

Braeburn®

2020

**1 chauffage / 1 refroidissement
conventionnel ou pompe à chaleur
Thermostat programmable universel**



Caractéristiques

- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Affichage de 20 cm² (3 po²) avec rétroéclairage vif
- Limites de température réglable de logements locatifs
- Alimentation câblée ou par pile
- Mode de programmation SpeedSet®
- Mémoire permanente conservant les paramètres
- Surveillance de l'état du filtre
- Différentiel de température réglable
- Mode adaptif de rétablissement (ARM™)
- Répond aux consignes d'Energy Aware®*
- Circuit ESD Guard™ de protection contre les décharges électrostatiques
- Protection de cycle court de compresseur
- Contournement temporaire du programme
- Mode de pause prolongée programmable
- Bouton de restauration accessible sur l'avant
- Commutateur d'unités de température °F / °C
- Emballage et instructions en 3 langues

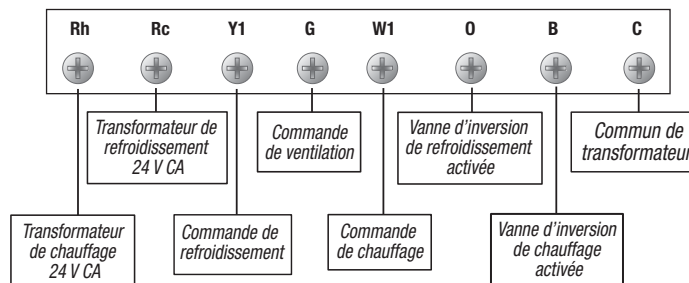
SÉRIE ÉCONOMIE

Stratégie de marque entrepreneur GRATUITE! www.braeburnonline.com

*En tant que détenteur d'une licence du programme pour thermostats programmables d'Energy Aware, Braeburn Systems LLC a déterminé que ce produit répond aux spécifications d'efficacité de NEMA Energy Aware pour les thermostats programmables. Visitez le site www.getenergyaware pour plus d'informations.

Le numéro sans frais 866.268.5599 (aux É.-U.) +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.)

Désignations des bornes



Spécifications architecturales

Le thermostat numérique programmable est un modèle Braeburn de référence 2020 (hauteur 9,40 cm x largeur 13,10 cm x épaisseur 3,50 cm) alimenté de façon indépendante soit en 24 V CA soit par deux piles alcalines type AA de 3 V CC. Ce thermostat doit être compatible avec les systèmes conventionnels (gaz, mazout, électricité) de chauffage ou refroidissement à un seul étage, incluant les systèmes à un étage à pompe à chaleur et les systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv. Le thermostat possède un afficheur lumineux à rétro-éclairage bleu, et une installation sans soucis sur socle séparé. La plage de contrôle de température va de 7 à 32 °C (45 à 90 °F), avec une précision de +/- 0,5 °C (+/- 1 °F), et une plage pour l'humidité relative de 5 à 95 %. Le thermostat comprend une mémoire non volatile pour conserver les paramétrages de l'utilisateur, des limites de température réglables, une surveillance de l'état du filtre, un mode adaptif de rétablissement (ARM™), et des durées et réglages de température séparés pour le chauffage et le refroidissement. Il doit comporter une indication de niveau bas des piles et un bouton de restauration sur l'avant pour revenir aux valeurs par défaut après actionnement. Le thermostat pourra être monté sur un boîtier de raccordement horizontal. Il est conforme aux recommandations d'Energy Aware®.

Spécifications du produit

Dimensions :	9,4 x 13,1 x 3,5 cm
Caractéristiques électriques :	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 3 A de charge totale maximale (toutes les bornes)
Alimentation CA :	18-30 V CA
Alimentation CC :	3,0 V CC (2 piles alcalines "AA" incluses)
Compatibilité :	Systèmes à un étage au gaz, au mazout ou à l'électricité Systèmes à pompe à chaleur à un étage Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv millivolt
Plage de contrôle :	7° à 32° C (45° à 90° F)
Plage d'affichage :	5° à 37° C (40° à 99° F)
Précision :	+/- .5° C (+/- 1° F)
Différentiel de température :	0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)
Température d'entreposage :	-10° à 60° C (14° à 140° F)
Humidité de fonctionnement :	5 à 95 % d'humidité relative
Terminaisons :	Rh, Rc, Y1, G, W1, O, B, C

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL	CARTON COMMUN
Dimensions : 9,905 x 15,75 x 4,06 cm	Quantité : 6
Poids : ,327 kg	Dimensions : 13,20 x 32,50 x 11,43 cm
	Mètre cube : ,004
	Poids : 2,13 kg

Braeburn 2020 remplace*

Honeywell®	TH4110, TH6110
Emerson®	1F80-361, 1F80-0224, 1F80-0261

*Verify specific application requirements.
All trademarks are the property of their respective owners.

Accessoires

2920	Vertical J-Box Adaptateur Plaque Murale
2950	Plaque murale universelle (16,5 x 16,5 cm)
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 : _____