

BTH Chaudières Électriques

Gamme de 8 kW à 36 kW, 240 VAC et 600 VAC



- Efficacité de 100%
- Modulation multi-stages
- Aucune carte électronique
- Chauffage rapide et économique
- Relais bi-énergie de série
- Accès rapide à tous les éléments et composants électriques au même extrémité.
- Nouveau système avec fixation réversible pour une installation dans les deux sens.
- Compact, propre et silencieux
- Garantie de 10 ans sur le réservoir

Un produit de qualité
pour un confort assuré



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



Chaudières Électriques

120 / 240 VAC / 60 Hz / 1 phase

Modèle	Puissance kW	Puissance BTUH	Charge Ampères	Éléments Électriques	Stages	Fil Cuivre
BTH 8	8	27 296	33.3 A	1 x 3 kW, 1 x 5 kW	2	8
BTH 10	10	34 120	41.6 A	2 x 5 kW	2	6
BTH 12	12	40 944	50.0 A	4 x 3 kW	4	6
BTH 15	15	51 180	62.5 A	2 x 3 kW, 2 x 4.5 kW	4	4
BTH 18	18	61 416	75.0 A	4 x 4.5 kW	4	3
BTH 20	20	68 240	83.4 A	4 x 5 kW	4	3
BTH 24	24	81 888	100.0 A	4 x 6 kW	4	1
BTH 27	27	92 124	112.5 A	6 x 4.5 kW	6	1
BTH 30	30	102 360	125.0 A	6 x 5 kW	6	1/0
BTH 33	33	112 596	138.0 A	3x 6 kW, 3 x 5 kW	6	1/0

Les disjoncteurs sont standards sur le modèle à 30KW (102 360 BTUH) et 33KW (112 596 BTUH).

600 VAC / 60 Hz / 3 phases

Modèle	Puissance kW	Puissance BTUH	Charge Ampères	Éléments Électriques	Stages	Fil Cuivre
BTH 9	9	30 708	8.7 A	3 x 3 kW	1	14
BTH 13	13.5	46 062	13.1 A	3 x 4.5 kW	1	12
BTH 18	18	61 416	17.5 A	6 x 3 kW	2	10
BTH 22	22.5	76 770	22.0 A	3 x 3 kW, 3 x 4.5 kW	2	10
BTH 27	27	92 124	26.0 A	6 x 4.5 kW	2	8
BTH 30	30	102 360	29.1 A	6 x 5 kW	2	8
BTH 36	36	122 832	35.0 A	6 x 6 kW	2	8

Connections mécaniques

Entrée chaudière	1 po. NPT	Mâle
Sortie chaudière	1 po. NPT	Mâle
Acqueduc	1/2 po. NPT	Femelle
Soupage sûreté	3/4 po. NPT	Femelle
Soupage vidange	1/2 po. NPT	Femelle

Température d'opération: 70°F à 190°F.
Pression maximale d'opération: 30 lbs / po².

Dimensions

Hauteur	12 po
Largeur	12 po
Profondeur	30 po
Poids	99 lbs

Garantie de 10 ans sur le réservoir et de 2 ans sur les composants électriques et mécaniques. Consultez les termes de la garantie.



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



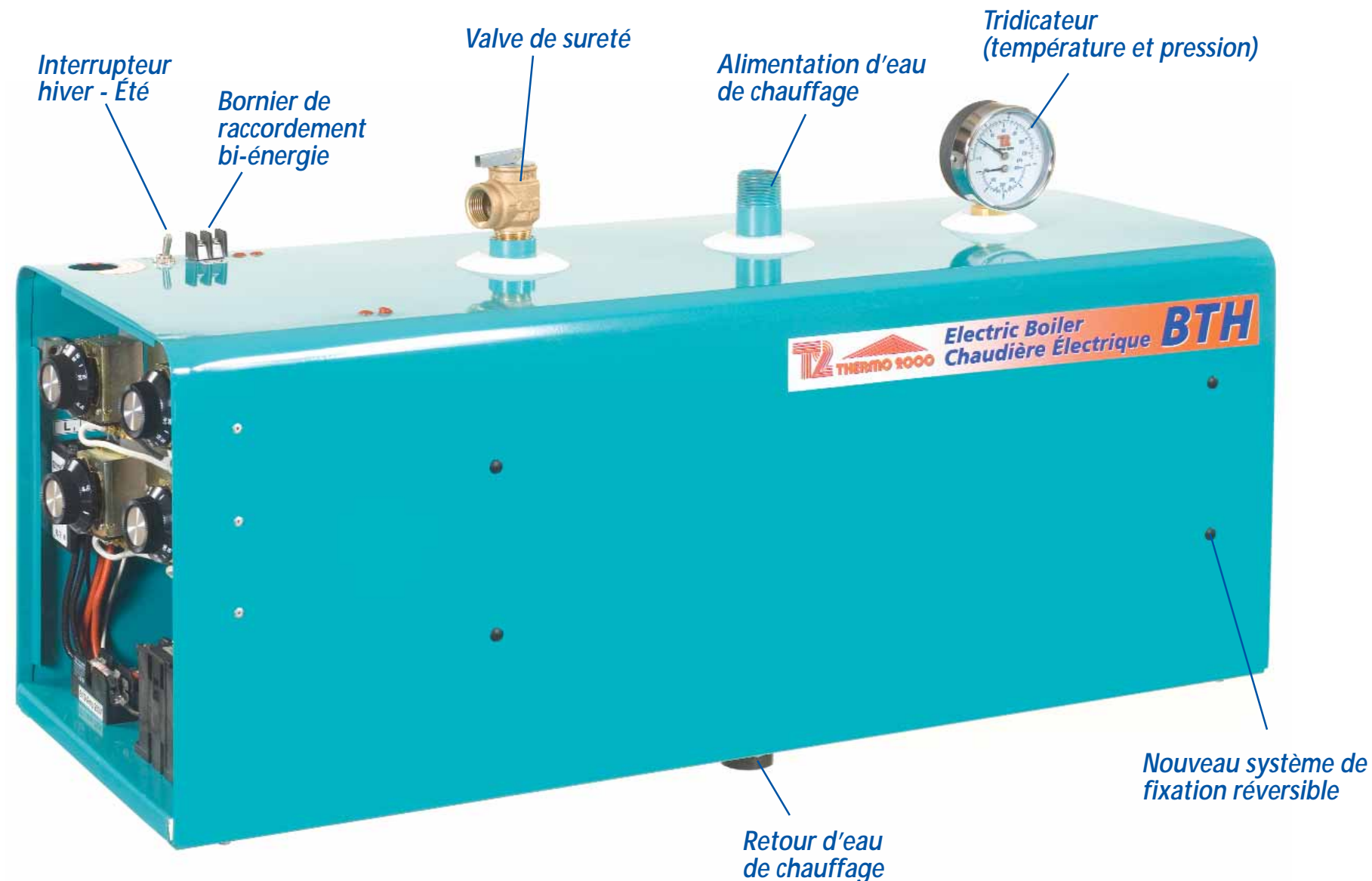
THERMO 2000 Inc. se réserve le droit de modifier sans préavis les couleurs, le contenu, le matériel, les spécifications ou les modèles décrits ou montrés dans ce produit. THERMO 2000 est une marque de commerce de Thermo 2000 Inc. Copyright © Thermo 2000 Inc. Tous droits réservés. Imprimé au Canada 2011.



La famille des chaudières électriques BTH produisent toute l'énergie nécessaire pour les systèmes hydroniques dans les applications résidentielles, commerciales et institutionnelles.

Pour obtenir un transfert d'énergie optimal, un système d'injecteur permet une meilleure distribution de l'eau autour des éléments électriques contenus dans la chaudières

Avec son nouveau système d'installation réversible, la BTH peut s'installer dans des endroits restreints et demande seulement un accès à une des extrémité de l'appareil pour la maintenance.



Aquastats de contrôle pour éléments électriques

Raccordement électrique haute-tension



Fusible de protection

Contacteur de charge principale

Le contrôle bi-énergie est disponible en option.

- CBE-EM :
Électricité / Mazout
- CTA-BE :
Électricité / Bois

