

EABH-D6V / EPGA-DV

Daikin Altherma 3 H 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 - modèles 14 et 16 kW uniquement. (4) Sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur



BLUEEVOLUTION



EPGA-DV



EABH-D6V



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



R-32

T° sortie d'eau 60°C⁽⁴⁾

Éligible CITE



Fonctionnement garanti -28°C



Liaison hydraulique

- › **Faible impact environnemental** : 1^{ère} Pompe à Chaleur Air/Eau pour la rénovation fonctionnant au fluide R-32
- › **Température de sortie d'eau à 60°C jusqu'à -10°C extérieur** en 100 % pompe à chaleur
- › **Maintien de puissance à température négative** grâce à la technologie à réinjection de gaz chaud
- › **Fonctionnement silencieux** : uniquement 42 dB(A) de pression sonore à 5 m (directivité 2)
- › **Nouvelle conception toute intégrée** : ajout du filtre magnétique, d'une soupape différentielle et d'un appoint électrique unifié de 6 kW étagé
- › **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
- › **Compatible avec l'offre ECH₂O Sun** en combinaison de notre produit EABH avec la cuve multi-énergie Daikin Hybridcube de référence EKHWP*PB

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 H W avec appoint électrique monophasé 6 kW


Désignation	Puiss. nom. (+7/35°C)	Appoint électrique	Références à commander	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 11	11,10 kW	6 kW	EPGA11DV + EABH16D6V	9 619 €	*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 14	14,54 kW	6 kW	EPGA14DV + EABH16D6V	10 130 €	*
Daikin Altherma 3 H W - Taille 16	16,50 kW	6 kW	EPGA16DV + EABH16D6V	11 079 €	*

* 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 hydraulique - Garantie 1 an main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_01	347,06 €
Mise en service pour Pompe à Chaleur Air/Eau avec liaison hydraulique - Garantie 2 ans main d'œuvre	250.MPR_ALTHS_02	520,26 €

Chaud seul

Association unité extérieure + unité intérieure		Gamme		Taille 11		Taille 14		Taille 16	
		Références		EPGA11DV + EABH16D6V		EPGA14DV + EABH16D6V		EPGA16DV + EABH16D6V	
Performance saisonnière									
 Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,38	4,45	4,56			
			Rendement saisonnier*	172 %	175 %	179 %			
			Label (1)	A++	A+++	A+++			
		55 °C	SCOP*	3,29	3,34	3,41			
			Rendement saisonnier*	129 %	130 %	133 %			
			Label	A++	A++	A++			
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	64 / 44	64 / 44	66 / 44			
Performance nominale en chauffage									
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	11,10	14,54	16,50			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.*		kW	2,16	2,91	3,45			
	COP @7/35°C*			5,15	4,99	4,78			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	11,63	13,58	15,41			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	3,62	4,58	5,00			
	COP @-7/35°C			3,21	2,96	3,08			
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.		kW	15,04	16,26	16,90			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.		kW	3,67	4,04	4,31			
	COP @7/45°C			4,11	4,03	3,92			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	12,92	14,12	14,89			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	4,70	5,39	5,61			
	COP @-7/45°C			2,75	2,62	2,66			
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*		kW	15,84	15,84	15,84			
	P Absorbée Nom. à 7°C ext.*		kW	5,17	5,17	5,17			
	COP @7/55°C*			3,06	3,06	3,06			
	P Calorifique Nom. à -7°C ext.		kW	13,19	14,09	13,85			
	P Absorbée Nom. à -7°C ext.		kW	5,79	6,21	6,22			
	COP @-7/55°C			2,28	2,27	2,23			
Performance maximale									
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau à 60°C	P Calorifique Max à 7°C ext.		kW	12,42	13,98	15,53			
	COP @7/60°C			2,67	2,67	2,68			
	P Calorifique Max à -7°C ext.		kW	8,75	9,84	10,94			
	COP @-7/60°C			2,11	2,10	1,90			

Unité extérieure			EPGA11DV	EPGA14DV	EPGA16DV		
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Scroll	Scroll	Scroll		
		Flag F-Gas	Non Hermétique	Non Hermétique	Non Hermétique		
		Fluide	R-32	R-32	R-32		
		Charge	kg	3,5	3,5	3,5	
		Teq CO ₂		2,36	2,36	2,36	
Caractéristiques hydrauliques	Diamètre de raccordement hydraulique		Pouce - mm	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	1 - 26 x 34	
	Volume d'eau minimum pour le dégivrage		L	20	20	20	
Plage de fonctionnement	Côté air	Chauffage	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	
		ECS	°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	-28 ~ 35°C	
Caractéristiques générales	Niveaux de pression sonore (2)	Chauffage	dB(A)	42	42	44	
			Débit d'air	(m ³ /h)	6 900	6 900	8 100
	Dimensions de l'unité		H x L x P	mm	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380	1 440 x 1 160 x 380
	Poids de l'unité			kg	143	143	143
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/3/1~/50	230/3/1~/50	230/3/1~/50	
	Protection		A	32	32	32	

Unité intérieure			EABH16D6V			
Appoint électrique 6 kW étagé de série			kW			2 kW, 2-4 kW ou 2-6 kW
Plage de fonctionnement	Côté eau	Chauffage	°C	25 ~ 60°C (3)		
		ECS	°C	25 ~ 60°C (4)		
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	10		
		Caisson	Couleur	Blanc et Noir		
	Matériau		Métal			
	Niveaux de pression sonore (5)	Chaud	dB(A)	36		
			Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	
	Poids de l'unité			kg	38	
Raccordements électriques	Alimentation		V/Ph/Hz	230/3/1~/50		
	Protection		A	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 -10°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





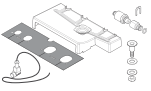
Accessoires Daikin Altherma 3 H W

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>	BRP069A61	269 €
 <p>Carte LAN pour Daikin Altherma (combinaison obligatoire avec thermostat Madoka BRC1HHDW/S/K*) Fonctions disponibles : Pilotage par smartphone</p>	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>Carte de communication pour la mise en cascade de pompe à chaleur Compatible avec le module de cascade EKCC-W Entrées/sorties dédiées au contrôle via protocole Modbus, signal 0-10V ou résistance variable</p>	DCOM-LT/IO	500 €
 <p>Module de contrôle pour PAC en cascade</p>	EKCC-W	1 604 €
 <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

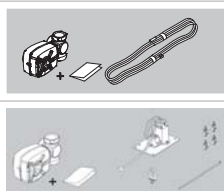



Accessoires généraux pour raccordement à l'unité intérieure

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 murale Compatibilité : EABH-D6V Contenu du kit : - Capteur de pression - Jeux de vannes - Bac de récupération des condensats</p>	EKHBCONV	250 €





Accessoires pour la partie hydraulique

Désignation	Référence	Prix € HT	
 <p>Kit Bizonne 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*

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

	<p>Accessoire permettant de connecter la PAC à un ballon ECS externe (non Daikin) Ce kit comprend la vanne 3 voies et le capteur de température pour le ballon d'ECS</p>	Sonde doigt de gant	EKHY3PART	341 €
		Sonde à contact	EKHY3PART2	280 €
	<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 €
	<p>Soupape antigel Diamètre : 1" Ouverture : +3°C / Fermeture +4°C Précision : ± 1°C Pression maximum de service : 10 bar</p>		AFVALVE1	190 €

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>	EKDVCP5H	651 €
	<p>Kit de connexion solaire pour ballon 500 L + PAC Réversible Kit pour Daikin Altherma Bi-Bloc Basse Température</p>	EKDVCP5X	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

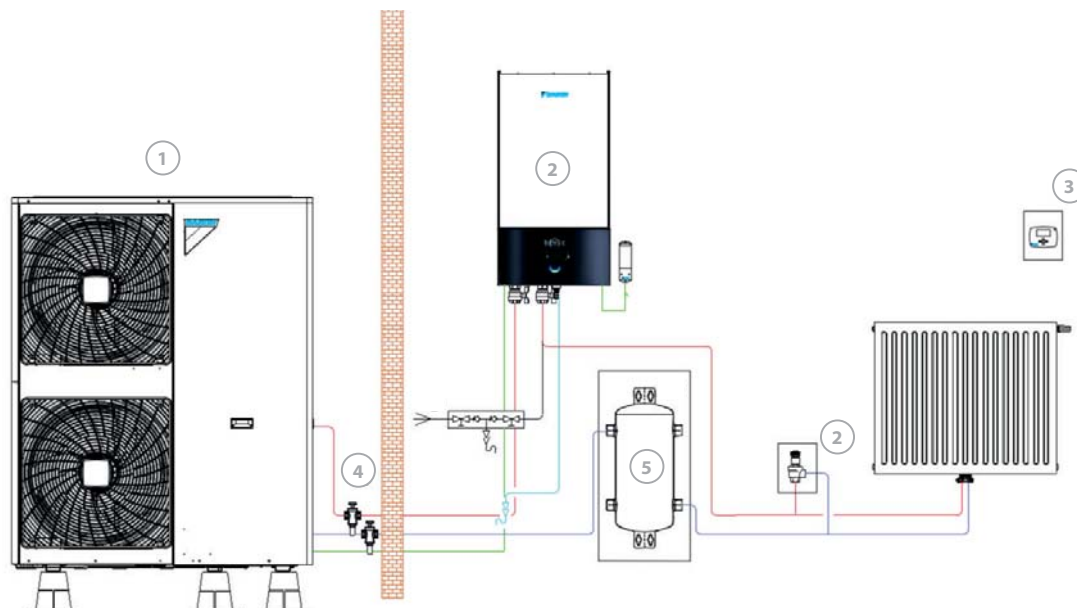
* Les éco-participations sont désormais affichées selon leur codification. Pour connaître leur montant, veuillez vous référer à la page 327 de ce catalogue.

Schémas de principe

Daikin Altherma 3 H W

Application n°1

Daikin Altherma 3 H W sur radiateur

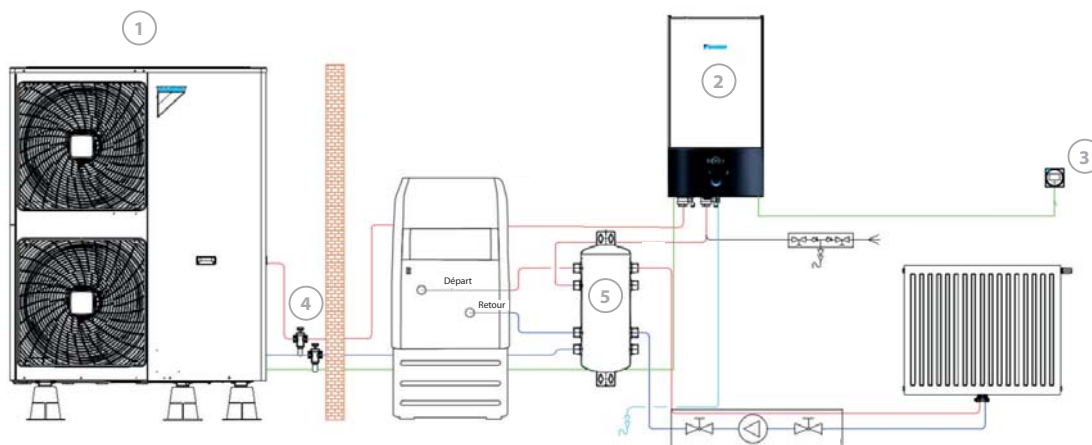


N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monphasé Taille 11	EPGA11DV	5 097 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monphasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EABH16D6V	4 522 €	M4AGEQ05
3	Thermostat radio on/off pour utilisateur final	EKRTR	392 €	-
4	Soupape antigel (x2)	AFVALVE1	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	FR.BMEL25SK	364 €	-
Total prestation Daikin			10 755 €	*

* 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

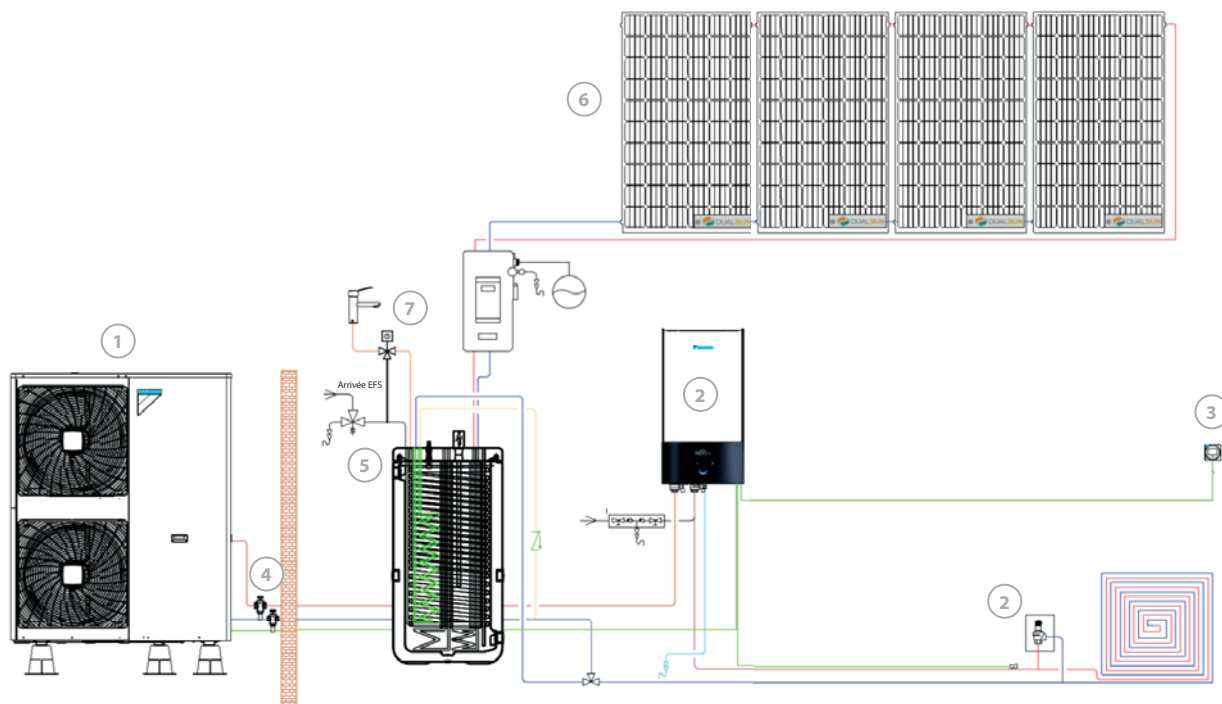
Daikin Altherma 3 H W en bivalence avec une chaudière sur radiateur



N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monphasé Taille 11	EPGA11DV	5 097 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monphasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EABH16D6V	4 522 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
4	Soupape antigel (x2)	AFVALVE1	380 €	-
5	Bouteille tampon 25 L	FR.BMEL25SK	364 €	-
Total prestation Daikin			10 551 €	*

* 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 H W avec couplage solaire hybride ECH₂O Sun sur radiateur

N°	Description	Références	Prix € HT (hors éco-participation)	Code éco-participation*
1	Groupe extérieur R-32 monophasé Taille 11	EPGA11DV	5 097 €	M1MPAC04
2	Unité intérieure murale R-32 chaud seul monophasée Taille 16 (inclus filtre magnétique et soupape différentielle)	EABH16D6V	4 522 €	M4AGEQ05
3	Thermostat modulant pour utilisateur final	BRC1HHDW	188 €	-
4	Soupape antigel (x2)	AFVALVE1	380 €	-
5	Cuve ECS type HybridCube avec accumulateur d'énergie de 500 L Kit de connexion pour HybridCube 500 L avec PAC Chaud seul	EKHWP500PB EKDVCPLT5H	2 499 € 651 €	M4AGEQ05 -
6	Kit Daikin ECH ₂ O Sun 4 panneaux version sous pression Format portrait - 1 ligne de 4 panneaux Contenu du kit : - panneaux solaires hybrides (x4) - liaison inter-panneau pressurisée en portrait DN15 (x8) - raccords entrée/sortie (x1) - sonde de température (x1) - station solaire sous pression avec régulation pré-montée (x1) - vase d'expansion solaire 25 L (x1) - tuyau multicouche DN16 en couronne de 50 m (x1) - bidon de 20L d'antigel solaire 40 % (x2) - supports de fixation des panneaux (rails, crochets, étriers, vis, écrous et rondelles) (x1) - micro-onduleur (x4) - kit entrée/sortie chaîne micro-onduleurs (x1) - coffret électrique AC 3 kW (x1) - kit structure de pose sur-imposé pour 1 ligne de 4 panneaux en portrait (x1)	SB.ECH2O SUN 4P_n2	6 333 €	1712206688
7	Mitigeur thermostatique kit visserie	15 60 15 15 60 16	133 € 50 €	- -
Total prestation Daikin			19 853 €	*

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