



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.



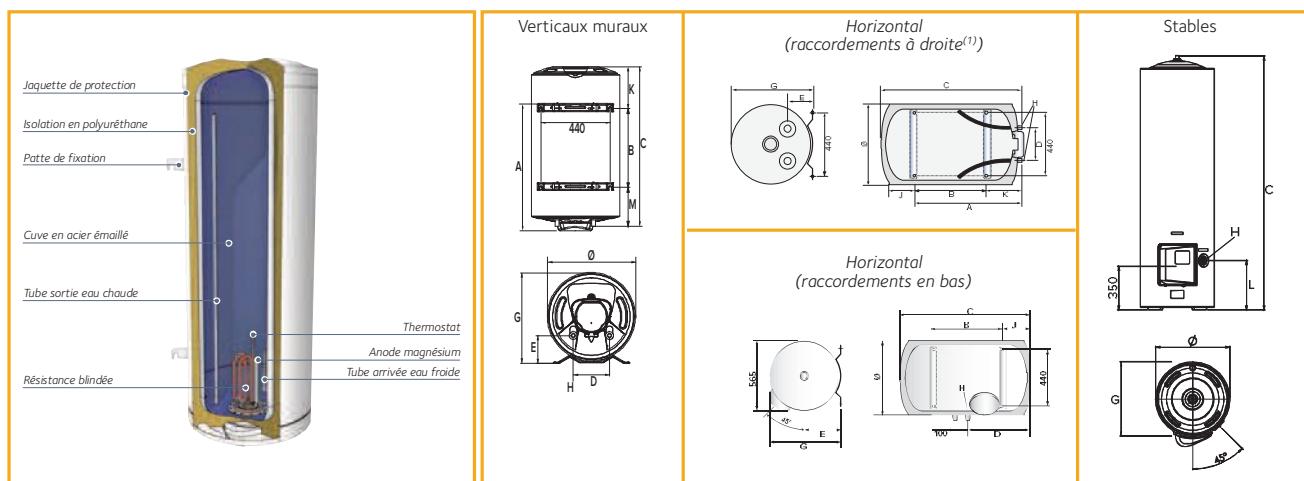
## CLASSE D'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE\*



### > 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 schématique.

<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	mm	VERTICAUX MURAUX					HORIZONTAUX DROITE		
		470	470	505	505	505	505	505	505
Diamètre	I	50	75	100	150	200	100	150	200
Capacité réelle									
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		C	C	C	C	C	E	D	D
Profil de soutirage déclaré	M	M	L	M	L	M	L	L	L
NF Élec. Performance	NC	★★	★★	★★	★★	★★	NC	NC	NC
Tension	V			230 MONO					
Puissance	W	1200	1200	1200	1800	2200	2000	2000	2000
Temps de chauffe à $\Delta T=50^\circ\text{C}$	h	2h30	4h00	5h45	5h15	5h45	3h00	4h34	6h02
Production d'eau à $40^\circ\text{C}$	I	NC	132	176	276	359	165	231	318
Pertes statiques à $65^\circ\text{C}$	kWh/24h	0,93	1,09	1,31	1,75	2,15	1,94	2,17	2,66
Constantes de refroidissement	Wh/LK.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		3010794	3010795	3000575	3000576	3000577	3000380	3000381	3000382

TYPE	mm	HORIZONTAUX BAS					AU SOL		
		560	560	560	570	570	570	570	714
Diamètre	I	100	150	200	200	250	300	300	500
Capacité réelle									
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		C	C	D	C	C	C	C	D
Profil de soutirage déclaré	M	L	L	L	L	L	L	L	XL
NF Élec. 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 $\Delta T=50^\circ\text{C}$	h	2h55	4h40	5h55	4h26	5h00	5h54	5h54	4h55
Production d'eau à $40^\circ\text{C}$	I	165	231	318	356	469	525	525	NC
Pertes statiques à $65^\circ\text{C}$	kWh/24h	1,37	1,87	2,07	1,98	2,36	2,61	2,61	3,6
Constantes de refroidissement	Wh/LK.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		3000370	3000371	3000372	3000603	3000604	3000605	3000606	3070454

(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	I	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

DIAMÈTRE	mm	HORIZONTAUX DROITE			HORIZONTAUX BAS		
		560		505	100	150	200
CAPACITÉ	I	100	150	200	560	1050	1050
A	mm	—			280	750	320
B	mm	—			750	1010	1270
C	mm	—			320	460	580
D	mm	—			295	295	295
E	mm	—			580	580	580
G	mm	—			510	510	510
H	mm	—			G½	G¾	G¾
J	mm	—			260	260	260
K	mm	—			270	100	410

		STABLES			
DIAMÈTRE	mm	570		714	
CAPACITÉ	I	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