



→ Pompe à chaleur Haute

# Ageo caleo

En habitat existant,  
offrez-vous le meilleur avec la géothermie



H A B I T A T

# Ageo caleo modes d'emploi

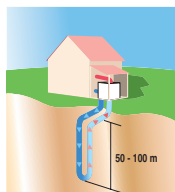
Ageo caleo, conçue pour fonctionner avec de grands écarts de température d'eau, s'installe exclusivement sur un réseau de radiateurs.

Pour encore plus de confort, des options peuvent compléter l'équipement : production d'ECS, chauffage de piscine...

Ageo caleo  
capte ses calories  
gratuites dans  
la nappe souterraine  
ou dans le sol



Captage sur nappe



Captage vertical



## Ageo caleo Puissances maxi encombrements réduits

### CIAT, le choix confiance du 1er fabricant français

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis plus de 35 ans. Notre usine de Serrières en Chautagne en région Rhône-Alpes, intégrée à une vaste organisation industrielle dédiée au génie climatique, assure la conception et la fabrication des équipements de confort pour l'habitat neuf ou l'habitat rénové.

Choisir une pompe à chaleur CIAT c'est aussi bénéficier des conseils et des services de notre réseau exclusif d'experts proches de vous.



AGEO CALEO	Puissance calorifique (1) kW	Puissance absorbée (1) kW	C.O.P.	Masse kg	Alimentation
50 H	16,6	3,2	5,1	151	230 V-1-50Hz
50 HT	17,4	3,5	5	151	400 V-3-50Hz
65 HT	20,6	4,1	5	161	400 V-3-50Hz
80 HT	25,2	5	5	165	400 V-3-50Hz

(1) Puissances données pour un régime de température 45°/25° et régime évaporateur 10°

Informations particuliers

N°Azur 0 810 810 142  
PRIX APPEL LOCAL



H A B I T A T

ZA de Chautagne  
73310 SERRIERES EN CHAUTAGNE  
info@ciat.fr - www.ciat.com

Dimensions communes  
à tous les modèles



Option ECS  
ballon d'eau chaude SANI 300 L

## La solution géothermie qui élimine la chaudière dans l'habitat existant

Désormais, toute maison existante peut bénéficier de la technologie géothermie haute température grâce à Ageo Caleo.

Conçue spécifiquement pour fonctionner avec des radiateurs existants, cette pompe à chaleur eau/eau libère les propriétaires des énergies chères en remplaçant les chaudières traditionnelles. Grâce à un fonctionnement haute température 65°C, Ageo Caleo assure ainsi l'intégralité des besoins de chauffage et en option de l'eau chaude sanitaire.



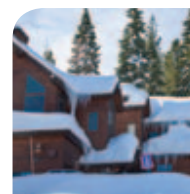
# Ageo caleo

## Pompe à chaleur géothermique L'innovation qui change tout



### Un fonctionnement garanti tous temps, toutes régions

En puisant son énergie dans le sol ou les nappes souterraines, Ageo caleo fonctionne en totale autonomie et offre en permanence des performances thermiques exceptionnelles.



### Géothermie et haute température, le confort absolu

Exploitant une technologie de pointe, complétée d'un système de régulation optimisé, Ageo caleo vous apporte la garantie d'un confort thermique inégalé. Ageo caleo réduit de plus de 60% votre facture de chauffage... sans travaux lourds dans les espaces de vie puisqu'elle réutilise le réseau de radiateurs existants.

# Haute efficacité énergétique permanente, des bénéfices multiples



## Pour un même confort, un maximum d'économies sans émission de CO<sub>2</sub>

Ageo caleo vous fait bénéficier des avantages économiques de la pompe à chaleur, sans impact sur l'environnement. Pour 1 kWh d'énergie électrique consommé, c'est jusqu'à 5 kWh restitués en chauffage... et 10 fois moins de CO<sub>2</sub> rejeté par an dans l'atmosphère.

## Thermique haute température en habitat existant



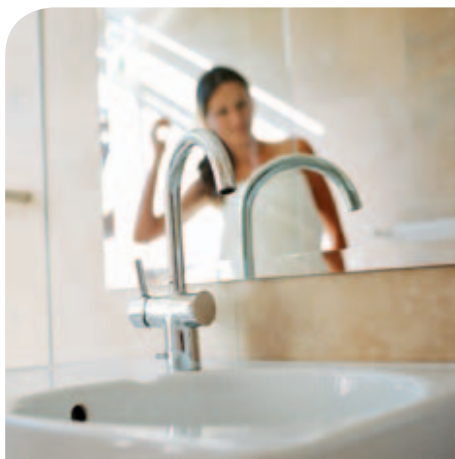
### Régulation, le confort au bout du doigt

Le terminal électronique Micro Connect livré avec Ageo caleo, permet une régulation optimisée de la température dans les espaces de vie. Pour plus de bien-être et d'économies d'énergie, vous disposez d'une programmation journalière et hebdomadaire. Ce terminal gère aussi l'ensemble des paramètres de fonctionnement de la PAC pour garantir la pérennité de l'installation.



### Adaptée à tous les types de radiateurs

La pompe à chaleur Ageo caleo est spécifiquement conçue pour être raccordée sur des radiateurs traditionnels. Elle répond parfaitement aux contraintes liées à ce type d'émetteurs grâce à son fonctionnement haute température qui permet des écarts de près de 20°C entre l'entrée et la sortie du radiateur.



### -70% sur votre facture d'eau chaude sanitaire

Ageo caleo ne se limite pas au chauffage de la maison. Son efficacité lui permet de couvrir vos besoins en eau chaude sanitaire (option ballon d'eau chaude SANI 300L).



### Chauffage de piscine, pour plus de plaisir

Les avantages d'Ageo caleo continuent même après l'hiver. Sur option, elle peut chauffer votre piscine. Dès le printemps et jusqu'en automne, vous profitez des performances économiques de la géothermie.