

# Braeburn®

## 2020NC

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



TAILLE RÉELLE



### Caractéristiques

- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Affichage de 13 cm<sup>2</sup> (2 po<sup>2</sup>) avec rétroéclairage vif
- Limites de température réglable de logements locatifs
- Alimentation câblée ou par pile
- 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

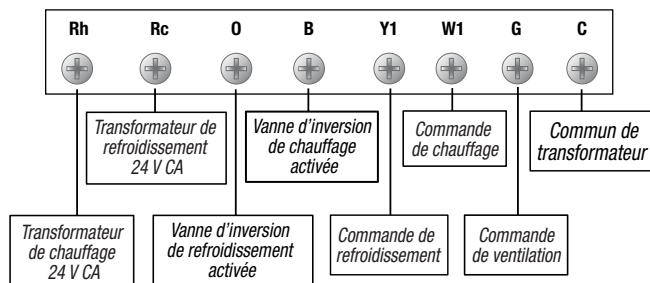
**SÉRIE  
CONSTRUCTEUR**

**Stratégie de marque entrepreneur GRATUITE! [www.braeburnonline.com](http://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](http://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 2020NC (hauteur 9,45 cm x largeur 12,00 cm x épaisseur 2,85 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) 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 aura un afficheur lumineux à rétro-éclairage bleu, une trappe de chargement des piles, et une installation sans soucis sur socle séparé. La plage de contrôle de température ira de 45 à 90 °F (7 à 32 °C), avec une précision de +/- 1 °F (+/- 0,5 °C), et une plage pour l'humidité relative de 5 à 95 %. Le thermostat comprend une mémoire non volatile pour conserver les paramètres 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 peut être monté sur un boîtier de raccordement horizontal. Il est conforme aux recommandations d'Energy Aware®.

## Spécifications du produit

<b>Dimensions :</b>	9,19 x 11,98 x 3,50 cm
<b>Caractéristiques électriques :</b>	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)
<b>Alimentation CA :</b>	18-30 V CA
<b>Alimentation CC :</b>	3,0 V CC (2 piles alcalines "AA" incluses)
<b>Compatibilité :</b>	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
<b>Plage de contrôle :</b>	7° à 32° C (45° à 90° F)
<b>Plage d'affichage :</b>	5° à 37° C (40° à 99° F)
<b>Précision :</b>	+/- .5° C (+/- 1° F)
<b>Différentiel de température :</b>	0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)
<b>Température d'entreposage :</b>	-10° à 32 °C (14 à 140°F)
<b>Humidité de fonctionnement :</b>	5 à 95 % d'humidité relative
<b>Terminaisons :</b>	Rc, Rh, O, B, Y1, W1, G, C

## Informations d'expédition

<b>CARTON INDIVIDUEL</b>	<b>CARTON COMMUN</b>
<b>Dimensions :</b> 9,65 x 14,73 x 4,06 cm	<b>Quantité :</b> 12
<b>Poids :</b> ,317 kg	<b>Dimensions :</b> 22,86 x 10,80 x 29,21 cm
	<b>Mètre cube :</b> ,009
	<b>Poids :</b> 4,17 kg

## Braeburn 2020NC remplace\*

<b>Honeywell®</b>	TH2110, TH4110
<b>Emerson®</b>	1F78-151, 1E78-151, 1F80-0224, 1F80-0261

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

## Accessoires

<b>2920</b>	Vertical J-Box Adaptateur Plaque Murale
<b>2950</b>	Plaque murale universelle (16,5 x 16,5 cm)
<b>5970</b>	Protection universelle de thermostat

## Marquage de l'entrepreneur GRATUIT possible!

Pour plus d'informations, visitez notre site Web ([www.braeburnonline.com](http://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 : \_\_\_\_\_