

# HEATING

.....

# EAU CHAUDE

HWMB5 2201 HEA | HWMB5 2301 HEA | HWMB5 4501 HEA

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



**Intégration possible avec une installation solaire thermique**

Chauffe-eau dans pompe à chaleur monobloc sur socle avec possibilité d'intégration avec installation solaire thermique  
**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

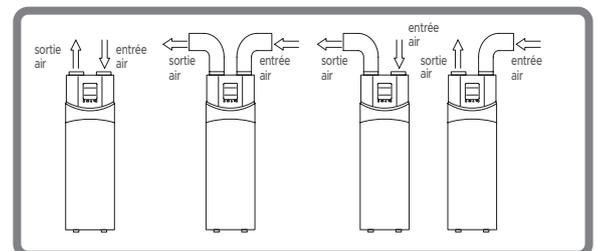
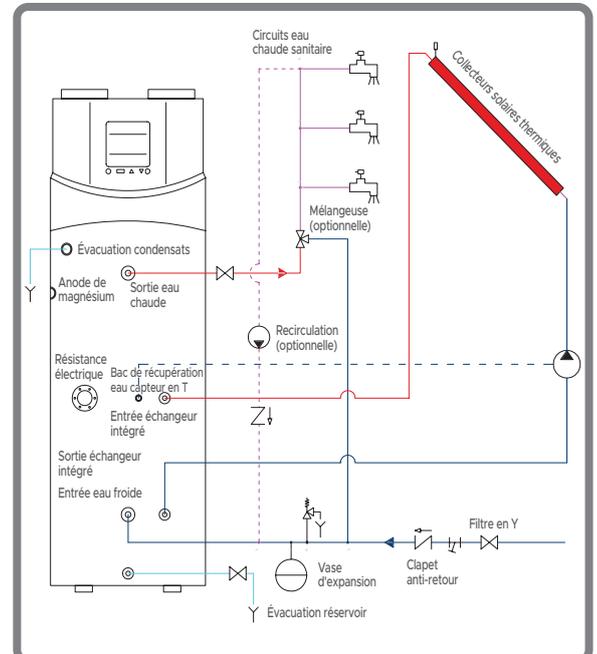


## PERFORMANCE

MODÈLE	CHARGE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	COP Selon EN 16147
HWMB5 2201 HEA	200 L	<b>A</b>	2,61
HWMB5 2301 HEA	300 L	<b>A</b>	2,68
HWMB5 4501 HEA	500 L	<b>A</b>	2,66

Modèle		HWMB5 2201 HEA	HWMB5 2301 HEA	HWMB5 4501 HEA
Volume réservoir	L	200	300	500
Serpentin intégration solaire (INOX)	m <sup>2</sup>	1,0	1,0	1,0
Puissance thermique nominale <sup>1</sup>	W	2040	2040	3800
Absorption électrique nominale <sup>1</sup>	W	465	460	945
Capacité de production eau chaude nominale <sup>1</sup>	L/h	43,5	43,5	82,0
COP nominale <sup>1</sup>	W/W	4,39	4,43	4,02
COP <sub>DHW</sub> <sup>2</sup>	W/W	2,61	2,68	2,66
Profil cycle d'essai <sup>2</sup>	-	L	XL	XXL
Volume eau chaude à 40 °C <sup>2</sup>	L	250	390	594
Classe d'efficacité énergétique <sup>3</sup>	-	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 10,0 13,0		
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP) R134a (1430) R134a (1430) R134a (1430)		
	Quantité	kg 1,0 1,0 1,6		
	Tonnes de CO <sub>2</sub> équivalentes	t 1,430 1,430 2,280		
	Compresseur	Type Rotatif ON/OFF		
Product specifications	Dimensions (Diamètre x Hauteur)	mm 560 x 1755 640 x 1850 700 x 2230		
	Poids net	kg 95 105 122		
	Niveau puissance sonore	dB(A) 58,2 58,2 59,2		
	Niveau pression sonore à 2 m	dB(A) 37,8 37,8 37,2		
Réservoir	Tank material	Acier INOX 304		
	Raccordements ACS	Pouces G1" (DN25) G1" (DN25) G1" (DN25)		
	Connexions serpentin solaire	Pouces G3/4" (DN20) G3/4" (DN20) G3/4" (DN20)		
	Type d'anode	- Electrode en titane avec LED d'alarme		
	Pression de service maximale	bar 10 10 10		
	Plage de service	°C -5~+43		
Air aspiré	Débit nominal (sans canalisation)	m <sup>3</sup> /h 400 400 800		
	Débit air (avec canalisation)	Pa 60 60 60		
	Canalisation air - Diamètre	mm 177 177 177		
	Canalisation air - Longueur	m 6 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 7° C.  
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 CO<sub>2</sub>, 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.