

Assainissement pour maison individuelle

Prétraitement, bioréacteur et clarificateur, l'**Aquameris AQ2** de **Sébico** est une microstation de traitement des eaux usées pour maison individuelle qui rassemble toutes les fonctions d'épuration dans un format compact. Elle convient pour 4 à 6 équivalents habitant. L'ensemble mesure 2,8 m de longueur, 2 m de hauteur et 1,65 m de largeur. Le prétraitement est d'un volume de 2,5 m³. Associé à la recirculation des eaux traitées, il convient pour stocker les boues résiduelles et espacer les vidanges. Le réacteur biologique repose sur le principe des cultures fixées, capables de supporter les variations de flux et de pollution. La cuve monobloc est en polyéthylène nervurée et renforcée. Le compartiment technique est intégré, et l'accès aux composants est simplifié. Cet équipement est conforme à l'arrêté sur l'assainissement non collectif du 7 septembre 2009 modifié, et bénéficie du marquage CE.



SERVICE LECTEUR
n° 4816

Tubes préisolés pour le chauffage et l'ECS



PIB Isolation prend en charge la commercialisation des tubes préisolés **TwinToob** et **2InToob**. Ils présentent les avantages suivants : compacité (-35 % de volume), pose simplifiée et efficacité thermique pérenne de l'isolant chargé en silice amorphe.

Le **TwinToob** se compose de deux tubes annelés en inox 316 et, pour la régulation des installations solaires, d'un câble silicone haute température. Ce produit s'utilise pour relier les sources de chaleur (panneaux solaires, chaudières, poêles, aérothermes...) avec les ballons d'eau chaude, et pour alimenter les points de diffusion (radiateurs, appareils soufflants, chauffage au sol). Ces canalisations souples sont disponibles du DN 12 au DN 40. Le **2InToob** se compose de deux tubes

multicouches (Pex, aluminium, Pex) et s'emploie pour les réseaux d'eau chaude sanitaire et de chauffage. Il est disponible en DN16 ou DN20.

SERVICE LECTEUR
n° 4817

Application d'évaluation énergétique

Le développeur **Sfereno** lance l'application d'évaluation énergétique des constructions **Sfereno Pro** pour tablette et ordinateur de bureau. Destinée aux artisans qualifiés ECO Artisan RGE, elle permet d'évaluer la performance énergétique d'un bâtiment, de présenter les aides accessibles au propriétaire, de comparer les gains de plusieurs projets de travaux et de réaliser un chiffrage du chantier. Une version de démonstration est proposée sur www.sfereno.com



SERVICE LECTEUR
n° 4818

Échangeurs pour réseaux de chauffage et de refroidissement

D'une hauteur de moins de 1 m, équipé de connexions de 80 mm et d'un débit maximal de 30 kg/s, ou 114 m³/h d'eau, l'échangeur à plaques et joints **T8** d'**Alfa Laval** est adapté aux applications telles que l'hydraulique, la métallurgie, la marine, la production électrique, le refroidissement des utilités ou des moteurs, l'industrie manufacturière ou les semi-conducteurs. Ce matériel rassemble des plaques de type Curvflow à faible perte de charge sur la zone de distribution et à perte de charge élevée sur la surface de plaque. Il dispose aussi des joints ClipGrip qui autorisent un montage rapide et sans colle. Cet échangeur est disponible en version certifiée AHRI dite Alfa Laval AQ3.



SERVICE LECTEUR
n° 4819

Étanchéité haute pression

Legoueix ajoute dans sa gamme pour les plombiers et chauffagistes le ruban d'étanchéité **Kolmat Fibre Seal** de **Griffon**. Ce matériau d'étanchéité pour raccords filetés coniques et cylindriques en métal (cuivre, laiton, acier galvanisé, inox, zinc) et en matériaux de synthèse (PVC) convient pour les applications telles que les réseaux d'eau, de vapeur, de gaz, d'air comprimé, d'acides dilués... Pour les raccordements au gaz, il est donné performant jusqu'à 5 bar et de -20 °C à +70 °C. Pour les réseaux hydrauliques ou de vapeur, il supporte jusqu'à 16 bar à +95 °C et jusqu'à 7 bar à +130 °C.

SERVICE LECTEUR
n° 4820