kiwa**, devrait permettre de réduire les émissions de carbone d'environ 8 %. Un pas important dans la contribution à la transition énergétique.

En effet, aujourd'hui on observe partout en Europe, un intérêt croissant pour l'utilisation de l'hydrogène dans les appareils de chauffage domestiques, sur des projets de petite envergure ou sur des grands projets pilotes. L'installation par **BDR Thermea Group**, au mois de juillet 2019, de la première chaudière 100 % à hydrogène en Europe en est un exemple parfait.

De Dietrich : proposer les meilleures solutions pour un confort durable

De Dietrich, filiale de **BDR Thermea Group**, est engagée depuis toujours dans la voie du Confort Durable. Le développement de la chaudière à hydrogène au sein du groupe s'intégrera parfaitement dans une stratégie visant à réduire les émissions de CO₂. En effet, **De Dietrich** propose des chaudières condensation à haute efficacité énergétique, des pompes à chaleur... et développe aujourd'hui les innovations de demain, telles que la chaudière à hydrogène, la pile à combustible...

Réduction des émissions de carbone

« L'ajout d'hydrogène dans nos chaudières est une étape importante dans la décarbonisation des chauffages domestiques. Produire de l'énergie thermique à partir d'un mélange de gaz naturel et d'hydrogène est un moyen relativement simple de réduire considérablement les émissions de carbone. La certification Kiwa indique que notre gamme de chaudières résidentielles Remeha (marque du groupe présente aux Pays-Bas) est désormais autorisée, aux Pays-Bas, à utiliser jusqu'à 20 % d'hydrogène, sans qu'il soit nécessaire de modifier l'équipement existant » déclare **Peter Snel, directeur technique de BDR Thermea Group**.

A propos de BDR Thermea Group

Fondé en 2009, BDR THERMEA Group est un acteur mondial majeur dans le développement, la fabrication et la distribution de solutions et de services durables pour le confort thermique et la production de l'eau chaude sanitaire dans les bâtiments résidentiels et tertiaires. BDR THERMEA Group emploie plus de 6500 personnes, est présent dans plus de 100 pays et occupe une position de leader en Europe, Amérique du Nord, Turquie, Russie et Chine. Avec un chiffre d'affaires de 1,8 mds d'euros en 2018, le groupe opère avec des marques reconnues telles que De Dietrich, Baxi, Remeha, Brötje, Chappée et Baymak. Le siège social du groupe est situé à Apeldoorn aux Pays-Bas.

CLC Communications

Avenue des Chableurs Bâtiment 127 – Porte B - 93210 La Plaine Saint-Denis Tél. : 01 42 93 04 04

Contacts : Jérôme Saczewski – Mathias Koubi – Diane Jourdan – Basile Rabouille

E-mail : j.saczewski@clccom.com – m.koubi@clccom.com – d.jourdan@clccom.com – b.rabouille@clccom.com