

Les chauffe-eau électriques de service commercial intense John Wood sont des appareils commerciaux de pointe qui intègrent les caractéristiques demandées par les entrepreneurs qui les utilisent et les ingénieurs qui les spécifient. Ils sont construits sur mesure, capacités de : 50, 80 et 119 USG, puissance de 6 à 54 kW, tension de 208, 240 et 600 volts.

Caractéristiques

Économies d'énergie

- Respectent ou surpassent les normes d'efficacité énergétique ASHRAE 90.1 2007

Conçu pour la performance

- Éléments longue-durée plaqués or, résistance supérieure au tartre
- Réservoir émaillé, pression de service de 150 psi
- Blocs de jonction installés à l'usine : raccordement rapide
- Circuits protégés par des fusibles : protection des éléments et relais contre les courts-circuits, surcharges et pointes
- Offert en trois tensions standards; convertible à pied d'oeuvre de triphasé à monophasé (sauf modèles 204/54 kW)
- Les modèles JW-EI sont munis d'une commande électronique avancée : affiche les paramètres de fonctionnement et diagnostiques; mode économie programmable pour éviter les tarifs de pointe et économiser en période d'inutilisation
- Soupape de décharge et de sécurité thermique ASME
- Multiples anodes : prolonge la durée de vie du réservoir
- Robinet de vidange en laiton

Entretien

- Circuits électriques simplifiés, avec codes de couleur



Modèle JW-EI illustré ci-dessus



**ASME/CRN
(Optionnel)**

GARANTIE

Garantie limitée de 3 ans sur le réservoir

Garantie limitée de 1 an sur les pièces
Reportez-vous au manuel d'installation pour toutes les conditions, ou visitez le www.johnwoodwaterheaters.com pour plus d'information.

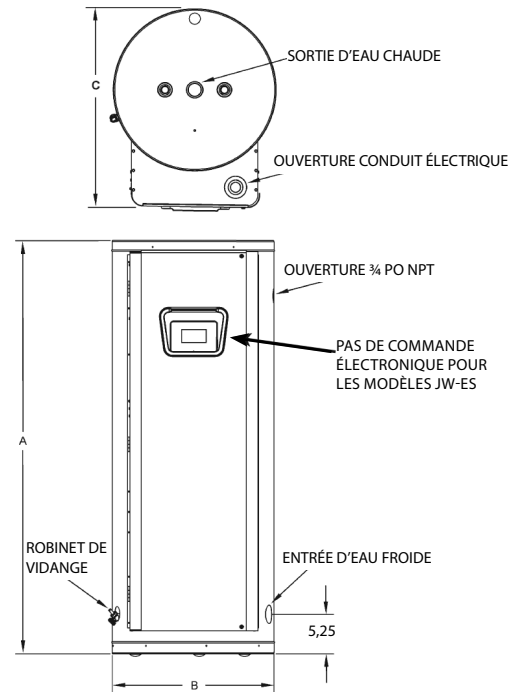
RÉCUPÉRATION													
Puissance		Hausse de température											
kW	BTU/h	40°F (22°C)		60°F (33°C)		80°F (44°C)		100°F (56°C)		120°F (67°C)		140°F (78°C)	
		GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH	GPH	LPH
6	20 578	62	233	41	155	31	116	25	93	21	78	18	66
9	30 717	92	349	62	233	46	174	37	140	31	116	26	100
12	40 956	123	465	82	310	61	233	49	186	41	155	35	133
13.5	46 075	138	523	92	349	69	262	55	209	46	174	40	150
15	51 195	154	582	102	388	77	291	61	233	51	194	44	166
18	61 434	184	698	123	465	92	349	74	279	61	233	53	199
24	81 912	246	930	164	620	123	465	98	372	82	310	70	266
27	92 151	276	1047	185	609	138	523	111	410	92	340	79	299
30	102 390	307	1163	205	775	154	582	123	465	102	388	88	332
36	122 868	369	1396	246	930	184	698	148	556	123	465	105	399
40.5	136 226	418	1570	277	1047	208	785	166	628	138	582	119	450
45	153 585	461	1745	307	1163	230	872	184	698	154	582	132	498
54	184 302	554	2094	359	1396	277	1047	221	837	185	696	158	598



CONFIGUREZ VOTRE CHAUFFE-EAU

1. Sélectionner thermostat Note : thermostat à immersion requis pour applications de désinfection à 180°F (82°C).	Surface (ES) ou Immersion (EI)
2. Sélectionner capacité (USG)	50 80 119
3. Sélectionner puissance (kW)	6-54
4. Sélectionner tension	208, 240 ou 600 V*
5. Sélectionner phases	1 ou 3*
Exemple : JW-EI-80-450-240-1 : chauffe-eau de 74 USG, 45 kW, 240 V, 1 phase avec un thermostat à immersion.	

* Modèles 208 V et 240 V offerts en monophasé et en triphasé. 600 V triphasé seulement. JW-EI 208V 54kW non offert en monophasé.



DIMENSIONS

Model	Capacité	Hauteur hors-tout	Surface sup. chauffe-eau	Diamètre	Entrée / Sortie (NPT)	Poids à l'expédition (approx.)
	USG (L)	A po (cm)	B po (cm)	C po (cm)	po (cm)	lb (kg)
JW-E(S/I)-50	50 (189)	55 ¾ (142)	21 ¾ (55)	27 (69)	1 ¼ (3.2)	265 (120)
JW-E(S/I)-80	80 (303)	60 ¼ (153)	25 ½ (65)	31 (79)	1 ¼ (3.2)	280 (127)
JW-E(S/I)-119	119 (450)	62 ¼ (158)	29 ½ (75)	35 (89)	1 ¼ (3.2)	390 (177)

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Puissance	Modèles			Nombre d'éléments	Éléments (Watts)	Courant pleine charge (Ampères)				
	50 USG	80 USG	119 USG			1 Phase		3 Phases		
						208 Volts	240 Volts	208 Volts	240 Volts	600 Volts
6	JW-E(S/I)-50-060	JW-E(S/I)-80-060	JW-E(S/I)-119-060	3	2000	29	25	17	15	6
9	JW-E(S/I)-50-090	JW-E(S/I)-80-090	JW-E(S/I)-119-090	3	3000	43	38	25	22	9
12	JW-E(S/I)-50-120	JW-E(S/I)-80-120	JW-E(S/I)-119-120	3	4000	58	50	33	29	12
13.5	JW-E(S/I)-50-135	JW-E(S/I)-80-135	JW-E(S/I)-119-135	3	4500	65	56	38	33	13
15	JW-E(S/I)-50-150	JW-E(S/I)-80-150	JW-E(S/I)-119-150	3	5000	72	63	42	36	14
18	JW-E(S/I)-50-180	JW-E(S/I)-80-180	JW-E(S/I)-119-180	3 †	6000	87	75	50	43	17
24	JW-E(S/I)-50-240	JW-E(S/I)-80-240	JW-E(S/I)-119-240	6	4000	115	100	67	58	23
27	JW-E(S/I)-50-270	JW-E(S/I)-80-270	JW-E(S/I)-119-270	6	4500	130	113	75	65	26
30	JW-E(S/I)-50-300	JW-E(S/I)-80-300	JW-E(S/I)-119-300	6	5000	144	125	83	72	29
36	JW-E(S/I)-50-360	JW-E(S/I)-80-360	JW-E(S/I)-119-360	6 †	6000	173	150	100	87	35
40.5	JW-E(S/I)-50-405	JW-E(S/I)-80-405	JW-E(S/I)-119-405	9	4500	195	169	112	97	39
45	JW-E(S/I)-50-450	JW-E(S/I)-80-450	JW-E(S/I)-119-450	9	5000	216	188	125	108	43
54	JW-E(S/I)-50-540	JW-E(S/I)-80-540	JW-E(S/I)-119-540	9	6000	N/A	225	150	130	52

† Les modèles 208 V ont 3 éléments additionnels