



Galaxi 450 ECO

Boiler thermodynamique
(10 bar)

- Pression de fonctionnement : 10 bar
- Capacité : 450 L
- Isolation en mousse de PU de haute qualité
- Avec entrée de commutation sans potentiel pour système photovoltaïque
- Fonctionnement extrêmement économe en énergie
- Avec 2 tuyaux de raccordement ø 250 mm sur le côté (air soufflé et n air extrait)
- L'appareil est de conception compacte et prêt à être branché.
- Plage de fonctionnement (-7 °C à +35 °C)
- Protection contre la corrosion grâce à un émaillage de haute qualité
- Selon la norme DIN 4753
- Aucune perte de transfert de chaleur entre la pompe à chaleur et le réservoir de stockage
- Anode en magnésium
- Technologie éprouvée, facile à installer, facile à intégrer dans tous les systèmes
- Large gamme d'options de fonctionnement (chauffage par pompe à chaleur ou par boiler)

Caractéristiques techniques

■ Pompe à chaleur à rendement thermique	3.830 W / 7.830 W ²	Débit d'air nécessaire	800 m ³ /h
■ Pompe à chaleur à puissance absorbée	980 W / 4.980 ²	Chauffage des serpentins inférieurs	surface 1,76 m ²
■ Chauffage électrique	2x 2.000 W ¹	Protection du réservoir de stockage	Magnesium anode
■ COP	3,9	Isolation thermique	50 mm PU
■ Tension / fréquence	230V - 400V / 50 Hz	Raccordement du conduit d'air	250 mm / max. 25 m ¹ "
■ Protection par fusibles électriques	16 A / 25 A / 3x16A	Raccordement de l'eau	
■ Fluide frigorigène / masse de remplissage	R 134 A / 1,1 kg	Dimensions (HxD)	2.070x794 mm
■ Plage de fonctionnement de la pompe à chaleur	-7 °C + 35 °C	Hauteur minimale de la pièce	2.500 mm
■ Température maximale de l'eau	55 °C (65 °C) ³	Puissance acoustique	60 dB(A) ⁴
■ Protection contre la légionellose	~ 60 °C	Pression sonore - 1m	49 dB(A)

1 ... selon la norme EN 16147 - température de l'air 20 °C, chauffage de l'eau 10 °C à 55 °C humidité relative 70 %.
 2 ... avec chauffage électrique
 3 ... avec chauffage électrique (fonctionnement de la pompe à chaleur jusqu'à 60 °C max.)
 4 ... Distance 1m sans conduits d'air

LABEL ECO DESIGN

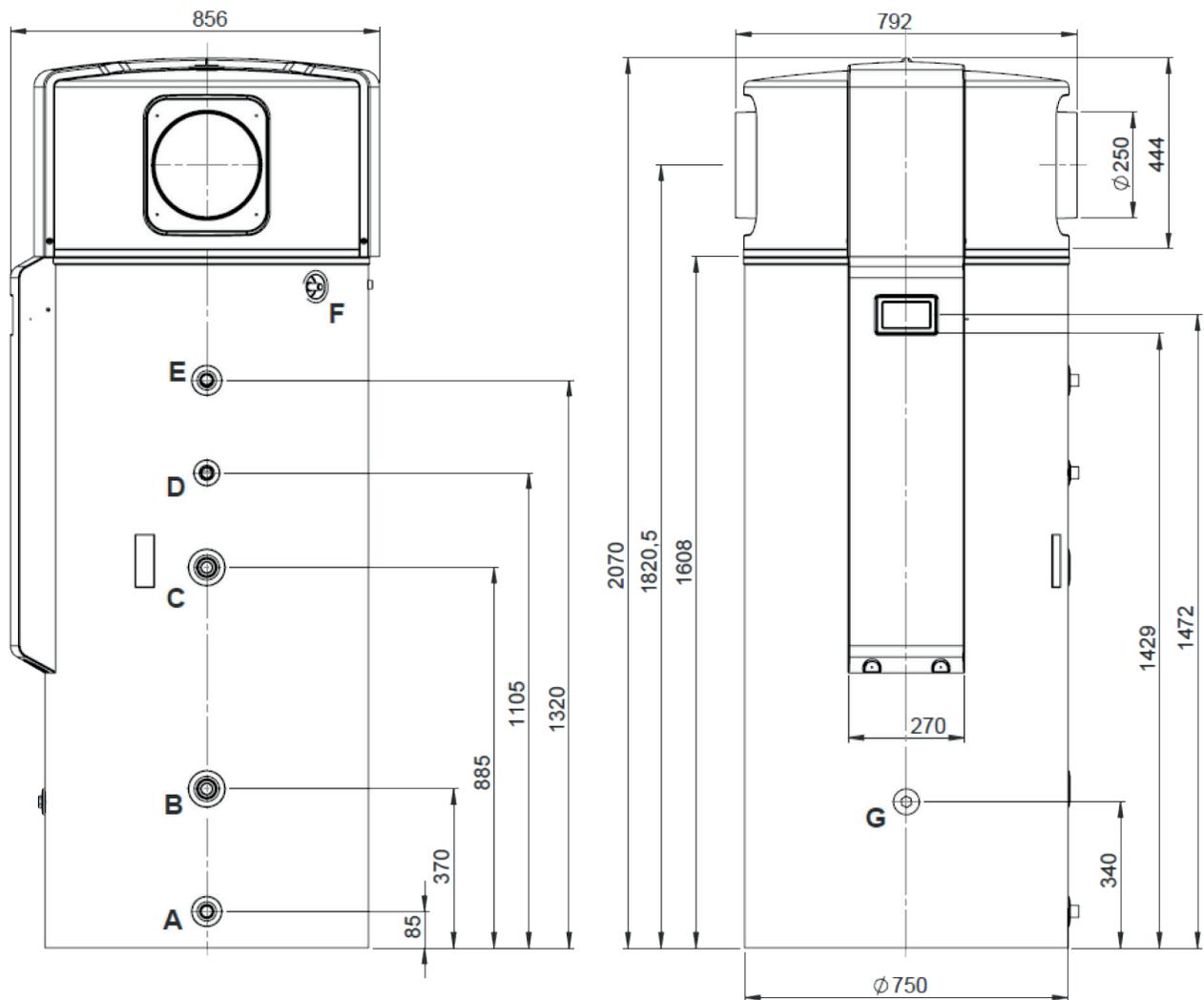
 **7 ANS DE GARANTIE SUR LA CUVE INTERIEURE**

Type	Pertes à l'arrêt - EN 12897		Profile soustrage	Classe énergétique
	en kWh/24h	S en watts		
Galaxi 450 ECO	2,71	112,9	XXL	A+

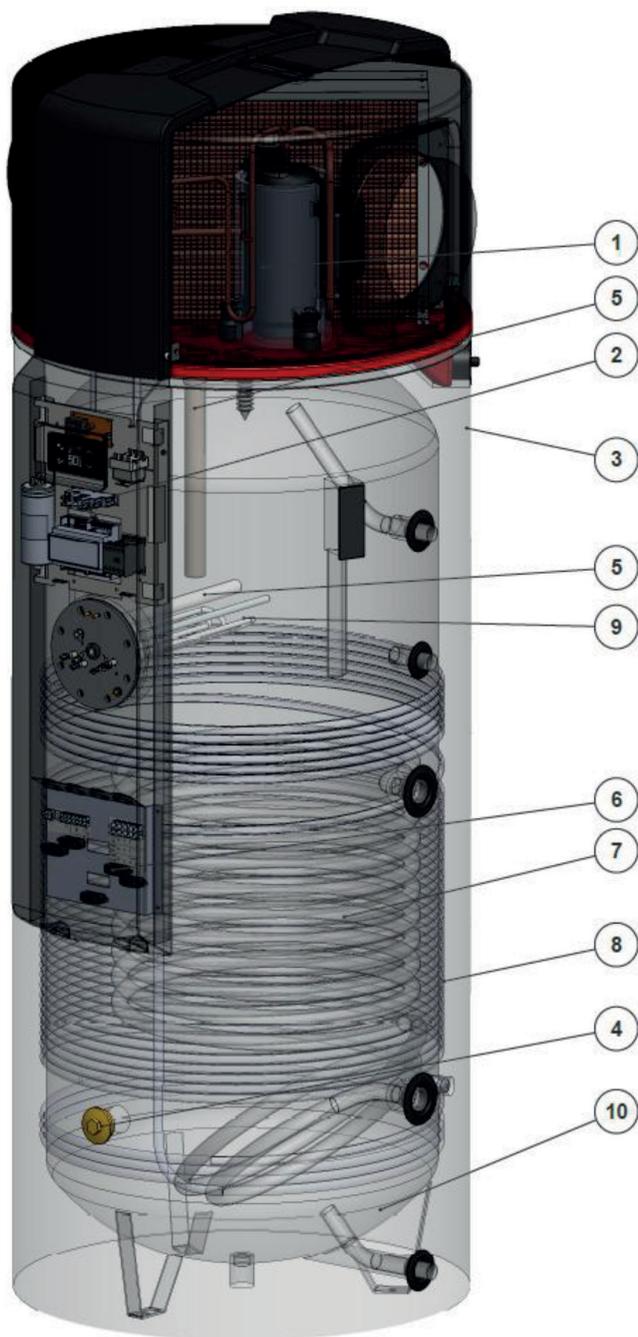
Données techniques

Type	Article no.	Dimensions en mm		COP *	Surface d'échange en m ²	Dimension de basculement en mm	Poids en kg
		H	D				
Glaxi450 ECO	411820	2070	794	3,7	1,76	2220	243

*selon la EN 16147: A20/W10-55



- A - Raccordement de l'eau froide G1".
- B - Raccordement échangeur de chaleur eau chaude G1" retour
- C - Raccordement échangeur de chaleur eau chaude G1" départ
- D - Raccordement circulation - G3/4".
- E - Raccordement eau chaude G1".
- F - Raccordement évacuation des condensats Ø 16
- G - Raccordement chauffage auxiliaire G6/4".



1 - Pompe à chaleur

2 - Régulateur

3 - Mousse isolante rigide de 50 mm

4 - Manchon G 6/4

5 - Anode en magnésium

6 - Bornier de raccordement

7 - Echangeur de chaleur solaire

8 - Condenseur

9 - Bride avec réchauffeur électrique et

8 - anode en magnésium

10 - Réservoir de collecte d'eau chaude

Project Team Groupe Atlantic Belgium

Une équipe expérimentée vous accompagne tout au long de vos projets

SERVICE AVANT-VENTE

Vous souhaitez une offre de prix?
project.be@groupe-atlantic.com

SERVICE TECHNIQUE ET APRES-VENTE

Besoin d'une assistance technique ou d'un dépannage?
services.be@groupe-atlantic.com

COMMANDES PRODUITS

Vous souhaitez passer une commande d'un produit fini ou d'un accessoire? orders.be@groupe-atlantic.com

COMMANDES PIECES DETACHEES

Ygnis: services.be@groupe-atlantic.com
ACV : orders.be@groupe-atlantic.com

HEURES D'OUVERTURES

Du lundi au jeudi : de 8h à 12h et de 12h30 à 16h30
Vendredi : de 8h à 12h et de 12h30 à 15h15

CONTACT

PROJECT TEAM GROUPE ATLANTIC BELGIUM N.V. - Oude Vijverweg 6, 1653 Dworp - +32(0)2 357 27 96