



➔ Pompe à chaleur inverter

# Aqualis Inverter

“ Plus d'économies  
pour toutes vos envies ”



H A B I T A T



# Pompe à chaleur inverter **Aqualis Inverter**

## Une adaptatio

Intégrant la technologie DC Inverter, la dernière génération de la gamme Aqualis offre de nouveaux avantages liés à la modulation de sa puissance de chauffage : une réduction de consommation pouvant aller jusqu'à 20% par rapport à des modèles classiques de pompes à chaleur et un plus grand silence de fonctionnement. Aqualis Inverter affiche de nouvelles performances pour la production d'eau chaude sanitaire, le rafraîchissement d'ambiance et le chauffage de la piscine.



### CIAT, la maîtrise du confort intérieur

Aqualis Inverter est une pompe à chaleur destinée à l'habitat neuf ou existant dans des applications relève de chaudière. Grâce à sa grande plage de température d'eau (de +30 à +60°C), cette pompe à chaleur alimente des émetteurs de type planchers chauffants/rafraîchissants, des ventilo-convecteurs ou radiateurs basse température, et permet aussi la production très efficace de l'eau chaude sanitaire (option SANI 300L). Aqualis Inverter offre aussi la possibilité de fonctionner en mode rafraîchissement en été.



### Technologie DC Inverter : offrir plus et consommer moins



Le compresseur qui équipe Aqualis Inverter est à vitesse variable : en adaptant en permanence sa puissance en fonction des besoins de chauffage des utilisateurs, il optimise sa consommation et avec moins de démarrages coûteux en électricité, c'est un fonctionnement et un confort sans à-coups. Associée au savoir-faire reconnu de CIAT et en particulier à une électronique de dernière génération, Aqualis Inverter atteint un coefficient de performance (COP) supérieur à 4.



### Jusqu'à -50 % sur votre facture d'eau chaude sanitaire



Aqualis Inverter ne se limite pas au chauffage de la maison. Complétée par le ballon SANI 300L ou PACSOL (couplage PAC et panneaux solaires), son efficacité lui permet également de produire l'eau chaude sanitaire de toute la famille pour un coût 2 fois moins important comparé à un ballon électrique classique.





### Témoignage :

Avec Aqualis Inverter de CIAT, comme pour le reste des équipements de ma future maison, j'ai choisi ce qui se fait de mieux. Elle est dotée des toutes dernières technologies comme son système Inverter. Avec elle, c'est le multi confort économique pour toute la famille : chauffage en hiver, eau chaude sanitaire abondante toute l'année et en plus le plaisir du rafraîchissement en été dans les pièces à vivre. Elle pourra même chauffer l'eau de la piscine que nous avons prévu de créer devant la terrasse.



# en permanente au besoin en chauffage

**Multi-confort et inverter :** Nom : Aqualis Inverter

**Fonction :** pompe à chaleur Inverter aérothermique

**Puissance :** de 5,3 à 13,7 kW

**Efficacité énergétique :** COP supérieur à 4. Eau chaude à 60°C par -10°C de température extérieure et fonctionnement jusqu'à -20°C

**Économies :** jusqu'à 60% par rapport à un chauffage traditionnel à énergie fossile

**Impact environnemental :** rejets de CO<sub>2</sub> divisés par 4



### Régulation MicroConnect: le confort au bout des doigts

Véritable intelligence de cette pompe à chaleur, la régulation MicroConnect est installée et accessible dans votre espace de vie. Elle optimise votre confort au quotidien. En relèvement de chaudière, MicroConnect coordonne le fonctionnement des deux équipements ; elle assure les fonctions commande à distance, thermostat d'ambiance et aussi interrogation des états de fonctionnement de l'équipement.

### Profitez de votre piscine plus longtemps

Dès les premiers rayons de soleil printaniers jusqu'aux derniers jours de l'été, quand chauffer sa maison en permanence n'est plus indispensable, profitez pleinement du plaisir de votre piscine grâce au kit fourni en option avec Aqualis Inverter. Sur le terminal de régulation MicroConnect, il ne vous reste plus qu'à choisir la température désirée pour des plongeons en famille !



# aérothermie

# Aqualis Inverter

## 2 modèles, des combinaisons multiples

Quel que soit votre projet, Aqualis Inverter adapte sa puissance pour satisfaire toutes vos exigences.

Aqualis Inverter		33H	44H
Puissance calorifique	kW	5,3 - 10,2 - 11,9	5,4 - 12,1 - 13,7
Puissance absorbée	kW	2,48	3,07
COP		4,12	3,93
Pression sonore*	dBA	44	46
Alimentation		230V - 1ph - 50Hz	
Poids	kg	144	



*Selon conditions : Eau 30°C / 35°C par 7°C BS / 6°C BH extérieur  
\* à 5 m, 1,5 m du sol, directivité 2, tolérance +/- 3dBA*

## CIAT, 1<sup>er</sup> fabricant français de pompes à chaleur

Implanté au pied des Alpes, CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis plus de 35 ans. S'appuyant sur l'un des centres de Recherche et Innovation les plus importants d'Europe et sur 9 sites industriels, l'entreprise propose dans plus de 70 pays des équipements pour le confort, la qualité de l'air intérieur et l'optimisation énergétique.



### Informations particuliers

**N°Azur 0 810 810 142**  
PRIX APPEL LOCAL



H A B I T A T

Z.A. de Chautagne - F73310 Serrières-en-Chautagne  
info@ciat.fr - www.ciat.fr