

# HOT WATER

HWMB5 1080-1100 J

Chauffe-eau pompe à chaleur monobloc de 80 et 107 litres série "Ducted kitchen"



Chauffe-eau thermodynamique monobloc, conçu pour être installé à l'intérieur du meuble colonne de cuisine

**R290** | Gaz réfrigérant

**65° C** | Température de l'eau avec compresseur uniquement

**Cycle anti-légionellose**

Réservoir en acier inoxydable

Anode en titane

Corps supérieur amovible à extraction horizontale, pour faciliter les opérations de maintenance et d'installation dans des espaces restreints

ErP Ready

## PERFORMANCE

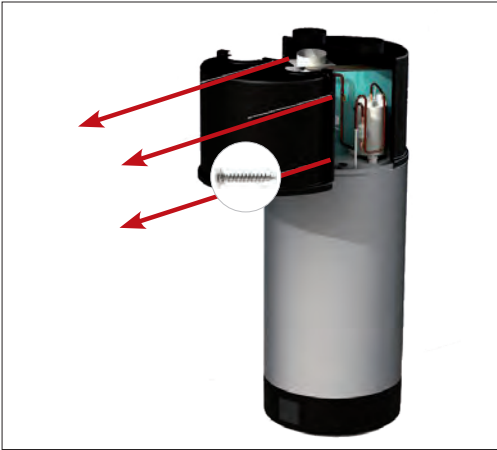
MODÈLE	CHARGE NOMINALE	CLASSE ÉNERGÉTIQUE	COP Selon EN 16147
HWMB5 1080 J	80 L	<b>A+</b>	2,93
HWMB5 1100 J	107 L	<b>A+</b>	3,03

Modèle		HWMB5 1080 J	HWMB5 1100 J
Volume du réservoir	L	80	107
Puissance thermique nominale <sup>1</sup>	W	1000	1000
Consommation électrique nominale <sup>1</sup>	W	210	210
COP nominal <sup>1</sup>	W/W	4,76	4,76
Capacité nominale de production d'ECS <sup>1</sup>	L/h	20,00	20,00
COPDHW <sup>2</sup>	W/W	2,93	3,03
Profil du cycle de test <sup>2</sup>	-	M	M
Volume d'eau chaude à 40°C <sup>2</sup>	L	114	140
Efficacité énergétique (η wh) <sup>3</sup>	%	123,1	128,6
Classe d'efficacité énergétique <sup>3</sup>	-	A+	A+
Indice de protection IP	-	IPX1	IPX1
Plage de régulation de la température de l'eau chaude	°C	35~65	35~65
Temp. max. eau chaude compresseur uniquement	°C	65	65
Données électriques	Alimentation	Ph-V-Hz	1-220~240V-50Hz
	Résistance électrique intégrative	W	1500
	Courant maximum (résistance incluse)	A	8,30
Données du circuit frigorifique	Réfrigérant <sup>4</sup>	Type (GWP)	R290 (0,02)
	Quantité	g	140
	Compresseur	type	Rotatif ON/OFF
Données hydrauliques	Matériau du réservoir	-	Acier inoxydable 304
	Raccordements ECS	pouces	G1/2" (DN15)
	Connexions de bobines solaires	pouces	-
	Pression de service maximale	bar	10
Conduits d'air	Débit d'air (avec conduit)	m³/h	280
	Pression statique du ventilateur	Pa	60
	Diamètre intérieur	mm	125
	Longueur maximale	m	8
Spécifications du produit	Plage de fonctionnement (compresseur uniquement)	°C	-5~+43
	Type d'anode	-	Électrode en titane
	Niveau de puissance sonore	dB(A)	45
	Dimensions (D x H)	mm	ø520x1160
Contrôles	Poids net	kg	48
	Commande à bord de la machine	-	Incluse
	Module WiFi	-	Intégré

1. Conditions: air aspiré 20° C BS (15° C BH), eau d'entrée 15° C / sortie 55° C. 2. Test selon EN16147; air 7° C, eau d'entrée 10° C.

3. Directive 2009/125/CE - ERP UE n. 814/2013 (certification SGS-CSTC pour tous les modèles). 4. La fuite en réfrigérant contribue au changement climatique. Lorsqu'ils sont rejetés dans l'atmosphère, les réfrigérants ayant un potentiel de réchauffement climatique (PRG) plus faible contribuent moins au réchauffement climatique que ceux ayant un PRG plus élevé. Cet appareil contient un réfrigérant avec un PRP de 0,02. Si 1 kg de ce réfrigérant était rejeté dans l'atmosphère, l'impact sur le réchauffement climatique serait donc 50 fois plus élevé que 1 kg de CO<sub>2</sub>, sur une période de 100 ans. En aucun cas l'utilisateur ne doit tenter d'intervenir sur le circuit frigorifique ou de démonter le produit. En cas de besoin, contactez toujours du personnel qualifié.

## HEATING



### CORPS SUPÉRIEUR AMOVIBLE HORIZONTALEMENT

Entretien plus facile et moins d'espace requis pour l'installation.



### LE CONFORT À LA MAISON

Conçue pour être installée dans la cuisine, comme une chaudière traditionnelle, la série "Ducted Kitchen" s'intègre confortablement à l'intérieur de la colonne de cuisine, avec l'air expulsé à l'extérieur.

### SÉCURITÉ

L'anode en titane offre une protection contre la corrosion sans nécessiter de remplacement régulier comme l'anode en magnésium.

Système anti-légionellose : le danger des bactéries légionelles est évité grâce à des cycles périodiques qui élèvent la température de l'eau à l'intérieur du réservoir au-dessus de 70° C.

### AVERTISSEMENTS D'INSTALLATION

1. Il est obligatoire d'installer une soupape de sécurité et anti-retour sur l'arrivée d'eau froide. Le non-respect de cette consigne peut entraîner de graves dommages à l'équipement. Utilisez une vanne avec un réglage de 0,7 MPa. Pour l'emplacement d'installation, reportez-vous au schéma de raccordement de la tuyauterie.
2. Le tuyau de refoulement de la soupape de sécurité doit être vertical et ne doit pas être placé dans un environnement à risque de gel.
3. L'eau doit pouvoir s'écouler librement du tube et son extrémité doit être laissée libre.
4. La soupape de sécurité doit être testée régulièrement pour s'assurer de son bon fonctionnement et pour éliminer tout calcaire qui pourrait la bloquer.
5. L'installation doit être réalisée dans le strict respect de la réglementation en vigueur (R290).

### SCHÉMA DES RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

