

V I V R E D U R A B L E

• V I V R E B I E N

• V I V R E

• P U R

V I V R E

N10.16A



➔ Pompe à chaleur air / eau 100% intérieure

Xenea
Nouvelles exigences, nouvelle solution



Nouvelle Pompe à chaleur air / eau monobloc intérieure

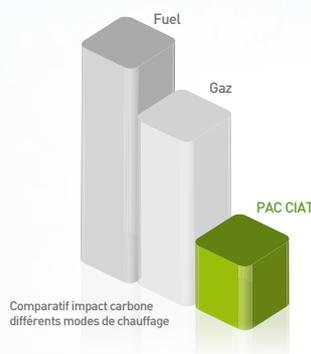
Xenea

la solution chauffage Basse Consommation

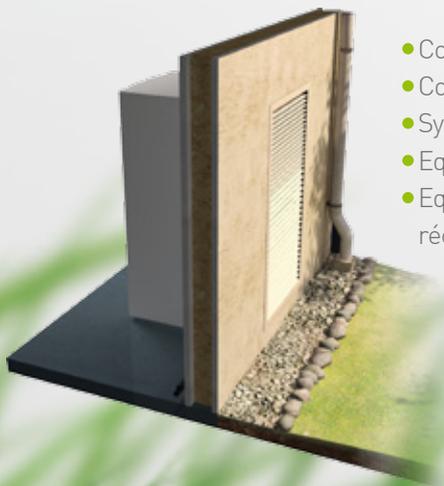
CIAT innove pour le confort des hommes et met le progrès technologique au service du respect de l'environnement avec **Xenea**, la pompe à chaleur air / eau 100% intérieure.

→ La pompe à chaleur des maisons BBC et RT 2012.

- COP jusqu'à 4,1
- Une gamme de puissance de 6 à 13,6 kW
- Une plage de fonctionnement optimale -20°C à +43°C extérieur
- La production d'eau chaude sanitaire été comme hiver
- Aucune émission de CO₂ directe, impact carbone minimum
- Système d'étanchéité exclusif entre la PAC et le bâti



→ Conception Exclusive



- Compacte, discrète et intelligente
- Concept monobloc 100% intérieur « Plug&Heat » prêt à raccorder
- Système unique de reprise et d'extraction d'air, une seule grille en façade.
- Equipée de la nouvelle régulation CIAT
- Equipements standards intégrés de série (appoint électrique, filtre, flexibles, récupération des condensats ...)

→ Installation et maintenance simplifiées

- Equipements protégés des intempéries
- Pas de nécessité d'antigel
- Raccordements simplifiés
- Composants 100% accessibles en façade



→ Préservation des espaces extérieurs.

- Pas de module extérieur
- Aucune nuisance visuelle ou sonore
- Une seule grille en façade de couleur neutre



ation pour les maisons individuelles

→ Chauffage & Eau chaude sanitaire

- Fonctionne avec tous types d'émetteurs : radiateurs, ventilo-convecteurs et planchers chauffants
- Température maximale de sortie d'eau : +60°C
- Couplée à son ballon, Xenea assure la production d'eau chaude sanitaire de -20°C à +43°C extérieur

Pression sonore à 34 dB(A) intérieure équivalente aux appareils électroménagers de dernière génération



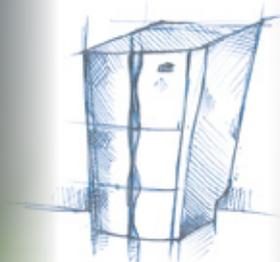
→ Régulation de pointe : HomeConnect

- HomeConnect est une régulation dédiée aux pompes à chaleur résidentielles
- Station de régulation mobile développée par CIAT
- Design, ergonomique avec sa molette TourneClique, pratique avec ses menus déroulants
- Infos météo intégrées
- Gestion optimale :
 - Réglage de la consigne d'ECS
 - Réglage multizones
 - Programmation hebdomadaire sur 3 niveaux
 - Programmation d'une absence
- Communique grâce au protocole IO Homecontrol (système radio bidirectionnel)



→ Design unique

- Belle, compacte, discrète
- Bijou de conception et de technologie



Pompe à chaleur air / eau Xenea

→ Caractéristiques techniques

Xenea		20H	28H	35H	50H	20HT	28HT	35HT	50HT
Puissance calorifique*	kW	6,6	8,5	10,2	13,8	6,54	8,48	10,2	13,6
Puissance absorbée*	kW	1,7	2,2	2,6	3,44	1,64	2,19	2,6	3,33
COP	-	3,97	3,87	3,91	4,01	3,99	3,87	3,91	4,09
Limites de fonctionnement	-	-20°C / +43°C							
Température maxi de sortie d'eau	-	60°C							
Pression sonore intérieure **	dB(A)	34							
Pression sonore extérieure **	dB(A)	39	42	42	44	39	42	42	44
Alimentation électrique		230V - 1ph - 50Hz + N				400V - 3ph - 50Hz + N			

* valeurs données pour un régime d'eau 30/35°C - air 7°C BS/6°C BH

** à 5m de l'appareil, 1.5m du sol, champ libre, directivité 2

Données provisoires



CIAT, le choix confiance du 1er fabricant français

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis plus de 35 ans. S'appuyant sur un important centre de Recherche et Innovation, les 9 sites industriels, développent des solutions de confort utilisant les énergies renouvelables et à faible impact carbone. Choisir une pompe à chaleur CIAT, c'est favoriser une solution plus durable et bénéficier des services exclusifs de notre réseau d'Experts Habitat proches de vous.



Expérience 3D exclusive

Grâce à ce marqueur, découvrez Xenea en réalité augmentée →



Comment profiter de la réalité augmentée :

1. Rendez vous sur www.ciat.fr
2. Téléchargez l'application Réalité Augmentée
3. Présentez le pictogramme ci-contre face à votre webcam
4. Vivez une expérience 3D inédite !

Informations particuliers

N°Azur 0 810 810 142
PRIX APPEL LOCAL



H A B I T A T

Z.A. de Chautagne - 73310 Serrières-en-Chautagne - France
info@ciat.fr - www.ciat.fr