

L'AIMCC retient trois solutions innovantes de génie climatique

Afin de démontrer que, dans le secteur du bâtiment, il est possible grâce à l'innovation de conjuguer amélioration des performances, notamment énergétiques, et baisse des coûts de construction et d'exploitation, l'association AIMCC des produits de construction vient de publier, à la suite d'un appel à contributions qu'elle avait lancé, une sélection de solutions innovantes récentes, parmi lesquelles figurent, dans le domaine du génie climatique :

- le plancher producteur d'eau chaude de KP1 qui, comportant un échangeur thermique intégré dans un entrevous isolant, permet de préchauffer l'eau froide alimentant un chauffe-eau et/ou un mitigeur, et ce par récupération des calories d'eaux chaudes évacuées,
- un dispositif de Terreal qui, posé entre les tuiles d'une toiture en pente et l'écran de sous toiture, permet de récupérer l'énergie de cette lame d'air pour chauffer l'air entrant dans un chauffe-eau thermodynamique,
- un système Aldes de chauffage intégrant des thermostats sans fil, une régulation à débit d'air variable, une PAC air/air et un dispositif de diffusion d'air chaud (à l'aide d'un plenum étanche et de grilles motorisées).

Climatique : comment évolue le marché français ?

En matériels de génie climatique, voici quelle a été l'évolution récente du marché français selon les toutes dernières statistiques de l'INSEE, encore provisoires :

INDICES DE PRIX DE PRODUCTION POUR LE MARCHÉ FRANÇAIS :

- Radiateurs et chaudières pour le chauffage central : 96,3 en janvier 2015 (95,4 en janvier 2014).
- Equipements aérauliques et frigorifiques : 109,9 en janvier 2015 (110,9 en janvier 2014).
- Matériel aéraulique : 98,3 en janvier 2015 (100,6 en janvier 2014).

INDICES DE PRIX D'IMPORTATION :

- Radiateurs et chaudières pour le chauffage central : 106,8 en janvier 2015 (103,8 en janvier 2014).
- Equipements aérauliques et frigorifiques : 103,1 en janvier 2015 (104 en janvier 2014).

INDICES DE CHIFFRE D'AFFAIRES CVS-CJO :

- Commerce de gros de fournitures pour plomberie et chauffage : 102,5 en décembre 2014 (110,5 en décembre 2013).
- Production et distribution de vapeur et d'air conditionné : 103,2 en décembre 2014 (117,2 en décembre 2013).

+ 4,9% pour les importations de produits de génie climatique en 2014

Pour la plus grande partie des familles de matériels de génie climatique, les importations françaises ont globalement progressé de 4,9% en moyenne l'an passé, pour un montant total de plus de 1,4 milliard d'euros. C'est ce qui ressort des statistiques encore provisoires des Douanes. On observe, en particulier, une forte augmentation des importations de radiateurs électriques à accumulation et de chauffe-eau électriques, ainsi qu'un recul très sensible de celles de radiateurs électriques à circulation de fluide. On observe également les poids très importants des importations de radiateurs électriques et de climatiseurs en provenance de Chine, ainsi que de celles de chaudières et de brûleurs en provenance d'Allemagne.

Voici dans le détail, en milliers d'euros, quelle a été l'évolution des importations françaises des principales familles de matériels de génie climatique l'année dernière (celles de 2013 sont entre parenthèses) :

- Chaudières non électriques de chauffage central (hors fonte) : -6,6%, à 248 316 (contre 265 660).
- Circulateurs de chauffage central et d'eau chaude : +12,4%, à 94 324 (contre 83 895).
- Radiateurs électriques à circulation de liquide : -20,3%, à 64 139 (contre 80 441).
- Radiateurs électriques par convection : -7%, à 44 066 (contre 47 365).
- Radiateurs électriques à ventilateur incorporé (hors accumulation) : -14,1%, à 27 101 (contre 31 544).
- Chauffe-eau électriques instantanés : +33,4%, à 20 368 (contre 15 260).
- Chauffe-eau non-électriques à chauffage instantané ou à accumulation : -13,3%, à 43 227 (contre 49 835).
- Climatiseurs du type mural ou pour fenêtre formant un seul corps : +16,5%, à 29 336 (contre 25 162).
- Climatiseurs "split-system" du type mural ou pour fenêtre : +4,4%, à 116 085 (contre 111 144).
- Climatiseurs avec soupape d'inversion du cycle thermique : +13,8%, à 167 999 (contre 147 599).
- Climatiseurs avec dispositif de réfrigération, sans soupape d'inversion du cycle thermique : +21,1%, à 120 082 (contre 99 082).
- Autres PAC : +25,6%, à 121 784 (contre 96 888).
- Ventilateurs (table, sol, toiture, fenêtre, muraux, plafonniers), puissance ≤ 125 W : +24,8%, à 54 516 (contre 43 658).
- Autres ventilateurs, axiaux : +9,9%, à 72 734 (contre 66 132).
- Autres ventilateurs, centrifuges : +9,8%, à 79 247 (contre 72 110).

- **EN BREF** L'Award de l'innovation du salon Enéo a été décerné à la société Temiq pour son produit Ninnox de mesure et d'évacuation des boues de canalisations de chauffage, tandis que l'Award du salon Flam'expo était attribué à Speeta pour son poêle SpeetBox.