

MagnaAqua 270/3 - 270/3 C

**Spécifications**

- Cuve en inox
- Compresseur très silencieux
- Protection anti-gel et protection anti-légionnelle réglable
- Fluide frigorigène R290
- Plage de fonctionnement température ambiante de -7°C à 45°C
- Température d'eau chaude jusqu'à 60° par la PAC ou 65°C avec résistance d'appoint activée
- Compatible avec une installation photovoltaïque
- 2 ans de garantie omnium et 5 ans sur la cuve

Contenu de la livraison

- pompe à chaleur
- documentation : notice d'utilisation et d'installation, carte de garantie, étiquette énergétique de l'appareil, fiche du produit et étiquette de système vierge
- flexible d'évacuation de l'eau de condensation (longueur env. 1,7 m)
- câble d'alimentation 230 V~ avec fiche (longueur env. 1,5 m)
- sac de transport avec 4 poignées
- 1 pile 3V type CR 2032

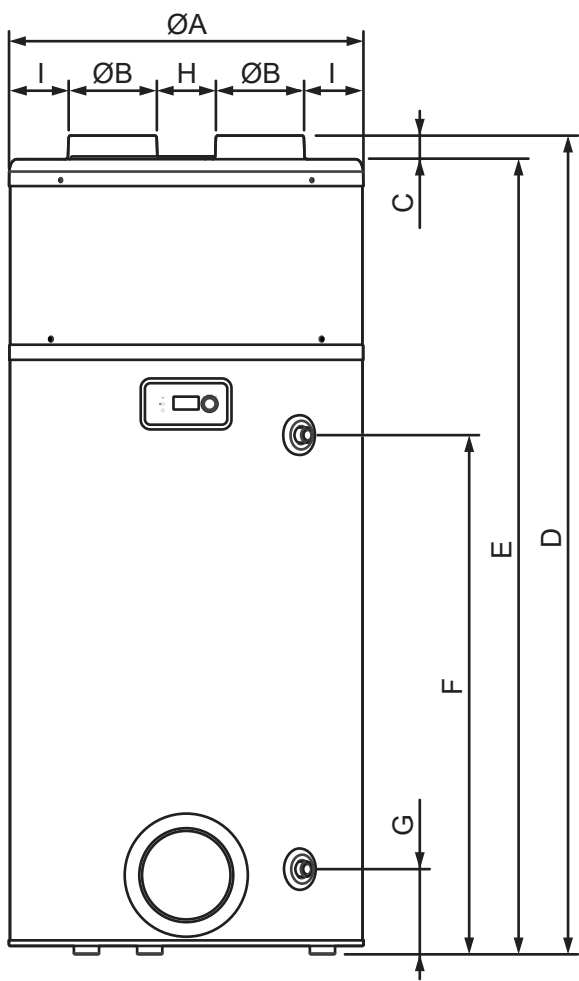
Equipement

- compresseur à palettes et fluide réfrigérant R290
- modèle MagnaAqua C avec échangeur supplémentaire, pour l'appoint par une chaudière
- doigt de gant pour sonde de température avec MagnaAqua 270/3
- résistance électrique de 1,2 kW
- 50 mm isolation thermique en mousse de polyuréthane (PU)
- pieds réglables (25-35 mm)
- cotisation Bebat 0,05€ non comprise
- cotisation Recupel 0,07€ non comprise

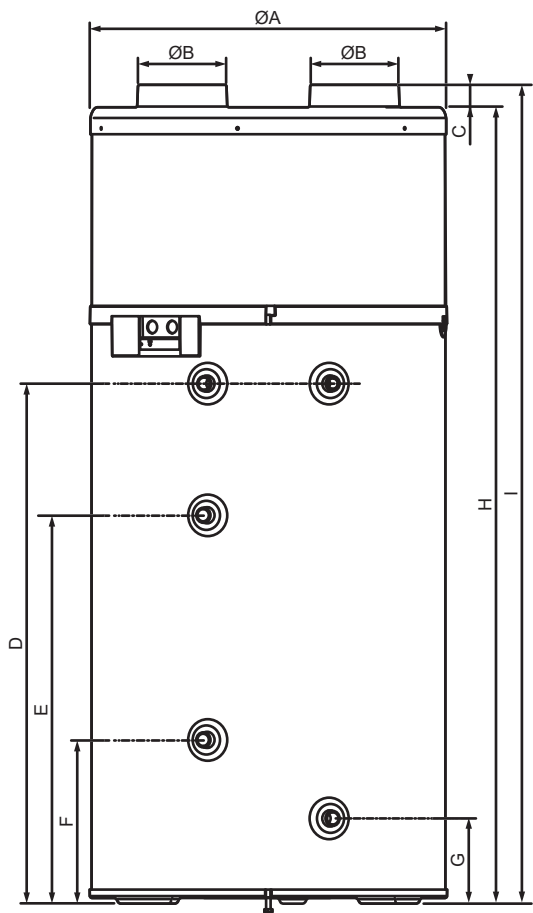
MagnaAqua 270/3 - 270/3 C

		270/3	270/3 C
Numéro d'article		0010024437	0010024438
Capacité nominale	l	270	270
Diamètre extérieur	mm	634	634
Hauteur	mm	1783	1783
Poids (à vide)	kg	68	73,5
Poids (rempli)	kg	338	342,5
Epaisseur de l'isolation	mm	50	50
Pression maximale du circuit d'eau chaude	bar	6	6
Température d'eau chaude max. avec pompe à chaleur	°C	60	60
Température d'eau chaude max. avec chauffage d'appoint électrique	°C	65	65
Température d'eau chaude max. avec appoint chaudière	°C	-	65
Matière du ballon d'eau chaude sanitaire		inox	inox
Tension et fréquence de l'alimentation électrique	V/Hz	230/50	230/50
Intensité max. du circuit d'alimentation électrique	A	8	8
Longueur du câble électrique fourni	m	1,5	1,5
Puissance max.	W	1900	1900
Type de protection		IPX4	IPX4
Puissance utile nominale du chauffage d'appoint électrique	W	1200	1200
Raccordements du circuit d'eau chaude		3/4	3/4
raccordements échangeur		-	3/4
Surface de l'échangeur	m²	-	0,8
Puissance de chauffe	kW	-	20
Volume échangeur	l	-	3,9
Type de frigorigène		R290	R290
Quantité de fluide frigorigène pour une charge complète	kg	0,15	0,15
Puissance utile nominale de la pompe à chaleur (température d'eau 55 °C)	W	700	-7/+45
Puissance utile nominale de la pompe à chaleur (température d'eau 45 °C)	W	1420	10
Coefficient de performance COP DHW (A7) (EN 16147)		2,99	700
Plage de température d'air admissible	°C	-7/+45	1420
Longueur totale du conduit d'alimentation en air et d'évacuation de l'air vicié (cheminement rectiligne, sans coude)	m	10	3,00
Diamètre arrivée et sortie d'air	mm	160	160

MagnaAqua 270/3 - 270/3 C



	270/3
A	634 mm
B	158 mm
C	40 mm
D	1.458 mm
E	1.418 mm
F	921 mm
G	151 mm
H	134 mm
I	92 mm



	270/3 C
A	634 mm
B	158 mm
C	40 mm
D	1.254 mm
E	688 mm
F	288 mm
G	152 mm
H	1.743 mm
I	1.783 mm