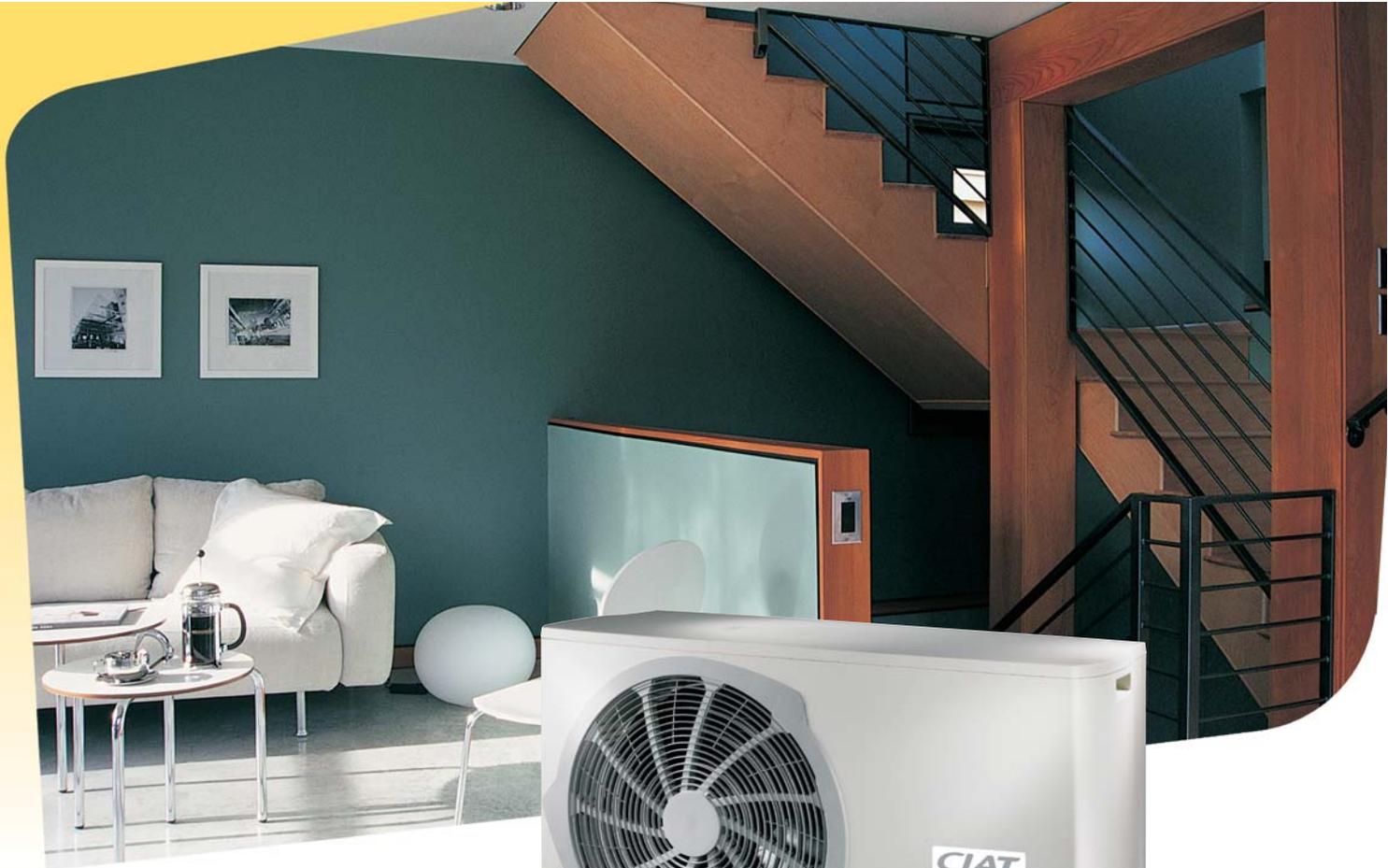


T
R
O
F
O
M
O
C
L
S
R
E
V
I
U



régime évaporateur
7°C
régime condenseur
30/35°C

→ Pompe à chaleur réversible

“Aqualis 2

Un système complet
de chauffage et rafraîchissement

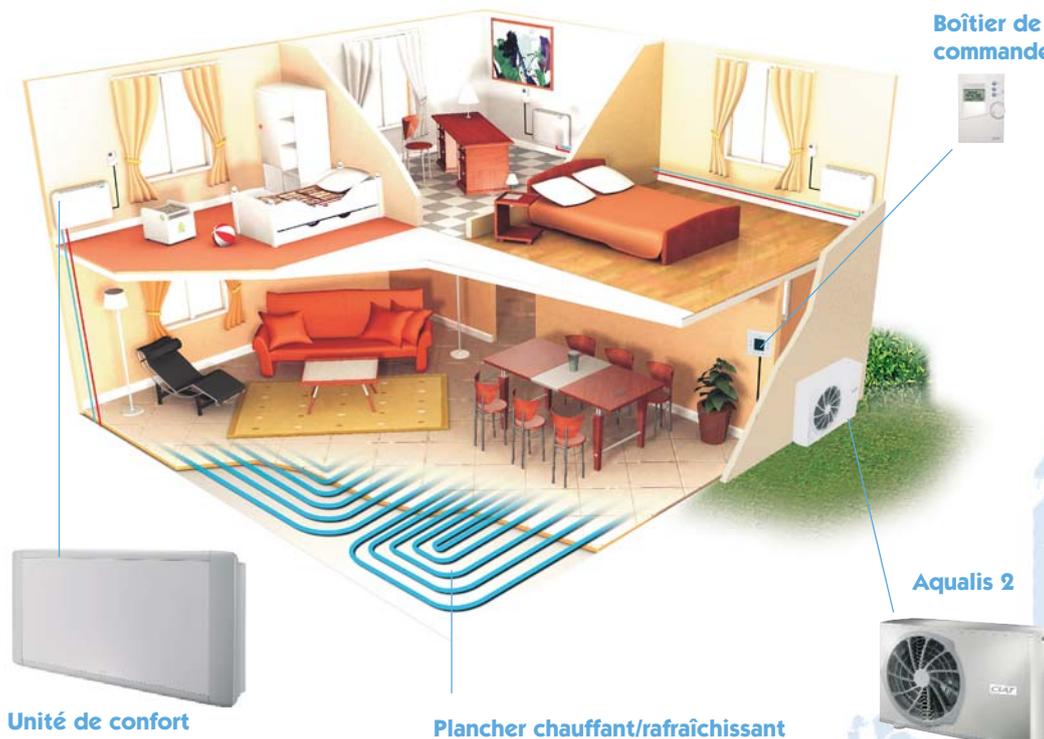




La pompe à chaleur CIAT Aqualis 2 est l'élément majeur d'un système complet de chauffage et/ou de rafraîchissement pour le confort de l'habitat et du petit tertiaire.

Pompe à chaleur Aqualis 2

Un système complet d



Boîtier de commande



Aqualis 2 alimente en eau chaude ou froide un plancher chauffant / rafraîchissant, des émetteurs individuels type ventilo-convecteurs ou des unités dissimulées en faux plafond.

Il peut aussi être installé en relève de chaudière.

Confort

Aqualis 2 procure une sensation de confort homogène inégalée que ce soit en chauffage ou en climatisation.

Économie

Avec Aqualis 2, vous accédez à un mode de chauffage parmi les moins chers du marché. 70% des calories sont produites gratuitement à partir de l'air extérieur.

Écologie

En captant les calories contenues dans l'air extérieur, Aqualis 2 consomme peu d'énergie pour son fonctionnement et préserve ainsi la nature. Bien sûr, Aqualis 2 utilise un fluide frigorigène nouvelle génération non polluant.

Unité de confort

Plancher chauffant/rafraîchissant

Aqualis 2





Les plus Aqualis 2

Appareil compact intégrant l'ensemble des composants hydrauliques nécessaires au fonctionnement

Forte efficacité énergétique (COP de 3.6 à 4.11)

Structure au design harmonieux traité anti UV et sans risque de corrosion

Fonctionnement jusqu'à -15°C extérieur

Eligibilité au crédit d'impôt

e chauffage et rafraîchissement

Aqualis 2, adapté aussi pour le tertiaire



Grâce à ses performances, Aqualis 2 est aussi adapté au chauffage et/ou rafraîchissement des locaux tertiaires disposant d'un espace extérieur même réduit : bureaux, magasins, cabinets médicaux...

Toute la gamme CIAT de ventilateurs convecteurs carrossés ou non carrossés, unités terminales ou cassettes installées en faux plafond peut être utilisée pour s'adapter aux différents environnements de travail.



Aqualis 2, de l'eau chaude et saine

Aqualis 2 ne se limite pas au chauffage de la maison. Son efficacité lui permet également de garantir l'Eau Chaude Sanitaire de la maison grâce à son option SANI 300 litres ou PACSOL.

Automatiquement programmée en heures creuses, cette production est 4 fois moins chère qu'une installation classique.

Une régulation modèle de simplicité

Le boîtier de commande déporté par liaison câblée 2 fils, permet la visualisation des paramètres de fonctionnement, températures, consignes et réglages des heures de fonctionnement.

- Molette rotative pour la sélection des modes
- Ecran LCD avec rétro éclairage
- Programmation hebdomadaire avec mémorisation des informations.



aérothème

Pompe à chaleur AQUALIS 2

Aqualis 2 Réversible		20H	28H	35H	50H	20HT	28HT	35HT	50HT	65HT	75HT
Puissance calorifique	kW	6,2	8,1	10,4	13,2	6	7,9	10,2	13,8	17,2	19,4
Puissance absorbée	kW	1,8	2,2	3	3,2	1,7	2,1	2,7	3,5	4,3	4,9
COP		3,5	3,6	3,5	4,1	3,5	3,7	3,8	3,9	4	4
Aqualis 2 Froid Seul		-	-	-	-	-	-	35T	50T	65T	75T
Puissance frigorifique	kW	5,3	7,1	8,5	13,7	5,1	7,0	8,5	11,8	14,7	17,5
Puissance absorbée	kW	2,0	2,7	3,7	4,0	2,6	2,5	3,4	4,4	5,0	6,4
Vase d'expansion - contenance	L	5			8	5			8		
Circulateur - nbre de vitesses / pression disponible	Kpa	3 / 52	3 / 42	3 / 47	3 / 63	3/52	3/42	3 / 47	3 / 62	3 / 84	3 / 80
Débit nominal chaud	m ³ /h	1	1,4	1,7	2,3	1	1,4	1,7	2,3	2,8	2,5
Pression sonore	dB(A)	44	47	51	51	44	47	51	51	53	53
Alimentation électrique		230 V - 1 ph - 50Hz + T + N					400 V - 3 ph - 50Hz + T + N				

Conditions de fonctionnement - NF PAC : selon référentiel NF 414

Température eau chaude 35°C/30°C, Air extérieur BS 7°C BH 6°C

Température eau glacée 7°C/12°C, Air extérieur 35°C

Niveau de pression sonore : 5 m de l'appareil, 1,5 m du sol, champ libre, directivité 2.



Modèles 20-28-35

Modèles	masse kg	
	à vide	en service
20	73	82
28	79	88
35	82	91



Modèles 50-65-75

Modèles	masse kg	
	à vide	en service
50	120	135
65	145	156
75	140	158



Option ECS
SANI 300 litres ou PACSOL



ISO 9001 - ISO 14001
015555 - 18001



N°Azur 0 810 810 142
PRIX APPEL LOCAL



H A B I T A T

ZA de Chautagne - 73310 Serrières en Chautagne
info@ciat.fr - www.ciat.com