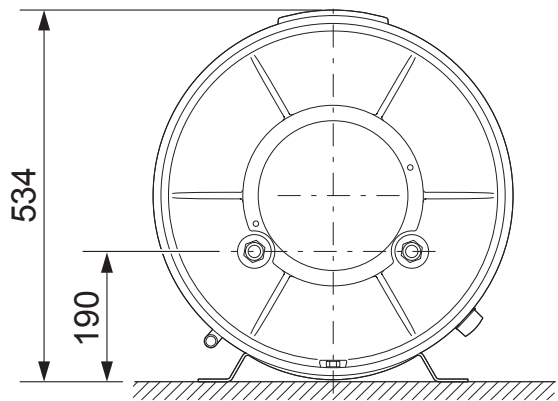
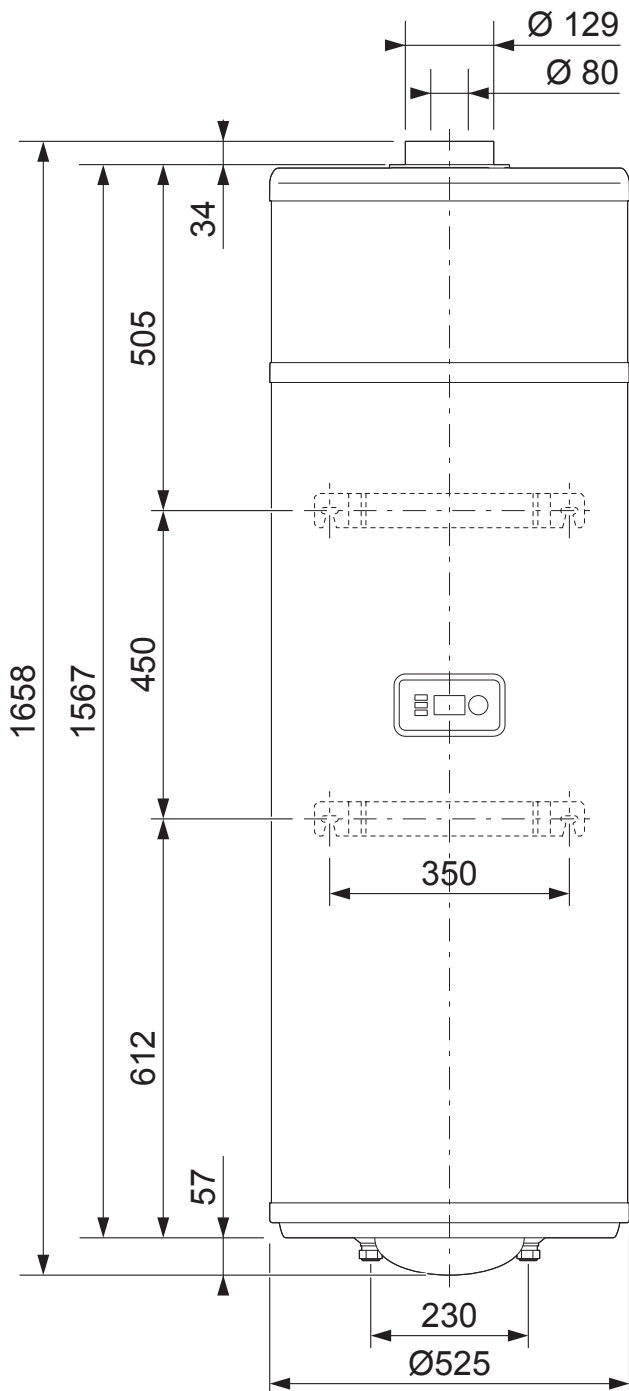


## MAGNA AQUA 150/2

Capacité nominale	l	150
Diamètre extérieur	mm	520
Hauteur	mm	1.658
Poids (à vide)	kg	75
Poids (plein)	kg	225
Isolation thermique Mousse polyuréthane	mm	50
Pression maximale du circuit d'eau chaude	bar	6
Température d'eau chaude max. avec pompe à chaleur	°C	55
Température d'eau chaude max. avec chauffage d'appoint électrique	°C	65
<b>Caractéristiques électriques</b>		
Tension et fréquence de l'alimentation électrique du produit	V/Hz	230/50
Intensité max. du circuit d'alimentation électrique	A	10
Longueur du câble électrique fourni	m	1,5
Puissance max.	W	1.600
Type de protection		IPX4
Puissance utile nominale du chauffage d'appoint électrique	W	1.200
Charge thermique du chauffage d'appoint électrique	W/cm <sup>2</sup>	8,6
<b>Raccords hydrauliques</b>		
Raccordements du circuit d'eau chaude	"	3/4
<b>Caractéristiques de la pompe à chaleur</b>		
Type de frigorigène		R 290
Quantité de fluide frigorigène pour une charge complète	kg	0,10
Haute pression max. de la pompe à chaleur	bar	25
Basse pression max. de la pompe à chaleur	bar	15
Température d'air admissible	°C	-7 ... 35
Débit d'air max.	m <sup>3</sup> /h	140
Longueur totale de la ventouse concentrique (en cas de trajectoire rectiligne, sans coude)	m	5
Niveau de pression sonore 2 m de distance (A)	dB	33
Débit de condensats max.	l/h	0,15
Puissance utile nominale de la pompe à chaleur (température d'eau 55 °C)	W	350
Puissance utile nominale restituée par la pompe à chaleur (température d'eau 45 °C)	W	920
Coefficient de performance (COPDHW) (température extérieure de l'air : 7 °C, cycle de prélèvement : M)*		2,59
Quantité d'eau chaude utilisable maximale V <sub>max</sub> (température extérieure de l'air : 7 °C, cycle de prélèvement : M)*	l	211,4
Température d'eau chaude de référence Θ <sub>WH</sub> (température extérieure de l'air : 7 °C, cycle de prélèvement: M)*	°C	54,29
Puissance absorbée pendant la période de veille P <sub>es</sub> (température extérieure de l'air : 7 °C, cycle de prélèvement : M)*	W	17,1
Temps de chauffage (température ambiante de l'air : 7 °C, cycle de prélèvement : M)* 8:52		
Coefficient de performance (COPDHW) (température ambiante de l'air : 15 °C, cycle de prélèvement : M)*		2,87
Quantité d'eau chaude utilisable maximale V <sub>max</sub> (température ambiante de l'air : 15 °C, cycle de prélèvement : M)*	l	208
Température d'eau chaude de référence Θ <sub>WH</sub> (température extérieure de l'air : 15 °C, cycle de prélèvement : M)*	°C	54,08
Puissance absorbée pendant la période de veille P <sub>es</sub> (température ambiante de l'air : 15 °C, cycle de prélèvement : M)*	W	21
Temps de chauffage (température ambiante de l'air : 15 °C, cycle de prélèvement : M)* 8:44		

# MAGNA AQUA 150/2



## MAGNA AQUA 150/2



### Caractéristiques générales

- Garantie: → 5 ans sur le ballon  
→ 2 ans sur les autres pièces constitutives
- Compresseur très silencieux
- Cuve en acier émaillé
- Protection par anode en magnésium
- Isolation en mousse de polyuréthane de 50 mm d'épaisseur
- COP de 2,59 pour A7/W55 (EN 16147)
- Protection anti-légionelle réglable
- Protection anti-gel
- Résistance d'appoint 1,2kW
- Alimentation électrique 230V/50Hz/16A
- Plage de fonctionnement : température ambiante -7°C à +35°C
- Fluide frigorigène R 290 avec un GWP de seulement 3
- PV-ready

### Accessoires

Modèle	Description	Référence
	Kit de raccordement (80/125)	0020190186
	Extension horizontale (1m)	0020190187
	Plaque de fixation (2x)	0020190188
	Trépied réglable	0020221305

# MAGNA AQUA 150/2

