

L'INSTALLATEUR Y ÉTAIT

A LA RENCONTRE DES FABRICANTS SUR LE SALON NORDBAT

Avec près de 17 000 participants, c'est un nombre record de visiteurs qu'a enregistré la 13^e édition du salon des professionnels de la construction Nordbat, qui s'est tenue à Lille du 10 au 12 avril. Quelques exposants nous dévoilent leurs nouveautés.



UNE POMPE DESTINÉE AUX GRANDS BÂTIMENTS CHEZ WILO

La pompe multicellulaire verticale **WILO-HELIX2.0-VE** est conçue spécifiquement pour l'eau froide dans les grands bâtiments. Elle intègre un moteur à aimant permanent de classe de rendement IE5 et un convertisseur de fréquence qui optimise l'adaptation aux différents rapports de pression et débits volumiques. Son indice de rendement MEI est supérieur ou égal à 0,7.



UN RADIATEUR QUI EFFACE LES HEURES DE POINTE CHEZ INTUIS

Sur le stand **INTUIS** était présenté le radiateur électrique connecté **CALIDOO NATIV**, qui remplace depuis un an le modèle Calidoo, sorti il y a 25 ans. Alors que ce dernier visait seulement à offrir du confort, le nouveau modèle cherche aussi à réduire les coûts de fonctionnement. Il est doté d'un corps de chauffe en fonte, d'un film chauffant et d'une résistance rayonnante en aluminium. Ce radiateur n'utilise que 40 % de sa puissance rayonnante en aluminium. En période de froid, il prévoit les pics de consommation électrique et charge sa fonte à 100 % de sa capacité pour effacer automatiquement entre 20 et 60 % de sa puissance au moment du pic, sans inconfort. Les puissances s'échelonnent de 750 à 2000 W pour les modèles horizontaux, 1000 à 2000 W pour les modèles verticaux et 750 à 1500 W pour les plinthes. Deux coloris sont proposés : blanc lisse satiné et anthracite texturé.



David Dievart, directeur régional chez Intuis, intarissable sur le Calidoo Nativ. Un produit Origine France Garantie, insiste-t-il.



RÉDUCTEUR DE PRESSION CHEZ ITRON

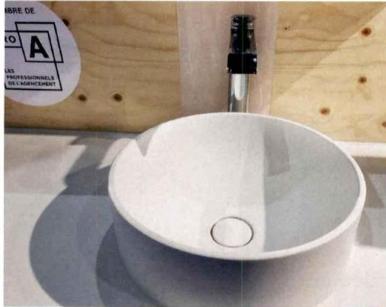
ITRON présentait sur son stand le **MINIBAR**, son réducteur de pression sorti le 1^{er} avril. Il s'agit d'un modèle d'entrée de gamme destiné aux HLM et aux logements collectifs. Cet appareil, qui se place à l'entrée du logement, réduit de 20 % la consommation d'eau et protège le ballon d'eau chaude comme la robinetterie, indique Didier Le Carré, directeur commercial France réseau grossiste chez Itron. Il possède

une seule prise manomètre en dessous. Prérégulé à 3 bar, ce réducteur de pression supporte une pression amont maximale de 16 bar, ainsi qu'une eau jusqu'à 70 °C. La pression aval se règle de 1,5 à 5,5 bar. Pour plus de sécurité (coups de bélier, retour de pression), il est préconisé d'installer un clapet anti-retour directement en sortie du Minibar. Dimensions : diamètre de 56 mm, hauteur de 97 mm et largeur de 70 mm.



VARICOR SORT UN PLAN DE TOILETTE AVEC VASQUE INTÉGRÉE

VARICOR a sorti fin 2023 le plan de toilette avec vasque intégrée **CLÉA-P**, destiné aux secteurs du tertiaire et de la santé. Rappelons que Varicor est à la fois le nom de la marque commerciale et du matériau, un composite minéral massif de la famille des solid surface. A la fois non poreux, antibactérien et ne nécessitant pas de traitement de surface, ce matériau se travaille comme du bois. Le plan simple vasque est moulé en



une seule pièce, alors que le plan multi-vasques est composé de plusieurs modules simples collés entre eux, sans joints perceptibles. De nombreuses couleurs sont disponibles. Dimensions : épaisseur 12 mm (10 mm au bord de la vasque), largeur de 550 mm, retombée avant de 150 mm et longueurs sur mesure.

IRSAP MET EN AVANT SON RADIATEUR VENTILÉ ET DÉVELOPPE SON CLUB D'INSTALLATEURS

IRSAP propose depuis 2023 **RELAX HYBRID**, un radiateur ventilé de 107 mm d'épaisseur, doté d'un cadre en acier verni. Il peut fournir du rafraîchissement (3 à 5 °C en moins) s'il est connecté à une PAC. Le raccordement hydraulique peut se faire à droite ou à gauche. La pression maximale de service est de 4 bar et les températures minimales/maximales d'entrée d'eau de 4/90 °C. D'une hauteur de 650 mm, les 3 modèles horizontaux présentent respectivement une largeur de 920, 1120 et 1320 mm. L'offre comprend aussi un modèle vertical de 1800 x 630. Six couleurs sont proposées, ainsi qu'un système d'éclairage LED (en option).



Par ailleurs, le fabricant a lancé en septembre dernier un club d'installateurs, qui regroupe actuellement 46 professionnels. Objectif : en avoir un par département d'ici la fin de l'année. Ces installateurs bénéficient de formations sur les produits ainsi que d'une extension de garantie.

LE SOURIRE DE MISS FRANCE

Peu avant 14h00, le mercredi 10 avril, il y avait foule sur le stand de la FFB Nord/Pas-de-Calais. Rien d'étonnant : Eve Gilles, Miss France 2024, était attendue. Ses admirateurs n'ont pas été déçus : la jeune femme a pris le temps de faire une photo avec chacun.



NOUVELLE PAC EAU GLYCOLÉE/EAU CHEZ ARKTEOS

Spécialisée dans la PAC eau/eau, **ARKTEOS** est une PME de 50 salariés située à Guérande (Loire-Atlantique) qui a réalisé en 2023 un chiffre d'affaires de 21 millions d'euros. Elle présentait sur Nordbat la pompe à chaleur géothermique eau glycolée/eau **INVERTERRA**, sortie en novembre dernier. Dotée comme son nom l'indique d'un compresseur Inverter, ainsi que d'un détendeur électronique et d'échangeurs à plaques, elle fonctionne au R454C. Les 2 modèles offrent des puissances de 9 et 12 kW et un Scop à 55 °C compris entre 3,77 et 3,81.

Le kit ECS de 185 l se place indifféremment à droite ou à gauche de la PAC. Un kit de tuyauteries est proposé en option.

Arkteos mise depuis longtemps sur la connectivité et le diagnostic à distance. Avec cette nouvelle PAC, il est possible de plafonner la puissance maximale produite pour adapter le fonctionnement de la machine à un capteur existant, dans le cadre d'un projet de remplacement. On peut aussi connecter cette PAC à un système de captage sur eau de puits (via un échangeur de barrage) et piloter la puissance de la pompe immergée pour optimiser la performance du système.



DELABIE EXPOSE UN ROBINET ÉLECTRONIQUE AU FAIBLE DÉBIT

DELABIE présentait notamment son robinet de lavabo électronique sur vasque **TEMPOMATIC 5**, à faible consommation : le débit est préréglé à 3 l/min à 3 bar, et il est ajustable de 1,4 à 6 l/min. L'électrovanne antistagnation et le module électronique sont intégrés dans le corps de la robinetterie. L'alimentation se fait soit sur secteur 230/6 V, soit par piles CR123 Lithium 6 V (offrant une autonomie comprise entre 3 et 6 ans). Conçu spécifiquement pour les lieux publics, ce robinet est doté d'un corps en métal chromé et il est garanti 30 ans. ■

