

Giant®

Améliorer la vie au quotidien

CHAUFFE-EAU COMMERCIAUX ÉLECTRIQUES

MODÈLES HAUTE PERFORMANCE

Capacité de 80 et 100 gallons impériaux
(364 et 455 litres)

Voltages standards de 208V, 240V, 480V et 600V

Puissance de 6 à 63 kW

**CONÇU
POUR
DURER**



MEMBRE
**AUDI
ANRI**

SA[®]
C US
FAIBLE TENEUR
EN PLOMB



Giant DES CHAUFFE-EAU CONÇUS POUR DURER LONGTEMPS

Si la durabilité, la fiabilité et la versatilité sont les caractéristiques que vous recherchez dans un chauffe-eau pour votre entreprise, ne cherchez plus, puisque nous vous offrons les chauffe-eau commerciaux électriques Giant. Nos chauffe-eau sont fabriqués en utilisant un acier plus épais et de meilleure qualité (peu de carbone ni d'alliage), des éléments supérieurs et une variation considérable de

puissance. Les chauffe-eau commerciaux électriques Giant sont la solution idéale pour la plupart des applications industrielles. Ils sont conçus pour être installés facilement et rapidement comme unité de remplacement ou nouvelle installation. Ces chauffe-eau commerciaux électriques peuvent être installés seuls ou jumelés à d'autres unités. Chacun de nos réservoirs offre un système de réchauf-

fement d'eau complet, mais ils peuvent être combinés avec des réservoirs d'entreposage Giant afin d'augmenter la capacité totale d'eau chaude. Tous les chauffe-eau commerciaux Giant sont certifiés par CSA et sont approuvés pour le chauffage d'eau potable.

DÉTAILS TECHNIQUES HORS PAIR

• INTÉRIEUR DE LA CUVE VITRIFIÉE

Un verre au cobalt bleu, enrichi de zircon, unique à Giant, fusionné à un acier spécial à 1 600°F (871°C). Il représente la meilleure protection contre la rouille pour plusieurs années. Cette cuve est certifiée à 300 PSI (2 068 kPa) et peut supporter une pression d'opération de 150 PSI (1 034 kPa).

• ISOLANT EN FIBRE DE VERRE

Procure une conservation maximale de la chaleur et un rendement énergétique élevé, tout en préservant l'environnement.

• ÉLÉMENTS CHAUFFANTS

Tous les modèles sont équipés d'éléments immergés à bride carrée de type «resistor» fabriqués par Giant et approuvés CSA. Les éléments chauffants sont faciles à remplacer sans l'aide d'outils spéciaux. Les frais d'entretien sont donc réduits.

• BRIDE D'ÉLÉMENT «TWIST LOCK» BREVETÉE

Fusionnée à la cuve par une soudure haut de gamme prolongeant ainsi la durée de vie du chauffe-eau. Le détail technique «TWIST LOCK» facilite le remplacement des éléments.

• CONTRÔLES DE TEMPÉRATURE AUTOMATIQUES

Des thermostats ajustables à vos besoins en tout temps vous donneront satisfaction pour plusieurs années. Un limiteur de température vous protège contre les situations anormales.

• FILAGE INSTALLÉ EN USINE

La boîte de jonction ainsi que les éléments sont pré-filés en usine, évitant la tâche de les raccorder lors de l'installation.

• BARRE DE JONCTION INSTALLÉE EN USINE

Facilite l'installation. Il s'agit simplement d'amener le courant à la boîte de jonction et de le brancher à la barre de jonction.

• DÉMARREURS MAGNÉTIQUES TRÈS RÉSISTANTS

Installés pour répondre à toutes possibilités de charges demandées et fournir ainsi, fiabilité, pour plusieurs années.

• VOLTAGES STANDARDS

Une grande variété d'installation avec les voltages standards 208V, 240V, 480V et 600V sur une ou trois phases. De multiples voltages sont disponibles sur demande.

• BOÎTE DE JONCTION À PANNEAU SIMPLE

Munie d'une porte charnière qui facilite l'accès à toutes les composantes électriques. Il y a une variété de débouchures 7/8" à 2 1/2" fournies avec le panneau pour faciliter le raccordement avec différentes grosseurs de filage.

• PANNEAU DES ÉLÉMENTS AMOVIBLE

Donne accès directement aux éléments sans ouvrir la boîte de jonction.

• DEUX ANODES DE MAGNÉSIUM DE HAUTE QUALITÉ (1" DE DIAMÈTRE)

Offrent une protection supérieure contre les effets corrosifs de l'eau et prolongent la durée de vie de la cuve.

• RACCORDS DI-ÉLECTRIQUES 1" NPT INSTALLÉS EN USINE

Prolongent la durée de vie de la cuve, tout en fournissant une excellente protection contre la corrosion.

• ROBINET DE VIDANGE

Facilité d'écoulement grâce à un robinet de vidange en laiton.



GARANTIE LIMITÉE DE TROIS ANS

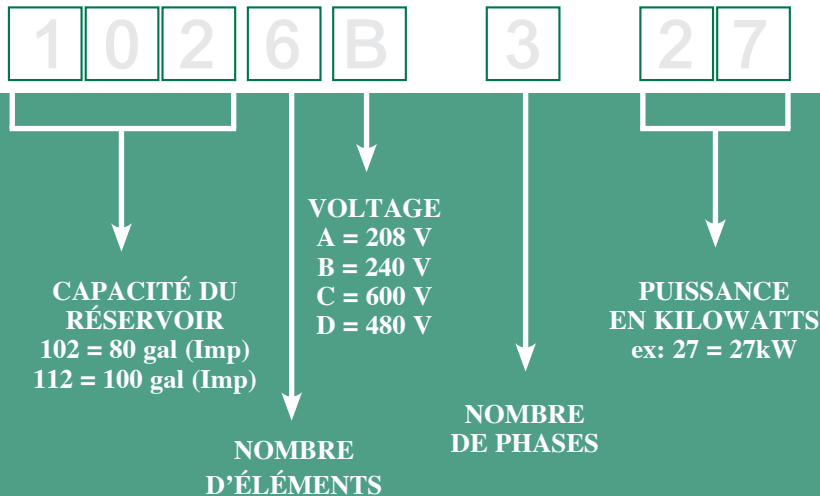
Giant offre une garantie limitée sur ses réservoirs commerciaux électriques contre les fuites d'eau pour une période de trois (3) ans à partir de la date d'installation. Une garantie limitée d'un (1) an est offerte sur les pièces. Pour de plus amples informations sur la garantie, veuillez consulter le manuel d'installation qui est fourni avec chaque chauffe-eau.

RÉCUPÉRATION À DIFFÉRENTES ÉLÉVATIONS DE TEMPÉRATURE GPH/LPH

Puissance		À 40°F (22°C)			À 60°F (33°C)			À 80°F (45°C)			À 100°F (56°C)			À 120°F (67°C)			À 140°F (78°C)		
kW	BTU	gal (US)	L	gal (Imp)	gal (US)	L	gal (Imp)	gal (US)	L	gal (Imp)	gal (US)	L	gal (Imp)	gal (US)	L	gal (Imp)	gal (US)	L	gal (Imp)
6	20 473	61	230	51	41	153	34	30	115	25	24	92	20	20	77	17	17	66	14
9	30 709	91	345	76	61	230	51	46	173	38	36	138	30	30	115	25	26	99	22
10	34 121	101	384	84	68	256	56	51	192	42	41	153	34	34	128	28	29	110	24
12	40 946	122	460	101	81	307	68	61	230	51	49	184	41	41	153	34	35	132	29
13,5	46 064	137	518	114	91	345	76	68	259	57	55	207	46	46	173	38	39	148	33
15	51 182	152	575	127	101	384	84	76	288	63	61	230	51	51	192	42	43	164	36
18	61 419	182	690	152	122	460	101	91	345	76	73	276	61	61	230	51	52	197	43
24	81 891	243	921	203	162	614	135	122	460	101	97	368	81	81	307	68	69	263	58
27	92 128	274	1 036	228	182	690	152	137	518	114	109	414	91	91	345	76	78	296	65
30	102 364	304	1 151	253	203	767	169	152	575	127	122	460	101	101	384	84	87	329	72
36	122 837	365	1 381	304	243	921	203	182	690	152	146	552	122	122	460	101	104	395	87
40,5	138 192	410	1 553	342	274	1 036	228	205	777	171	164	621	137	137	518	114	117	444	98
45	153 546	456	1 726	380	304	1 151	253	228	863	190	182	690	152	152	575	127	130	493	108
54	184 256	547	2 071	456	365	1 381	304	274	1 036	228	219	829	182	182	690	152	156	592	130
63	214 965	638	2 417	532	426	1 611	354	319	1 208	266	255	967	213	213	806	177	182	690	152

Le tableau ci-dessus montre les taux de récupération avec éléments en exécution simultanée. Pour une exécution en alternance, divisez les taux de récupération par deux (2).

EXEMPLE DE COMMANDE :



La désignation du modèle doit inclure la capacité, le nombre d'éléments, le voltage, le nombre de phases et la puissance en kilowatts. Lorsque vous commandez, il est nécessaire de spécifier le numéro complet du modèle.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Le chauffe-eau électrique sera un modèle GIANT # _____ offrant une capacité d'entreposage de ____ gallons/litres avec une puissance de _____ kW(BTU), un rendement de récupération de _____ GPH/LPH à une élévation de température de 100°F (56°C) et sera équipé pour un fonctionnement de _____ volts, _____ phase. La cuve sera recouverte d'une couche de verre de cobalt-bleu de qualité industrielle. Elle sera aussi isolée avec deux (2) pouces d'une fibre de verre de haute densité écologique et munie de deux (2) anodes de magnésium d'un (1) pouce de diamètre. Le réservoir résistera à une pression d'opération de 150 PSI (1 034 kPa) et sera certifié par CSA. Le chauffe-eau sera équipé d'éléments immergés à bride carrée de type «resistor», de thermostats installés en surface, un limiteur de température et une boîte de jonction avec barre de jonction incluse. L'installateur fournira et installera une soupape de température et pression ASME. Le chauffe-eau sera garanti contre les fuites d'eau pour une période de trois (3) ans.

Conformément à la politique d'amélioration continue de nos produits, Usines Giant inc. se réserve le droit de faire tout changement sans préavis.



40, avenue Lesage 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