

Daikin Altherma 3 R

# Catalogue produits 2021



**THE POWER PACT**



Série ERLA-D



# Table des matières

<b>Daikin Altherma 3 R</b> .....	<b>4</b>
<b>Daikin Altherma 3 R F</b> .....	<b>10</b>
<b>Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O</b> .....	<b>16</b>
<b>Daikin Altherma 3 R W</b> .....	<b>22</b>
<b>Accumulateurs thermiques et ballons d'eau chaude</b> .....	<b>26</b>
Accumulateurs thermiques .....	28
Ballons d'eau chaude sanitaire .....	28
<b>Daikin Altherma HPC</b> .....	<b>30</b>
Console carrossée .....	30
Modèle mural .....	32
Modèle encastré .....	33
<b>Application Onecta</b> .....	<b>33</b>
<b>Madoka, thermostat d'ambiance câblé</b> .....	<b>36</b>
<b>Tableau des combinaisons et options</b> .....	<b>42</b>



# Daikin Altherma 3 R

Le Tour de force

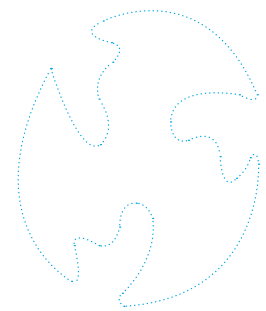
Daikin Altherma 3 R est la première unité split haute capacité au monde à fonctionner avec le réfrigérant R-32 pour générer un rafraîchissement en plus du chauffage et de la production d'eau sanitaire.

## Compacité améliorée

### Caisson repensé

Une grille frontale horizontale noire masque le ventilateur unique, réduisant ainsi la perception du bruit généré par l'unité.

Le caisson gris clair reflète l'espace d'installation pour aider l'unité à se fondre parfaitement dans tout environnement.



### Un seul ventilateur pour des unités haute puissance

Les ingénieurs Daikin ont remplacé le double ventilateur par un ventilateur de taille supérieure, et ont optimisé sa forme pour abaisser le bruit de fonctionnement et améliorer la circulation de l'air.



1 100 mm



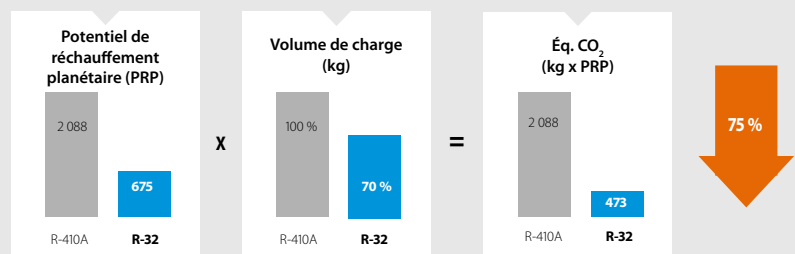


Découvrez  
la compacité améliorée !

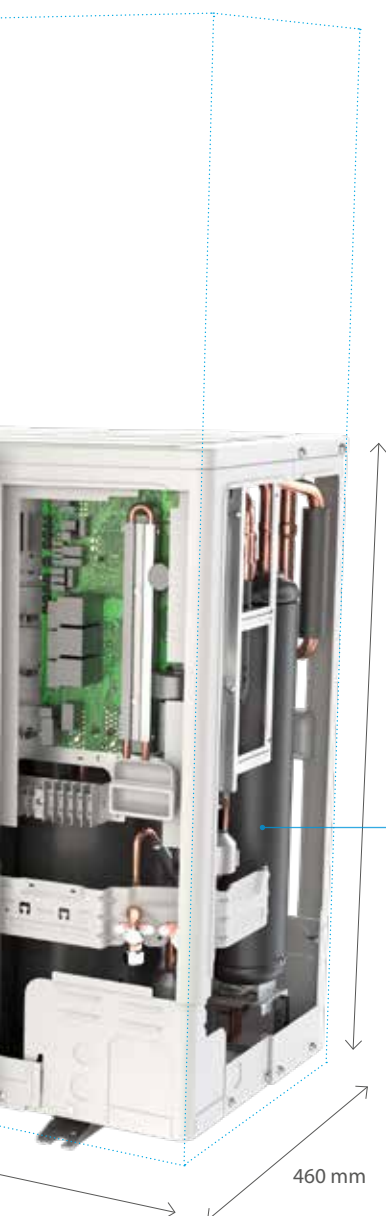
## Fonctionnement avec du réfrigérant R-32

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 standard, 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>.

Impact environnemental réduit : Éq. CO<sub>2</sub> > 75 % de réduction  
 > PRP : R-410A : 2 088 > R-32 : 675  
 > 30 % de réduction de la charge de réfrigérant nécessaire



**R-32 BLUEEVOLUTION**



870 mm

460 mm

## Solution idéale pour les petits espaces

La hauteur de l'unité est réduite grâce à son ventilateur unique, et sa grille noire lui permet de s'intégrer discrètement à tout type d'extérieur.



# Conception améliorée



## Satisfaction des attentes de la société moderne

Dehors, l'unité extérieure se font parfaitement dans le décor grâce à sa grille frontale noire.

Les lignes horizontales de la grille masquent le ventilateur, ce qui augmente la discrétion du système.

En Europe, le design est particulièrement important. C'est la raison pour laquelle chez Daikin, nous avons développé une nouvelle gamme design pour nos unités extérieures.

Les clients investissent dans leurs propriétés pour en améliorer l'esthétique et les rendre plus durables. Les pompes à chaleur doivent satisfaire toutes les exigences.



Découvrez le design amélioré !





## Discrétion et tranquillité d'esprit

En tant que troisième génération de pompe à chaleur Daikin Altherma, les unités intérieures réunissent toutes les améliorations en termes de design et d'installation, et ont été récompensées en 2018 par les prix RedDot, iF et Plus X.

Les unités intérieures Daikin peuvent être installées dans différents lieux (garage, sous-sol, buanderie, voire même cuisine) tout en se fondant parfaitement dans le décor intérieur.

Les unités ont également été conçues de façon à faciliter le travail de l'installateur, et par conséquent contribuer à votre tranquillité d'esprit !



reddot award 2018  
winner



reddot award 2018  
winner



# Performances améliorées

## Confort tout au long de l'année

Daikin Altherma 3 R génère un chauffage efficace, aussi bien pour le chauffage d'ambiance que pour la production d'eau chaude sanitaire.

Avec une température d'eau en sortie atteignant 60 °C avec une température extérieure de -7 °C, l'unité est conçue pour les nouvelles constructions. Le fonctionnement de l'unité est assuré jusqu'à une température extérieure de -25 °C.

En tant que pompe à chaleur basse température, elle est particulièrement efficace avec des émetteurs basse température, tels que des convecteurs pompe à chaleur et un système de chauffage par le sol, lesquels sont disponibles dans la solution totale Daikin.

## Première mondiale dans sa catégorie

Daikin Altherma 3 R est la première unité split haute capacité au monde à fonctionner avec le réfrigérant R-32 pour générer un rafraîchissement, en plus du chauffage !

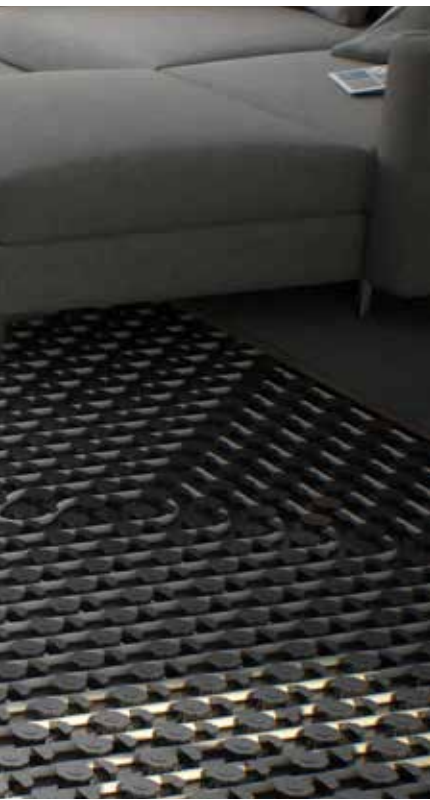
L'unité intègre un échangeur de chaleur à plaques breveté, ce qui positionne une fois de plus Daikin comme le leader des pompes à chaleur.



Découvrez  
les performances améliorées !







Système de chauffage par le sol



Convecteur pompe à chaleur



## Daikin Altherma 3 R, une offre complète

- Chauffage d'ambiance
- Rafraîchissement d'ambiance
- Eau chaude sanitaire
- Commande par application et par la voix
- Choix flexible d'émetteurs
- Tranquillité d'esprit toute l'année



# Daikin Altherma 3 R F

Console carrossée avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré

Pourquoi opter pour une console carrossée Daikin avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré ?

La console carrossée Daikin Altherma 3 est un système idéal **pour assurer le chauffage, la production de l'eau chaude sanitaire et le rafraîchissement** dans les projets de rénovation et les nouvelles constructions de grande taille.

**Système tout-en-un, pour une réduction de l'espace et du temps nécessaires pour l'installation**

- › La combinaison d'un ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et d'une pompe à chaleur assure une installation plus rapide qu'avec des systèmes classiques.
- › Grâce à l'intégration de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire.
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 634 mm
- › Disponibilité de dispositifs de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Modèles bizona dédiés permettant une surveillance de la température pour 2 zones.

## Chauffage et rafraîchissement

Console carrossée avec ballon d'eau chaude sanitaire intégré



Système de chauffage par le sol

# Design tout-en-un

## Réduction de la hauteur et de l'espace nécessaires pour l'installation

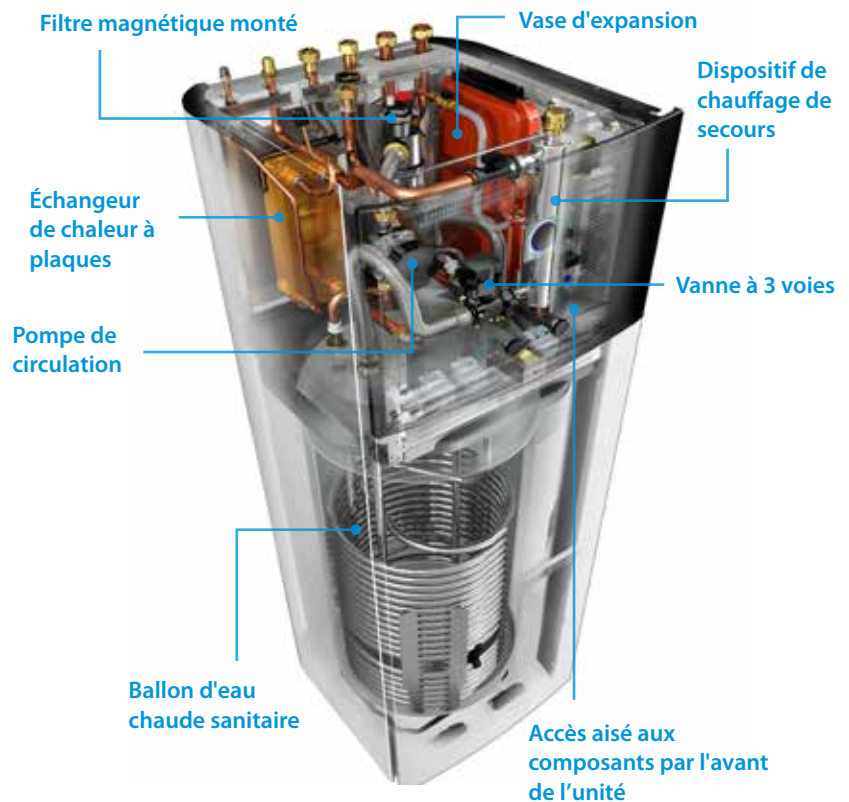
Par rapport à la version split classique mettant en œuvre une unité murale et un ballon d'eau chaude sanitaire distinct, l'unité intérieure intégrée réduit fortement l'espace nécessaire pour l'installation.

Avec son encombrement réduit de 595 x 634 mm, l'unité intérieure intégrée présente un encombrement similaire à celui d'autres appareils électroménagers.

L'installation du système ne nécessite aucun dégagement latéral, car la tuyauterie se trouve sur le haut de l'unité.

Avec une hauteur d'installation de 1,65 m pour un ballon de 180 L et de 1,85 m pour un ballon de 230 L, la hauteur nécessaire pour l'installation est inférieure à 2 m.

La compacité de l'unité intérieure intégrée est soulignée par son design élégant et son apparence moderne, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers.



## Interface utilisateur avancée



### « L'Œil Daikin »

Le dispositif intuitif « Œil Daikin » vous informe en temps réel de l'état de votre système.

Avec la couleur bleue, tout est parfait ! Si l'œil devient rouge, cela signifie qu'une erreur est apparue.

## Configuration rapide

Il vous suffit de vous connecter pour pouvoir configurer complètement l'unité via la nouvelle interface en moins de 10 étapes. Vous pouvez même vérifier si l'unité est opérationnelle en exécutant des cycles d'essai !

## Fonctionnement aisé

Travaillez extrêmement vite avec la nouvelle interface. Son utilisation est ultra aisée avec quelques touches seulement et 2 boutons de navigation.

## Beau design

L'interface a été conçue de façon à être ultra intuitive. L'écran couleur au contraste prononcé affiche des images à la fois superbes et pratiques qui vous aident vraiment à réaliser votre travail d'installateur ou de technicien d'entretien.

## Unité intérieure intégrée



# Daikin Altherma 3 R F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour chauffage et production d'eau chaude

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 634 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBVH + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV/W	11S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV/W	16S23D6V/9W + 16DV/W		
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP			3,23		3,22		3,32			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			126				130			
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP			4,63		4,60		4,61			
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			182		181					
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++		A+++					
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL		
			COpecs	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63				
	Climat tempéré		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %			116		109		116			
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+		A		A+		A	
<b>Unité intérieure</b>				<b>EBVH</b>	<b>11S18D6V/9W</b>	<b>11S23D6V/9W</b>	<b>16S18D6V/9W</b>	<b>16S23D6V/9W</b>	<b>16S18D6V/9W</b>	<b>16S23D6V/9W</b>			
Caisson	Couleur	Blanc + Noir											
	Matériau	Tôle pré-enduite											
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 655x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634	1 855x595x634			
Poids	Unité		kg	124	133	124	133	124	133	124	133		
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180	230		
		Température maximale de l'eau		°C	70								
	Pression maximale de l'eau		bar	10									
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)									
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.				-25 ~ 35						
			Côté eau	Mini.-Maxi.				18 ~ 60					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.				-25 ~ 35						
			Côté eau	Mini.-Maxi.				10 ~ 60					
Niveau de puissance sonore Nom.							44						
Niveau de pression sonore Nom.							30						
<b>Unité extérieure</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>		<b>14DV3/W1</b>		<b>16DV3/W1</b>				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460									
Poids	Unité		kg	101									
Compresseur	Quantité			1									
		Type		Compresseur swing hermétique à Inverter									
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.				-25 ~ 35						
			Rafraîchissement	Mini.-Maxi.				10 ~ 43					
			Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.				-25 ~ 35					
Réfrigérant	Type			R-32									
	PRP			675									
	Charge		kg	3,80									
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57									
	Commander			Vanne de détente									
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62									
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)				48									
Alimentation électrique Nom/Phase/Fréquence/Tension			Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400									
Courant Fusibles recommandés			A	32/16									

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.



# Daikin Altherma 3 R F

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude**

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 634 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBVX + ERLA		11S18D6V/9W + 11DV/W		11S23D6V/9W + 11DV/W		16S18D6V/9W + 14DV/W		16S23D6V/9W + 14DV/W		16S18D6V/9W + 16DV/W		16S23D6V/9W + 16DV/W	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,27		128		3,26		3,35		131					
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %					A++									
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,72				4,68									
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	186				184									
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++											
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	L	XL	L	XL				
	Climat tempéré	COpecs		2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63						
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %		116	109	116	109	116	109	116	109						
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude		A+	A	A+	A	A+	A	A+	A					
<b>Unité intérieure</b>				<b>EBVX</b>		<b>11S18D6V/9W</b>		<b>11S23D6V/9W</b>		<b>16S18D6V/9W</b>		<b>16S23D6V/9W</b>		<b>16S18D6V/9W</b>		<b>16S23D6V/9W</b>	
Caisson	Couleur	Blanc + Noir															
	Matériau	Tôle pré-enduite															
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634						
Poids	Unité		kg	124	133	124	133	124	133	124	133						
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	180	230						
	Température maximale de l'eau		°C	70													
	Pression maximale de l'eau		bar	10													
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)													
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-25 ~ 35													
		Côté eau	Mini.-Maxi.	18 ~ 60													
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	10 ~ 43													
		Côté eau	Mini.-Maxi.	5 ~ 22													
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	-25 ~ 35													
		Côté eau	Mini.-Maxi.	10 ~ 60													
Niveau de puissance sonore Nom.			dB(A)	44													
Niveau de pression sonore Nom.			dB(A)	30													
<b>Unité extérieure</b>				<b>ERLA</b>		<b>11DV3/W1</b>		<b>14DV3/W1</b>		<b>16DV3/W1</b>							
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460													
Poids	Unité		kg	101													
Compresseur	Quantité			1													
	Type			Compresseur swing hermétique à Inverter													
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35													
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43													
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35													
Réfrigérant	Type			R-32													
	PRP			675													
	Charge		kg	3,80													
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57													
	Commander			Vanne de détente													
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62													
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			48													
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400													
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16													

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

# Daikin Altherma 3 R F

## Console carrossée avec intégration de la surveillance de deux zones distinctes

- › Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable de 180 ou 230 L et pompe à chaleur combinés, pour une installation aisée
- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Espace réduit nécessaire pour l'installation : 595 x 634 mm
- › Dispositif de chauffage de secours intégré de 6 ou 9 kW
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBVZ + ERLA	16S18D6V/9W + 11DV/W	16S23D6V/9W + 11DV/W	16S18D6V/9W + 14DV/W	16S23D6V/9W + 14DV/W	16S18D6V/9W + 16DV/W	16S23D6V/9W + 16DV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,23		3,22		3,32	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	131		126		130		
	Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++						
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,61		4,60		4,61	
ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %			182		181					
Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++							
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	L	XL	L	XL
		COPeCs	2,73	2,63	2,73	2,63	2,73	2,63		
	Climat tempéré	Général	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	116	109	116	109	116	109	
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+	A	A+	A	A+
<b>Unité intérieure</b>				<b>EBVZ</b>	<b>16S18D6V/9W</b>	<b>16S23D6V/9W</b>	<b>16S18D6V/9W</b>	<b>16S23D6V/9W</b>	<b>16S18D6V/9W</b>	<b>16S23D6V/9W</b>
Caisson	Couleur	Blanc + Noir								
	Matériau	Tôle pré-enduite								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634	1 655x595x634	1 855x595x634	1 855x595x634
Poids	Unité		kg	137	145	137	145	137	145	145
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	180	230	180	230	180	230	
				Température maximale de l'eau			70			
	Pression maximale de l'eau			10						
	Protection contre la corrosion			Traitement chimique (Pickling)						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
			Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
			Côté eau	Mini.-Maxi.	°C					
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA	44						
Niveau de pression sonore Nom.			dBA	30						
<b>Unité extérieure</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>	<b>16DV3/W1</b>			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460						
Poids	Unité		kg	101						
Compresseur	Quantité	1								
	Type	Compresseur swing hermétique à Inverter								
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
Réfrigérant	Type	R-32								
	PRP	675								
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
	Commander	Vanne de détente								
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)	62									
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	48									
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V								
Courant	Fusibles recommandés	A								

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.



# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

## Console carrossée avec ballon ECH<sub>2</sub>O intégré

Le système split Daikin Altherma Basse température ECH<sub>2</sub>O intégré est célèbre pour sa capacité à optimiser l'utilisation de sources d'énergie renouvelables de façon à assurer l'obtention du nec plus ultra en termes de chauffage, de production d'eau chaude sanitaire et de rafraîchissement

### Gestion intelligente du stockage

- › L'unité est « Smart Grid Ready », c'est-à-dire qu'elle est prête pour une intégration à des réseaux intelligents, de façon à optimiser l'utilisation de l'électricité pendant les périodes à tarif « heures creuses » et à stocker efficacement l'énergie thermique pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Chauffage continu en mode dégivrage et utilisation de l'énergie thermique stockée pour le chauffage d'ambiance (ballon de 500 l seulement)
- › La gestion électronique de la pompe à chaleur et de l'accumulateur thermique ECH<sub>2</sub>O optimise l'efficacité énergétique ainsi que le confort de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- › Satisfaction des normes les plus élevées en matière d'hygiène d'eau
- › Augmentation de l'énergie renouvelable utilisée avec une connexion solaire

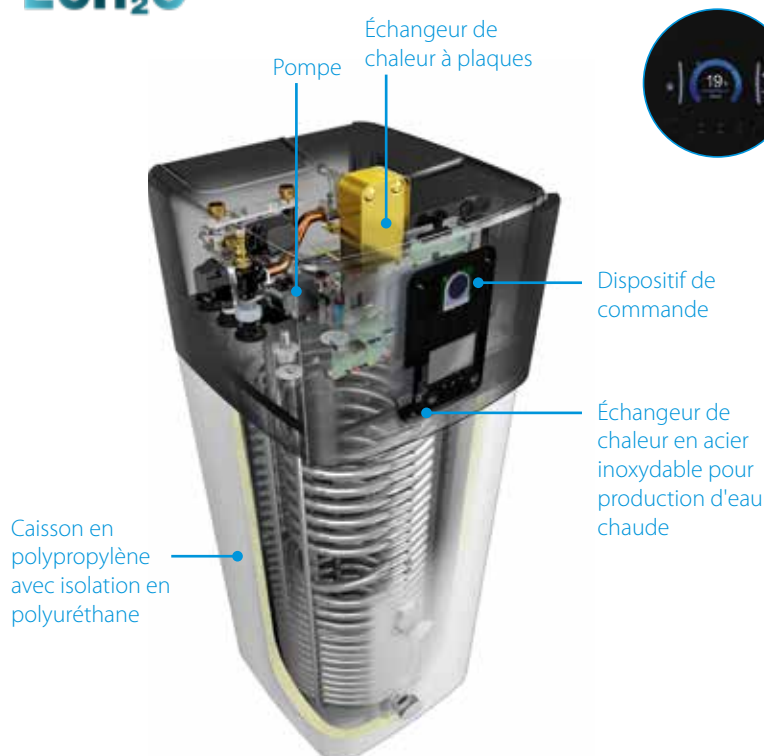
### Ballon innovant de haute qualité

- › Ballon d'eau chaude en plastique léger
- › Absence de corrosion, d'anode, de dépôt de calcaire et de tartre
- › Parois intérieures et extérieures en polypropylène résistant aux chocs, remplies de mousse isolante de haute qualité pour réduire au minimum les déperditions thermiques

### Possibilité de combinaison avec d'autres sources de chaleur

- › L'option bivalence permet de stocker de l'énergie thermique issue d'autres sources (par exemple, chaudières au mazout ou à gaz, poêles à granulés de bois) dans le système solaire, pour une réduction supplémentaire de la consommation d'énergie

## ECH<sub>2</sub>O



### Interface utilisateur avancée

#### « L'Œil Daikin »

Le dispositif intuitif « Œil Daikin » vous informe en temps réel de l'état de votre système. Avec la couleur bleue, tout est parfait ! Si l'œil devient rouge, cela signifie qu'une erreur est apparue.

### Configuration rapide

Il vous suffit de vous connecter pour pouvoir configurer complètement l'unité en moins de 10 étapes. Vous pouvez même vérifier si l'unité est opérationnelle en exécutant des cycles d'essai !

### Fonctionnement aisé

L'interface utilisateur fonctionne vraiment rapidement grâce à ses menus à icônes.

### Beau design

L'interface a été conçue de façon à être ultra intuitive. L'écran couleur au contraste prononcé affiche des images à la fois superbes et pratiques qui vous aident vraiment à réaliser votre travail d'installateur ou de technicien d'entretien.



## Gamme d'accumulateurs thermiques ECH2O : confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Combinez votre unité intérieure à un accumulateur thermique pour obtenir le nec plus ultra en termes de confort domestique.

- › Principe de l'eau « fraîche » : bénéficiez d'une production d'eau chaude sanitaire à la demande tout en éliminant le risque de contamination et de sédimentation
- › Performances optimales de production d'eau chaude sanitaire : l'évolution des produits basse température permet l'obtention de performances élevées de tirage
- › Système paré pour l'avenir, avec possibilité d'intégration à des sources d'énergie renouvelable et d'autres sources de chaleur, comme par exemple une cheminée
- › La combinaison de la construction légère et robuste de l'unité et du principe de cascade offre des options d'installation flexibles

Développé pour les maisons de toute taille, le système est disponible en versions pressurisée et non pressurisée.

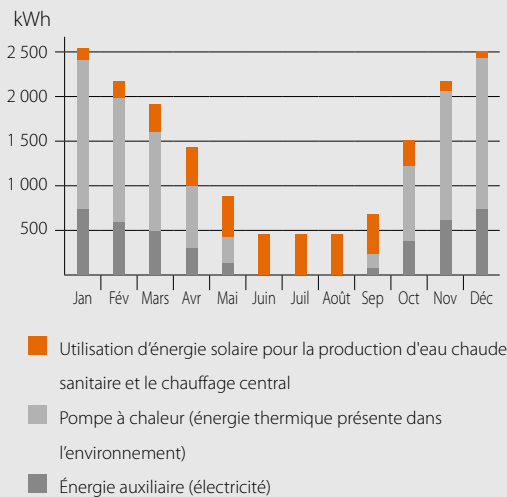
### Système solaire non pressurisé (à vidange autonome) EBSH-D, EBSX-D

- › Les collecteurs solaires ne sont remplis d'eau que lorsque la chaleur générée par le soleil est suffisante
- › Les pompes de l'unité de commande et de pompage s'activent brièvement et remplissent les collecteurs avec l'eau du ballon de stockage
- › Une fois le remplissage terminé, la circulation de l'eau est maintenue par la pompe restante

### Système solaire pressurisé EBSHB-D, EBSXB-D

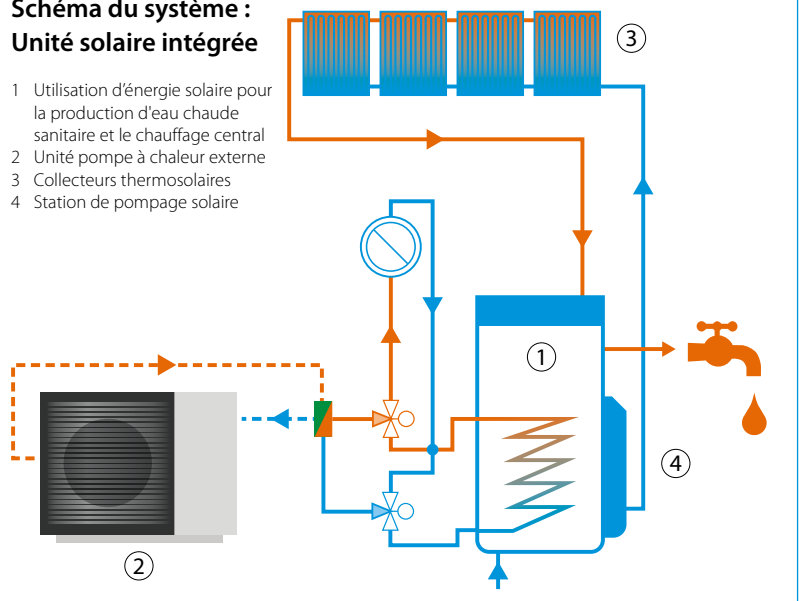
- › Ce système est rempli de fluide caloporteur et d'une quantité appropriée d'antigel pour éviter les risques de gel en hiver
- › Le système est pressurisé et scellé

### Consommation énergétique mensuelle d'une maison individuelle de taille moyenne



### Schéma du système : Unité solaire intégrée

- 1 Utilisation d'énergie solaire pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage central
- 2 Unité pompe à chaleur externe
- 3 Collecteurs thermosolaires
- 4 Station de pompage solaire



# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



jusqu'à

**A+++** **A+** **60 °C** **R-32**

Données relatives à l'efficacité			EBSH + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11D/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W	
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,23		3,22		3,32		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	126				130		
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++				
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,63		4,60		4,61		
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	182		181					
					A+++					
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	L	XL	L	XL
	Climat tempéré	COpecs	2,73 / 2,75		3,05 / 3,10		2,73 / 2,75		3,05 / 3,10	
		ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %	115 / 116		126 / 128		115 / 116		126 / 128	
							A+			
Unité intérieure			EBSH	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D	
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Noir trafic (RAL 9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	
Poids	Unité		kg	93	114	93	114	93	114	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	44,7						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	36,8						
Unité extérieure			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1		16DV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460						
Poids	Unité		kg	101						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique à Inverter						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
	Commander			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			48						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBSHB + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,23		3,22		3,32	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %		126		130			
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,63		4,60		4,61	
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %		182		181			
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	
			COpecs	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
	Climat tempéré	ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) %		115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	
			Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude		A+					
<b>Unité intérieure</b>				<b>EBSHB</b>	<b>11P30D</b>	<b>11P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Noir trafic (RAL 9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	
Poids	Unité		kg	94	117	94	117	94	117	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
		Température maximale de l'eau		°C	85					
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	44,7						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	36,8						
<b>Unité extérieure</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>		<b>16DV3/W1</b>		
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460						
Poids	Unité		kg	101						
Compresseur	Quantité			1						
		Type		Compresseur swing hermétique à Inverter						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
	Commander			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			48						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage, de production d'eau chaude et de rafraîchissement
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Assistance solaire pour la production d'eau chaude sanitaire avec le système solaire non pressurisé (à vidange autonome)
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage, production d'eau chaude et rafraîchissement
- › Extraction par l'unité extérieure de l'énergie thermique présente dans l'air extérieur, même par -25 °C
- › Possibilité de connexion de panneaux solaires photovoltaïques pour alimenter votre pompe à chaleur en énergie



Données relatives à l'efficacité				EBSX + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP	3,27		3,26		3,35		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	128		A++		131		
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP	4,72		4,68				
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance	186		A+++		184		
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profils de charge déclarés		L	XL	L	XL	L	XL	
			COpecs	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
			ηwh (efficacité de chauffage de l'eau) Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	A+
<b>Unité intérieure</b>				<b>EBSX</b>	<b>11P30D</b>	<b>11P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>	<b>16P30D</b>	<b>16P50D</b>
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Noir trafic (RAL 9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	
Poids	Unité		kg	93	114	93	114	93	114	
	Ballon de stockage	Volume d'eau	l	294	477	294	477	294	477	
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	44,7						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	36,8						
<b>Unité extérieure</b>				<b>ERLA</b>	<b>11DV3/W1</b>	<b>14DV3/W1</b>	<b>16DV3/W1</b>			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460						
Poids	Unité		kg	101						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique à Inverter						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°CBS						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
	Commander			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)	Nom.			62						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			48						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.



# Daikin Altherma 3 R ECH<sub>2</sub>O

Pompe à chaleur air-eau de type console carrossée pour **fonctionnement bivalent en mode chauffage, rafraîchissement et production d'eau chaude** avec assistance thermosolaire

- › Unité solaire intégrée, offrant un confort optimal de chauffage et de production d'eau chaude
- › Utilisation optimale de l'énergie renouvelable : utilisation de la technologie pompe à chaleur pour le chauffage, et assistance solaire pour le chauffage d'ambiance et la production d'eau chaude sanitaire
- › Principe de l'eau « fraîche » : de l'eau hygiénique sans nécessité de réalisation de traitement antilégionelles par désinfection thermique
- › Ballon sans maintenance : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité
- › Système bivalent : combinable avec une source de chaleur secondaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité de commande par application pour la gestion du fonctionnement en mode chauffage et production d'eau chaude
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBSXB + ERLA	11P30D + 11DV/W	11P50D + 11DV/W	16P30D + 14DV/W	16P50D + 14DV/W	16P30D + 16DV/W	16P50D + 16DV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,27			3,26		3,35
			η <sub>s</sub> (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%		128				131
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,72				4,68	
			η <sub>s</sub> (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)	%	186				184	
				Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance						
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL	L	XL	L	XL	
			A+++							
	Climat tempéré	COPEcs		2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	2,73 / 2,75	3,05 / 3,10	
			η <sub>wh</sub> (efficacité de chauffage de l'eau)	%	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128	115 / 116	126 / 128
				Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude						
				A+						
Unité intérieure				EBSXB	11P30D	11P50D	16P30D	16P50D	16P30D	16P50D
Caisson	Couleur	Blanc trafic (RAL 9016) / Noir trafic (RAL 9017)								
	Matériau	Polypropylène antichoc								
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	1 893x594x680	1 910x792x817	
Poids	Unité		kg	94	117	94	117	94	117	
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477	294	477	
	Température maximale de l'eau		°C	85						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C						
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C						
Niveau de puissance sonore	Nom.		dBA	44,7						
Niveau de pression sonore	Nom.		dBA	36,8						
Unité extérieure				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	870x1 100x460						
Poids	Unité		kg	101						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique à Inverter						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS	10 ~ 43						
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS	-25 ~ 35						
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
				Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.			48						
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz/V	V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
Courant	Fusibles recommandés		A	32/16						

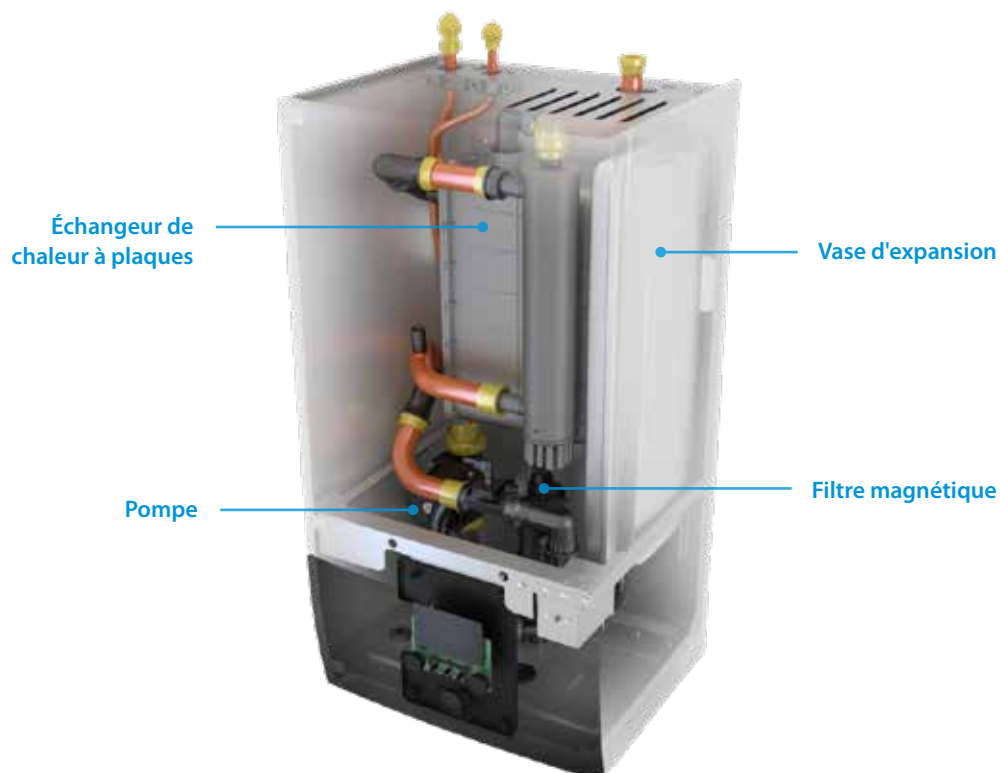
# Daikin Altherma 3 R W Unité murale

## Pourquoi opter pour une unité murale Daikin ?

L'unité murale split Daikin Altherma 3 assure chauffage et rafraîchissement avec une haute flexibilité pour une installation rapide et aisée, avec raccordement optionnel pour la production d'eau chaude sanitaire.

### Haute flexibilité d'installation et de raccordement à l'eau chaude sanitaire

- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH<sub>2</sub>O ou en acier inoxydable



## Flexibilité de production d'eau chaude sanitaire

Si l'utilisateur final a besoin d'eau chaude sanitaire et que la hauteur d'installation est limitée, un ballon séparé en acier inoxydable offre la souplesse d'installation nécessaire.

Gamme d'accumulateurs thermiques ECH<sub>2</sub>O : confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Combinez votre unité murale à un accumulateur thermique, pour un confort supplémentaire en termes d'eau chaude.

- › Principe de l'eau « fraîche » : bénéficiez d'une production d'eau chaude sanitaire à la demande tout en éliminant le risque de contamination et de sédimentation
- › Performances optimales de production d'eau chaude sanitaire : hautes performances de tirage
- › Système paré pour l'avenir, avec possibilité d'intégration à des sources d'énergie renouvelable et d'autres sources de chaleur, comme par exemple une cheminée
- › La combinaison de la construction légère et robuste de l'unité et du principe de cascade offre des options d'installation flexibles



## Flexibilité pour le chauffage d'ambiance

Daikin Altherma 3 RW constitue le choix idéal lorsque l'utilisateur final a besoin d'un chauffage ou d'un rafraîchissement d'ambiance et que la production d'eau chaude sanitaire est assurée par un autre système.

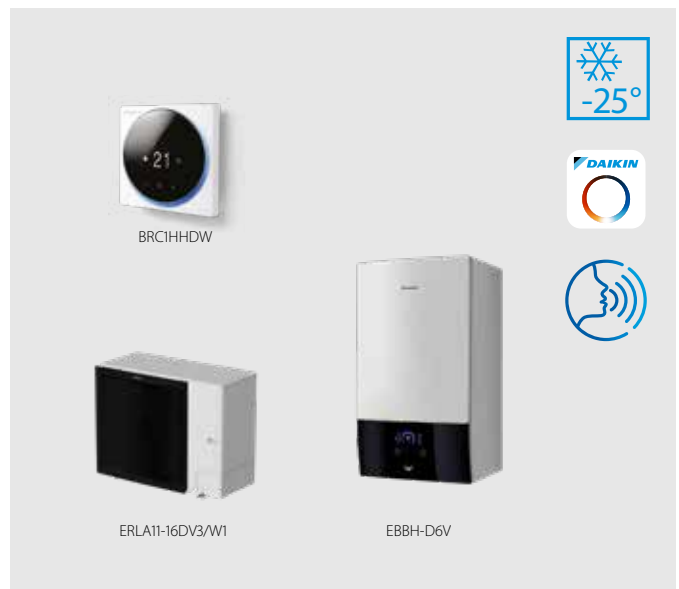
Exemple d'installation avec ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable



# Daikin Altherma 3 R W

## Pompe à chaleur air-eau chauffage seul de type mural

- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH<sub>2</sub>O ou un ballon en acier inoxydable
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité			EBBH + EPRA	11D6V + 11DV/W	11D9W + 11DV/W	16D6V + 14DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W	
	Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général SCOP	3,23		3,22		3,32		
				ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	126				130	
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A++			
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général SCOP	4,63	4,60		4,61				
		ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance) %	182	181						
		Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance				A+++				
Unité intérieure			EBBH	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W	
Caisson	Couleur					Blanc + Noir				
	Matériau					Résine, tôle				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			840x440x390				
Poids	Unité			52,5			54,5			
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-25 ~ 35				
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		18 ~ 60				
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C		-25 ~ 35				
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C		10 ~ 60				
Niveau de puissance sonore Nom.			dBA		44					
Niveau de pression sonore Nom.			dBA		30					
Unité extérieure			ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1				
Dimensions	Unité	H x L x P	mm			870x1 100x460				
Poids	Unité					101				
Compresseur	Quantité					1				
	Type					Compresseur swing hermétique à Inverter				
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS		-25 ~ 35					
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS		10 ~ 43					
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS		-25 ~ 35					
Réfrigérant	Type					R-32				
	PRP					675				
	Charge			kg		3,80				
	Charge			Téq. CO <sub>2</sub>		2,57				
	Commander					Vanne de détente				
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)							62			
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)	Nom.					48				
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension					Hz/V		V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400		
Courant	Fusibles recommandés							A		
								32/16		

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.

# Daikin Altherma 3 R W

## Pompe à chaleur air-eau réversible de type mural

- › Grâce à l'inclusion de tous les composants hydrauliques, aucun composant de fabricant tiers n'est nécessaire
- › Carte électronique et composants hydrauliques situés sur l'avant de l'unité, pour un accès aisé
- › Compacité permettant une installation dans un espace réduit, dans la mesure où quasiment aucun dégagement latéral n'est requis
- › Design élégant de l'unité, permettant une installation harmonieuse avec les autres appareils électroménagers
- › Combinaison avec un accumulateur thermique ECH<sub>2</sub>O ou un ballon en acier inoxydable
- › Fonctionnement en mode pompe à chaleur jusqu'à un minimum de -25 °C



Données relatives à l'efficacité				EBBX + ERLA	11D6V + 11DV/W	11D9W + 11DV/W	16D6V + 14DV/W	16D9W + 14DV/W	16D6V + 16DV/W	16D9W + 16DV/W
Chauffage d'ambiance	Climat tempéré - sortie d'eau à 55 °C	Général	SCOP		3,27			3,26		3,35
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		128			131		
	Climat tempéré - sortie d'eau à 35 °C	Général	SCOP		4,72			4,68		
			ηs (efficacité saisonnière du chauffage d'ambiance)		186		184			
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A++				
			Classe d'eff. saisonnière du chauffage d'ambiance			A+++				
Unité intérieure				EBBX	11D6V	11D9W	16D6V	16D9W	16D6V	16D9W
Caisson	Couleur			Blanc + Noir						
	Matériau			Résine, tôle						
Dimensions	Unité		H x L x P	mm						
	Unité			kg						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C				-25 ~ 35		
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C				18 ~ 60		
	Rafraîchissement	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C				10 ~ 43		
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C				5 ~ 22		
	Eau chaude sanitaire	Temp. ext.	Mini.-Maxi.	°C				-25 ~ 35		
		Côté eau	Mini.-Maxi.	°C				10 ~ 60		
Niveau de puissance sonore Nom.				dBA				44		
Niveau de pression sonore Nom.				dBA				30		
Unité extérieure				ERLA	11DV3/W1	14DV3/W1	16DV3/W1			
Dimensions	Unité		H x L x P	mm						
	Unité			kg						
Compresseur	Quantité			1						
	Type			Compresseur swing hermétique à Inverter						
Plage de fonctionnement	Chauffage	Mini.-Maxi.	°CBS				-25 ~ 35			
	Rafraîchissement	Mini.-Maxi.	°CBS				10 ~ 43			
	Eau chaude sanitaire	Mini.-Maxi.	°CBS				-25 ~ 35			
Réfrigérant	Type			R-32						
	PRP			675						
	Charge		kg	3,80						
	Charge		Téq. CO <sub>2</sub>	2,57						
	Commander			Vanne de détente						
LW(A) - Niveau de puissance sonore (selon la norme EN14825)				62						
Niveau de pression sonore (à 1 mètre)			Nom.	48						
Alimentation électrique			Nom/Phase/Fréquence/Tension	Hz/V						
Courant			Fusibles recommandés	A						
				V3/1~/50/230 / W1/3~/50/400						
				32/16						

Ce produit contient des gaz à effet de serre fluorés.



# Accumulateurs thermiques et ballons d'eau chaude

## Options d'installation de production d'eau chaude

### Pourquoi opter pour un ballon d'eau chaude sanitaire ou un accumulateur thermique ?

Que vous ayez besoin d'un système de production d'eau chaude uniquement ou souhaitiez combiner un système de production d'eau chaude et un système solaire, nous vous proposons les meilleures solutions du marché pour l'obtention d'un confort, d'une efficacité énergétique et d'une fiabilité optimum.



Accumulateur thermique



Ballon en acier inoxydable

### Ballon d'eau chaude sanitaire

#### Ballons en acier inoxydable

##### Confort

- › Disponible en versions 150, 180, 200, 250 et 300 litres, en acier inoxydable EKHWS(U)-D

##### Efficacité

- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Efficace montée en température : de 10 °C à 50 °C en 60 minutes seulement
- › Disponible en tant que solution intégrée ou ballon d'eau chaude séparé

##### Fiabilité

- › Aux intervalles requis, l'unité peut chauffer l'eau à 60 °C pour éviter le risque de développement de bactéries



# Gamme d'accumulateurs thermiques ECH<sub>2</sub>O

## Accumulateur thermique ECH<sub>2</sub>O : confort supplémentaire en termes d'eau chaude

Combinez votre système monobloc à un accumulateur thermique pour obtenir le nec plus ultra en termes de confort domestique.

- › Principe de l'eau « fraîche » : bénéficiez d'une production d'eau chaude sanitaire à la demande tout en éliminant le risque de contamination et de sédimentation
- › Performances optimales de production d'eau chaude sanitaire : l'évolution des produits basse température permet l'obtention de performances élevées de tirage
- › Système paré pour l'avenir, avec possibilité d'intégration à des sources d'énergie renouvelable et d'autres sources de chaleur, comme par exemple une cheminée
- › La combinaison de la construction légère et robuste de l'unité et du principe de cascade offre des options d'installation flexibles

Développé pour les maisons de toute taille, le système est disponible en versions pressurisée et non pressurisée.

### Système solaire non pressurisé (à vidange autonome)

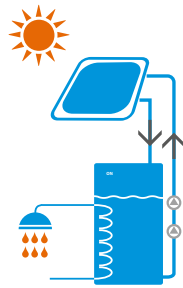
- › Les collecteurs solaires ne sont remplis d'eau que lorsque la chaleur générée par le soleil est suffisante
- › Les pompes de l'unité de commande et de pompage s'activent brièvement et remplissent les collecteurs avec l'eau du ballon de stockage
- › Une fois le remplissage terminé, la circulation de l'eau est maintenue par la pompe restante

## Efficacité

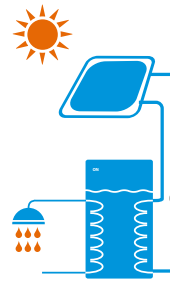
- › Système paré pour l'avenir : optimisation de l'utilisation de sources d'énergie renouvelables
- › Gestion intelligente des accumulateurs thermiques : assure un chauffage continu en mode dégivrage, et utilise la chaleur accumulée pour le chauffage d'ambiance
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité

## Fiabilité

- › Ballon d'eau chaude sans entretien : aucune corrosion, aucune anode, aucun dépôt de calcaire et de tartre, et aucune perte d'eau via la soupape de sécurité



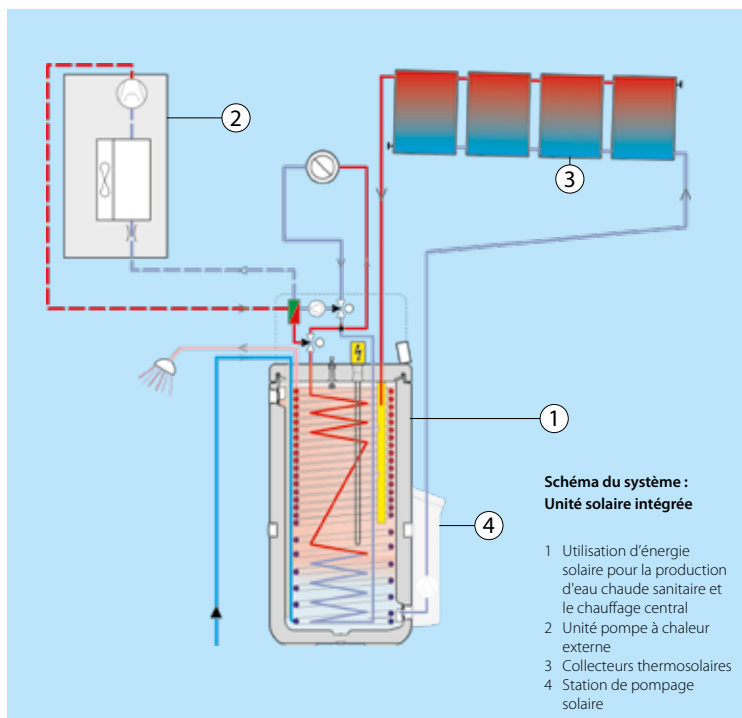
Système solaire à vidange autonome



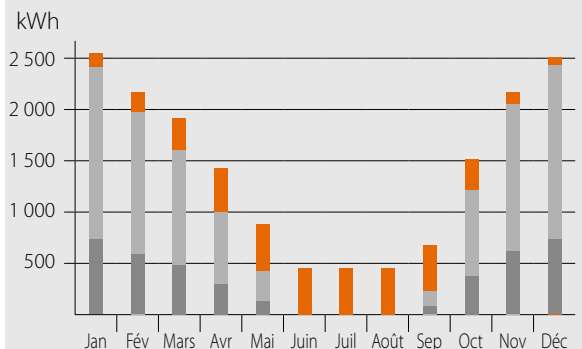
Système solaire pressurisé

### Système solaire pressurisé

- › Ce système est rempli de fluide caloporteur et d'une quantité appropriée d'antigel pour éviter les risques de gel en hiver
- › Le système est pressurisé et scellé



## Consommation énergétique mensuelle d'une maison individuelle de taille moyenne




- Utilisation d'énergie solaire pour la production d'eau chaude sanitaire et le chauffage central
- Pompe à chaleur (énergie thermique présente dans l'environnement)
- Énergie auxiliaire (électricité)

# Accumulateur thermique

Ballon d'eau chaude sanitaire en plastique avec assistance solaire

- › Ballon d'eau chaude conçu pour une connexion à un système thermosolaire pressurisé
- › Ballon conçu pour une connexion à un système solaire thermique à vidange autonome
- › Disponible en versions 300 et 500 litres
- › Grand ballon de stockage d'eau chaude permettant de disposer à tout moment d'eau chaude sanitaire
- › Réduction maximale des déperditions thermiques grâce à l'isolation haute qualité
- › Possibilité d'assistance pour chauffage de l'air ambiant (ballon de 500 l uniquement)



Accessoire		EKHWP	300B	500B	300PB	500PB	
Caisson	Couleur		Blanc trafic (RAL 9016) / Gris foncé (RAL 7011)				
	Matériau		Polypropylène antichoc				
Dimensions	Unité	Largeur	mm	595	790	595	790
		Profondeur	mm	615	790	615	790
Poids	Unité	À vide	kg	58	82	58	89
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	294	477	294	477
	Matériau		Polypropylène				
	Température maximale de l'eau		°C	85			
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,5	1,7	1,5	1,7
	Classe d'efficacité énergétique			B			
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée	W		64	72	64	72
	Volume de stockage	l		294	477	294	477
Échangeur de chaleur	Eau chaude sanitaire	Quantité		1			
		Matériau des tubes		Acier inoxydable (DIN 14404)			
		Surface frontale	m²	5,600	5,800	5,600	5,900
		Volume de serpentin interne	l	27,1	28,1	27,1	28,1
		Pression de service	bar	6			
		Puissance thermique spécifique moyenne	W/K	2 790	2 825	2 790	2 825
	Charge	Quantité		1			
		Matériau des tubes		Acier inoxydable (DIN 14404)			
		Surface frontale	m²	3	4	3	4
		Volume de serpentin interne	l	13	18	13	18
		Pression de service	bar	3			
		Puissance thermique spécifique moyenne	W/K	1 300	1 800	1 300	1 800
	Solaire pressurisé	Puissance thermique spécifique moyenne	W/K			390,00	840,00
	Chauffage solaire auxiliaire	Matériau des tubes		-	Acier inoxydable (DIN 14404)	-	Acier inoxydable (DIN 14404)
Surface frontale		m²	-	1	-	1	
Volume de serpentin interne		l	-	4	-	4	
Pression de service		bar	-	3	-	3	
Puissance thermique spécifique moyenne		W/K	-	280	-	280	


## EKHS(U)-D

# Ballon d'eau chaude sanitaire

Ballon d'eau chaude sanitaire en acier inoxydable

- › Disponible en versions 150, 180, 200, 250 et 300 litres, en acier inoxydable EKHS(U)-D



Accessoire		EKHS	150(U)D3V3	180(U)D3V3	200(U)D3V3	250(U)D3V3	300(U)D3V3	
Caisson	Couleur		Blanc neutre					
	Matériau		Acier à revêtement d'époxy / Acier doux à revêtement d'époxy					
Poids	Unité	À vide	kg	45	50	53	58	63
Ballon de stockage	Volume d'eau		l	145	174	192	242	292
	Matériau		Acier inoxydable (EN 14521)					
	Température maximale de l'eau		°C	75				
	Isolation	Déperdition thermique	kWh/24 h	1,1	1,2	1,3	1,4	1,6
	Classe d'efficacité énergétique			B				
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée	W		45	50	55	60	68
	Volume de stockage	l		145	174	192	242	292
Échangeur de chaleur	Eau chaude sanitaire	Quantité		1				
		Matériau des tubes		Acier inoxydable (EN 14521)				
	Surface frontale	m²	1 050	1 400		1 800		
	Volume de serpentin interne	l	4,9	6,5		8,2		
	Pression de service	bar	10					
Dispositif de chauffage d'appoint	Puissance	kW	3					
Alimentation électrique	Phase/Fréquence/Tension	Hz/V	1~/50/230					



# Daikin Altherma HPC Console carrossée



Le convecteur pompe à chaleur de type console carrossée impressionne par son fonctionnement silencieux et par sa conception plate récompensée par le prix RedDot Award 2020. Outre le chauffage et le rafraîchissement, l'unité peut également réguler la qualité de l'air intérieur.

## Pourquoi la qualité de l'air intérieur est-elle importante ?

La qualité de l'air intérieur (QAI) fait référence à la qualité de l'air, à l'intérieur d'une construction ou d'une structure, respiré chaque jour par les occupants du bâtiment.

Lors de la planification de nouveaux bâtiments résidentiels, d'écoles, de bureaux ou de petites structures commerciales, de nombreux éléments doivent être pris en compte. Outre les facteurs structurels, nous avons le chauffage, la climatisation et, élément souvent oublié, la qualité de l'air intérieur.

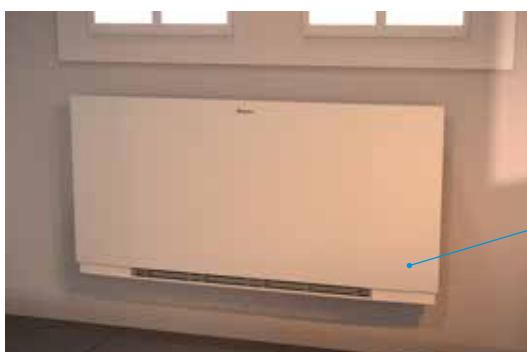
Saviez-vous que l'air intérieur que nous respirons, que ce soit à la maison, au bureau ou dans une chambre d'hôtel, peut en fait être bien plus pollué que l'air extérieur ?

- › Nous passons 90 % de notre temps à l'intérieur
- › La qualité de l'air intérieur peut être de 2 à 5 fois pire que celle de l'air extérieur, en raison de la présence de polluants, tels que le pollen, les bactéries, etc.



## Comment l'unité Daikin Altherma HPC assure-t-elle l'obtention d'un air intérieur sain et confortable ?

Lorsqu'un niveau de polluant est atteint dans l'air intérieur, le capteur de QAI ouvre un registre qui permet à l'air frais d'entrer. L'air frais entrant est immédiatement chauffé ou refroidi (en fonction de la demande) par le convecteur pompe à chaleur. La qualité de l'air intérieur est ainsi maintenue tandis qu'un confort optimum est assuré.



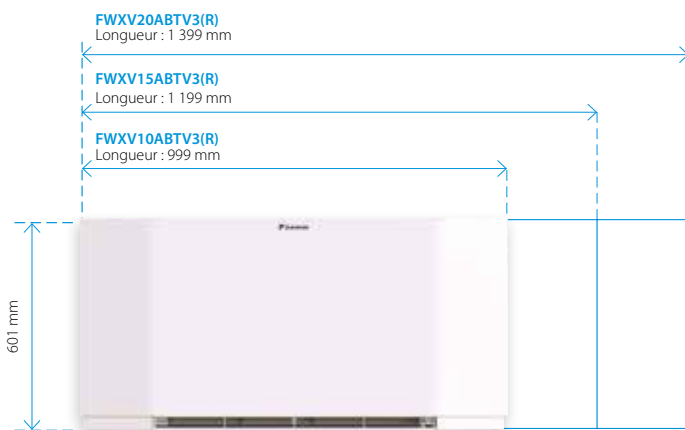




## Conception plate



Avec sa profondeur de 135 mm seulement, la console carrossée Daikin Altherma HPC peut être installée dans toute maison ou tout appartement. Sa conception optimisée a été récompensée par le prix Reddot Design Award 2020.



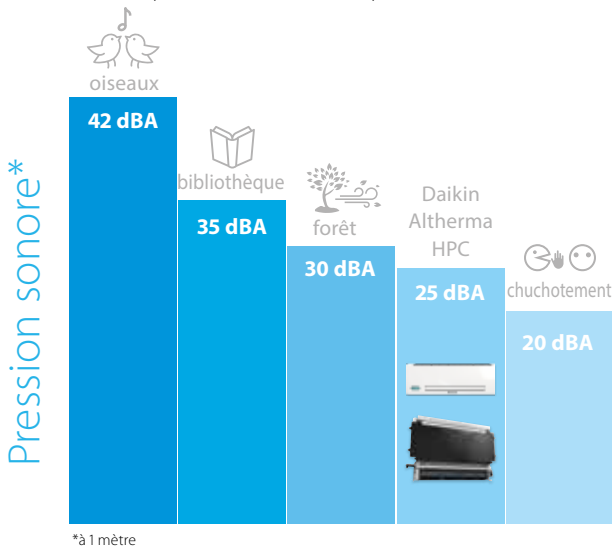
## Obtention rapide de la haute puissance

Le système Daikin Altherma HPC combine les avantages du chauffage par le sol résidentiel et des radiateurs. Il génère plus rapidement un chauffage ou un rafraîchissement haute puissance et peut être réglé pour un fonctionnement avec des températures ultra basses (35/30 °C).



## Discrétion

Lorsque l'unité approche de son point de consigne, le ventilateur à modulation continue réduit progressivement sa vitesse et génère moins de bruit. Pour les unités murales et les unités encastrées, la pression sonore de l'unité atteint 25 dB(A) à 1 m de distance lorsque le ventilateur est en mode basse vitesse. Pression sonore encore plus basse en mode super silencieux (mode nuit).



## Commandes

Daikin propose une grande variété de dispositifs de commande alliant fonctionnalité et remarquable design.

### EKRTCTRL1



- > Dispositif de commande intégré
- > Modulation totale
- > Afficheur multicolore

### EKRTCTRL2



- > Dispositif de commande intégré
- > 4 réglages de vitesse

### EKWHCTRL1



- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0

### EKPCBO



- > Dispositif de commande intégré
- > Marche/Arrêt
- > En combinaison avec des thermostats externes

### EKWHCTRL1A



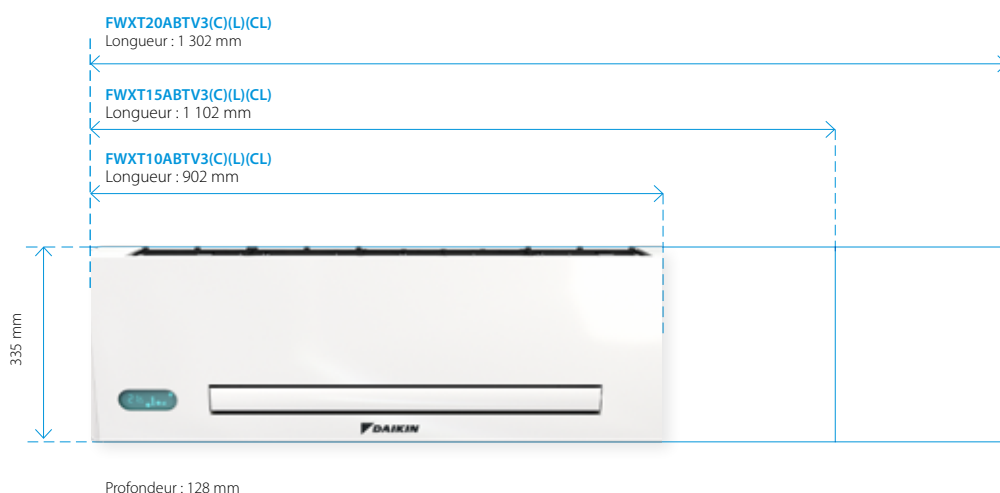
- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0
- > Capteur de qualité de l'air inclus



Grâce à sa conception intelligente, notre unité murale se fond parfaitement dans votre intérieur tout en vous aidant à gagner de la précieuse surface habitable.

## Conception plate

Daikin Altherma HPC est une unité compacte avec un caisson métallique design intégrant toutes les soupapes.



## Commandes

Systèmes sélectionnables :

- › Régulateur entièrement modulant permettant une commande à distance de l'unité.
- › Télécommande infrarouge et panneau tactile intégré.

### EKWHCTRL1



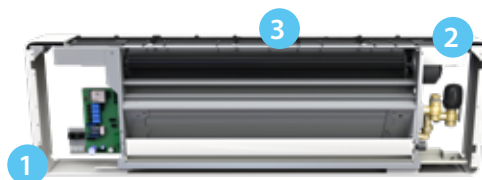
- › Dispositif de commande mural
- › Modulation totale
- › Pour les modèles FWXT-ABTV3(L)

### Télécommande infrarouge



- › Commande à distance
- › Modulation totale
- › Pour les modèles FWXT-ABTV3(C)(L)

## Compacité



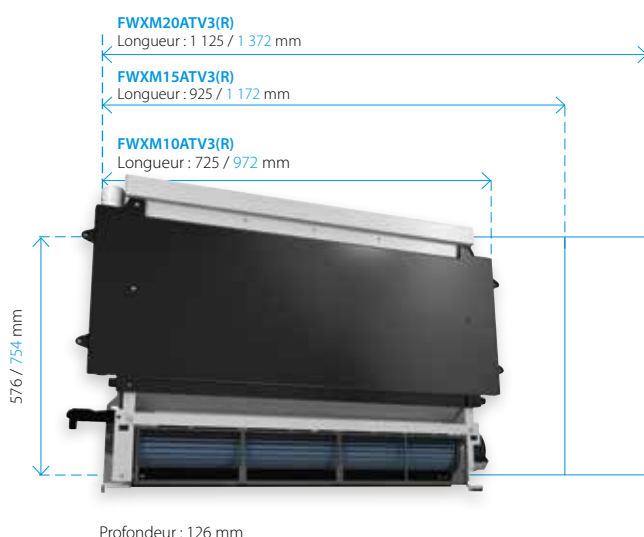
- 1 Faible profondeur**  
La profondeur de 128 mm constitue une remarquable prouesse technique qui assure une adaptation optimale à toute habitation.
- 2 Espace supérieur pour les soupapes hydrauliques**  
Facilité d'installation : l'espace destiné aux soupapes hydrauliques est vaste et facilement accessible.

- 3 Débit d'air modulé**  
Lorsque les besoins de chauffage diminuent, l'unité module son débit d'air pour ralentir la puissance du ventilateur et, de ce fait, réduire le bruit de fonctionnement.



Oubliez complètement votre système de chauffage ou de rafraîchissement : notre modèle encastré disparaît dans le mur ou le plafond pour assurer un confort visuel optimal tout en conservant de remarquables capacités de chauffage et de rafraîchissement.

## Conception plate



Les dimensions indiquées en bleu correspondent aux dimensions du capot frontal.

## Commandes

### EKWHCTRL1



- > Dispositif de commande mural
- > Modulation totale
- > En combinaison avec EKWHCTRL0

## Installation flexible

Le système Daikin Altherma HPC peut être installé de quatre façons différentes, ce qui permet son installation dans quasiment toutes les conditions. Il peut être positionné à l'horizontale ou à la verticale. Pour une installation horizontale encastrée dans le plafond, 3 possibilités différentes sont proposées :

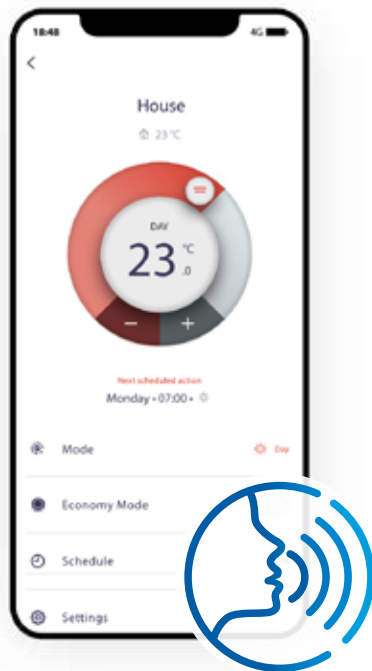
- > Panneau protecteur horizontal et grille verticale pour la sortie d'air
- > Grille d'admission horizontale et grille verticale pour la sortie d'air
- > Grilles horizontales d'admission et de sortie



# Application Onecta

Désormais disponible avec commande vocale

L'application Onecta est destinée aux personnes qui se déplacent fréquemment et souhaitent gérer leur système de chauffage depuis leur smartphone.



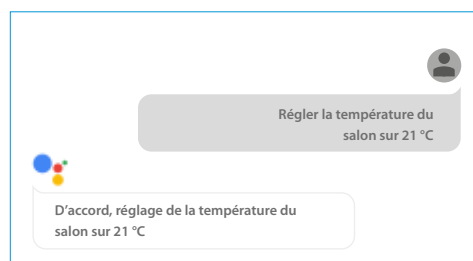
## onecta

**NOUVEAU**

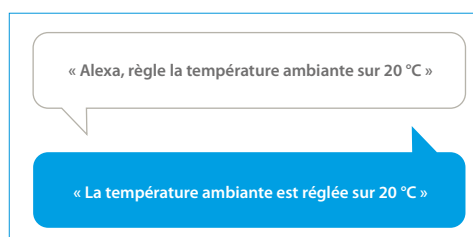
### Commande vocale

Pour un confort et une facilité d'utilisation optimales, l'application Onecta intègre désormais une commande vocale. Cette fonction mains libres réduit le nombre de tapotements nécessaires, pour une gestion ultra rapide des unités.

Interfonctionnelle et multilingue, la commande vocale est parfaitement compatible avec tout dispositif intelligent, y compris Google Assistant et Amazon Alexa.



Exemple d'utilisation de la commande vocale via Google Assistant



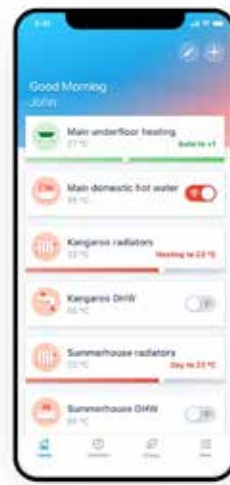
Exemple d'utilisation de la commande vocale via Amazon Alexa



## Programmer

Créez un programme spécifiant quand le système doit être en marche, et définissez jusqu'à six actions par jour.

- Programmez la température ambiante et le mode de fonctionnement
- Activez le mode vacances pour réduire les coûts



## Commander

Adaptez le système à votre style de vie et à vos besoins en matière de confort tout au long de l'année.

- Modifiez la température ambiante et la température de l'eau chaude sanitaire
- Activez le mode puissance pour renforcer la production d'eau chaude



## Surveiller

Recevez un aperçu complet des performances et de la consommation d'énergie du système.

- Vérifiez l'état du système de chauffage
- Accédez à des graphiques de consommation d'énergie (jour, semaine, mois)

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.



Scannez le code QR pour télécharger immédiatement l'application







# Télécommande conviviale au design haut de gamme

Madoka. La beauté de la simplicité

# Madoka



**Noir**  
RAL 9005 (mat)  
BRC1HHDK



**Blanc**  
RAL9003 (brillant)  
BRC1HHDW



**Argent**  
RAL 9006 (métallique)  
BRC1HHDS

### Madoka combine raffinement et simplicité

- › Design chic et élégant
- › Commande intuitive à boutons tactiles
- › Trois couleurs, pour une intégration à tout intérieur
- › Système compact mesurant 85 x 85 mm seulement

### Mise à jour aisée via Bluetooth

Il est fortement recommandé de s'assurer que l'interface utilisateur est à jour. Pour mettre le logiciel à jour ou vérifier si des mises à jour sont disponibles, tout ce dont vous avez besoin est un appareil mobile et l'application Madoka Assistant. L'application est disponible dans les boutiques Google Play et App Store.



### Conception primée

Madoka a remporté un iF Design Award et un Reddot Product Design Award pour sa conception novatrice. Ces récompenses représentent deux des plus importants et plus prestigieux concours de conception au monde.



reddot award 2018  
winner





# Stand By Me, la clé de la satisfaction client

Le temps est venu de vous relaxer. Avec la nouvelle installation Daikin de votre client et le programme de service Stand By Me, vous avez l'assurance qu'il bénéficiera d'un confort, d'une efficacité énergétique, d'une facilité d'utilisation et d'un service inégalés sur le marché. Stand By Me facilite la vie de vos clients et leur permet de bénéficier d'une extension de garantie gratuite, d'un suivi rapide par les partenaires Service Daikin et de garanties supplémentaires pour certaines pièces spécifiques.

## Montez à bord de notre train vers la satisfaction client optimale

Sur notre mappage sous-jacent, vous pouvez découvrir tous les outils que nous proposons aux installateurs Daikin pour les aider depuis le premier point de contact avec un nouveau client jusqu'à la maintenance et à la réparation après installation.



**HSN**  
PRO

### Heating Solutions Navigator

Vous permet d'obtenir la solution parfaite pour le domicile de vos clients

Portail Web

Professionnels



### Daikin e-Care

Accédez à l'enregistrement, à la configuration et au dépannage

Application mobile

Professionnels



### Stand By Me

Gérez votre base de données d'installation et offrez à vos clients confort et service

Portail Web

Professionnels



### Application Onecta

Application pour la commande de l'unité résidentielle destinée à l'utilisateur final

Application mobile

Consommateur



## Découvrez les nouvelles caractéristiques

Nous investissons en permanence dans l'assistance envers nos installateurs. Avec votre compte Daikin, vous avez accès en ligne à Stand By Me et à Heating Solutions Navigator. Utilisez le même compte pour accéder à l'application Daikin e-Care. Les outils offrent désormais de nouvelles fonctions. Découvrez-les !



### Heating Solutions Navigator

Nouvelles fonctions :  
chauffage par le sol, outil de sélection de ventilo-convecteur et devis de ventilation



### Application Onecta

Nouvelle fonction :  
commande par la voix avec Amazon Alexa u Google Assistant



### Stand By Me

Nouvelle fonction :  
20 paramètres installateur pour la surveillance à distance (SBM Pro)



### Daikin e-Care

Nouvelle fonction :  
20 paramètres installateur pour la résolution des problèmes à distance

## Notification des erreurs et 20 paramètres installateur via l'application e-care et SBM Pro

Depuis le portail professionnel, les installateurs peuvent activer la surveillance à distance qui leur permet de surveiller l'installation via différents paramètres, depuis leur propre site. Ils reçoivent une notification automatique en cas d'anomalie au niveau de l'installation. La modification de certains réglages leur permet d'améliorer immédiatement votre confort. Gagnez du temps et bénéficiez d'une meilleure assistance avec ces nouvelles fonctions.

### ✓ Chauffage/rafraîchissement d'ambiance

- › Mode de fonctionnement - (W)LAN
- › R/C d'ambiance activé/désactivé - (W)LAN
- › \*Température d'arrêt du chauffage d'ambiance – WLAN seulement
- › \*Température d'arrêt du rafraîchissement d'ambiance – WLAN seulement
- › Température extérieure (lecture seule) - (W)LAN

### ✓ Installateur – Gestion des erreurs

- › Code d'erreur détaillé (lecture seule) - (W)LAN
- › Activation du fonctionnement d'urgence – WLAN seulement
- › Signal de réinitialisation d'erreur – WLAN seulement
- › \*Réglage d'urgence – WLAN seulement

### ✓ Zone principale et zone supplémentaire (LWT)

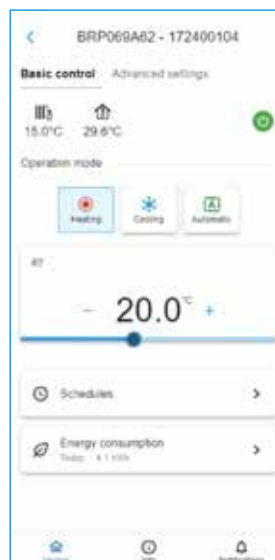
- › Point de consigne de l'eau en sortie - (W)LAN
- › Décalage de l'eau en sortie - (W)LAN
- › Point de consigne LW résultant (lecture seule) – (W)LAN
- › Point de consigne LWT – WLAN seulement
- › \*Courbe météo-dépendante – WLAN seulement

### ✓ Eau chaude sanitaire

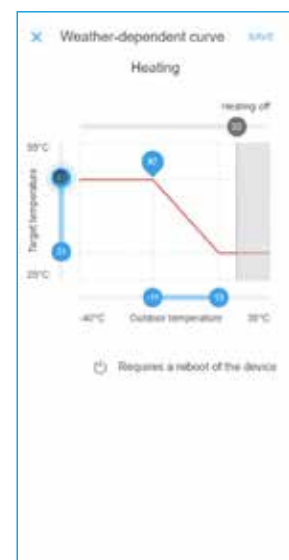
- › ECS activée/désactivée - (W)LAN
- › \*Point de consigne ECS (cont, stockage, réchauffage) - (W)LAN
- › \*Mode montée en température ECS – WLAN seulement

### ✓ Pièce (RT)

- › Point de consigne de température ambiante - (W)LAN
- › Température ambiante (lecture seule) - (W)LAN



Réglage à distance d'un point de consigne de température ambiante

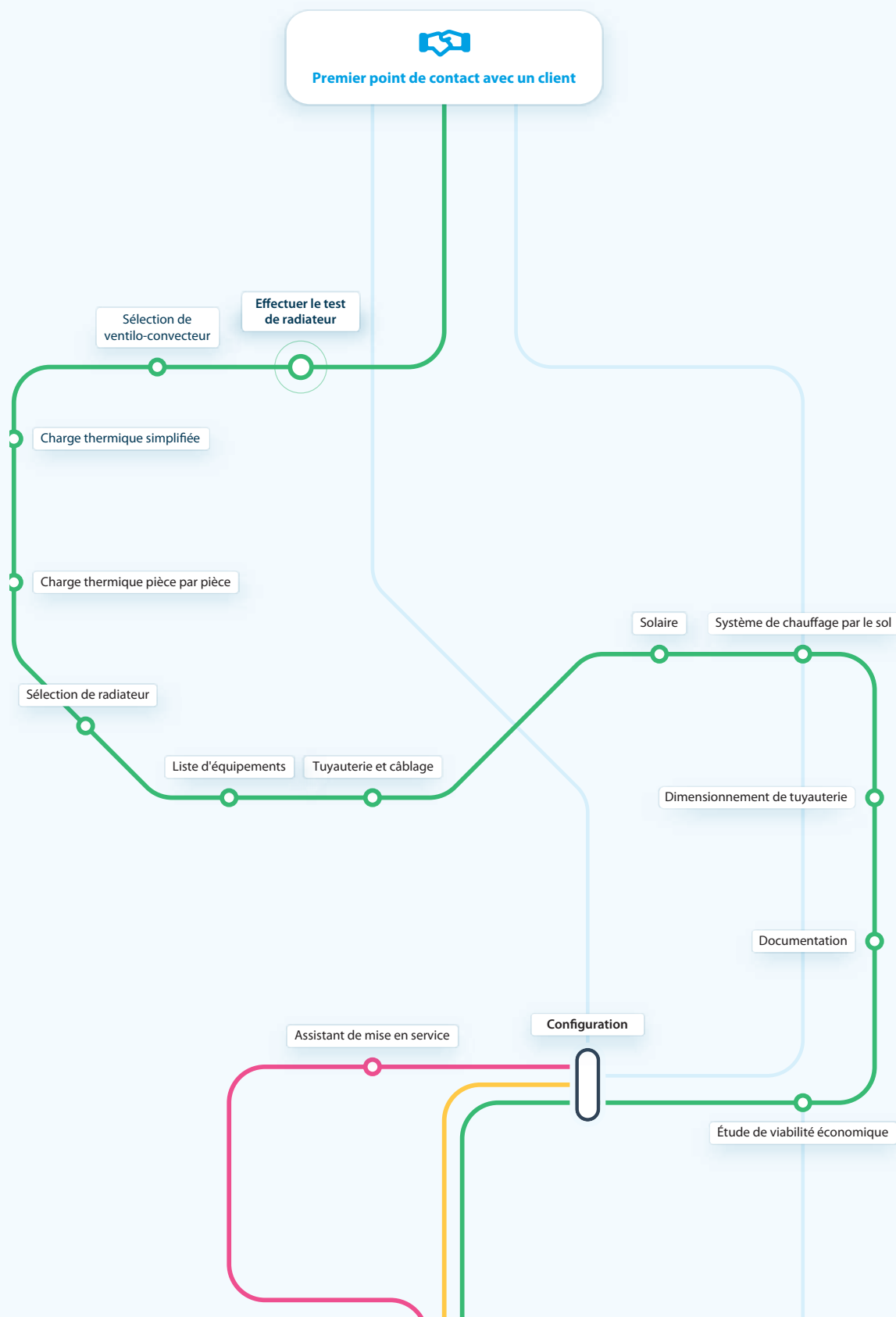


Réglage à distance de la courbe météo-dépendante

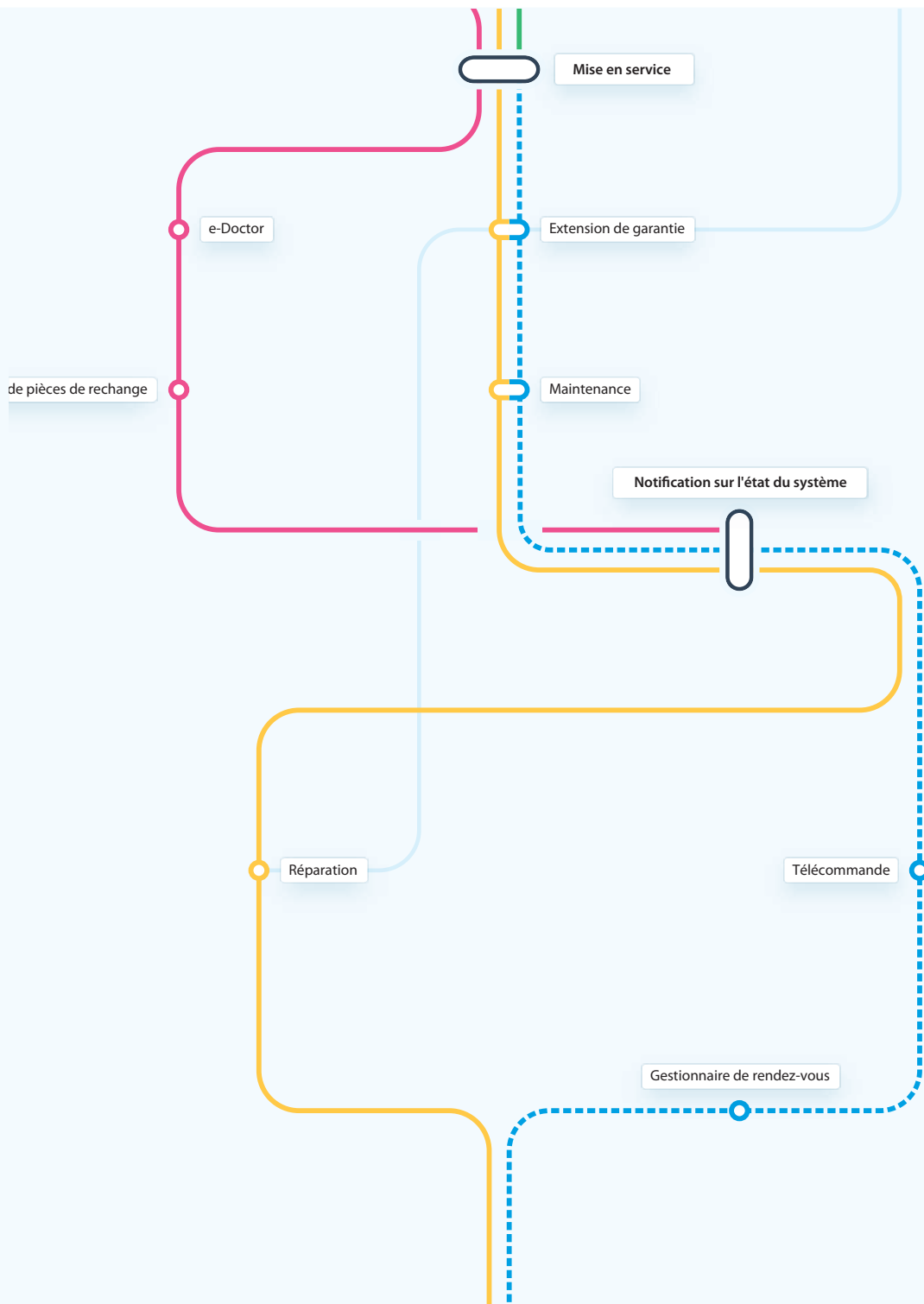
\* Pour ces réglages, un redémarrage est nécessaire, lequel peut être réalisé à distance.

# Tout sur Heating Solutions Navigator

Heating Solutions Navigator est une boîte à outils numérique développée pour les professionnels Daikin afin de les aider à offrir la solution idéale pour le domicile de leurs clients. Avec cet outil, vous pouvez également configurer votre installation, créer des schémas électriques et hydrauliques personnalisés, préparer les paramètres de configuration sur votre installation, et bien plus encore.







#### Heating Solutions Navigator

- Effectuer le test de radiateur
- Sélection de ventilo-convecteur
- Charge thermique simplifiée
- Charge thermique pièce par pièce
- Assistant de mise en service
- Liste d'équipements
- Tuyauterie et câblage
- Solaire
- Système de chauffage par le sol
- Dimensionnement de tuyauterie
- Documentation
- Étude de viabilité économique
- Configuration
- Mise en service

#### Application mobile E-Care

- Assistant de mise en service
- Mise en service
- e-Doctor
- Commande de pièces de rechange
- Notifications sur l'état du système

#### Stand By Me

- Configuration
- Mise en service
- Extension de garantie
- Notifications sur l'état du système

#### Application Daikin Residential Controller

- Extension de garantie
- Maintenance
- Télécommande
- Gestionnaire de rendez-vous

# Tableau des combinaisons et options

			Console carrossée, ballon en acier inoxydable intégré			
			Chauff. seul		Réversible	
			Classe 11	Classe 16	Classe 11	Classe 16
			EBVH11S18D6V	EBVH16S18D6V	EBVX11S18D6V	EBVX16S18D6V
			EBVH11S18D9W	EBVH16S18D9W	EBVX11S18D9W	EBVX16S18D9W
Type	Description	Réf. produit	EBVH11S23D6V	EBVH16S23D6V	EBVX11S23D6V	EBVX16S23D6V
			EBVH11S23D9W	EBVH16S23D9W	EBVX11S23D9W	EBVX16S23D9W
Unité extérieure		ERLA11DV3/9W	●		●	
		ERLA14DV3/9W		●		●
		ERLA16DV3/9W		●		●
Dispositif de commande	Thermostat d'ambiance câblé Madoka	BRC1HHDK/S/W	●	●	●	●
	Thermostats d'ambiance sans fil	EKRTR	●	●	●	●
	Thermostat numérique câblé	EKRTWA	●	●	●	●
	Module WLAN	BRP069A71	●	●	●	●
	Cartouche WLAN	BRP069A78	●	●	●	●
	Thermostat numérique câblé	EKWCTRDI1V3	●	●	●	●
	Thermostat analogique câblé	EKWCTRAN1V3	●	●	●	●
	Actionneur de soupape	EKWCVATR1V3	●	●	●	●
	Station de base câblée de chauffage par le sol	EKWUFHTA1V3	●	●	●	●
	Dispositif universel de commande centralisée	EKCC8-W, DCOM-LT/IO, LT/MB	●	●	●	●
Eau chaude sanitaire	Ballon en acier inoxydable	EKHWS(U)150D3V3				
		EKHWS(U)180D3V3				
		EKHWS(U)200D3V3				
		EKHWS(U)250D3V3				
		EKHWS(U)300D3V3				
	Ballon en polypropylène	EKHWP300B				
		EKHWP500B				
		EKHWP300PB				
		EKHWP500PB				
		Kit ballon de fabricant tiers	EKHY3PART			
		EKHY3PART2				
Capteurs	Capteur externe pour le thermostat d'ambiance EKTRTR	EKRSETS	● (5)	● (5)	● (5)	● (5)
	Kit relais de grille intelligente haute tension	EKRELSG	●	●	●	●
	Capteur à distance de température intérieure	KRCS01-1	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
	Capteur à distance de température extérieure	EKRSCA1	● (6)	● (6)	● (6)	● (6)
Kits bizona	Kit bizona générique (PCB seulement)	EKMIKPOA	●	●	●	●
	Kit bizona générique	EKMIKPHA	●	●	●	●
Autres options	Carte électronique d'E/S numérique	EKRP1HBA	● (7)	● (7)	● (7)	● (7)
	Carte électronique de demande	EKRP1AHT	●	●	●	●
	Câble USB PC	EKPCCAB4	●	●	●	●
Options ECH <sub>2</sub> O	BUH en ligne - Kit de connexion	EKECBUCO2AF				
	BUH en ligne - 3 kW, pour *3V (1N~, 230 V, 3 kW)	EKECBUAF3V				
	BUH en ligne - 6 kW, pour *6V (1N~, 230 V, 6 kW)	EKECBUAF6V				
	BUH en ligne - 9 kW, pour *9WN (3N~, 400 V, 9 kW)	EKECBUAF9W				
	Séparateur de boues et de magnétite Caleffi SAS1	156021				
	Kit de connecteur biv	EKECBIVCO2AF				
	Kit de connecteur DB	EKECDBCO2AF				

(1) Kit de connexion dédié : EKEPRHLT3HX.

(2) Kit de connexion dédié : ETBH : EKEPRHLT5H / ETBX : EKEPRHLT5X.

(3) Possibilité d'utilisation de EKHY3PART avec un ballon auquel une thermistance peut être intégrée.

(4) EKHY3PART2 doit être utilisé avec un ballon auquel il n'est pas possible d'intégrer une thermistance.

(5) Utilisation possible uniquement en combinaison avec le thermostat d'ambiance sans fil EKTRTR.

(6) Un seul capteur peut être connecté : capteur intérieur ou extérieur.

(7) Les relais supplémentaires pour permettre une commande bivalente en combinaison avec un thermostat d'ambiance externe sont à fournir sur site.

(8) Un seul dispositif de chauffage de secours peut être connecté à une unité : 3 ou 6\* ou 9 kW (\*Aucun modèle 6T1 applicable). EKECBUCO1AF est nécessaire pour connecter le dispositif de chauffage de secours à l'unité principale.

(9) Uniquement les modèles bivalents.

(10) Uniquement nécessaire pour 300 modèles. 500 modèles ne nécessitent pas le kit de connecteur DB pour l'installation du système solaire DB.





Daikin Europe N.V. Naamloze Vennootschap Zandvoordestraat 300 · 8400 Ostende · Belgique · www.daikin.eu · BE 0412 120 336 · RPR Oostende (responsable de la publication)



A votre service depuis plus de 25 ans

04.66.75.01.27

146 Allée de la picholine 30320 Marguerittes

Froid  
et  
Clim

ECPFR21-738

11/21



La présente publication a été créée à titre informatif uniquement et ne constitue en aucun cas une offre exécutoire de la part de Daikin Europe N.V. Daikin Europe N.V. a élaboré le contenu de cette publication au meilleur de ses connaissances. L'entreprise ne donne aucune garantie expresse ou implicite quant au caractère exhaustif, à l'exactitude, à la fiabilité ou à l'adéquation à un but spécifique de son contenu ni des produits et services mentionnés dans le présent document. Les caractéristiques techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Daikin Europe N.V. décline explicitement toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects, au sens le plus large de l'expression, pouvant résulter de ou être liés à l'utilisation et/ou l'interprétation de cette publication. Daikin Europe N.V. détient les droits d'auteur sur l'intégralité du contenu du présent document.

Imprimé sur du papier non chloré.