

Armstrong Fluid Technology présente ses nouveaux produits à Interclima

Paris, le 1er septembre 2026 – Armstrong Fluid Technology, leader mondial des solutions intelligentes et écoénergétiques pour la gestion des fluides et les systèmes mécaniques du bâtiment, sera de retour au salon Interclima 2026, qui se tiendra du 28 septembre au 1er octobre. L'équipe française, dirigée depuis quelques semaines par Martin Djiekpor, présentera ses dernières innovations en matière de solutions intelligentes et écoénergétiques pour la gestion des fluides et les systèmes énergétiques du bâtiment.

Armstrong Fluid Technology : un leader mondial qui renforce sa position sur le marché français

Avec plus de 1 200 collaborateurs à travers le monde et 13 sites de production répartis sur quatre continents, Armstrong Fluid Technology est un leader mondial reconnu comme pionnier et innovateur dans la conception, l'ingénierie et la fabrication de solutions intelligentes et écoénergétiques pour la gestion des fluides et les systèmes énergétiques du bâtiment. S'appuyant sur son expertise en matière de régulation à la demande, de transformation numérique, de gestion des fluides et de transfert de chaleur, Armstrong Fluid Technology développe des solutions qui combinent matériel de haute qualité, données de contrôle intelligentes et services associés pour créer des solutions énergétiques intégrées pour les bâtiments.

Ces solutions garantissent une performance optimale tout au long du cycle de vie du bâtiment, offrant une flexibilité maximale en matière de conception, de construction et d'exploitation. Elles minimisent les risques liés aux projets et à l'exploitation, tout en réduisant considérablement les coûts d'installation et d'exploitation. Au service d'un large éventail de secteurs, l'entreprise est engagée en faveur du développement durable et vise la neutralité carbone d'ici 2030.

Déjà implantée sur le marché français depuis plusieurs années et forte d'une solide expérience, l'entreprise canadienne entend tirer parti de ce salon professionnel – dédié à l'ingénierie CVC durable et innovante – pour renforcer sa position en France et présenter ses derniers produits. Lors du salon, Armstrong démontrera comment des approches intelligentes et intégrées de la gestion des fluides peuvent aider les propriétaires, les bureaux d'études, les entreprises de construction et les équipes techniques à réduire la consommation d'énergie des systèmes CVC tout en maintenant le confort et la performance du système. Face à la pression croissante exercée sur le secteur du bâtiment pour réduire la consommation d'énergie et les émissions de carbone, la performance des systèmes de chauffage et de refroidissement est devenue un enjeu de plus en plus crucial de la décarbonation.

La présence d'Armstrong à Interclima sera axée sur la manière dont une conception CVC plus intelligente, des équipements à haute efficacité et une commande intelligente peuvent relever ce défi.

Comme le souligne **Martin Djiekpor, directeur des ventes France** : « *Interclima nous offre une occasion unique de rencontrer les personnes qui conçoivent, prescrivent, installent et exploitent la prochaine génération de systèmes CVC. Le débat autour de la performance énergétique des bâtiments évolue. L'efficacité énergétique ne peut plus être envisagée composant par composant. Il est essentiel de comprendre le fonctionnement global des systèmes et d'utiliser des technologies intelligentes pour garantir un chauffage et un refroidissement adaptés, au moment opportun. Nous sommes impatients de montrer aux visiteurs d'Interclima comment l'approche d'Armstrong peut contribuer à réduire la consommation d'énergie, à améliorer les performances des systèmes et à soutenir leurs objectifs de décarbonation, notamment sur le marché français* ».

Au-delà de l'efficacité des composants...

... Accompagner la transition vers des bâtiments bas carbone

Pour Armstrong, améliorer les performances CVC implique de considérer le fonctionnement du système dans son ensemble, et non plus seulement l'efficacité des composants individuels. Les pompes et autres équipements CVC sont souvent sélectionnés pour répondre aux conditions de conception maximales, alors que les bâtiments fonctionnent la majeure partie de leur durée de vie à charge partielle. Sans une régulation efficace, cela peut entraîner une consommation d'énergie inutile et des coûts d'exploitation plus élevés.

L'approche d'Armstrong combine une technologie de flux de fluides à haut rendement avec des commandes intelligentes et une optimisation au niveau du système, permettant aux systèmes CVC de répondre au plus près aux besoins réels de chauffage et de refroidissement d'un bâtiment. Il en résulte une opportunité de réduire la consommation d'énergie tout en garantissant des performances fiables et un confort optimal aux occupants. Le défi pour les propriétaires de bâtiments n'est plus seulement d'installer des équipements plus efficaces. Il s'agit de plus en plus de comprendre les performances de l'ensemble du système CVC et d'identifier les sources de surconsommation d'énergie.

À Interclima, Armstrong présentera des solutions conçues pour relever ce défi, tant pour les constructions neuves que pour les rénovations. Les visiteurs du salon auront l'occasion d'échanger avec les spécialistes d'Armstrong sur l'optimisation des systèmes, l'efficacité du pompage, la régulation intelligente et le rôle que le CVC peut jouer dans les stratégies globales de décarbonation des bâtiments.

Flow-Q™, le contrôleur intelligent à l'honneur sur Interclima

Le contrôleur intelligent Flow-Q occupera une place centrale sur le stand Armstrong. Utilisé dans l'ensemble des solutions Design Envelope de la marque, il allie contrôle embarqué, mesure du système et connectivité numérique...Flow-Q assure la liaison entre les équipements CVC physiques et la plateforme Envelope Core d'Armstrong. En connectant les équipements à Envelope Core, Flow-Q rend les données de performance du système visibles et exploitables, offrant ainsi aux gestionnaires de bâtiments une meilleure compréhension du fonctionnement réel de leurs installations CVC. La fonction de mesure intégrée permet également aux équipes de vérifier le fonctionnement du système par rapport aux objectifs de conception, jetant ainsi les bases d'une optimisation continue plutôt que de se limiter aux performances constatées lors de la mise en service. Flow-Q simplifie aussi la mise en service et la maintenance grâce à sa connectivité avec l'application Armstrong Wrench, tandis que la communication sécurisée et les mises à jour à distance (OTA) assurent le suivi des équipements tout au long de leur cycle de vie opérationnel. Pour les visiteurs

d'Interclima, Armstrong démontrera comment cette combinaison d'équipements intelligents, de connectivité et d'analyse des performances permet de faire évoluer les systèmes CVC : on passe d'un pilotage conventionnel des composants à une optimisation continue fondée sur les données.

Rendez-vous à Interclima 2026 ! L'équipe d'Armstrong sera présente tout au long du salon pour échanger sur les défis auxquels sont confrontés les projets CVC en France et en Europe, qu'il s'agisse d'améliorer la performance des systèmes existants ou de concevoir des infrastructures de chauffage et de refroidissement efficaces pour les nouveaux bâtiments.

 **Rendez-vous sur Interclima 2026**

**Si vous souhaitez nous rencontrer,
Retrouvez-nous dans le hall 7.3, stand A 066**

Pour en savoir plus : www.armstrongfluidtechnology.com