



La sélection de la rédaction

Cinq pages de nouveaux produits ce mois-ci, dont 7 produits phares distingués par la rédaction.

- CHAUDIÈRES-ÉVACUATION-ÉMETTEURS-ECS
- PAC-CLIMATISATION-VENTILATION ■ ROBINETTERIE-SANITAIRE-POMPES
- ÉLECTRICITÉ-DOMOTIQUE ■ OUTILLAGE-INFORMATIQUE

ZEHNDER

Convecteurs plinthes

Le spécialiste des radiateurs plinthes pour chauffage central enrichit sa gamme de deux modèles à échangeur de chaleur : Stana à convection naturelle, et Stana Néo à convection forcée, particulièrement adaptés aux locaux neufs bien isolés (tertiaires, ERP) en pied de baies vitrées. Stana est disponible en 3 hauteurs, 17 largeurs et 9 profondeurs, et Stana Néo en 1 hauteur, 10 longueurs et 2 profondeurs. Chaque élément (habillage extérieur, grille, pied) est customisable en teinte parmi les 50 nuances du nuancier Zehnder. Trois variantes de perforation de la grille sont également proposées, ainsi que plusieurs modèles de pied, dont un ajustable en hauteur de $\pm 20\%$. Quant à la plomberie, elle est totalement dissimulée dans l'habillage des plinthes et les pieds du radiateur.

Les nombreuses options dimensionnelles, la plomberie masquée



www.zehnder.fr

BRINK

Ventilation double flux

La nouvelle Flair 325 est un appareil innovant sur le marché de la ventilation double flux. Grâce à une nouvelle technologie de ventilateurs ultraperformants, un échangeur de chaleur innovant et la conception aérodynamique des flux d'air internes, la Flair 325 ($325 \text{ m}^3/\text{h}$) est, selon son fabricant, la centrale de ventilation la plus efficace du marché en termes de consommation électrique, avec $0,19 \text{ Wh/m}^3$ et une efficacité thermique de 91% selon le PassivHaus Institute (certificat en cours de publication). Elle est de plus ultrasilencieuse en fonctionnement. Côté équipement, elle dispose d'un préchauffage, d'un bypass 100% automatique, d'une alarme encrassement des filtres et de nombreuses options de régulation.

La faible consommation électrique, le faible niveau sonore

www.brinkclimatesystems.fr

FLUKE

Testeur électrique sans contact

Reprenant le principe du testeur Fluke T5 qui permettait de mesurer l'intensité du courant par simple passage d'une fourche en U autour d'un câble, le testeur Fluke T6 peut, lui, grâce à la technologie FieldSense en attente de brevet, mesurer en plus et simultanément la tension V_{AC} sans pose de câbles de test, ainsi que la fréquence. Un appareil vraiment pratique pour intervenir sur les tableaux surchargés de câble emmêlés où la pose de pinces peut s'avérer délicate : plus de risque de contacter le mauvais conducteur ou de créer un arc électrique. La tension est mesurée sans être présente dans l'appareil, elle est simplement déduite du captage du champ électrique qui s'ajoute ici à celui du champ magnétique permettant d'afficher l'intensité.

La mesure de la tension et de la fréquence sans câbles de contact



www.fluke.fr

COMAP

Optimisation du chauffage



Smart Home, compatible avec tout système de chauffage, est pensée pour les bailleurs sociaux – pour lesquels Comap a développé un accompagnement spécifique – afin d'optimiser la gestion de leur parc. Cette solution thermique "intelligente", simple à installer et à utiliser peut engendrer jusqu'à 40% d'économies, selon le fabricant. Elle fonctionne, sans pré-programmation, en auto-apprentissage des habitudes de confort et de présence des occupants (détectée par capteur). On modifie la température immédiatement en pressant "+" ou "-". Selon le mode de chauffage existant et les besoins, Smart Home se décline en plusieurs solutions : un thermostat ou des têtes électroniques.

www.comap.fr

GÜRTNER

Raccordement gaz en PLT

En conformité avec la nouvelle norme sur le PLT gaz (janvier 2018), le fabricant français propose avec IZINOX une gamme complète pour des installations sans cuivre et sans brasage, et destinée à des applications allant jusqu'à 2 bars, en diamètres nominaux de 12 mm à 25 mm (des diamètres supérieurs existent également dans la gamme mais ils ne sont pour l'instant homologués que pour des pressions inférieures). Le kit IZINOX comprend des couronnes de tuyau PLT recouvert d'une gaine externe, des raccords préassemblés à serrage en butée avec double étanchéité métal-métal et joint élastomère, ainsi que des bagues de prépositionnement pour un encliquetage direct des raccords avant serrage et un contrôle visuel.

www.gurtner.fr