



HPC²

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE AU SERVICE D'UNE NOUVELLE GÉNÉRATION DE CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES

Depuis toujours, Chaffoteaux, fidèle à ses valeurs essentielles, s'est engagé auprès des professionnels à simplifier leur métier, en développant des produits et des systèmes efficaces rendant accessible à tous le confort en eau chaude sanitaire et en chauffage. L'installation, la maintenance et l'utilisation de ses produits sont ainsi facilitées. 100 ans après avoir lancé le premier chauffe-eau gaz, Chaffoteaux n'a jamais cessé de faire évoluer sa gamme vers des solutions innovantes, accessibles et toujours plus éco-performantes. Chaffoteaux franchit aujourd'hui une nouvelle étape en lançant une nouvelle génération de chauffe-eau électriques : la gamme HPC².



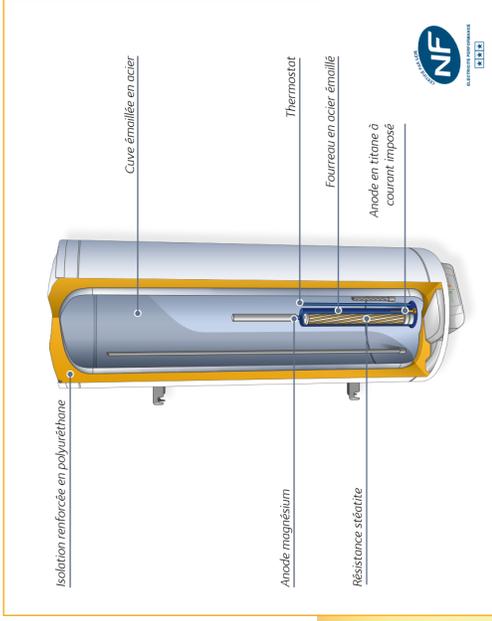
Chaffoteaux
11 rue Pfluyel
93521 St-Denis
tél. : +33 (0)1 55 84 94 04
fax : +33 (0)1 55 84 96 10
www.chaffoteaux.fr



Électricité

CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES HPC² LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE

> TECHNOLOGIE HPC²



www.chaffoteaux.fr

ARISTON THERMO GROUP



CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUES

HPC²

LE MEILLEUR DE LA TECHNOLOGIE



> HPC², UNE PROTECTION PERMANENTE CONTRE LA CORROSION

Un système innovant de protection contre la corrosion composé de deux anodes indépendantes

- 1 **Une anode en titane** : inusable, elle ne se consomme pas et assure une protection active et permanente contre la corrosion via l'émission d'un courant faible assurant l'équilibre « fer/eau ».
- 2 **Une anode en magnésium** : elle diffuse des particules de magnésium pour protéger la cuve et la protéger en permanence des impacts en titane. Elle prend le relais et assure à elle seule la protection lorsque la cuve n'est pas reliée au courant électrique, en cas de coupure de courant, d'épuisement de la batterie, ou même avant le raccordement électrique du chauffe-eau.

- 3 **Une protection sans faille contre le calcaire** : elle limite l'entartrage de la cuve, garantit un fonctionnement silencieux durant la chauffe et s'entretient sans vidange.

La catégorie de produits les plus performants du marché
Grâce à son isolation renforcée, la gamme de chauffe-eau électriques est certifiée NF Electricité Performance **EXTRA** et permet de réaliser des économies d'énergie par rapport à un chauffe-eau électrique de catégorie **EXTRA**.

Grâce à la performance de son système de protection contre la corrosion et le calcaire, Chauffeteaux s'engage sur la qualité de sa gamme de chauffe-eau électriques HPC².

* Garantie 5 ans sans limite de durée de la date d'achat de l'appareil par l'utilisateur, contre tous vices de matière ou défauts intrinsèques de fonctionnement.

QUALITÉ GARANTIE

7 ANS GARANTIE EXCLUSIVE CUVES

5 ANS GARANTIE PRESS



> INSTALLATION ET MAINTENANCE FACILITÉES

- Les entraxes des chauffe-eau HPC² étant conformes aux standards du marché, le remplacement du parc installé se fait facilement, **sans panne de transfert** et sans travaux.
- Les chauffe-eau HPC² sont **livrés de série**.
- Un **trépied universel** est proposé en accessoire, sous la référence 3018067.

LE SAVIEZ-VOUS ?

La catégorie NF Electricité Performance **EXTRA** récompense les chauffe-eau électriques les plus performants du marché

Cette norme labélise **les chauffe-eau les plus performants** à travers plusieurs critères : système de protection anticorrosion, précision du thermostat, voyant de chauffe, faible charge thermique, un V40 au minimum de 1,7,5 fois supérieur à la capacité de stockage et une meilleure isolation. L'ensemble des chauffe-eau électriques HPC² bénéficient de la certification NF **EXTRA**.

ZOOM SUR...

L'entretien régulier de l'anode magnésium garantit une durée de vie illimitée de la cuve.

- Inusable, l'anode en titane ne se consomme pas et assure une protection active et permanente contre la corrosion.
- L'anode en magnésium augmente la protection et prend le relais lorsque la cuve n'est pas reliée au courant électrique (en cas de coupure de courant par exemple).



> CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TYPE	VERTICAUX MURAUX										STABLES					
	mm	530	530	530	530	560	570	570	570	570	570	570	570	570	570	570
Diamètre	-	100	150	200	100	150	200	250	270	270	300	300	3000	3000	3000	3000
Capacité	-	10	15	20	10	15	20	25	27	27	30	30	3000	3000	3000	3000
Recommandation	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Classe énergétique pour chauffage d'eau chaude sanitaire	-	①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩	⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
Profil de stockage	-	L	M	L	L	M	L	L	L	L	L	L	L	L	L	L
Tension	V	M230	M230	M230	M230	M230	M230									
Puissance	W	1200	1800	2400	1200	1800	2400	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000
Température de chauffe	h	5h57	5h35	5h45	5h45	5h45	5h45	5h45	5h40	5h40	5h40	5h40	5h40	5h40	5h40	5h40
Production (eau à 40°C)	l	180	277	372	172	271	372	458	505	505	505	505	505	505	505	505
Pertes, s'échappées	kWh	1,06	1,35	1,76	1,03	1,41	1,73	2,17	2,3	2,3	2,3	2,3	2,45	2,45	2,45	2,45
Consommation de refroidissement	kWh	0,22	0,19	0,19	0,22	0,2	0,2	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17
Poids	kg	32	40	49	31	39	47	55	64	64	64	64	64	64	64	64
Références		300387	300388	300389	300396	300397	300398	300398	300398	300398	300398	300398	300398	300398	300398	300398

> DIMENSIONS (en mm)

Modèles verticaux muraux

Capacité	Poids	A	B	K	C	D	E	F	G	H	M
100l	37 kg	560	-	275	835	230	175	530	545	G3/4	-
150l	40 kg	1050	800	110	1160	230	175	530	545	G3/4	250
200l	49 kg	1050	800	413	1463	230	175	530	545	G3/4	250
100l	31 kg	530	-	240	770	230	175	560	575	G3/4	-
150l	39 kg	750	500	250	1010	230	175	560	575	G3/4	250
200l	47 kg	1050	800	230	1280	230	175	560	575	G3/4	250

Modèles stables

Capacité	Poids	C	F	H	L	N
250l	53 kg	1680	570	G3/4	395	660
270l	64 kg	1800	570	G3/4	395	660
300l	77 kg	1970	570	G3/4	395	660

