

En avant-première sur le salon Interclima + Elec

Pavillon 7.2 - Allée B58

WaterSlim
Enfin, le chauffe-eau devient plat

WaterSlim : La double révolution du chauffe-eau!

Paris - le 9 février 2010 – WaterSlim, créateur de chauffe-eau innovants dévoile en avant-première sur le salon Interclima + Elec 2010, le premier chauffe-eau plat du marché. Les équipes WaterSlim relèvent le défi en créant un appareil à la fois design et technologique. Une véritable révolution, lorsque l'on sait que le chauffe-eau n'a pas évolué de sa forme cylindrique depuis sa création.



Une révolution esthétique et technologique

Grâce à un design épuré et compact (21 cm de profondeur, 60 cm de largeur), le chauffe-eau WaterSlim s'intègre parfaitement dans les pièces à vivre. Disponible en 50L et en 100L, il offre un gain de place appréciable dans la cuisine ou la salle de bain.

Le chauffe-eau WaterSlim offre une haute performance énergétique, grâce à un processus thermodynamique innovant. Le modèle 100L produit 170 litres d'eau à 40° en 3h20**, le 50L quand à lui, produit 72 litres d'eau à 40° en 1h30**. Le temps de chauffe est diminué grâce à une résistance de 2000 Watts et une isolation en mousse de polyuréthane (40mm), optimisée par la forme du chauffe-eau.

L'innovation au service du confort

Grâce à sa forme en hauteur et à sa structure interne, on observe, lors de la chauffe, une diffusion plus efficace de l'eau chaude par brassage régulier. Il en résulte un meilleur transfert d'énergie de la résistance vers l'eau. Le System WaterSlim, permet d'éviter les bouillonnements et les turbulences, Ainsi, sans mélange intempestif eau chaude / eau froide, il n'y a pas de déperdition de chaleur. De plus, Il limite fortement la formation de tartre sur la résistance car il n'y a pas de points chauds. L'efficacité de la résistance et sa durée de vie en sont augmentées

Lors du soutirage, La hauteur de la cuve favorise la formation de couches d'eau, stables, de différentes températures. L'eau chaude reste, proche du point de tirage. C'est ce qui permet d'avoir plus d'eau à 40° qu'un chauffe-eau traditionnel d'une même capacité.

Les produits WaterSlim sont en cours de certification en vue de l'obtention des normes NF EN 60335 (sécurité de l'utilisateur : électrique, mécanique, alimentaire...). Ils visent au respect de la norme NF EN 12897 (performances énergétiques et durabilité) et des futures normes EuP.

La cuve 100 % inox de 2mm d'épaisseur offre beaucoup plus de résistance à l'eau et à l'usure du temps que les cuves émaillées.

Le chauffe-eau WaterSlim peut être installé soit au mur si la résistance est suffisante pour recevoir le poids du chauffe-eau plein d'eau : environ 180kg, soit posé au sol grâce à des supports de fixation spécifiques.

Descriptif technique :

- Démentions : WTS 100L : 60 x 214,8 x 20,3cm / WTS 50L : 60 x 126,7 x 20,3cm.
- Contenant : cuve inox résistante à une pression supérieure à la pression de service.
- Élément chauffant : résistance blindée.
- Protection anticorrosion : anode en magnésium.
- Maintien de la température de l'eau : thermostat pré-réglé « butée haute » à 65 °C +/- 5 environ.
- Sécurité en cas d'élévation anormale de la température de l'eau : coupe circuit.
- Protection haute pression : groupe de sécurité
- Réglage de la température de l'eau en sortie : mitigeur thermostatique
- Protection partie électrique : cache amovible permettant d'accéder à la partie électrique, au réglage du thermostat, ainsi qu'au réarmement du système mécanique de sécurité.
- Capot bas cachant les éléments hydrauliques (mitigeur, système de sécurité) afin d'offrir la possibilité de positionner ce chauffe-eau dans une pièce à vivre.
- Facilité de purge : bouchon de vidange.
- Fixation : berceau fourni avec un kit hydraulique (avec mitigeur, siphon et groupe de sécurité, limiteur de pression), un berceau pour la fixation au mur, support de fixation au sol en option pour le model 100 litres.

*selon NF EN 12 897

* Quantité d'eau chaude mitigée à 40 °C fournie par l'appareil réglé à 70 °C.

Prix public conseillé :

- chauffe-eau 50 litres : 498€ H.T.
- chauffe-eau 100 litres : 678€ H.T.

Commercialisation : été 2010

A propos de WaterSlim

Waterslim est la société qui possède le brevet. Elle a développé le produit et a assuré son industrialisation. WaterSlim a créé une première filiale afin d'assurer la commercialisation des produits WaterSlim en France. La réussite de cette innovation résulte de l'alliance entre la créativité de l'inventeur, l'expertise d'ingénieurs et les moyens financiers d'investisseurs.

L'actionnaire majoritaire de WaterSlim est Cofimed, sarl au capital de 46 665 000 €, basée à Paris. Cofimed exerce ses activités et investit dans des domaines très variés tels que l'immobilier, les propriétés viticoles, les forêts et activités financières.

Pour plus d'informations : www.waterslim.com



Contacts Presse

Florence Gillier Communication - 01.41.18.85.55 – www.fgcom.com

Valérie Hackenheimer – valerieh@fgcom.fr
Alexandra de Busni – alexandradb@fgcom.fr