

EHBH-D6V / ERGA-DV

Daikin Altherma 3 R W - Version murale - Chaud seul

+ Confort

- Plateforme chaud seul + accessoire en option pour proposer le mode froid

+ Contrôle

- Nouvelle génération de contrôleur plus intuitive avec un mode de mise en service simplifiée

+ Connectivité

- Pilotable par smartphone via l'application Daikin Online Controller



(1) Garantie sous conditions d'enregistrement sur la plateforme Stand By Me ; à défaut la garantie de base s'applique à savoir : 2 ans compresseur et pièces.
 (2) Selon contrat de mise en service souscrit auprès de Daikin avec garantie de 1 ou 2 ans. En l'absence de mise en service Daikin cette garantie main d'œuvre ne pourra pas être applicable. (3) Selon EU n°811/2013 - Étiquette format 09/2019
 (4) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur



red dot award 2018 winner

BLUEEVOLUTION



ERGA-DV



EHBH-D6V



Efficacité énergétique	
A+++	35°C ⁽³⁾
A++	55°C



R-32

T° sortie d'eau 60°C⁽⁴⁾

Éligible CITE

RT 2012



Fonctionnement garanti -25°C



- › **Nouvelle conception tout intégré** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **Amélioration de la performance** : COP chauffage jusqu'à 5,1 et réduction de l'impact carbone grâce au fluide R-32
- › **Mise en service simplifiée** : guidage durant la mise en route du produit avec un jeu de questions/réponses en 9 étapes (assistant de configuration)
- › **Configuration à distance** : outil en ligne Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et téléchargement via une carte SD ou une clé USB
- › **Facilité d'accès aux composants** : accessibilité par la face avant et composants clipsés les uns aux autres
- › **Solution répondant aux exigences de la RT2012**



Avec Stand By Me, facilitez votre quotidien

- Sélectionnez votre matériel avec HSN (Heating Solutions Navigator), notre outil de sélection chauffage
- Préparez vos mises en service et gérez le suivi après-vente de vos installations
- + Proposez à vos clients l'activation de la garantie pièces à la date de mise en service
- + Bénéficiez d'extension de garantie gratuite sur simple enregistrement

Prix Daikin Altherma 3 R W avec appoint électrique 6 kW

Désignation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 4	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHBH04D6V	5 345 €	*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 6	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHBH08D6V	5 639 €	*
Daikin Altherma 3 R W - Taille 8	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHBH08D6V	6 850 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Prix des mises en service

Désignation	Référence à commander	Prix € HT
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_01	505,88 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison frigorifique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTBT_02	672,94 €

Chaud seul

Association unité extérieure + unité intérieure		Gamme		Taille 4		Taille 6		Taille 8	
		Références		ERGA04DV + EHBH04D6V		ERGA06DV + EHBH08D6V		ERGA08DV + EHBH08D6V	
Performance saisonnière									
 Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,47	4,56			
			Rendement saisonnier*	176 %	176 %	179 %			
			Label (1)	A+++	A+++	A+++			
		55 °C	SCOP*	3,26	3,26	3,32			
			Rendement saisonnier*	127 %	127 %	130 %			
			Label	A++	A++	A++			
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*				58 / 42	60 / 42	62 / 42			
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,34	6,01	7,50			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.*		kW	0,85	1,24	1,63			
	COP @7/35°C*			5,10	4,85	4,60			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,48	6,40	7,42			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	1,82	2,20	2,65			
	COP @-7/35°C			3,01	2,91	2,80			
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	5,24	6,43	8,07			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.		kW	1,35	1,7	2,21			
	COP @7/45°C			3,88	3,78	3,65			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	5,24	6,36	7,74			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	2,28	2,74	3,35			
	COP @-7/45°C			2,30	2,32	2,31			
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	4,90	5,81	7,51			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.*		kW	1,85	2,15	2,78			
	COP @7/55°C*			2,65	2,70	2,70			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	4,37	5,72	7,43			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	2,73	3,29	4,06			
	COP @-7/55°C			1,60	1,74	1,83			

Unité extérieure			ERGA04DV	ERGA06DV	ERGA08DV	
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Swing	Swing	Swing	
		Flag F-Gas	Non hermétique	Non hermétique	Non hermétique	
		Fluide	R-32	R-32	R-32	
		Charge	kg	1,5	1,5	1,5
		Teq CO ₂	1,01	1,01	1,01	
		Diamètre de sortie (liquide/gaz)	"	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	
		Distance UE - UI (min/max)	m	3/30	3/30	
	Dénivelé maximum	m	20	20		
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage	L	10	10		
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	
	Niveaux de pression sonore (2)	Chauffage	dB(A)	36	38	40
			Débit d'air	(m ³ /h)	2 280	2 520
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388
	Poids de l'unité		kg	58,5	58,5	58,5
Raccordements électriques	Alimentation	V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	
	Protection	A	20	20	25	

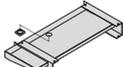
Unité intérieure			EHBH04D6V	EHBH08D6V	
Appoint électrique 6 kW étagé de série			kW	2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW	2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)
		ECS	°C	25 ~ 60°C (4)	25 ~ 60°C (4)
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10
	Caisson	Couleur		Blanc et Noir	Blanc et Noir
		Matériau		Métal	Métal
	Niveaux de pression sonore (5)	Chaud	dB(A)	34	34
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	840 x 440 x 390	840 x 440 x 390
Poids de l'unité		kg	42	42	
Raccordements électriques	Alimentation	V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	
	Protection	A	20	20	
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage	Pouce - mm		1 - 26 x 34	

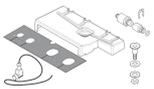
* Données certifiées HP Keymark
 (1) Selon EU n°811/2013 - Étiquette format 09/2019
 (2) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
 (3) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -5°C extérieur
 (4) Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C avec recours à l'appoint électrique
 (5) Niveau sonore à 1 m et 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2

Accessoires Daikin Altherma 3 R W

Accessoires de contrôle				
Désignation		Référence	Prix € HT	
	Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) Communication : filaire Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode Boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur	Version blanche RAL 9003	BRC1HHDW	188 €
		Version grise RAL 9006	BRC1HHDS	188 €
		Version noire RAL 9005	BRC1HHDK	188 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HH*) Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque		BRP069A61	269 €
	Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HH*) Pilotage par smartphone		BRP069A62	175 €
	Thermostat on/off pour utilisateur final Communication : filaire ou radio Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage - Gestion de la consigne chauffage + report de la température - Programmation hebdomadaire - Activation du mode Vacances	Version filaire	EKR TWA	194 €
		Version radio	EKR TR	392 €
	Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)		EKR TETS	25 €
	Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité		EKPCCAB4	400 €

Plus d'informations sur les accessoires dans l'onglet Contrôle et Connectivité, page 292

Accessoires généraux pour l'unité extérieure				
Désignation		Référence	Prix € HT	
	Support fixation murale pour unité extérieure 4-8 kW		14 05 05	175 €
	Élément de support pour unité extérieure 4-8 kW Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure d'une hauteur de 10 cm		EKFT008D	134 €
	Bac à condensat pour unité extérieure 4-8 kW Pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure		EKDP008D	270 €
	Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieures 4-8 kW Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C		EKDPH008C	373 €
	Caisson acoustique pour les unités extérieures 4-8 kW Accessoire permettant de diviser par 2 le niveau sonore de l'unité extérieure : réduction de 3 dB(A)		EKLN08A1	2 050 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure				
Désignation		Référence	Prix € HT	
	Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries		EKRSC1	133 €
	Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande		KRCS01-1	100 €
	Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique		EKR P1AHT	216 €
	Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière		EKR P1HBA	208 €
	Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3^e génération version murale Compatibilité : EHBH-D6V Contenu du kit : - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats		EKHBCONV	250 €

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation	Référence	Prix € HT	
 <p>Kit Bizeze Accessoire permettant de gérer 2 zones de régulation Le pack comprend : 2 circulateurs, V3V, contrôleur, 2 thermostats sans fil, 1 récepteur et 1 zone</p>	BZKA7V3	2 015 € + M4AGEQ03*	
 <p>Bouteille de découplage hydraulique 25 litres, réversible Accessoire permettant de séparer les réseaux hydrauliques Efficacité énergétique - Label C</p>	FR.BMEL25SK	364 €	
	<p>Ballon ECS Inox 150 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température</p>	EKHWS150D3V3	1 595 € + M4AGEQ05*
	<p>Ballon ECS Inox 200 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température</p>	EKHWS200D3V3	1 808 € + M4AGEQ05*
	<p>Ballon ECS Inox 300 L pour Daikin Altherma Livré avec une vanne 3 voies et une sonde de température</p>	EKHWS300D3V3	2 071 € + M4AGEQ05*
 <p>Console chauffage Daikin Ventilo-convecteur réversible avec des dimensions compactes et un fonctionnement silencieux. Le ventilo-convecteur peut être utilisé pour le chauffage et le rafraîchissement et être associé d'une manière optimale à une pompe à chaleur. Grâce à son thermostat d'ambiance intégré, il est possible de régler de manière indépendante et téléguidée la température de la pièce en fonction des besoins. Le filtre à air intégré procure un air ambiant agréable</p>	FWXV15A	988 € + M4AGEQ03*	
	FWXV20A	1 068 € + M4AGEQ03*	
 <p>Vanne 2 voies Organe de sécurité nécessaire pour le mode froid et les régimes chauds > 60°C</p>	EKVKHPC	107 €	

Plus d'informations sur les ballons ECS dans l'onglet préparateur ECS, page 248

Accessoires pour combinaison solaire thermique

Désignation	Référence	Prix € HT	
	<p>Kit de connexion solaire pour ballon 300 L + PAC Chaud seul ou Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température</p>	EKDVCP3HX	369 €
	<p>Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Chaud seul Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température</p>	EKDVCP3H	651 €
	<p>Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température</p>	EKDVCP3X	868 €
 <p>SOL-PAC BT/HT Unité de communication entre PAC Daikin Altherma et installation solaire thermique Contient câble de liaison et platine.</p>	14 05 38	242 €	
 <p>Kit de raccordement pour arrivée eau de ville Pour le remplissage et la vidange manuelle des cuves HybridCube</p>	16 52 15	44 €	
	<p>HybridCube HYC 343/19/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 646 x 595 x 615 mm, poids 59 kg</p>	EKHWP300B	2 043 € + M4AGEQ05*
	<p>HybridCube HYC 343/19/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 300 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 595 x 615 x 1 646 mm, poids 64 kg</p>	EKHWP300PB	2 294 € + M4AGEQ05*
	<p>HybridCube HYC 544/32/0-DB (autovidangeable) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (H x L x P) 1 658 x 790 x 790 mm, poids 93 kg</p>	EKHWP500B	2 221 € + M4AGEQ05*
	<p>HybridCube HYC 544/32/0-P (sous pression) Accumulateur d'énergie haute performance 500 L pour la production d'ECS. Dimensions (L x P x H) 790 x 790 x 1 658 mm, poids 98 kg</p>	EKHWP500PB	2 499 € + M4AGEQ05*

Plus d'informations sur les cuves multi-énergie dans l'onglet préparateur ECS, page 248

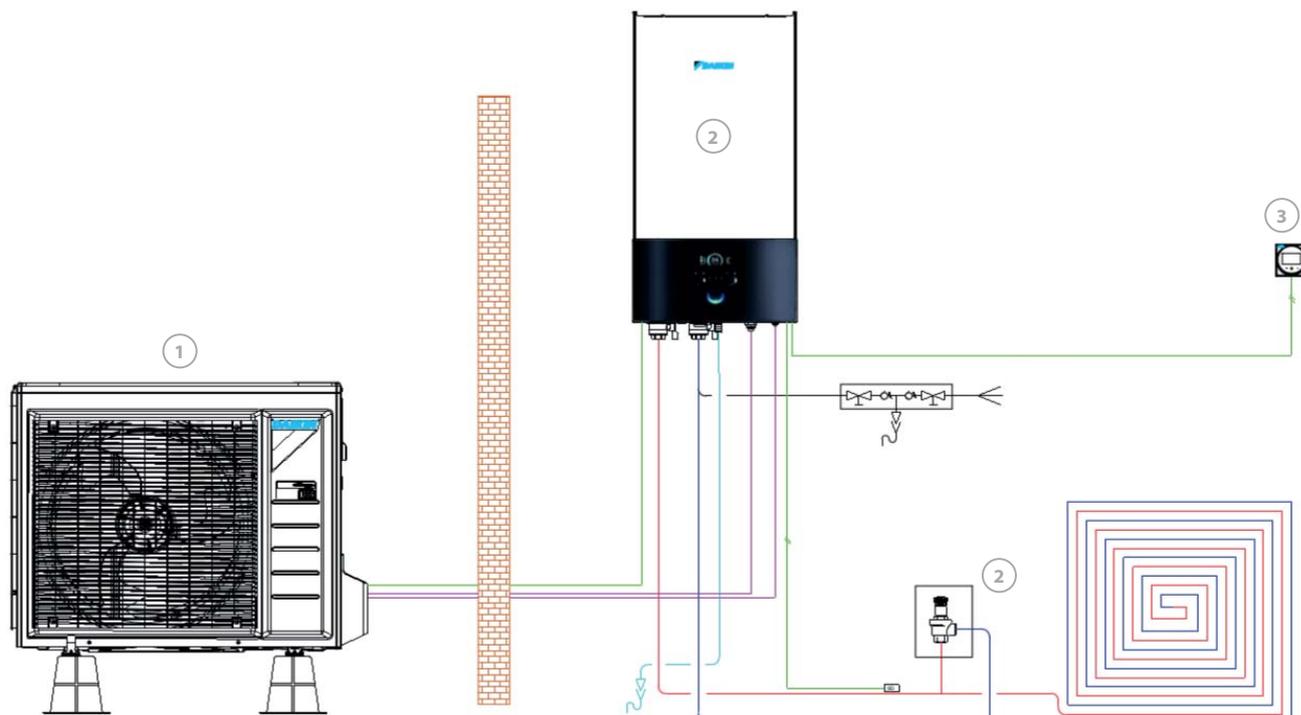
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 R W

Application n°1

Daikin Altherma 3 R W sur plancher chauffant

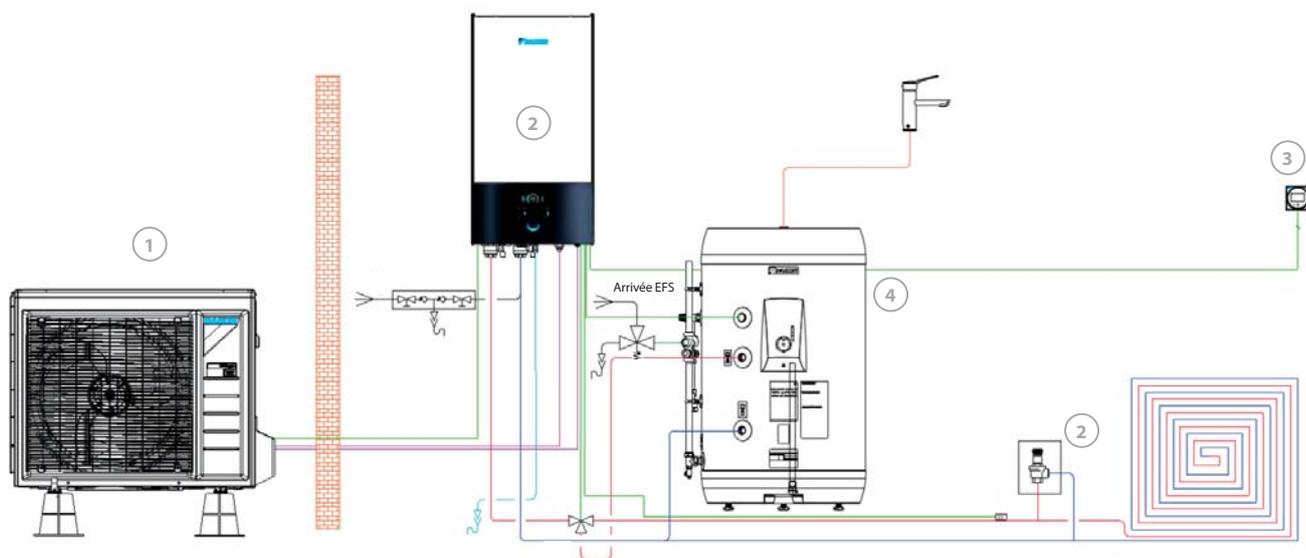


N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monphasé Taille 4	ERGA04DV	2 002 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monphasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHBH04D6V	3 343 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
Total prestation Daikin			5 533 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Application n°2

Daikin Altherma 3 R W avec ballon d'eau chaude déporté

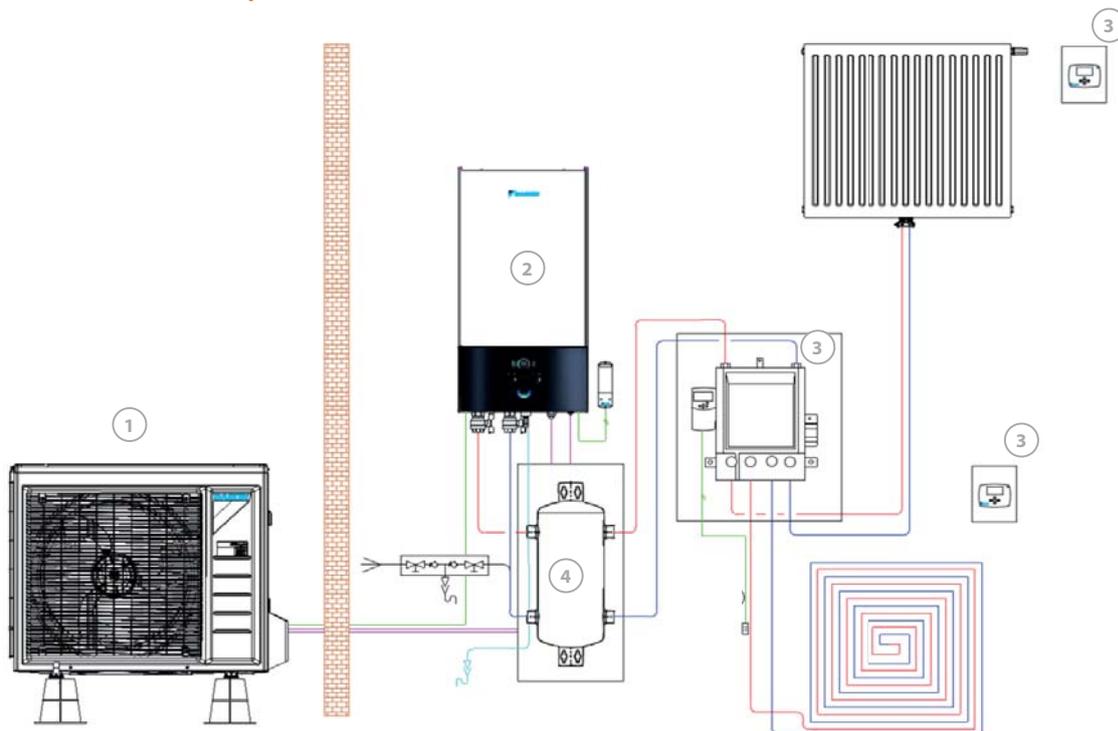


N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monphasé Taille 4	ERGA04DV	2 002 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monphasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHBH04D6V	3 343 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
4	Ballon d'eau chaude Inox 150 L (inclus vanne 3 voies et sonde de température)	EKHWS150D3V3	1 595 €	M4AGEQ05
Total prestation Daikin			7 128 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Application n°3

Daikin Altherma 3 R W sur plancher chauffant + radiateur

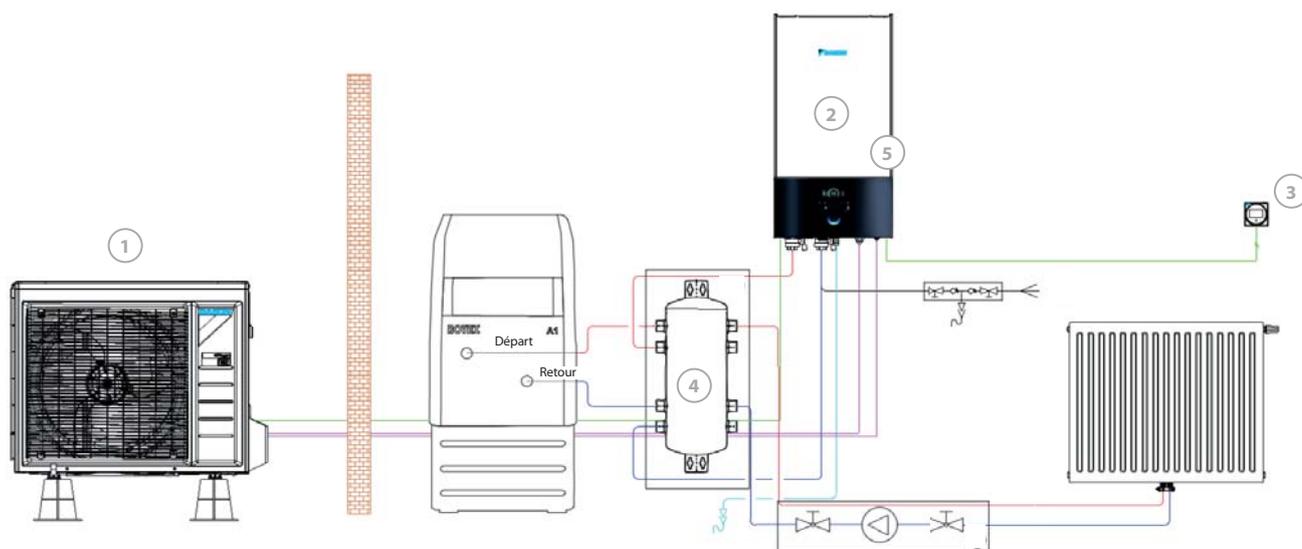


N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	ERGA04DV	2 002 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHBH04D6V	3 343 €	M4AGEQ05
3	Kit Bizone (comprend 2 thermostats sans fil)	BZKA7V3	2 015 €	M4AGEQ03
4	Bouteille tampon 25 L	FR.BMEL25SK	364 €	-
Total prestation Daikin			7 724 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Application n°4

Daikin Altherma 3 R W en bivalence avec une chaudière



N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	ERGA04DV	2 002 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 4 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHBH04D6V	3 343 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
4	Bouteille tampon 25 L	FR.BMEL25SK	364 €	-
5	Carte électronique permettant la relève de chaudière	EKR1HBA	208 €	-
Total prestation Daikin			6 105 €	*

* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.