

MAGAZINE

filière pro

GÉNIE CLIMATIQUE - SANITAIRE - AÉRAULIQUE

Fournisseur d'énergie :

La force Antargaz : un accompagnement
100 % efficace !

Négociant :

Partedis à la conquête du Sud-Est !

Installateur :

Cramet et fils :
l'artisanat dans le sang !

Produits :

Vu sur BEPositive

N°60 - Février - Mars 2019
ISSN 1967-0303 - 10.00 €

CHAPPEE 

IDÉE REÇUE N°1 : CHAPPÉE NE PROPOSE PAS DE POMPE À CHALEUR



CASSER LES IDÉES REÇUES

VOIR PAGE 19

CHAPPEE.COM

Dossiers - Appareils de mesure : les indispensables du CVC
- Économiser l'eau dans l'habitat et les sanitaires publics



Fixe, le CDL 210 de Wöhler indique et enregistre en permanence la qualité de l'air (CO₂, température et humidité). Il est parfaitement approprié pour déterminer et surveiller l'atmosphère ambiante dans les logements, les locaux publics ainsi que ceux à utilisation commerciale et industrielle. Son alarme est paramétrable. Grâce à son logiciel, il est possible de récupérer toutes les données enregistrées lors de la période d'échantillonnage.

Le thermo-anémomètre à hélice FA 430 de Wöhler mesure simultanément la vitesse, la température, l'humidité de l'air, le CO₂, la température du point de rosée sur les grilles de sortie des conduits d'air. Il calcule également le débit d'air et est capable de détecter les fuites d'air dans l'enveloppe du bâtiment. Le fait de proposer la mesure du CO₂ directement lors de la mesure de vitesse d'air constitue, à lui seul, une innovation sur le marché français.

Wöhler : la fiabilité allemande !

La France est devenu le premier marché de ce fabricant allemand, juste après son marché national. Le but : proposer des appareils innovants, comme des analyseurs de combustion avec des cellules de capacité bien supérieure à celles existant sur le marché français, mais aussi des appareils attractifs et innovants. Il suffit de citer ceux destinés aux chaudières biomasse qui permettent à la fois d'assurer les mesures traditionnelles de combustion et de mesurer les poussières en pesée directe par gravimétrie (Wöhler SM500) ou alors à ceux destinés à mesurer l'étanchéité des conduits de fumées ou des conduits aérauliques (Wöhler DP600 & DP 700). Côté qualité d'air, Wöhler remarque également une montée en puissance des ventes de produits destinés spécialement à ce domaine sur notre territoire, à laquelle il répond parfaitement avec des équipements suivant sa philosophie : une fabrication made in Germany, gage de qualité, une grande simplicité d'utilisation et un service SAV ultra-rapide.

La caméra infrarouge de poche Wi-Fi C3 de Flir, chez TurboTronic, permet de reproduire les images capturées sur smartphone ou tablette et de rédiger des rapports directement sur site.



La DiaCAm2 1954 de Chauvin Arnoux est une caméra thermique disposant d'une autonomie exceptionnelle en continu de neuf heures. Il est possible de renommer les images et thermogrammes par site et d'enregistrer des commentaires vocaux pour faciliter le suivi. Elle est fournie avec le logiciel gratuit CAReport, pour la création de rapports automatiques exportables au format word ou pdf.



La gamme d'appareils de mesures d'environnement chez Chauvin Arnoux se compose de six modèles portatifs : le luxmètre enregistreur CA 1110, le thermo-anémomètre enregistreur CA 1227, le thermo-hygromètre enregistreur CA 1246 et les thermomètres enregistreurs de contact CA 1821, CA 1822 et CA 1823.

Turbotronic : une vision internationale

Avec une offre comptant une dizaine de marques, Serge Van de Velde, cogérant de Turbotronic, a une vision internationale du marché des appareils de mesures dans le domaine CVC. Pour lui, aucun doute, la sensibilisation des pros à la qualité de l'air s'est fait nettement ressentir il y a 6 à 8 mois. En ce qui concerne son offre, il constate également une montée en puissance des caméras thermiques. À la fois fiables, très faciles à utiliser et d'un prix capable d'assurer sa large diffusion, les caméras sont devenues incontournables pour le contrôle de l'isolation, du chauffage, mais aussi de la plomberie et du sanitaire.

Chauvin Arnoux : objectif contrôle de l'environnement

Vincent Pelletier, directeur commercial, marketing et communication, constate une augmentation progressive des demandes autour de l'efficacité énergétique et des mesures de l'environnement, ce qui explique d'ailleurs la sortie en 2017 de la gamme d'appareils de mesures d'environnement.

Particulièrement pertinents pour répondre aux problèmes du bâtiment, ces appareils ne répondent pas forcément à des obligations réglementaires, mais bien à une volonté de la profession d'étendre ses prestations et conseils au-delà de la simple installation de chaudières. C'est une façon de valoriser le savoir-faire en apportant encore plus pour l'économie et l'efficacité des bâtiments. ■

Virginie Bettati