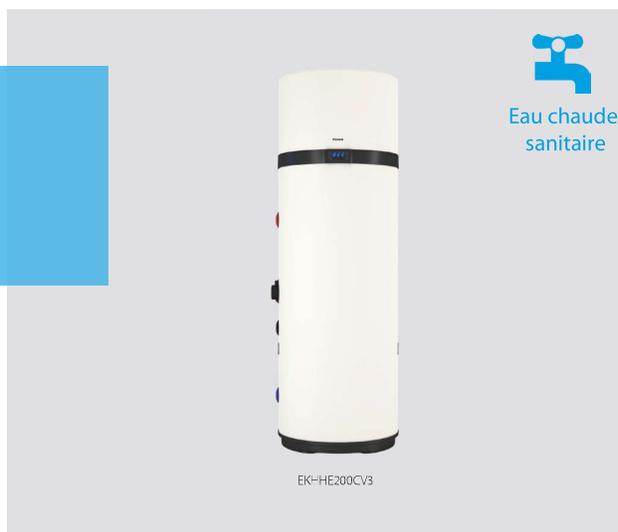


Daikin Altherma 3 M HW

Chauffe-eau thermodynamique

Daikin Altherma M HW est la gamme de **chauffe-eau thermodynamique avec ballon de stockage** pour la production d'eau chaude sanitaire, adaptés aux petites applications résidentielles.



La flexibilité avant tout !

Il s'agit d'une solution de chauffage intelligente destinée à la production d'eau chaude sanitaire et fonctionnant avec de l'électricité, de l'air et, si nécessaire, de l'énergie solaire et photovoltaïque, sans aucun recours aux combustibles traditionnels. Efficacité, approche écologique, flexibilité et nouveau look : ce sont là les particularités du système Daikin Altherma M HW qui lui permettent de se démarquer par rapport aux chauffe-eau électriques traditionnels.

Caractéristiques

Daikin Altherma M HW est une pompe à chaleur air/eau destinée à la production d'eau chaude sanitaire, avec ballon de stockage en acier émaillé et condenseur avec une enveloppe de protection pour une garantie de sécurité et d'hygiène optimum.

> Température maximum de 62 °C générée par la pompe à chaleur seule avec de l'énergie renouvelable ou via un élément chauffant (jusqu'à 75 °C)

> Interface numérique programmable à touches tactiles

> Intégration via énergie solaire (modèle LT-S) ou via un élément chauffant (jusqu'à 75 °C) sur tous les modèles

> Combinaison avec un système solaire photovoltaïque

A⁺



Daikin vous conseille dans le choix du système le mieux adapté à votre projet.
Visitez notre site pour plus d'informations.
www.daikin.be

0800/ 840 22

Daikin Altherma 3 M HW - Caractéristiques techniques

Unité intérieure				EK	HHE200CV37	HHE260CV37	
Temps de montée en température	Maxi.		hh:mm		08:17 / 06:01	10:14 / 07:39	
COP					3,23 / 3,49	3,38 / 3,59	
Eau chaude sanitaire	Sortie	Nom.	kW		1,82		
Eau chaude équivalente	Maxi.		l		192	250	
Dimensions	Unité	Hauteur	mm		1.607	1.892	
		Diamètre	mm		Haut : 621, Bas : 628		
Poids	Unité	À vide	kg		85	97	
Lieu d'installation					Intérieur		
Classe IP					IP24		
Réfrigérant	Type				R-134a		
	PRP				1.430		
	Charge		Téq. CO ₂		1,43		
	Charge		kg		1		
Pompe à chaleur	Caisson	Couleur			Blanc		
	Méthode de dégivrage				Gaz chaud		
	Démarrage automatique du dégivrage		°C		-2		
	Pression du circuit	Maxi.	bar		7		
	Plage de fonctionnement	Temp. ext.	Mini.	°CBS		-7	
			Maxi.	°CBS		43	
	Alimentation électrique	Phase				1	
		Fréquence		Hz		50	
		Tension		V		230	
		Courant de fonctionnement maximum		A		2,43	
Ballon de stockage	Puissance du thermoplongeur intégré	Nom.	kW		1,5		
	Caisson	Matériau			Ballon en acier émaillé		
	Installation	Possibilité de raccordement d'un système thermosolaire			-	-	
	Déperdition thermique de l'eau chaude non utilisée		W		63	71	
	Alimentation électrique	Phase				1	
Fréquence			Hz		50		
Tension			V		230		
Production de l'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré			L	XL	
		Classe d'efficacité énergétique de la production d'eau chaude			A+		
		Réglage de température de thermostat	°C		55		
	Climat tempéré	Consommation annuelle d'électricité (CAE)	kWh		758	1.203	
		nwh (efficacité de chauffage de l'eau)	%		135	139	
	Climat froid	Consommation annuelle d'électricité (CAE)	kWh		979	1.672	
	Climat chaud	Consommation annuelle d'électricité (CAE)	kWh		698	1.132	
	Niveau de puissance sonore	Production de l'eau chaude sanitaire		dBA		50	