Information Presse
Février 2015

Nous mesurons. testo

BePOSITIVE
bâtiment • bois • énergies

ÉNÉO
EUREXPO LYON FRANCE
4 > 6 MARS 2015

stand 1F22

Eau Chaude Sanitaire et Chauffage
Les solutions testo
pour la prévention, l'optimisation et la maintenance des installations

Prévention de la Légionellose

- **testo 175 et 176**
  Enregistreurs autonomes de température
- **testo 925**
  Thermomètre pour les applications dans le secteur du chauffage, de la climatisation et de l'aération
- **testo Saveris 2**
  Nouveaux enregistreurs de données WiFi pour la surveillance de la température et de l'humidité

Chaufferies, chaudières et poêles à bois optimiser l'efficacité énergétique des installations

- **testo 606**
  Hygromètre pour la mesure préçise de l'humidité du bois
- **Caméra thermique testo 870**
  Un outil d'aide à la décision efficace au service des artisans
- **Analyseur testo 380 et centrale 330-2 LL**
  Analyseur de particules pour les installations de chauffage au bois ou biomasse et analyseur de combustion
- **testo Saveris 2**
  Nouveaux enregistreurs de données WiFi pour la surveillance de la température et de l'humidité

NOMINÉ AWARDS

Immeuble Testo - 19, rue des Maraîchers - CS 30100 - 57602 FORBACH Cedex
Tél. : 03 87 29 29 00 - Fax : 03 87 29 29 18 - E-mail : info@testo.fr - www.testo.fr

andré sudrie
relations presse
63 rue Rambuteau 75004 Paris
Tél : 01 42 78 22 22 • Fax : 01 42 78 57 20
Web : www.andresudrie.com

Nous mesurons. testo

Prévention de la Légionellose

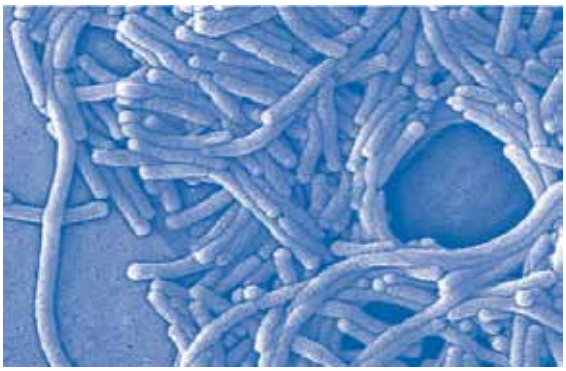
Les mesures de températures sont obligatoires pour les établissements de santé et les établissements recevant du public

Le suivi des températures sur les réseaux d'Eaux Chaudes Sanitaires limite de façon significative le risque Légionellose. Pour assurer en permanence une surveillance efficace des installations, **testo** propose différents appareils qui permettent d'assurer mesures de température, analyses et traçabilité, de la production aux différents points d'usage.

L'enregistreur autonome **testo 175 T3** possède 2 sondes de température externes destinées à contrôler l'équilibrage des réseaux d'Eaux Chaudes Sanitaires (E.C.S.) à deux endroits à la fois.
Avec sa plage de mesure étendue, Il est possible de contrôler de manière précise le circuit départ / retour de la production d'eau chaude sanitaire, pour identifier rapidement les causes de dysfonctionnement et les éliminer.

Livré dans un boîtier métallique pour une plus grande résistance, les enregistreurs de données autonomes **testo 176 T3 et testo 176 T4** proposent 4 canaux pour des mesures de la température sur 4 points en parallèle. La large gamme de thermocouples disponibles (type K, T et J) permet de satisfaire aux exigences les plus variées. L'écran détaillé du **testo 176 T4** fournit sur site au technicien un aperçu rapide de la situation : valeurs de mesures et violations des limites.

Le thermomètre à 1 canal **testo 925** est conçu pour le contrôle ponctuel de la production d'eau chaude sanitaire, retour de boucle et différents points d'usage. L'appareil convient parfaitement pour le raccordement de sondes rapides et fiables de type thermocouples.



La température de l'eau : facteur essentiel pour le développement des légionnelles

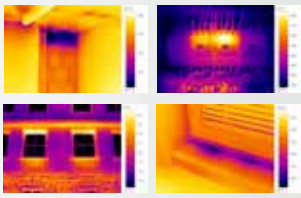
La légionellose est une infection respiratoire provoquée par des bactéries comme les Légionella. Les Légionella sont des bactéries naturellement présentes dans l'eau douce et qui se développent lorsque la température se situe entre 25 et 45° C (avec un optimum vers 35° C).
Elles survivent près d'un an entre 5 et 24° C.
Elles sont inactivées en 15 minutes à 55° C et en deux minutes à 60° C.

Nous mesurons. testo

Chaufferies, chaudières et poêles à bois

Optimiser l'efficacité énergétique des installations

Pour optimiser la consommation d'énergie d'une installation de chauffage, il faut contrôler et vérifier les composants et les paramètres les plus variés.
De l'analyse des gaz de combustion aux éventuelles fuites sur des canalisations, les solutions de mesure de **testo** permettent d'augmenter l'efficacité énérgétique de toutes les installations.



Destinée aux artisans et spécialistes de la construction et de la rénovation des bâtiments, la **caméra thermique testo 870** permet de contrôler rapidement et en toute sécurité les installations de chauffage, de ventilation et de climatisation.
Ergonomique, compacte et simple d'utilisation, la **caméra testo 870** est un outil d'aide à la décision efficace sur tous les chantiers.

Dans une installation de chauffage au bois, il est primordial d'utiliser un bois sec afin de bénéficier au maximum des capacités de l'appareil. Avec leur format de poche très pratique, les **testo 606-1 et testo 606-2** sont des hygromètres pour matériaux particulièrement maniables et simples d'utilisation. L'humidité du bois est affichée directement en pourcentage de poids grâce aux courbes de caractéristiques enregistrées : hêtre, sapin, mélèze, chêne, pin et érable.

Destiné aux chauffagistes et techniciens de maintenance, l'analyseur de particules **testo 380** permet d'optimiser le fonctionnement d'une large gamme de petites installations de chauffage, dès 4 kW, utilisant des combustibles solides, sans erreur et avec efficacité. L'intégration du testo **330-2 LL** comme « centrale de commande » rend l'analyseur de particules **testo 380** particulièrement universel.
Avec un seul système de mesure, il est ainsi possible de contrôler et entretenir des installations utilisant des combustibles solides ou de la biomasse.

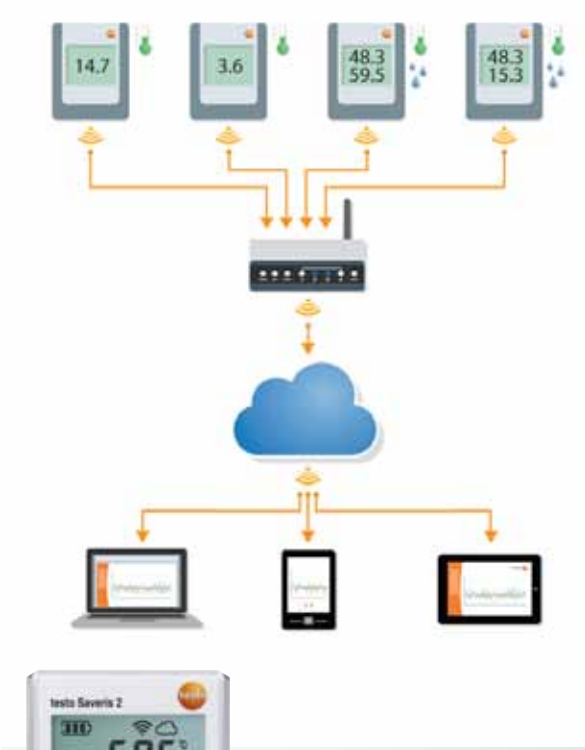
Nous mesurons. testo

NOMINÉ AWARDS DE L'INNOVATION

Nouveaux enregistreurs de données WiFi

Saveris 2

testo réinvente la surveillance de la température et de l'humidité



Dans le secteur du froid/climatisation, le suivi des conditions d'ambiance et le respect de la chaîne du froid sont primordiaux.

Pour assurer la surveillance des valeurs de température et d'humidité, testo, spécialiste du contrôle et de la mesure, innove avec Saveris 2, nouvelle génération d'enregistreurs de données WiFi avec hébergement des données dans le Cloud.

Les enregistreurs de données WiFi **testo Saveris 2** enregistrent la température et l'humidité de manière fiable à intervalles réguliers et transmettent les valeurs de mesure par ondes WiFi directement via un réseau WiFi vers le Cloud Testo.

Simple, partout, à tout moment

Le système **Saveris 2** permet de maîtriser, gérer et contrôler les conditions climatiques ambiantes très simplement.

Les valeurs de mesure de conditions d'ambiances, de stockages,... sont enregistrées avec précision et envoyées vers le Cloud Testo. Ces valeurs peuvent être consultées partout et à tout instant grâce à une tablette, un smartphone ou un PC connectés à Internet.

Une alerte immédiate

Les dépassements de seuils sont immédiatement indiqués par e-mail ou, en option, par SMS. Cela permet d'intervenir rapidement en cas de défauts.

Les appareils **Saveris 2** enregistrent jusqu'à 10.000 valeurs de mesure par canal. L'écran fournit des informations sur les valeurs de mesure actuelles, les dépassements de seuils, et l'autonomie de la batterie.

testo Saveris 2 est nominé
aux Awards de l'Innovation BePositive 2015

Nous mesurons. testo

Eau Chaude Sanitaire et Chauffage

Les solutions testo

pour la prévention, l'optimisation et la maintenance des installations

BePOSITIVE
bâtiment • bois • énergies

ÉNÉO
EUREXPO LYON FRANCE
4 > 6 MARS 2015
testo : stand 1F22

Testo France

Leader national et mondial sur le marché des appareils de mesures, Testo a su s'imposer comme partenaire privilégié de bien des professionnels à travers le monde.

Tout a commencé en Allemagne en 1957 avec une idée toute simple : un thermomètre électronique élaboré à partir d'une technologie nouvelle pour l'époque.

Aujourd'hui, Testo est une marque reconnue dans le monde entier avec plus de 27 filiales pour la représenter. En France, Testo doit ses 35 ans de succès à sa technologie de pointe et d'innovation mais aussi aux hommes qui constituent le capital qui fera toujours la différence.

Retrouvez toutes les informations sur
www.testo.fr