

DTH ULTRA

Chaudières Électriques

Gamme de 45KW à 144 KW, 480 et 600 VAC / 3ph



NOS
PRODUITS
SONT CERTIFIÉS



- Efficacité de 100%
- Modulation de la température de l'eau en fonction de la température extérieure ou point de consigne fixe
- Communication réseaux multiples en option
- Possibilité d'installation en bi-énergie
- Possibilité d'abaissement de la température de consigne en périodes d'innoculation
- Contact d'alarme
- Contact pour démarrage d'une chaudière auxiliaire
- Contrôle de la température de consigne ou de la puissance par entrée 0-10VDC
- Modulation de la puissance multi-stages avec un stage SCR
- Point de consigne supérieur pour production d'eau chaude domestique
- Un seul élément par bride réduit les coûts de remplacement

Un **produit de qualité**
pour un **confort assuré**



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

Chaudières électriques

La famille de chaudières électriques **DTH ULTRA 480 et 600 VAC** produit toute l'énergie nécessaire pour les systèmes hydroniques dans les applications commerciales, institutionnelles et industrielles.

La **DTH ULTRA** possède un contrôle électronique qui permet plusieurs fonctions de contrôle à distance nécessaires dans la gestion énergétique des bâtiments. En effet, ce nouveau contrôle permet de minimiser les coûts énergétiques et d'optimiser la performance de la chaudière.

480 et 600 VAC / 60 Hz / 3 phases

Modèles	Pression max. lbs/po ² (kPa)	Puissance KW	Puissance BTUH	Charge (A)		Éléments électriques	Stages Relais	Stage SCR
				600V	480V			
DTH ULTRA 45	30 (207)*	45	153 540	43	54	9 x 5 kw	2 x 15 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 54	30 (207)*	54	184 248	52	65	9 x 6 kw	2 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 60	30 (207)*	60	204 720	58	72	12 x 5 kw	3 x 15 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 72	30 (207)*	72	245 664	69	87	12 x 6 kw	3 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 78	60 (414)	78	266 136	75	94	12 x 5 kw 3 x 6 kw	4 x 15 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 90	60 (414)	90	307 080	87	108	15 x 6 kw	4 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 99	60 (414)	99	337 788	95	119	9 x 5 kw 9 x 6 kw	3 x 15 kw 2 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 102	60 (414)	102	348 024	98	123	12 x 6 kw 6 x 5 kw	2 x 15 kw 3 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 108	60 (414)	108	368 496	104	130	18 x 6 kw	5 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 120	60 (414)	120	409 440	115	144	24 x 5 kw	3 x 15 kw 2 x 30 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 132	60 (414)	132	450 384	127	159	12 x 5 kw 12 x 6 kw	3 x 15 kw 2 x 36 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 144	60 (414)	144	491 328	139	173	24x 6 kw	3 x 18 kw 2 x 36 kw	1 x 18 kw

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 (480V et 600V), valve de sûreté du réservoir et valve de vidange. Fusibles de protection de puissance sur les éléments chauffants.

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

Connexions mécaniques

Entrée chaudière	2" NPTM
Sortie chaudière	2" NPTM
Alimentation d'eau	3/4" NPTF
Soupape sûreté	3/4" NPTF
Soupape vidange	3/4" NPTF

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

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

Dimensions

Hauteur (support inclus)	33"
Largeur	46"
Profondeur	25"
Volume du réservoir	36 usgal./ 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.

Relais modulant du contrôle de la puissance SCR



Contrôleur



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