

DURABLE

VIVRE

PUR

VIVRE

•

BIE

VIVRE

↑ POMPE À CHALEUR

# AQUALIS 2+



- Air/Eau monobloc Réversible

LA RÉFÉRENCE  
MONOBLOC EXTÉRIEUR





Nouvelle pompe à chaleur  
Air/eau monobloc  
Réversible

# Aqualis 2+

## La solution chauffage & rafraîchissement en

CIAT enrichit sa gamme de pompe à chaleur monobloc en proposant AQUALIS 2+, pompe à chaleur simple, fiable et performante.

### → AQUALIS 2+, la référence du monobloc extérieur

- Large gamme avec 8 modèles de 6 à 19 kW
- Pompe à chaleur réversible (chauffage en hiver, rafraîchissement en été)
- COP certifié jusqu'à 4,1
- Température de sortie d'eau jusqu'à 55°C
- Plage de fonctionnement de -15°C à +43°C
- Production d'ECS et chauffage piscine en option
- S'installe en extérieur
- Carrosserie discrète et résistante
- Démarrage à faible intensité avec préchauffage du compresseur



\* sauf modèle 75HT

### → AQUALIS 2+ pour les maisons neuves

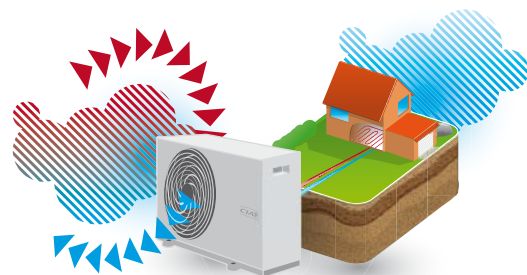
AQUALIS 2+, pompe à chaleur simple, fiable et performante, alimente sans effort planchers chauffants et unités de confort basse température jusqu'à -15°C extérieur sans appoint pour une facture plus légère.

Réversible, AQUALIS 2+ alimente également vos émetteurs en été pour le rafraîchissement de l'habitat.

### → AQUALIS 2+ , pour passer un été sous le signe du confort !

Avec AQUALIS 2+ vous pouvez enfin penser au rafraîchissement de votre maison grâce à son fonctionnement réversible.

Côté piscine, vous pourrez également compter sur votre pompe à chaleur pour préchauffer votre bassin afin d'en profiter plus longtemps tout au long de l'année (kit piscine à prévoir en option).



### Malin

CIAT a équipé tous les modèles de la gamme AQUALIS 2+ de circulateurs à vitesse variable classe A afin de limiter la consommation énergétique des appareils.





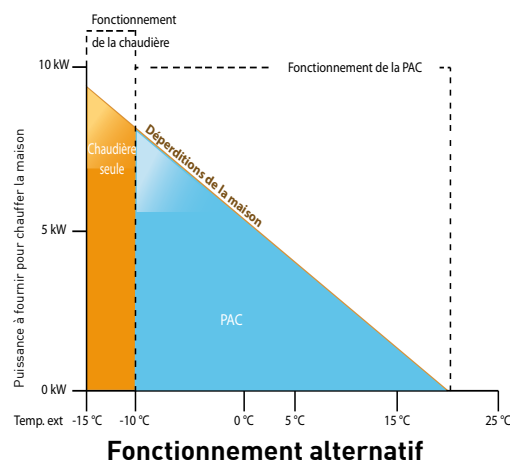
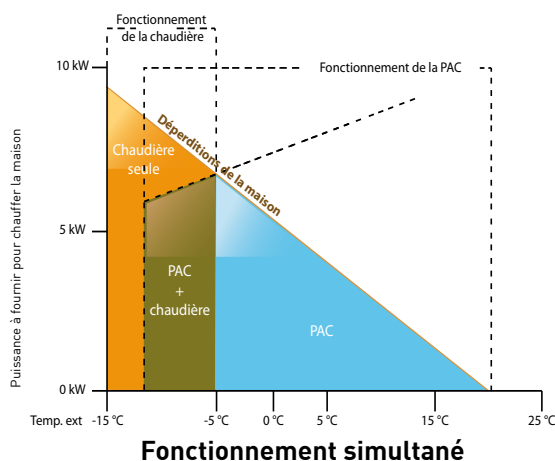
# aérothermie CIAT pour les maisons individuelles

## → AQUALIS 2+ en relève de chaudière

AQUALIS 2+ est une pompe à chaleur qui s'inscrit comme un système simple et économique à raccorder sur une installation de chauffage existante. Sans travaux lourds AQUALIS 2+ s'installe en extérieur, à proximité de la chaufferie.

Meilleur compromis pour faire des économies, la pose d'une pompe à chaleur en relève permet de conserver la chaudière et les radiateurs existants tout en réduisant fortement la facture de chauffage.

Jusqu'à une température extérieure légèrement inférieure à 0°C, la pompe à chaleur peut fournir une eau de chauffage et une eau chaude sanitaire (option) à moindre coût. Si les conditions le nécessitent, la chaudière peut être enclenchée en complément pendant les jours les plus froids (fonctionnement en simultané) ou prendre le relai (fonctionnement alternatif).



## → Avantages en relève de chaudière :

- permet de conserver la chaudière et les radiateurs existants
- pas de travaux lourds en intérieur ou extérieur
- allonge la durée de vie de la chaudière
- permet de baisser drastiquement la facture de chauffage !

## → AQUALIS 2+ « double service » pour une eau chaude sanitaire économique !

AQUALIS 2+ ne se limite pas à la fourniture d'eau de chauffage ! Sa large plage de fonctionnement et son efficacité lui permettent également de garantir l'eau chaude sanitaire à moindre frais avec l'option SANI300L.

En hiver comme en été, AQUALIS 2+ fournit l'eau chaude sanitaire de toute la famille en complément du chauffage ou du rafraîchissement.

## → Régulation µConnect

La régulation µConnect équipe la pompe à chaleur AQUALIS 2+. Elle est composée d'une carte électronique intégrée et d'un terminal de commande déporté qui intègre une sonde d'ambiance. Cette régulation propose de multiples fonctionnalités notamment :

- La programmation hebdomadaire sur 2 niveaux
- La programmation horaire de l'eau chaude sanitaire (ballon en option)
- La gestion de la relève de chaudière



Nouvelle pompe à chaleur  
Air/eau monobloc  
Réversible

# Aqualis 2+



## → Caractéristiques techniques

AQUALIS 2+ Réversible		20H	28H	35H	50H	35HT	50HT	65HT	75HT *
<b>Puissance calorifique à 7/6°C 30/35°C</b>	<b>kW</b>	6,27	7,96	10,4	13,08	10,27	13,5	16,67	19,41
<b>COP*</b>	-	3,8	3,81	3,85	4,08	4,1	4,01	4,06	4,01
<b>Puissance calorifique à 7/6°C 40/45°C</b>	<b>kW</b>	5,89	7,66	10,11	12,48	10,4	13,39	16,11	19,13
<b>COP*</b>	-	2,94	3	3,06	3,2	3,3	3,2	3,25	3,18
<b>Puissance frigorifique</b>	<b>kW</b>	4,85	6,62	8,25	11,77	8,2	11,66	14,91	16,6
<b>EER</b>	-	2,3	2,6	2,6	2,9	2,8	2,6	3,1	2,6
<b>Puissance sonore**</b>	<b>dB(A)</b>	69,6	70	71	72,3	70	72,3	73,5	-
<b>Pression sonore**</b>	<b>dB(A)</b>	44	52	48	50	48	50	52	53

\* COP net intègre les cycles de dégivrage, les puissances absorbées compresseur + circulateur + ventilateur + régulation. Certifié NFPAC sous le n° NF 414-676 sauf modèle 75HT  
Puissance frigorifique suivant conditions FROID eau 12/7°C, air 35°C

\*\* Puissance sonore certifiée NFPAC. Pression sonore à 5m de l'appareil, 1,5m du sol, champ libre et directivité 2.



Modèles 20-28



Modèles 35-50-65-75

Pompe à chaleur  
AQUALIS 2+



Option ECS  
Ballon eau chaude  
SANI 300L

## CIAT, le choix confiance du 1<sup>er</sup> fabricant français

CIAT conçoit et fabrique des pompes à chaleur depuis près de 40 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.



H A B I T A T

info@ciat.fr - www.ciat.fr

N° Azur 0 810 810 142

PRIX APPEL LOCAL