



Chez vous dans
chaque projet.

Dynamic
Pompe à chaleur



Pompe à chaleur Dynamic

Parce qu'aucune installation ne se ressemble.

Aucune installation n'est identique. Un projet de rénovation nécessite une approche différente de celle d'une construction neuve. L'espace disponible varie, le système d'émission est différent et les attentes du client final sont également spécifiques. Dans certains cas, une solution hybride constitue le meilleur choix, tandis que dans d'autres, une installation entièrement électrique s'impose. Et tous les projets ne se limitent pas à une seule habitation. C'est le quotidien de l'installateur.

Pourquoi une pompe à chaleur devrait-elle alors imposer la conception de votre installation ?

Avec la Vasco Dynamic, vous bénéficiez d'une liberté maximale. Pas d'unité hydraulique intérieure fixe qui détermine votre conception, mais une pompe à chaleur monobloc compacte qui s'intègre facilement dans les projets les plus variés. Vous concevez vous-même l'installation, entièrement adaptée aux besoins du projet. Qu'il s'agisse d'une rénovation compacte, d'une maison neuve, d'une installation hybride ou d'une installation en cascade pour un projet résidentiel de plus grande envergure, la Vasco Dynamic offre toute la flexibilité nécessaire pour installer votre système comme vous le souhaitez.

« La Dynamic s'adapte à votre projet. Et non l'inverse. »

Liberté d'installation.

Chaque installateur connaît ces défis. L'espace technique est limité, les radiateurs existants doivent être conservés, seule une alimentation monophasée est disponible ou le client souhaite pouvoir étendre son installation ultérieurement. Il ne s'agit pas d'exceptions, mais de situations rencontrées au quotidien.

C'est précisément pour répondre à cette réalité que la Vasco Dynamic a été développée.

La plus grande force de la Dynamic ne réside pas uniquement dans les performances de la pompe à chaleur, mais surtout dans la liberté qu'elle offre. Sans unité hydraulique intérieure fixe, vous déterminez vous-même la configuration de l'installation. Avec ou sans ballon tampon, en version hybride ou entièrement électrique, avec un ballon d'eau chaude sanitaire, des groupes de pompage ou des vannes de zone.

Vous choisissez la solution la mieux adaptée à votre projet. En matière d'encombrement également, la Dynamic offre une flexibilité maximale. Tous les composants hydrauliques essentiels sont intégrés dans l'unité extérieure compacte. À l'intérieur, seule une unité de commande est nécessaire, ce qui libère un espace technique précieux et simplifie l'installation. Le résultat est une pompe à chaleur qui s'adapte à votre manière de travailler, et non l'inverse. Plus de liberté de conception, moins de contraintes et une solution qui s'intègre parfaitement aussi bien dans les projets de rénovation que dans les constructions neuves.

Principaux avantages du système



Installation simple :

Grâce à une alimentation monophasée de 230 V sur tous les modèles, ces unités conviennent parfaitement aux projets de rénovation comme de construction neuve. L'unité de commande compacte et facile à installer permet une installation rapide tout en économisant de l'espace.



Efficacité :

La classe énergétique A+++ (pour les applications basse température) et un COP jusqu'à 4,10 (A2/W35) garantissent une faible consommation d'énergie. De plus, le système est durable grâce à l'utilisation du fluide frigorigène R290.



Connectivité :

Ces unités sont Smart Grid Ready et entièrement compatibles avec Modbus.



Flexible :

Grâce à la possibilité d'étendre le système ultérieurement et à l'absence d'une unité hydraulique intérieure imposée, vous conservez toute la liberté de concevoir et de configurer l'installation selon les besoins spécifiques du projet.



Prix attractif :

Grâce à un excellent rapport qualité-prix, la Dynamic rend la technologie moderne des pompes à chaleur accessible à tous les budgets.



Puissante :

Disponible en 5 versions avec une puissance de 4,5 à 12 kW à basse température extérieure (A-7/W35). Jusqu'à 72 kW en installation en cascade (max. 6 unités).



Commande intérieure :

Équipée d'un écran de commande offrant de nombreuses possibilités de réglage.

Unité extérieure :

Disponible en 5 versions :

- Dynamic 4 - 4,5 kW
- Dynamic 6 - 6,2 kW
- Dynamic 8 - 8,4 kW
- Dynamic 10 - 10,0 kW
- Dynamic 12 - 12,0 kW



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)



« Jusqu'à 6 unités
en installation
en cascade. »

Compacte par sa taille. Grande par ses possibilités.

Ne vous laissez pas tromper par les dimensions compactes de la Vasco Dynamic. Derrière ce format compact se cache une pompe à chaleur conçue pour répondre à une grande variété d'applications et aux besoins énergétiques de demain.

Avec des températures de départ pouvant atteindre 75 °C et un fonctionnement fiable jusqu'à une température extérieure de -25 °C, la Dynamic offre d'excellentes performances aussi bien en construction neuve qu'en rénovation. Elle est parfaitement adaptée aux installations avec chauffage par le sol comme avec des radiateurs existants et combine chauffage, refroidissement et production d'eau chaude sanitaire au sein d'un seul système performant.

Cette polyvalence fait de la Dynamic une solution adaptée à pratiquement tous les projets : de la maison individuelle à l'immeuble résidentiel, d'une installation hybride à une solution entièrement électrique.

Et si le projet évolue, la Dynamic évolue tout simplement avec lui. Grâce aux installations en cascade comprenant jusqu'à 6 unités, le système peut être étendu jusqu'à environ 72 kW de puissance de chauffage, sans compromis sur la flexibilité.

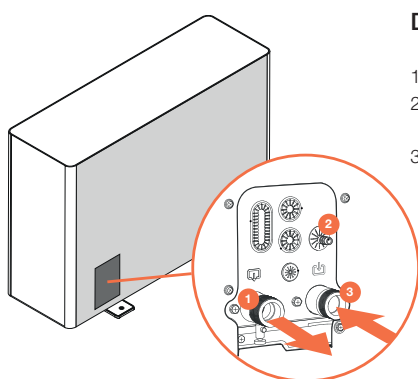
La Dynamic constitue également un choix judicieux sur le long terme. Le fluide frigorigène naturel R290 associe des performances élevées à un impact environnemental particulièrement faible, préparant ainsi la pompe à chaleur aux exigences de demain. Grâce à sa compatibilité Smart Grid Ready, à son intégration Modbus et à sa prise en charge des applications hybrides comme entièrement électriques, la Dynamic s'intègre parfaitement aux systèmes énergétiques d'aujourd'hui et de demain.

Performante. Flexible. Prête pour l'avenir.

Dynamic Caractéristiques techniques

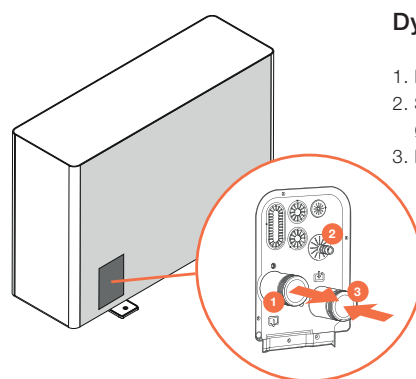
Désignation du type et dénomination commerciale					Dynamic 4	Dynamic 6	Dynamic 8	Dynamic 10	Dynamic 12
Numéro d'article					11HP20004	11HP20005	11HP20006	11HP20007	11HP20008
Chauffage	Plage de puissance	W 35/30°C A 7°C	Nominal / Max.	kW	4,50 / 6,86	6,20 / 7,70	8,40 / 10,40	10,00 / 11,00	12,00 / 14,70
	Coefficient de performance (COP)		Nominal	-	5,15	4,90	5,00	4,70	4,80
	Plage de puissance	W 35/30°C A -7°C	Nominal / Max.	kW	4,50 / 5,56	5,90 / 6,18	7,00 / 8,74	8,00 / 8,89	10,00 / 11,10
	Coefficient de performance (COP)		Nominal	-	3,10	2,95	3,00	2,85	2,80
	Plage de puissance	W 45/40°C A 7°C	Nominal / Max.	kW	4,50 / 6,55	6,40 / 7,35	8,20 / 9,57	10,00 / 10,50	12,00 / 14,10
	Coefficient de performance (COP)		Nominal	-	4,05	3,80	3,85	3,65	3,70
Refroidissement	Plage de puissance	W 18/23°C A 35°C	Nominal / Max.	kW	4,50 / 7,84	6,50 / 9,75	8,30 / 11,40	10,00 / 12,10	12,00 / 16,40
	EER (coefficient d'efficacité énergétique)		Nominal	-	5,50	5,10	5,15	4,75	4,50
	Plage de puissance	W 7/12°C A 35°C	Nominal / Max.	kW	4,70 / 5,66	6,80 / 7,14	7,50 / 8,19	8,90 / 8,90	11,50 / 12,00
	EER (coefficient d'efficacité énergétique)		Nominal	-	3,65	3,10	3,45	3,25	3,05
Puissance électrique pour le dimensionnement du compteur				kW	2,70	3,00	3,60	3,90	5,70
Rendement saisonnier	Chauffage de l'eau 55°C	Classe énergétique	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++
		Consommation annuelle d'énergie	kWh/an	2.684	3.164	3.676	4.215	6.847	
		SCOP	-	3,79	3,82	3,82	3,82	3,62	
		ηS (efficacité énergétique saisonnière)	%	149	150	150	150	142	
Climat tempéré	Chauffage de l'eau 35°C	Classe énergétique	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
		Consommation annuelle d'énergie	kWh/an	2.040	2.692	3.187	3.734	5.376	
		SCOP	-	5,09	4,91	5,20	5,07	4,68	
		ηS (efficacité énergétique saisonnière)	%	201	194	205	200	184	
Caractéristiques techniques									
Alimentation électrique		Tension / Fréquence / Phases		V / Hz / n°		230 / 50 / 1			
Débit d'eau		W 35/30°C A 7°C	Nominal	l / s	0,21	0,30	0,40	0,48	0,57
Pression disponible de la pompe			Nominal	kPa	89	87	80	71	63
Volume d'eau minimal du système				l	30				40
Capacité du vase d'expansion				l	8				
Puissance acoustique			Min. / Nominal	dB (A)	51 / 56	53 / 58	55 / 60	56 / 61	58 / 65
Pression acoustique à 1 m de distance			Min. / Nominal	dB (A)	40 / 44	42 / 46	42 / 48	43 / 49	43 / 51
Plage de fonctionnement									
Température de départ de l'eau	Chauffage	Entièrement électrique	Min. / Max.	°C	25 / 75				
	Eau chaude sanitaire (ECS)		Hybride	Min. / Max.	°C	25 / 75			
Plage de fonctionnement (air extérieur)	Refroidissement	-	Min. / Max.	°C	5 / 25				
	Chauffage	-	Min. / Max.	°C	-25 / 35				
	Eau chaude sanitaire (ECS)	-	Min. / Max.	°C	-25 / 46				
	Refroidissement	-	Min. / Max.	°C	-5 / 46				

Dynamic Raccordements et dimensions



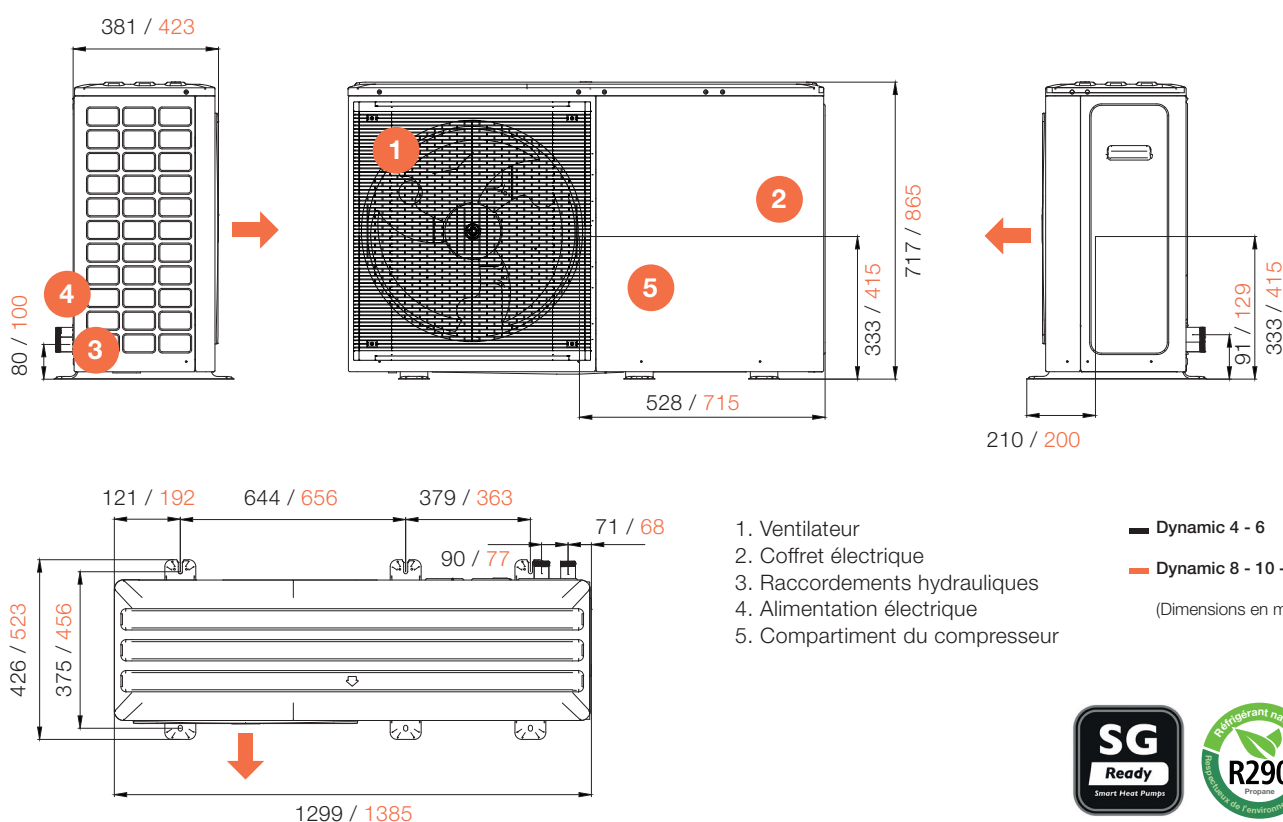
Dynamic 4 - 6

1. Départ système 1"
2. Soupape de surpression
Ø 16 mm
3. Retour système 1"



Dynamic 8 - 10 - 12

1. Départ système 1 1/4"
2. Soupape de surpression
Ø 16 mm
3. Retour système 1 1/4"



Tarifs

GROUPE DE PRIX : VPG13 – POMPES À CHALEUR VPG13B

Désignation du type et dénomination commerciale	Numéro d'article	Prix
Dynamic		
Dynamic 4	11HP20004	€ 5.363,91
Dynamic 6	11HP20005	€ 6.200,65
Dynamic 8	11HP20006	€ 6.758,12
Dynamic 10	11HP20007	€ 7.722,19
Dynamic 12	11HP20008	€ 8.790,05
Kit d'installation pour commande intérieure		
Commande intérieure	11HP41002	€ 870

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

Vasco ne peut être tenu responsable d'éventuelles erreurs d'impression ni des modifications apportées au programme. 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 :

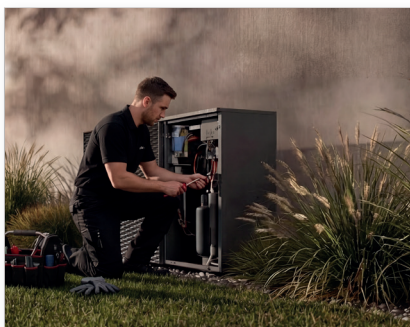


Mise en service

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.

