



Certaines
performances ne
s'entendent pas.

X-change® Dynamic Eco
Pompe à chaleur



X-change® Dynamic Eco

Technologie et performances.

La pompe à chaleur air/eau X-change® Dynamic Eco associe une technologie de pompe à chaleur avancée à d'excellentes performances techniques. Grâce à sa conception monobloc efficace, à sa régulation intelligente et à ses composants de haute qualité, le système offre un rendement élevé, même dans des conditions exigeantes. La pompe à chaleur se distingue par une faible consommation d'énergie, une grande fiabilité et un fonctionnement particulièrement silencieux, ce qui en fait une solution durable et économique, tant pour les projets de construction neuve que de rénovation.

Design et intégration.

Outre ses qualités techniques, la X-change® Dynamic Eco se démarque également par son design. Son

habillage métallique de haute qualité est robuste, durable et esthétique, permettant à l'unité de s'intégrer harmonieusement dans tout environnement résidentiel moderne. Son design épuré et intemporel s'accorde parfaitement avec l'architecture contemporaine, tandis que son faible niveau sonore garantit un confort optimal et une tranquillité maximale autour de l'habitation.

« Fabriqué en Europe
selon des normes
de qualité élevées. »

Qualité européenne et durabilité.

La X-change® Dynamic Eco est développée avec le fluide frigorigène naturel et écologique R290 (propane) et est fabriquée en Europe selon les normes de qualité les plus élevées. Grâce à une production rigoureuse, à des contrôles qualité stricts et à l'utilisation de matériaux durables, cette pompe à chaleur garantit une

longue durée de vie et des performances fiables. La X-change® Dynamic Eco répond ainsi non seulement aux exigences actuelles en matière d'efficacité énergétique et de durabilité, mais elle est également prête à relever les défis de demain.

Les principaux avantages du système.



Installation facile :

Grâce au principe prêt à installer avec composants intégrés, l'installation est rapide, simple et fiable, aussi bien pour les projets de construction neuve que de rénovation.



Fiable :

Pour une sécurité maximale, le condenseur est doté d'une conception à double paroi garantissant un fonctionnement sûr.



Silencieuse :

Faible niveau sonore grâce au grand ventilateur axial et au mode silencieux de 47,9 dB(A) à A7/W55.



Efficace :

La classe énergétique A+++ et un COP jusqu'à 4,48 (A2/W35) garantissent une faible consommation d'énergie. De plus, le système est durable grâce à l'utilisation du fluide frigorigène R290.



Connectivité :

Grâce à l'interface LAN intégrée de série, la pompe à chaleur peut être connectée à Internet, permettant ainsi la commande et la maintenance à distance.



Prix attractif :

Grâce à son excellent rapport qualité-prix, la X-change® Dynamic Eco rend la technologie moderne des pompes à chaleur accessible à tous.



Puissante :

Disponible en 3 versions, avec une puissance de 3,5 à 14 kW même à basse température extérieure (A-7/W35).



Design épuré :

L'habillage métallique de haute qualité offre non seulement une esthétique moderne, mais aussi une excellente stabilité et une grande durabilité.



Silencieuse :

Fonctionnement très silencieux grâce au grand ventilateur axial, avec un mode silencieux atteignant seulement 47,9 dB(A) à A7/W55.



Le R290 (propane) est un fluide frigorigène naturel présentant un très faible impact environnemental et une efficacité énergétique élevée. Grâce à son faible PRG*, il constitue un choix durable et pérenne pour les systèmes de pompes à chaleur modernes.

*PRG (Potentiel de Réchauffement Global)

Habillage métallique élégant :

Robuste, durable et conçu pour une esthétique moderne.

Architecture de sécurité :

Trois niveaux de sécurité indépendants garantissent une sécurité maximale entre le fluide frigorigène et le circuit hydraulique.

1. Échangeur de chaleur à double paroi avec chambre d'air tampon
2. Soupape de surpression tarée à 2,5 bar
3. Séparateur d'air avec fonction de sécurité pour le fluide frigorigène

Un système complet qui fonctionne en parfaite harmonie.

Associée à la **Hydrobox Eco** et au **X-Buffer® Combi Pure**, la **X-change® Dynamic Eco** constitue un système entièrement intégré pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire. Grâce à l'adaptation parfaite entre la production d'énergie, la régulation et le stockage de chaleur, des rendements élevés, un fonctionnement fiable et une installation rapide sont garantis.



Hydrobox Eco Le centre intelligent de régulation et d'hydraulique.

La Hydrobox Eco constitue le cœur de l'installation et combine une technologie de régulation avancée avec des composants hydrauliques intégrés dans une unité compacte. Une pompe de circulation PWM à haut rendement, une vanne d'inversion 3 voies, un chauffage électrique d'appoint jusqu'à 9 kW ainsi que le puissant système de régulation X-Center sont intégrés de série.

L'ensemble du système peut être facilement géré via l'écran tactile de 7 pouces, l'application mobile ou le portail web. Grâce à son interface IFM intégrée, la Hydrobox Eco fait également office de système central de gestion de l'énergie (EMS), permettant aux différentes sources d'énergie et composants du système de collaborer de manière intelligente.



« Pour une efficacité,
un confort et des
performances
inégalés. »

X-Buffer® Combi Pure Stockage de chaleur compact.

Le X-Buffer® Combi Pure combine un ballon d'eau chaude sanitaire de 250 litres et un ballon tampon de 60 litres dans une seule unité compacte. Cette combinaison intelligente garantit un grand confort en eau chaude tout en favorisant un fonctionnement stable et efficace de la pompe à chaleur. L'échangeur de chaleur à double serpentin, doté d'une grande surface d'échange thermique, assure une production rapide d'eau chaude, tandis que le ballon tampon limite les cycles marche/arrêt fréquents et contribue à améliorer le rendement global du système. Le ballon émaillé avec anode en magnésium et isolation haute qualité garantit une longue durée de vie ainsi que des performances optimales pour les applications de chauffage et de refroidissement.



Caractéristiques principales :

- Régulation X-Center avec écran tactile 7 pouces
- Pompe de circulation PWM et vanne 3 voies intégrées
- Chauffage électrique d'appoint jusqu'à 9 kW
- Interface IFM pour une gestion intelligente de l'énergie (EMS)
- Surveillance et commande via application et portail web
- Compatible avec le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire

Caractéristiques principales :

- Grand confort en eau chaude
- Échangeur de chaleur à double serpentin
- Ballon d'eau chaude de 250 litres + ballon tampon de 60 litres
- Compatible avec le chauffage et le refroidissement
- Système entièrement intégré
- Solution compacte et peu encombrante

Hydrobox Eco

Caractéristiques techniques

Désignation du type et dénomination commerciale	Hydrobox Eco
Numéro d'article	11HP41001
Caractéristiques électriques	
Tension (U) – bornier XT1	230 V ~ 1 N, 50 Hz
Tension (U) pour le chauffage instantané sur le module générateur de chaleur 1	400 V ~ 3 N, 50 Hz
Puissance maximale de la résistance électrique	230 V ~ 1 N max. 3 kW 400 V ~ 3 N max. 9 kW
Pompe de charge du ballon	230 V ~ 1 N, max. 2 A
Pompes du circuit de chauffage et sorties universelles (module hydraulique 1)	230 V ~ 1 N, max. 1 A
Entrées numériques : avec résistance de tirage interne (pull-up)	12 V
Sonde de température	NTC10k@25°C Beta 3435
Compteur S0 (module d'interface X7)	Type B – max. 15 V / 15 mA
Dimensions	
Hauteur x largeur x profondeur	1040 x 421 x 284 mm
Hauteur x largeur x profondeur (boîtier)	790 x 421 x 284 mm
Poids	36 kg
Caractéristiques techniques du circuit de charge du ballon	
Débit massique minimal (DLH)	0,5 m³/h
Débit massique maximal	4,0 m³/h
Température de service minimale	15 °C
Température de service maximale	70 °C
Pression de service maximale	3 bar

Désignation du type et dénomination commerciale	Hydrobox Eco
Numéro d'article	11HP41001
Pompe de circulation	
Type	Grundfos UPM4XL
Indice d'efficacité énergétique (EEI)	≤ 0,21
Hauteur manométrique maximale	9 m
Puissance électrique maximale absorbée	90 W
Indice de protection	IPx4D
Raccordement électrique / phases / fréquence	~230 V / 1 / 50 Hz
Vanne d'inversion	
Type	Vanne d'inversion 3 voies avec servomoteur
Servomoteur	HANKSCRAFT
Type de servomoteur	Commande 3 points
Puissance électrique maximale absorbée	6 W
Indice de protection / classe de protection	IP65
Raccordement électrique / phases / fréquence	~230 V / 1 / 50 Hz
Raccordements	
Raccordement pompe à chaleur	Filetage femelle (IG) 1 1/4", étanchéité par filetage
Raccordement ballon	Filetage femelle (IG) 1 1/4", étanchéité par filetage
Clapet anti-retour	Présent (dans la vanne à boisseau sphérique inférieure)
Chauffage instantané	
Puissance maximale	9 kW
Température de déclenchement du limiteur de sécurité (STB)	70 °C

X-Buffer® Combi Pure

Caractéristiques techniques

Désignation du type et dénomination commerciale	X-Buffer® Combi Pure
Numéro d'article	11HP30001
Ballon d'eau chaude sanitaire	
Capacité nominale	250 l
Pression de service maximale	10 bar
Température de service maximale	95 °C
Ballon tampon de chauffage	
Capacité nominale	60 l
Pression de service maximale	3 bar
Température de service minimale	10 °C
Température de service maximale	95 °C
Généralités	
Pression de service maximale de l'échangeur de chaleur à tube lisse	10 bar
Température de service maximale de l'échangeur de chaleur à tube lisse	95 °C
Surface de l'échangeur de chaleur	4,27 m²
Capacité de l'échangeur de chaleur	28 l
Matériau d'isolation	Mousse rigide en polyuréthane (PU)

Désignation du type et dénomination commerciale	X-Buffer® Combi Pure
Numéro d'article	11HP30001
Épaisseur de l'isolation	
Épaisseur de l'isolation	50 mm
Classe de réaction au feu du matériau isolant	B2 (DIN 4102)
Déperdition thermique en veille ¹	95 °C
Classe énergétique	C
Type	
Nombre N _L ²	2
Dimensions avec isolation	
Diamètre	Ø 660 mm
Hauteur	1730 mm
Hauteur de basculement	1850 mm

¹ Mesure effectuée avec un écart de température de 45 K selon la norme DIN EN 12897.

² Selon la norme DIN 4708 – température de départ 60 °C, température de stockage 45 °C.

X-Center

Une régulation intelligente. Une efficacité maximale.

Le Vasco X-Center est bien plus qu'un simple régulateur pour votre pompe à chaleur. Il constitue le cœur intelligent du système Vasco X-Optimised et réunit le chauffage, le refroidissement actif, la production d'eau chaude sanitaire, la ventilation et la gestion de l'énergie au sein d'une seule plateforme centrale. Tous les composants du système communiquent en permanence entre eux, garantissant ainsi des performances optimales et une adaptation parfaite aux besoins du logement.

Grâce à cette régulation intelligente, la pompe à chaleur fonctionne toujours avec un rendement maximal. Le résultat : un climat intérieur agréable, un confort optimal et une consommation d'énergie réduite au minimum. Grâce à l'écran tactile de 7 pouces, vous pilotez l'ensemble du système de manière simple et intuitive. L'interface utilisateur claire permet de configurer facilement toutes les fonctions, aussi bien pour l'utilisateur que pour l'installateur. Le chauffage, le refroidissement actif, l'eau chaude sanitaire, les différentes zones de température, les ballons tampons, les programmes

d'économie d'énergie, les programmations horaires et le mode vacances peuvent tous être commandés depuis une seule interface centrale.

La consommation d'énergie en temps réel ainsi que l'état du système sont également accessibles d'un seul coup d'œil, sans aucune connaissance technique particulière. Le X-Center est équipé de série d'une connexion Internet, garantissant un accès permanent à l'ensemble de l'installation. Grâce à l'application X-Center ou à un navigateur web, les utilisateurs peuvent régler la température, modifier les programmes, suivre la consommation d'énergie, recevoir des notifications et contrôler leur installation, où qu'ils se trouvent. Le confort de votre habitation reste ainsi toujours à portée de main.

Le X-Center offre également une valeur ajoutée importante aux installateurs. Grâce à ses nombreuses fonctionnalités de Remote Service, l'ensemble de l'installation peut, après enregistrement, être surveillé et géré à distance en toute sécurité. Les paramètres du système peuvent être consultés en temps réel, les réglages modifiés et les pannes analysées rapidement,

« Le cœur intelligent de votre système. »

Application X-Center :

Possibilités étendues de commande et de configuration pour l'ensemble du système connecté, même à distance.





sans nécessiter immédiatement une intervention sur site. Les alarmes sont automatiquement transmises par e-mail et, si nécessaire, le mode de fonctionnement d'urgence peut même être activé à distance. Les interventions sont ainsi plus rapides, les coûts de service réduits et les opérations de maintenance mieux préparées. Il en résulte moins de déplacements inutiles, un meilleur taux de résolution dès la première intervention (First-Time-Fix) et un service plus rapide pour l'utilisateur final.

Le X-Center se distingue également en tant que véritable système de gestion de l'énergie (EMS). Il ne contrôle pas seulement la pompe à chaleur de manière intelligente, mais coordonne également de façon optimale les autres consommateurs d'énergie du logement. Outre le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire, le système de **ventilation Vasco Boost (H)** peut lui aussi être entièrement intégré. En centralisant la gestion de toutes ces technologies, le X-Center crée un système énergétique intelligent qui associe de manière optimale confort, efficacité énergétique et qualité de l'air intérieur.

De plus, le système est entièrement préparé pour répondre aux défis de la transition énergétique. Des fonctionnalités telles que Smart Grid Ready, Power-to-Heat, le comptage électronique de la

chaleur, la communication Modbus ainsi que l'intégration de produits Vasco supplémentaires tels qu' **Ascotherm®**, **Carisma Whisper**, **les radiateurs basse température et le chauffage par le sol** permettent d'étendre facilement le système avec plusieurs circuits de chauffage, des panneaux photovoltaïques, des batteries domestiques et d'autres applications énergétiques intelligentes. Ainsi, le X-Center évolue naturellement avec l'habitation et les évolutions du paysage énergétique.

« Le X-Center : une plateforme intelligente unique pour le chauffage, le refroidissement, la ventilation et la gestion de l'énergie. »

Avantages pour les installateurs :

- Diagnostic et analyse des défauts à distance
- Consultation en temps réel des paramètres du système
- Modification des réglages sans déplacement
- Notifications d'alarme envoyées directement par e-mail
- Interventions plus rapides
- Réduction des coûts de service
- Meilleure préparation des opérations de maintenance grâce à un diagnostic préalable
- Possibilité d'activer le mode de fonctionnement d'urgence à distance si nécessaire
- Réduction des déplacements inutiles, assistance plus rapide à l'utilisateur final et amélioration du taux de résolution dès la première intervention (First-Time-Fix)

X-change® Dynamic Eco

Caractéristiques techniques

Désignation du type et dénomination commerciale		Dynamic Eco S	Dynamic Eco M	Dynamic Eco L
Numéro d'article		11HP20001	11HP20002	11HP20003
Plage de puissance à A7/W35	kW	3,50 - 8,50	3,50 - 11,00	5,40 - 14,50
Plage de puissance à A2/W35	kW	3,30 - 8,30	3,30 - 10,80	5,30 - 14,30
Plage de puissance à A-7/W35	kW	3,00 - 8,00	3,00 - 10,30	5,00 - 14,00
Plage de puissance à A-7/W55	kW	3,50 - 7,90	3,50 - 8,50	5,90 - 14,00

Données de performance selon EN 14511 : A7/W35, 5K

Puissance calorifique nominale	kW	3,80	3,80	3,80
Puissance électrique absorbée	kW	0,69	0,69	1,00
Coefficient de performance (COP)		5,48	5,48	5,31

Données de performance selon EN 14511 : A2/W35, 5K

Puissance calorifique nominale	kW	3,24	5,47	7,34
Puissance électrique absorbée	kW	0,72	1,23	1,71
Coefficient de performance (COP)		4,48	4,44	4,29

Données de performance selon EN 14511 : A-7/W35, 5K

Puissance calorifique nominale	kW	5,42	8,91	12,39
Puissance électrique absorbée	kW	1,60	2,96	4,26
Coefficient de performance (COP)		3,39	3,01	2,91

Données de performance à A-7/W55, 5K

Puissance calorifique nominale	kW	5,99	5,99	9,19
Puissance électrique absorbée	kW	3,00	3,00	4,25
Coefficient de performance (COP)		2,00	2,00	2,16

Données de performance selon EN 14511 : A35/W7 (refroidissement)

Plage de puissance frigorifique	kW	2,30 - 4,50	2,30 - 4,50	4,00 - 9,00
---------------------------------	----	-------------	-------------	-------------

Données de performance selon EN 14511 : A35/W18 (refroidissement)

Plage de puissance frigorifique	kW	2,30 - 4,50	2,30 - 4,50	6,50 - 16,00
---------------------------------	----	-------------	-------------	--------------

Données de performance

η_s , MT (η_s conditions climatiques moyennes)	%	158	155	151
η_s , NT (η_s conditions climatiques moyennes)	%	211	203	192
SCOP MT (conditions climatiques moyennes)		4,01	3,94	3,87
SCOP NT (conditions climatiques moyennes)		5,34	5,14	4,86

Source d'énergie

Plage de température	°C	-20 à +40	-20 à +40	-20 à +40
Méthode de dégivrage		Inversion du cycle frigorifique	Inversion du cycle frigorifique	Inversion du cycle frigorifique

Circuit de charge

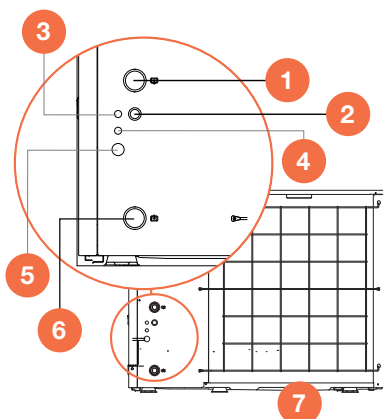
Débit volumique minimal (dégivrage)	m³/h	1,20	1,20	1,50
Température de départ maximale	°C	70	70	70
Débit volumique nominal à A-7/W35 et 7K	m³/h	1,20	1,20	1,60
Pression de service maximale (soupape de sécurité intégrée)	bar	2,50	2,50	2,50
Pression de service minimale	bar	0,30	0,30	0,30
Compteur d'énergie thermique		Intégré électroniquement	Intégré électroniquement	Intégré électroniquement

Caractéristiques

Indice de protection		IP14B	IP14B	IP14B
Niveau de puissance acoustique selon EN 12102	dB(A)	47,90	47,90	50,10
Niveau maximal de puissance acoustique en fonctionnement de jour	dB(A)	52,70	57,30	58,20
Hauteur x largeur x profondeur	mm	1050 x 1330 x 565	1050 x 1330 x 565	1050 x 1330 x 565
Poids avec habillage	kg	159	159	177

Circuit frigorifique

Type de fluide frigorigène / charge	- / kg	R290 / 1,05	R290 / 1,05	R290 / 1,40
PRG / équivalent CO ₂	- / kg	0,020 / 0,021	0,020 / 0,021	0,020 / 0,028



1. Départ de la pompe à chaleur
2. Sortie de la soupape de sécurité
3. Câble de communication du module de régulation
4. Alimentation électrique du module de régulation
5. Alimentation électrique du compresseur (pompe à chaleur)
6. Retour vers la pompe à chaleur
7. Tuyau d'évacuation des condensats

Accessoires complémentaires requis

- Câble de données et de communication (à prévoir par l'installateur)
- Unité intérieure (Hydrobox Eco)



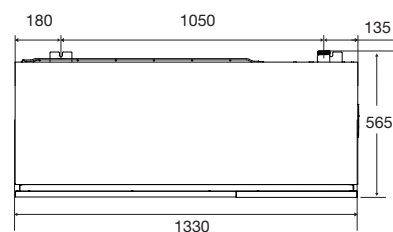
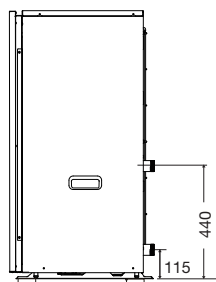
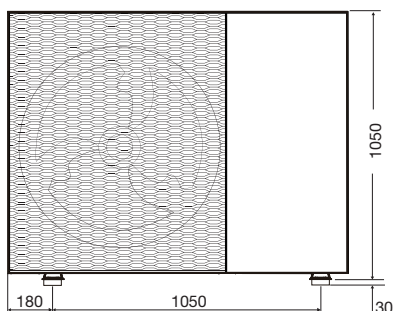
Désignation du type et dénomination commerciale	Dynamic Eco S	Dynamic Eco M	Dynamic Eco L
Numéro d'article	11HP20001	11HP20002	11HP20003

Classe d'efficacité énergétique			
Pompe à chaleur 35 °C / 55 °C	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
Pompe à chaleur avec régulation 35 °C / 55 °C	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++

Caractéristiques de raccordement électrique – pompe à chaleur			
Alimentation électrique du module de régulation	~1, 230 V, 50 Hz	~1, 230 V, 50 Hz	~1, 230 V, 50 Hz
Protection recommandée pour le module de régulation	C10 A (monophasé)	C10 A (monophasé)	C10 A (monophasé)
Câble recommandé pour le module de régulation	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²	3 x 1,5 mm ²
Alimentation électrique du compresseur	~3, 400 V, 50 Hz	~3, 400 V, 50 Hz	~3, 400 V, 50 Hz
Courant nominal maximal du compresseur	A	9,00	12,30
Courant de démarrage du compresseur	A	4,80	6,50
Puissance absorbée maximale du compresseur	kW	5,10	8,00
Protection recommandée pour la ligne du compresseur	C16 A (triphasé)	C16 A (triphasé)	C16 A (triphasé)
Câble recommandé pour le compresseur	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²	5 x 2,5 mm ²
Dispositif différentiel recommandé	Type B	Type B	Type B

X-change® Dynamic Eco

Dimensions



(Dimensions en mm)

Dimensions extérieures de la X-change® Dynamic Eco pour installation extérieure (en mm).
Évacuation des condensats à prévoir par l'installateur au moyen d'un tuyau d'un diamètre intérieur de 32 mm.
Un câble chauffant d'une longueur de 900 mm est intégré à la pompe à chaleur. Celui-ci doit toutefois encore être activé / raccordé (voir la notice d'installation).

Tarifs

GROUPE DE PRIX : VPG13 - POMPES À CHALEUR VPG13B

Désignation du type et dénomination commerciale	Numéro d'article	Prix
X-change® Dynamic Eco		
Dynamic Eco S	11HP20001	€ 7.240
Dynamic Eco M	11HP20002	€ 7.740
Dynamic Eco L	11HP20003	€ 8.240
Hydrobox Eco		
Hydrobox Eco	11HP41001	€ 3.690
X-Buffer® Combi Pure		
X-Buffer® Combi Pure	11HP30001	€ 2.490

BELGIQUE 06/2026. Prix en euros (hors TVA).

Vasco ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs d'impression ni de modifications apportées à la gamme de produits. Conditions de vente : vasco.eu.





Services

De la mise en service à l'entretien et aux interventions rapides : nous veillons à ce que votre installation de pompe à chaleur continue de fonctionner de manière optimale. Grâce à notre service professionnel, vous bénéficiez d'un confort maximal, d'une longue durée de vie de votre installation et d'un fonctionnement fiable tout au long de l'année.

« Toujours réalisé
par un partenaire
de service agréé. »



Vous pouvez facilement demander une mise en service, une visite d'entretien ponctuelle ou une intervention de service en scannant le code QR ci-dessous.

3 modules de service :

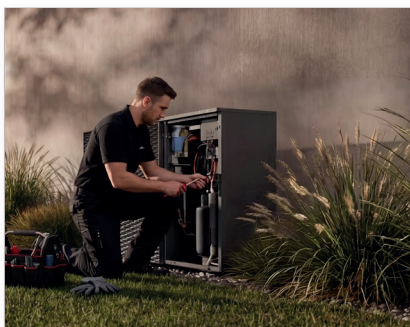


Mise en service

Notre partenaire de service agréé Vasco assure une mise en service professionnelle ainsi qu'un réglage optimal de votre installation. Vous êtes ainsi assuré d'un fonctionnement efficace et fiable dès le premier jour.

- Contrôle de tous les composants et raccordements
- Configuration de la régulation
- Test fonctionnel complet du système
- Explications claires et conseils à l'utilisateur
- Rapport de mise en service
- Mise en service du ballon d'eau chaude sanitaire (ECS) (en option)
- Mise en service de la fonction de refroidissement (en option)

€ 450 hors TVA*



Entretien

Un entretien régulier maintient votre installation en parfait état et prolonge la durée de vie de votre système. Votre pompe à chaleur continue ainsi à fonctionner de manière efficace, performante et fiable.

- Inspection technique de l'ensemble de l'installation
- Nettoyage du ventilateur et de l'échangeur de chaleur
- Contrôle du circuit frigorifique et des valeurs de pression
- Test des performances de chauffage et de refroidissement
- Optimisation des réglages en fonction de vos habitudes de vie
- Rapport d'intervention
- Frais de déplacement inclus

€ 560 hors TVA



Intervention

Une panne ou un problème technique ? Notre technicien de service intervient rapidement sur site afin d'identifier la cause du problème et d'apporter une solution adaptée.

- Diagnostic rapide et réparation
- Intervention sur site
- Contrôle de l'installation après la réparation
- Assistance et conseils professionnels

Prix sur demande

*Pour une installation en cascade, le prix de la mise en service est facturé par pompe à chaleur.



Un puzzle complet avec Vasco.



Toutes vos solutions climatiques.
Un seul partenaire.



Un logement confortable et économe en énergie ne s'obtient pas avec un seul produit, mais grâce à **des solutions intelligentes qui fonctionnent parfaitement ensemble**. C'est pourquoi Vasco développe un concept global dans lequel chaque solution s'intègre parfaitement aux autres. Découvrez nos différentes catégories de produits et constatez comment elles contribuent ensemble à un confort optimal, un climat intérieur sain et une efficacité énergétique maximale.



Ascotherm®

Convecteurs sous plancher

Parfaitement adaptés aux pompes à chaleur. Chauffage, refroidissement et ventilation économes en énergie dans une seule solution. Grâce à leur design épuré et à leur fonctionnement silencieux, les convecteurs sous plancher s'intègrent harmonieusement dans tous les intérieurs.



Carisma Whisper

Ventilo-convecteurs

La force silencieuse d'un confort optimal. Le complément idéal des pompes à chaleur. Ensemble, ils assurent un chauffage et un rafraîchissement de l'habitation économes en énergie.



Chauffage par le sol

Un confort invisible, une différence perceptible. Le chauffage par le sol Vasco associe une répartition homogène de la chaleur à une efficacité énergétique maximale et fonctionne en parfaite harmonie avec une pompe à chaleur.



X-flair

Radiateur basse température

Le confort d'un radiateur, optimisé pour les basses températures. Grâce à la technologie X2 à haut rendement, les radiateurs X-flair constituent le partenaire idéal des pompes à chaleur.

