

# Braeburn®

# 1230

**2 chauffages / 1 refroidissement  
conventionnel ou pompe à chaleur**  
**Thermostat non programmable**



TAILLE RÉELLE

## Caractéristiques

- Non programmable
- Grand écran de 28 cm<sup>2</sup> (4.4 po<sup>2</sup>)
- Rétroéclairage bleu vif
- Limites de température SmartLimit®
- Alimentation câblée ou par pile
- Verrouillage de l'installateur
- Surveillance de l'état du filtre
- Affichage Celsius en option
- Bornes O et B séparées
- Différentiel de température réglable
- Borne de vérification de la pompe à chaleur
- Compatible avec les systèmes hydroniques de zone à 2

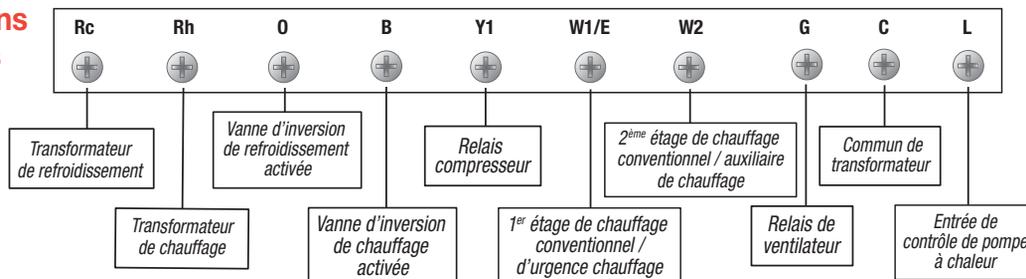
**SÉRIE  
ÉCONOMIE**



Marquage **GRATUIT** de l'entrepreneur sur la plaque frontale amovible!

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 1230, hauteur 10,79 cm x largeur 13 cm x épaisseur 2,54 cm (4,25" x 5,12" x 1"), alimenté soit par 24 volts CA soit par deux piles alcalines « AA » (3,0 volts CC). En cas de panne de courant, l'unité conservera tous les réglages et points de consigne de l'utilisateur et de l'installateur. Le thermostat doit être compatible avec les systèmes de chauffage ou de refroidissement au gaz, au mazout ou à l'électricité à un ou plusieurs étages à basse tension et les thermopompes à un étage avec ou sans chauffage auxiliaire. Également compatible avec les systèmes de chauffage uniquement millivolt de 250 mv à 750 mv et les systèmes de zone hydronique à 2 fils. Le thermostat doit avoir un affichage rétroéclairé bleu vif et une sous-base séparée. 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 doit inclure des modes de configuration installateur et utilisateur séparés, une borne de vérification de la pompe à chaleur, une mémoire permanente non volatile pour conserver les paramètres de l'utilisateur, un moniteur de vérification du filtre et un mode de verrouillage de l'installateur.

## Spécifications du produit

<b>Dimensions :</b>	10,79 cm x 13 cm x 2,54 cm
<b>Caractéristiques électriques :</b>	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 4 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, électriques ou hydroniques Pompes à chaleur à un étage avec ou sans chaleur auxiliaire 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>	1.5° a 37°C (35° 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, O, B, Y1, W1/E, W2, G, C, L

## Informations d'expédition

<b>CARTON INDIVIDUEL</b>	<b>CARTON COMMUN</b>
<b>Dimensions :</b> 12,7 cm x 15 cm x 4,3 cm	<b>Quantité :</b> 6
<b>Poids :</b> .0,40 kg	<b>Dimensions :</b> 17 cm x 27 cm x 14,4 cm
	<b>Mètre cube :</b> .0,0067 m <sup>3</sup>
	<b>Poids :</b> 2,72 kg

## Braeburn 1230 remplace\*

<b>Honeywell®</b>	TH1210, TH3210
<b>Emerson®</b>	1F89-0211, 1F83-21NP, 1F85U-22NP
<b>Pro1®</b>	T621-2, T721

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

## Accessoires

- 2940** Vertical j-box adaptateur plaque murale 16.51 cm x 13.9 cm
- 2950** Plaque murale universelle 16.51 cm x 16.51 cm
- 5970** Protection universelle de thermostat

## Marquage GRATUIT de l'entrepreneur sur la plaque frontale amovible!

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 : \_\_\_\_\_