

A woman with her hair in a bun is in a shower. She is holding a showerhead and looking at it with a frustrated expression, her mouth is pursed together. Her right hand is raised, pointing upwards. A semi-transparent white box with a blue border is overlaid on the image, containing text in blue, monospace-style font.

MOINS DE PERTE D'ÉNERGIE
MOINS D'EMPREINTE ÉCOLOGIQUE
PLUS DE BONNE HUMEUR DANS L'AIR

T.Flow® Activ

La solution écologique pour les besoins d'eau chaude les plus exigeants.

**CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE
RÉSIDENTIEL**





#HealthyLiving

Parce qu'avoir de l'eau chaude en permanence ne doit pas être un luxe. Parce que le dernier arrivé doit aussi avoir de l'eau chaude. Parce que prendre soin de l'environnement doit faire partie de notre quotidien. Parce que réduire la facture énergétique est une préoccupation de tous.

Aldes innove avec son chauffe-eau thermodynamique **T.Flow® Activ**. Adapté à la rénovation comme à la construction de maison neuve, **T.Flow® Activ** répond aux besoins d'eau chaude les plus exigeants.

Grâce à sa pompe à chaleur ultra performante, il permet de réduire considérablement la consommation énergétique. En avance sur son temps, le produit fonctionne à l'aide d'un fluide sain naturellement présent dans l'air : le CO₂.

T.Flow® Activ allie performances, économies d'énergie et respect de l'environnement.

T.Flow® Activ

LA SOLUTION ÉCOLOGIQUE POUR LES BESOINS D'EAU CHAUDE LES PLUS EXIGEANTS

Plus d'économies

Avec **T.Flow® Activ**, jusqu'à 75% de votre eau chaude est produite gratuitement*.

Plus d'eau chaude

T.Flow® Activ réduit le temps de chauffe et permet de produire jusqu'à 1600L d'eau par jour.

Plus d'écologie

T.Flow® Activ fonctionne avec du CO₂, fluide naturellement présent dans l'air et respectueux de l'environnement.

Plus de simplicité

Pratique ! Il suffit d'appuyer sur un bouton pour passer du mode éco au mode confort.

* Sa performance inégalée lui permet de fonctionner sans aucune résistance électrique.



1/ Conforme au règlement d'éco-conception 1253/2014 et 814/2013 et d'étiquetage énergétique 1254/2014 et 812/2013.

2/ Classe obtenue selon règlement Labelling 1254/2014.

3/ Crédit d'impôts, Eco PTZ, ANAH, TVA rénovation, certificat économies d'énergie.



SIMEN
CO₂
technology

aides

T.Flow® Activ

AVANTAGES ET FONCTIONNEMENT

Innovation techno-écologique



La technologie CO₂ utilise le gaz carbonique, un réfrigérant naturellement présent dans l'air. Le CO₂ est un fluide sain pour l'environnement, non toxique et non inflammable. Ce réfrigérant naturel a un très faible GWP* (Potentiel de Réchauffement Global) comparé aux gaz hydrofluorocarbures (HFC) habituellement utilisés dans les pompes à chaleur.

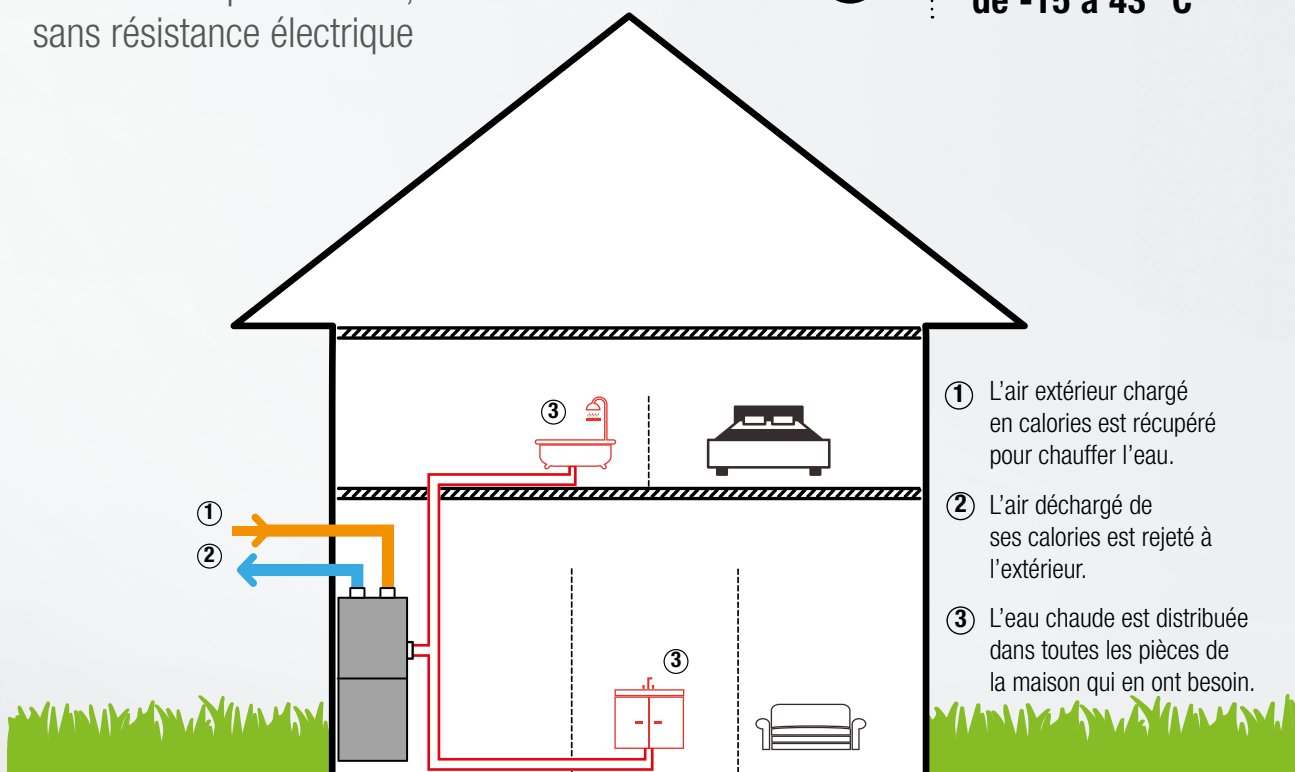
MAISON INDIVIDUELLE

Fonctionnement 100% Pompe à chaleur, sans résistance électrique



A SAVOIR

T.Flow® Activ récupère les calories de l'air extérieur **de -15 à 43 °C**

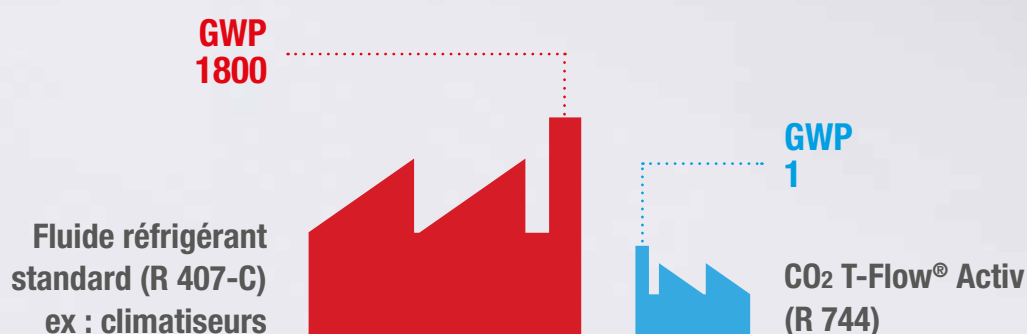


- ① L'air extérieur chargé en calories est récupéré pour chauffer l'eau.
- ② L'air déchargé de ses calories est rejeté à l'extérieur.
- ③ L'eau chaude est distribuée dans toutes les pièces de la maison qui en ont besoin.

* Global Warming Potential

Comparatif du potentiel de réchauffement global (GWP)

Le potentiel de réchauffement global (GWP*) est un moyen simple de comparer les différents gaz à effet de serre. Plus le chiffre est élevé, plus le fluide est nocif.



Performances



T.Flow® Activ permet de disposer d'une quantité d'eau chaude équivalente à une douche après seulement 15 minutes de fonctionnement (démarrage ballon froid).

	Chauffe-eau électrique	Chauffe-eau solaire	Chauffe-eau thermodynamique sur air extérieur standard	T.Flow® Activ
TEMPS DE CHAUFFE	9 heures	9 heures	9 heures	2h30
LITRES D'EAU CHAUDE DISPONIBLE EN 24H	300 L	300 L	600L	1600L
TYPE DE CUVE	acier émaillé	acier émaillé	acier émaillé	inox
PART D'ÉNERGIE GRATUITE (= ÉCONOMIE SUR LA FACTURE)	0%	50%	75% (quelle que soit la région)	75% (quelle que soit la région)
NOTE	*	**	***	****



Pour en savoir plus, contactez votre conseiller Aldes,
connectez-vous sur aldes.com ou rendez-vous sur 