TCA THERMOCLIMA

Pompe à chaleur à eau glycolée Basic Comfort

HAUTE EFFICACITÉ SCOP 5,6 puissance de chauffage variable

HELIOTHERM

Pompe à chaleur **premium**

Économie et performance à l'unisson

Installation peu encombrante et pose flexible

TCA THERMOCLIMA

Le système optimal commence par

Pompes à chaleur de Heliotherm

1 Pompe à chaleur à eau glycolée
2 Télémaintenance
3 Système d'eau chaude sanitaire

La chaleur de la terre à prix zéro avec une sonde solaire ou un capteur plat : des solutions sur mesure pour tes besoins !

Qu'il s'agisse d'un grand terrain ou d'un petit jardin, la pompe à chaleur à eau glycolée flexible fournit à ta maison individuelle ou à ton immeuble une chaleur confortable en hiver et du cooling (en option). Notre système intelligent se caractérise par un maximum de flexibilité. Tu as le choix entre un forage géothermique peu encombrant (sonde au glycol) qui exploite l'énergie stockée dans les profondeurs du sol, ou le système de capteurs horizontaux plats au glycol dans le jardin, qui remplit la même fonction. Les deux systèmes sont extrêmement efficaces et, grâce au circuit fermé du glycol, ils fonctionnent en toute sécurité.

Couplage de la pompe à chaleur géothermique avec une installation photovoltaïque

Combine la pompe à chaleur géothermique avec une installation photovoltaïque et utilise l'électricité produite pour un retour sur investissement plus rapide. Grâce à la préparation aux systèmes photovoltaïques, l'intégration s'effectue rapidement et facilement. En bref : un pompe à chaleur avec laquelle tu n'auras pas à te soucier pendant de nombreuses années ni la sécurité de l'approvisionnement, ni le climat, ni les coûts énergétiques imprévisibles.

SG Ready Smart Heat Pumps

TCA THERMOCLIMA

La pompe à chaleur à eau gly

convainc par :

SCOP*

Avec un SCOP impressionnant de 5,6 (pour une utilisation d'énergie de 1 kW, tu obtiens une puissance de chauffage allant jusqu'à 5,6 kW), notre pompe à chaleur à saumure modulante atteint un niveau d'efficacité qui rentabilise rapidement ton investissement.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Température de départ possible jusqu'à 65 °C
- Compteur de chaleur intégré
- Disponible dans les puissances de chauffage 8 kW, 12 kW et 20 kW

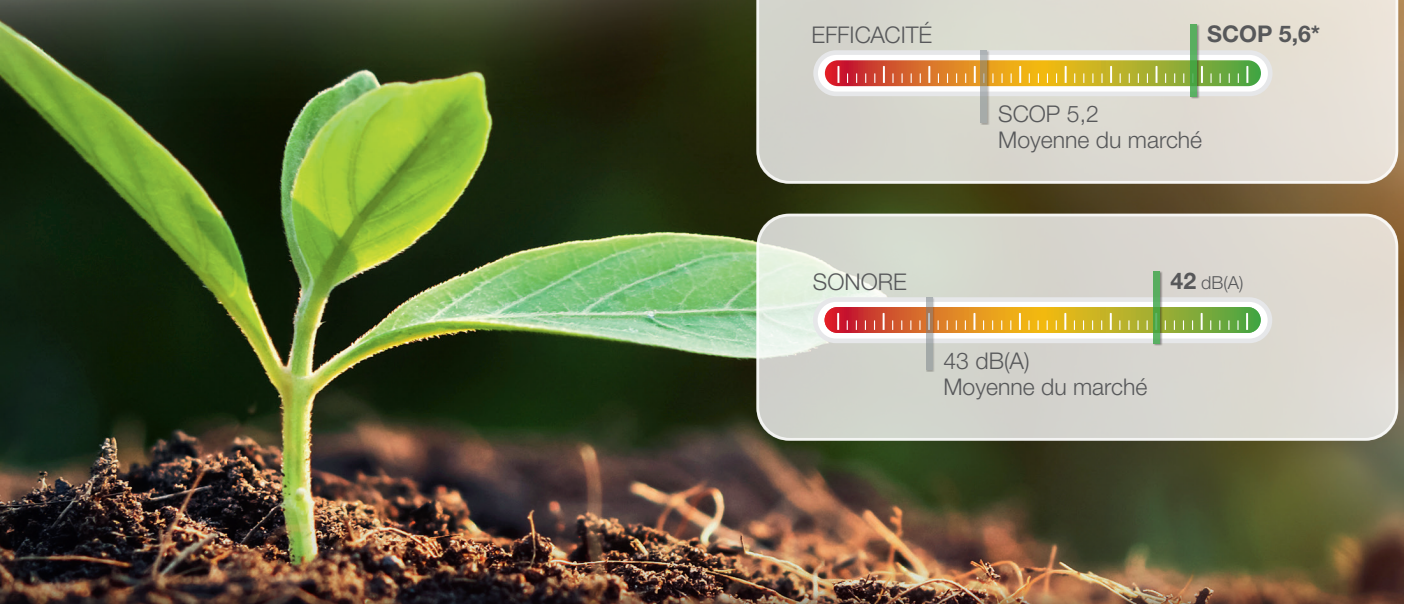
CONVIENT PARFAITEMENT POUR

- petits terrains
- Maisons individuelles
- Immeubles collectifs

OPTIONAL

- Télémaintenance (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready

LA MEILLEURE PERFORMANCE



* SCOP (Seasonal Coeffizient Of Performance) = Le rapport entre la quantité de chaleur fournie annuellement en kWh et l'énergie électrique nécessaire à son fonctionnement en kWh.

TCA THERMOCLIMA

Pompe à chaleur à eau glycolée			HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Puissance de chauffage EN14825		kW	3,3 - 11,2	5,1- 15,2	7,2 - 19,6
B0/W24	Puissance de chauffage	kW	1,2	7,0	5,6
	Coefficient de performance	COP	5,5	5,7	5,9
B0/W25	Puissance de chauffage	kW	2,8	7,2	7,6
	Coefficient de performance	COP	5,5	5,6	5,8
B0/W27	Puissance de chauffage	kW	4,4	6,6	11,4
	Coefficient de performance	COP	5,1	5,2	5,5
B0/W30	Puissance de chauffage	kW	7,1	10,7	17,7
	Coefficient de performance	COP	5,0	5,0	5,2
B0/W35	Puissance de chauffage	kW	8,5	12,1	20,1
	Coefficient de performance	COP	4,9	5,1	4,9
SCOP (rendement annuel)			**5,2**	**5,3**	**5,6**
Puissance sonore (EN12102)		dB(A)	42	45	47
Dimensions (H x L x P)		mm	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670
Poids total		kg	226	231	236
Option **refroidissement** réversible					
B10/W18	Puissance froid / Coefficient	kW / EER	8,1 / 7,9	12,2 / 7,5	20,4 / 7,5
B10/W7	Puissance froid / Coefficient		8,1 / 6,4	12,0 / 6,8	20,4 / 6,1

Contenu protégé par les droits d'auteur. Sous réserve de modifications techniques, d'erreurs de composition et d'impression. Mise à jour : novembre 2023.

Contrôle intelligent de la pompe à chaleur

pour le chauffage, l'eau chaude et le photovoltaïque

L'interface utilisateur webcontrol AT® a été conçue dans un responsive Design et peut donc fonctionner indépendamment de la taille de l'écran du terminal. De la Smart TV à grand écran au smartphone sur la plage en vacances d'été avec webcontrol AT® vous avez toujours un contrôle local.

Votre partenaire pour toute la Suisse :

TCA Thermoclima AG
Piccardstrasse 13
9015 St.Gallen
www.tca.ch / www.clima-maschine.ch