



Nicoll
by aliaxis

**NICOLL PRÉSENTE SES SOLUTIONS DURABLES ET INNOVANTES
POUR LA GESTION DE L'EAU À L'OCCASION D'ENERJ-MEETING
PARIS**

Le 11 février 2025 - Hall TECH Stand n°19

ENERj
MEETING
PARIS 2025

JOURNÉE DE L'EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE ET
ENVIRONNEMENTALE
DU BÂTIMENT

1. Nouvelle gamme de récupérateurs de chaleur sur eaux usées, une solution passive pour la salle de bains

Fabricant de solutions innovantes pour la gestion de l'eau et l'efficacité énergétique, Nicoll by aliaxis dévoile une nouvelle gamme de solutions de récupération de chaleur sur eaux usées pour la douche et la baignoire : Zypho®. Ce système passif récupère la chaleur des eaux usées pour préchauffer l'eau de la douche. Cette énergie réexploitée permet de maîtriser sa production d'eau chaude et de réaliser jusqu'à 50%* d'économies sur la facture énergétique. La gamme a été labellisée Solar Impulse Efficient Solution.

NICOLL, filiale du groupe Aliaxis œuvre au quotidien pour améliorer la performance énergétique du bâtiment utilisant ses solutions en réponse aux défis de l'eau. Après le lancement l'an dernier de son premier récupérateur de chaleur sur eaux grises, NICOLL confirme sa forte capacité d'innovation et étend sa gamme de récupérateurs de chaleur permettant d'améliorer l'efficacité énergétique de la salle de bains, en logement individuel comme en collectif, en bâtiment non résidentiel, en neuf comme en rénovation. Celle-ci intègre une solution verticale Zypho®, le modèle PiPe, et une solution horizontale Zypho® le modèle iZi30, qui succède au modèle lancé en 2022. Cette solution passive – sans alimentation nécessaire –, qui répond aux recommandations de l'Union Européenne pour garantir l'efficacité énergétique, est labellisée Solar Impulse Efficient Solution. Ce label met en lumière les innovations ayant un impact positif sur la qualité de vie, en alliant durabilité et rentabilité. Il confirme l'engagement de NICOLL et du groupe ALIAXIS à proposer des innovations durables tout en étant économiquement viables pour l'utilisateur final.



Nouveau récupérateur de chaleur sur eaux usées
Zypho® PiPe

UNE TECHNOLOGIE INNOVANTE BASÉE SUR LA RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DES EAUX GRISSES

La technologie de la gamme Zypho® de NICOLL by aliaxis, tant verticale qu'horizontale, récupère la chaleur de l'eau qui s'écoule dans la douche pour préchauffer instantanément l'eau froide entrante. Cela réduit considérablement la consommation d'énergie pour produire l'eau chaude, par conséquent, la facture énergétique liée à la production d'eau chaude s'allège.



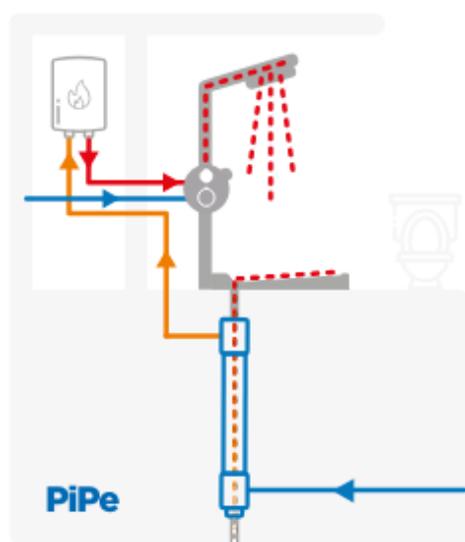
Dans le cadre de la RE2020, qui vise à réduire significativement la consommation énergétique d'un bâtiment à partir de critères notamment liés à l'amélioration de la performance énergétique et la baisse de consommation des bâtiments, l'installation de ce système de récupération de chaleur passif est particulièrement pertinente.

Les installations traditionnelles utilisent toute l'énergie nécessaire pour chauffer l'eau et, une fois qu'elle atteint la température souhaitée, cette chaleur est perdue en quelques secondes dans les égouts. La technologie Zypho®, en revanche, utilise l'eau chaude sanitaire évacuée, qui serait autrement perdue, pour transférer la chaleur et préchauffer l'eau froide d'environ 10°C à 22°C et jusqu'à 31°C, selon le modèle Zypho® sélectionné. Elle la dirige ensuite vers le mitigeur, le chauffe-eau, ou les deux et permettant ainsi une économie jusqu'à 50% selon le modèle installé.

« Chez Nicoll by aliaxis, l'innovation est au coeur de nos préoccupations; nous nous obligeons à proposer des solutions plus vertueuses, à prouver notre engagement sociétale au service de la transition énergétique. Avec nos solutions Zypho®, nous voulons rendre l'efficacité énergétique du bâtiment accessible au plus grand nombre en fournissant des solutions de haute qualité, fiable et simple d'utilisation, c'est dans l'ADN Nicoll depuis 68 ans. Notre objectif : transformer le parc immobilier en maisons et bâtiments plus efficaces et plus responsables», déclare **Nicolas BARROS**, Directeur commercial d'Aliaxis France.

UNE NOUVELLE GAMME POUR RÉPONDRE À TOUTES LES CONFIGURATIONS, EN NEUF COMME EN RÉNOVATION

Pour s'adapter à toutes les configurations et types de projets, en neuf comme en rénovation, NICOLL by aliaxis propose :

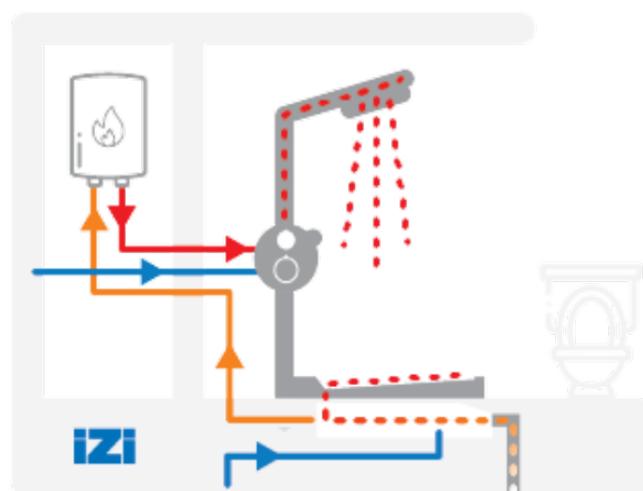


L'eau préchauffée est transférée vers le ballon uniquement.

Plusieurs configurations d'installation possibles.

La solution horizontale Zypho® iZi30, quant à elle, s'adapte à la grande majorité des projets ; maison individuelle, appartement, hôtel, à condition de disposer d'un espace suffisant entre la dalle béton et le receveur.

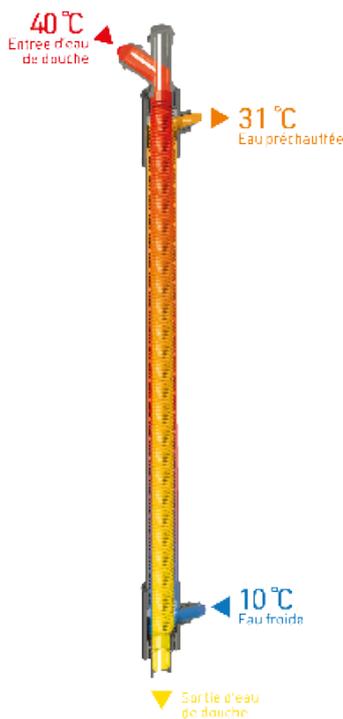
La solution Zypho® en modèle PiPe, option verticale à double paroi conformément aux exigences de la norme EN 1717, est extra compacte et d'une efficacité imbattable : jusqu'à 64 % d'efficacité énergétique, pouvant ainsi réduire les factures d'énergie pour l'eau chaude jusqu'à 50 %*. Dans les bâtiments qui permettent l'installation de ces unités verticales, l'efficacité pourrait ainsi être doublée. Cette solution est idéale pour les projets de salle de bains où le logement comprend un sous-sol par exemple, il convient aussi parfaitement aux nouvelles maisons individuelles avec une salle de bains au premier étage, ou aux logements collectifs tels que les résidences étudiantes, les hôtels ou les établissements de santé.



L'eau préchauffée est transférée vers le ballon uniquement.
Plusieurs configurations d'installation possibles.

« Le modèle PiPe Zypho® est la solution la plus économe en énergie pour la gestion de l'eau de douche. Cette technologie innovante est l'alliée de nos logements pour économiser de l'énergie, de l'argent et des efforts, car elle réduit considérablement la quantité d'énergie nécessaire pour chauffer l'eau de la douche, utilise efficacement les ressources et permet d'amortir l'investissement en moins de 2 ans. De plus, le récupérateur est facile à installer et ne nécessite aucun entretien », déclare, **Stéphane Mary, Directeur du segment marketing bâtiment EMEA d'Aliaxis.**

Les deux modèles Zypho®, PiPe et iZi 30, certifiés par le Kiwa et le CSTB, permettent non seulement des économies sur la facture énergétique, mais aussi de bénéficier d'une qualité sans compromis. Leur conception facilite l'utilisation de la douche pour les personnes à mobilité réduite. Ils s'adaptent aux douches et aux baignoires avec tous les types d'évacuation, ainsi qu'aux receveurs de douche préfabriqués ou traditionnels. Ils ne nécessitent aucune maintenance et leur haute qualité en font des systèmes performants pendant toute la durée de vie utile de la salle de bains. Le modèle PiPe est fabriqué avec des matériaux en acier inoxydable sans cuivre et du PVC de haute qualité pour les chambres d'air.



*En considérant que 80 % de l'eau chaude du logement provient de la salle de bain et en incluant les valeurs suivantes pour le calcul : une famille de 4 personnes prenant une douche quotidiennement, pendant 8 minutes avec un débit de 9 l/min. avec de l'eau chaude à 40 °C et de l'eau froide à 10 °C, avec PiPe 65 et avec l'eau préchauffée dirigée vers le robinet thermostatique et vers la production d'eau chaude. Calculé selon prix de l'électricité pour les ménages, 2024. Données sur les prix de l'énergie fournies par globalpetrolprices.com.

** Pour la version Pipe DW65

Simulateur d'économies d'énergie avec le calculateur Zypho® :



Découvrez comment fonctionne la récupération de chaleur sur eaux usées avec Zypho®

2. Une gamme sanitaire engagée auprès de la distribution professionnelle et de la GSB

Précurseur sur le marché français des produits sanitaires en matières recyclées, Nicoll by Aliaxis lance sa gamme sanitaire engagée auprès de la distribution professionnelle et de l'ensemble des grandes et moyennes surfaces de bricolage. Cette gamme complète éco-conçue et fabriquée en France composée de 13 références allie qualité et simplicité d'installation.

JUSQU'À 90% DE MATIÈRES PLASTIQUES RECYCLÉES ISSUES DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Expert des solutions durables et innovantes pour la gestion de l'eau, Nicoll by Aliaxis poursuit son engagement dans le développement durable avec l'intégration de matières plastiques recyclées issues de l'économie circulaire dans sa production. La gamme sanitaire engagée, inédite sur le marché français, intègre selon les références, jusqu'à 90% de matières recyclées.

UNE GAMME SANITAIRE DE 13 RÉFÉRENCES DISPONIBLE AUPRÈS DES DISTRIBUTEURS PROFESSIONNELS ET DANS LES MAGASINS DE BRICOLAGE

Cette gamme sanitaire engagée, initialement lancée en partenariat avec Leroy Merlin, est dorénavant disponible chez tous les distributeurs professionnels et dans les magasins de bricolage. Nicoll by Aliaxis reste fidèle à son engagement auprès des professionnels en fournissant des produits plus respectueux de l'environnement, toujours avec un haut niveau de qualité et une durabilité éprouvée.

«Nicoll by Aliaxis, au même titre que le groupe Aliaxis, a toujours été précurseur dans la conception de solutions durables, faciles à installer et innovantes, pour répondre aux défis de l'eau et accélérer la transition vers une énergie propre. Cette innovation sur le marché des produits sanitaires en matières plastiques recyclées en est l'exemple. Nous nous efforçons de trouver des solutions permettant de réduire notre empreinte carbone et dans le même temps celle de nos clients. L'éco-conception est indispensable pour aborder l'avenir sereinement.»
déclare Nicolas Barros Directeur Commercial Aliaxis France

Les professionnels et les particuliers peuvent désormais bénéficier d'une gamme complète d'équipements sanitaires pour la cuisine, la salle de bains et les WC, fabriqués en France et de qualité. Cette gamme complète composée de treize références, allant du siphon de douche au siphon de lavabo, en passant par la bonde d'évier et de douche ou encore de mécanisme WC. L'ensemble de ces solutions est fabriqué sur le site industriel de Nicoll à Frontonas (Isère).

Reconnu pour ses produits de haute qualité pour les professionnels et le grand public, Nicoll ne fait aucun compromis sur la performance et la résistance de ces nouvelles solutions et cela s'illustre par la garantie de 15 ans apposée sur cette gamme. Six références éligibles sont certifiées NF attestant de leur conformité aux normes en vigueur, toujours dans une démarche de garantir le produit le plus qualitatif et résistant dans la durée.



LES TREIZE RÉFÉRENCES DE LA GAMME SANITAIRE ENGAGÉE, DISPONIBLES EN COLORIS NOIR

LES SOLUTIONS SALLE DE BAINS

- Siphon universel pour lavabo ou évier
- Siphon universel gain de place pour lavabo ou évier
- Bonde de douche 90mm
- Bonde de lavabo bouchon chaînette
- Siphon de lavabo 32mm
- Bonde de lave-main 63mm
- Tubulure de lavabo déportée



LES SOLUTIONS CUISINE

- Siphon universel pour lavabo ou évier
- Siphon universel gain de place pour lavabo ou évier
- Bonde d'évier à panier 1 cuve
- Siphon d'évier 40mm
- Bonde d'évier bouchon chaînette 50mm

LES SOLUTIONS WC

- Mécanisme double volume à câble
- Chasse d'eau complète
- Robinet flotteur à alimentation latérale



3. Une gamme de bâti-supports avec Virtuo®

Avec Virtuo® sa nouvelle gamme de bâti-supports, Nicoll by Aliaxis transforme ses solutions de WC suspendus. A l'écoute des attentes du marché et des enjeux environnementaux, le spécialiste de l'eau dans le bâtiment propose désormais des systèmes engagés plus vertueux et dotés de nouvelles performances. Au total, trois nouveaux produits sont présentés à partir de la fin 2023 : Virtuo® Mix, Virtuo® Fit et Virtuo® One.

Nicoll by Aliaxis présente une nouvelle gamme de bâti-supports baptisée **Virtuo®** : un nom porteur de sens. A la fois **vertueux** car reflétant les engagements environnementaux de la marque et **virtuose** car s'installant avec aisance et rapidité, ces nouveaux bâti-supports s'engagent pour la réussite des projets au service des professionnels et pour la planète.

LE VIRTUO® MIX, LE PREMIER BÂTI-SUPPORT ENGAGÉ

Commercialisé fin 2023, le bâti-support VIRTUO® MIX, premier de la série, traduit concrètement les engagements de cette nouvelle gamme. Fabriqué en France, sur le site Nicoll Frontonas (38), il est en effet facile et rapide à poser avec un système plug & play à brancher directement sur le raccordement de la plaque de commande, un poids plus léger ainsi qu'une pipe orientable.

La partie supérieure du VIRTUO® MIX est conçue en matière recyclée. Dès sa conception, la part de l'acier a été optimisée, permettant de réduire de 20% son poids comparativement aux standards du marché. Grâce à sa conception en 2 parties séparées, il permet un emballage en carton plus réduit, et ainsi moins de déchets sur les chantiers.

Moins volumineux, le VIRTUO® Mix permet d'acheminer plus d'unités sur les gros chantiers (plus d'unités par palette) ou de se glisser dans les vélos cargos des plombiers qui interviennent au cœur des villes. Autant de caractéristiques vertueuses qui permettent au VIRTUO® MIX de prétendre à une Fiche de déclaration environnementale et sanitaire pour un cycle de vie de 30 ans, celle-ci est en cours d'obtention. L'ensemble de ces caractéristiques traduisent concrètement les engagements de Nicoll en matière de transition bas carbone.



UNE NOUVELLE GAMME COMPLÉTÉE DÈS FÉVRIER 2024



Les deux autres bâti-supports de la gamme VIRTUO® seront présentés par Nicoll en février 2024 : VIRTUO® Fit et VIRTUO® One.

Nicoll travaille à l'intégration progressive de matières recyclées sur l'ensemble des composants en plastique de la gamme.

L'ensemble de la gamme VIRTUO®, possède des caractéristiques communes avec un réservoir à l'alimentation interne présentant zéro risque de fuite, un réservoir avec 2 trappes d'accès en frontal et par le dessus, une résistance à une charge de 400 kg, un robinet flotteur silencieux, un mécanisme à câble plug & play et une pipe orientable certifiée NF Me. Les bâti-supports VIRTUO® sont fabriqués localement, sur le site Nicoll de Frontonas (Isère).



A PROPOS DE NICOLL

Filiale du groupe Aliaxis, expert des solutions de gestion de l'eau et de l'énergie pour les acteurs du bâtiment, de l'industrie et des infrastructures à travers le monde, Nicoll est depuis 60 ans l'un des premiers fabricants européens de produits en matériaux de synthèse. Spécialisé dans l'injection et l'extrusion, Nicoll double sa haute technicité d'une politique très avancée de créativité et d'innovation. Les certifications ISO 14001 et ISO 9001 version 2000 confirment l'engagement de longue date de Nicoll dans une démarche de développement durable qui se traduit par le contrôle et la maîtrise de son impact sur l'environnement, de la conception à la production.

www.nicoll.fr

A PROPOS D'ALIAxis

Aliaxis conçoit des solutions durables, faciles à installer et innovantes qui répondent aux défis de l'eau dans le monde et accélèrent la transition vers une énergie propre. Grâce à nos plus de 15 000 employés, nos solutions de gestion des fluides répondent aux besoins les plus exigeants de nos clients dans les secteurs du bâtiment, des infrastructures, de l'industrie et de l'agriculture. Présente dans plus de 40 pays, la société est active à travers des marques locales de premier plan et a généré un chiffre d'affaires de 4,1 milliards d'euros en 2023.

www.aliaxis.fr



CONTACT PRESSE : OXYGEN

Cassandra Guillot | cassandra.g@oxygen-rp.com | 06 47 80 70 58

Carole Huet | caroleh@oxygen-rp.com | 06 03 49 67 80

■ [@AgenceOxygen](https://www.instagram.com/AgenceOxygen)

■ www.facebook.com/AgenceOxygen

in www.linkedin.com/in/AgenceOxygen