

## Riello présente la chaudière murale modulaire à condensation CONDEXA HPR

LEGNAGO (Vérone, Italie), mai 2023 - Riello a annoncé le lancement de CONDEXA HPR, une nouvelle chaudière murale modulaire à condensation, développée à des fins de compacité dimensionnelle et de flexibilité d'installation pour un très haut niveau de rendement énergétique. Riello fait partie de Carrier Global Corporation (NYSE : CARR), leader mondial des solutions énergétiques et climatiques intelligentes.

La configuration autonome ou en cascade (linéaire ou dos à dos) et le rapport de modulation haute puissance (1:8 en installation autonome ; 1:32 en cascade) permettent à la CONDEXA HPR de s'adapter à d'importantes variations de la demande de chaleur du système ; elle est ainsi adaptée à une multitude d'applications, des unités résidentielles aux installations industrielles, en passant par les établissements scolaires ou les bâtiments commerciaux. Grâce à ces caractéristiques et à sa vaste gamme d'accessoires optionnels, la CONDEXA HPR est à même de satisfaire toutes les exigences les plus diverses de l'ingénierie de construction, tant pour neuf que pour la rénovation. Avec la nouvelle CONDEXA HPR, Riello répond à toutes les attentes techniques et réglementaires du secteur du chauffage, grâce aux hautes performances obtenues dans tous les domaines, qui s'accompagnent par un rendement élevé et de faibles rejets d'émissions dans l'atmosphère.

La gamme CONDEXA HPR se compose de quatre modèles de 35 à 70 kW, tous équipés d'un circulateur modulant offrant un débit variable en fonction des températures de départ et de retour, afin d'assurer des conditions de condensation maximale.

Les nouveaux modules de combustion, logés dans la CONDEXA HPR, sont équipés d'un échangeur de chaleur en acier inoxydable et de brûleurs à prémélange, dotés d'une tête de combustion en treillis métallique et d'un mélangeur air-gaz. Ces caractéristiques se traduisent par une large plage de modulation, un fonctionnement silencieux et des émissions polluantes réduites.

La commande électronique, avec sa vitesse de calcul et ses algorithmes de gestion avancés, assure une régulation sophistiquée de la température ambiante et un fonctionnement optimal. Le système en cascade, qui comprend jusqu'à quatre modules pouvant atteindre une puissance totale de 280 kW, est contrôlé par le dispositif accessoire Cascade Manager, capable de réguler l'allumage et la modulation de puissance de tous les modules du système. La redondance des modules thermiques de la cascade se traduit par le fonctionnement ininterrompu du système CONDEXA HPR, même lors des interventions de maintenance.

L'offre se complète d'une gamme étendue d'accessoires optionnels permettant différentes configurations du produit. Il s'agit notamment de la possibilité d'interfacer les circuits primaires et secondaires aussi bien avec un séparateur hydraulique qu'avec un échangeur de chaleur à plaques, des modules électroniques pour le contrôle à distance, la gestion de zones thermiques supplémentaires, la production d'eau chaude sanitaire, même avec une intégration solaire, des kits hydrauliques pour l'installation en cascade et l'ensemble des composants destinés à la gestion du système d'évacuation des fumées.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur [riello.com](https://www.riello.com).



- Nouvelle Riello CONDEXA HPR : chaudière murale modulaire à condensation.



- Nouvelle Riello CONDEXA HPR : 4 modules en cascade B2B avec séparateur hydraulique.

*Fondée en 1922, Riello est un des leader dans la fabrication de systèmes de chauffage et de refroidissement. L'entreprise est également un acteur incontournable dans le développement de technologie pour améliorer l'efficacité énergétique de ses équipements (leader dans la combustion). Elle intervient sur les différents secteurs du marché : le résidentiel, le tertiaire, l'industrie et le commercial. Basée à Legnago (Vérone), en Italie, la marque est présente dans plus de 120 pays. Riello fait partie intégrante de Carrier Global Corporation, leader mondial des solutions intelligentes en matière de climat et d'énergie qui comptent notre planète et les générations à venir.*

**Riello France Sa**

24-28 Av. Graham Bell, 77600 Bussy-Saint-Georges, Francia

Leonardo Goracci

Téléphone: 0033 1 80 66 99 66

leonardo.goracci@carrier.com

<https://www.riello.com/france/>

**Riello S.p.A.**

Via Ing Pilade Riello 7

37045 Legnago(VR) - Italia

Silvia CARESTIA

Téléphone: +39 349 9381967

silvia.carestia@carrier.com

<https://www.riello.com/>