



Témoignage :

J'ai choisi Duolis Inverter de CIAT pour être sûr de profiter d'un COP avantageux pour des économies importantes sur mon chauffage et mon eau chaude sanitaire. En plus, le module intérieur intègre tous les composants techniques qui sont habituellement apparents et encombrants. Pour moi, c'est plus esthétique et plus malin !

Pompe à chaleur split system **Duolis Inverter**

Parfaitement adaptée à l'habitat neuf ou existant en relève de chaudière, Duolis Inverter associe un équipement extérieur à technologie DC Inverter aux performances exceptionnelles, à un module intérieur « tout en un » qui permet un gain de place de 30% !

Plus d'économies d'énergie, plus de confort

Inverter & split system



Nom : Duolis Inverter

Fonction : pompe à chaleur aérothermique Inverter, split system

Puissance : de 5 à 12 kW

Innovations technologiques : couplage Inverter & split system, installation optimisée et simplifiée

Efficacité énergétique : maximum (COP proche de 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 à énergie fossile.

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

Impact environnemental : rejets de CO₂ divisés par 4

30% gain de place

Conception split system : encombrement minimum et installation facilitée

Le confort d'un équipement de chauffage passe surtout par une installation réussie.

Avec Duolis Inverter, CIAT va plus loin dans ce domaine en proposant sur une pompe à chaleur aérothermique un module interne qui rassemble tous les accessoires - habituellement installés à la vue dans le local technique ou le garage - regroupés et protégés sous un habillage élégant. Résultat par rapport à une installation classique : un gain de place de 30% et des raccordements hydrauliques et électriques sécurisés.



Technologie DC Inverter : offrir plus et consommer moins



Le compresseur qui équipe Duolis Inverter est à vitesse variable : en adaptant en permanence sa puissance en fonction de vos besoins de chauffage, il optimise son régime. Avec moins de démarrages coûteux en électricité, c'est un fonctionnement et un confort sans à-coup. Grâce au savoir-faire de CIAT et à une électronique de dernière génération, Duolis Inverter atteint un coefficient de performance (COP) proche de 4.



Régulation MicroConnect : le confort au bout des doigts



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

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 Duolis Inverter. 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 !



-50 % sur votre facture d'eau chaude sanitaire

Grâce à sa grande plage de fonctionnement, Duolis 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 que votre ballon classique.



aérothermie

Pompe à chaleur Duolis Inverter

Quelle que soit la configuration de l'habitat, Duolis Inverter adapte sa puissance pour satisfaire toutes vos exigences.

Duolis Inverter			33H
Puissance calorifique*	min-nom-max	kW	5,3 - 10,2 - 12
Puissance absorbée*	nom	kW	2,62
COP			3,90
Niv. sonore** (mod.ext.)	min-max	dB(A)	37-47
Alimentation électrique			230V - 1ph - 50Hz

* selon conditions : Eau 30°C/35°C par 7°C BS / 6°C BH extérieur
** à 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2



CIAT, 1^{er} fabricant français de pompes à chaleur

Implantée 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.



Information 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

N 09.49 A

T
R
O
M
O
C
A
S
R
E
V
I
N
U



→ Pompe à chaleur Inverter split system

Duolis Inverter
Performante à l'extérieur
pratique à l'intérieur



H A B I T A T