



7 kW . 10 kW . 15 kW . 18 kW

HELIO THERM

Pompe à chaleur **premium**

Pompe à chaleur air compact „Comfort Compact R290“



Performance maximale,
impact minimal sur l'environnement :

La pompe à chaleur
aérothermique compacte
avec un réfrigérant naturel



Le système optimal commence par

Pompes à chaleur de Heliotherm



- 1 Pompe à chaleur air compact R290
- 2 Powerbox
- 3 Hydrobox
- 4 Système d'eau chaude sanitaire
- 5 Télémaintenance webcontrolAT

Puissant, silencieux & durable !

Pour un approvisionnement en chaleur écologique de ta maison

Notre pompe à chaleur air-compact à modulation intégrale, qui utilise un réfrigérant écologique, est la solution idéale pour les maisons individuelles et les immeubles collectifs. Le système direct utilise l'énergie gratuite de l'air extérieur et assure toute l'année chaleur et confort d'habitation - en hiver pour le chauffage, en été pour le rafraîchissement. Découvrez la longévité et la résistance aux intempéries sous leur plus belle forme : Nos pompes à chaleur, fabriquées avec des matériaux de haute qualité comme l'aluminium et le verre véritable, te promettent une solution fiable pour l'avenir.

Réfrigérant naturel et écologique !

Le propane est un réfrigérant naturel qui ne contient pas d'hydrocarbures fluorés (HFC) et qui ne contribue donc pas à la destruction de la couche d'ozone. En outre, il contribue nettement moins à l'effet de serre que les réfrigérants traditionnels. L'utilisation de ce fluide frigorigène naturel dans les pompes à chaleur garantit des performances, une sécurité et une fiabilité élevées. Une technique de capteurs ultramoderne surveille en permanence le circuit frigorigène afin de détecter à temps d'éventuels problèmes et de maximiser la sécurité de fonctionnement.

Le refroidissement actif intégré ainsi que la combinaison flexible avec des installations photovoltaïques et différents systèmes de stockage et d'émission de chaleur te permettent de contrôler entièrement ton système de chauffage. Notre pompe à chaleur compacte à air R290 se distingue par un réglage de puissance continu et entièrement automatique pour des rendements annuels particulièrement élevés. Le bruit de fonctionnement reste extrêmement faible. Ceci est rendu possible grâce à un ventilateur à pales de hibou silencieux et à une construction du boîtier optimisée sur le plan acoustique.



La pompe à chaleur air compact R290

convainc par :

SCOP*

Avec un SCOP (coefficient de performance annuel) élevé de 5,7, ce produit est éligible à un maximum de subventions.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Températures de départ possibles jusqu'à 72 °C
- Disponible dans les puissances de chauffage 7 kW, 10 kW, 15 kW et 18 kW
- Le propane est un réfrigérant écologique sans potentiel d'effet de serre
- Profite d'environnements tempérés de manière optimale toute l'année grâce au refroidissement actif intégré
- Durable et résistant aux intempéries grâce à des matériaux de haute qualité comme l'aluminium et le verre véritable
- Technique modulante : adaptation aux besoins

CONVIENT PARFAITEMENT POUR

- Maisons individuelles
- Immeubles collectifs



MEILLEURE PERFORMANCE

EFFICACITÉ



SCOP 5,7*

SONORE



42 dB(A)



Comfort Compact R290		SNT07L-M-R-CC	SNT10L-M-R-CC	SNT15L-M-R-CC	SNT18L-M-R-CC
Puissance de chauffage EN14825	kW	2,6 - 7,0	3,5 - 10,8	5,3 - 15,9	6,3 - 18,5
A12/W24 Puissance de chauffage	kW	3,2	5,0	7,5	8,5
Coefficient de performance	COP	9,5	9,5	9,5	9,5
A7/W27 Puissance de chauffage	kW	2,6	3,6	5,3	6,3
Coefficient de performance	COP	7,4	7,3	7,4	7,3
A2/W30 Puissance de chauffage	kW	3,8	5,4	8,1	9,7
Coefficient de performance	COP	5,6	5,4	5,6	5,4
A-7/W34 Puissance de chauffage	kW	6,1	8,8	13,2	15,8
Coefficient de performance	COP	3,5	3,5	3,5	3,5
A-10/W35 Puissance de chauffage	kW	6,9	10,1	14,9	17,8
Coefficient de performance	COP	3,1	3,1	3,1	3,1
SCOP* EN14825 Zone climatique moyenne		5,7	5,6	5,7	5,6
Classe d'efficacité énergétique (35°)		A+++	A+++	A+++	A+++
Puissance sonore selon EN12102	dB(A)	44	44	47	49
Réfrigérant		R290	R290	R290	R290
Valeur GWP		3	3	3	3
Température max. de départ	°C	72	72	72	72
Puissance électrique du chauffage de secours	kW	6	6	6	6
Dimensions (H x L x P)	mm	1.704 x 896 x 585	1.704 x 896 x 585	1.702 x 935 x 1.002	1.702 x 935 x 1.002
Poids total	kg	220	230	260	270
A35/W7 Puissance de refroidissement	kW / EER	5,6 / 5,0	8,2 / 5,1	12,3 / 5,1	14,5 / 5,0
Coefficient de performance					
A35/W18 Puissance de refroidissement	kW / EER	5,5 / 5,2	7,9 / 5,3	11,8 / 5,3	14,2 / 5,2
Coefficient de performance					

Contrôle intelligent de la pompe à chaleur

pour chauffage, eau chaude et 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