

HB-Therm: L'avenir devient plus grand, plus centralisé et plus efficace

Une technique de thermorégulation de haute technologie pour les utilisateurs exigeants du monde entier, développée à Saint-Gall

HB-Therm AG est connue dans le monde entier pour sa technique de thermorégulation fiable, durable et de haute qualité avec un équipement unique. Depuis 50 ans, ils font du «Swiss Made» leur cheval de bataille et se considèrent comme un fournisseur de systèmes qui assiste ses clients de la conception des appareils jusqu'au service après-vente.

Reto Zürcher: Depuis 2012 Directeur général de HB-Therm

Reto Zürcher dirige HB-Therm AG et HB-Therm S.A.S. comme CEO: «Je me réjouis de travailler avec une équipe de collaborateurs qualifiés et motivés, car c'est la base du succès de HB-Therm».

Axés sur l'avenir

Pour Reto Zürcher, l'avenir est «un mélange de valeurs durables et de nouveaux défis».

Cet avenir, c'est «l'Industrie 4.0». Avec ces spécifications, la production changera complètement en grande partie. À l'avenir, les machines, systèmes ou capteurs communiqueront entre eux et échangeront des informations complètes sur les produits et la production. Grâce à l'interface OPC UA en option, nos thermorégulateurs peuvent être commandés à distance et toutes les données des autres appareils et machines peuvent être consultées. En raison de ces tendances, qui ne sont pas encore prévisibles aujourd'hui, nous restons à la pointe de l'innovation avec notre part élevée d'activités de développement.

L'efficacité économique de nos équipements se traduira entre autres par l'absence d'entretien, la qualité, l'efficacité énergétique et la facilité d'utilisation grâce à la surveillance des processus. La régulation parallèle et variothermique de la température continuera à pénétrer les marchés. Nous nous considérons comme très bien positionnés, y compris en ce qui concerne les développements futurs. «Vous ne pouvez sécuriser vos propres avances que si vous les sécurisez également pour vos clients. Et c'est exactement ce que nous continuerons à faire à l'avenir».

Cela nécessite des investissements supplémentaires dans une infrastructure moderne et fonctionnelle. Ici aussi, HB-Therm suit le rythme du temps et accepte positivement les risques entrepreneuriaux.

Pour un investissement d'environ 50 millions de francs suisses, les quatre anciens sites HB-Therm seront regroupés sur un nouveau site à l'horizon 2020/2021. À l'avenir, la technique de thermorégulation haut de gamme sera développée de manière centralisée sur une surface d'environ 12 000 mètres carrés.



HB-THERM®

OFATEC BRANDREPORT

L'innovation: motrice de la transition technologique

Alors que l'on parle beaucoup d'écologie et de développement durable, certains agissent. C'est le cas de Serge Colle, Directeur d'Ofatec et fondateur de Totech Innovation.

D'un naturel direct, Serge Colle le dit d'entrée: «Tout le monde parle de transition énergétique, mais personne ne veut rien faire.»



Serge Colle

Compagnon électromécanique de formation, cet entrepreneur sait de quoi il parle, fréquentant aussi bien les techniciens, les décideurs et les politiques actifs dans le domaine, depuis maintenant de nombreuses années:

«Tout le monde est réticent à passer à l'acte et agir concrètement. Que ce soit les techniciens, par peur de perdre leur travail, les grandes entreprises qui ne veulent qu'augmenter les marges, ou les politiciens qui se cachent derrière des postures.» Une situation qui, au bout d'un moment ne sera plus tenable.

Tester et penser long terme

Nous n'avons jamais connu un tel mouvement dans les technologies qui va aller en s'amplifiant:

«Nous devons trouver des solutions pour stabiliser et limiter la consommation, il est encore trop tôt pour miser uniquement sur le renouvelable, mais nous allons être obligés d'agir. C'est aux grandes entreprises de montrer l'exemple. Notamment en commençant par tester de nouvelles technologies à petite échelle: si je prends l'exemple des data-centers –

pour qui nous fournissons des nouvelles solutions de pointe – les serveurs sont alimentés par deux voies électriques, en cas de panne. Pourquoi ne pas tester une nouvelle technologie sur une de ces deux voies? On ne prend pas de risque, à part celui de voir que cela fonctionne mieux.»

La technologie avant tout

Ofatec est spécialisée depuis maintenant 35 ans dans la sécurisation et la fiabilisation de lignes électriques et la production d'énergie renouvelable:

«Le solaire et la cogénération sont des énergies de pointe. Le grand challenge reste le stockage. Dans ce domaine, nous proposons aussi des technologies innovantes.»

Serge Colle importe des solutions encore inexistantes en Suisse:

«Avec Totech Innovation j'ai voulu amener d'autres outils sur le marché. Les produits dépassent le cadre de l'énergie, comme la baie à bain d'huile pour serveurs. Nous collaborons déjà avec des multinationales implantées en Suisse qui font confiance en nos produits.»

Nos besoins sont simples: moins de blocages de la part des administrations avec des règlements souvent dépassés, et des chefs d'entreprises qui nous fassent confiance et qui puissent imposer aussi aux entreprises générales de baser leurs offres sur des solutions innovantes et pas seulement sur des prix.

www.ofatec.ch

Techniques de l'énergie
ofatec sa