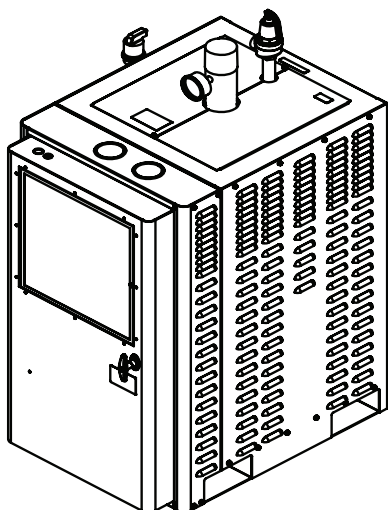




Chaudière électrique commerciale

CE Chaudière électrique

Pour usage intérieur, puissances 60-300

Données de soumission



Date :

N° de projet :

Ingénieur :

Préparé par :

Date de soumission :

Nom du projet :

Emplacement :

Entrepreneur :

Caractéristiques standards

- Réservoir sous pression ASME
- Homologation National Board et CRN
- Conforme à ASME CSD-1
- Soupape de décharge ASME 30 psi (option 125 psi)
- Puissance nominale SCCR de 5 kW
- Manomètre et thermomètre
- Ouverture d'inspection de 3 po
- Raccordements d'eau de 3 po NPT
- Événement d'air intégré de 1/2 po
- Sondes température départ et retour d'eau
- Commande numérique de température avec affichage
- Comm. chaudières mult. princ/sec
- Comm. ext. chaudière, 0-10 Vcc,
- Régulation extérieure réglable
- Réarmement man. limite élev. 104° C
- Réarmement auto limite élev. 99 °C
- Interrupteur de bas niveau d'eau à réarmement manuel
- Témoins lumineux des allures
- Disjoncteur ou protection par fusible à chaque stage
- Point de connexion pour arrêt d'urgence
- Porte de sécurité avec dispositif de verrouillage
- Loquet de porte avec verrou

Données concernant la chaudière

Nombre d'unités :

Modèle 208V 3ph

- ☐ 60 kW
- ☐ 75 kW
- ☐ 90 kW
- ☐ 105 kW
- ☐ 120 kW
- ☐ 135 kW
- ☐ 150 kW
- ☐ 165 kW
- ☐ 180 kW

Modèle 240V 3ph

- ☐ 60 kW
- ☐ 75 kW
- ☐ 90 kW
- ☐ 105 kW
- ☐ 120 kW
- ☐ 135 kW
- ☐ 150 kW
- ☐ 165 kW
- ☐ 180 kW

Modèle 480V 3ph

- ☐ 60 kW
- ☐ 72 kW
- ☐ 84 kW
- ☐ 96 kW
- ☐ 108 kW
- ☐ 120 kW
- ☐ 132 kW
- ☐ 144 kW
- ☐ 160 kW
- ☐ 180 kW
- ☐ 200 kW
- ☐ 220 kW
- ☐ 240 kW
- ☐ 260 kW
- ☐ 280 kW
- ☐ 300 kW

Modèle 600V 3ph

- ☐ 60 kW
- ☐ 72 kW
- ☐ 84 kW
- ☐ 96 kW
- ☐ 108 kW
- ☐ 120 kW
- ☐ 132 kW
- ☐ 144 kW
- ☐ 160 kW
- ☐ 180 kW
- ☐ 200 kW
- ☐ 220 kW
- ☐ 240 kW
- ☐ 260 kW
- ☐ 280 kW
- ☐ 300 kW

Option de préparation d'usine

- ☐ Soupape de décharge 125 psi
- ☐ Interface BACnet
- ☐ Interface LonWorks
- ☐ Commande de système T775R

- ☐ Détecteur de pannes, monté, câblé*

* Remarques importantes :

1. Le détecteur de pannes NE PEUT PAS ÊTRE UTILISÉ avec les systèmes électriques en étoile (Y)
2. Si le système électrique est Delta, un dispositif de protection contre des fuites à la terre est nécessaire. L'option de détecteur de pannes illustrée répondra à cette exigence.

Le chantier est peut-être déjà doté d'un dispositif de protection contre les fuites à la terre.

Veuillez vous en assurer avant de commander cette option.



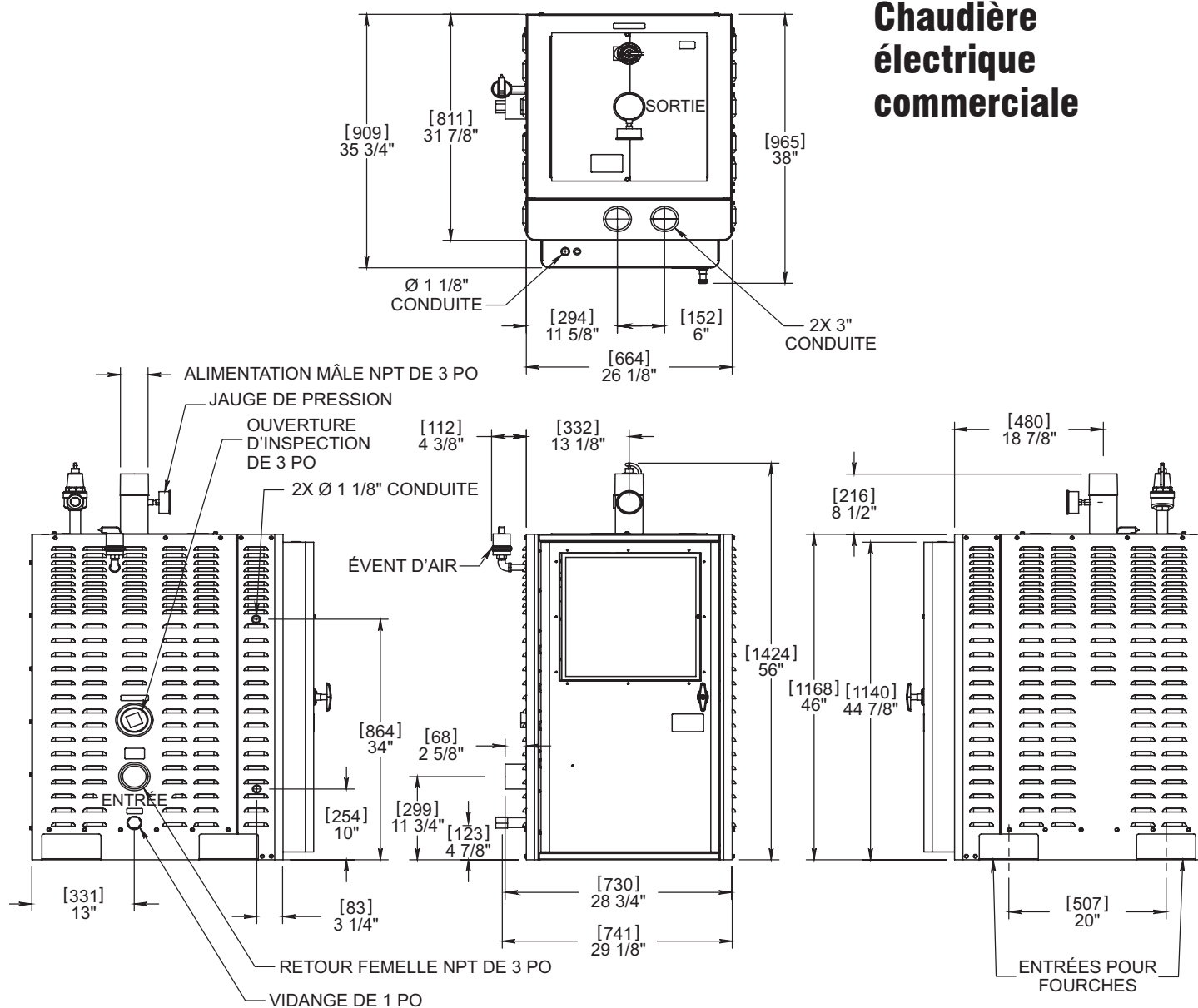
Spécifications

Numéro de modèle	Tension 3 phases	kW	Sortie Btu/h	Ampères totaux	Ampères		Nombre d'éléments	Stages	Débit à 20 °F (-7 °C) dT GPM requis	Poids (lb)
					Alim. 1	Alim. 2				
EB-060-208 (X,H)	208	60	204728	166.5	166.5	-	4	4 @ 15	21	680
EB-075-208 (X,H)	208	75	255910	208.2	208.2	-	5	5 @ 15	26	685
EB-090-208 (X,H)	208	90	307092	249.8	249.8	-	6	6 @ 15	31	690
EB-105-208 (X,H)	208	105	358274	291.5	291.5	-	7	7 @ 15	36	695
EB-120-208 (X,H)	208	120	409457	333.1	333.1	-	8	8 @ 15	41	700
EB-135-208 (X,H)	208	135	460639	374.7	208.2	166.5	9	9 @ 15	47	705
EB-150-208 (X,H)	208	150	511821	416.4	208.2	208.2	10	10 @ 15	52	710
EB-165-208 (X,H)	208	165	563003	458.0	249.8	208.2	11	11 @ 15	57	715
EB-180-208 (X,H)	208	180	614185	499.6	249.8	249.8	12	12 @ 15	62	720
EB-060-240 (X,H)	240	60	204728	144.3	144.3	-	4	4 @ 15	21	680
EB-075-240 (X,H)	240	75	255910	180.4	180.4	-	5	5 @ 15	26	685
EB-090-240 (X,H)	240	90	307092	216.5	216.5	-	6	6 @ 15	31	690
EB-105-240 (X,H)	240	105	358274	252.6	252.6	-	7	7 @ 15	36	695
EB-120-240 (X,H)	240	120	409457	288.7	288.7	-	8	8 @ 15	41	700
EB-135-240 (X,H)	240	135	460639	324.8	180.4	144.3	9	9 @ 15	47	705
EB-150-240 (X,H)	240	150	511821	360.8	180.4	180.4	10	10 @ 15	52	710
EB-165-240 (X,H)	240	165	563003	396.9	216.5	180.4	11	11 @ 15	57	715
EB-180-240 (X,H)	240	180	614185	433.0	216.5	216.5	12	12 @ 15	62	720
EB-060-480 (X,H)	480	60	204728	72.2	72.2	-	5	5 @ 12	21	685
EB-072-480 (X,H)	480	72	245674	86.6	86.6	-	6	6 @ 12	25	690
EB-084-480 (X,H)	480	84	286619	101.0	101.0	-	7	7 @ 12	29	695
EB-096-480 (X,H)	480	96	327565	115.5	115.5	-	8	8 @ 12	33	700
EB-108-480 (X,H)	480	108	368511	129.9	72.2	57.7	9	9 @ 12	37	705
EB-120-480 (X,H)	480	120	409457	144.3	72.2	72.2	10	10 @ 12	41	710
EB-132-480 (X,H)	480	132	450402	158.8	78.6	72.2	11	11 @ 12	45	715
EB-144-480 (X,H)	480	144	491348	173.2	86.6	86.6	12	12 @ 12	50	720
EB-160-480 (X,H)	480	160	545942	192.5	192.5	-	8	8 @ 20	55	700
EB-180-480 (X,H)	480	180	614185	216.5	120.3	96.2	9	9 @ 20	62	705
EB-200-480 (X,H)	480	200	682428	240.6	120.3	120.3	10	10 @ 20	69	710
EB-220-480 (X,H)	480	220	750671	264.6	144.3	120.3	11	11 @ 20	76	715
EB-240-480 (X,H)	480	240	818914	288.7	144.3	144.3	12	12 @ 20	82	720
EB-260-480 (X,H)	480	260	887156	312.7	168.4	144.4	13	13 @ 20	89	725
EB-280-480 X	480	280	955400	336.8	168.4	168.4	14	14 @ 20	96	730
EB-280-480 H	480	278	948575	334.4	168.4	166.0	13	7@20 - 6@23	95	725
EB-300-480 X	480	300	1023642	360.8	192.5	168.4	15	15 @ 20	103	735
EB-300-480 H	480	299	1020230	359.6	193.7	166.0	13	13 @ 23	102	725
EB-060-600 (X,H)	600	60	204728	57.7	57.7	-	5	5 @ 12	21	685
EB-072-600 (X,H)	600	72	245674	69.3	69.3	-	6	6 @ 12	25	690
EB-084-600 (X,H)	600	84	286619	80.8	80.8	-	7	7 @ 12	29	695
EB-096-600 (X,H)	600	96	327565	92.4	92.4	-	8	8 @ 12	33	700
EB-108-600 (X,H)	600	108	368511	103.9	57.7	46.2	9	9 @ 12	37	705
EB-120-600 (X,H)	600	120	409457	115.5	57.7	57.7	10	10 @ 12	41	710
EB-132-600 (X,H)	600	132	450402	127.0	69.3	57.7	11	11 @ 12	45	715
EB-144-600 (X,H)	600	144	491348	138.6	69.3	69.3	12	12 @ 12	50	720
EB-160-600 (X,H)	600	160	545942	154.0	154.0	-	8	8 @ 20	55	700
EB-180-600 (X,H)	600	180	614185	173.2	96.2	77.0	9	9 @ 20	62	705
EB-200-600 (X,H)	600	200	682428	192.5	96.2	96.2	10	10 @ 20	69	710
EB-220-600 (X,H)	600	220	750671	211.7	115.5	96.2	11	11 @ 20	76	715
EB-240-600 (X,H)	600	240	818914	230.9	115.5	115.5	12	12 @ 20	82	720
EB-260-600 (X,H)	600	260	887156	250.2	134.7	115.5	13	13 @ 20	89	725
EB-280-600 X	600	280	955400	269.4	134.7	134.7	14	14 @ 20	96	730
EB-280-600 H	600	278	948575	267.5	134.7	132.8	13	7@20 - 6@23	95	725
EB-300-600 X	600	300	1023642	288.7	154.0	134.7	15	15 @ 20	103	735
EB-300-600 H	600	299	1020230	287.7	154.9	132.8	13	13 @ 23	102	725

Remarque : « H » indique le modèle facultatif de 125 psi

	Dégagement minimal des surfaces inflammables		Dégagement d'entretien minimal suggéré	
	pouces	cm	pouces	cm
Arrière	0	0	0	0
Gauche	12	30	24	61
Droite	8	20	12	30
Avant	24	61	36	91
Dessus	26	66	26	66

Chaudière électrique commerciale



Chaudière électrique commerciale

Remarque :

Laars Heating Systems Company se réserve le droit de modifier les spécifications, les composants, les caractéristiques ou de discontinuer des produits sans préavis.



Service à la clientèle et soutien technique : Tél. : 800.900.9276 • Téléc. : 800.559.1583
Siège social : 20 Industrial Way, Rochester, NH, USA 03867 • Tél. : 603.335.6300 • Téléc. : 603.335.3355
 9 Brigden Gate, Halton Hills, Ontario, Canada L7G 0A3 Tél. : 905 203-0600 Téléc. : 905 319-0666
www.Laars.com Litho aux États-Unis © Laars Heating Systems Company 1905 Document 1431