

500C 1 chauffage/1 refroidissement
conventionnel ou pompe à chaleur

**Thermostats
mécaniques**

505C Réservé au chauffage



Intérieur d'un modèle 500C exposé

Caractéristiques

- Performance de commutation fiable
- Respect de l'environnement – Sans mercure
- Socle intégré et bornes de câblage montées à l'avant facilitant l'installation
- Bornes O et B séparées (Modèle 500C seulement)
- Plaquage des bornes réduisant la corrosion
- Pas de mise d'aplomb nécessaire durant l'installation
- Anticipateur de charge lourde de chauffage

megaswitch®

**Technologie de commutation
magnétique**

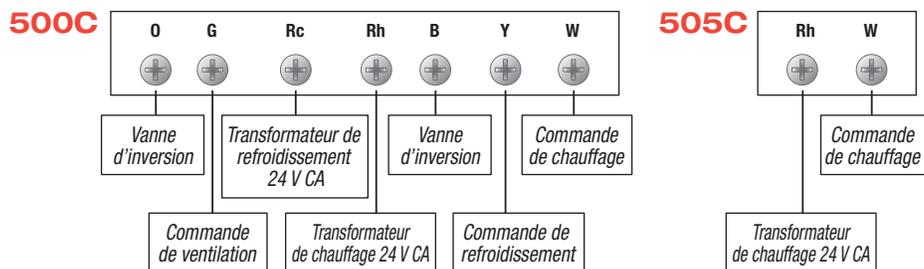
**SÉRIE
CONSTRUCTEUR**

Stratégie de marque
entrepreneur **GRATUITE!**
www.braeburnonline.com

RVHS
COMPLIANT

1 AN
DE GARANTIE
LIMITÉE

Désignations des bornes



Spécifications architecturales

Le thermostat mécanique megaswitch® sera un Braeburn® modèle 500C ou 505C, hauteur 11,68 x largeur 7,95 x épaisseur 3,18 cm. Ce thermostat devra être compatible avec les systèmes de chauffage ou de refroidissement à un seul étage, à gaz, mazout ou électricité, incluant les pompes à chaleur à un étage et les systèmes de chauffage 250 – 750 mv*. Le thermostat aura un socle séparé et des bornes de câblage montées à l'avant une installation sans soucis. La plage de contrôle de température ira de 10 à 32 °C (50 à 90° F), avec une anticipation de chauffe de 0,15 à 1,2 ampères, et une plage pour l'humidité relative de 5 à 95 %. Le thermostat ne devra pas contenir de mercure, il devra avoir des bornes avec placage pour éviter la corrosion, et ne nécessitera pas de mise à niveau durant l'installation. Le thermostat pourra être monté sur un boîtier de raccordement vertical. * Le modèle 505C est compatible avec des systèmes de chauffage à un seul étage, au gaz, mazout ou électricité, incluant les systèmes de chauffage 250 – 750 mv millivolt.

Spécifications du produit

Dimensions :	11.68 x 7.95 x 3.18 cm
Caractéristiques électriques :	24 V CA (plage de 18-30 V CA)
Anticipation de chauffe :	0,15 à 1,2 ampères
Compatibilité :	Modèle 500C – Syst. de chauffage/refroidissement un étage, (gaz, mazout ou électricité) Syst. de pompe à chaleur à un étage, syst. de chauffage 250 mv – 750 mv millivolt Modèle 505 – Systèmes de chauffage à un étage (gaz, mazout ou électricité) Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv millivolt
Plage de contrôle :	10° to 32° C
Plage d'affichage :	-10° to 60° C
Humidité de fonctionnement :	5 à 95 % d'humidité relative
Levier de commande de système :	Modèle 500C – REFROID./ARRÊT/CHAUF. Modèle 505C – ARRÊT/CHAUF.
Levier de commande de ventilation :	Modèle 500C – AUTO/MARCHE
Terminaisons :	Modèle 500C – O, G, Rc, Rh, B, Y, W Modèle 505C – Rh, W

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL	CARTON COMMUN
Dimensions : 11,68 x 7,95 x 3,18 cm	Quantité : 12
Poids : .136 g (Modèles 500C & 505C)	Dimensions : 22,86 x 10,16 x 26,16 cm
	Mètre cube : 0,15
	Poids : 1,93 kg (Modèles 500C & 505C)

Braeburn 500C remplace*

Honeywell®	T87F, T812C, T834
Emerson®	1C26, 1F56, 1E56, 1D56

Braeburn 505C remplace*

Honeywell®	T87F, T812A, T834
Emerson®	1F30, 1E30, 1D30, 1C30, 1C20

* Vérifier les exigences spécifiques de l'application.
Toutes les marques de commerce appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

Accessoires

5970 Protection universelle de thermostat

Marquage de l'entrepreneur GRATUIT possible!

Pour plus d'informations, visitez notre site Web (www.braeburnonline.com), contactez votre distributeur local ou appelez notre service des ventes sans frais au 866 268-5599 (É.-U.). +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.).

Date : _____

Nom de projet : _____

Emplacement : _____

Entrepreneur : _____

Ingénieur : _____

N° de modèle : _____

Soumis par : _____

Pour approbation : _____ Enregistrement : _____