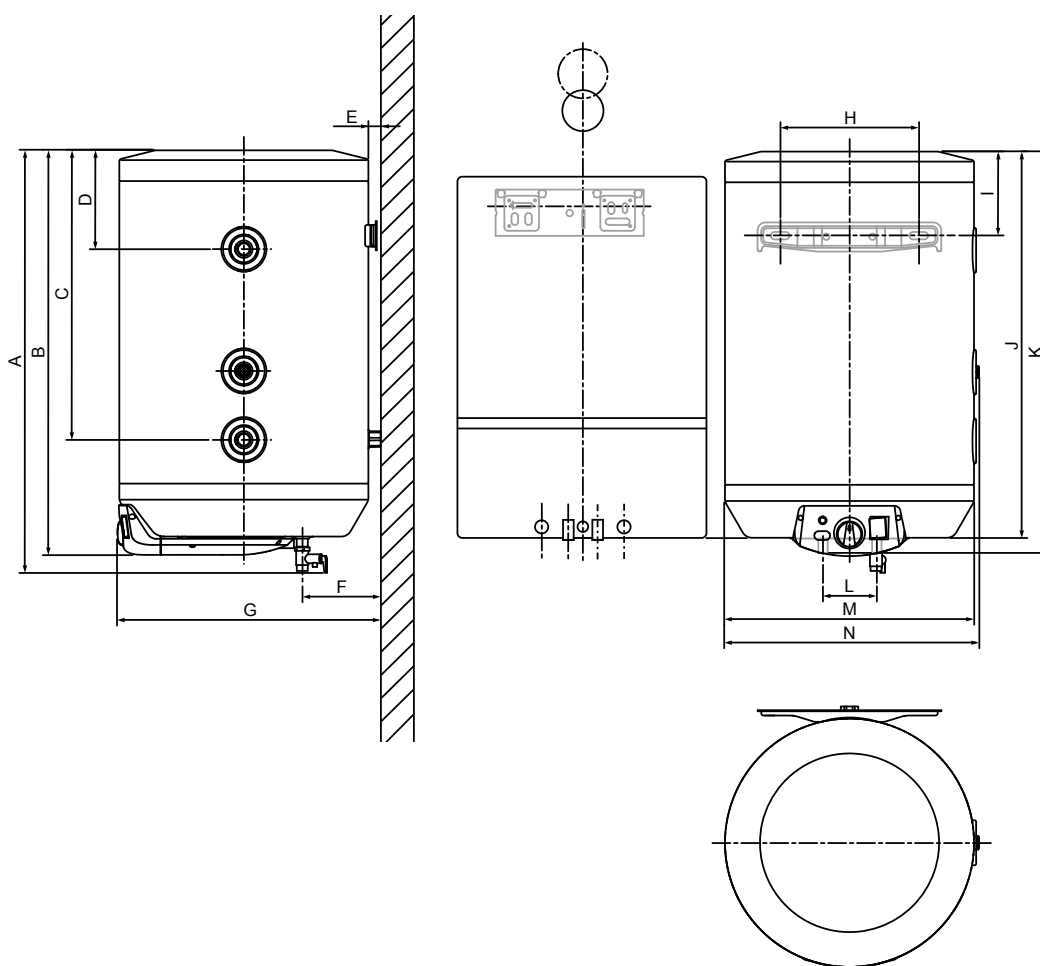


FEW 200 ME - FEW 300 ME

		FEW 200 ME	FEW 300 ME
Poids à vide	kg	105	140
Poids (opérationnel)	kg	298	414
Poids (avec emballage et isolation)	kg	115	150
Hauteur	mm	1.340	1.797
Profondeur	mm	625	625
Diamètre extérieur du ballon	mm	600	600
Raccord de circulation	"	3/4	3/4
Départ du circuit chauffage	"	1	1
Retour du circuit chauffage	"	1	1
Raccord d'eau froide	"	1	1
Raccord d'eau chaude	"	1	1
Anode de protection en magnésium (en haut)	"	5/4	5/4
Anode de protection en magnésium (en bas)	mm	8	8
Volume total	l	200	300
Volume effectif	l	193	274
Volume nominal	l	200	290
Pression de service (Pmax)	bar	10	10
Volume d'eau chaude sanitaire*	l	274	389
Temps écoulé*	min	9	12
Puissance pour eau de chauffage (puissance de l'échangeur thermique)*	kW	44,9	54,3
Puissance de chauffage instantané	l/h	1.105	1.336
Consommation énergétique en veille*	W	75	92
Consommation énergétique en veille*	Wh/24h	1800	2200
Constante de refroidissement (Cr)	Wh/24h•l•K	0,224	0,163
Chute de pression de l'échangeur thermique ou chute de pression de la chambre d'eau de chauffage	mbar	31	33
Pression de service côté eau potable	bar	10	10
Pression de service côté source de chauffage	bar	10	10
Température de fonctionnement max. du réseau de chauffage	°C	110	110
Température de fonctionnement	°C	65	65
Température de fonctionnement max. (Tmax)	°C	95	95
Classe IP		IPX4	IPX4
Volume de l'échangeur thermique	l	11,8	17
Surface de l'échangeur thermique (S)	m ²	1,81	2,6

FEW 200 ME - FEW 300 ME

		FEW 200 ME	FEW 300 ME
Matériau d'isolation		PU	PU
Épaisseur d'isolation	mm	50	50
Protection anti-corrosion du ballon		Anode MG	Anode MG
Protection anti-corrosion de la résistance électrique intégrée		Anode MG	Anode MG
Anode de protection en magnésium du ballon (longueur x diamètre)	mm x mm	480 x 33	700 x 33
Anode de protection en magnésium de la résistance électrique intégrée (longueur x diamètre)	mm x mm	390 x 22	390 x 22
Diamètre du collet	mm	180	180



Dimensions du ballon [mm]

	D	d	H	A	B	C	E
FEW 200 ME	600	500	1340	263	803	998	305
FEW 300 ME	600	500	1797	263	983	1313	305

FEW 200 ME - FEW 300 ME

Caractéristiques générales

- Garantie → 2 ans sur la partie électrique
→ 5 ans sur la cuve
- Cuve en tôle d'acier émaillé protégée par 2 anodes en magnésium
- Isolation thermique par mousse de polyuréthane
- Résistance électrique (2000 W) intégrée avec thermostat
- Groupe de sécurité non compris
- A combiner avec notre pompe à chaleur Genia AIR
(le FEW 200 ME ne peut pas être combiné avec la Genia AIR 15)
- Raccord sanitaire 1"
- Raccord chauffage 1"
- Raccord chauffage 3/4"

