

FEW 300 MR - FES 300 MR - FEW 300 MR - FEWS 400 MR



Caractéristiques générales

- Garantie → 2 ans sur la partie électrique
→ 5 ans sur la cuve
- Cuve en tôle d'acier émaillé protégée par anode en magnésium
- Isolation thermique par mousse 3 composants
- A combiner avec notre pompe à chaleur ou système solaire
- Résistance électrique triphasée 400V en option (2kW, 4kW ou 6kW)
- Résistance électrique mono 230V en option (500-3500W)
- Trappe de visite
- Thermomètre analogique
- Groupe de sécurité non compris



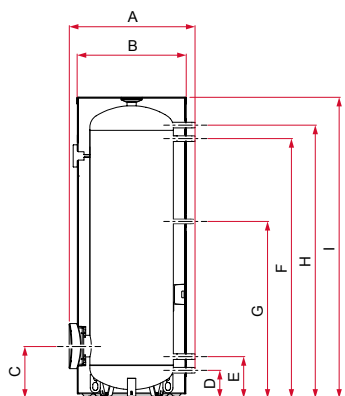
- FE 300 MR** : réservoir échangeur avec serpentin chauffage
- FES 300 MR** : réservoir échangeur avec serpentin chauffage et serpentin solaire
- FEW 300 MR** : réservoir échangeur avec serpentin pour pompe à chaleur
- FEWS 400 MR** : réservoir échangeur avec serpentin pour pompe à chaleur et serpentin solaire



Caractéristiques des ballons ECS

Préparateur ECS		FEW 200 ME ⁽¹⁾	FEW 300/3 MR ⁽²⁾
Classe d'efficacité énergétique		B	B
Pertes statiques	W	57	58
Poids et dimensions			
Poids à vide	kg	103	141
Poids (opérationnel)	kg	296	422
Dimensions (hauteur / diamètre / profondeur)	mm	1 340 ⁽³⁾ / 600 / 625	1 804 / 650 / 755
Cote de basculement	mm	1 440	1 903
Caractéristiques techniques			
Capacité nominale	l	193	281
Volume ECS à 40 °C	l	274	423
Température de service	°C	65	65
Surface de l'échangeur	m ²	1,81	3,12
Volume de l'échangeur	l	11,8	20,4
Matériaux			
Type d'isolation		polyuréthane (PU)	polyuréthane (PU)
Épaisseur d'isolation	mm	50	75
Type de cuve		acier émaillé	acier émaillé
Protection		anode magnésium	anode magnésium
Raccordement hydraulique			
Raccord de la boucle de recirculation	pouce	3/4	3/4
Départ / retour circuit chauffage	pouce	1	1" 1/4
Raccord eau froide	pouce	1	1
Raccord eau chaude	pouce	1	1

Dimensions en mm



Appareil	A	B	C	D	E	F	G	H	I
FEW 200 ME	875	600	305	85	263	803	998	1 340 ⁽³⁾	1 340
FEW 300/3 MR	755	650	313	168	250	1 555	1 059	1 636	1 804

Désignation	Référence		
Production ECS			
Ballon ECS de 200 litres FEW 200 ME	0020197909		
Ballon ECS de 300 litres FEW 300/3 MR	0010020656		
Ballon tampon			
Ballon tampon 45 litres	0010034127		
Sonde de température	0020004238		

(1) Comporte de série une résistance électrique d'appoint, non pilotée par le régulateur

(2) Déconseillé avec GeniaAir Split 3, en raison du temps de réchauffage du ballon

(3) Raccordement eau chaude par le dessus