

Boiler pompe à chaleur Daikin De l'eau chaude de façon efficace



Pourquoi choisir le boiler pompe à chaleur Daikin?

- Disponible en 2 versions, pompe à chaleur Monobloc et Bi-Bloc
- L'eau chaude sanitaire est produite de façon **semi-instantanée** (Bi-Bloc)
- Possibilité de combinaison avec **un système de chauffage solaire**, pour une amélioration supplémentaire de l'efficacité énergétique (260l et 500l)
- Installation aisée



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



Principe de fonctionnement

L'unité extérieure extrait l'énergie thermique présente dans l'air. Cette énergie thermique est transférée directement au ballon de stockage à l'aide d'un échangeur de chaleur. Le boiler pompe à chaleur Bi-Bloc dispose d'une unité extérieure qui extrait la chaleur gratuite de l'air extérieur. La pompe à chaleur Monobloc utilise quant à elle la chaleur de l'air intérieur autour de l'unité.

Pompe à chaleur hautes performances à Inverter

Cette pompe à chaleur permet d'assurer de l'eau chaude jusqu'à 55 °C. Cette production d'eau chaude est garantie jusqu'à une température ambiante

minimale de -7°C pour la version Monobloc et jusqu'à -15 °C extérieure pour la version Bi-Bloc.

Connexion solaire

Pour une efficacité énergétique plus performante, il est possible de combiner la pompe à chaleur avec des collecteurs solaires. Certains de nos boilers pompes à chaleur peuvent être raccordés sur des collecteurs solaires pressurisés ou sur des panneaux photovoltaïques.

Monobloc



Bi-Bloc



Boiler pompe à chaleur pour la production d'eau chaude sanitaire

Production efficace d'eau chaude

Version monobloc

- › Manipulation aisée : grâce à sa taille compacte, le système passe facilement par une ouverture de porte
- › Confort accru : les 3 modes de fonctionnement permettent la satisfaction de tous vos besoins
- › Connectivité solaire : alimentez votre maison avec de l'énergie renouvelable
- › Large plage de fonctionnement : température extérieure jusqu'à -7°C avec la pompe à chaleur, en dessous de -7°C avec l'assistance du thermoplongeur électrique

Version bi-bloc

- › L'eau chaude sanitaire est produite de façon semi-instantanée
Possibilité de combinaison avec un système de chauffage solaire, pour une amélioration supplémentaire de l'efficacité énergétique
- › Installation aisée
- › Le dispositif électrique d'appoint (2,5 kW) assure la disponibilité d'eau chaude en toute circonstance. Le ballon de 500 litres peut également être équipé d'un dispositif hydraulique d'appoint externe



				Boiler pompe à chaleur Monobloc			Boiler pompe à chaleur Bi-bloc	
DAIKIN - Données relatives à l'efficacité				EKHH2E2E200AV3	EKHH2E2E260AV3	EKHH2E2E260PAV3	EKHHP300A2V3 + ERWQ02AV3	EKHHP500A2V3 + ERWQ02AV3
Production d'eau chaude sanitaire	Général	Profil de charge déclaré		L	XL		L	XL
	Climat tempéré	η_{wh} (eff. prod. eau chaude)	%	-	-	-	119	123
		Classe d'eff. énergétique pour production d'eau chaude		A+			A	
COP				3,00(1) / 3,30(2)	3,10(1) / 3,60(2)		-	
Unité intérieure				EKHH2E2E200AV3	EKHH2E2E260AV3	EKHH2E2E260PAV3	EKHHP300A2V3	EKHHP500A2V3
Caisson	Couleur	Carrosserie blanche et grise			Blanc trafic (RAL9016) / Gris fer (RAL7011)			
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	1.710 x - x -	2.000 x - x -		1.750x615x615	1.750x790x790
Poids	Unité		kg	-	-	-	70	80
Ballon	Volume d'eau		l	200	260		294	477
	Température maximale de l'eau		$^{\circ}\text{C}$	-	56		85	
	Pression maximale de l'eau		bar	-	-		0	
Plage de fonctionnement	Eau chaude	Coté eau Min.~Max.	$^{\circ}\text{C}$	-	10~56		5~75	
Niveau de puissance sonore	Nom.		dB(A)	-	-		-	
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	-	-		-	
DAIKIN - Unité extérieure				-			ERWQ02AV3	
Dimensions	Unité	H x L x P	mm	-			612x906x402	
Poids	Unité		kg	-			35	
Compresseur	Nombre			-			1	
	Type			-			Compresseur Swing hermétique	
Plage de fonctionnement	Eau chaude	Min.~Max.	$^{\circ}\text{C}$	-			-15~35	
Réfrigérant	Type			-			R-410A	
	Charge		kg	-			1,05	
	PRP			-			2.087,5	
Niveau de pression sonore	Nom.		dB(A)	-			47	
	Min.		dB(A)	-			44	
Alimentation électrique	Nom/Phase/Fréquence/Tension		Hz / V	1~/50/230			V3/1~/50/230	

Contient des gaz à effet de serre fluorés

(1) Température de l'air entrant = 7°C , température ambiante dans le lieu d'installation du ballon d'eau = 20°C , eau chauffée de 10°C à 55°C (selon UNI EN 16147-2011).

(2) Température de l'air entrant = 15°C , température ambiante dans le lieu d'installation du ballon d'eau = 20°C , eau chauffée de 10°C à 55°C (selon UNI EN 16147-2011).