

MAGAZINE

# filière pro

GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

## Fournisseurs d'énergie :

Butagaz : encore une aide pour les installateurs !

## Négociants :

Orvif : toujours plus de services pour l'installateur

## Prescripteurs :

Balas : la pérennité de l'entreprise passe par la valorisation de l'ingénierie

## Chantier :

Au musée des Confluences de Lyon : 6 000 mètres de tubes en cuivre raccordés par sertissage Viega

N°36 - Février - Mars 2015  
ISSN 1967-0303 - 8.00 €

**CHAPPEE**  
TOUT LE CHAUFFAGE 

AU SERVICE DE

LA FILIÈRE THERMIQUE

■ TECHNIQUES

STATIONS **500**

■ AGRÉÉES

RADIATEURS

CHAUDIÈRES SOL

RESPECT DE

LA DISTRIBUTION

**GROUPE  
INDUSTRIEL  
EUROPÉEN**

CHAUDIÈRES MURALES

POMPES À CHALEUR

POINTS DE **400** VENTE  
PARTENAIRES

GAZ

FIUOL

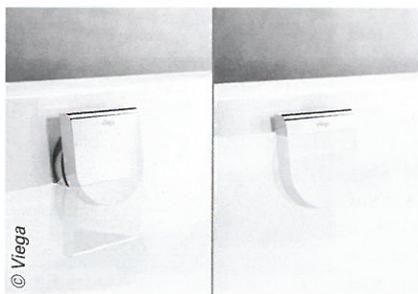
SOLAIRE

Voir page : 15

[www.chappee.com](http://www.chappee.com)

Dossier - Stockage primaire sur circuit hydraulique : quel intérêt ?

## Baignoire : plus d'eau pour un confort accru.



Le nouveau modèle « Multiplex Visign M9 » offre un plus grand confort. Une simple pression sur le volant de vidage de baignoire permet d'augmenter le niveau d'eau de cinq centimètres au-dessus du niveau standard. Le niveau peut retrouver

son niveau habituel en tirant légèrement sur l'unité de commande. Dans les deux cas, la sécurité de débordement reste intacte. Sans augmentation du niveau de l'eau, l'eau s'écoule directement sous le volant de commande de manière classique. Par une légère pression, cette ouverture se ferme, et l'eau s'écoule alors au niveau du bord supérieur. La baignoire peut alors recueillir cinq centimètres d'eau supplémentaire. L'ouverture et la fermeture de l'évacuation se réalisent de manière standard par un demi-tour du volant pour vidage. Ces nouveaux vidages de baignoires avec augmentation du niveau d'eau sont adaptés à toutes les baignoires munies d'un orifice de trop-plein standard. Pour les vidages de baignoire nouvelle génération « Multiplex » déjà livrées, Viega propose un kit de mise à jour avec un embout de fixation et un volant de commande.



VIEGA

## Bosch Olio Condens 2000 F



Le corps de chauffe de la nouvelle chaudière Bosch allie technologie brevetée et matériaux fiables et performants. Olio Condens 2000 F est, en effet, la combinaison idéale d'un corps de chauffe en acier, d'un condenseur éprouvé en inox et d'un brûleur pré-réglé d'usine qui lui assurent à la fois une longévité exceptionnelle et une exploitation économique. Hautement efficace et particulièrement rentable, Bosch Olio Condens 2000 F garantit un rendement élevé grâce à l'association du fioul et de la technologie condensation : elle va en effet utiliser la vapeur d'eau des produits de la combustion du fioul en la condensant. L'énergie récupérée, issue de la chaleur latente de l'eau, réintègre le processus de chauffage et améliore notablement le rendement de la chaudière. Résultat, la consommation d'énergie est utilisée de manière rationnelle pour des économies garanties au quotidien, et un environnement mieux préservé.



BOSCH

## Nouvelle chaudière à bois classe 5 - SX Easy



Morvan – marque historique et de référence sur le marché de l'énergie bois en France – innove encore en 2015.

L'objectif de départ était simple : proposer une chaudière très performante mais facilement utilisable et surtout abordable pour l'utilisateur.

La SX Easy est une chaudière très performante affichant 93 % de rendement utile et conforme à la classe 5 de la norme : elle est exigible au CIDD 2015.

La combustion est à tirage inversé avec ventilateur d'extraction régulé par sonde lambda.

La chaudière accepte des bûches de 60 cm.

L'exclusivité Morvan réside sur-

tout dans le nouvel écran tactile couleur Touch Screen. Sur un simple coup d'œil, vous visualisez le fonctionnement de votre installation de chauffage : température et asservissements électriques.



MORVAN

## Surveillez la qualité de l'air ambiant, en CO<sub>2</sub>, température, humidité

Le taux de CO<sub>2</sub> est un excellent indicateur de qualité d'air et également de l'efficacité du renouvellement d'air. Le C.A 1510 respecte les exigences fonctionnelles et métrologiques pour

la mesure de CO<sub>2</sub> du décret français n° 2012 14 dans le cadre de la surveillance de la qualité de l'air intérieur au sein des établissements recevant du public. Il dispose en face arrière d'un aimant et d'un insert pour accroche murale et peut également être fixé sur un support mural avec verrou antivol (en accessoire) ou sur un support de bureau.

Doté d'une mémoire capable de stocker plus d'un million de mesures sous forme de plusieurs campagnes, il est possible de verrouiller l'affichage et le clavier lors de l'enregistrement. Doté d'un grand afficheur à rétro éclairage bicolore le C.A 1510 affiche simultanément le taux de CO<sub>2</sub>, la température et

l'humidité. Dès lors qu'un paramètre sort des conditions recommandées le rétroéclairage change de couleur et un smiley apparaît (la valeur en défaut est indiquée).

En mode d'économie d'énergie (ECO), il dispose d'une autonomie d'une année.



© Chauvin Arnoux



CHAUVIN ARNOUX