

# CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES

# GAMME BLINDÉE

La solution économique.

Équipée d'une résistance blindée, d'une anode magnésium et de sa cuve en acier émaillé, la gamme Blindée offre un large choix de modèles à des prix compétitifs.



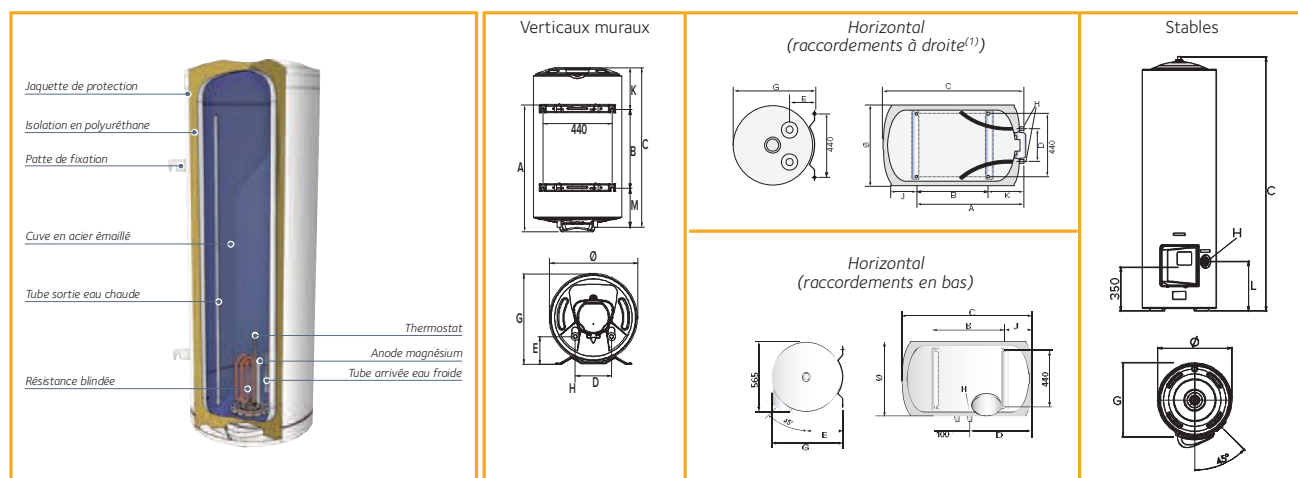
CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE\*



## > CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES

- Large gamme pour répondre à tous les besoins et à toutes les installations.
- Résistance blindée, déconseillée en cas d'eau calcaire.
- Anode en magnésium, nécessitant un entretien régulier.
- Cuve en acier émaillé.
- Raccord diélectrique inclus.

## VUE EN COUPE ET GABARIT D'INSTALLATION



Pour des informations détaillées sur les raccordements des ballons Chaffoteaux, veuillez consulter la schématisation.

<sup>(1)</sup> Raccordement à gauche possible avec intervention (se reporter à la notice d'installation).

\* Sauf modèles horizontaux bas 200 l et horizontaux droite.

## GAMME BLINDÉE



### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE		VERTICAUX MURAUX					HORIZONTAUX DROITE		
Diamètre	mm	470	470	505	505	505	505	505	505
Capacité réelle	l	50	75	100	150	200	100	150	200
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		<b>G</b>	<b>G</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>E</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Profil de soutirage déclaré		M	M	L	M	L	M	L	L
NF Elec. Performance		NC	★★	★★	★★	★★	NC	NC	NC
Tension	V	230 MONO							
Puissance	W	1200	1200	1200	1800	2200	2000	2000	2000
Temps de chauffe à ΔT=50°C	h	2h30	4h00	5h45	5h15	5h45	3h00	4h34	6h02
Production d'eau à 40°C	l	NC	132	176	276	359	165	231	318
Pertes statiques à 65°C	kWh/24h	0,93	1,09	1,31	1,75	2,15	1,94	2,17	2,66
Constantes de refroidissement	Wh/ l.K.24h	0,39	0,31	0,28	0,25	0,23	0,41	0,30	0,28
Poids	kg	17	23	29	37	45	30	38	46
Référence		<b>3010794</b>	<b>3010795</b>	<b>3000575</b>	<b>3000576</b>	<b>3000577</b>	<b>3000380</b>	<b>3000381</b>	<b>3000382</b>

TYPE		HORIZONTAUX BAS				AU SOL			
Diamètre	mm	560	560	560	570	570	570	570	714
Capacité réelle	l	100	150	200	200	250	300	300	500
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		<b>G</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b>
Profil de soutirage déclaré		M	L	L	L	L	L	L	XL
NF Elec. Performance		★★	★★	★★	★★	★★	★★	★★	NC
Tension	V	230 MONO	230 MONO	230 MONO	230 MONO	230 MONO	230 MONO	400 TRI <sup>(1)</sup>	400 TRI <sup>(2)</sup>
Puissance	W	2000	2000	2000	3000	3000	3000	3000	6000
Temps de chauffe à ΔT=50°C	h	2h55	4h40	5h55	4h26	5h00	5h54	5h54	4h55
Production d'eau à 40°C	l	165	231	318	356	469	525	525	NC
Pertes statiques à 65°C	kWh/24h	1,37	1,87	2,07	1,98	2,36	2,61	2,61	3,6
Constantes de refroidissement	Wh/ l.K.24h	0,29	0,26	0,22	0,20	0,18	0,18	0,18	0,15
Poids	kg	30	38	46	50	61	75	75	95
Référence		<b>3000370</b>	<b>3000371</b>	<b>3000372</b>	<b>3000603</b>	<b>3000604</b>	<b>3000605</b>	<b>3000606</b>	<b>3070454</b>

(1) Livré en 400 V TRI commutable en 230 V MONO.

(2) Livré en 400 V TRI commutable en 230 V TRI.

### DIMENSIONS (en mm)

		VERTICAUX MURAUX				
DIAMÈTRE	mm	470		505		
CAPACITÉ	l	50	75	100	150	200
A	mm	410	590	560	1050	1050
B	mm	-	-	-	800	800
C	mm	560	760	835	1160	1463
D	mm	160	230	230	230	230
E	mm	120	175	175	175	175
G	mm	485	485	515	515	515
H	mm	G½	G¾	G¾	G¾	G¾
K	mm	150	170	275	110	413
M	mm	-	-	-	250	250

		HORIZONTAUX DROITE			HORIZONTAUX BAS		
DIAMÈTRE	mm	560			505		
CAPACITÉ	l	100	150	200	100	150	200
A	mm	-	-	-	560	1050	1050
B	mm	280	750	320	345	800	800
C	mm	750	1010	1270	830	1150	1460
D	mm	320	460	580	230	230	230
E	mm	295	295	295	175	175	175
G	mm	580	580	580	510	510	510
H	mm	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾	G¾
J	mm	260	260	260	270	100	410
K	mm	-	-	-	215	250	250

		STABLES			
DIAMÈTRE	mm	570		714	
CAPACITÉ	l	200	250	300	500
C	mm	1300	1560	1820	1870
G	mm	630	630	630	795
H	mm	G¾	G¾	G¾	G1
L	mm	365	365	365	335