

AQUATOP



PERFORMANTE, SILENCIEUSE, ÉCOLOGIQUE.

Grâce à ses performances élevées, l'Aquatop est la solution haut de gamme pour les maisons individuelles. Avec un apport d'énergie électrique minimal, elle assure tout au long de l'année chauffage, préparation d'eau chaude sanitaire et rafraîchissement en été par "free cooling".

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- > Niveau sonore d'un réfrigérateur silencieux.
- > Gamme large : versions compactes ou standard, chauffage seul, monophasée ou triphasée.
- > Régulation permettant de gérer 2 à 3 circuits, la production d'ECS y compris avec un appoint solaire.
- > COP élevé de 4,4 à 6,0.
- > Température départ jusqu'à 55°C.
- > Production d'eau chaude sanitaire.
- > Rafraîchissement écologique avec le free cooling, en option.
- > Modèles compacts intégrant tous les composants hydrauliques, pour une installation plug&work.
- > Circuit frigorifique fermé (pas d'intervention de frigoriste).
- > Encombrement réduit.
- > Fonctionnement en cascade (RVS61).

TYPE D'INSTALLATION



Intérieure

COMPOSANTS HYDRAULIQUES (version compacte)



FOURNITURES STANDARD

- > Régulation Siemens.
- > Sonde extérieure.

GARANTIE

- > 2 ans pièces.
- > Prolongation de la garantie pièce d'une année supplémentaire si la mise en service a été réalisée par une de nos Stations Techniques et sous réserve d'un entretien annuel par cette Station Technique.

Avertissement

- > Mise en service par une Station Technique Chaffoteaux, prix : 400 € HT. Visitez le site www.chaffoteaux.fr pour trouver la Station Technique la plus proche.



Les pompes à chaleur Chaffoteaux Aérotop sont certifiées par le prestigieux label de qualité EHPA valable en Allemagne, en Suisse, en Suède et en Autriche.

Modèles compacts (chauffage seul, rafraîchissement possible avec option free cooling)

La version compacte est conçue pour être raccordée directement sur un circuit plancher chauffant. Elle est ainsi équipée de série d'une résistance électrique d'appoint, d'un vase d'expansion et d'un circulateur pour les circuits chauffage et captage.

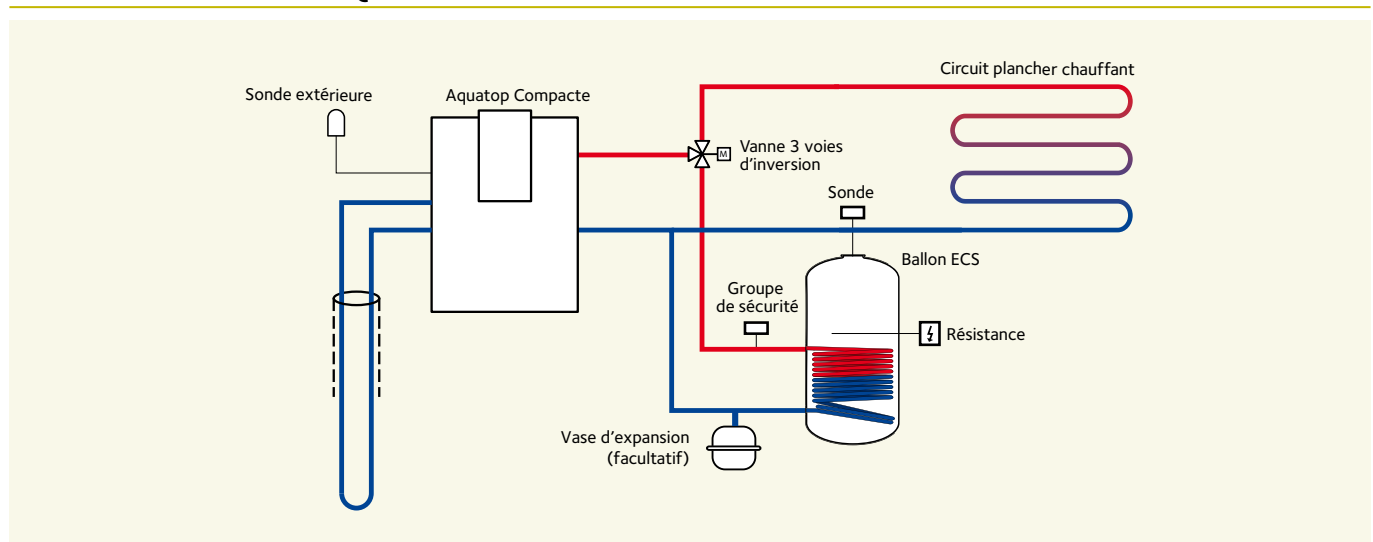
VERSION COMPACTE

- > Pompe de circulation (circuit de chauffage et captage).
- > Vases d'expansion (circuit de chauffage et captage).
- > Résistance électrique 2/4/6 kW.
- > Soupape de sécurité.
- > Manomètres.

MODÈLES DISPONIBLES

MODÈLE	PUISANCE	COP	TENSION	Référence	Prix HT
T05C	5,4 kW	4,5	Tri	3640057	7 784 €
T06CX	6,5 kW	4,3	mono	3640082	7 887 €
T08CX	8,2 kW	4,4	mono	3640083	8 146 €
T10CX	9,6 kW	4,5	mono	3640084	8 510 €
T12CX	12 kW	4,3	mono	3720175	9 651 €
T14C	14,4 kW	4,3	Tri	3640062	10 325 €
T19C	18,5 kW	4,6	Tri	3640064	11 484 €

EXEMPLE DE CONFIGURATION AQUATOP COMPACTE : 1 CIRCUIT DE CHAUFFAGE + ECS



Retrouvez tous les schémas hydrauliques et les préconisations dans la Notice pour l'Étude, disponible auprès de votre commercial Chaffoteaux ou téléchargeable sur le site www.chaffoteaux.fr. Pour le détail des accessoires nécessaires pour la réalisation de ce schéma, se référer à la Notice pour l'Étude. Chaffoteaux décline toute responsabilité pour les installations ne respectant pas les configurations d'installation préconisées dans la Notice pour l'Étude.

KITS DISPONIBLES

MODÈLE T05, T06, T08, T10	Référence	Prix HT
POMPE À CHALEUR		
Aquatop T05C	3640057	7 784 €
Aquatop T06CX	3640082	7 887 €
Aquatop T08CX	3640083	8 146 €
Aquatop T10CX	3640084	8 510 €
+ ECS		
Kit ECS PAC 300 l	3640286	2 403 €

MODÈLE T12, T14	Référence	Prix HT
POMPE À CHALEUR		
Aquatop T12CX	3720175	9 651 €
Aquatop T14C	3640062	10 325 €
+ ECS		
Kit ECS PAC 400 l	3640287	2 593 €

MODÈLE T19	Référence	Prix HT
POMPE À CHALEUR		
Aquatop T19C	3640064	11 484 €
+ ECS		
Kit ECS PAC 500 l	3640288	2 974 €

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

		T05 C	T06 CX	T08 CX	T10 CX	T12 CX	T14 C	T19 C
MODÈLES COMPACTS								
DONNÉES TECHNIQUES POUR CAPTAGE DANS LE SOL (B0W35)		⁽¹⁾ T° eau (glycolée)/T° départ chauffage						
Puissance calorifique 10/35 °C ⁽¹⁾	kW	5,4	6,5	8,2	9,6	12	14,4	18,5
COP		4,5	4,3	4,4	4,5	4,3	4,3	4,6
Puissance frigorifique	kW	4,2	5,0	6,3	7,4	9,2	11,1	14,5
Débit primaire (3,0 K Δt pour B0/W35)	l/h	1 326	1 584	1 992	2 352	2 928	3 516	4 625
DONNÉES TECHNIQUES POUR CAPTAGE DANS UNE NAPPE/RIVIÈRE (W10W35) :		⁽²⁾ T° eau /T° départ chauffage						
ECHANGEUR INTERMÉDIAIRE OBLIGATOIRE								
Puissance calorifique 10/35 °C ⁽²⁾	kW	7,1	8,7	11,0	12,9	15,9	19,1	24,5
COP		5,9	5,8	5,9	6,0	6,0	5,5	5,8
Puissance frigorifique	kW	5,9	7,2	9,1	10,8	13,3	15,6	20,3
Débit primaire (3,0 K Δt à W10/W35)	l/h	1 863	2 281	2 877	3 433	4 233	4 941	6 475
MODE FROID								
Puissance de refroidissement	kW	-	-	-	-	-	-	-
EER		-	-	-	-	-	-	-
FLUIDE FRIGORIGÈNE R407C								
Quantité	kg	1,4	1,7	1,85	2,0	2,2	2,4	2,7
DONNÉES ÉLECTRIQUES								
Alimentation		Tri	mono	mono	mono	mono	Tri	Tri
Puissance absorbée	kW	1,2	1,5	1,8	2,1	2,8	3,3	4
Courant nominal	A	4,2	14,8	17,3	23,1	24	11	13,5
Courant d'appel	A	12,5	45	45	45	45	27,5	33,8
DIMENSIONS - POIDS (VERSIONS STANDARD)								
Largeur	mm	670	670	670	670	670	670	670
Profondeur	mm	960	960	960	960	960	960	960
Hauteur	mm	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050	1 050
Poids	kg	189	192	193	194	196	203	209
NIVEAU SONORE - INSTALLATION INTÉRIEURE								
à 5 m	dB(A)	25	25	25	25	27	31	34