

DTH Chaudières électriques

Gamme de 42KW à 144KW, 240 VAC / 1ph 480 & 600 VAC / 3ph



- Efficacité de 100%
- Modulation multi-stages
- Aucune carte électronique
- Compatible bi-énergie avec l'interface CBE-EM
- Accès rapide aux composantes électriques



H



480VAC



240 & 600VAC

- Compact propre et silencieux
- Contrôle de bas niveau d'eau de série sur les modèles 120kW, 132kW et 144kW
- 15 ans de garantie sur le réservoir et 2 ans sur les composantes électriques

Un produit de qualité
pour un confort assuré



1-888-854-1111
www.thermo2000.com

Chaudières électriques

240 VAC / 60 Hz / 1 phase (2 Conducteurs)										
Modèle	Pression max. lbs/po ² (kPa)	Puissance kW	BTUH	Charge Ampères	Éléments (240 V)	Stages	Aquastats	Témoins Lumineux	Contacteurs	Séquenceurs
DTH 42	30 (207)*	42	143 346	175 A	7 X 6 kW	7	7	7	2	1
DTH 48	30 (207)*	48	163 776	200 A	8 X 6 kW	8	8	8	2	1
DTH 54	60 (414)	54	184 248	225 A	9 X 6 kW	9	9	9	3	2
DTH 60	60 (414)	60	204 720	250 A	10 X 6 kW	10	10	10	3	2
DTH 66	60 (414)	66	225 192	275 A	11 X 6 kW	11	11	11	3	2
DTH 72	60 (414)	72	245 664	300 A	12 X 6 kW	12	12	12	3	2
DTH 78	60 (414)	78	266 136	325 A	13 X 6 kW	13	13	13	4	3
DTH 84	60 (414)	84	286 608	350 A	14 X 6 kW	14	14	14	4	3
DTH 90	60 (414)	90	307 080	375 A	15 X 6 kW	15	15	15	4	3
DTH 96	60 (414)	96	327 552	400 A	16 X 6 kW	16	16	16	4	3

480 ou 600 VAC / 60 Hz / 3 phases (3 Conducteurs)											
Modèle	Pression max. lbs/po ² (kPa)	Puissance kW	BTUH	Charge A		Éléments (347 V)	Stages	Aquastats	Témoins Lumineux	Contacteurs	Séquenceurs
				480V	600V						
DTH 45	30 (207)*	45	153 540	54	43	9 X 5 kW	3	3	3	2	1
DTH 54	30 (207)*	54	184 248	65	52	9 x 6 kW	3	3	3	2	1
DTH 60	30 (207)*	60	204 720	72	58	12 X 5 kW	4	4	4	2	1
DTH 72	30 (207)*	72	245 664	87	69	12 x 6 kW	4	4	4	2	1
DTH 78	60 (414)	78	266 136	94	75	12 X 5 kW, 3 X 6 kW	5	5	5	3	2
DTH 90	60 (414)	90	307 080	108	87	15 x 6 kW	5	5	5	3	2
DTH 99	60 (414)	99	337 788	119	95	9 X 5 kW, 9 X 6 kW	6	6	6	3	2
DTH 102	60 (414)	102	348 024	123	98	6 x 5 kW, 12 x 6 kW	6	6	6	3	2
DTH 108	60 (414)	108	368 496	130	104	18 x 6 kW	6	6	6	3	2
DTH 120	60 (414)	120	409 440	144	115	24 X 5 kW	8	8	8	4	3
DTH 132	60 (414)	132	450 516	159	127	12 X 5 kW, 12 X 6 kW	8	8	8	4	3
DTH 144	60 (414)	144	491 328	173	139	24 X 6 kW	8	8	8	4	3

Équipement Standard: Chaudière d'acier haute teneur en carbone, injecteurs brevetés améliorant l'échange de chaleur, isolation R12, cabinet d'acier recouvert d'une peinture à base d'époxy, contrôle de sécurité limitant les hautes températures (2), contrôle de bas niveau d'eau sur modèles 120, 132 et 144kW, valve de sûreté du réservoir, valve de vidange, témoins lumineux indiquant les éléments en fonction, manomètre-thermomètre, supports au plancher.

*Aussi disponible en option pour une pression d'opération de 60 lbs / po² (414kPa)

Connexions mécaniques

Entrée chaudière	2 po NPT	Mâle
Sortie chaudière	2 po NPT	Mâle
Alimentation d'eau	3/4 po NPT	Femelle
Soupape sûreté	3/4 po NPT	Femelle
Soupape vidange	3/4 po NPT	Femelle

Température d'opération: 50 °F à 190 °F.

Pression maximale d'opération: 30 lbs / po² ou 60 lbs / po²

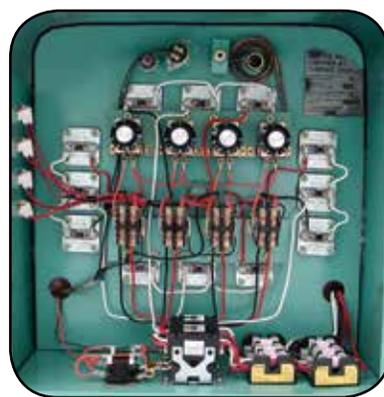
Dimensions

Hauteur (support inclus)	33 po
Largeur	46 po
Profondeur	22 po
Volume du réservoir	36gal. / 136 litres
Poids	395 lbs

Garantie de 15 ans sur le réservoir et de 2 ans sur les composantes électriques et mécaniques.

*Consultez les termes de la garantie.

Vue des composantes électriques



Compartiment droit



Compartiment gauche

THERMO 2000 Inc. se réserve le droit de modifier sans préavis les couleurs, le contenu, le matériel, les spécifications ou les modèles décrits ou montrés dans ce panfle. Thermo 2000 est une marque de commerce de Thermo 2000 Inc. Copyright © Thermo 2000 Inc. Tous droits réservés. Imprimé au Canada / 2014.



1-888-854-1111
www.thermo2000.com

Thermo 2000 inc

500, 9^e Avenue
Richmond (Québec) J0B 2H0
Tél.: (819) 826-5613
Fax: (819) 826-6370
E-mail: info@thermo2000.com