

# EAU CHAUDE SANITAIRE

## ECOUNIT

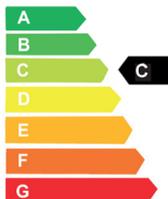
### PREPARATEURS SANITAIRES INDEPENDANTS

#### MODULE CIRCUIT MELANGE

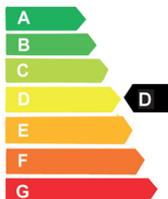


- Ballon ECS pour la production d'eau chaude sanitaire via serpentin simple/double
- Le modèle 1C est équipé d'un serpentin simple allongé couvrant largement la portion du ballon devant être chauffée
- Le modèle 2C comprend deux serpentins pour la connexion avec plusieurs sources de chauffage
- Ballon en acier au carbone émaillé selon le processus hautement hygiénique Bluesilicon
- Équipé d'un élément de chauffage électrique d'appoint d'1,5 kW
- Couche d'isolation épaisse de 50 mm sur toute la surface du ballon
- Robuste thermomètre en ABS
- Connexion pour recirculation
- Anode de magnésium logée dans une bride de très grande dimension

Modèles de  
100 1C à 300 1C



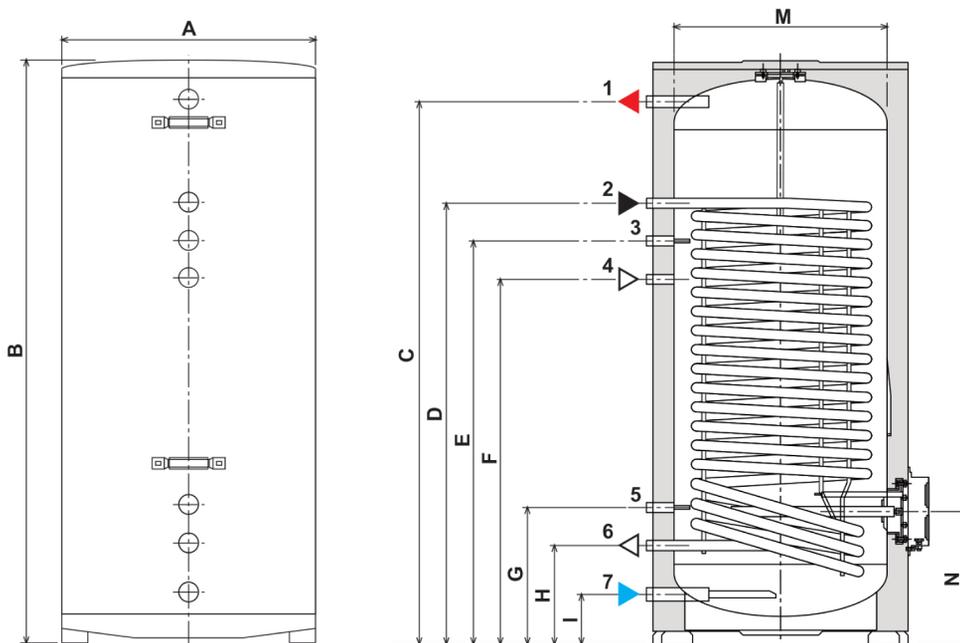
Modèle 300 2 C



MODÈLE ECOUNIT			F 100 1C	F 150 1C	F 200 1C	F 300 1C	F 300 2C
Classe Erp			<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Capacité nominale		litres	100	150	200	300	300
SERPENTIN SUPÉRIEUR	Puissance de sortie	$\Delta t$ 35 K kW	-	-	-	-	18
	Débit ECS	$\Delta t$ 35 K l/h	-	-	-	-	444
		$\Delta t$ 50 K l/h	-	-	-	-	310
	Temps de chauffage	$\Delta t$ 35 K min	-	-	-	-	41
		$\Delta t$ 50 K min	-	-	-	-	58
	Surface échangeur serpentin	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	0,72
	Longueur serpentin	m	-	-	-	-	9,17
	Résistance de flux serpentin	mbar	-	-	-	-	220
Débit nominal serpentin	m <sup>3</sup> /h	-	-	-	-	2	
SERPENTIN INFÉRIEUR/PRINCIPAL	Puissance de sortie	$\Delta t$ 35 K kW	18,5	31,25	35	45,75	25
	Débit ECS	$\Delta t$ 35 K l/h	450	790	860	1120	618
		$\Delta t$ 50 K l/h	318	537	606	774	430
	Temps de chauffage	$\Delta t$ 35 K min	13	11,5	14	16	29
		$\Delta t$ 50 K min	19	17	20	23	42
	Surface échangeur serpentin	m <sup>2</sup>	0,74	1,25	1,4	1,83	1
	Longueur serpentin	m	9,3	15,8	17,7	23,3	12,72
	Résistance de flux serpentin	mbar	228	386	432	565	308
Débit nominal serpentin	m <sup>3</sup> /h	2	2	2	2	2	
Perte thermique	kWh/24h	1,6	1,8	2,2	2,7	2,7	
Poids à vide	kg	45	64	73	103	102	
Dimensions	ø x H mm	500x978	500x1325	540x1453	620x1535	620x1535	

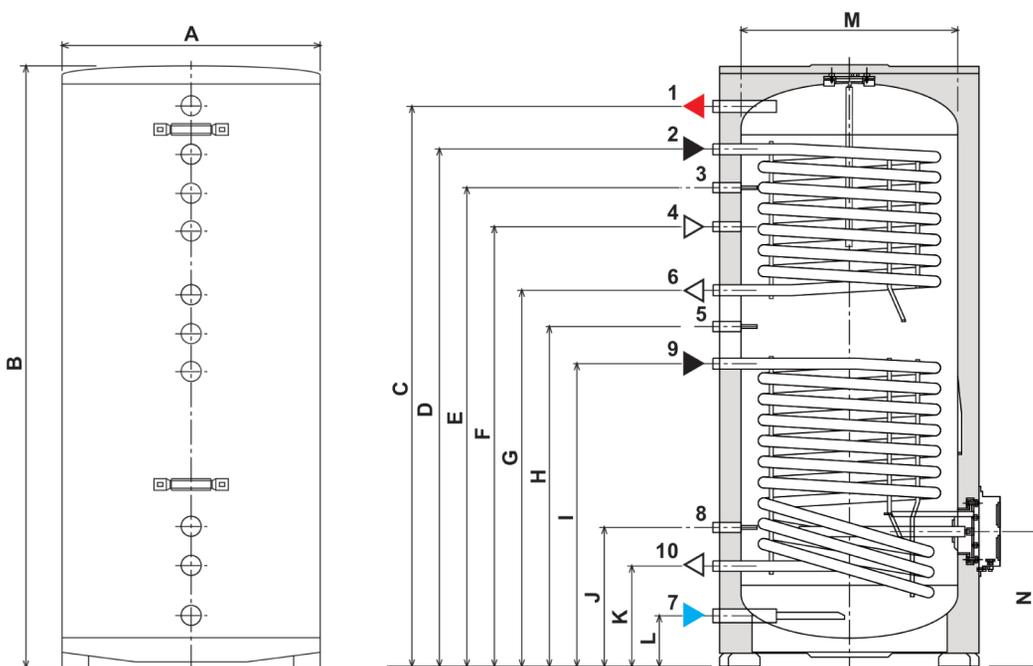
# PREPARATEURS SANITAIRES INDEPENDANTS

## MODÈLE SERPENTIN SIMPLE



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	M mm	N mm
ECOUNIT F 100-1C	500	978	870	736	636	536	336	236	126	400	326
ECOUNIT F 120-1C	500	1117	1008	736	636	536	336	236	126	400	326
ECOUNIT F 150-1C	500	1325	1216	1088	988	888	336	236	126	400	326
ECOUNIT F 200-1C	540	1453	1344	1084	984	884	334	234	124	440	324
ECOUNIT F 300-1C	620	1535	1431	1161	1061	961	361	261	131	520	351

## MODÈLE SERPENTIN DOUBLE



Modello	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J mm	K mm	L mm	M mm	N mm
ECOUNIT F 300-2C	620	1535	1431	1311	1211	1111	961	861	761	261	131	351	520	351

Légende :

- 1** . Sortie d'eau chaude
- 2** . Entrée chaudière
- 3** . Sonde
- 4** . Recirculation
- 5** . Sonde
- 6** . Sortie chaudière
- 7** . Entrée d'eau froide
- 8** . Sonde
- 9** . Entrée solaire
- 10** . Sortie solaire

RESIDENTIELLE