

28.11.2023 - 14:32 Uhr

Le groupe Roca met en service le premier four tunnel électrique au monde sans émissions de CO2 destiné à la fabrication de céramique sanitaire



Laufen (ots) -

Leader mondial du secteur du développement et de la fabrication d'aménagements de salle de bain, le groupe Roca investit dans le tout premier four tunnel électrique au monde permettant de produire de la céramique sanitaire. Celui-ci a été développé dans le cadre d'un partenariat sans précédent entre le groupe Roca avec Laufen et le fabricant Keramischer Ofenbau. Cette initiative permet à Laufen de devenir le premier acteur du marché au monde à disposer d'une installation de production de céramique sanitaire générant zéro émission nette et de jouer ainsi un rôle de précurseur dans la branche.

Grâce aux technologies modernes de l'entreprise Keramischer Ofenbau, le groupe Roca - par l'intermédiaire de Laufen - a fait un pas important vers la décarbonisation de sa production de céramique, qui consomme beaucoup d'énergie et génère une quantité importante de CO2. Cela fait déjà quatre ans que le groupe collabore avec le principal fournisseur de technologies durables en vue de concevoir un four de cuisson radicalement différent de ses prédécesseurs. Après une phase de développement intense, on a pu lancer à Gmunden la production d'objets au moyen du tout premier four tunnel électrique. Si l'usine autrichienne a été désignée comme site pilote, c'est parce qu'elle joue un rôle de précurseur en termes d'utilisation d'énergies renouvelables. Le développement de ce nouveau four électrique a d'ores et déjà été annoncé à l'Office européen des brevets en vue de la délivrance d'un brevet.

La coopération entre le groupe Roca (Espagne) avec l'usine Laufen (Autriche) et l'entreprise Keramischer Ofenbau (Allemagne) constitue un parfait exemple de collaboration fructueuse à l'échelle européenne. L'objectif de tous ces acteurs est de faire de l'industrie de la céramique un secteur durable et innovant, pas seulement en Europe, mais dans le monde entier. Les premiers résultats obtenus avec ce nouveau système de four démontrent un potentiel important pour l'ensemble de la branche.

Un investissement important en faveur de la production de céramique

Non seulement ce four tunnel électrique est très efficace, mais il ne génère en outre aucune émission de CO2 et fonctionne de façon entièrement automatisée. Il constitue donc une alternative de choix aux procédés de production de céramique sanitaire classiques, qui sont dépendants des énergies fossiles. Ce lancement constitue une étape essentielle pour faire de l'usine de Gmunden le premier site de production de produits sanitaires au monde générant zéro émission nette d'ici 2024. Cet investissement est également primordial pour la stratégie de décarbonisation du groupe Roca: entre 2018 et 2022, le groupe est parvenu à réduire de 39% ses émissions directes de CO2 et à se rapprocher ainsi de l'objectif défini dans le cadre de l'initiative Science-Based Targets (SBTi), qui consiste à atteindre la neutralité carbone d'ici 2045.

Une coopération européenne pour une production de céramique n'émettant pas de CO2

Cette nouvelle technologie profitera à la production de céramique sanitaire, mais aussi à d'autres secteurs de l'industrie de la

céramique tels que la céramique architecturale, la céramique technique et la vaisselle. La mise en service du nouveau four à Gmunden montre de façon impressionnante qu'une décarbonisation complète de la fabrication de céramique est non seulement faisable, mais aussi réaliste et pertinente sur le plan financier. D'intenses efforts de développement ainsi qu'une modernisation courageuse des installations sont nécessaires pour accélérer encore la décarbonisation de l'ensemble de la branche. Par le biais de Roca Group Ventures, le groupe Roca est donc devenu l'actionnaire majoritaire de la société Keramischer Ofenbau Holding GmbH, qui est propriétaire de l'entreprise Keramischer Ofenbau GmbH. Le groupe s'est engagé à soutenir l'entreprise à l'aide d'autres fonds en vue d'accélérer le développement, la mise en oeuvre et la commercialisation de cette technologie novatrice. Bien que les deux entités restent clairement distinctes, cette collaboration à long terme leur permet de renforcer leur capacité d'innovation pour rendre l'industrie de la céramique plus durable à l'avenir.

Comme l'affirme Alberto Magrans, CEO du groupe Roca: "Notre but à long terme étant une décarbonisation complète de nos activités, nous élaborons continuellement des solutions pour y parvenir. Ce nouveau partenariat à l'échelle européenne, qui vise à nous permettre d'atteindre l'objectif de zéro émission nette, constitue également une étape importante pour l'ensemble de la branche."

Günter Halex, président du conseil de Keramischer Ofenbau, indique pour sa part: "Ce four tunnel électrique montre une fois de plus que nos technologies de pointe peuvent permettre de décarboniser même l'industrie de la céramique, qui génère une grande quantité de CO2. Grâce à nos fours chauffés électriquement, nos clients sont de moins en moins dépendants du marché de l'énergie et peuvent dès aujourd'hui garantir une production durable et économique. Ce projet révolutionnaire et novateur prouve que notre technologie peut permettre la fabrication de produits en céramique de qualité supérieure tout en fournissant une contribution en faveur de notre planète."

À propos de Laufen

Responsable, innovante, inspirante, durable et typiquement helvétique: Laufen. Membre du groupe Roca, cette entreprise dont la marque est connue dans le monde entier a son siège à Laufen, dans le canton de Bâle-Campagne (Suisse), où elle produit - de même qu'en Autriche, en République tchèque et en Pologne - des salles de bain harmonieuses ainsi que des robinets pour les cuisines et les espaces publics. Laufen est réputée pour développer des produits de façon durable sur le plan économique, social et écologique, pour toutes les générations. L'entreprise conçoit donc sa production de manière aussi respectueuse que possible du climat, de l'environnement et de la société - de la sélection des matériaux à la livraison, à l'utilisation et au recyclage en passant par la fabrication. Elle est consciente du fait qu'il s'agit d'un processus continu qui doit être développé et ajusté en permanence. En tant que membre du groupe Roca, Laufen a adhéré en 2021 au Pacte mondial des Nations Unies, un accord conclu entre des entreprises du monde entier et l'ONU en vue de garantir des pratiques commerciales fiables pour un avenir plus durable et inclusif.

laufen.ch

À propos du groupe Roca

Le groupe Roca, qui inclut des marques telles que Roca et Laufen, est le leader mondial du secteur du développement, de la fabrication et de la commercialisation d'aménagements de salle de bain destinés à l'architecture, à la construction et à l'aménagement intérieur. Fondé en 1917 à Barcelone, il allie tradition, savoir-faire et passion pour l'innovation et le respect de l'environnement afin de répondre aux besoins de la population et de contribuer à l'amélioration du bien-être de celle-ci. Avec le développement durable comme base de toutes ses activités et avec l'objectif de laisser un monde meilleur aux générations futures, le groupe Roca transmet sa culture dans les 170 pays où il est présent ainsi que dans ses 79 usines où s'engagent quotidiennement plus de 21 000 collaboratrices et collaborateurs. Leader du marché en Europe, en Amérique latine ainsi qu'en Inde, ce groupe familial est fortement représenté en Asie, au Proche-Orient, en Australie et en Afrique, ce qui en fait le leader mondial du secteur.

roca.com

À propos de Keramischer Ofenbau

Keramischer Ofenbau est un fournisseur de systèmes et d'installations de four pour le traitement thermique d'une vaste gamme de produits, de la céramique technique à la céramique sanitaire et à la vaisselle en passant par la céramique architecturale. Ses fours sont utilisés dans plus de 50 pays dans le monde. Cette entreprise allemande conçoit et fabrique des fours particulièrement efficaces et modernes pour de nombreux types de produits en céramique. Depuis sa fondation en 1996, ce constructeur allie expérience et compétence et se focalise sur l'efficacité et l'innovation. L'équipe de Keramischer Ofenbau fabrique des fours en fonction des besoins et propose en parallèle des solutions créatives et durables pour la production de céramique. L'entreprise, qui construit de nouveaux fours tunnels, à rouleaux et à sole mobile très efficaces, s'est aussi spécialisée dans la modernisation énergétique de fours existants afin de permettre jusqu'à 50% d'économie d'énergie.

keramischerofenbau.de

Contact:

Laufen/Suisse

core agentur für kommunikation gmbh
Corinne Rüetschi
056 667 44 40

corinne.rueetschi@core-pr.ch

Keramik Laufen AG
Wahlenstrasse 46, 4242 Laufen
061 765 71 11
info@laufen.ch / www.laufen.ch

Roca Group/international

Rosario Correro
rcorrero@kreab.com
+34 (0) 654588307

Medieninhalte



Group Roca_LAUFEN_premier four tunnel électrique au monde / Texte complémentaire par ots et sur www.presseportal.ch/fr/nr/100097311 / L'utilisation de cette image à des fins éditoriales est autorisée et gratuite, pourvu que toutes les conditions d'utilisation soient respectées. La publication doit inclure le crédit de l'image.

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100097311/100913957> abgerufen werden.