



Chaud, froid,
toujours bien
chez soi.

Pompes à chaleur & accessoires

TARIF Benelux • août 2026



Contenu

X-change® Dynamic Eco	4
Accessoires X-change® Dynamic Eco	6
Hydrobox Eco	8
X-Buffer® Combi Pure	10
X-Buffer® Compact Cool	12
X-Buffer® Compact Fresh	13
Dynamic	14
Commande intérieure Dynamic	15
Accessoires Dynamic	16
Services	18



X-change® Dynamic Eco



La pompe à chaleur air/eau X-change® Dynamic Eco combine une technologie de pointe avec 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 sa faible consommation d'énergie, sa grande fiabilité et son fonctionnement particulièrement silencieux, ce qui en fait une solution durable et rentable, tant pour les projets de construction neuve que de rénovation.

Développée avec le fluide frigorigène écologique **R290 (propane)**, cette pompe à chaleur constitue une solution durable et pérenne.

Raccordement électrique du compresseur :

3~, 400 V

Raccordement électrique de la régulation :

1~, 230 V, 50 Hz

Plage de température de fonctionnement :

-20 °C à +40 °C (température extérieure)

Comprend :

- Pompe à chaleur air/eau pour installation extérieure, adaptée au chauffage et au refroidissement
- Filtre à impuretés et soupape de sécurité (2,5 bar)
- Bac de récupération des condensats chauffé intégré



GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	Classe d'efficacité énergétique		Puissance de chauffage à A-7 / W35	COP ¹ à A2 / W35	Puissance frigorifique à A35 / W18	L x P x H (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
	Pompe à chaleur (35 °C / 55 °C)	Régulation comprise (35 °C / 55 °C)							
X-change® Dynamic Eco									
X-change® Dynamic Eco S	A+++ / A+++	A+++ / A+++	3,0 - 8,0 kW	4,48	6,5 - 10,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	159	11HP20001	€ 7.240
X-change® Dynamic Eco M	A+++ / A+++	A+++ / A+++	3,0 - 10,3 kW	4,44	6,5 - 10,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	159	11HP20002	€ 7.740
X-change® Dynamic Eco L	A+++ / A+++	A+++ / A+++	5,0 - 14,0 kW	4,29	6,5 - 16,0 kW	1.330 x 565 x 1.050	177	11HP20003	€ 8.240

¹ Testé selon la norme EN 14511.

Remarque : pour pouvoir utiliser la fonction de refroidissement de la pompe à chaleur, le système de stockage et/ou de distribution doit être adapté au refroidissement.

Un système complet dont tous les composants fonctionnent en parfaite harmonie.

Associée à l'**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, la régulation et le stockage de chaleur, le système garantit des rendements élevés, un fonctionnement fiable et une installation rapide.

**Hydrobox Eco**

Unité de régulation et de commande

**X-Buffer® Combi Pure**

Ballon tampon de chauffage

Accessoires

X-change® Dynamic Eco

GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Accessoires

Capot de raccordement



Le capot de raccordement protège les conduites de raccordement contre les intempéries. Son design est adapté à la pompe à chaleur X-change® Dynamic Eco, conférant à l'ensemble un aspect soigné et moderne. Lorsque la pompe à chaleur est installée sur une fondation surélevée, la hauteur du capot de raccordement peut être ajustée de manière flexible.

11HP41019 1 pce € 135

Séparateur de boues magnétique



Le séparateur de boues magnétique (DN32) élimine de l'eau de l'installation les particules d'impuretés jusqu'à 4 µm ainsi que les particules magnétiques à l'aide de quatre aimants en néodyme. Il convient à l'eau glycolée et à l'eau de chauffage. Cela garantit un fonctionnement sûr et efficace de l'installation de pompe à chaleur.

11HP41025 1 pce € 174

Caractéristiques :

- Convient à un montage dans toutes les orientations de conduite grâce au raccord orientable à 360°.
- Isolation EPP en quatre parties comprise.
- Filetage de raccordement : G 1 ¼" (filetage intérieur).

Sonde de température



Sonde de température NTC 10 K pour la X-change® Dynamic Eco.

11HP41016 1 pce € 12

Support de sonde pour conduite



Pour fixer la sonde de température sur une conduite en tant que sonde d'applique.

11HP41017 1 pce € 9

Doigt de gant



Doigt de gant DN15, longueur 200 mm, adapté aux sondes d'un diamètre de 6 mm.

11HP41018 1 pce € 15

Sonde de point de rosée



Détecteur de point de rosée pour montage sur une conduite.

11HP41020 1 pce € 320

Caractéristiques/données techniques :

- Tension d'alimentation : 24 V
- Puissance absorbée : max. 1 W
- Temps de réaction rapide : max. 3 minutes
- Contact inverseur (max. 1 A/24 V)
- Indice de protection : IP40
- Collier de serrage pour montage sur des conduites (DN 10–100 mm)
- Pâte thermoconductrice comprise

Fonction :

- Pour la détection précoce d'un risque de condensation.

Kit de protection antigel



Le kit de vannes de protection antigel se compose de deux vannes de sécurité thermostatiques, matériel de raccordement compris, destinées au montage sur les conduites de départ et de retour de la pompe à chaleur installée à l'extérieur. Lorsque la température descend en dessous de 3 °C, les vannes s'ouvrent mécaniquement, permettant à l'eau du circuit de chauffage de s'écouler. Les vannes se referment lorsque la température atteint +4 °C. Il est recommandé d'installer le kit de vannes de protection antigel lorsqu'une coupure de courant risque, par exemple en période de gel, de passer inaperçue ou de se prolonger.

11HP41021 1 pce € 126

GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Accessoires

Groupe de chauffage mélangé (1 circuit), hauteur manométrique max. 6 m



- Groupe de chauffage à haut rendement pour montage mural, comprenant un circulateur à régulation électronique qui adapte automatiquement sa puissance aux besoins de chauffage.
- Vannes d'arrêt pour les conduites de départ et de retour, avec thermomètre intégré et clapet antithermosiphon (dispositif antiretour).
- Raccordements au système de chauffage (en haut) :
 - Filetage intérieur R 1"
 - Entraxe : 125 mm
- Raccordements au ballon tampon (en bas) :
 - Filetage extérieur G 1½", à joint plat
 - Entraxe : 125 mm
- Dimensions, isolation comprise (L x H x P) : 250 x 420 x 260 mm

11HP41022 1 pce € 390

Comprend :

- Circulateur WILO Para G 25-180/6 Self Controlled, EEI ≤ 0,20
- Vanne mélangeuse (Kvs 7,4) avec servomoteur ESBE ARA 551, temps de course 60 s, 230 V, commande 3 points
- Coque isolante en EPP, matériel de montage compris.

Groupe de chauffage non mélangé (1 circuit), hauteur manométrique max. 6 m



- Groupe de chauffage à haut rendement pour montage mural, comprenant un circulateur à régulation électronique qui adapte automatiquement sa puissance aux besoins de chauffage.
- Vannes d'arrêt pour les conduites de départ et de retour, avec thermomètre intégré et clapet antithermosiphon (dispositif antiretour).
- Raccordements au système de chauffage (en haut) :
 - Filetage intérieur R 1"
 - Entraxe : 125 mm
- Raccordements au ballon tampon (en bas) :
 - Filetage extérieur G 1½", à joint plat
 - Entraxe : 125 mm
- Dimensions, isolation comprise (L x H x P) : 250 x 420 x 260 mm

11HP41023 1 pce € 270

Comprend :

- Circulateur WILO Para G 25-180/6 Self Controlled, EEI ≤ 0,20
- Coque isolante en EPP, matériel de montage compris.

Thermostat d'ambiance (noir)



Le thermostat d'ambiance est installé dans la pièce de vie et sert de commande à distance pour le réglage des fonctions de base et la mesure de la température ambiante actuelle.

11HP41027 1 pce € 320

Le thermostat est raccordé à l'Hydrobox Eco au moyen d'un câble et affecté à un circuit de chauffage. Il permet notamment d'utiliser les fonctions suivantes :

- Affichage de la température ambiante actuelle
- Réglage de la température ambiante souhaitée (uniquement lorsqu'aucun régulateur d'ambiance individuel distinct n'est raccordé au circuit de chauffage concerné)
- Commutation du mode de fonctionnement du circuit de chauffage
- Réglage de la température et activation d'une production ponctuelle d'eau chaude sanitaire

Thermostat d'ambiance (blanc)



Le thermostat d'ambiance est installé dans la pièce de vie et sert de commande à distance pour le réglage des fonctions de base et la mesure de la température ambiante actuelle.

11HP41028 1 pce € 320

Le thermostat est raccordé à l'Hydrobox Eco au moyen d'un câble et affecté à un circuit de chauffage. Il permet notamment d'utiliser les fonctions suivantes :

- Affichage de la température ambiante actuelle
- Réglage de la température ambiante souhaitée (uniquement lorsqu'aucun régulateur d'ambiance individuel distinct n'est raccordé au circuit de chauffage concerné)
- Commutation du mode de fonctionnement du circuit de chauffage
- Réglage de la température et activation d'une production ponctuelle d'eau chaude sanitaire



Hydrobox Eco

L'Hydrobox Eco est l'unité centrale de régulation et de commande destinée à la production et à la distribution de chaleur dans le système de chauffage. Elle assure la liaison hydraulique entre la pompe à chaleur et le système de ballons tampons. Spécialement développée pour être utilisée avec la **X-change® Dynamic Eco**, l'**Hydrobox Eco** offre un excellent rapport qualité-prix, sans compromis sur la qualité éprouvée des systèmes Vasco.

Le boîtier métallique robuste contient tous les composants de régulation nécessaires au fonctionnement de la pompe à chaleur. Le module hydraulique intégré se compose d'une pompe de charge du ballon tampon à commande PWM et d'une vanne d'inversion à 3 voies, qui acheminent de manière fiable l'eau de chauffage vers les ballons tampons raccordés.

Un chauffage d'appoint électrique sous la forme d'un réchauffeur instantané de 9 kW est également intégré au circuit hydraulique. Trois vannes à boisseau

sphérique et un groupe de sécurité sont fournis de série pour un montage direct sur l'Hydrobox Eco. Grâce à son isolation, une fonction de refroidissement est également possible jusqu'à une température de système de 15 °C.

Tous les composants électriques sont entièrement câblés en usine, ce qui réduit le temps d'installation au minimum.

Les fonctions suivantes sont intégrées de série :

- Smart Grid
- Power to Heat
- Mesure électronique de la chaleur
- Possibilité de raccorder des appareils Vasco supplémentaires via Modbus

Le régulateur X-Center intégré permet la gestion à distance sans accessoires supplémentaires. Le système de pompe à chaleur peut facilement être surveillé et commandé via une interface web ou une application.



GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	L x P x H du boîtier (mm)	L x P x H (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
Hydrobox Eco					
Hydrobox Eco	420 x 270 x 1.010	420 x 270 x 790	36	11HP41001	€ 3.690

Comprend :

- Pompe de charge du ballon tampon et vanne d'inversion à 3 voies (chauffage/eau chaude sanitaire)
- Réchauffeur instantané de 9 kW
- Raccordement supplémentaire pour un circulateur et un circuit de chauffage additionnel.
- Écran tactile couleur de 7 pouces avec une structure de menus intuitive et conviviale.

Compatible avec :

- X-change® Dynamic Eco S
- X-change® Dynamic Eco M
- X-change® Dynamic Eco L



X-Buffer® Combi Pure

Ballon tampon et ballon d'eau chaude sanitaire combinés

Le X-Buffer® Combi Pure combine les fonctions d'un ballon tampon pour le chauffage et le refroidissement avec celles d'un ballon d'eau chaude sanitaire de haute qualité. Le système a été spécialement conçu pour être utilisé avec des pompes à chaleur et se distingue par son rendement élevé, sa flexibilité et sa longue durée de vie.

Grâce à son isolation de haute qualité en mousse rigide de polyuréthane, le ballon tampon convient aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement. Le ballon d'eau chaude sanitaire intégré, équipé d'un échangeur de chaleur largement dimensionné, assure en outre une production d'eau chaude sanitaire efficace et performante.

Comprend :

- Ballon tampon combiné pour le chauffage, le refroidissement et la production d'eau chaude sanitaire
- Isolation en mousse rigide de polyuréthane avec enveloppe robuste en PVC
- Ballon avec revêtement en émail vitrifié conforme à la norme DIN 4753
- Anode sacrificielle en magnésium intégrée pour la protection contre la corrosion
- Ouverture d'inspection et de nettoyage facilitant l'entretien
- Échangeur de chaleur largement dimensionné, spécialement conçu pour les applications avec pompe à chaleur



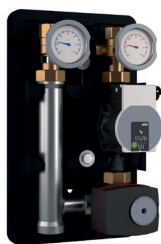
GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	Classe d'efficacité énergétique	Capacité nominale (l)	Surface de l'échangeur de chaleur (m²)	Hauteur de basculement (mm)	Diamètre x hauteur (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
X-Buffer® Combi Pure								
X-Buffer® Combi Pure	C	Ballon tampon : 60 l Ballon d'eau chaude sanitaire : 250 l	4,27	1.910	650 x 1.720	215	11HP30001	€ 2.490

GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Accessoires

Groupe de chauffage mélangé (1 circuit), hauteur manométrique max. 6 m

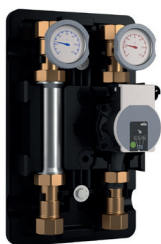


- Groupe de chauffage à haut rendement pour montage mural, comprenant un circulateur à régulation électronique qui adapte automatiquement sa puissance aux besoins de chauffage.
- Vannes d'arrêt pour les conduites de départ et de retour, avec thermomètre intégré et clapet antithermosiphon (dispositif antiretour).
- Raccordements au système de chauffage (en haut) :
 - Filetage intérieur R 1"
 - Entraxe : 125 mm
- Raccordements au ballon tampon (en bas) :
 - Filetage extérieur G 1½", à joint plat
 - Entraxe : 125 mm
- Dimensions, isolation comprise (L x H x P) : 250 x 420 x 260 mm

11HP41022 1 pce € 390

- Comprend :
- Circulateur WILO Para G 25-180/6 Self Controlled, EEI ≤ 0,20
 - Vanne mélangeuse (Kvs 7,4) avec servomoteur ESBE ARA 551, temps de course 60 s, 230 V, commande 3 points
 - Coque isolante en EPP, matériel de montage compris.

Groupe de chauffage non mélangé (1 circuit), hauteur manométrique max. 6 m



- Groupe de chauffage à haut rendement pour montage mural, comprenant un circulateur à régulation électronique qui adapte automatiquement sa puissance aux besoins de chauffage.
- Vannes d'arrêt pour les conduites de départ et de retour, avec thermomètre intégré et clapet antithermosiphon (dispositif antiretour).
- Raccordements au système de chauffage (en haut) :
 - Filetage intérieur R 1"
 - Entraxe : 125 mm
- Raccordements au ballon tampon (en bas) :
 - Filetage extérieur G 1½", à joint plat
 - Entraxe : 125 mm
- Dimensions, isolation comprise (L x H x P) : 250 x 420 x 260 mm

11HP41023 1 pce € 270

- Comprend :
- Circulateur WILO Para G 25-180/6 Self Controlled, EEI ≤ 0,20
 - Coque isolante en EPP, matériel de montage compris.

X-Buffer® Compact Cool

Ballon tampon de chauffage

Les ballons tampons X-Buffer® Compact Cool stockent la chaleur produite par la pompe à chaleur et la transmettent au système de chauffage. Grâce à leur isolation moderne en mousse rigide de polyuréthane, les pertes de chaleur sont réduites au minimum.

Polyvalents et flexibles, les ballons tampons conviennent aussi bien aux applications de chauffage que de refroidissement en combinaison avec des

pompes à chaleur. La gamme est disponible en deux capacités différentes.

Comprend :

- Ballon tampon avec isolation en mousse rigide de polyuréthane appliquée directement, adapté au chauffage et au refroidissement.



GRUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	Classe d'efficacité énergétique	Capacité nominale (l)	Hauteur de basculement (mm)	Diamètre x hauteur (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
X-Buffer® Compact Cool							
X-Buffer® Compact Cool 200	B	205	1.332	600 x 1.200	51	11HP30005	€ 850
X-Buffer® Compact Cool 200	C	488	1.795	600 x 1.640	89	11HP30006	€ 1.140

X-Buffer® Fresh

Ballon d'eau chaude sanitaire

Le X-Buffer® Fresh est un ballon d'eau chaude sanitaire de haute qualité destiné à la production d'eau chaude en combinaison avec une pompe à chaleur. Grâce à son isolation de haute qualité en mousse rigide de polyuréthane, le ballon atteint la classe d'efficacité énergétique B. Le X-Buffer® Fresh est disponible en deux capacités différentes.

Condition d'utilisation :

Lorsque le X-Buffer® Fresh est utilisé dans une installation de pompe à chaleur, la surface de l'échangeur de chaleur ne peut pas être inférieure à 0,4 m² par kW de puissance de chauffage. La température de départ et la température de la source de chaleur doivent également être prises en compte.



Comprend :

- Isolation en mousse rigide de polyuréthane avec enveloppe robuste en PVC
- Ballon avec revêtement en émail vitrifié conforme à la norme DIN 4753
- Anode sacrificielle en magnésium intégrée pour la protection contre la corrosion
- Ouverture d'inspection et de nettoyage facilitant l'entretien
- Échangeur de chaleur largement dimensionné, spécialement conçu pour les applications avec pompe à chaleur

GRUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	Classe d'efficacité énergétique	Capacité du ballon (l)	Surface de l'échangeur de chaleur (m²)	Puissance de chauffage maximale recommandée (kW)	Diamètre x hauteur (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
X-Buffer® Fresh								
X-Buffer® Fresh 200	B	223	2,80	7,00	600 x 1.350	110	11HP30007	€ 1.990
X-Buffer® Fresh 300	B	320	3,70	9,25	600 x 1.530	135	11HP30008	€ 2.250



Dynamic



Conçue pour une liberté d'installation maximale.

La pompe à chaleur air/eau Vasco Dynamic a été développée avec un seul objectif : offrir une liberté maximale à l'installateur. Grâce à sa conception monobloc compacte, sans unité hydraulique intérieure fixe, le système s'intègre facilement dans les projets de rénovation comme de construction neuve. Vous déterminez ainsi vous-même la configuration hydraulique de l'installation, en fonction de l'espace disponible, du système d'émission et des souhaits de l'utilisateur final.

Qu'il s'agisse d'une installation hybride, d'une solution entièrement électrique, d'un système avec ballon tampon ou production d'eau chaude sanitaire, ou encore d'une installation en cascade pour des projets résidentiels de plus grande envergure, la Vasco Dynamic offre la flexibilité nécessaire pour réaliser chaque installation sur mesure.

Les principaux composants hydrauliques étant intégrés dans l'unité extérieure, seule une unité de commande compacte est nécessaire à l'intérieur. Cela permet d'économiser un espace technique précieux, de simplifier l'installation et d'offrir une liberté de conception maximale.



GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	Classe d'efficacité énergétique Pompe à chaleur (35 °C / 55 °C)	Puissance de chauffage à A-7 / W35	COP ¹ à A2 / W35	Puissance frigorifique à A35 / W18	L x P x H (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
Dynamic								
Dynamic 4	A+++ / A++	4,50 - 6,86 kW	5,15	4,50 - 7,84 kW	1.295 x 381 x 718	90	11HP20004	€ 5.363,91
Dynamic 6	A+++ / A++	6,20 - 7,70 kW	4,90	5,90 - 6,18 kW	1.295 x 381 x 718	90	11HP20005	€ 6.200,65
Dynamic 8	A+++ / A++	8,40 - 10,40 kW	5,00	7,00 - 8,74 kW	1.385 x 423 x 865	117	11HP20006	€ 6.758,12
Dynamic 10	A+++ / A++	10,00 - 11,00 kW	4,70	8,00 - 8,89 kW	1.385 x 423 x 865	117	11HP20005	€ 7.722,19
Dynamic 12	A+++ / A++	12,00 - 14,70 kW	4,80	10,00 - 11,10 kW	1.385 x 423 x 865	135	11HP20006	€ 8.790,05

¹ Testé selon la norme EN 14511.

GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Type et désignation commerciale	L x P x H (mm)	Poids (kg)	N° d'article	Prix
Kit d'installation pour commande intérieure				
Commande intérieure	303 x 80 x 311	5,8	11HP41002	€ 870

Accessoires Dynamic

GROUPE DE PRIX : VPG13 – VPG13B POMPES À CHALEUR

Accessoires

Kit de flexibles de raccordement pour ballon tampon

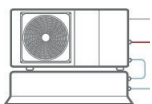
Kit de flexibles de raccordement destiné à relier l'unité au ballon tampon.

11HP41005

1 pce

€ 65

Ballon tampon de 75 l



Le ballon tampon de 75 l est conçu pour être installé sous la base de l'unité afin d'occuper le moins d'espace possible. Le ballon est fabriqué en tôle d'acier peinte en RAL 7046, isolé thermiquement au moyen d'une isolation intérieure en mousse et logé dans une enveloppe également réalisée en tôle d'acier peinte.

11HP30002

1 pce

€ 1.982

Ballon d'eau chaude sanitaire de 200 l



Le ballon d'eau chaude sanitaire de 200 litres est optimisé pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS). Il est fabriqué en acier au carbone et pourvu, à l'intérieur, d'une couche de protection émaillée (vitrifiée), conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025.

11HP30003

1 pce

€ 1.662

Le ballon est équipé de série des éléments suivants :

- Un échangeur de chaleur eau/eau dont la surface d'échange est adaptée à la puissance des pompes à chaleur
- Une bride d'inspection sur la partie inférieure (ACS200/300/500X)
- Une anode en magnésium pour la protection contre la corrosion
- Un élément chauffant électrique intégré

Le ballon est également doté d'une isolation amovible en polyuréthane de 70 mm d'épaisseur, qui réduit les pertes de chaleur au minimum et garantit un rendement élevé. La version de 200 litres peut être raccordée à un circuit solaire thermique à l'aide d'un kit de raccordement spécifique disponible en option.

Remarque : des ballons d'eau chaude sanitaire d'autres fabricants peuvent également être utilisés.

Ballon d'eau chaude sanitaire de 300 l



Le ballon d'eau chaude sanitaire de 300 litres est optimisé pour la production d'eau chaude sanitaire (ECS). Il est fabriqué en acier au carbone et pourvu, à l'intérieur, d'une couche de protection émaillée (vitrifiée), conforme aux normes DIN 4753-3 et UNI 10025.

11HP30004

1 pce

€ 1.745

Le ballon est équipé de série des éléments suivants :

- Un échangeur de chaleur eau/eau dont la surface d'échange est adaptée à la puissance des pompes à chaleur
- Une bride d'inspection sur la partie inférieure (ACS200/300/500X)
- Une anode en magnésium pour la protection contre la corrosion
- Un élément chauffant électrique intégré

Le ballon est également doté d'une isolation amovible en polyuréthane de 70 mm d'épaisseur, qui réduit les pertes de chaleur au minimum et garantit un rendement élevé. La version de 300 litres peut être raccordée à un circuit solaire thermique à l'aide d'un kit de raccordement spécifique disponible en option.

Remarque : des ballons d'eau chaude sanitaire d'autres fabricants peuvent également être utilisés.

Raccordement électrique ECS



Raccordement électrique pour un élément chauffant monophasé sur un ballon d'eau chaude sanitaire (ECS).

- Boîtier destiné à accueillir et à protéger les composants
- Relais de commutation transmettant le signal MARCHE/ARRÊT entrant de l'unité à l'élément chauffant électrique du ballon (230 V)
- Fusible de protection

11HP41006

1 pce

€ 260

Attention : le câble de raccordement de l'élément chauffant mesure 1,5 m. Cet accessoire doit donc être installé à proximité du ballon. Si la distance est plus importante, le câble doit être remplacé par un câble d'une longueur appropriée.

Élément chauffant électrique d'appoint monophasé



Lors de l'installation, la puissance de chauffage peut être réglée en adaptant le câblage interne et en sélectionnant les fusibles de protection appropriés.

11HP41010

1 pce

€ 1.115

Remarque : pour ce kit, la sonde de régulation de température T1, fournie de série avec l'accessoire, doit être raccordée sur site.

Le kit comprend :

- Élément chauffant électrique d'appoint TBH
- Raccordements hydrauliques de 1¼"
- Thermostat de sécurité avec réarmement automatique à 85 °C
- Thermostat de sécurité avec réarmement manuel à 95 °C
- Contacteur de sécurité
- Boîtier en acier peint
- Sonde NTC de température d'eau avec câble de 10 m, à raccorder sur site à la carte électronique de commande de l'unité
- Fusibles de protection de différents calibres pour la protection de toutes les configurations disponibles
- Contacteur de commande
- Câble de raccordement et de commande entre l'unité et l'élément chauffant électrique

Accessoires

Sonde NTC de température d'eau – câble de 10 m



Sonde NTC de température d'eau équipée d'un câble de raccordement de 10 m.

11HP41007

1 pce

€ 114

La sonde peut être utilisée pour mesurer les températures suivantes :

- Tsolar : circuit solaire thermique
- T1 : chaudière de chauffage central ou élément chauffant électrique externe
- T5 : ballon d'eau chaude sanitaire
- Tw2 : zone mélangée 2
- Tbt1/Tbt2 : séparateur hydraulique

Attention : l'unité est équipée de série d'une sonde de température T1BX.

Sonde NTC de température d'eau – câble de 30 m



Sonde NTC de température d'eau équipée d'un câble de raccordement de 30 m.

11HP41008

1 pce

€ 114

La sonde peut être utilisée pour mesurer les températures suivantes :

- Tsolar : circuit solaire thermique
- T1 : chaudière de chauffage central ou élément chauffant électrique externe
- T5 : ballon d'eau chaude sanitaire
- Tw2 : zone mélangée 2
- Tbt1/Tbt2 : séparateur hydraulique

Attention : l'unité est équipée de série d'une sonde de température T1BX.

Vanne d'inversion pour ECS



Vanne d'inversion à régulation thermostatique pour l'eau chaude sanitaire (ECS).

11HP41009

1 pce

€ 198

Vanne de protection antigel



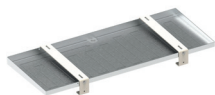
Vanne de protection antigel qui évacue automatiquement le fluide du circuit lorsque la température atteint une valeur limite prédéfinie. Elle empêche ainsi la formation de glace dans le système et évite d'endommager l'unité et les conduites.

11HP41015

1 pce

€ 372

Bac de récupération des condensats avec chauffage électrique



Bac monté sous l'unité pour recueillir les condensats, équipé d'un raccord permettant la connexion au siphon d'évacuation.

Le bac de récupération des condensats est équipé d'un élément chauffant antigel à activation automatique, qui empêche les condensats de geler.

Le kit comprend des supports de montage peints, pourvus de trous destinés à la fixation des amortisseurs de vibrations ainsi qu'au montage sur la plaque de fond, le ballon tampon ou les supports muraux. Les boulons et rondelles nécessaires sont également compris.

11HP41011

1 pce

€ 545

Kit d'amortisseurs de vibrations pour installation au sol



Les amortisseurs de vibrations sont indispensables à une installation correcte de l'unité. Ils servent à atténuer le bruit et les vibrations générés par des composants tels que le compresseur, les circulateurs et les conduites. Le montage d'amortisseurs de vibrations est obligatoire. Le choix du type approprié dépend des caractéristiques du lieu d'installation. Pour la Dynamic, un amortisseur de vibrations est requis par point d'appui, soit six amortisseurs par unité.

Les amortisseurs de vibrations se composent de deux disques en acier galvanisé recouverts d'un élastomère thermoplastique recyclable, adapté à des températures comprises entre -45 °C et +110 °C. Le matériau offre une résistance élevée au vieillissement, à la pollution, aux hydrocarbures, au brouillard salin, aux rayons UV et aux produits de nettoyage. Le kit d'amortisseurs de vibrations pour installation au sol est également équipé d'une plaque de base en acier munie de trous de fixation pour l'ancrage à la fondation.

11HP41012

6 pces

€ 149

Kit d'amortisseurs de vibrations pour installation murale



Les amortisseurs de vibrations sont indispensables à une installation correcte de l'unité. Ils servent à atténuer le bruit et les vibrations générés par des composants tels que le compresseur, les circulateurs et les conduites. Le montage d'amortisseurs de vibrations est obligatoire. Le choix du type approprié dépend des caractéristiques du lieu d'installation. Pour la Dynamic, un amortisseur de vibrations est requis par point d'appui, soit six amortisseurs par unité.

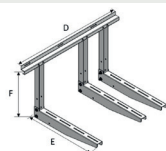
Les amortisseurs de vibrations se composent de deux disques en acier galvanisé recouverts d'un élastomère thermoplastique recyclable, adapté à des températures comprises entre -45 °C et +110 °C. Le matériau offre une résistance élevée au vieillissement, à la pollution, aux hydrocarbures, au brouillard salin, aux rayons UV et aux produits de nettoyage.

11HP41013

6 pces

€ 125

Supports de montage pour installation murale



Supports réglables pour le montage mural de l'unité extérieure, fabriqués en acier galvanisé et recouverts d'un revêtement en poudre de polyester résistant aux intempéries et adapté aux applications extérieures.

Les supports sont réalisés en RAL 7046.

11HP41014

1 pce

€ 247



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.

