

Essais de raccords sanitaires

Vérification des performances des robinets et autres accessoires sanitaires en fonction des exigences en matière d'environnement, de durabilité et de conditions d'utilisation



L'eau étant précieuse, elle nécessite une attention particulière pour éviter le gaspillage dans les ménages. Les accessoires sanitaires jouent un rôle important dans l'optimisation de la consommation d'eau, et leurs performances doivent être évaluées afin d'identifier leurs caractéristiques et leur aptitude à l'emploi.

Dans l'Union européenne, la commercialisation des équipements sanitaires n'est pas régie par une directive ou un règlement européen commun, et il n'existe donc pas de marquage CE pour ces produits. Certains États européens disposent de leur propre procédure d'approbation nationale, qui comprend des essais de produits conformes aux normes européennes.

Il incombe aux fabricants ou aux importateurs de s'assurer de la conformité des produits et de mener à bien la procédure de légalisation correspondante à l'aide d'essais, d'un contrôle de la qualité de la production et d'un traitement ultérieur de la documentation.

Solution

Applus+ dispose de laboratoires accrédités ISO 17025 pour les essais de raccords sanitaires afin de vérifier leurs performances, notamment :

- Débit
- Étanchéité
- Résistance à la pression
- Résistance mécanique
- Endurance mécanique du dispositif de contrôle, du déviateur et des becs pivotants
- Revêtement et adhérence

- Acoustique

Pour chaque produit, notre équipe identifie les normes applicables, notamment :

- EN 817 : Mitigeurs mécaniques
- EN 200 : Robinets simples et mitigeurs conventionnels
- EN 816 : Vannes d'arrêt automatiques
- EN 1111 : Mitigeurs thermostatiques
- EN 15091 : Vannes électroniques

Dans notre laboratoire de robinetterie sanitaire, nous testons également d'autres accessoires pour les robinets :

- EN 246 : Régulateurs de débit
- EN 1112 : Pommeaux de douche
- EN 1113 : Tuyaux de douche

Applus+ travaille avec les fabricants de robinetterie sanitaire depuis plus de 25 ans. Nous avons testé des milliers de produits, et nos experts participent activement aux forums européens de normalisation et de certification.

Avantages

- Améliorez la qualité de votre produit, en réduisant les coûts liés à une qualité médiocre et aux incidents après-vente.
- Vérifiez la conformité aux normes européennes et internationales.