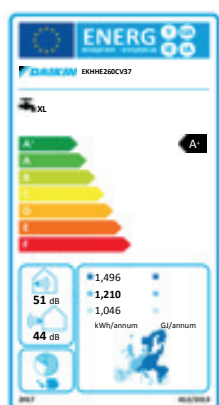


Chauffe-eau Thermodynamique Monobloc sur air ambiant / air extérieur Daikin Altherma M HW



Efficacité › Économies d'énergie › Confort



Modèle 200 L Modèle 260 L

Production d'eau chaude sanitaire à moindre coût

Disponible en 200 L et 260 L, notre chauffe-eau thermodynamique monobloc Daikin Altherma M HW a été conçu pour vous offrir un maximum de confort et d'économies d'énergie. Les modèles avec appoint hydraulique sont équipés d'un échangeur de chaleur supplémentaire dédié à la connexion avec d'autres sources d'énergie (chaudières, panneaux solaires, etc.).

Un chauffe-eau monobloc ultra-performant



Efficacité énergétique

COP jusqu'à 3,37* pour le modèle 260 L qui atteint le plus haut niveau d'efficacité énergétique. Il permet de maximiser les économies tout en réduisant les coûts en électricité.



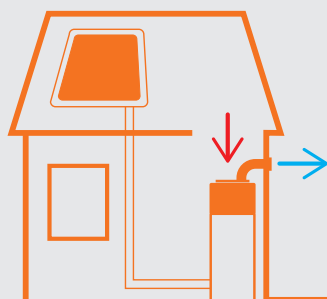
Connexion solaire thermique

Profitez de l'énergie solaire thermique en connectant le CET monobloc et son échangeur de chaleur supplémentaire à un système thermique.



Ultra-silencieux

Ce chauffe-eau thermodynamique monobloc est parmi les plus silencieux du marché, avec une puissance sonore à partir de 51 dB(A).



*COP du modèle 260 L, selon EN16147 avec air extérieur à 7°C, cycle XL.

4 modèles disponibles

- › Le **modèle 200 L** répond aux besoins en ECS d'une famille de 5 personnes
- › Le **modèle 260 L** correspond aux besoins en ECS d'une famille de 6 personnes
- › Les **versions 200 L et 260 L** existent aussi **avec un échangeur hydraulique** supplémentaire. Ceci permet de coupler le CET monobloc avec une chaudière ou des panneaux solaires (ex : une chaudière 30 kW pourra réchauffer la totalité du ballon en 10 minutes).



Modes de fonctionnement

3 modes de fonctionnement selon les besoins et préférences des utilisateurs

ÉCO

Le **mode "Éco"** est la solution la plus économique possible. Dans ce mode, seule la pompe à chaleur va fonctionner, réduisant ainsi les consommations d'énergie.

AUTO

Le **mode "Automatique"** a un fonctionnement identique au mode "Éco". Toutefois, en cas de besoin, la batterie électrique intégrée dans notre système est autorisée à fonctionner pour garantir un confort optimal en toutes circonstances. Dans ce mode, la priorité est donnée au fonctionnement thermodynamique afin de favoriser au maximum la part couverte par la pompe à chaleur (priorité PAC).

BOOST

En cas de besoin d'une grande quantité d'eau chaude sanitaire sur une durée réduite, il est possible d'activer le **mode "Boost"**. Ainsi, la pompe à chaleur et l'appoint électrique vont fonctionner en même temps afin d'atteindre le plus rapidement possible la température de consigne en eau chaude. Le mode est accessible directement depuis le ballon en actionnant la touche "Boost".

Installation et entretien facilités

La conception compacte du monobloc permet une installation et une maintenance facilitées, peu importe son positionnement dans la maison.

Facilité d'installation

- › Manutention aisée avec un diamètre limité à seulement 650 mm
- › Configuration sur air ambiant ou air extérieur
- › Connexion par le haut
- › Empreinte au sol réduite.

Espace au sol
= 0,36 m²

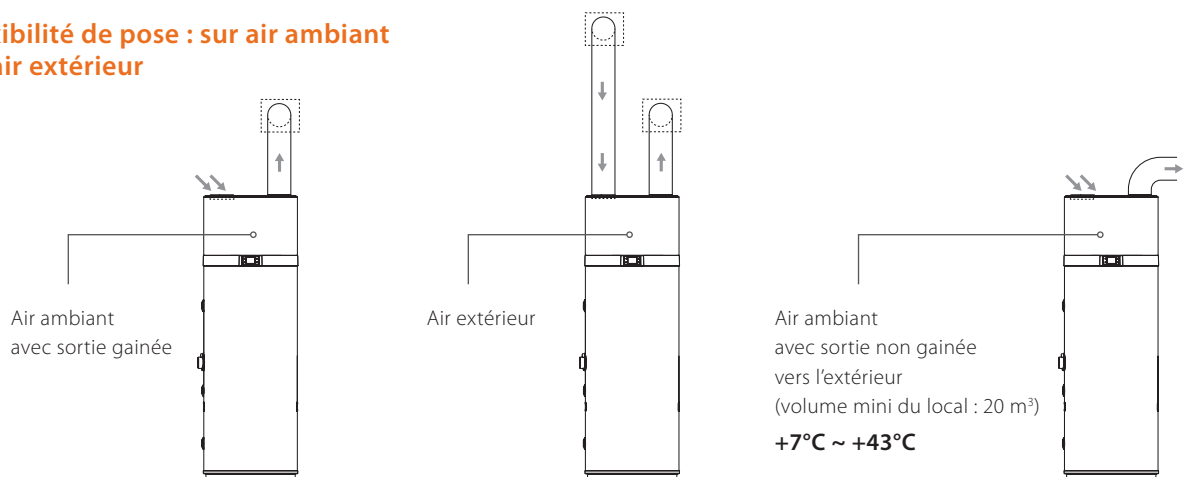
Maintenance limitée et aisée

- › Finitions de haute qualité pour une meilleure durabilité
- › Maintenance facile par le haut et le côté de l'unité
- › Vous êtes informé lorsque le filtre doit être nettoyé
- › Une anode (200 L) ou deux anodes (260 L) remplaçables pour une meilleure protection contre la corrosion et une durée de vie augmentée.

Facilité de manutention au niveau du passage de porte



Flexibilité de pose : sur air ambiant ou air extérieur



À noter : les coudes et grilles sont différents selon les modèles de CET

Applications possibles

Idéal pour le marché du neuf : RE2020

- › Construisez votre maison avec un système utilisant les énergies renouvelables

Idéal pour votre projet de rénovation

- › Connectable facilement à un système existant
- › Éligible aux aides pour la rénovation énergétique. Pour connaître le détail des offres disponibles, rendez-vous sur www.daikin.fr ou scannez le QR Code ci-contre.

Pour plus d'informations : www.maprimerenov.gouv.fr
www.service-public.fr/particuliers/vosdroits/N321

Le + : un produit Smart Grid Ready

Votre chauffe-eau thermodynamique Daikin Altherma M HW est Smart Grid Ready. Il a été étudié pour utiliser l'information du réseau électrique afin de maximiser la production, la distribution et l'utilisation de l'électricité.



Votre chauffe-eau thermodynamique communique intelligemment avec votre compteur électrique et détermine automatiquement les meilleurs moments pour produire l'énergie dont vous avez besoin pour répondre aux besoins en eau chaude.

Chauffe-Eau Thermodynamique Monobloc Daikin Altherma M HW



EKHHE200(P)CV37

EKHHE260(P)CV37

Caractéristiques techniques				200 L		260 L	
Modèle				EKHHE200CV37	EKHHE200PCV37	EKHHE260CV37	EKHHE260PCV37
Volume nominal du ballon			L	195	190	255	242
Efficacité saisonnière Eau Chaude Sanitaire	Climat moyen	Profil de puisage déclaré		L	L	XL	XL
		Rendement saisonnier %		135	135	138	138
		Label énergétique		A+	A+	A+	A+
		Puissance sonore dB(A)		53	53	51	51
Performances ECS selon NF EN 16147		Profil de puisage déclaré		L	L	XL	XL
		COP*		3,23	3,23	3,37	3,37
		Volume utile à 40°C	L	247	241	340	333
		Temps de chauffe	h/min	6h27	6h27	9h29	9h29
Caractéristiques frigorifiques	Réfrigérant	Compresseur		Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
		Fluide		R134a	R134a	R134a	R134a
		Charge	kg	1	1	1	1
		Teq CO ₂		1,430	1,430	1,430	1,430
Caractéristiques générales	Puissance maximale absorbée		kW	1 960	1 960	1 960	1 960
	Appoint électrique de série		kW	1 500	1 500	1 500	1 500
	Échangeur hydraulique pour appoint solaire/chaudière			Non	Oui	Non	Oui
	Type de cuve			Cuve en acier émaillé			
	Pression de service		Bar	7			
	Protection par anode en Magnésium		Nombre	1 x Ø26 x 400 mm	1 x Ø26 x 400 mm	2 x Ø26 x 250 mm	1 x Ø26 x 400 mm + 1 x Ø26 x 250 mm
	Caisson	Couleur		Cuve de couleur blanche			
		Matériau		Enveloppe : tôle métallique			
	Dimensions de l'unité	H x L x P	mm	1 607 x 621 x 628	1 607 x 621 x 628	1 892 x 621 x 628	1 892 x 621 x 628
	Poids de l'unité à vide		kg	85	96	97	106
	Diamètre des gaines de raccordement		mm	160			
	Débit d'air nominal		m³ / h	287			
	Hauteur de refoulement max. disponible		Pa	200			
	Plage de fonctionnement	Côté Air	°C	- 7 °C ~ + 43 °C	- 7 °C ~ + 43 °C	- 7 °C ~ + 43 °C	- 7 °C ~ + 43 °C
		Côté Eau	°C	+ 38 °C ~ + 62 °C	+ 38 °C ~ + 62 °C	+ 38 °C ~ + 62 °C	+ 38 °C ~ + 62 °C
	Perte de chaleur		W	63	63	71	71
	Alimentation électrique		V / Ph / Hz	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50	230 / V3 / 1~ / 50
Données RT2012 idCET	Puissance absorbée pivot Th-BCE 2012		kW	0,31	0,31	0,31	0,31
	COP pivot Th-BCE 2012			3,46	3,44	3,31	3,30
	UA_5 Th-BCE 2012		W / K	2,51	2,50	2,51	2,50

*Température de l'air entrant = 7 °C, température de l'environnement du réservoir = 20 °C, eau chauffée de 10 °C à 55 °C (selon NF EN 16147-2011)

Offrez-vous 5 ou 10 ans de sérénité grâce à notre offre de garantie exclusive ! *

Soucieux de vous accompagner, même après l'achat de votre appareil, nous vous proposons 2 offres distinctes : 5 ans ou 10 ans de garantie pièces pour votre chauffe-eau thermodynamique. Assujetties à un entretien réalisé par votre installateur tous les 5 ans, ces offres seront pour vous l'assurance de profiter pleinement de votre solution de chauffage Daikin et la promesse d'un investissement sûr et pérenne.

*Plus d'informations sur Stand By Me.

JUSQU'A
5 ANS
de garantie
PIÈCES

JUSQU'A
10 ANS
de garantie
PIÈCES



Les unités Daikin sont conformes aux normes européennes qui garantissent la sécurité des produits

