



MuralBloc

80 L / 110 L



Aérothermie pour
eau chaude sanitaire

Scanner et visualiser sur le web
MuralBloc

Rev. 07022025-1



MuralBloc

80 L / 110 L

La pompe à chaleur à eau MuralBloc fait partie de notre gamme de systèmes efficaces de chauffage de l'eau domestique.

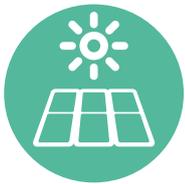
Elle est très efficace et ses coûts de fonctionnement sont faibles. Jusqu'à 3 à 4 fois moins que les chauffe-eau électriques ou à gaz conventionnels.



Energie Renouvelable



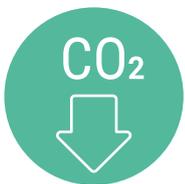
Classe énergétique



Raccordement photovoltaïque et solaire thermique



Réduction de la consommation d'électricité



Faibles émissions de CO₂

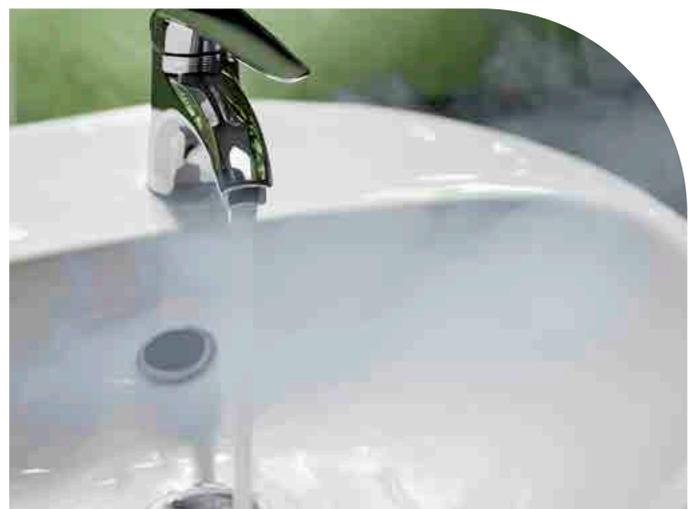


Affichage LCD tactile



WiFi

- Muralbloc peut être installé près de la cuisine, dans la chaufferie ou dans le garage, en fait dans toutes les pièces où il y a de la chaleur perdue, de sorte que l'unité a la plus grande efficacité énergétique même lorsque les températures extérieures sont très basses en hiver.
- Eau chaude et déshumidification. Il peut être placé dans la buanderie ou la salle de lavage. Lorsqu'il produit de l'eau chaude, il abaisse la température et déshumidifie la pièce.
- Refroidissement de l'entreposage. Les appareils peuvent être placés dans les garde-manger, car la basse température permet de conserver la fraîcheur des aliments.
- S'ils sont placés dans le garage, le gymnase, le sous-sol, etc., ils produisent de l'eau chaude, refroidissent la pièce et fournissent de l'air frais.
- Compatible avec différentes sources d'énergie. Les appareils peuvent être compatibles avec des panneaux solaires, des pompes à chaleur externes, des chaudières ou d'autres solutions.



Caractéristiques techniques

Data	Unit.	80 L	110 L
Capacité	kW	0.85* (+1.5**)	
Classe énergétique (ERP)			A+***
COP (ERP)			2.62***
Flux d'air conduite (nom.)	m³/h	300	
Puissance nominale	W	236 (+1500**)	
Tension (nom.)	A	1.16* (+6.5**)	
Tension (Rated.)	A	1.81(+6.5**)	
Alimentation	V/Ph/Hz	220-240~/1/50	
Temp. max. eau de sortie. (sans utiliser le chauffage E)	°C	60	
Réfrigérant	.../g	R134a/650	
Rendement nominal de l'eau	L/H	19	
Pression de l'eau service	Mpa	1.0	
Pression d'eau nominale	Mpa	0.6	
Soupape de sûreté	Mpa	0.7	
Niveau pression acoustique	dB (A)	48.5	
Poids net	kg	50	58
Dimensions nettes (LxHxP)	mm	φ520x1160	φ520x1368
Taille de l'emballage (LxHxP)	mm	580x580x1285	580x580x1515

* La capacité et la puissance absorbée sont basées sur les conditions suivantes: température ambiante 20°C /15°C, température de l'eau de 15°C à 55°C.

** En ce qui concerne le chauffage d'appoint

*** Efficacité énergétique du chauffage de l'eau basée sur l'ERP standard, cycle M: température ambiante 7°C /6°C, température de l'eau de 10°C à 55°C.



Classe énergétique



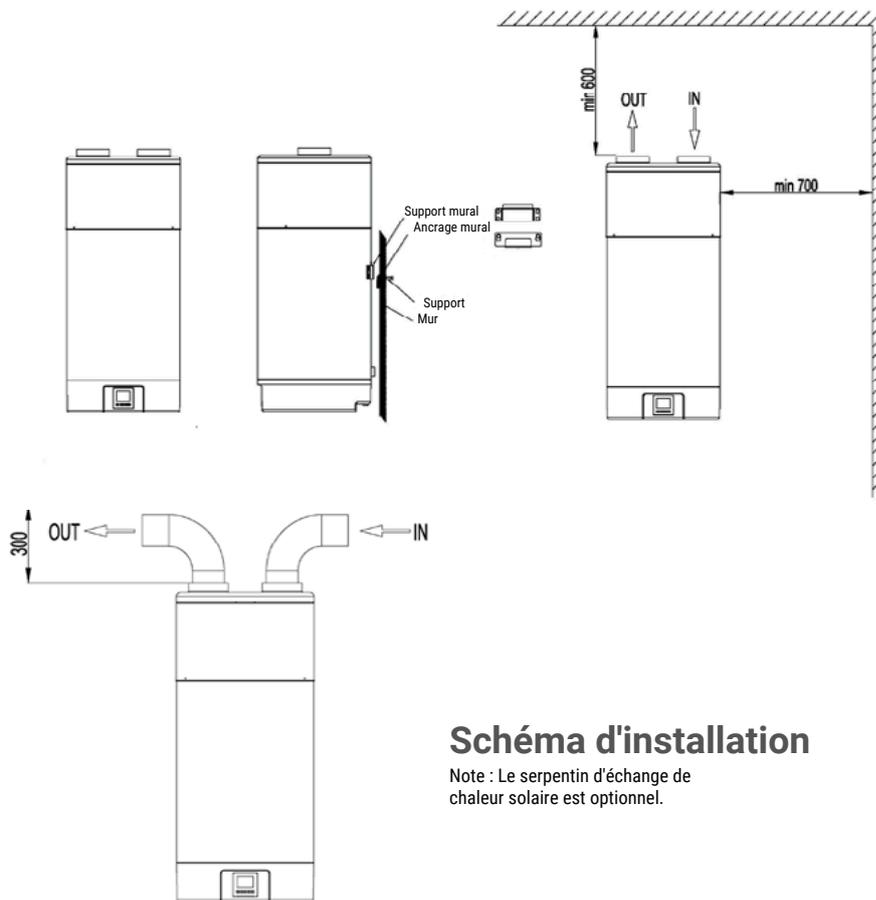
Principales caractéristiques:

- Conception compacte
- Spécialement conçu pour fournir de l'eau chaude sanitaire pour un usage familial.
- Structure extrêmement compacte et design élégant ; convient pour une installation à l'intérieur.
- Fonctions multiples : peut fonctionner comme pompe à chaleur seule, comme ventilateur d'air frais, comme déshumidificateur ou comme récupérateur d'énergie.
- Le réservoir en acier inoxydable et la tige en magnésium garantissent la durabilité des composants et du réservoir.
- Compresseur à haute efficacité avec le réfrigérant R134a.
- Chauffage électrique d'appoint disponible sur l'unité, assurant une eau chaude constante même lors d'hivers extrêmement froids.



L'écran LCD principal permet un accès facile et pratique à toutes les fonctions de l'équipement.

Installation de l'équipement



Remarque :

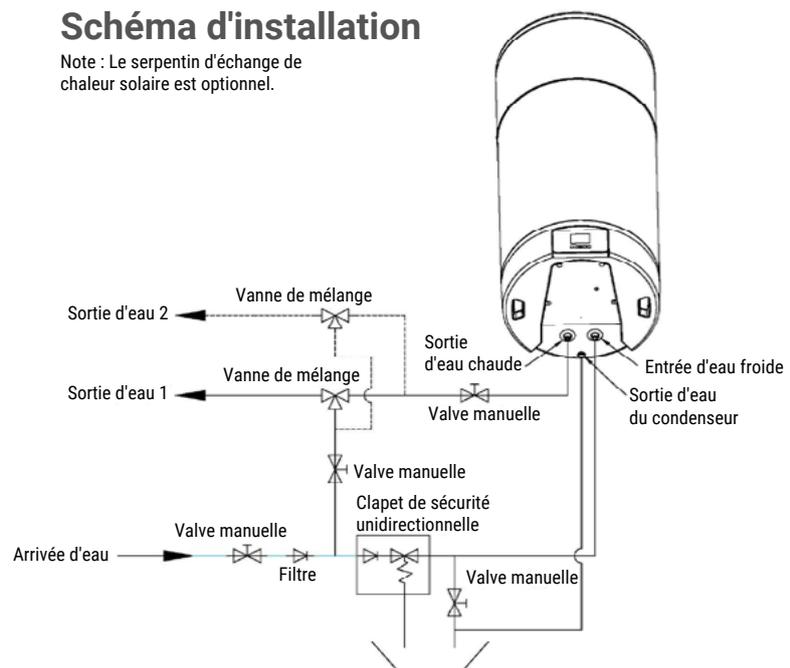
- Si des tuyaux d'entrée et/ou de sortie d'air sont raccordés, le flux d'air et la capacité seront perdus dans l'unité de pompe à chaleur.
- Si l'unité est raccordée à des conduits d'air, ceux-ci doivent avoir un diamètre intérieur de 125 mm pour les tuyaux ou un diamètre intérieur de 125 mm pour les tuyaux flexibles de 125 mm.
- La longueur totale des conduits ne doit pas dépasser 8 m ou la pression statique maximale ne doit pas dépasser 60 Pa.
- Veuillez noter que la courbure des conduits ne doit pas dépasser 4 m.

Schéma d'installation

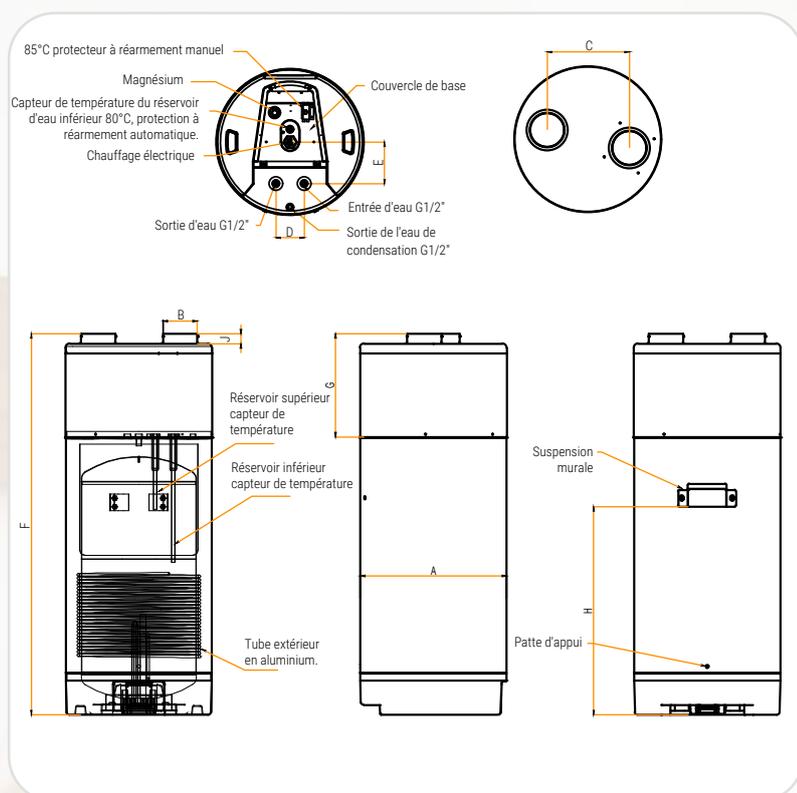
Note : Le serpentin d'échange de chaleur solaire est optionnel.



Inclinaison maximale pour le transport manuel lors de l'installation.



Dimensions l'équipement



Dimensions	MuralBloc 80 L	MuralBloc 110 L
A	Ø 520	Ø 520
B	Ø 120	Ø 120
C	290	290
D	100	100
E	150	150
F	1160	1367.5
G	370	370
H	540	750
J	35	35

Remarque:

- 1) La source de chaleur supplémentaire est optionnelle.
- 2) Le bâton de magnésium est un élément anticorrosion. Il est monté dans le réservoir d'eau pour éviter la création de fourrure à l'intérieur du réservoir et pour protéger le réservoir et les autres composants. Il peut contribuer à prolonger la durée de vie du réservoir. Vérifiez le bâton de magnésium tous les six mois et changez-le s'il est usé.

- Ce catalogue a été créé à titre d'information et ne constitue pas une offre contractuelle.
- Le contenu de ce catalogue est établi conformément aux normes et critères de l'industrie, au mieux de ses connaissances.
- Aucune garantie expresse ou implicite n'est donnée quant à l'exhaustivité, l'exactitude, la fiabilité ou l'adéquation à un usage particulier des produits et services présentés.
- Les spécifications et les prix sont susceptibles d'être modifiés sans préavis. THERMOIBÉRICA rejette explicitement tout dommage direct ou indirect au sens le plus large, résultant de ou lié à l'utilisation et/ou l'interprétation de ce catalogue.
- Prix applicables plus TVA en vigueur.

Thermoibérica Fabricante Equipos Aerotermia S.L.
B 75535690

www.thermoiberica.com



Rev. 07022025-1