

DTH ULTRA

Chaudières Électriques

Gamme de 45KW à 144 KW, 480 et 600 VAC



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 **opticompt**
- Possibilité d'installation en bi-énergie
- Horloge intégrée pour abaisséments périodiques
- 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 nouvelle 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 nouvelle **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.

NOS
PRODUITS
SONT CERTIFIÉS



480 et 600 VAC / 60 Hz / 3 phases

Modèles	Puissance KW	Puissance BTUH	Charge (A)		Éléments électriques	Stages Relais	Stage SCR
			600V	480V			
DTH ULTRA 45	45	153 540	43	54	9 x 5 kw	2 x 15 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 54	54	184 248	52	65	9 x 6 kw	2 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 60	60	204 720	58	72	12 x 5 kw	3 x 15 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 72	72	245 664	69	87	12 x 6 kw	3 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 78	78	266 136	75	94	12 x 5 kw 3 x 6 kw	4 x 15 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 90	90	307 080	87	108	15 x 6 kw	4 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 99	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	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	108	368 496	104	130	18 x 6 kw	5 x 18 kw	1 x 18 kw
DTH ULTRA 120	120	409 440	115	144	24 x 5 kw	3 x 15 kw 2 x 30 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 132	132	450 384	127	159	12 x 5 kw 12 x 6 kw	3 x 15 kw 1 x 36 kw 1 x 30 kw	1 x 15 kw
DTH ULTRA 144	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 30 lb/po² et valve de vidange. Disjoncteurs de protection de puissance sur les éléments chauffants.

Connexions mécaniques

Entrée chaudière	2" NPTM
Sortie chaudière	2" NPTM
Aqueduc	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.

Dimensions

Hauteur (support inclus)	33"
Largeur	46"
Profondeur	25"
Volume du réservoir	26.5 Gal./ 122 Litres
Poids	395 lbs

Garantie de 10 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



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 manuel. Thermo 2000 est une marque de commerce de Thermo 2000 Inc. Copyright © Thermo 2000 Inc. Tous droits réservés. Imprimé au Canada 2010



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