

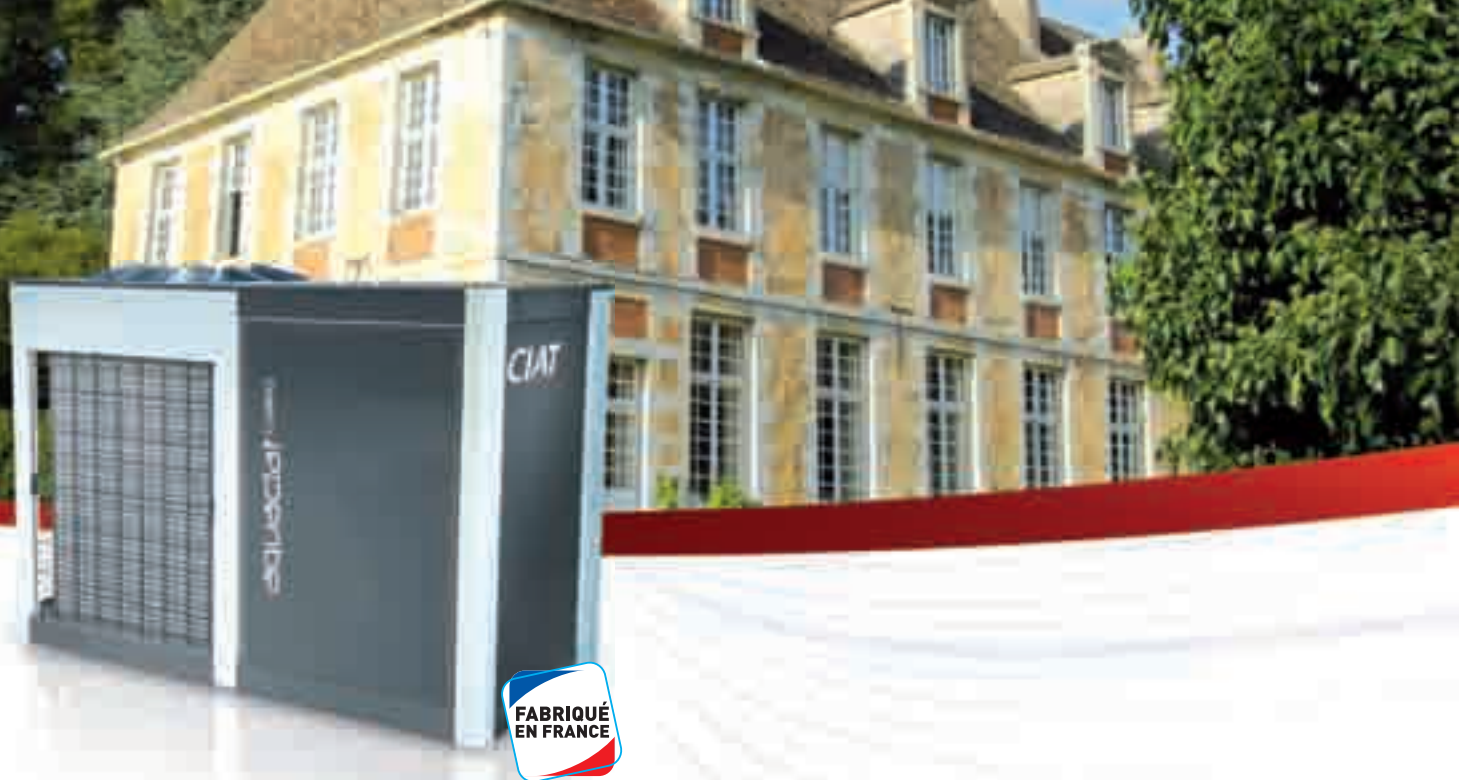


➔ Pompe à chaleur Haute Puissance **Haute Température**

Aquaciat caleo

“ 1^{ère} pompe à chaleur
pour le grand habitat





Pompe à chaleur **Aquaciat caleo**

La réponse haute
aux besoins de chauffage

Aujourd'hui vivre dans une grande maison confortable sans se ruiner en note de chauffage, c'est enfin possible avec Aquaciat caleo, la première pompe à chaleur aérothermique Haute Puissance & Haute Température signée CIAT ! Moins de dépenses énergétiques, moins d'impôts, moins de CO₂... votre confort atteint l'excellence.

50 kW
Haute
puissance

Haute température & haute puissance : l'innovation décisive signée par le n°1

Pour la première fois CIAT associe la haute température, technologie qu'elle maîtrise parfaitement, à des puissances jusqu'à 50 kW correspondant aux besoins de rénovation pour le grand habitat. Grandes villas, demeures familiales ou même châteaux, entièrement rénovés ou peu isolés, Aquaciat caleo est idéal à partir de 300 m².

65°
Haute
température

Changer de chauffage sans changer d'installation

Cette nouvelle génération de pompes à chaleur, qui remplace ou vient en relèvement de votre chaudière, atteint un rendement exceptionnel pour produire une eau à 65°C et permettre un fonctionnement jusqu'à -20°C de température extérieure. Ainsi Aquaciat caleo se raccorde simplement à vos radiateurs existants sans travaux lourds à l'intérieur.



-50 % sur votre facture d'eau chaude sanitaire

Aquaciat caleo ne se limite pas au chauffage de la maison. Associée à un échangeur et à un ballon de stockage, son efficacité lui permet également de produire l'eau chaude sanitaire de toute la famille pour un coût 2 fois moins important que votre ballon classique. Automatiquement programmée en heures creuses, votre consommation est divisée par deux.

CIAT



Quand on veut le meilleur, on choisit le n°1

On choisit d'abord une pompe à chaleur pour les économies d'énergie. Mais choisir d'installer une Aquaciat caleo, c'est aussi profiter d'un équipement plus sûr, plus silencieux, plus écologique. Et surtout assez puissant pour chauffer confortablement une maison spacieuse. Avec une grande famille, c'est important. En optant pour une technologie de pointe totalement maîtrisée par le n°1 français, qui propose la plus large gamme de pompe à chaleur haute température, vous êtes sûrs de votre choix.

température & haute puissance économique et écologique des grandes résidences

Haute température & hautes performances :



Nom : Aquaciat caleo

Fonction : pompe à chaleur aérothermique haute température

Puissance : de 25 kW à 50 kW

Innovations technologiques : 1^{ère} association haute température & haute puissance, ventilation variable

Efficacité énergétique : maximum (COP proche de 4)

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

Fonctionnement grand froid : jusqu'à -20°C extérieur

Confort acoustique : pas de bruit de chaudière et faible niveau sonore extérieur



Régulation MicroConnect : le confort au bout des doigts

Véritable intelligence d'Aquaciat caleo, la régulation MicroConnect est installée et accessible dans votre espace de vie. Elle optimise votre confort au quotidien. En relève de chaudière, MicroConnect coordonne le fonctionnement des deux équipements ; elle assure aussi les fonctions commande à distance, thermostat d'ambiance et 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 Aquaciat caleo. Sur le terminal de régulation MicroConnect, il ne vous reste plus qu'à choisir la température désirée de l'eau pour des plongeurs en famille !

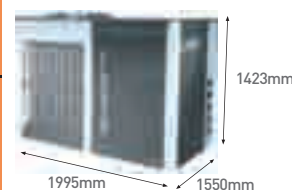
aérothermie

Pompe à chaleur **Aquaciat caleo**

4 modèles grand habitat

Grande maison, demeure familiale ou même château, entièrement rénovée ou peu isolée...
Quelle que soit la configuration de votre habitat, Aquaciat caleo adapte sa puissance pour satisfaire vos exigences.

Aquaciat CALEO	Puissance calorifique kW (1)	Puissance calorifique kW (2)	Puissance absorbée kW (1)	Puissance absorbée kW (2)	COP (1)	COP (2)	Niveau sonore dB(A) (3)	Poids kg	Alimentation électrique V - PH - Hz
80Z	25,1	24,7	8,1	6,7	3,10	3,69	51	417	400 - 3 - 50
100Z	35,5	34,5	10,7	9,0	3,32	3,83	51	483	400 - 3 - 50
120Z	42,6	40,6	12,9	10,2	3,33	3,98	51	503	400 - 3 - 50
150Z	48,8	47,1	14,6	12,2	3,34	3,86	51	519	400 - 3 - 50



*Selon conditions : (1) Eau 45°C / 40°C par 7°C BS / 6°C BH extérieur - (2) Eau 35°C / 30°C par 7°C BS / 6°C BH extérieur
(3) Niveau de pression sonore à 5m champ libre, directivité 2, +-3 dB(A)*

CIAT, 1^{er} 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



BP 14 - 01350 Culoz - France
info@ciat.fr - www.ciat.fr