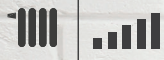


# AEROS

## BALLON THERMODYNAMIQUE MONOBLOC

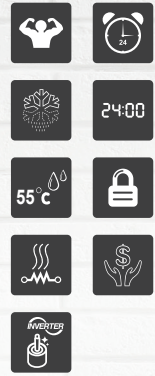
R134a

GARANTIE 5 ANS TOUTES PIÈCES



PAC AIR/EAU

Le système permet la production d'ECS avec une sortie d'eau jusqu'à 55°C. Le réservoir d'eau est de 190 litres. Avec une puissance de 1,5 kW et une efficacité énergétique de classe A, l'unité peut être installée dans des garages, des entrepôts, etc.



- De série
- En option



45°C



-7°C



## Système monobloc

## Ballon de 190 litres

## Sortie d'eau à 55°C

## Dégivrage intelligent

## Installations multiples

- Il permet une installation dans le garage, le sous-sol ou un entrepôt. Le volume d'air est à tenir en compte.
- Il convient également aux immeubles, aux chalets, etc.

## Autres avantages

- L'unité est composée d'une structure intégrée de conception compacte formée par un système de ventilation centrifuge, il permet d'être gainé ou non.
- Échangeur à microcanaux à enroulement externe.
- Mesure de température multipoint pour garantir l'eau chaude.
- La recirculation de l'eau peut être activée en fonction de la température et de la consommation.
- De multiples fonctions de protection garantissent une longue durée de vie.
- L'équipement peut produire de l'ECS toute la journée, la nuit et dans des conditions météorologiques défavorables.
- Le niveau de protection IPX4 garantit une utilisation sûre avec les composants électriques.

MODÈLE		AEROS MB 190
Code		3IGR5199
Référence fabricant		GRS-1.5/TD200ANbA-K
Capacité du ballon	(L)	190
Puissance restituée	Chaud (kW)	1.5
Efficacité énergétique	SCOP	2.24
	COP	3.5
Puissance appoint électrique	(kW)	1.5
Classe énergétique	Froid / Chaud	A
Efficacité énergétique saisonnière $\eta$	(Moyen (%))	95
Puissance absorbée	Chaud (kW)	0.43
Puissance maximale absorbée	(kW)	0.65
Tension d'alimentation	(V / f / Hz)	220 - 240 / 1 / 50
Section de câble et disjoncteur	(mm <sup>2</sup> / A)	3 × 1.5 / 16
Plage de fonctionnement en T° extérieure	Chaud (°C)	0 - +45
Température ECS	(°C)	Standard 55; +35 - +70
Indice de protection électrique		IPX4
Liaisons hydrauliques	(Po. (DN))	1/2 (15)
Pression acoustique	(dB(A))	50
Puissance acoustique	(dB(A))	62
Réfrigérant		R134a
Charge de réfrigérant	(kg)	0.8
Profil de soutirage		L
Produit Longueur / hauteur / largeur	(mm)	621 / 2030 / 561
Emballage Longueur / hauteur / largeur	(mm)	731 / 2110 / 717
Poids net / brut	(kg)	102.5 / 122.5