



➔ Pompe à chaleur air / eau 100% intérieure pour l'habitat neuf

“Xenea

Nouvelles exigences, nouvelle solution



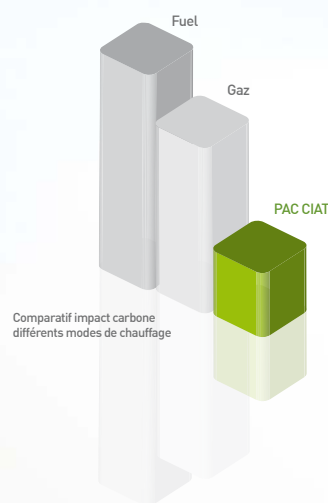
Xenea

la solution chauffage Basse Consommation

CIAT innove et met le progrès technologique au service des hommes avec Xenea, la pompe à chaleur air / eau 100% intérieure.

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

- COP élevés
- Une gamme de puissance de 6 à 10 kW
- Une plage de fonctionnement optimale -20°C à +45°C extérieur
- La production d'eau chaude sanitaire été comme hiver (option)
- 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 » tout inclus prêt à raccorder
- Equipements standards intégrés de série (appoint électrique, filtre, flexibles, récupération des condensats ...)
- Système unique de reprise et d'extraction d'air : une seule grille en façade.
- Equipée de la nouvelle régulation CIAT HomeConnect



→ 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



Information 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 pour l'ECS
- Couplée à son ballon, Xenea assure la production d'eau chaude sanitaire de -20°C à +45°C extérieur

Pression sonore 32 à 36 dB(A) intérieure équivalente aux appareils électroménagers de dernière génération



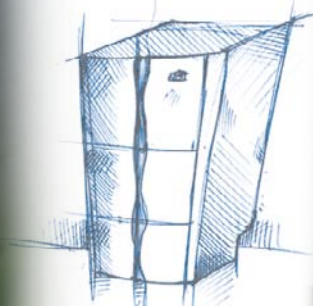
→ Régulation de pointe : HomeConnect

- 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

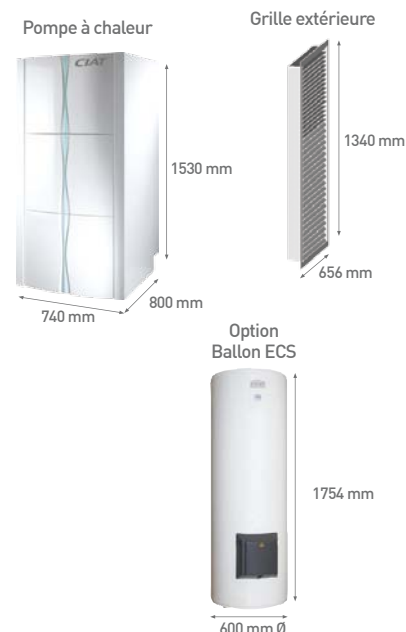


Pompe à chaleur air / eau Xenea

→ Caractéristiques techniques

XENEA		20H	28H	35H	35HT
Puissance calorifique EN14511-2 à 7/6°C 30/35°C	kW	6,49	8,46	10,23	10,19
Puissance absorbée	kW	1,49	2,23	2,65	2,64
COP	-	4,36	3,79	3,86	3,86
Puissance calorifique à -7/-8°C */35°C	kW	3,85	5,03	6,00	5,99
Puissance absorbée	kW	1,6	2,21	2,57	2,58
COP	-	2,39	2,28	2,33	2,32
Puissance calorifique à 7/6°C 40/45°C	kW	5,97	7,81	9,49	9,47
Puissance absorbée	kW	1,83	2,54	3,07	3,06
COP	-	3,26	3,08	3,09	3,09
Puissance calorifique à -7/-8°C */45°C	kW	3,54	4,51	5,58	5,57
Puissance absorbée	kW	1,93	2,54	2,99	2,98
COP	-	1,83	1,78	1,87	1,87
Limites de fonctionnement Hiver / Eté	-	-20°C / +45°C			
Temp. maxi de sortie d'eau	-	+60°C			
Pression sonore intérieure *	dB(A)	32	34	36	
Pression sonore extérieure *	dB(A)	40	45		
Alimentation électrique	-	230V - 1ph - 50Hz - T - N			400V - 3ph - 50Hz + N

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



CIAT, le choix confiance du 1^{er} 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.



Découvrez le film et des animations 3D Xenea sur www.ciat.fr



H A B I T A T

info@ciat.fr - www.ciat.fr

N°Azur 0 810 810 142

PRIX APPEL LOCAL