

auroSTEP plus

Chauffe-eaux solaires individuels

l'eau chaude **solaire** en toute **tranquillité**



Le solaire, une énergie propre et renouvelable

Un chauffe-eau solaire individuel (CESI) utilise l'énergie solaire pour produire de l'eau chaude. C'est une solution simple et efficace pour réduire ses émissions de gaz polluants et de gaz à effet de serre.

Solaire et auroSTEP plus, une combinaison économique

L'énergie solaire est une énergie gratuite. Grâce à l'énergie solaire, auroSTEP plus couvre jusqu'à 70% des besoins en eau chaude d'une famille de 2 à 7 personnes. Pour augmenter la performance énergétique du système, auroSTEP plus est équipé d'un ballon avec une pompe solaire basse consommation, une isolation renforcée et une régulation qui permet de programmer les périodes de fonctionnement de l'appoint (versions avec appoint intégré). auroSTEP plus bénéficie du crédit d'impôt de 50%, est éligible à l'éco-prêt à taux zéro et à de nombreuses aides pour le développement du solaire*.

auroSTEP plus, la tranquillité d'esprit

auroSTEP plus est autonome. En cas de besoin de réchauffer le ballon et si ensoleillement est suffisant, auroSTEP plus se met en marche automatiquement. Si l'ensoleillement n'est pas suffisant, auroSTEP plus déclenche le fonctionnement de l'appoint (versions avec appoint intégré). Vous n'avez à gérer que les plages de fonctionnement éventuel de l'appoint et la température de consigne de cet appoint. L'excellente qualité des matériaux permet de garantir la cuve des ballons 5 ans et les capteurs 10 ans.

auroSTEP plus, le confort garanti

auroSTEP plus, c'est une réserve d'eau chaude disponible immédiatement et en permanence grâce à l'appoint. auroSTEP plus existe en 7 versions adaptées à chaque besoin et à toutes les installations en neuf ou en rénovation.

auroSTEP 150 :
1 à 3 personnes



auroSTEP 250 :
2 à 5 personnes



auroSTEP 350 :
5 à 7 personnes

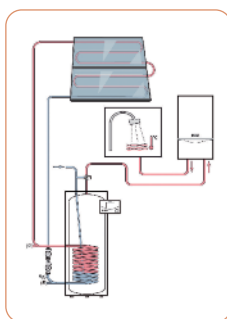


Crédit d'impôts : 50 %*
Éligible à l'éco-prêt à taux zéro*

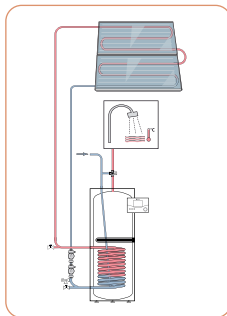
*Crédit d'impôt et prêt à taux zéro : selon la Loi de Finances en vigueur et sous réserve d'éligibilité du bénéficiaire aux conditions d'application. Aides pour le développement solaire : selon conditions et sous réserve d'éligibilité du bénéficiaire.



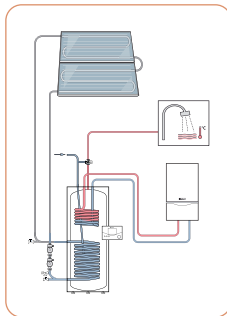
auroSTEP plus 7 versions pour compléter une installation existante ou pour une construction neuve



auroSTEP plus 150 M et 250 M : ballon simple échangeur, appoint en série
Peut être associé à une chaudière mixte à gaz, neuve ou existante.



auroSTEP plus 150 E, 250 E et 350 E : ballon simple échangeur, appoint électrique intégré
Est indépendant du système de chauffage. En rénovation, peut remplacer un ballon électrique existant.



auroSTEP plus 250 et 350 : ballon double échangeur, appoint hydraulique
Peut être associé à une chaudière à gaz Vaillant chauffage seul (fabrication après 2000). En rénovation le ballon solaire peut remplacer un ballon existant associé à une chaudière chauffage seul.



auroSTEP plus : il trouve sa place partout

Grâce à son principe de fonctionnement, auroSTEP plus nécessite peu de composants, et ceux-ci sont pour la plupart intégrés au ballon. Le ballon auroSTEP plus occupe une place équivalente à un ballon électrique de capacité équivalente.

Retrouvez toutes les solutions solaires sur www.vaillant.fr



Capteurs auroSTEP plus : une grande flexibilité d'installation

Les CESI auroSTEP plus se posent avec un capteur (versions 150 et 250 litres), 2 capteurs (versions 250 et 350 litres), ou trois capteurs (versions 350 litres). Pour la pose des capteurs, il est idéal de disposer d'une toiture ou d'un espace orienté entre le sud-est et le sud-ouest.

Les capteurs auroSTEP plus se posent sur les toitures en tuiles, en ardoise ou en tôle. Ils peuvent également être intégrés à la toiture pour une plus grande discrétion. Enfin, ils peuvent être posés sur une terrasse ou un toit plat.

Vaillant Group France SA

"Le Technipole" - 8 avenue Pablo Picasso ■ 94132 Fontenay-sous-Bois Cedex ■ Tél. : 01 49 74 11 11
Fax : 01 48 76 89 32 ■ SA au capital de 7.328.460 € ■ 301917233 RCS CRETEIL ■ www.vaillant.fr

VAILLANT GROUP