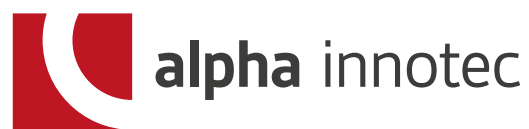


the better way to heat



POMPES A CHALEUR GEOTHERMIQUES

alterra

La meilleure façon
d'utiliser l'énergie du sol !

www.alpha-innotec.com

Le colibri et les nouvelles pompes à chaleur alterra d'alpha innotec ont beaucoup en commun



Rapide, adaptable, ultra-silencieuse et pourtant très efficace énergétiquement

Capacité sur demande.

Vitesse : 385 longueur de corps par seconde (27.3 m/s)

Un économiseur d'énergie.

En adaptant son rythme cardiaque et la température de son corps, le colibri peut réduire son métabolisme à un point tel qu'il peut couvrir une distance de 800 kilomètres sur une consommation de seulement 2 grammes de nectar.

Déplacement très silencieux.

Même avec une fréquence de 40 à 50 battements par seconde, le colibri est également presque inaudible.

Explication des pictogrammes



Chauffage



Température de départ



Smart Grid Ready



Utilisateurs



Préparation d'eau chaude intégrée



Alpha web/app



Inverter



Installateurs



Rafraîchissement



Compatible photovoltaïque



Energie solaire thermique



Label énergétique

Aperçu des produits

La nouvelle génération de pompe à chaleur géothermique



Centrale de chauffe géothermique PWZS

- Faible encombrement - chauffage et préparation d'eau chaude sanitaire dans une unité
- Incl. réservoir d'eau chaude en acier inoxydable, l'hydraulique et le module pompe à chaleur
- Températures de départ jusqu'à + 65 ° C
- Capacité de chauffage / tension d'alimentation : 4-13 kW, 1-230 V



Centrale de chauffe géothermique WZS/WZSV

- Encombrement réduit - chauffage et préparation d'eau chaude sanitaire dans une unité
- En option avec rafraîchissement intégré, versions Inverter disponibles
- Incl. réservoir d'eau chaude émaillé, l'hydraulique et le module pompe à chaleur
- Températures de départ jusqu'à + 65 ° C
- Capacité de chauffage / tension d'alimentation : 4-12 kW, 3-400 V
Inverter 2-16 kW, 3-400 V



Pompe à chaleur géothermique compacte SWC/SWCV

- Installation particulièrement flexible
- En option avec rafraîchissement intégré, versions Inverter disponibles
- Incl. l'hydraulique et le module pompe à chaleur
- Températures de départ jusqu'à + 65 ° C
- Capacité de chauffage / tension d'alimentation : 4-19 kW, 3-400 V
4-13 kW, 1-230 V
Inverter 2-16 kW, 3-400 V
Inverter 2-6 kW, 1-230 V



Pompe à chaleur géothermique standard SW

- La puissance de chauffage pour votre maison
- Rafraîchissement en option (en accessoire)
- Module pompe à chaleur
- Températures de départ jusqu'à + 65 ° C
- Capacité de chauffage / tension d'alimentation : 4-19 kW, 3-400 V
4-13 kW, 1-230 V

Options individuelles de contrôle

Toutes les pompes à chaleur alterra sont contrôlées par une nouvelle génération de régulateur Luxtronik 2.1.

N'allez plus à la pompe à chaleur ! A partir de maintenant, l'unité de commande peut maintenant être déportée de la pompe à chaleur et permet le contrôle depuis le séjour. Accès à distance ! Vous pouvez bien sûr aussi contrôler votre pompes à chaleur alterra en ligne.

Versions à modulation

La nouvelle série alterra d'alpha innotec comprend maintenant une gamme à modulation de puissance pour ses pompes à chaleur géothermiques. Elles sont idéales pour s'adapter à la demande de chaleur, fournir les besoins requis et sont caractérisées par leur efficacité particulièrement élevée.



Le tout-en-un 230V

alterra PWZS gamme 4 – 13 kW

PWZS – Centrale de chauffe géothermique monophasée

Design attrayant et compact



Le chauffage et la production d'eau chaude sanitaire dans une seule unité.

La centrale de chauffe fournit une chaleur agréable suivant l'exact besoin. Les unités peuvent être utilisées dans beaucoup de situations, que ce soit dans une maison individuelle ou jumelée - pour les nouveaux bâtiments ou la rénovation!

L'enveloppe en acier robuste est de belle finition, le blanc pur fait ressentir immédiatement la qualité de la centrale de chauffe. L'unité s'intègre facilement dans les pièces à vivre. Grâce à ses dimensions de 60 x 62 x 185 cm, la centrale de chauffe est l'une des pompes à chaleur avec la plus petite emprise au sol du marché.

Avantages pour les utilisateurs

- Efficacité énergétique - bas coûts de fonctionnement
- Super-silencieuse, à peine audible en fonctionnement
- Facilité de manipulation du régulateur
- Concept de régulateur unique
- Chauffage et production d'eau chaude sanitaire dans une unité
- Design séduisant et compact, l'unité s'intègre facilement dans les espaces de vie
- Accessible dans le monde entier grâce à l'alpha app et à l'alpha web, via internet et le Smartphone
- Fabriquée en Allemagne

Avantages pour les installateurs

- Le tout-en-un ; ce qui permet une installation rapide et facile
- Concept de transport unique, transport horizontal possible
- Réservoir d'eau chaude intégré en acier inoxydable
- Appoint intégré paramétrable par le régulateur
- Alimentation électrique pré câblée
- Comptage d'énergie thermique et pompe de circulation à haute performances
- En option avec système de rafraîchissement
- Différentes sources d'énergie peuvent être utilisées

Concept de régulateur unique

Régulateur installé au mur - N'allez plus à la pompe à chaleur ! Contrôlez et paramétrez votre centrale de chauffe depuis votre pièce préférée de la maison. L'unité de commande séparée peut être placée n'importe où dans votre maison. La conception simple du régulateur convient à tous les intérieurs.

Régulateur en façade de la pompe à chaleur - la solution conventionnelle, classique, pour tous ceux qui veulent un contrôle direct sur l'unité. Le régulateur peut être facilement fixé sur l'avant de la pompe à chaleur.

*Design attrayant et compact*



Le tout-en-un 400V

alterra WZS gamme 4 – 12 kW
WZSV gamme 2 – 16 kW

WZS – Centrale de chauffe géothermique triphasée

Votre système de chauffage et d'eau chaude en moins d'un demi mètre carré



La centrale de chauffe géothermique est particulièrement adaptée pour les nouveaux bâtiments et ne nécessite pas plus de place qu'un réfrigérateur. Cette unité tout en un contient tout le nécessaire pour le chauffage, le rafraîchissement (en option) et l'eau chaude. Avec 180 litres d'eau chaude sanitaire dans son réservoir intégré, elle fournit suffisamment chaude l'eau à tout moment de la journée.

L'appareil peut être installé facilement grâce aux connexions situées en haut de l'appareil et tous les réglages effectués à l'avant de l'appareil. La centrale de chauffe peut être utilisée partout où une solution tout intégré est nécessaire dans le neuf ou la rénovation. Les nouvelles versions avec modulation de puissance sont maintenant disponibles.

Avantages pour les utilisateurs



- Efficacité énergétique - bas coûts de fonctionnement
- Super-silencieuse, à peine audible en fonctionnement
- Facilité de manipulation du régulateur
- Chauffage, rafraîchissement (en option) et production d'eau chaude sanitaire dans une unité
- Design séduisant et compact, l'unité s'intègre facilement dans les espaces de vie
- Accessible dans le monde entier grâce à l'alpha app et à l'alpha web, via internet et le Smartphone
- Fabriquée en Allemagne

Avantages pour les installateurs



- Le tout-en-un ; ce qui permet une installation rapide et facile
- Concept de transport unique, transport horizontal possible
- Performances très élevées COP > 5
- Appoint intégré paramétrable par le régulateur
- Alimentation électrique pré câblée
- Comptage d'énergie thermique et pompe de circulation à haute performances
- En option avec système de rafraîchissement
- Différentes sources d'énergie peuvent être utilisées
- Versions Inverter disponibles



La centrale de chauffe s'intègre dans n'importe quel recoin de l'habitation



La compacte

alterra SWC gamme 4 – 19 kW

SWCV gamme 2 – 16 kW

SWC – Pompe à chaleur géothermique compacte

Flexible pour les exigences et performante dans l'application.



Compacte est synonyme d'un faible encombrement et de nombreux composants intégrés. Les pompes à chaleur classiques exigent habituellement des installations au mur, séparément de l'unité. Le développement continu d'alpha innotec vise à améliorer la compatibilité avec d'autres générateurs de chaleur tels que les technologies solaires

thermiques ou photovoltaïques, technologies qui seront importantes dans le futur. La gamme de pompe à chaleur peut couvrir 4 à 19 kW et peut être livrée avec la fonction rafraîchissement. Disponibles en version avec modulation de puissance, les pompes à chaleur peuvent s'adapter à presque n'importe quelle situation.

Avantages pour les utilisateurs



- Efficacité énergétique - bas coûts de fonctionnement
- Super-silencieuse, à peine audible en fonctionnement
- Facilité de manipulation du régulateur
- Système de chauffage flexible pour tous les besoins
- Peut être combinée avec un système de ventilation, de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire solaire, une chaudière bois ou autres
- Confort maximum d'eau chaude sanitaire
- Accessible dans le monde entier grâce à l'alpha app et à l'alpha web, via internet et le Smartphone
- Disponible en option avec rafraîchissement
- Fabriquée en Allemagne

Avantages pour les installateurs



- Unité de pré-assemblée, installation rapide
- Concept de transport unique, possibilité de séparer la partie frigorifique
- Dimensions réduites, une manipulation facile
- Nombreuses options et possibilités d'installation et de connexion
- Performances très élevées COP > 5
- De nombreuses possibilités de combinaisons, y compris avec ventilation
- Comptage d'énergie thermique et pompe de circulation à haute performances
- En option avec système de rafraîchissement
- Idéal pour tous les types de captage d'énergie
- Différentes sources d'énergie peuvent être utilisées
- Versions Inverter disponibles



Pompe à chaleur géothermique compacte, l'une des pompes à chaleur les plus silencieuses du marché



La standard

alterra SW gamme 4 – 19 kW

SW – Pompe à chaleur géothermique

Un pied dans les technologies à énergies renouvelables.



Cette nouvelle gamme de pompes à chaleur géothermiques ne fait aucun compromis sur la performance et la technologie. Avec des dimensions de machine à laver, la pompe à chaleur s'inscrit dans les problématiques de remplacement de pompes à chaleur ou d'autres systèmes existants.

alpha innotec a développé la gamme Alterra en particulier pour les installateurs qui préfèrent être aussi libres que possible pour la conception de l'installation. Le professionnel décide où et comment il se fournit et combine ses accessoires. Les options et accessoires alpha innotec restent bien entendus à disposition avec, par exemple, le module de rafraîchissement.

Avantages pour les utilisateurs



- Efficacité énergétique - bas coûts de fonctionnement
- Super-silencieuse, à peine audible en fonctionnement
- Facilité de manipulation du régulateur
- Système de chauffage flexible et rentable pour tous les besoins
- Peut être combinée avec les installations de solaire thermique ou photovoltaïque
- Pour le chauffage, le rafraîchissement (en option) et la production d'eau chaude sanitaire
- Accessible dans le monde entier grâce à l'alpha app et à l'alpha web, via internet et le Smartphone
- Fabriqué en Allemagne

Avantages pour les installateurs



- Optimale pour les installations en bivalence (installations solaires, chaudières...)
- Parfaite pour un raccordement en cascade, jusqu'à 76 kW
- Construction particulièrement compacte
- Convient pour les bâtiments neufs, en rénovation et pour le remplacement
- Dimensions réduites, une manipulation facile
- Performances très élevées COP > 5
- Régulateur performant et facile d'utilisation
- Idéal pour tous les types de captage d'énergie
- Différentes sources d'énergie peuvent être utilisées



Pompe à chaleur géothermique standard, s'adaptera à votre besoin

alterra

focus



Une gamme avec de nombreux avantages

- Une gamme large pour de nombreuses applications
- Efficacité maximum
- Facile à transporter, facile à installer
- Régulation conviviale et communicante
- Très silencieuse, difficilement audible en fonctionnement
- Version modulante “Inverter”
- Design élégant
- Fabrication Allemande

Une gamme large pour de nombreuses applications

La gamme alterra comprend 100 modèles différents pour offrir une solution à toute configuration d'installation selon les spécificités locales.

Les installateurs ont ainsi la sécurité de pouvoir choisir le bon modèle pour leur client indépendamment du lieu, de l'utilisation ou du budget final.

Toutes les pompes à chaleur produisent des températures de départ élevées. Solution parfaite pour la production

d'eau chaude et les systèmes de chauffage existants, les pompes à chaleur alterra peuvent être combinées à d'autres générateurs d'énergie comme le solaire thermique ou photovoltaïque et le système de ventilation.

Les installateurs ont le choix de proposer à leur client différentes versions, une version compacte pré-assemblée ou la version tout en un.



Les multiples talents des pompes à chaleur alterra et la largeur de gamme exceptionnelle permettent de trouver la solution idéale pour toutes les installations

Efficacité maximum

La série alterra affiche des COP (coefficient de performance) supérieurs à 5 pour une efficacité énergétique maximum. L'isolation haute qualité permet des pertes thermiques minimums. Les pompes à chaleur alterra offrent un confort optimum 365 jours par an. Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire sont produits avec une efficacité inégalée.



Transport simple et installation facile

La pompe à chaleur alterra possède de nombreuses qualités en commençant par la facilité de transport.

Le module "pompe à chaleur" comprenant les éléments frigorifiques peut être démonté en 5 minutes pour pouvoir transporter à l'horizontal la pompe à chaleur et éventuellement l'alléger pour l'opération de manutention.

Le module dispose de 4 sangles de transport. De plus tous les panneaux peuvent être démontés et sont protégés ainsi pendant le transport. La machine peut être également transportée grâce à un diable ou une grue.

Le module est démontable par l'avant grâce à des connexions rapides. Les pompes à chaleur peuvent être installées contre un mur ou être encastrées.

Le module peut être retiré pour faciliter les opérations de maintenance.

Les modèles tout-en-un comprennent l'ensemble des composants permettant de réduire le temps et les coûts d'installation. Le passage des câbles est prévu de façon intelligente, autorisant ainsi une installation encastrée de la pompe à chaleur.



Luxtronik 2.1. Simple à utiliser

Votre pompe à chaleur fonctionne entièrement automatiquement pour vous fournir un confort optimum. Vous n'avez qu'à entrer le point de consigne dans la mémoire de la régulation par l'intermédiaire d'un bouton tournant : un jeu d'enfants !

Vos avantages :

- Interface utilisateur conviviale
- Connexion internet (sans accessoire additionnel)
- Connexion USB pour la lecture ou la mise à jour des programmes
- Assistant de mise en service



La régulation peut être installée à distance dans l'espace de vie



Un concept unique

La régulation Luxtronik peut être installée dans la pièce de vie ou rester fixée sur la machine.

Connexion Web

Contrôlez votre pompe à chaleur avec votre ordinateur

Vous pouvez connecter et contrôler facilement votre pompe à chaleur alpha innotec avec votre ordinateur - une fonctionnalité importante pour améliorer la qualité de votre habitation et de son confort. Hormis le câble de connexion, aucun autre matériel ou logiciel n'est

nécessaire pour utiliser cette fonction. Tous les régulateurs Luxtronik 2.1 sont compatibles pour une connexion sur les serveurs informatiques alpha innotec et ce, sans options additionnelles.

Une régulation connectée

alpha web | alpha app | alpha home

Avec alpha web, alpha app et alpha home vous pouvez contrôler votre chauffage à partir de n'importe quel endroit en utilisant un ordinateur, un smartphone ou une tablette. Vous pouvez accéder à la commande de la pompe à chaleur Luxtronik 2.1 non seulement via un réseau domestique, mais aussi via internet.

alpha web

Pour être accessible dans le monde entier via alpha web, la pompe à chaleur doit être enregistrée sur le serveur alpha innotec.

Une fois cette simple démarche effectuée, vous pouvez y accéder.

Vos avantages :

- Tous les réglages de la pompe à chaleur peuvent être ajustés en ligne
- La télé-surveillance de votre installation
- Hormis l'accès internet, aucun autre matériel ou logiciel n'est nécessaire



alpha app



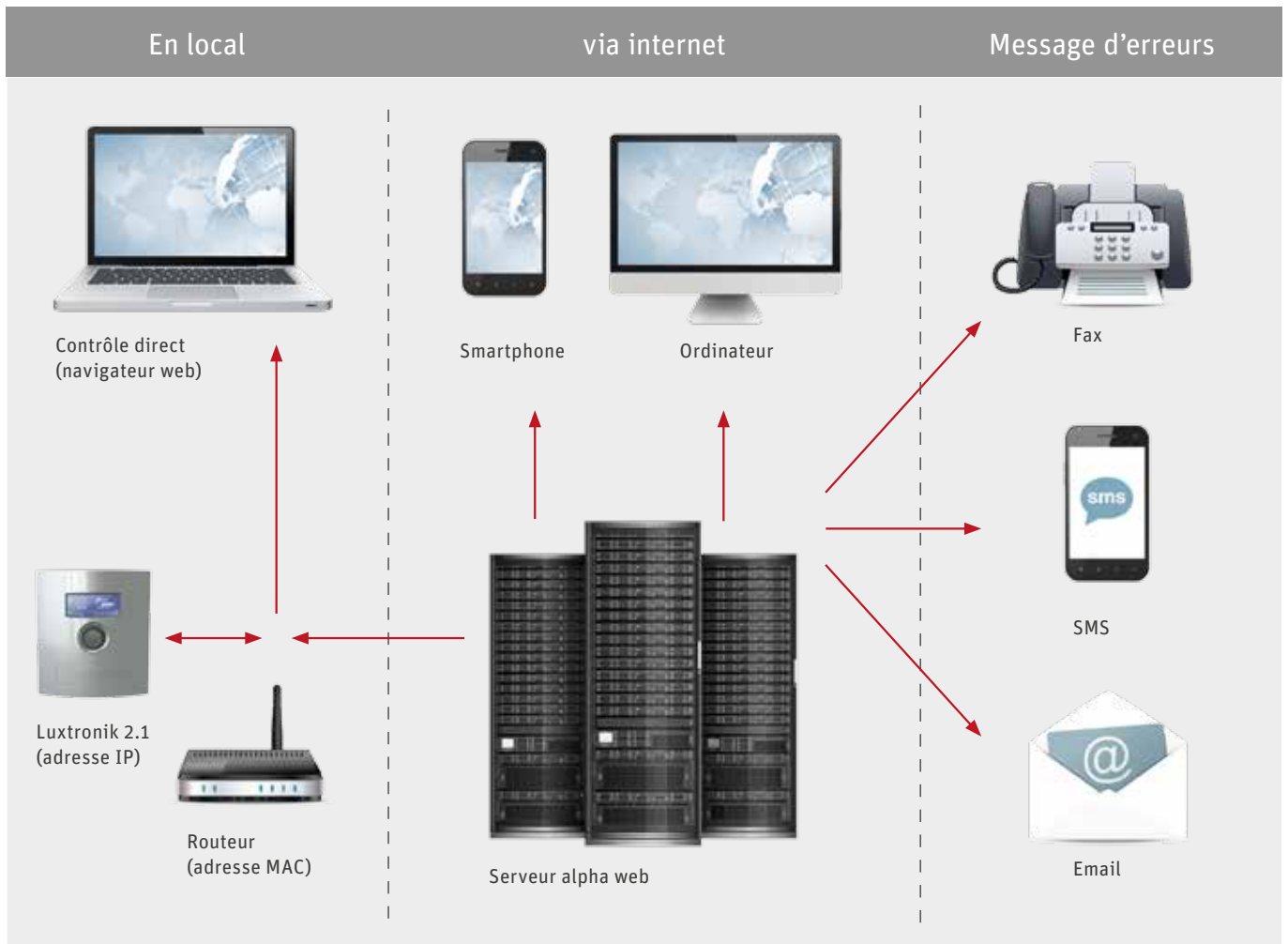
alpha web

Vos avantages :

- Télécommande pratique
- La pompe à chaleur peut être réglée et entretenue directement via Smartphone
- Téléchargement en ligne facile et gratuit

alpha app

Les utilisateurs de smartphone et de tablette (iOS ou Android) peuvent consulter et régler leur pompe à chaleur via l'application alpha app. L'application est l'outil idéal pour la télé-surveillance et le contrôle à distance des pompes à chaleur alpha innotec. L'application est disponible gratuitement sur les différents sites de téléchargement d'applications.



alpha home : vous permettant de communiquer avec votre pompe à chaleur

alpha home

Avec ce système de contrôle individualisé, vous pouvez contrôler le chauffage, la production d'eau chaude et la distribution pièce par pièce via une application smartphone, tablette ou sur ordinateur. Par ailleurs, le système détermine automatiquement les températures de départ requises pour atteindre les températures ambiantes souhaitées et le tout, en fonction des conditions extérieures. l'alpha home distribue la chaleur de manière efficace et selon les besoins.

Vos avantages:

- Contrôle pièce par pièce via télécommande
- Economies d'énergie et de coûts de fonctionnement grâce à la distribution optimale de la chaleur
- Mise en service simple
- Programmes de minuterie et scénarios individuels pièce par pièce

alterra PWZS 4 – 13 kW, 1 ~ 230 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
PWZS 42H1S	10071041	4,6	4,60	598 x 626 x 1850	215	125	A++
PWZS 62H1S	10071141	5,8	4,80	598 x 626 x 1850	220	125	A++
PWZS 82H1S	10071241	7,5	4,80	598 x 626 x 1850	235	125	A++
PWZS 102H1S	10071342	10,3	4,80	598 x 626 x 1850	240	125	A++
PWZS 132H1S	10071442	13,0	4,70	598 x 626 x 1850	245	125	A++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

alterra WZS 4 – 12 kW, 3 ~ 400 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
WZS 42H3M	10066041	4,7	4,70	598 x 730 x 1850	250	160	A++
WZS 62H3M	10066141	6,0	4,80	598 x 730 x 1850	255	160	A++
WZS 82H3M	10066241	7,7	4,90	598 x 730 x 1850	270	160	A++
WZS 102H3M	10066342	9,5	5,09	598 x 730 x 1850	275	160	A+++
WZS 122H3M	10066442	12,2	5,00	598 x 730 x 1850	280	160	A+++
WZS 42K3M*	10066541	4,7	4,70	598 x 730 x 1850	258	160	A++
WZS 62K3M*	10066641	6,0	4,80	598 x 730 x 1850	263	160	A++
WZS 82K3M*	10066741	7,7	4,90	598 x 730 x 1850	278	160	A++
WZS 102K3M*	10066842	9,5	5,09	598 x 730 x 1850	283	160	A+++
WZS 122K3M*	10066942	12,2	5,00	598 x 730 x 1850	288	160	A+++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

*avec rafraîchissement passif intégré

alterra SWC 4 – 19 kW, 3 ~ 400 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
SWC 42H3	10068041	4,7	4,70	598 x 665 x 1500	155	65	A++
SWC 62H3	10068141	6,0	4,80	598 x 665 x 1500	160	65	A++
SWC 82H3	10068241	7,7	4,90	598 x 665 x 1500	175	65	A++
SWC 102H3	10068342	9,5	5,09	598 x 665 x 1500	180	65	A+++
SWC 122H3	10068442	12,2	5,00	598 x 665 x 1500	185	65	A+++
SWC 142H3	10068542	13,5	5,08	598 x 665 x 1500	200	70	A+++
SWC 172H3	10068642	16,6	4,95	598 x 665 x 1500	205	70	A+++
SWC 192H3	10068742	18,6	4,87	598 x 665 x 1500	210	70	A++
SWC 42K3*	10069041	4,7	4,70	598 x 665 x 1500	163	65	A++
SWC 62K3*	10069141	6,0	4,80	598 x 665 x 1500	168	65	A++
SWC 82K3*	10069241	7,7	4,90	598 x 665 x 1500	183	65	A++
SWC 102K3*	10069342	9,5	5,09	598 x 665 x 1500	188	65	A+++
SWC 122K3*	10069442	12,2	5,00	598 x 665 x 1500	193	65	A+++
SWC 142K3*	10069542	13,5	5,08	598 x 665 x 1500	212	82	A+++
SWC 172K3*	10069642	16,6	4,95	598 x 665 x 1500	217	82	A+++
SWC 192K3*	10069742	18,6	4,87	598 x 665 x 1500	222	82	A++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

*avec rafraîchissement passif intégré

alterra SWC 4 – 13 kW, 1 ~ 230 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
SWC 42H1	10073041	4,6	4,60	598 x 665 x 1500	155	65	A++
SWC 62H1	10073141	5,8	4,80	598 x 665 x 1500	160	65	A++
SWC 82H1	10073241	7,5	4,80	598 x 665 x 1500	175	65	A++
SWC 102H1	10073342	10,3	4,80	598 x 665 x 1500	180	65	A++
SWC 132H1	10073442	13,0	4,70	598 x 665 x 1500	185	65	A++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

alterra SW 4 – 19 kW, 3 ~ 400 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
SW 42H3	10070041	4,7	4,70	598 x 665 x 850	135	45	A++
SW 62H3	10070141	6,0	4,80	598 x 665 x 850	140	45	A++
SW 82H3	10070241	7,7	4,90	598 x 665 x 850	155	45	A++
SW 102H3	10070342	9,5	5,09	598 x 665 x 850	160	45	A+++
SW 122H3	10070442	12,2	5,00	598 x 665 x 850	165	45	A+++
SW 142H3	10070542	13,5	5,08	598 x 665 x 850	175	45	A+++
SW 172H3	10070642	16,6	4,95	598 x 665 x 850	180	45	A+++
SW 192H3	10070742	18,6	4,87	598 x 665 x 850	185	45	A++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

alterra SW 4 – 13 kW, 1 ~ 230 V

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique [kW]	COP	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
SW 42H1	10074041	4,6	4,60	598 x 665 x 850	135	45	A++
SW 62H1	10074141	5,8	4,80	598 x 665 x 850	140	45	A++
SW 82H1	10074241	7,5	4,80	598 x 665 x 850	155	45	A++
SW 102H1	10074342	10,3	4,80	598 x 665 x 850	160	45	A+++
SW 132H1	10074442	13,0	4,70	598 x 665 x 850	165	45	A+++

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R410A.

alterra WZSV 2 – 16 kW, 3 ~ 400 V

Inverter

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique min max [kW]	COP ¹⁾	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
WZSV 62H3M	10072041	2,0 6,0	4,72	598 x 730 x 1850	225	160	A+++
WZSV 162H3M	10072141	4,0 16,0	4,85	598 x 730 x 1850	280	160	A+++
WZSV 62K3M*	10072241	2,0 6,0	4,72	598 x 730 x 1850	263	160	A+++
WZSV 162K3M*	10072341	4,0 16,0	4,85	598 x 730 x 1850	288	160	A+++

¹⁾ à charge partielle

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R407C.

*avec rafraîchissement passif intégré

alterra SWCV 2 – 16 kW, 3 ~ 400 V

Inverter

Désignation	Référence	Performances		Caractéristiques			Classes énergétiques
		Puissance calorifique min max [kW]	COP ¹⁾	Dimensions [mm] L x P x H	Poids [kg]		
					Total	Hors module	Pompe à chaleur avec régulateur
SWCV 62H3	10071541	2,0 6,0	4,72	598 x 665 x 1500	160	65	A+++
SWCV 162H3	10071641	4,0 16,0	4,85	598 x 665 x 1500	205	70	A+++
SWCV 62K3*	10071741	2,0 6,0	4,72	598 x 665 x 1500	168	65	A+++
SWCV 162K3*	10071841	4,0 16,0	4,85	598 x 665 x 1500	217	70	A+++

¹⁾ à charge partielle

Tous les modèles fonctionnent avec le fluide frigorigène R407C.

*avec rafraîchissement passif intégré

Pompes à chaleur alpha innotec

Le partenaire Qualité

Vous faites le bon choix !

Votre interlocuteur



www.alpha-innotec.com



NIBE Energy Systems France
rue du Pou du Ciel
01600 - REYRIEUX

T 04 74 00 92 92

F 04 74 00 42 00

E info@alpha-innotec.fr

W www.alpha-innotec.fr