

# Braeburn®

## 1020NC

1 chauffage/1 refroidissement  
conventionnel ou pompe à chaleur  
Thermostat non programmable



TAILLE RÉELLE

**5** ANS  
GARANTIE  
DE LIMITÉE

### Caractéristiques

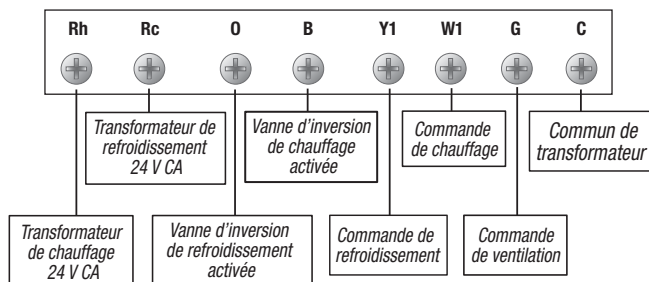
- Affichage de 13 cm<sup>2</sup> (2 po<sup>2</sup>) avec rétroéclairage vif
- Limites de température réglable de logements locatifs
- Alimentation câblée ou par pile
- La mémoire permanente conserve les paramètres de l'utilisateur
- Protection de cycle court de compresseur
- Bornes O et B séparées
- Indication de pile faible
- Circuit ESD Guard™ de protection contre les décharges électrostatique
- Bouton de restauration accessible sur l'avant
- Commutateur d'unités de température °F / °C
- Commutateur de ventilation gaz / électrique
- Emballage et instructions en 3 langues

**SÉRIE CONSTRUCTEUR**

Stratégie de marque entrepreneur **GRATUITE!**  
[www.braeburnonline.com](http://www.braeburnonline.com)

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 non programmable est un modèle de Braeburn de référence 1020NC (hauteur 9,19 cm x largeur 12,00 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 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 mv – 750 mv. Le thermostat a un afficheur lumineux à rétro-éclairage bleu, des limites de température réglables, et une installation sans soucis sur socle séparé. La plage de contrôle de température ira 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 inclut une mémoire non volatile pour conserver les paramètres de l'utilisateur. Il devra 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.

## 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 60° C (14° à 140° F)
<b>Humidité de fonctionnement :</b>	5 à 95 % d'humidité relative
<b>Terminaisons :</b>	Rc, Rh, B, O, 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 1020NC remplace\*

**Honeywell®** TH1110  
**Emerson®** 1F78-144, 1F78H-144

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

## 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](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 : \_\_\_\_\_