

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

→ POMPE À CHALEUR

P U R

EREBA

V I V R E

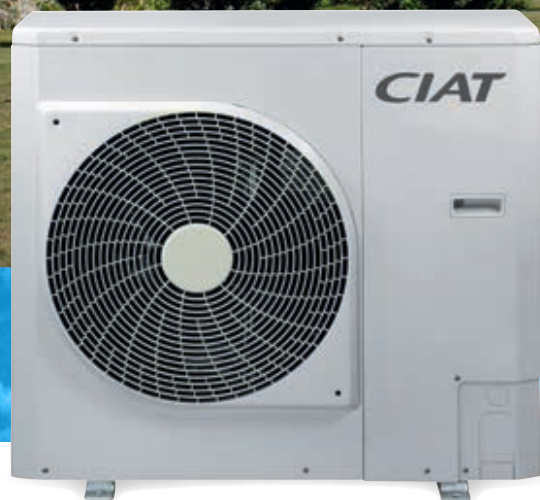
Air/eau
Monobloc Inverter
Chauffage - Rafraîchissement

•

B I E N

V I V R E

RÉNOVEZ, OPTIMISEZ !



N 15.44B

Maisons existantes Chauffage Rafrâichissement

EREBA

EREBA a été conçue pour relever le défi de la transition énergétique en rénovation en offrant la garantie d'une chaleur propre et renouvelable, respectueuse de l'environnement et du budget de chauffage.

→ Une température maîtrisée

Avec une température de sortie d'eau de 60° C jusqu'à - 10° C extérieur, **EREBA** peut être connectée sur tous types de circuits hydrauliques, y compris avec des radiateurs. Couplée à un appoint électrique ou en relève de chaudière, cette nouvelle pompe à chaleur s'installe facilement, sans travaux lourds.



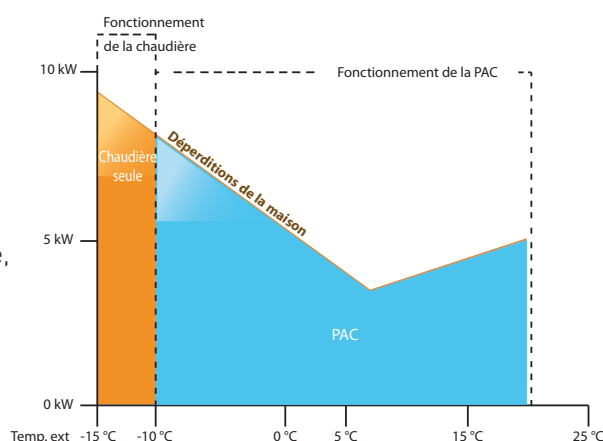
→ L'inverter : une technologie de pointe

EREBA est équipée de la technologie Inverter DC de dernière génération, permettant d'obtenir d'excellentes performances énergétiques (COP certifié NFPAC jusqu'à 4,2) et un confort acoustique remarquable. Cette technologie permet également un démarrage progressif, silencieux, une consommation électrique raisonnée et une plus grande durabilité des composants.



→ Une relève bien assurée !

EREBA constitue une excellente relève de chaudière, notamment sur des installations équipées de radiateurs en fonte. Grâce à sa température de sortie d'eau élevée, **EREBA** permet de décaler le point de basculement plus bas qu'avec une pompe à chaleur basse température, prolongeant ainsi le fonctionnement de la PAC à des températures extérieures négatives.





→ L'eau chaude sanitaire

EREBA ne se limite pas à la fourniture d'eau de chauffage. Sa plage de fonctionnement et son efficacité lui permettent également de garantir une eau chaude sanitaire à moindre frais en utilisant une énergie propre dépourvue de CO₂.
L'option Ballon ECS 300 L permet de répondre à cette fonction.



→ Régulation CS1B, le confort du bout des doigts

Livré avec la pompe à chaleur **EREBA**, le terminal électronique CS1B installé dans une pièce de vie, permet une régulation optimisée de la température. La commande gère l'ensemble des paramètres de fonctionnement et permet de nombreux réglages, notamment la programmation horaire du mode chauffage, la gestion des modes Vacances, Jour et Nuit avec le bouton "Touch'N'Go".



→ Le confort d'été en toute sérénité

Avec **EREBA** vous pouvez enfin penser au rafraîchissement de votre maison grâce à son fonctionnement réversible.

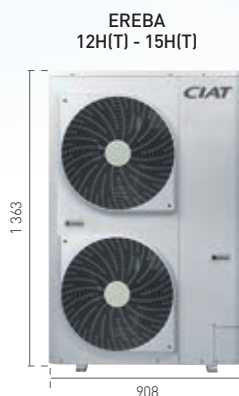
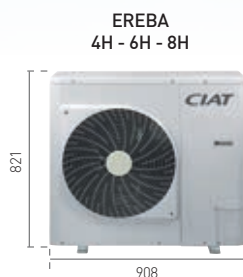


EREBA

EREBA		4H	6H	8H	12H	15H	12HT	15HT	
Régime plancher chauffant 30/35° C*									
Puissance calorifique à 7/6° C	kW	4,10	5,80	7,20	11,90	14,46	12	15	
COP		4,06	4,20	3,91	3,91	4,09	4,3	4,2	
SCOP		3,73	3,6	3,03	3,19	3,61	3,78	3,68	
Classe énergétique		A+	A+	A	A+	A+	A+	A+	
Régime ventilo-convecteurs 40/45° C*									
Puissance calorifique à 7/6° C	kW	3,90	5,80	7,40	12,95	13,96	11,2	14,5	
COP		3,20	3,01	3,16	3,01	3,23	3,35	3,3	
Régime radiateurs 47/55° C*									
Puissance calorifique à 7/6° C	kW	4,10	5,40	6,70	11,50	11,66	11,43	12,17	
COP		2,72	2,58	2,30	2,48	2,82	3,12	2,98	
SCOP		3,53	3,37	2,84	2,95	3,25	3,47	3,33	
Classe énergétique		A++	A++	A+	A+	A++	A++	A++	
Régime en mode froid 23/18° C**									
Puissance frigorifique à 35° C	kW	4,93	7,04	7,84	13,54	16,04	13,5	16	
EER		4,2	3,7	3,99	3,66	3,85	4,15	3,81	
ESEER		4,36	4,51	4,15	4,22	4,31	4,4	4,31	
Puissance sonore*	dB(A)	62	62	64	67	68	68	68	
Alimentation électrique		230 V - 1 ph - 50 Hz					400 V - 3 ph - 50 Hz		

* Suivant conditions NFPAC. Données certifiées NFPAC sous le n° NF414-1252 sauf modèles triphasés.

** Suivant conditions EUROVENT LCP/A/CHF eau 23/18° C, air 35° C.



CIAT, leader européen du chauffage par pompes à chaleur

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis bientôt 40ans. Notre usine de Culoz 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. Choisir une pompe à chaleur CIAT c'est aussi bénéficier des conseils et services de notre réseau d'experts proches de chez vous.



H A B I T A T

info@ciat.fr - www.ciat.fr

