

Modèles	Puissance		Ampères	Éléments 240V	Stages	Stages relais
	kW	BTU/h				
BTH ULTRA XL 40	40	136 480	166,7	8 x 5 KW	4	4 x 10 KW
BTH ULTRA XL 44	44	150 128	183,3	4 x 5 KW 4 x 6 KW	4	4 x 11 KW
BTH ULTRA XL 48	48	163 776	200	8 x 6 KW	4	4 x 12 KW

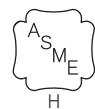
Modèles	Puissance		Ampères	Éléments 277V	Stages	Stages relais
	kW	BTU/h				
BTH ULTRA XL 40	40	136 480	48,1	10 x 3 kW 2 x 5 kW	4	2 x 11 kW 2 x 9 kW
BTH ULTRA XL 48	48	163 776	57,7	6 x 3 kW 6 x 5 kW	4	2 x 11 kW 2 x 13 kW
BTH ULTRA XL 60	60	204 720	72,2	12 x 5 kW	4	4 x 15 kW
BTH ULTRA XL 72	72	245 664	86,6	12 x 6 kW	4	4 x 18 kW

Modèles	Puissance		Ampères	Éléments 347V	Stages	Stages relais
	kW	BTU/h				
BTH ULTRA XL 40	40	136 480	38,5	10 x 3 kW 2 x 5 kW	4	2 x 11 kW 2 x 9 kW
BTH ULTRA XL 48	48	163 776	46,2	6 x 3 kW 6 x 5 kW	4	2 x 11 kW 2 x 13 kW
BTH ULTRA XL 60	60	204 720	57,7	12 x 5 kW	4	4 x 15 kW
BTH ULTRA XL 72	72	245 664	69,3	12 x 6 kW	4	4 x 18 kW

NOS
PRODUITS
SONT CERTIFIÉS



C US



thermo2000.com



Conçue pour allier compacité, performance et facilité d'installation, la **bth ULTRA XL** est un choix incontournable. Avec son contrôleur intelligent T2 UltraSmarTM, la chaudière électrique permet une gestion précise de la température et de la puissance, optimisant ainsi les performances de chauffage et le confort. La **bth ULTRA XL** peut être facilement jumelée à une chaudière auxiliaire pour une installation biénergie. Ainsi, ce produit convient parfaitement en relèvement aux applications de géothermie, pompe à chaleur, chaudière au bois, chauffage à biomasse ou système à énergie solaire.



Équipements de chauffage haute performance

bthultraXL

CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES
40KW À 72 KW



La solution idéale pour vos besoins de chauffage commercial

La **bth ULTRA XL** se distingue par son design compact qui permet une intégration facile même dans les espaces restreints. Malgré sa petite taille, elle offre une puissance exceptionnelle, assurant un chauffage efficace et homogène de vos locaux.

Disponible dans une large gamme de puissances et de voltages, la **bth ULTRA XL** s'adapte à toutes les configurations de systèmes de chauffage hydroniques. Que vous ayez besoin d'une installation monophasée ou triphasée, cette chaudière répondra parfaitement à vos exigences.

Que ce soit pour une application commerciale, institutionnelle ou industrielle, la **bth ULTRA XL** est conçue pour répondre à tous vos besoins. Légère, fiable et robuste, ses options de configuration variées simplifient grandement son intégration dans votre système existant, réduisant ainsi les coûts d'installation et de maintenance. Un choix sûr pour vos projets de chauffage.



Le contrôleur intelligent T2 UltraSmart^{MD} permet de moduler la puissance de l'appareil en fonction de la demande et d'ajuster automatiquement la température de l'eau en fonction de la température extérieure.

- Contrôleur T2 UltraSmart^{MD} à affichage rétroéclairé, précis et facile à configurer.
- Préréglage en fonction du système de distribution de chaleur.
- Modulation de la température de l'eau avec sonde de température extérieure.
- Le contrôleur T2 UltraSmart^{MD} permet de visualiser le statut de fonctionnement de l'appareil en un coup d'œil.

bth ULTRA XL Puissance de 40 KW à 72 KW

- Arrêt du chauffage lorsque la température extérieure est élevée.
- Mode « Boost » pour une augmentation automatique de la température lorsque requis.
- Fonctionne seulement sur demande du thermostat.
- Possibilité de purge de la pompe à l'arrêt.
- Plage d'utilisation de 50 °F à 190 °F.
- Contrôle de sécurité limitant les hautes températures.
- Contrôle de bas niveau d'eau, bouton d'essai et témoins lumineux.
- Alimentation et contact de la pompe de chauffage. (contact seulement pour voltage triphasé)
- Présence de disjoncteurs sur les modèles d'un voltage 240V.
- Alimentation 24V de série pour thermostat et autres accessoires.
- Soupape de sûreté du réservoir à 30 lb/po².
- Robinet de vidange.



Spécifications

Modèle	40 à 72 kW
Poids	180 lbs
Volume	8 gallons US
Pression maximale d'opération	30 psi
Connexions	1 1/2" NPT mâle
Dimensions	23 3/8" L x 12 3/4" P x 23 1/4" H



Support au sol optionnel

- Permet l'installation de la chaudière au sol
- Construction en acier robuste
- Assemblage sur site facile
- Accès aux connexions électrique
- À acheter séparément