

HEATING

EAU CHAUDE

HWMB5 2201 A | HWMB5 2301 A | HWMB5 4501 A

Chauffe-eau dans pompe à chaleur, monobloc 200/300/500 litres série “Ducted”

GAS R134A

**200L
300L
500L**



Certification EN 16147 de laboratoire agréé TUV Sud.



Anti-legionella cycle

Pas d'intégration au solaire thermique

Chauffe-eau dans pompe à chaleur monobloc sur socle

R134A | Gaz réfrigérant

Réservoir en acier Inox

60° C | Eau chaude avec le seul compresseur

Cycle de protection contre la légionellose

| Personnalisable en fonction des différents besoins ou pouvant être exclu

Panneau de commande touches soft innovateur pour faciliter la mise en marche, l'utilisation et l'entretien

ErP Ready

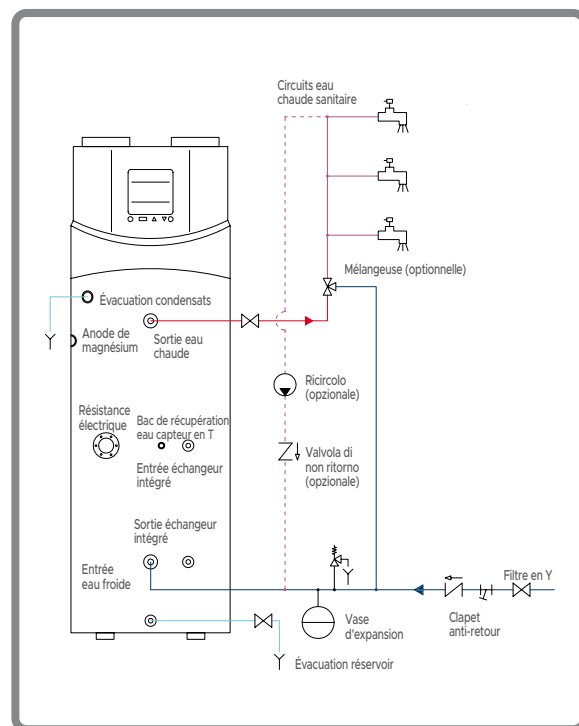


PERFORMANCE

MODÈLE	CHARGE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	COP Selon EN 16147
HWMB5 2201 A	200 L	A	2,64
HWMB5 2301 A	300 L	A	2,69
HWMB5 4501 A	500 L	A	2,66

Modèle		HWMB5 2201 A	HWMB5 2301 A	HWMB5 4501 A
Volume réservoir	L	200	300	500
Serpentin intégration solaire (INOX)	m ²	Non présent	Non présent	Non présent
Puissance thermique nominale ¹	W	2020	2020	3800
Absorption électrique nominale ¹	W	486	486	945
Capacité de production eau chaude nominale ¹	L/h	43,2	43,2	81,7
COP nominale ¹	W/W	4,16	4,16	4,02
COP _{PHW} ²	W/W	2,64	2,69	2,66
Profil cycle d'essai ²	-	L	XL	XXL
Volume eau chaude à 40 °C ²	L	251	380	594
Classe d'efficacité énergétique ³	-	A	A	A
Degré de protection IP	-	IPX1	IPX1	IPX1
Intervalle régulation T° eau chaude	°C	10~70 (50 par défaut)	10~70 (50 par défaut)	10~70 (50 par défaut)
Température maximale ACS compresseur seu	°C	60	60	60
Données électriques	Alimentation	Ph-V-Hz 1-220~240V-50Hz		
	Résistance électrique complémentaire	W	1500	
	Courant maximal (résistance incluse)	A	10,0	13,0
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant ⁴	Type (GWP)	R134a (1430)	R134a (1430)
	Quantité	kg	0,80	1,60
	Tonnes de CO2 équivalentes	t	1,144	2,280
	Compresseur	Type	Rotatif ON/OFF	
Product specifications	Dimensions (Diamètre x Hauteur)	mm	560 x 1755	640 x 1850
	Poids net	kg	90	100
	Niveau puissance sonore	dB(A)	55	56
	Niveau pression sonore à 2 m	dB(A)	46	46
	Matériel réservoir	-	Acier INOX 304	
	Raccordements ACS	Pouces	G1" (DN25)	G1" (DN25)
	Connexions serpentin solaire	Pouces	-	-
	Type d'anode	-	Électrode en titane avec LED d'alarme	
	Pression de service maximale	bar	10	10
	Plage de service	°C	-5~+43	
Air aspiré	Débit nominal (sans canalisation)	m ³ /h	400	800
	Débit air (avec canalisation)	Pa	60	60
	Canalisation air - Diamètre	mm	177	177
	Canalisation air - Longueur	m	6	6

SCHEMA DES RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES



1. Conditions : air aspiré 20° C BS (15° C BU), entrée d'eau 15° C / sortie 55° C. 2. Test conformément à la norme EN16147 ; air 15° C pour les modèles 200 et 300L ; air 7° C pour le modèle 500L. 3. Directive 2009/125/CE – ERP EU No 814/2013 (Certification TUV Sud pour tous les modèles). 4. La fuite de réfrigérant contribue au changement climatique. En cas de libération dans l'atmosphère, les réfrigérants avec un potentiel de réchauffement global (GWP) plus bas contribuent en moindre mesure au réchauffement climatique par rapport à ceux avec un GWP plus élevé. Cet appareil contient un fluide réfrigérant avec un GWP de 675. Si 1 kg de ce fluide réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement global serait 675 fois plus élevé par rapport à 1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. En aucun cas, l'utilisateur doit essayer d'intervenir sur le circuit réfrigérant ou démonter le produit. Toujours contacter du personnel qualifié en cas de besoin.