

Qu'est-ce qu'un fer à repasser générateur de vapeur (avec chaudière) et comment est-il différent d'un fer classique?

Un fer générateur de vapeur avec chaudière se compose d'un fer raccordé à une chaudière où la vapeur est générée à haute pression. La vapeur passe dans le fer quand il est prêt à l'emploi et la pression de la chaudière est élevée. C'est pourquoi la vapeur dégagée par une chaudière sous pression est différente de la vapeur dans un fer à repasser conventionnel. Tout d'abord, il y en a beaucoup plus, c'est une vapeur sèche et non humide, et le jet est plus puissant, car il a été produit sous pression. La vapeur de Vaporella est si puissante qu'elle traverse les fibres et permet le repassage de plusieurs couches de tissu, tels que des draps pliés.

Pourquoi la semelle de la Vaporella a-t-elle des trous concentrés sur la pointe?

Vaporella est une centrale génératrice de vapeur pour le repassage, avec une chaudière intégrée. Elle repasse à l'aide de la vapeur générée sous pression à l'intérieur de la chaudière. La vapeur produite est PUISSANTE et SÈCHE et grâce à la pression, les plis sont lissés. Les fers Polti ont des trous concentrés sur leur pointe pour permettre à la vapeur d'être plus puissante et concentrée, pénétrant ainsi rapidement les tissus et éliminant les plis immédiatement. Le reste de la semelle du fer rend l'effet de repassage permanent et sèche le tissu. Avec le fer Vaporella, un seul passage suffit pour obtenir des résultats de repassage irréprochables en peu de temps.

Comment repasse-t-on avec une centrale vapeur avec une chaudière à haute pression?

Les centrales vapeur qui ont des chaudières sous haute pression et les fers à repasser conventionnels sont deux systèmes différents qui utilisent deux techniques de repassage différentes :

- Avec un fer conventionnel, vous déplacez le fer d'avant en arrière. La vapeur doit être répandue pour adoucir les fibres, puis la plaque chauffante sèche et les fixe. C'est pourquoi il y a des trous sur toute la surface de la plaque.
- Avec les centrales vapeur qui ont une chaudière sous haute pression, vous ne repassez le tissu qu'une fois : la partie avec les trous redresse les plis en injectant de la vapeur, tandis que le reste de la plaque rend l'effet du repassage permanent. C'est pourquoi les trous de vapeur sont concentrés à la pointe du fer. Et c'est pourquoi il ne faut que la moitié du temps pour faire votre repassage.

Pourquoi la semelle est-elle en aluminium?

L'aluminium a une bonne capacité à conduire la chaleur, et la conductivité thermique de l'aluminium est beaucoup plus élevée que l'acier (seuls le cuivre et l'argent ont une meilleure conductivité thermique que l'aluminium). Si un matériau a une bonne conductivité thermique, la chaleur sera distribuée uniformément sur toute sa surface. Cela explique pourquoi les cuisiniers professionnels utilisent des casseroles et cuves en cuivre ou en aluminium, jamais en acier inoxydable: une bonne conductivité signifie que les aliments ne brûlent pas dans certaines zones

et ne sont pas cuits dans d'autres. Et l'aluminium est également plus léger, rendant le travail plus facile.

Est-ce que le fer glisse sur le tissu?

Le problème de glissement du fer se produit lors de l'utilisation d'un fer classique, où la plaque doit être très chaude pour sécher l'humidité produite par la vapeur, et peut coller au tissu. Un fer professionnel garantit un glissement maximum grâce à la pression de la vapeur, SUR TOUS TISSUS, même les plus délicats. Le jet de vapeur crée une sorte de coussin qui soulève la plaque au-dessus du tissu de sorte que le fer glisse facilement sur sa surface. Pour le vérifier, il suffit de prendre un fer Vaporella avec un système de production de vapeur continue, allumez-le et poser le fer sur la planche à repasser, il suffit de le pousser avec un doigt et le fer glisse comme s'il était sur des roues.

Pourquoi la poignée est-elle en liège?

Si vous repassez pendant une durée assez longue, le liège est le matériau parfait, garantissant un maximum de confort car il est isolant, ainsi votre main ne chauffe pas, et il laisse la peau respirer, ce qui lui évite de transpirer.

Pourquoi Vaporella utilise moins d'énergie?

La Vaporella consomme moins d'énergie car elle est plus efficace qu'un simple fer à repasser. L'aluminium possède des qualités en terme de conductivité de la chaleur, ainsi le fer chauffe plus vite. Cela s'applique également à la chaudière. C'est pourquoi l'élément chauffant de la chaudière en alliage d'aluminium Vaporella utilise moins d'électricité qu'une chaudière en acier inoxydable pour produire une quantité donnée de vapeur. Après des heures de repassage, la différence est perceptible. Surtout sur la facture d'électricité.

Est-ce que le calcaire entraîne de la corrosion?

"Le calcaire n'entraîne pas de corrosion, mais avec le temps il peut ostruer les trous de sortie de la vapeur, réduisant ainsi l'intensité et la pression de la vapeur. Pour éviter ce problème, il suffit de garder la chaudière en bon état avec des rinçages périodiques (dans les modèles avec bouchon de sécurité ou No Calc System) et utiliser 50% d'eau du robinet et 50% d'eau déminéralisée ou ajouter Kalstop à votre eau pour prévenir la formation de calcaire naturellement. N'utilisez en aucun cas de l'eau distillée, l'eau de condensat du séchoir, l'eau parfumée, l'eau de pluie, l'eau des systèmes de climatisation et autres. N'utilisez pas de produits chimiques ou de détergents."

Pendant combien de temps est-ce que je peux repasser?

La centrale vapeur garantit non seulement des résultats professionnels mais élimine aussi le problème de devoir recharger continuellement le réservoir d'eau. L'autonomie de la chaudière dépend de la capacité de son réservoir. Lorsque la chaudière est vide, vous devez éteindre le réchauffeur et libérer la pression pour pouvoir ouvrir le bouchon de sécurité breveté. Pour accélérer ce processus, il existe des modèles avec un système de remplissage automatique, dans lequel l'eau peut être ajoutée à tout moment.

Qui fabrique les Vaporella?

Seul Polti fabrique les Vaporella. Sécurité, qualité et service sont garantis par les trente ans d'expérience des inventeurs de la centrale vapeur de repassage à usage domestique, et par le fabricant leader européen de nettoyeurs vapeur et centrales vapeur.