

Magna Aqua 150
Chauffe-eau thermodynamique
150 litres - Air extérieur



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

Le chauffe-eau thermodynamique mural !



Une intégration adaptée à tous les projets

- Adapté au logement individuel ou collectif
- Encombrement réduit : diamètre du ballon de 50 cm seulement
- Fixation murale ou pose au sol sur trépied
- Raccordement par ventouse concentrique (125 mm de diamètre)
- Fonctionnement discret : seulement 34 dB(A)*

Des performances certifiées

- Produit certifié NF Electricité Performance Catégorie 2
- COP pivot (RT 2012) de 2.97 (selon EN 16147)
- Fonctionnement de la pompe à chaleur jusqu'à -7°C extérieur
- Production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 60°C par la pompe à chaleur

Des économies au quotidien

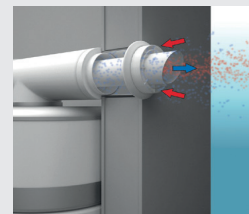
- Consommation jusqu'à 3 fois inférieure à un chauffe-eau électrique
- Contact pour fonctionnement heures creuses possible
- Programmation hebdomadaire
- Mode vacances pour consommation réduite en cas d'absence

*Pression acoustique à 1 m

Une innovation unique : la ventouse concentrique

Technologie brevetée, la ventouse concentrique du Magna Aqua 150 permet l'installation et l'intégration exceptionnellement simples et rapides.

- Un seul trou à percer pour l'arrivée et la sortie d'air
- Ventouse orientable à 360°
- Position verticale ou horizontale



**Orientable
360°**



Caractéristiques techniques

Modèle		Magna Aqua 150
Dimensions (hauteur x diamètre)	mm	1 640 x 500
Type de cuve		Acier émaillé
Protection anti-corrosion		Anode magnésium
Raccordement d'eau	pouce	3 / 4
Diamètre du conduit ventouse	mm	Aspiration : 125 mm / Evacuation 80 mm
Longueur maximale conduire d'air (diam 125 mm)	m	5 mètres
Pression max. de service	Bar	7
Débit nominal d'air	m ³ /h	80
Poids net (à vide)	kg	75
Indice de protection		IPX1
Alimentation électrique	V / Hz / A	230 / 50 / 16
Fluide frigorigène / Charge		R 600 A / 0,08 kg

Performances RT 2012

Données d'entrée		Magna Aqua 150	
Type de source de chaleur		Air extérieur / ambiant	
Capacité (Vtot idCET)* / Vmax 40	L	150 / 199	Données RT 2012
Puissance thermique à 7°C	W	2 200	Données RT 2012
T° maximale aval / T° minimale amont	°C	62 / -7	Données RT 2012
COP pivot*		2,97	Données RT 2012
UA_S (pertes thermiques)*	W/K	2,23	Données RT 2012
Pabs pivot (puissance absorbée)*	kW	0,19	Données RT 2012
Puissance appoint électrique	Kw	1,2	Données RT 2012
Fonctionnement sans appoint électrique		possible selon le projet	Données RT 2012
Contact Heures creuses / Heures pleines		Oui	
Type de gestion de l'appoint		Chauffage de nuit	Données RT 2012
Hauteur relative de l'échangeur à partir du fond de la cuve		0	Données RT 2012
N° de la zone du ballon contenant la régulation de base		1	Données RT 2012
N° de la zone du ballon contenant l'élément chauffant d'appoint		1	Données RT 2012
N° de la zone du ballon contenant le système de régulation		1	Données RT 2012
Hauteur de l'échangeur d'appoint à partir du fond de la zone d'appoint		0	Données RT 2012

* Données issues d'un calcul Idcet

Installation murale



.. ou au sol sur trépied



Interface en français



- Programmation hebdomadaire (7 plages)
- Réglage de la consigne d'eau de 30 à 65°C
- Mode vacances : mise en veille de 1 à 99 jours
- Mode Turbo : pour un confort instantané
- Mode heures creuses

www.saunierduval.fr



Information et Commande Appareils et Accessoires

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

0 820 21 23 23

0,15 € TTC / min depuis un poste fixe

Fax : **02 40 68 53 33**



Ligne technique Professionnels

Situé à Fontenay-sous-Bois (94)

0 820 200 820

0,15 € TTC / min depuis un poste fixe

Du lundi au vendredi de 8h30 à 12h30
et de 13h30 à 17h30



Saunier Duval
Toujours à vos côtés

VAILLANT GROUP FRANCE SA
"Le Technipole"

8, avenue Pablo Picasso

94132 Fontenay-sous-Bois Cedex

Tél : 01 49 74 11 11 - Fax : 01 48 76 89 32

SA au capital de 7.328.460 € - 301 917 233 RCS CRÉTEIL