

EHVZ-D6V(G) / ERGA-DV

Daikin Altherma 3 R F - Version au sol - Chauffage + ECS - Version 2 zones

+ 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** (zone principale uniquement)



(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, 2 ans cuve 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



BLUEEVOLUTION



ERGA-DV



EHVZ-D6V



EHVZ-D6VG



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



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, COP ECS jusqu'à 3,3 et réduction de l'impact carbone grâce au fluide R-32
- › **Souplesse d'installation** : 0 L requis dans l'installation (modèle avec ballon ECS)
- › **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 possible** grâce à notre outil en ligne de sélection chauffage Heating Solutions Navigator permettant de réaliser votre configuration et de la télécharger 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**

STAND BY ME

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 F (blanc et argent) avec appoint électrique 6 kW - 2 zones

Désignation	Volume ECS	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 4 - 2 zones - Blanc	180 L	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHVZ04S18D6V	8 380 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones - Blanc	180 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S18D6V	8 666 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones - Blanc	230 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S23D6V	8 993 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones - Blanc	180 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S18D6V	9 877 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones - Blanc	230 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S23D6V	10 204 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 4 - 2 zones - Argent	180 L	4,34 kW	6 kW	ERGA04DV + EHVZ04S18D6VG	8 699 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones - Argent	180 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S18D6VG	8 993 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 6 - 2 zones - Argent	230 L	6,01 kW	6 kW	ERGA06DV + EHVZ08S23D6VG	9 337 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones - Argent	180 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S18D6VG	10 204 €	*
Daikin Altherma 3 R F - Taille 8 - 2 zones - Argent	230 L	7,50 kW	6 kW	ERGA08DV + EHVZ08S23D6VG	10 548 €	*

* 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 €

Chauffage et Eau Chaude Sanitaire - 2 zones

Association unité extérieure + unité intérieure		Gamme		Taille 4 + 180 L	Taille 6 + 180 L	Taille 6 + 230 L	Taille 8 + 180 L	Taille 8 + 230 L
		Références		ERGA04DV + EHVZ04S18D6V(G)	ERGA06DV + EHVZ08S18D6V(G)	ERGA06DV + EHVZ08S23D6V(G)	ERGA08DV + EHVZ08S18D6V(G)	ERGA08DV + EHVZ08S23D6V(G)
Performance saisonnière								
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,48	4,47		4,56	
			Rendement saisonnier*	176 %	176 %		179 %	
		55 °C	Label (1)	A+++	A+++		A+++	
			SCOP*	3,26	3,26		3,32	
Eau Chaude Sanitaire	Climat Moyen	Profil de puisage déclaré		L	L	XL	L	XL
			Rendement saisonnier*	127 %	127 %	134 %	127 %	134 %
		Label (1)		A+	A+	A+	A+	A+
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	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	1/4 - 5/8
		Distance UE - UI (min/max)	m	3/30	3/30	3/30
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-25 ~ 25°C	-25 ~ 25°C	
		ECS	°C	-25 ~ 35°C	-25 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Chauffage	Niveaux de pression sonore (2)	dB(A)	36	38	
		Débit d'air	(m³/h)	2 280	2 520	
		Dimensions de l'unité	H x L x P	740 x 884 x 388	740 x 884 x 388	
		Poids de l'unité	kg	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	25	

Unité intérieure			EHVZ04S18D6V(G)	EHVZ08S18D6V(G)	EHVZ08S23D6V(G)	EHVZ08S18D6V(G)	EHVZ08S23D6V(G)	
Caractéristiques ECS	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	2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW	2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW	
	Perte du ballon		W	50	50	58	50	58
	Label			B	B	B	B	B
	Matériau du ballon d'Eau Chaude Sanitaire			Inox	Inox	Inox	Inox	Inox
	Cycle de puisage selon la norme NF EN 16147			L	L	XL	L	XL
	Volume nominal de stockage		L	180	180	230	180	230
	Durée de mise en température		h/min	1h34	1h34	1h47	1h34	1h47
	Puissance de réserve (PES)		W	28	28	28	28	28
	Coefficient de performance (COP DHW)			3,1	3,1	3,3	3,1	3,3
	Température d'eau chaude de référence		°C	52,5	52,5	52,5	52,5	52,5
	Volume d'ECS utilisable à 40°C (Vmax)		L	238	238	288	238	288
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)	25 ~ 60°C (3)	
		ECS	°C	25 ~ 60°C (4)	25 ~ 60°C (4)	25 ~ 60°C (4)	25 ~ 60°C (4)	
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10	10	10	10	
		Caisson	Couleur	(Blanc ou Argent) et Noir	(Blanc ou Argent) et Noir	(Blanc ou Argent) et Noir	(Blanc ou Argent) et Noir	
	Niveaux de pression sonore (5)	Chaud	Matériau	Métal	Métal	Métal	Métal	
				dB(A)	34	34	34	34
	Dimensions de l'unité (hors boutons)		H x L x P	mm	1 650 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600	1 850 x 595 x 600	1 650 x 595 x 600
	Poids de l'unité		kg	136	136	144	136	144
Raccordements électriques	Alimentation	V/Ph/Hz	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	230/V3/1~/50	
		Protection	A	20	20	20	20	
Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie réseau chauffage		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	
	Diamètre de sortie réseau ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	
	Diamètre de sortie bouclage ECS		Pouce - mm	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	3/4 - 20 x 27	






* Données certifiées HP Keymark

(1) Selon EU n°811/2013 - Etiquette 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

Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



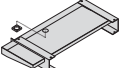


Accessoires Daikin Altherma 3 R F

Accessoires de contrôle






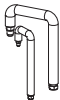
Désignation	Référence	Prix € HT
 <p>Thermostat modulant pour utilisateur final (gamme Madoka version chauffage) Communication : filaire Fonctions disponibles : - Marche/Arrêt production de chauffage et ECS - Gestion de la consigne chauffage et ECS + Correction de la loi d'eau - Activation du mode boost en ECS - Modification du mode de fonctionnement : Chauffage / Auto / Rafraîchissement - Affichage du code erreur</p>	Version blanche RAL 9003	BRC1HHDW 188 €
	Version grise RAL 9006	BRC1HHDS 188 €
	Version noir RAL 9005	BRC1HHDK 188 €
 <p>Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) Fonctions disponibles : Pilotage par smartphone + Smart Grid + Photovoltaïque</p> <p>Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) Fonctions disponibles : Pilotage par smartphone</p>	BRP069A61	269 €
	BRP069A62	175 €
 <p>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</p>	Version filaire	EKRTWA 194 €
	Version radio	EKRTR 392 €
 <p>Capteur à distance pour Thermostat on/off Uniquement pour le thermostat en communication radio (référence : EKRTR)</p>	EKRTETS	25 €
 <p>Câble pour PC Accessoire permettant de télécharger les paramètres d'un PC vers l'unité</p>	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
 <p>Support fixation murale pour unité extérieure 4-8 kW</p>	14 05 05	175 €
 <p>Élément de support pour unité extérieure 4-8 kW Accessoire permettant de surélever l'unité extérieure d'une hauteur de 10 cm</p>	EKFT008D	134 €
 <p>Bac à condensat pour unité extérieure 4-8 kW Pour récupérer et évacuer les condensats de l'unité extérieure</p>	EKDP008D	270 €
 <p>Cordon chauffant pour bac à condensat des unités extérieure 4-8 kW Accessoire à installer dans le bac à condensat afin d'éviter une prise en glace. Uniquement avec EKDP008C</p>	EKDPH008C	373 €
 <p>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)</p>	EKLN08A1	2 050 €

Accessoires généraux pour l'unité intérieure

Désignation	Référence	Prix € HT
 <p>Sonde extérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température extérieure d'un endroit situé à l'abri des intempéries</p>	EKRSC1	133 €
 <p>Sonde intérieure déportée Accessoire permettant de mesurer la température intérieure d'un endroit autre que celui où se trouve la télécommande</p>	KRCS01-1	100 €
 <p>Carte pour limitation de la consommation Accessoire permettant de limiter la consommation des unités via le module hydraulique</p>	EKRP1AHT	216 €
 <p>Carte électronique report d'état Carte pour contact relève de chaudière</p>	EKRP1HBA	208 €
 <p>Kit rafraîchissement pour PAC Daikin Altherma de 3^e génération version au sol avec ECS intégrée Compatibilité : EHVH-D6V (version 1 zone) Contenu du kit : - Capteur de pression - Jeux de vannes</p>	EKHVCONV2	250 €
 <p>Kit de cintrage pour installation contre un mur</p>	EKHVTC	142 €

Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation	Référence	Prix € HT
 <p>Kit Bizone 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>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 €

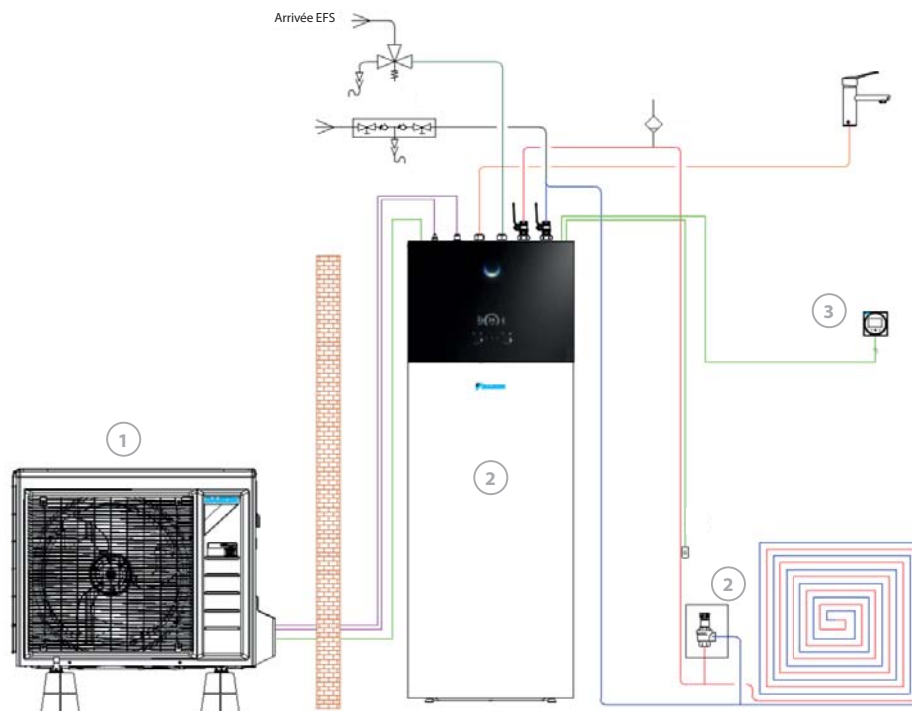
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 R F

Application n° 1

Daikin Altherma 3 R F (1 zone) sur plancher chauffant

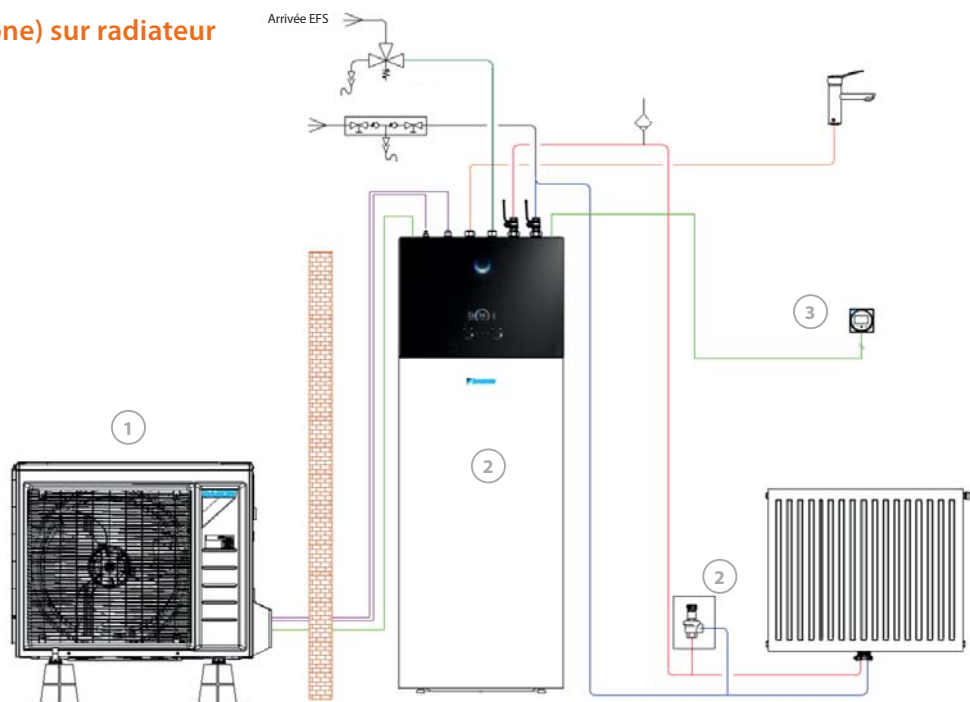


N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 4	ERGA04DV	2 002 €	M1SPAC01
2	Unité intérieure au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHVH04S18D6V	5 059 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
Total prestation Daikin			7 249 €	*

*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

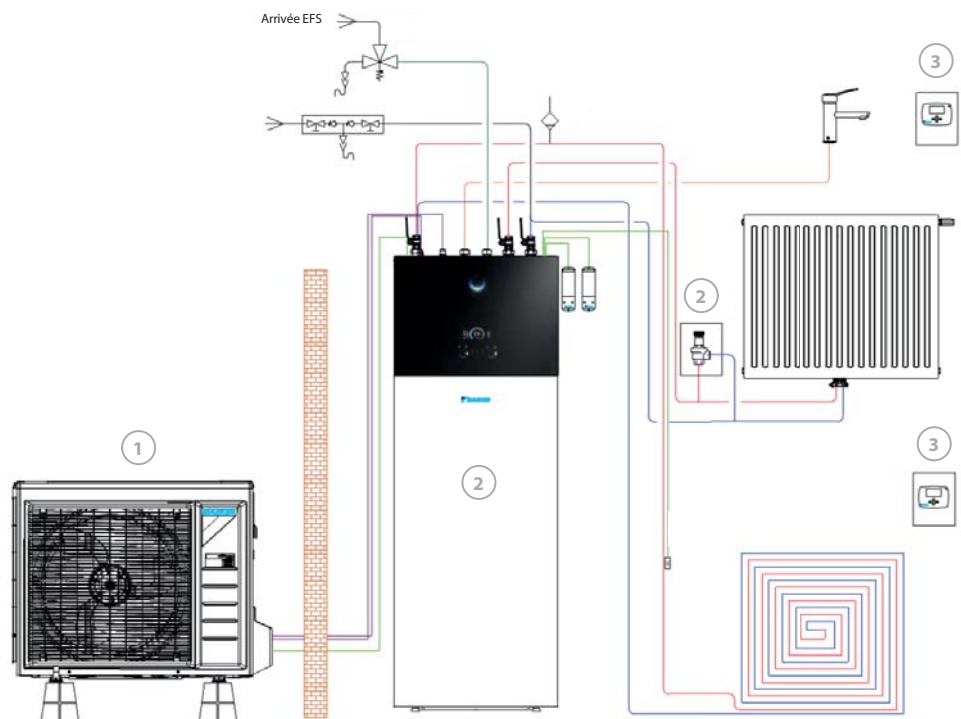
Daikin Altherma 3 R F (1 zone) sur radiateur



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 au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHVH04S18D6V	5 059 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
Total prestation Daikin			7 249 €	*

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

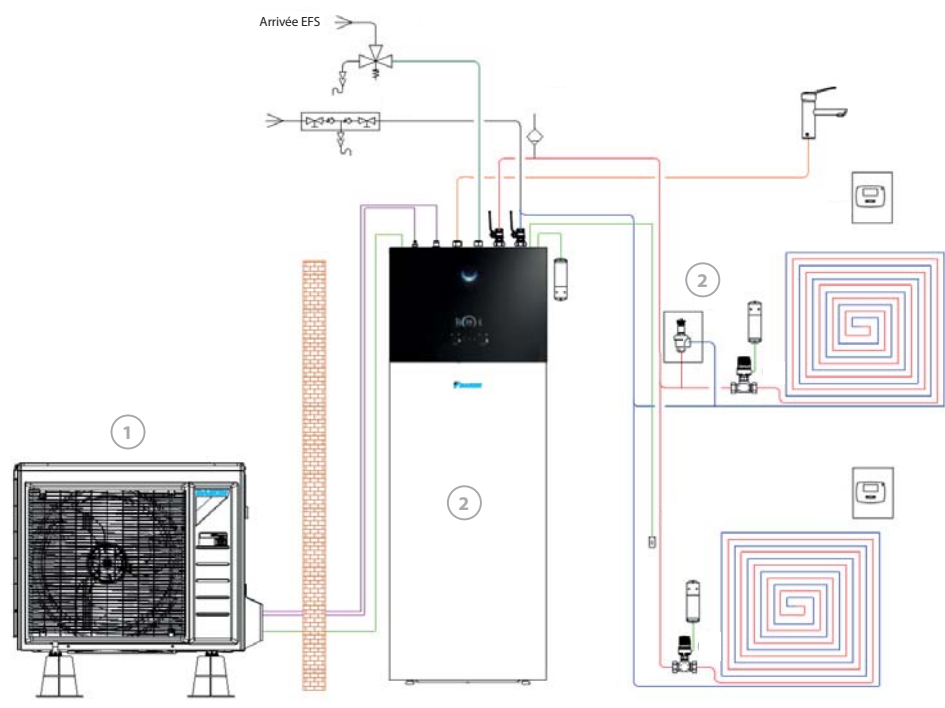
Application n°3 Daikin Altherma 3 R F (2 zones) sur plancher chauffant + radiateur



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 Bizone au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHVZ04S18D6V	6 378 €	M4AGEQ05
3	Thermostat Radio on/off pour utilisateur final	EKRTR (x2)	784 €	-
Total prestation Daikin			9 164 €	*

*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 F (1 zone) sur plancher chauffant + plancher chauffant



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 au sol R-32 - 180 L chaud seul monophasée Taille 4 - Blanc (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EHVH04S18D6V	5 059 €	M4AGEQ05
Total prestation Daikin			7 061 €	*

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