



10 kW . 15 kW

HELIO THERM

Pompe à chaleur **premium**

Pompes à chaleur „Natural Technology”
eau glycolée/eau



Nous vivons la durabilité !

La pompe à chaleur la
plus naturelle du monde.



Les pompes à chaleur Natural Technology

convainquent par :

SCOP*

La technologie de pompe à chaleur la plus efficace au monde avec un SCOP de 6,7 et donc les coûts énergétiques les plus bas !

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Le propane est un fluide de travail naturel qui peut être utilisé dans le cadre de réglementations environnementales plus strictes.
- Température de départ possible jusqu'à 70 °C
- Installation à l'extérieur
- Peut être combiné avec des radiateurs traditionnels
- Compteur de chaleur intégré
- Disponible dans les puissances de chauffage de 3 à 10 kW et de 5 à 15 kW

CONVIENT PARFAITEMENT POUR

- Maisons individuelles
- Immeubles collectifs
- Nouvelles constructions
- Rénovations

OPTIONAL

- Version monophasée 230 V
- Télémaintenance (RCG-X) > SG-Ready, PVReady



LA MEILLEURE PERFORMANCE

EFFICACITÉ

COP 6,0



ÉCONOMIE DE CO2

11,2 t pro Jahr



SONS

51 dB(A)



Le système optimal commence par

Pompes à chaleur de Heliotherm



- 1 Pompe à chaleur Natural Technology
- 2 Télémaintenance
- 3 Système d'eau douce

Un confort ultime et une empreinte écologique minimale.
Bienvenue dans une nouvelle ère du chauffage, maintenant
et pour les générations futures.

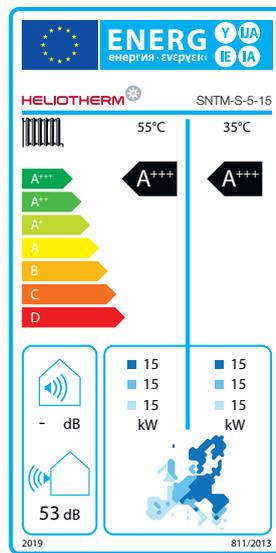
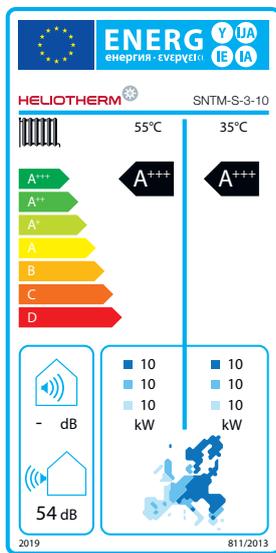
Savais-tu que la pompe à chaleur eau glycolée/eau Natural Technology ne fournit pas seulement une chaleur agréable et de l'eau chaude sans émissions, mais qu'elle fonctionne également sans agents frigorigènes nocifs contenant du chlore ? Nous misons sur le propane, un réfrigérant naturel qui brille par son potentiel de réchauffement global (PRG) 480 fois inférieur à celui des variantes traditionnelles. C'est un cadeau de la nature, non toxique pour le sol et les nappes phréatiques. La pompe à chaleur Natural Technology est donc le premier choix pour tous ceux qui veulent se chauffer en respectant l'environnement, même dans les régions où les réglementations environnementales sont très strictes.

Sonde géothermique

Cette méthode est particulièrement adaptée aux petits terrains et aux espaces restreints, car l'espace requis pour les trous de forage est minimal. Des sondes à double paroi, dans lesquelles circule le mélange de saumure, extraient efficacement l'énergie stockée dans le sol. La chaleur fournie par la pompe à chaleur s'intègre parfaitement dans votre système de chauffage et assure un climat intérieur agréable.



Natural Technology Pompe à chaleur eau glycolée/eau		SNTM 3-10	SNTM 5-15
Puissance de chauffage	kW	3,0 - 10,0	5,0 - 15,0
Puissance de chauffage pour B0/W35	kW	6,6	10,4
Coefficient de performance COP pour B0/W35	kW	5,4	5,7
Puissance de chauffage pour B0/W55	kW	6,5	10,2
SCOP (EN14825) Zone climatique moyenne		6,1	6,3
Température de départ max.	°C	70	70
Puissance sonore (EN12102)	dB(A)	51	51
Dimensions (H x L x P)	mm	1.057 x 1.018 x 649	1.057 x 1.018 x 649
Poids	kg	125	135



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

Commande intelligente de la pompe à chaleur

pour le chauffage, l'eau chaude et le photovoltaïque

Avec notre solution innovante „webcontrolAT“, tu peux régler à tout moment la température ambiante idéale, le refroidissement et la production d'eau chaude de manière simple et confortable. Tu gardes le contrôle total - à la maison ou en déplacement - tout en maximisant ton efficacité énergétique. En cas de panne, tu es immédiatement averti par SMS ou par e-mail et tu es ainsi toujours au courant.



Votre partenaire pour toute la Suisse :

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