

CHAUDIÈRE BI-ÉNERGIE THERMOLEC

OFFREZ-VOUS LE CONFORT

hybride

La dernière technologie en matière de chauffage à l'eau
Unités commerciales et résidentielles

 **THERMOLEC**

GARANTIE

Prestige

WARRANTY

UN CHOIX POUR *L'avenir*

Conçues selon les plus hauts standards de qualité, les chaudières électriques Thermolec vous assurent un confort absolu et un rendement énergétique supérieur. Découvrez cette toute dernière technologie en matière de chauffage à l'eau et **économisez de l'argent, tout en protégeant l'environnement.**

CARACTÉRISTIQUES STANDARD

Modulation complète

- Idéal pour les systèmes à zones multiples.
- Permet jusqu'à 15 % d'économie d'énergie supplémentaire.

Réservoir en acier inoxydable

- Durable et résistant à la corrosion.

Grande gamme de kW disponible

- 5 - 42 kW, jusqu'à 600/3.

Sonde d'extérieur et système de compensation

- Ajuste la température de l'eau en fonction de la température extérieure pour maximiser l'efficacité et le confort.

Aquastat électronique

- Contrôle précis de la température de l'eau.
- Grande gamme de température répondant aux besoins de tous systèmes de radiation.

Modèle compact et léger

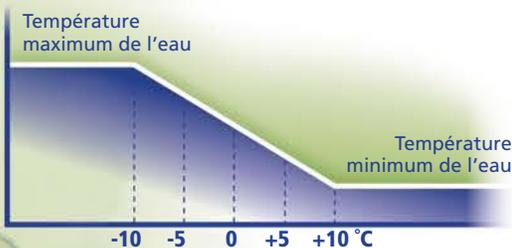


**ÉCONOMISEZ
JUSQU'À 50 %
DE VOS COÛTS
DE CHAUFFAGE**



LA SONDE EXTÉRIEURE *économique et écologique*

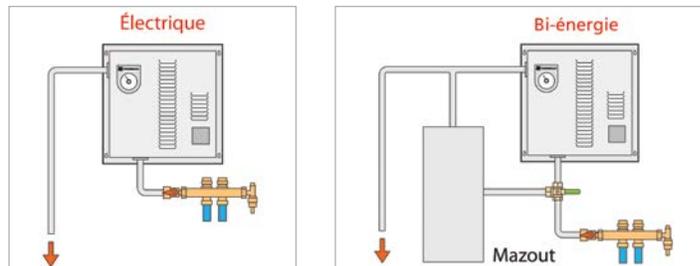
Les chaudières électriques Thermolec sont munies d'une sonde extérieure qui fait varier proportionnellement la température de l'eau en fonction de la température extérieure. Entre -10°C ($+14^{\circ}\text{F}$) et $+10^{\circ}\text{C}$ ($+50^{\circ}\text{F}$), la sonde s'ajuste automatiquement pour vous faire profiter d'un plus grand confort et d'une économie d'énergie.



INSTALLATION TYPIQUE

Deux modèles disponibles

- Modèles électrique ou bi-énergie



Caractéristiques des modèles bi-énergie

Le modèle bi-énergie possède un commutateur à trois positions, permettant de choisir le mode électrique ou le mode mazout, ou encore, le mode automatique qui laisse la sonde extérieure déterminer du mode de chauffage requis. Le mode électrique est choisi par temps doux et le mode mazout par temps froid.

Ces unités bi-énergie offrent également un réglage unique de l'anticipateur du thermostat pour les deux modes de chauffage. Enfin, le circuit de la chaudière électrique Thermolec est adapté pour la télécommande d'Hydro-Québec.



1 Fonction du contrôle électronique

- Modulation complète : maximise l'efficacité de chauffage pour un contrôle précis de la température de l'eau à la sortie.
- Aquastat électronique pour régler la température.
- Système de compensation : permet de faire varier la température de l'eau en fonction du signal transmis par la sonde extérieure.

2 Réservoir isolé en acier inoxydable

- Résiste à la corrosion pour durer longtemps.

3 Relais statiques

- Contrôle silencieux et durable pour la commutation des éléments.
- Aucune pièce mécanique à remplacer.

4 Protection thermique automatique

5 Disjoncteur (en option)

CHAUDIÈRE BI-ÉNERGIE THERMOLEC

Fabriqué au Québec

Spécifications des modèles standards @ 240v/1ph

Modèles bi-énergie	B-5	B-6	B-8	B-9	B-10	B-12	B-15
KW	5	6	8	9	10	12	15
BTU/H	17 060	20 472	27 296	30 708	34 120	39 238	51 180
Ampérage total	20,83	25,00	33,33	37,50	41,67	47,92	62,50
Nbre de lignes d'alimentation (ampères par fusible)	1 X 30A	1 X 30A	1 X 50A	1 X 50A	1 X 60A	1 X 60A	1 X 80A

Modèles bi-énergie	B-18	B-20	B-23	B-27	B-30	B-35	B-40
KW	18	20	23	27	30	35	40
BTU/H	61 416	68 240	78 476	92 124	102 360	119 420	136 480
Ampérage total	75,00	83,37	95,83	112,50	125,00	145,83	166,67
Nbre de lignes d'alimentation (ampères par fusible)	1 X 100A	1 X 125A	1 X 125A	2 X 80A	2 X 80A	2 X 100A	2 X 125A

Spécifications des modèles standards @ 3ph

Modèles bi-énergie	B-18	B-24	B-30	B-35	B-36	B-42
KW	18	24	30	35	36	42
BTU/H	61 416	81 888	102 360	119 420	122 832	143 304
Ampérage @ 208V / 3ph	48,00	66,69	83,37	96,00	—	—
Sélectionneur	60A	100A	100A	100A	—	—
Ampérage @ 600V / 3ph	17,34	23,12	28,90	—	34,68	40,46
Sélectionneur	30A	30A	30A	—	60A	60A

Spécifier la tension lors de commande d'appareils à 3 phases. Ex. : B-18-600/3

Dimensions

- 5 – 23 kW : 18 po. X 18 po. X 9,5 po. • Approximativement 35 livres
- 27 – 40 kW : 18 po. X 28 po. X 9,5 po. • Approximativement 60 livres

Spécifications de la chaudière électrique TMB @ 240v 1ph

Modèles bi-énergie	B-3TMB	B-6TMB	B-9TMB	B-11TMB
KW	3	6	9	11
BTU/H	10,236	20,472	30,708	37,532
Ampérage	12,5	25	37,5	45,8
Disjoncteur	1 X 20A	1 X 40A	1 X 50A	1 X 60A

Dimensions

- 13 po. X 18 po. X 8,875 po. • Approximativement 25 livres

