

MAGAZINE filière pro

GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

La parole au gaz :

Logements neufs :
le gaz n'a pas dit son dernier mot

Négociant :

Gedicoop : le collectif Gedimat/Gedibois adopte
un nom qui incarne son modèle coopératif

Réglementation :

Solaire thermique :
12 recommandations
pour une installation performante

Formation :

Geberit : 1000 pros formés par an !

N°87 - Août-Septembre 2023
ISSN 1967-0303 - 10.00 €

STIEBEL ELTRON

Idéales pour le remplacement de chaudières fioul ou gaz

Les pompes à chaleur air/eau monobloc HPA-O 10-13 (C)S Premium sont idéales en maisons individuelles pour le chauffage, la production d'eau chaude sanitaire et le refroidissement, en monophasé ou triphasé.

Particulièrement silencieuses et performantes (COP de 4,82 à 5,09 à A7/W35, selon le modèle), elles s'installent facilement et s'adaptent aux différentes configurations de chaufferies via un large éventail de solutions hydrauliques.

Découvrez nos formations dispensées dans notre centre technique, à Metz, certifié QUALIOPI et agréé QUALIPAC.



Voir page 19

Dossiers – PAC air/eau : l'offre poursuit son déploiement
– Les bons plans du sanitaire

Les bons plans du sanitaire

Pratiques pour l'installateur en raison d'une installation simple, facile et rapide. Attrayants pour le client, car qualitatifs, design ou capables d'assurer des économies à l'investissement comme à l'exploitation, les équipements sanitaires proposés ces derniers temps affichent de remarquables atouts pour répondre à un marché très exigeant. Quelques exemples de pépites élaborées par les fabricants.



En disparaissant derrière le mur, l'évacuation murale Geberit limite la hauteur nécessaire à l'encastrement à l'équivalent de l'épaisseur du receveur.

Geberit : pour une installation hyper « pro »

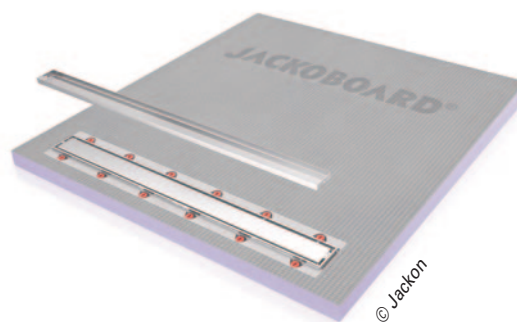
On le sait, les installateurs sont au cœur de la stratégie Geberit ! Son tout nouveau site (www.lesplombiersfrancais.fr) comporte de nombreux services gratuits. Tout est fait pour le pro et pour valoriser le métier, à tous les niveaux. Une simple douche à l'italienne carrelée devient ultra-design, pratique et technique avec l'installation d'un bâti-support Duofix pour évacuation murale. Celui-ci propose un écoulement intégré (débit 48 l/min), très confortable (puisque'il n'y a aucune emprise au sol de l'espace douche) et n'apparaît plus que la plaque de finition en chromé brillant, acier inoxydable poli, acier inoxydable brossé, blanc alpin, noir mat ou... prête à carrelé ! Deux versions ont été conçues pour des hauteurs de réservation à partir de 65-90 mm ou 90-220 mm (la version pour 65 mm étant particulièrement adaptée aux rénovations). Tout est encastéré, ce qui dissimule parfaitement les canalisations d'alimentation et d'évacuation de l'eau. Sa conception offre une option qui facilite la fixation et le raccordement de la robinetterie encastérée, ce qui accorde une simplicité qui saura séduire les artisans.

Mais ce n'est pas tout : si le bâti-support est technique, la cannelure l'est aussi puisqu'elle inclut une pente qui optimise l'évacuation de l'eau. L'hygiène est assurée avec un filtre à cheveux au niveau de l'évacuation : il suffit de l'ôter, de le rincer et c'est propre ! Ceci ne veut pas dire que le design est oublié. La dernière-née, CleanLine50, a remporté le Red Dot Award 2023, de renommée internationale, dans la catégorie « Design de produit ». Elle a également reçu le prix de l'innovation Design Plus du salon allemand du sanitaire ISH.

Remarquons par ailleurs la dernière nouveauté : le kit support d'habillage Duofix à hauteur totale de pièce (jusqu'à 2,80 m), alors qu'il n'existait lors de son lancement qu'en hauteur partielle (jusqu'à 1,20 m). Le système est capable d'intégrer tous les types de bâti-supports, y compris celui pour les douches.

Jackon by Bewi : toutes les solutions pour une douche à l'italienne zéro ressaut et un aménagement complet de la salle de bains

Tout est possible, en neuf comme en rénovation, dans de très nombreuses dimensions et épaisseurs, avec les solutions Jackoboard. Les receveurs prêts à carrelé à pentes déjà préformées en mousse dure de polystyrène extrudé XPS étanche sont tous adaptés aux pièces soumises à une forte humidité pour des réalisations 100% étanches.



Aqua Line pro de Jackoboard existe en version une pente (1000 x 900 mm, 1100 x 1000 mm, 1400 x 900 mm, 1800 x 900 mm, 1200 x 1100 mm, 1400 x 1300 mm) et quatre pentes (1600 x 1000 mm), sachant que des dimensions et des formes sur mesure sont aussi disponibles sur demande.

Le modèle Aqua Flat, avec seulement 20 mm d'épaisseur, correspond parfaitement aux installations sur plancher bois. Son siphon horizontal permet une hauteur d'encastrement variable de 97 mm à 116 mm, avec un haut débit d'écoulement de 0,9 l/s.

Le modèle Aqua Solid est conçu pour les douches de plain-pied accessibles à tous, à forte fréquentation et à longue durée d'utilisation.

Le modèle Aqua Reno à siphon intégré convient pour les travaux de rénovation dans les bâtiments anciens au plancher peu épais avec une hauteur d'installation de 65 mm seulement.

Le modèle Aqua Line Easy offre un écoulement linéaire. Sa rigole en acier inoxydable peut être retournée pour être carrelée.

Le modèle Aqua Line pro a la particularité de présenter une ou quatre pentes. Leur grille réglable en hauteur de 6 à 21 mm convient parfaitement pour les carrelages de différentes épaisseurs.

Quel que soit le modèle sélectionné, un kit permet d'assurer une étanchéité périphérique de la zone de douche (jonction entre le receveur et le sol de la salle de bains, ainsi qu'avec les parois sur lesquelles il vient s'adosser). Il comporte une bande de 10 m et deux angles pour que cela soit bien étanche dans les coins.



L'armoire de Delabie a été pensée pour faciliter son installation et son entretien.



Liquid de Vitra : depuis son lancement, la collection a reçu plusieurs prix, dont deux prestigieux Red Dot Design Award pour les carreaux de céramique d'abord, puis pour l'ensemble des produits de salle de bains.



La gamme Ergolife de Pellet est disponible en deux versions pour un design contemporain : avec ou sans embases.

Jackoboard propose également un ensemble d'éléments 100% étanches pour réaliser des parois, des meubles, des coffrages, des habillages de bâti-support WC pour l'ensemble de la salle de bains.

Delabie : hygiène, résistance, économie et design

Ce spécialiste du collectif a cumulé les atouts hygiène et durabilité – sans oublier le design – dans toutes ses dernières innovations. Sa colonne de douche Sporting 2 Securitherm, par exemple, comprend un mitigeur thermostatique dans sa tête. Cette conception ultra-compacte autorise un important gain de place et une hygiène augmentée, sans qu'il soit nécessaire d'effectuer une alimentation avec une eau déjà mitigée.

La chasse directe est aussi son cheval de bataille, puisqu'avec elle on retrouve des consommations « normales » qui peuvent être estimées à un usage réaliste de 36 litres par jour et par personne. La chasse directe, c'est aussi plus d'hygiène (pas de stagnation d'eau, donc pas de développement bactérien ni de formation de tartre), plus d'efficacité grâce à la pression du réseau d'eau, plus de disponibilité (pas d'attente de remplissage du réservoir, essentielle en collectivité où les utilisateurs se succèdent à un rythme soutenu), plus de compacité face aux restrictions d'espace que l'on rencontre souvent en rénovation comme en neuf.

Tout récemment son armoire quatre fonctions a été primée lors du concours Iconic Awards 2023. Elle est à la fois miroir, distributeur de savon automatique, robinet automatique (avec programme de rinçage périodique antiprolifération bactérienne) et sèche-mains à air pulsé. Toutes ces fonctions sont identifiables par des pictogrammes lumineux et un bandeau LED qui crée un éclairage d'ambiance tout en mettant en lumière la vasque. Un seul branchement électrique alimente tous les éléments. L'armoire miroir est déclinée en deux dimensions : une largeur 600 mm pour une installation individuelle ou une largeur 800 mm pour créer un mur de miroirs en assemblant plusieurs armoires les unes aux autres.

Vitra : le design « signé »

Largement remarquée, la collection Liquid signée par le designer Tom Dixon a cumulé les récompenses, notamment en remportant le prix très convoité Red Dot, l'un des plus prestigieux au monde. La collection est complète : points d'eau et cuvettes, mobilier et robinetterie, accessoires et carrelage. Tout est rond en référence à la fluidité de l'eau. À l'inverse de l'amaigrissement de la céramique

depuis ISH 2017, Liquid adopte des formes généreuses, marquées par un ample arrondi, est doux au toucher et facile à nettoyer. Liquid se distingue notamment dans la douche par la douchette aimantée tubulaire qui se connecte sous l'un des boutons de commande en arche (décliné aussi sur un mitigeur deux trous, dans une construction aérienne) sans équivalent sur le marché. Composée d'une centaine d'éléments (à l'exception d'une baignoire), Liquid comprend des accessoires coordonnés (tablettes, distributeur de savon, crochet...), jusqu'à la plaque de déclenchement des WC. Avec le designer Arik Levy, même les produits haut de gamme ultra-techniques et dotés d'un degré élevé d'équipement comme le WC lavant V-Care Prime intelligent (à commande vocale) profitent d'un look d'exception. Vitra, c'est aussi une tendance « all black » (également reprise par la collection Liquid) avec un totem lavabo Plural designé par Terri Pecora, ou encore le plan céramique asymétrique Equal et panneau MDF finition chêne noir et porte-serviettes, le tout signé par Claudio Bellini.

Pellet : une nouvelle gamme ergonomique

La gamme Ergolife en nylon constituée de barres d'appui pour la douche et les toilettes est douce et chaude au toucher. Le tube elliptique des barres permet une préhension optimale pour toutes les personnes sensibles des mains et dont la force est amoindrie. La gamme assure aussi une hygiène optimale, puisqu'il n'existe aucun interstice entre les coudes.

Elle est idéale en milieu hospitalier, Ehpad, maisons de retraite, et propose des accessoires malins : un support douchette réglable en hauteur ou encore un distributeur de papier WC adaptable sur tube elliptique 38 x 25 mm.

SFA : le pro de la pompe en fait toujours plus...

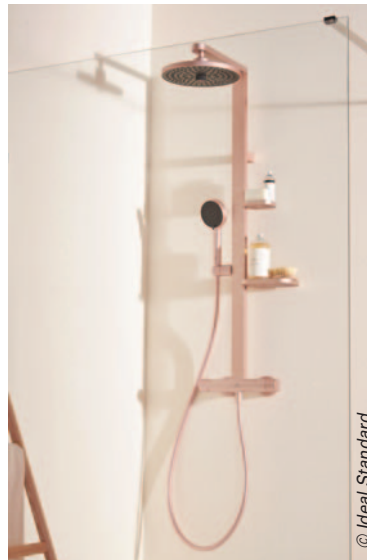
... en étoffant sa gamme avec des stations à enterrer. Ces postes de relevage sur mesure pour eaux usées, eaux chargées et eaux pluviales sont fabriqués en polyester armé de fibre de verre. Entièrement modulables, ils s'installent en zone inondable ou non, en espace vert ou bien encore sous chaussée.

Trois versions sont proposées : pour relèvement simple sans robinetterie, pour relèvement simple avec robinetterie ou pour relèvement

.../...



Quatre couvertures possibles pour les postes de relevage SFA : couvercle simple ou articulé (sous espace vert), avec un coffrage perdu (sous dalle) ou encore sans couverture (sous voirie).



La gamme Alu+ d'Ideal Standard est disponible en version thermostatique et monocommande.



Les spas Kinedo Expert sont conçus, fabriqués et testés intégralement en France, sur le site Kinedo de La Ciotat (Alpes maritimes).

avec la robinetterie dans le regard externe. Elles sont déclinables en diamètres de 1 000 à 2 400 mm et affichent une hauteur de cuve jusqu'à 8 mètres.

Par ailleurs, ces nouveaux postes de relevage SFA sont équipés de deux pompes (montées sur barre de guidage), en DN de 50 à 10 mm, et peuvent être dotés de différents accessoires : panier de dégrillage, chambre à vannes, grille antichute, panier Inox, coffret de commande pour l'installation d'une ou deux pompes, Aqua XL, armoire extérieure complète type 1 et 3.

Ideal Standard se lance dans la couleur

Avec sa nouvelle gamme Alu+, le fabricant se distingue par une palette de couleurs modernes, des fonctions pratiques et des avancées en matière de développement durable. Sur le plan esthétique, les systèmes de douche présentent des lignes rectangulaires élégantes, parfaitement mises en valeur par le mitigeur circulaire, la pomme de douche et la douchette. Le design contemporain est complété par trois finitions mates – noir, rose brossé et alu brossé –, qui permettent de jouer avec les couleurs de manière inédite.

La durabilité a également été privilégiée, Alu+ étant créé à partir d'aluminium recyclable de haute qualité, composé à 84% de matières recyclées. Totalement exempt de chrome, de plomb et de nickel, Alu+ est également doté d'une technologie d'économie

d'eau intégrée à l'ensemble de la gamme – les limiteurs de débit réduisent la consommation à seulement 8 l/min pour la douchette à main et à 12 l/min pour la douchette à effet pluie, sans incidence sur les performances.

Toutes les pièces en plastique d'Alu+ sont fabriquées à partir de polymères haute performance, conformes à la réglementation sur l'eau potable, afin de garantir que l'eau n'est jamais polluée par des plastiques nocifs. Ideal Standard prend des décisions durables tout au long du cycle de vie du produit Alu+, tous les emballages étant entièrement recyclables et exempts de plastiques à usage unique.

Kinedo expert : une offre exhaustive de spas qui ne cessent de s'améliorer

C'est un panel élargi de tabliers qui est désormais proposé, multipliant les effets boisés : ébène tressé, bois, lattes grises, bois clair lumineux, bois foncé lumineux, aspect claustra lumineux, lambris bleu gris, bardage fermehouse, lambris noir ou encore noyer lumineux. La recherche est esthétique, avec une attention portée à l'actualité environnementale et économique et une isolation renforcée comprenant cinq couches entre le tablier (disposant déjà d'un isolant thermique) et la coque intérieure du spa. À la clé avec cette nouvelle conception : jusqu'à moins 30% de dépense énergétique ! ■

Virginie Bettati

En fait de bon plan... en voici un !



Avec Womanizer Wave d'Hansgrohe, la douchette à main, en plus de l'usage habituel, revendique une fonctionnalité inédite : le massage clitoridien. Une première mondiale qui joint l'utile à l'agréable !

De forme oblongue, elle embarque deux jets spécifiques en plus du Powder Rain (brumisation ultra-fine et douce qui équipe les nouvelles douchettes Hansgrohe) : l'un, hélicoïdal, qui fait onduler trois jets et l'autre, plus tonique et vibrant.

En ABS (chromé, noir ou blanc) et picots en silicone anti-calcaire, la douchette (27 x 7,2 cm) est efficace (6 litres/min) et économe grâce à la technologie EcoSmart qui promet une réduction de 60% de la consommation d'eau par rapport aux produits traditionnels, et ceci sans compromis sur le confort.