

Un chauffe-eau qui dure plus longtemps

- ▣ **Conception optimale :** l'ensemble de la cuve est doté d'un revêtement en émail.
- ▣ **Protection permanente :** équipé du système **ACI+** 100 % anti-corrosion.
- ▣ **Résistance stéatite** protégée par un fourreau : limite l'entartrage.

Performance et économie

- ▣ **Contrôle visuel du fonctionnement** de la chauffe et de la protection ACI+ grâce aux voyants lumineux.



- ☀ **Diode orange :** témoin de chauffe
- 🌿 **Diode verte :** témoin de fonctionnement de la protection contre la corrosion

Groupe de sécurité et limiteur de température intégrés



- ▣ **Thermostat électronique :** meilleure stabilité de la température dans le temps.
- ▣ **Isolation renforcée :** diminue la perte de chaleur (conforme à la norme CAT. C).



Pour en savoir plus sur nos solutions en chauffage électrique et eau chaude sanitaire, demandez notre catalogue.



www.thermor.fr

Thermor
Chauffage électrique & Chauffe-eau

Z.A. CHARLES BEAUHAIRE - 17, RUE CROIX FAUCHET - BP 46 - 45141 SAINT JEAN DE LA RUELLE

CHAUFFE-EAU



FamiliO®

Plus de
confort
et de **sécurité**
en toute simplicité



Thermor
Chauffage électrique & Chauffe-eau

FamiliO®

Par sa conception innovante, le chauffe-eau Familio répond aux plus hautes exigences actuelles de **confort** et de **sécurité** grâce au limiteur de température et au groupe de sécurité intégrés.



+2 fois plus d'eau chaude

Une eau chauffée à **70°C** Température de sortie **50°C**

Confort assuré pour toute la famille...

À CAPACITÉ ÉQUIVALENTE*, FAMILIO OFFRE **2 FOIS PLUS D'EAU CHAUDE** GRÂCE À UNE CONCEPTION INNOVANTE :

- ▣ Une eau chauffée à **70°C** dans la cuve.
- ▣ Une température de sortie à **50°C** grâce au limiteur de température intégré.

* Un chauffe-eau **Familio®** de 200 litres vous offre une réserve d'eau chaude de **423 litres** !

Volume d'ECS à 40°C**

Capacité	Chauffe-eau classique	Familio®
150 L	255	328
200 L	340	423
250 L	425	533
300 L	510	630

** Pour soustraire de l'eau à 40°C à partir d'un volume d'eau stocké à 70°C, cette eau chaude doit être mélangée avec une certaine quantité d'eau froide. C'est l'addition de ces volumes que l'on nomme « la réserve d'eau chaude ».

...et sécurité en toute simplicité !

100% ANTI-LÉGIONELLES ET ANTI-BRÛLURE :

- ▣ Destruction totale et instantanée des bactéries grâce à l'eau chauffée à 70°C dans la cuve.
- ▣ Limitation des risques de brûlure grâce à sa température de sortie à 50°C.

SECURE SYSTEM
ANTI-LÉGIONELLES-ANTI-BRÛLURES

GRUPE DE SÉCURITÉ ET LIMITEUR DE TEMPÉRATURE INTÉGRÉS



Le premier chauffe-eau pré-équipé de série, alliant performance et qualité professionnelle

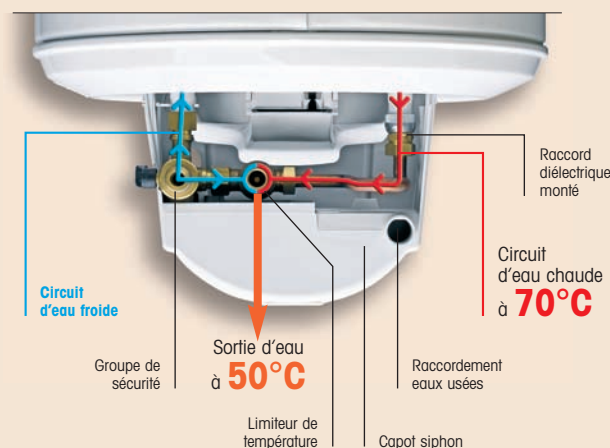
UN CHAUFFE-EAU « TOUT-EN-UN »

- ▣ Groupe de sécurité.
- ▣ Limiteur de température.
- ▣ Isolation diélectrique.
- ▣ Capot siphon.

Gain de temps à la mise en œuvre

Accessoires de sécurité montés de série et intégrés dans le bloc hydraulique

Comment ça marche ?

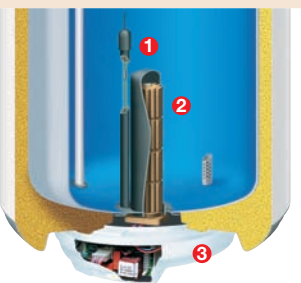


LONGÉVITÉ ET FIABILITÉ

- ▣ Protection 100% anti-corrosion supérieure grâce à l'anode en titane inusable pour la protection de la cuve.
- ▣ Résistance stéatite protégée par un fourreau : - accès facile et sans vidange, - limite l'entartrage.

AGI+
ANTI-CORROSION INTÉGRALE

- 1 Protection ACI Anode anti-corrosion en titane
- 2 Résistance stéatite
- 3 Facilitri



- ▣ Anti-chauffe à sec : mise en chauffe impossible lorsque le chauffe-eau n'est pas alimenté en eau. **EXCLUSIVITÉ**
- ▣ Changement de tension (mono/tri) en moins de 2 minutes et sans intervention sur la résistance avec **FACILITRI** →

HAUTE PERFORMANCE

- ▣ Une performance énergétique exceptionnelle validée par la norme NF Électricité Performance CAT. C



Qu'est-ce que le label NF Électricité Performance CAT. C ?

La RT 2005 a pour but principal l'amélioration de la performance énergétique des bâtiments neufs. La catégorie C a été instaurée pour les chauffe-eau électriques répondant à ces exigences.

NOUVELLE NORME

- ▣ La limitation des risques de brûlure, grâce à une température de sortie de l'eau à 50°C, et la limitation du risque du développement des légionelles sont obligatoires dans le neuf et la rénovation lourde, d'après l'arrêté Freddy du 30 novembre 2005. Grâce au groupe de sécurité et au limiteur de température intégrés, **Familio permet de répondre à la nouvelle réglementation sans ajouts d'équipements.**

RÉPOND À LA NOUVELLE RÉGLEMENTATION

Extrait du Journal Officiel de la République Française

Arrêté du 30 novembre 2005 modifiant l'arrêté du 23 juin 1978 relatif aux installations fixes destinées au chauffage et à l'alimentation en eau chaude sanitaire des bâtiments d'habitation, des locaux de travail ou des locaux recevant du public.

Art. 1^{er} – Afin de limiter le risque de brûlure : dans les pièces destinées à la toilette, la température maximale de l'eau chaude sanitaire est fixée à 50°C aux points de puisage ; ...

Art. 2. – Les dispositions de l'article 1^{er} prendront effet un an après la parution du présent arrêté au Journal officiel (décembre 2006)...

UNE GARANTIE EXCEPTIONNELLE



- 5 ans sur la cuve,
- 2 ans sur les éléments électriques et hydrauliques ainsi que sur les pièces amovibles.

Schémas de cotes et d'encombrements

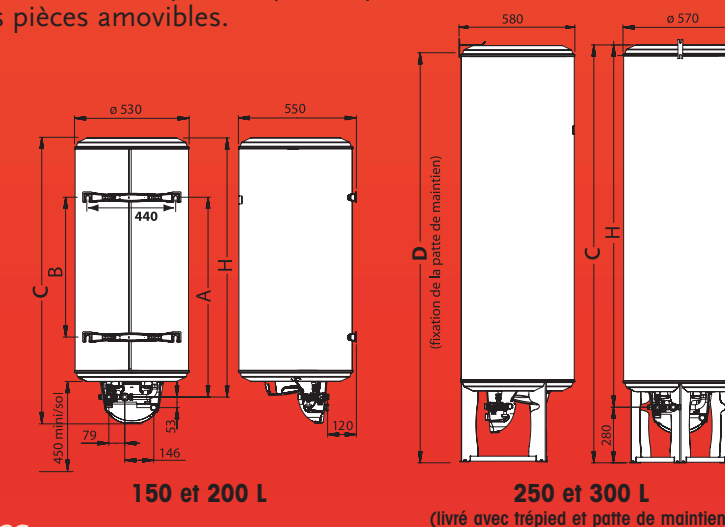


Tableau des références

Capacité en L	Résistance	Référence	Puissance en W	Consommation d'entretien (1)	Temps réel de chauffe (2)	Quantité d'ECS à 40°C en L (V40)	Dimensions en mm				Poids à vide (kg)		
							ø	H	A	B		C	D
150	Stéatite	271 050	1800	1,37	5h19	328	530	1165	1050	800	1295	-	42
200		281 052	2200	1,67	5h50	423	530	1480	1050	800	1610	-	51
250*		281 053	3000	2,06	5h19	533	570	1565	1525	-	1845	1795	63
300*		291 053	3000	2,36	6h35	630	570	1770	1730	-	2090	2040	70

* Livré avec trépied et patte de maintien
Eco-participation : 3,34 euros.



Accessoires	Référence
Trépied	900 248
Kit de raccordement (flexibles + raccords)	900 191
Tension 230 V mono kitable avec Facilitri	800 281

