Giant[MD]

Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS ÉLECTRIQUES

STANDARD, CASCADE[MD], SUPER CASCADE[MD] & TECHNOLOGIE ECOPEAK[MD]

| 30 | 40 | 60 | GALLONS IMP.

AVANTAGES

Standard

1 - SOUPAPE DE SÛRETÉ INSTALLÉE EN USINE
Protège la cuve contre les effets dommageables qui peuvent être causés par un excès de température et de pression.

2 - RACCORDS DI-ÉLECTRIQUES 3/4" NPT INSTALLÉS EN USINE
Prolongent la durée de vie de la cuve, tout en fournissant une excellente protection contre la corrosion.

3 - PIÈGES À CHALEUR INSTALLÉS EN USINE
Contribue à réduire la migration de l'eau chaude, limitant ainsi la perte de chaleur s'échappant à travers les raccords d'entrée et de sortie d'eau.

4 - CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE AUTOMATIQUE
Des thermostats ajustables selon vos besoins vous satisferont durant de nombreuses années. Un limiteur de température vous protège contre les situations anormales.

5 - ISOLANT
Une épaisseur uniforme de mousse isolante écologique conserve l'eau plus chaude sur des périodes plus longues, réduisant les pertes de chaleur et vos coûts énergétiques. L'isolant ne contient aucun HCFC (hydrochlorofluorocarbures), CFC (chlorofluorocarbures), HFC (hydrofluorocarbures) ni COV (composés organiques volatiles).

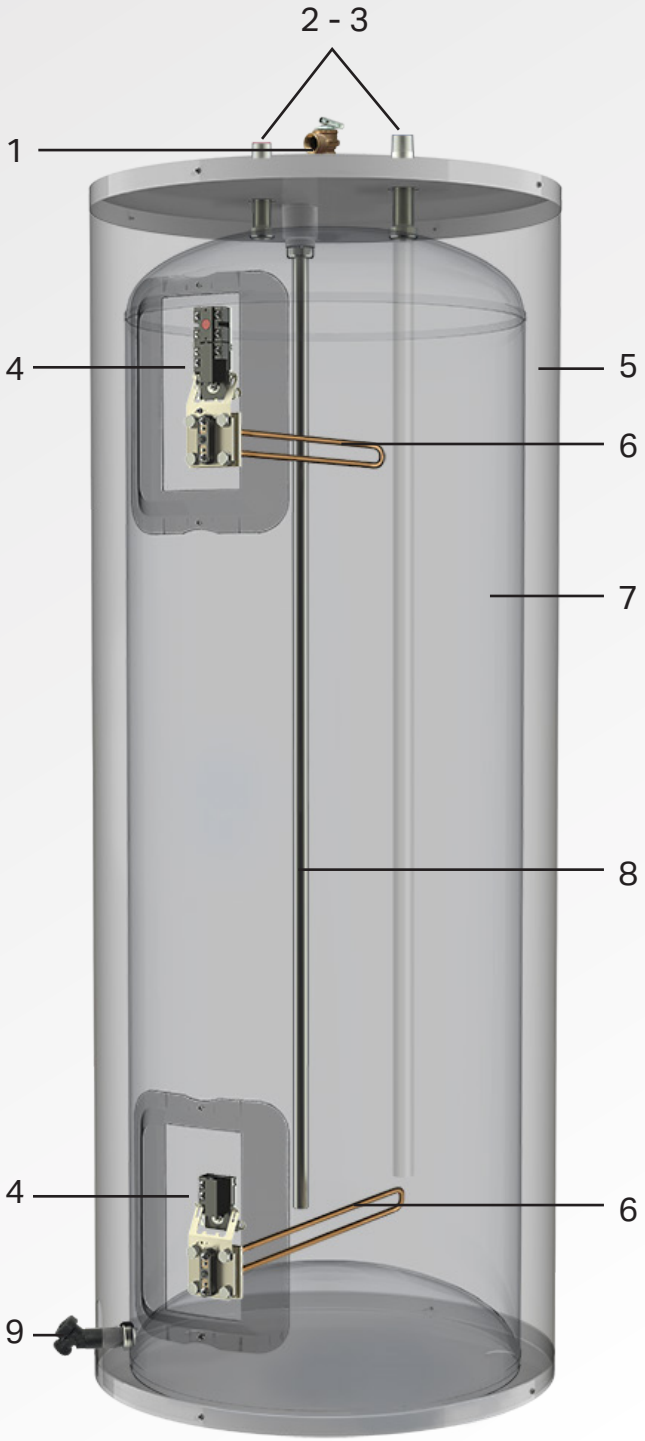
6 - ÉLÉMENTS CHAUFFANTS
Tous les modèles sont munis d'éléments immergés approuvés par CSA. Les éléments chauffants sont faciles à remplacer sans l'aide d'outils spéciaux. Les frais d'entretien sont donc réduits.

7 - INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

8 - ANODE DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ
Offre une excellente protection contre les effets corrosifs de l'eau et prolonge la durée de vie de la cuve.

9 - ROBINET DE VIDANGE
Facilité d'écoulement grâce à un robinet de vidange sécurisé.

10 - TUYAU D'ÉVACUATION
Un tuyau d'évacuation en coude de 90˚ est fourni avec chaque chauffe-eau résidentiel électrique.*



172STE-2F7M

MODÈLES **STANDARD**

GARANTIE

6 ans	**1 an**
contre la perforation de la cuve	sur les pièces

Vue intérieure
172STE-2F7M

172STE-2F7M
142STE-3F7M
152STE-2F7M

	Standard	Cascade	Super Cascade
Isolant écologique	✓	✓	✓
Raccords di-électriques	✓	✓	✓
Anode de magnésium	Normale	Normale	Surdimensionnée
Éléments chauffants à basse densité	—	✓	✓
Enduit anticorrosion interne	Simple	Simple	Double
Robinet de vidange sécurisé	Plastique	Plastique	Laiton
Contrôle de température automatique	✓	✓	✓
Soupape de sûreté – installée en usine	✓	✓	✓
Tuyau d'évacuation horizontal muni d'un coude de 90°*	✓	✓	✓
Tuyau de décharge vertical	—	—	✓
Entrée d'eau froide par le bas	—	✓	✓
10 % plus d'eau chaude	—	✓	✓
Garantie contre la perforation de la cuve	**6 ans**	**8 ans**	**10 ans**
Garantie sur les pièces	**1 an**	**5 ans**	**5 ans**

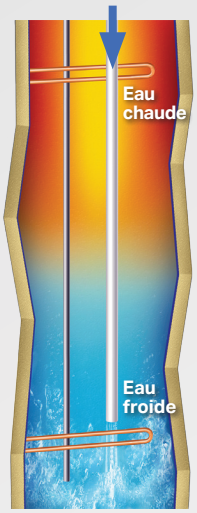
*Non offert sur les modèles 150 et 180.

MODÈLES **CASCADE^MD & SUPER CASCADE^MD**

ENTRÉE D'EAU FROIDE

PAR LE HAUT

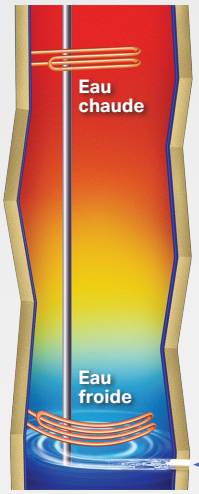
Les tourbillons d'eau froide circulent vers le haut et refroidissent la partie inférieure du réservoir.



Standard

PAR LE BAS

L'eau froide demeure au bas du réservoir jusqu'à ce qu'elle se réchauffe.



Entrée par le bas
10 % plus d'eau chaude

Cascade Super Cascade

AVANTAGES

Les modèles Cascade^MD offrent certaines des caractéristiques des modèles Standard, plus :

- **Éléments chauffants à basse densité**
  Pour une durée de vie accrue des éléments.
- **Entrée d'eau par le bas**
  Permet d'avoir 10% plus d'eau chaude.
- **Garantie contre la perforation de la cuve**
  Garantie limitée contre la perforation de la cuve pour une période de HUIT (8) ans à partir de la date d'installation.
- **Garantie sur les pièces**
  Garantie limitée de CINQ (5) ans sur les éléments chauffants. Garantie limitée d'UN (1) an sur les thermostats.

GARANTIE	
8 ans contre la perforation de la cuve	5 ans sur les pièces

AVANTAGES

Les modèles Super Cascade^MD offrent certaines des caractéristiques des modèles Standard et Cascade^MD, plus :

- **Anode de magnésium surdimensionnée**
  De qualité supérieure.
- **Double épaisseur de verre au cobalt bleu**
  Protège la cuve intérieure contre la rouille et la perforation.
- **Robinet de vidange sécurisé en laiton**
  Facilitant le drainage.
- **Tuyau de décharge vertical**
  Fourni pour faciliter la redirection de l'eau vers le bac de rétention.

- **Garantie contre la perforation de la cuve**
  Garantie limitée contre la perforation de la cuve pour une période de DIX (10) ans à partir de la date d'installation.
- **Garantie sur les pièces**
  Garantie limitée de CINQ (5) ans sur les éléments chauffants. Garantie limitée d'UN (1) an sur les thermostats.

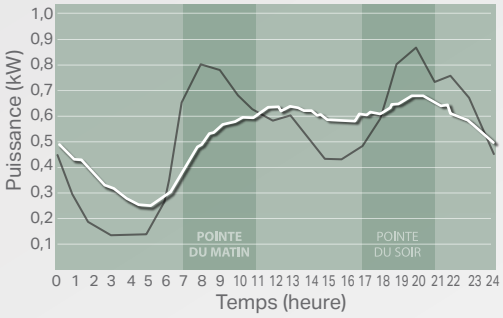
GARANTIE	
10 ans contre la perforation de la cuve	5 ans sur les pièces

MODÈLES **AVEC TECHNOLOGIE ECOPEAK®**

UNE TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE

Un projet pilote a été mené sur deux ans, touchant 75 ménages pour évaluer le rendement du chauffe-eau à trois éléments. L'étude a révélé que le client ne perçoit aucune différence qualitative entre le modèle à deux éléments et le nouvel appareil écoresponsable. Le mode de fonctionnement à trois éléments s'avère même plus fiable, car les composantes électriques sont moins sollicitées.

Comparativement au chauffe-eau traditionnel à deux éléments, qui concentre la puissance appelée durant les périodes de pointe, le chauffe-eau à trois éléments représente une demande plus faible répartie plus uniformément durant la journée.



Standard
172STPS / 60 gallons

Cascade
172BPS / 60 gallons

Super Cascade
172EPS / 60 gallons

BÉNÉFICES

L'élément du haut (3 800 Watts)

Fonctionne en alternance avec les deux autres éléments et réchauffe la partie supérieure du réservoir.

L'élément du milieu (3 000 Watts)

Fonctionne au besoin avec l'élément du bas et chauffe l'eau sur une courte période de temps.

L'élément du bas (800 Watts)

Fonctionne presque continuellement à très basse densité.

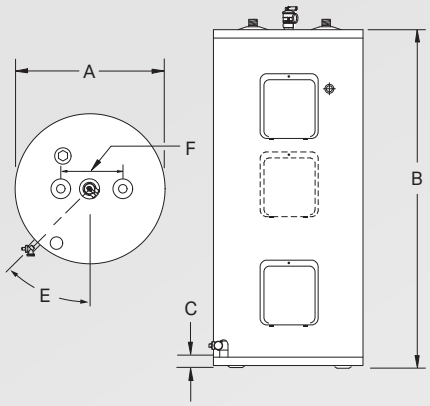
AVANTAGES

- ✓ Fonctionnement éco-responsable par la réduction de la demande collective d'électricité en période de pointe.
- ✓ Prix comparable au chauffe-eau traditionnel à deux éléments.
- ✓ Aucune différence de prix dans votre coût d'électricité.
- ✓ Aucun impact sur la disponibilité de l'eau chaude.
- ✓ Composantes électriques moins sollicitées, donc durée de vie accrue des éléments et fiabilité supérieure.

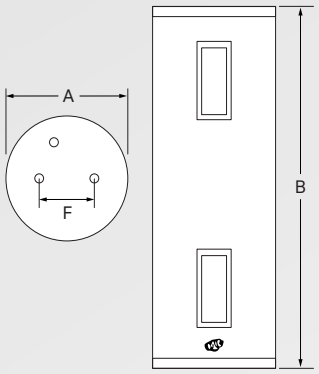
ECOPEAK® est une marque de commerce enregistrée..

Standard

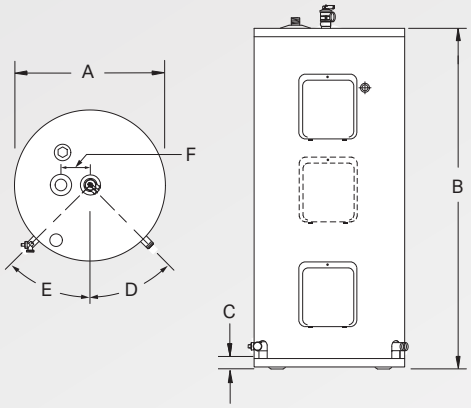
Modèles 142, 152 et 172



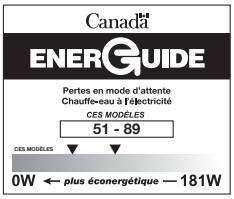
Modèles 150 et 180



Cascade Super Cascade



C US
FAIBLE TENEUR EN PLOMB



SPÉCIFICATIONS & DIMENSIONS

Modèles	Capacité			Puissance des éléments						Perte de chaleur latente	Diamètre (A)		Hauteur (B)		C		D	E	F		Poids à la livraison	
	US gal.	Liters	IMP gal.	120 V Watts	120 V Amp.	208 V Watts	208 V Amp.	240 V Watts	240 V Amp.		pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)			pouces	(cm)	lb	(kg)
STANDARD																						
142STE	36	135	30	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	51	22	(56)	36 ¼	(92)	2 ½	(6)	—	45°	8	(20)	115	(52)
150STE	50	182	40	—		—		3 000	12,5	53	22	(56)	48 3/4	(124)	—		—	—	8	(20)	125	(57)
152STE	49	184	41	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	62	22	(56)	49 ¼	(125)	2 ½	(6)	—	45°	8	(20)	140	(64)
172STE	74	279	61	1 500	12,5	4 500	21,6	4 500	18,8	78	24	(61)	59 ⅞	(152)	2 ½	(6)	—	45°	8	(20)	185	(84)
180STE	80	287	60	—		—		4 500	18,8	78	24	(61)	60 1/2	(154)	—		—	—	8	(20)	170	(77)
CASCADE^{MD} & SUPER CASCADE^{MD}																						
152B,E*	49	184	41	1 500	12,5	3 000	14,4	3 000	12,5	66	22	(56)	49 ¼	(125)	2 ½	(6)	45°	45°	4	(10)	140	(64)

STANDARD, CASCADE^{MD} et SUPER CASCADE^{MD} équipés avec la technologie ECOPEAK^{MD}

Modèles	Capacité			Puissance des éléments (240 Volts)**				Perte de chaleur latente	Diamètre (A)		Hauteur (B)		C		D	E	F		Poids à la livraison	
	gal (US)	Litre	gal (Imp.)	Haut Watts	Milieu Watts	Bas Watts	Max. Amp.		pouces	(cm)	pouces	(cm)	pouces	(cm)			pouces	(cm)	lb	(kg)
172STPS	74	279	61	3 800	3 000	800	15,8	78	24	(61)	59 ⅞	(152)	2½	(6)	—	45°	8	(20)	185	(84)
172BPS, EPS	74	279	61	3 800	3 000	800	15,8	89	24	(61)	59 ⅞	(152)	2½	(6)	45°	45°	4	(10)	185	(84)

Les produits chimiques toxiques utilisés pour le nettoyage des chaudières ne doivent JAMAIS être introduits dans ce système.
Ces unités ne doivent JAMAIS être raccordées à un système de chauffage existant ou toute autre composante utilisée auparavant avec des appareils chauffants pour eau non-potable.
*Les exigences en Colombie-Britannique peuvent différer. Veuillez contacter votre fournisseur local.
**Aussi disponible en 208 Volts.

STANDARD		CASCADE^{MD}		SUPER CASCADE^{MD}	
GARANTIE		GARANTIE		GARANTIE	
6 ans	1 an	8 ans	5 ans	10 ans	5 ans
contre la perforation de la cuve	sur les pièces	contre la perforation de la cuve	sur les pièces	contre la perforation de la cuve	sur les pièces

Giant offre une garantie limitée sur ses chauffe-eau résidentiels électriques **STANDARD** contre la perforation de la cuve pour une période de SIX (6) ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée d'UN (1) an est offerte sur les pièces.
Giant offre une garantie limitée sur ses chauffe-eau résidentiels électriques **CASCADE^{MD}** contre la perforation de la cuve pour une période de HUIT (8) ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée de CINQ (5) ans est offerte sur les pièces.
Giant offre une garantie limitée sur ses chauffe-eau résidentiels électriques **SUPER CASCADE^{MD}** contre la perforation de la cuve pour une période de DIX (10) ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée de CINQ (5) ans est offerte sur les pièces.

Pour de plus amples renseignements sur la garantie et les exceptions, consultez le manuel d'installation fourni avec chaque chauffe-eau.

Giant^{MD}

11021 rue Notre-Dame Est, Montréal-Est, Québec, Canada, H1B 2V5
Téléphone: 514-645-8893 • Sans frais : 1-800-363-9354
Télécopieur général : 514-640-0969
Télécopieur - Service à la clientèle : 514-645-8413

giantinc.com

Juillet 2026
© 2026 A. O. Smith Enterprises Ltd. Tous droits réservés. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.