



# Giant<sup>MD</sup>

Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU RÉSIDENTIELS ÉLECTRIQUES  
STANDARD, CASCADE, SUPER CASCADE  
& TECHNOLOGIE ECOPEAK<sup>MD</sup>

| 30 | 40 | 60 | GALLONS IMP.

# AVANTAGES

## 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 à bride carrée fabriqués par Giant et 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

Un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon, unique à Giant, est fusionné à un acier spécial à 1 600°F (871°C). Il représente la meilleure protection contre la rouille pour de nombreuses années. Cette cuve est certifiée à 300 PSI (2 068 kPa) et peut supporter une pression d'opération de 150 PSI (1 035 kPa).

## 8 - ANODE DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ

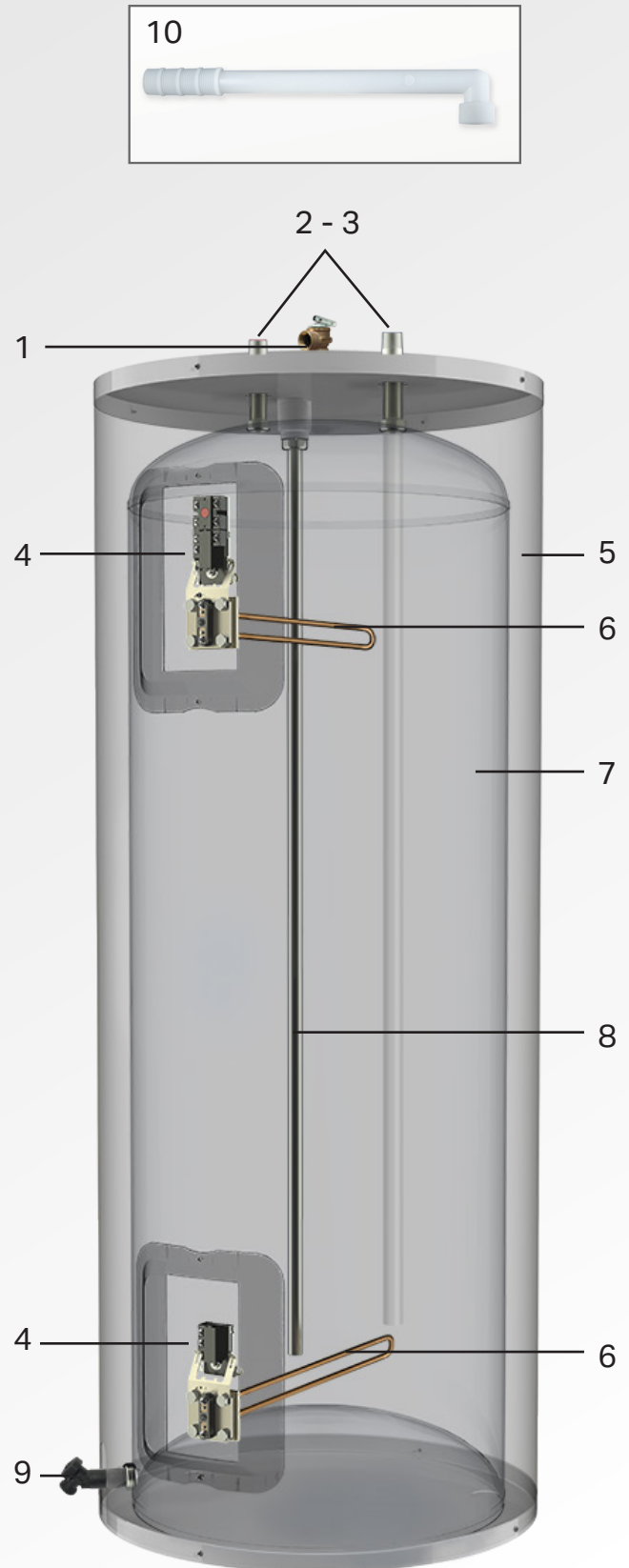
Offre une excellente protection contre les effets corrosifs de l'eau et prolonge la durée de vie de la cuve.

## 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.



**Standard**

# MODÈLES STANDARD

**GARANTIE**

**6 ans**

contre la perforation  
de la cuve

**1 an**

sur les pièces



Vue intérieure



60 gallons

30 gallons

40 gallons

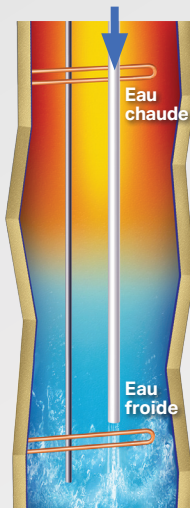
	<b>Standard</b>	<b>Cascade</b>	<b>Super Cascade</b>
Isolant écologique	✓	✓	✓
Raccords di-électriques	✓	✓	✓
Anode de magnésium	Normale	Normale	Surdimensionnée
Éléments chauffants à basse densité	—	✓	✓
Enduit anticorrosion interne – verre au cobalt bleu et enrichi de zircon	Simple	Simple	Double
Robinet 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	—	✓	✓
<b>Garantie contre la perforation de la cuve</b>	<b>6 ans</b>	<b>8 ans</b>	<b>10 ans</b>
<b>Garantie sur les pièces</b>	<b>1 an</b>	<b>5 ans</b>	<b>5 ans</b>

# MODÈLES CASCADE & SUPER CASCADE

## ENTRÉE D'EAU FROIDE

### PAR LE HAUT

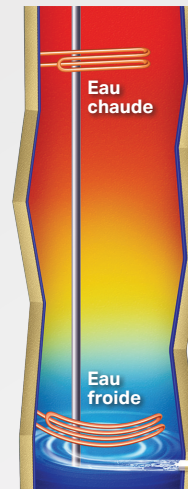
Les tourbillons d'eau froide circulent vers le haut et refroidissent la partie inférieure du réservoir.



**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



### AVANTAGES

Les modèles Cascade 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** **5 ans**

contre la perforation de la cuve sur les pièces

### AVANTAGES

Les modèles Super Cascade offrent certaines des caractéristiques des modèles Standard et Cascade, 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** **5 ans**

contre la perforation de la cuve sur les pièces

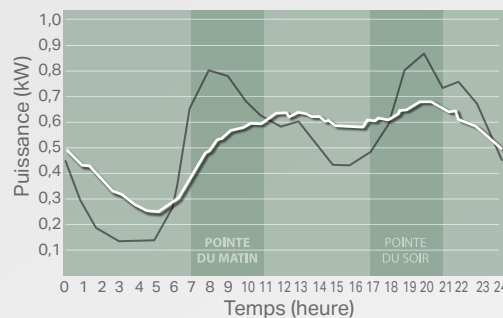


# MODÈLES AVEC TECHNOLOGIE ECOPEAK®

## 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.



## 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.

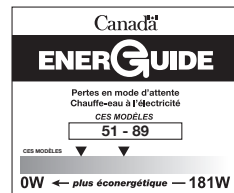
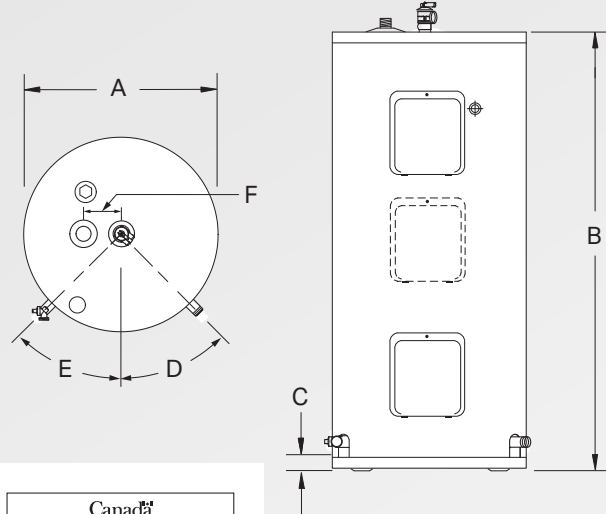
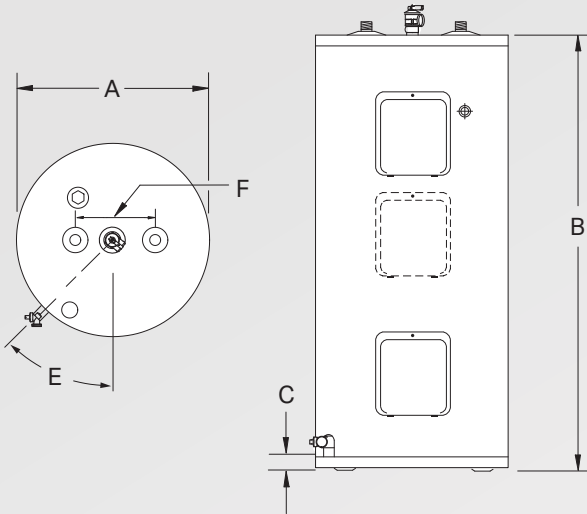
### L'élément du bas (800 Watts)

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.

**Standard**



**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		208 V			240 V		pouces	(cm)					pouces	(cm)	pouces	(cm)	lb	(kg)
<b>STANDARD</b>																						
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)
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)
<b>CASCADE &amp; SUPER CASCADE</b>																						
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)
<b>STANDARD, CASCADE &amp; SUPER CASCADE équipés avec la technologie ECOPEAK<sup>MD</sup></b>																						
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)	2 ½	(6)	—	45°	8	(20)	185	(84)		
172BPS, EPS	74	279	61	3 800	3 000	800	15,8	89	24	(61)	59 ⅞	(152)	2 ½	(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		SUPER CASCADE	
<b>GARANTIE</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>GARANTIE</b>	<b>GARANTIE</b>
<b>6 ans</b> <small>contre la perforation de la cuve</small>	<b>1 an</b> <small>sur les pièces</small>	<b>8 ans</b> <small>contre la perforation de la cuve</small>	<b>5 ans</b> <small>sur les pièces</small>	<b>10 ans</b> <small>contre la perforation de la cuve</small>	<b>5 ans</b> <small>sur les pièces</small>

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** 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** 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.



11021 rue Notre-Dame Est, Montréal-Est, Québec, Canada, H1B 5H3  
 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](http://giantinc.com)