

Pompe à chaleur Air/Eau  
Daikin Altherma 3 M  
Monobloc au R-32  
basse température 55°C



Idéal pour vos projets de rénovation ou de construction de maisons neuves



RT2012



Série E(B/D)LA-D(3)V3/W1

## Pompe à chaleur Air/Eau 3<sup>e</sup> génération au R-32

# Pourquoi opter pour la pompe à chaleur monobloc Daikin Altherma 3 M



### Principe de fonctionnement de la PAC

L'unité extérieure extrait de l'énergie de l'air pour fournir du chauffage, du rafraîchissement et de l'eau chaude. Elle recueille dans l'air plus de 75 % de son énergie, le reste étant apporté par l'électricité. La pompe à chaleur Air/Eau s'appuie sur un compresseur et du réfrigérant pour transférer l'énergie de l'air à l'eau et chauffer l'eau selon vos besoins dans votre habitation.

### Pompe à chaleur monobloc fonctionnant au R-32

Daikin est un pionnier dans le domaine des pompes à chaleur fonctionnant au R-32. Avec son potentiel de réchauffement planétaire (PRP) réduit, le R-32 équivaut en puissance aux réfrigérants standards, mais atteint une efficacité énergétique supérieure et des émissions de CO<sub>2</sub> réduites. Facile à récupérer et à réutiliser, le R-32 est la solution parfaite pour la réalisation des nouvelles cibles européennes d'émissions de CO<sub>2</sub>.

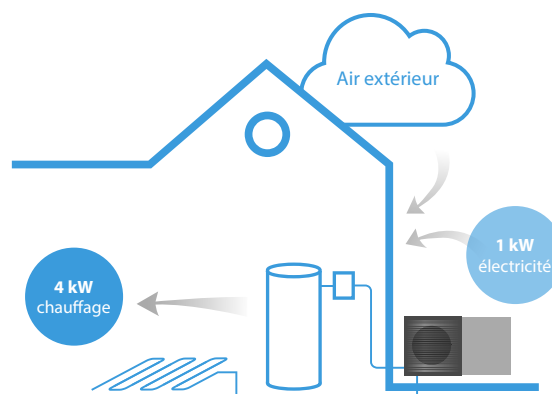
### L'unité monobloc : installation simplifiée et confort garanti

La pompe à chaleur monobloc est une unité extérieure qui intègre le circuit de réfrigérant et ne demande pas l'installation d'une unité intérieure.

Seules 2 interfaces, installateur et utilisateur, sont nécessaires, avec la possibilité (en option) de raccorder un ballon d'Eau Chaude Sanitaire déporté. Vous gagnez ainsi de l'espace dans votre intérieur.

### Pompe à chaleur basse température

Idéale pour les projets de constructions neuves ou de rénovation, la pompe à chaleur basse température s'associe aussi bien avec un chauffage par le sol, que des ventilo-convecteurs ou des radiateurs basse température. En effet ces derniers requièrent une température plus basse tout en satisfaisant aux besoins de chauffage de votre logement.



**R-32** BLUEEVOLUTION





La Daikin Altherma 3 M est la première pompe à chaleur monobloc 3<sup>e</sup> génération Daikin fonctionnant au réfrigérant R-32.

Disponible de la taille 9 à la taille 16, elle est idéale pour le marché du neuf et de la rénovation.

## Toujours plus compacte et discrète

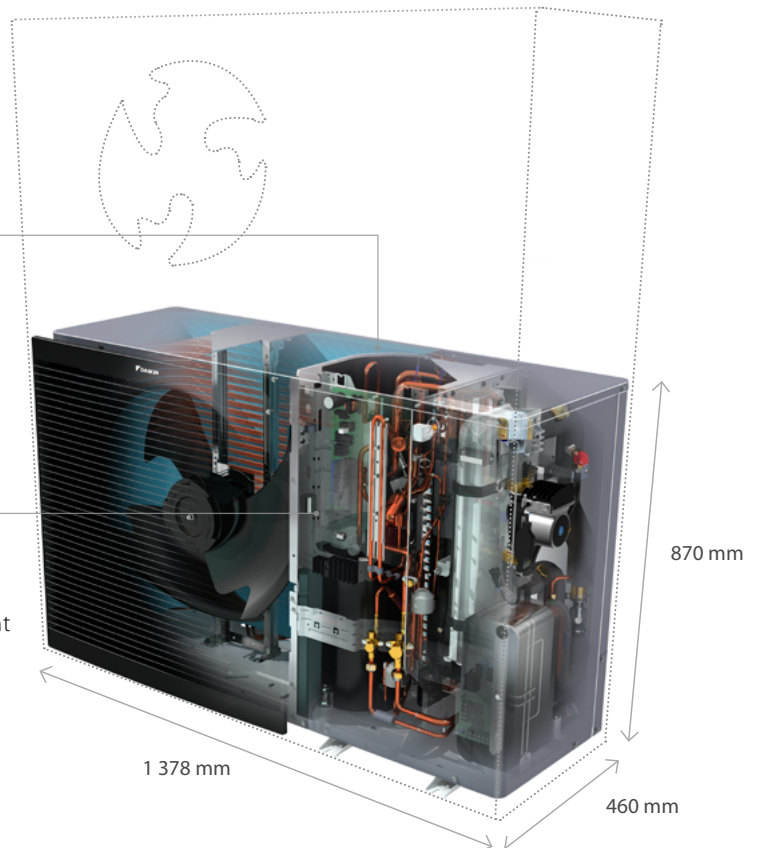
### Caisson pensé pour plus de discrétion

Diminution de la perception acoustique grâce à la grille de façade de couleur noire et la superposition d'ailettes pour masquer la vue du ventilateur.

Avec son caisson gris clair, l'unité se fond dans tous les environnements où elle est installée.

### Mono-ventilateur

Ce produit est équipé d'un seul ventilateur dont la forme a été optimisée. Niveau sonore réduit, circulation de l'air améliorée, autant d'atouts pour garantir un fonctionnement optimal.



### Dimensions compactes : une unité idéale pour les petits espaces

La Daikin Altherma 3 M peut être installée en allège pour se faire discrète à l'extérieur. Aucune unité intérieure n'est requise pour son fonctionnement.

# Daikin Altherma 3 M : une solution complète et connectée

La Daikin Altherma 3 M est la solution «tout-en-un» qui intègre générateur de chauffage, système de régulation et permet de se connecter à différents émetteurs de chaleur.



## Le Cloud Résidentiel

Plateforme en ligne permettant aux produits Daikin de communiquer avec différents services connectés. Connexion avec la carte WLAN (en option - Réf. BRP069A78).



## Intégration dans les éco-systèmes de maisons connectées



## Pilotage à distance avec l'application mobile Daikin Residential Controller

- › Pilotage du système de chauffage depuis chez vous ou à distance via votre smartphone
- › Commande via les assistants vocaux Google Assistant et Amazon Alexa.



amazon alexa



Google Assistant



## Télécommande Madoka : filaire et intuitive

- › Design élégant, 3 coloris disponibles
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › Interface compacte et discrète : 85 x 85 mm seulement.

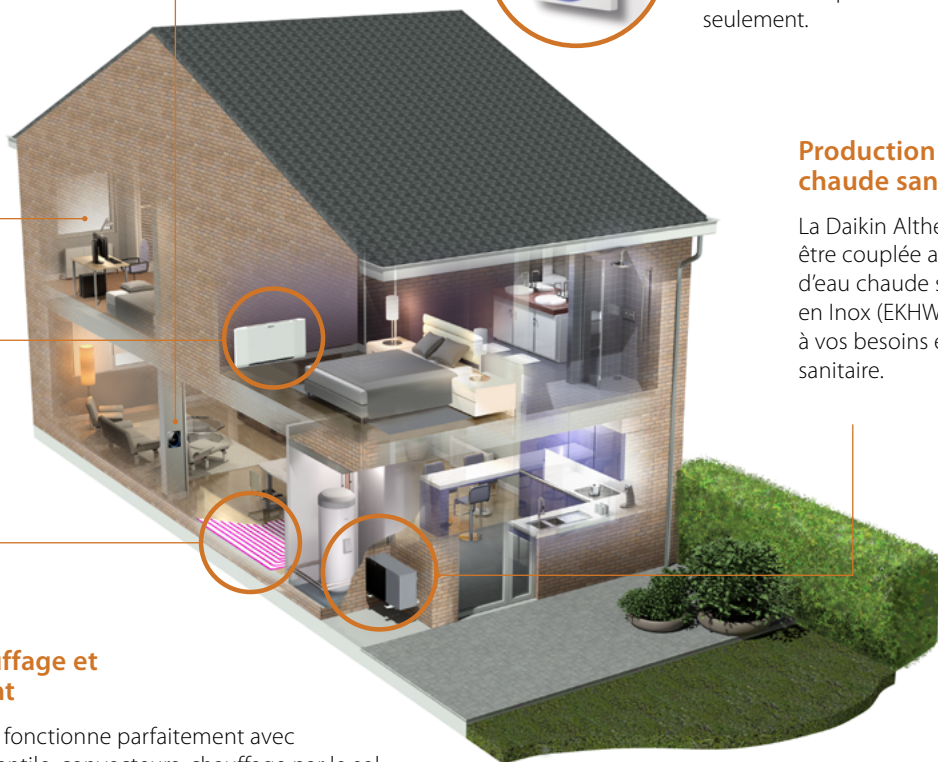


## Production d'eau chaude sanitaire

La Daikin Altherma 3 M peut être couplée avec des ballons d'eau chaude sanitaire déportés en Inox (EKHWS-D) pour satisfaire à vos besoins en eau chaude sanitaire.

## Émetteurs de chauffage et de rafraîchissement

La Daikin Altherma 3 M fonctionne parfaitement avec différents émetteurs : ventilo-convecteurs, chauffage par le sol et radiateurs basse température.



Découvrez la vidéo de présentation de la nouvelle pompe à chaleur Daikin Altherma 3 M Monobloc



Scannez-moi



# Application Daikin Residential Controller

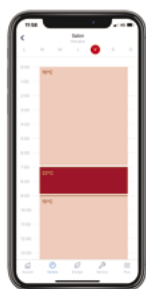
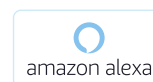
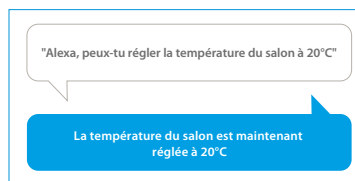
Votre pompe à chaleur vous obéit au doigt et à l'œil.

Avec l'application mobile Daikin Residential Controller vous pilotez et gérez à distance, à tout instant, votre système de chauffage depuis votre smartphone et/ou tablette.



## Pilotage par la voix :

Pour encore plus de simplicité, l'application **Daikin Residential Controller** est compatible avec les **assistants vocaux**. Vous pouvez dès à présent piloter votre système de chauffage Daikin directement depuis votre canapé par simple commande vocale.



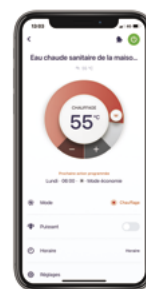
## Programmation

- › Programmation hebdomadaire pour définir quand le système de chauffage doit opérer (vous pouvez programmer jusqu'à 6 actions par jour)
- › Réglage de la température de la pièce et des modes de fonctionnement (Chauffage / Rafraîchissement)
- › Activation du mode Vacances d'un simple geste.



## Suivi du système de chauffage

- › Recevez sous forme de graphiques simplifiés, vos consommations d'énergie (par jour/semaine/année)
- › Contrôlez l'état de votre système de chauffage et son bon fonctionnement.



## Contrôle

- › Personnalisez et optimisez le système pour le faire correspondre parfaitement à votre style de vie
- › Réglez la température selon vos besoins
- › Changez la température ou activez le mode Boost de votre eau chaude sanitaire.

Scannez le QR code et téléchargez l'application



La disponibilité de la fonction varie en fonction du type de système, de sa configuration et de son mode de fonctionnement. Pour que l'application soit fonctionnelle, le système Daikin et l'application nécessitent tous les deux une connexion Internet.





La télécommande Madoka allie intuitivité et simplicité



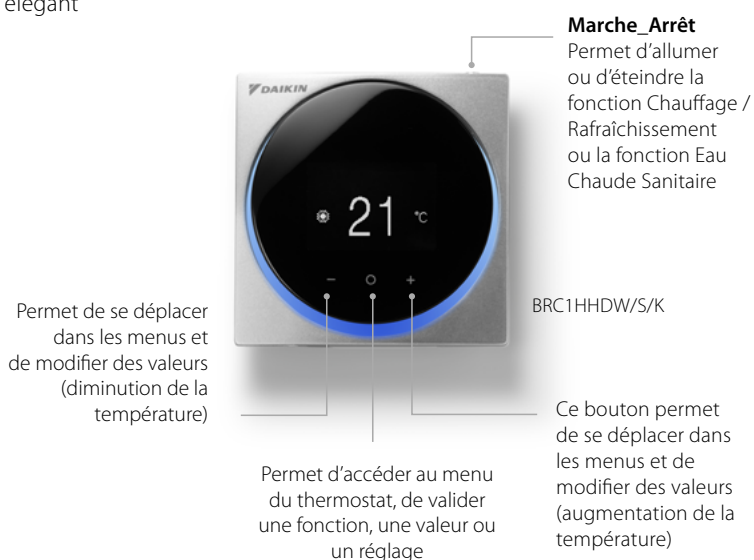
### Points forts

- › S'intègre parfaitement dans tous les intérieurs avec son design élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › 3 couleurs disponibles (blanc, noir et argent)
- › Interface compacte et discrète : 85 x 85 mm seulement

### Fonctionnalités

- › 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

### Interface simple d'utilisation



### Interface installateur

Livrée de série avec la Daikin Altherma 3 M, cette interface machine de 2<sup>e</sup> génération aux dimensions compactes, **est destinée à l'installateur** afin qu'il puisse éditer les paramètres de la pompe à chaleur. La carte WLAN permet une connexion sans-fil (option). Elle s'insère dans une encoche prévue à cet effet permettant de connecter la PAC au Cloud résidentiel et ainsi de la piloter à partir d'un smartphone, via l'application Daikin Residential Controller.



H 136 x L 160 x P 37 mm

### Schéma de principe installation interface installateur / Carte WLAN et fonctionnement



# Daikin Altherma 3 M - Monobloc - Basse Température 55°C

## Chaud seul - Chauffage & Rafraîchissement

Gamme			Chaud seul				Chauffage et rafraîchissement				
Unité extérieure	Taille	Taille 09	Taille 11	Taille 14	Taille 16	Taille 09	Taille 11	Taille 14	Taille 16		
	Références (sans appoint électrique)	EDLA09DV3/W1	EDLA11DV3/W1	EDLA14DV3/W1	EDLA16DV3/W1	EBLA09DV3/W1	EBLA11DV3/W1	EBLA14DV3/W1	EBLA16DV3/W1		
	Références avec appoint intégré (3 kW)	EDLA09D3V3/W1	EDLA11D3V3/W1	EDLA14D3V3/W1	EDLA16D3V3/W1	EBLA09D3V3/W1	EBLA11D3V3/W1	EBLA14D3V3/W1	EBLA16D3V3/W1		
<b>Performance saisonnière</b>											
Chauffage	Climat Moyen	35 °C	SCOP*	4,72	4,64	4,62	4,62	4,82	4,73	4,70	4,69
			Rendement saisonnier*	186 %	182 %	182 %	182 %	190 %	186 %	185 %	185 %
			Label	A+++				A+++			
	55 °C	SCOP*	3,39	3,32	3,37	3,33	3,44	3,37	3,42	3,37	
Rendement saisonnier*		133 %	130 %	132 %	130 %	135 %	132 %	134 %	132 %		
		Label	A++				A++				
Puissance acoustique (extérieur/intérieur)*			dB(A)	62	62	62	62	62	62	62	62
<b>Performances calorifiques nominales</b>											
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Nom. à 7°C ext.*	kW	9,37	10,56	12	16	9,37	10,56	12	16	
	COP @ 7/35°C*		4,91	4,83	4,87	4,53	4,91	4,83	4,87	4,53	
<b>Performance nominale en rafraîchissement</b>											
Rafraîchissement Réseau émetteur T°C ext. 35°C	P Frigo. nom. à 7°C départ d'eau nom.	kW	-				9,35	11,59	12,82	14,01	
	EER @ 35°C / 7°C		-				3,35	3,26	3,16	3,06	
<b>Performance maximale en chauffage (dégivrage inclus)</b>											
Chauffage Plancher chauffant Départ d'eau 35°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	7,89	9,1	10,73	11,15	7,89	9,1	10,73	11,15	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	3,22	3,72	4,35	4,44	3,22	3,72	4,35	4,44	
	COP @ -7/35°C		2,45	2,45	2,47	2,51	2,45	2,45	2,47	2,51	
Chauffage Radiateur BT Départ d'eau 45°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	8,37	10,51	10,82	11,07	8,37	10,51	10,82	11,07	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	3,88	5,18	5,26	5,35	3,88	5,18	5,26	5,35	
	COP @ -7/45°C		2,16	2,03	2,06	2,07	2,16	2,03	2,06	2,07	
Chauffage Radiateur MT Départ d'eau 55°C	P Calorifique Max à -7°C ext.	kW	8,49	9,08	9,21	9,67	8,49	9,08	9,21	9,67	
	P Absorbée Max. à -7°C Ext.	kW	4,89	5,38	5,45	5,64	4,89	5,38	5,45	5,64	
	COP @ -7/55°C		1,74	1,69	1,69	1,71	1,74	1,69	1,69	1,71	

Unité extérieure	Références (sans appoint électrique)		EDLA09DV3/W1	EDLA11DV3/W1	EDLA14DV3/W1	EDLA16DV3/W1	EBLA09DV3/W1	EBLA11DV3/W1	EBLA14DV3/W1	EBLA16DV3/W1		
	Références avec appoint intégré (3 kW)		EDLA09D3V3/W1	EDLA11D3V3/W1	EDLA14D3V3/W1	EDLA16D3V3/W1	EBLA09D3V3/W1	EBLA11D3V3/W1	EBLA14D3V3/W1	EBLA16D3V3/W1		
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur	Swing				Swing					
		Flag F-Gas	Non hermétique				Non hermétique					
		Fluide	R-32				R-32					
		Charge	kg	3,80				3,80				
Plage de fonctionnement	Côté Air	Teq CO <sub>2</sub>	2,57				2,57					
		Chauffage	°C	-25 ~ 25°C				-25 ~ 25°C				
		Rafraîchissement	°C	-				10 ~ 43°C				
	Côté Eau	ECS	°C	-25 ~ 35°C				-25 ~ 35°C				
		Chauffage (2)	°C	9 ~ 55°C				9 ~ 55°C				
		Rafraîchissement	°C	-				5 ~ 22°C				
Caractéristiques générales	Vase d'expansion chauffage	Capacité	L	8				8				
		Niveaux de pression sonore	Chauffage	dB(A)	40				40			
	Débit d'air nominal	m³/h	2 880	3 350	4 220	5 100	2 880	3 350	4 220	5 100		
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm								870 x 1 380 x 460	
	Poids de l'unité	kg	147 / 149 (modèle avec appoint électrique intégré)									
	Couleur		Gris									
	Raccordements hydrauliques	Diamètre de sortie en chauffage	Pouce - mm	1 - 26 x 34								
Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz (Monoph. - Triph.)	230/1 ~ /50 - 400/3N~/50									
	Intensité max / protection	A (Monoph. - Triph.)	30,8 / 32 - 14 / 16									
	Section de câble / longueur max	- / m (Monoph. - Triph.)	3G6 / 51 - 5G2,5 / 115									

Appoint électrique	Modèles avec appoint électrique intégré (puissance de chauffe : 3 kW)		EDLA09D3V3/W1	EDLA11D3V3/W1	EDLA14D3V3/W1	EDLA16D3V3/W1	EBLA09D3V3/W1	EBLA11D3V3/W1	EBLA14D3V3/W1	EBLA16D3V3/W1	
	Raccordements électriques** / disjoncteur courbe C	Alimentation	V/Ph/Hz	230/1 ~ /50							
Intensité max / protection		A	13 / 16								
Section de câble / longueur max		- / m	3G2,5 / 47								
<b>Appoint électrique en option (6 ou 9 kW)</b>			<b>EKLBUHCB6W</b>								
Puissance de chauffe disponible	kW	6		9		6		9		9	
Diamètre de sortie en chauffage	Pouce - mm	1-26 x 34									
Alimentation électrique	V/Ph/Hz	230/1 ~ /50	400/3N~/50	230/1 ~ /50	400/3N~/50	230/1 ~ /50	400/3N~/50	230/1 ~ /50	400/3N~/50		
Intensité max. / protection	A	26 / 32	13 / 16	26 / 32	13 / 16	26 / 32	13 / 16	26 / 32	13 / 16		
Section de câble / longueur max.	-/m	3G6 / 57	5G2,5 / 167	3G6 / 57	5G2,5 / 167	3G6 / 57	5G2,5 / 167	3G6 / 57	5G2,5 / 167		

\* Données certifiées HP Keymark. \*\* Le câblage électrique doit être conforme aux normes et lois en vigueur et doit être réalisé par un professionnel. La section de câble dépend de la distance entre le tableau électrique et les unités. Ces données sont fournies à titre indicatif. Il faut impérativement vérifier la cohérence des sections de câble et protections. Seules les données du manuel d'installation et les données de la NF C 15-100 font foi.

- (1) Niveau sonore à 5 m / 1,5 m du sol et pour un champ libre directivité 2
- (2) Sortie d'eau à 55°C jusqu'à -7°C extérieur

# Bénéficiez d'aides pour la rénovation énergétique

La Daikin Altherma 3 M est éligible aux aides gouvernementales. Vous pouvez bénéficier des dispositifs de rénovations énergétiques suivants :

- › Les aides gouvernementales : TVA réduite, Éco-prêt à taux zéro, Chèque énergie, Ma prime Rénov'.
- › Les aides privées : Habiter Mieux Sérénité, Prime Coup de Pouce.
- › Les aides complémentaires (EDF, ENGIE...).

Rendez-vous sur [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr) pour connaître le détail des offres disponibles

Pour plus d'informations : [www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321](http://www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321) - [www.maprimerenov.gouv.fr](http://www.maprimerenov.gouv.fr)

Pour vous aider à effectuer les travaux les plus adaptés ou estimer le budget nécessaire et les aides financières dont vous pouvez bénéficier, contactez ou prenez rendez-vous avec un conseiller FAIRE qui vous accompagnera dans votre projet : [www.faire.gouv.fr](http://www.faire.gouv.fr)

Téléchargez le guide  
des aides à la rénovation  
énergétique



Scannez-moi



## Offrez-vous 10 ans de sérénité grâce à notre offre de garantie exclusive !

Depuis près de 100 ans, nous nous attachons à la qualité de nos produits grâce à la maîtrise de leur conception et leur fabrication. Les composants de nos pompes à chaleur sont issus de nos propres centres de production et font l'objet de certifications rigoureuses. Soucieux de vous accompagner, même après l'achat de votre appareil, nous souhaitons aujourd'hui vous proposer notre offre 10 ans de garantie pièces\*.

Assujettie à un entretien annuel réalisé par votre installateur, cette offre sera pour vous l'assurance de profiter pleinement de votre solution de chauffage Daikin et la promesse d'un investissement sûr et pérenne.

\*Forfait de 49€ / an pendant 10 ans s'appliquant à partir de la date de mise en service. Sous réserve d'un justificatif d'entretien annuel sur votre équipement. Souscription possible jusqu'à 6 mois après la date de mise en service.



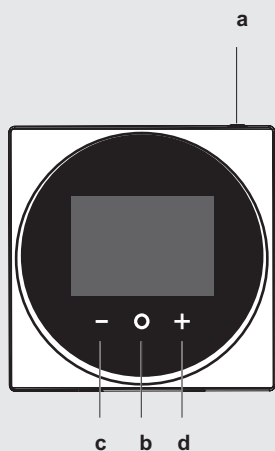
DAIKIN AIRCONDITIONING FRANCE SAS - Z.A. du Petit Nanterre - 31, rue des Hautes Pâtures - Bât. B - Le Narval - 92737 Nanterre Cedex - Tél: 01 46 69 95 69 - Fax : 01 47 21 41 60 - [www.daikin.fr](http://www.daikin.fr)







Retrouvez Daikin France sur les réseaux sociaux !



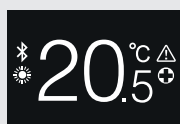
# Fiche simplifiée télécommande Daikin Altherma 3<sup>e</sup> génération BRC1HHD(W/S/K)



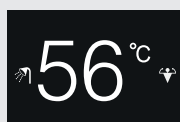
a	 MARCHE/ARRÊT	<b>Permet d'allumer ou d'éteindre</b> la fonction chauffage / rafraîchissement ou la fonction Eau Chaude Sanitaire
b		<b>Permet de valider, confirmer ou entrer dans le menu du thermostat.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depuis une page d'accueil, un appui court permet de changer de page (de chauffage rafraîchissement à ECS par exemple).</li> <li>Depuis une page d'accueil, un appui long permet d'accéder au menu du thermostat.</li> <li>Depuis le menu, un appui court permet de rentrer dans l'onglet sélectionné.</li> <li>Dans un onglet, un appui court permet de valider une fonction, une valeur ou un réglage.</li> </ul>
c		<b>Ce bouton permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depuis les pages de réglages du chauffage/rafraîchissement ou de l'ECS, permet de diminuer la température souhaitée.</li> <li>Dans le menu, permet de défiler vers la gauche.</li> <li>Dans un onglet du menu, permet de modifier une fonction, une valeur ou un réglage.</li> </ul>
d		<b>Permet de se déplacer dans les menus et de modifier des valeurs.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Depuis les pages de réglages du chauffage/rafraîchissement ou de l'ECS, permet d'augmenter la température souhaitée.</li> <li>Dans le menu, permet de défiler vers la droite.</li> <li>Dans un onglet du menu, permet de modifier une fonction, une valeur ou un réglage.</li> </ul>

## PAGES D'ACCUEIL DISPONIBLES

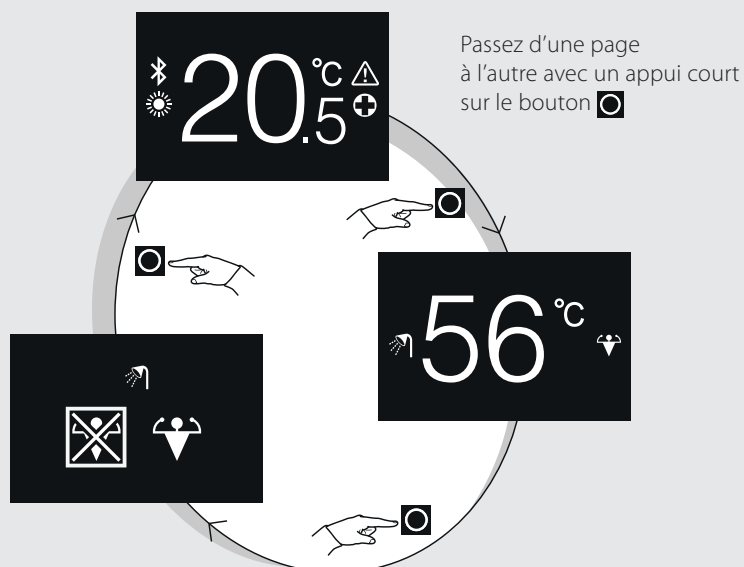
Page chauffage /  
rafraîchissement




Page ECS




Page  
BOOSTER ECS





## ALLUMER / ÉTEINDRE LE CHAUFFAGE / RAFRAÎCHISSEMENT OU L'ECS

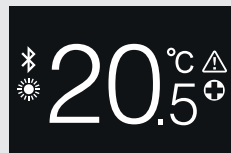
Depuis la page de chauffage/rafraîchissement ou d'ECS, appuyez sur le bouton  MARCHE/ARRÊT



Si le thermostat était en fonction, la télécommande vous affichera l'icône .

Si la page était déjà sur , en appuyant sur le bouton  MARCHE/ARRÊT, l'icône disparaîtra et le thermostat démarrera la pompe à chaleur si les températures de consigne ne sont pas atteintes.


## MODIFIER LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE DU CHAUFFAGE / RAFRAÎCHISSEMENT OU DE L'ECS

1 Depuis la page de chauffage / rafraîchissement ou d'ECS, appuyez sur le bouton  ou  pour lire la température de consigne du mode chauffage/rafraîchissement ou du mode ECS (en fonction de la page sur laquelle vous êtes situé).




2 Utilisez les boutons  ou  pour modifier la température de consigne.

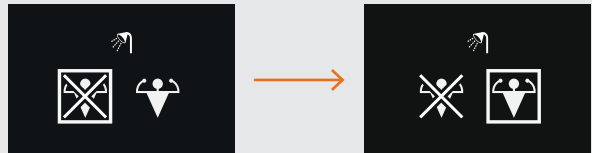



3 Appuyez sur le bouton  pour enregistrer la modification de la température de consigne.

## ACTIVER UN MODE BOOSTER ECS

1 Accédez à la page d'accueil du mode booster en appuyant sur le bouton .

2 Entourez le symbole  en appuyant sur le bouton .






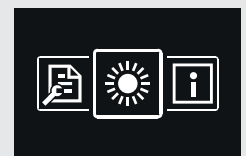
3 Validez en appuyant sur le bouton .

## CHANGER DE MODE DE FONCTIONNEMENT (CHAUFFAGE / RAFRAÎCHISSEMENT)

1 Entrez dans le menu en restant appuyé sur le bouton .






2 Déplacez-vous à l'aide des touches  ou  jusqu'à l'icône .



3 Appuyez sur le bouton  pour entrer dans l'onglet de sélection du mode.



4 Sélectionnez le mode souhaité (automatique, chauffage ou rafraîchissement) en naviguant avec les boutons  ou  et validez avec le bouton .

 Le mode froid ne sera pas disponible si le kit de réversibilité n'a pas été installé sur la pompe à chaleur. Se rapprocher de son installateur en cas de question.