

# 4030

**2 chauffages / 1 refroidissement pompe à chaleur**  
**1 chauffage / 1 refroidissement conventionnel**  
**Thermostat universel programmable**  
**avec contact sec**



## Caractéristiques

- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Grand écran avec rétroéclairage réglable
- Commutation automatique ou manuelle
- Limites de température SmartLimit®
- Télécaptage intérieur ou extérieur\*
- Mode de programmation Speedset®
- Alimentation câblée ou par pile
- Modes de verrouillage utilisateur et installateur
- Option de purge avant occupation
- Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
- Programmable et circulation mode ventilateur
- Mode adaptif de rétablissement (ARM™)
- Limites de dépassement temporaire
- Compatible avec les systèmes hydroniques de zone à 2 ou 3 fils
- Entrée de contact sec multifonction pour le contrôle d'occupation, le condensat surveillance ou activation de l'interrupteur de porte

\*Capteur à distance séparé requis.

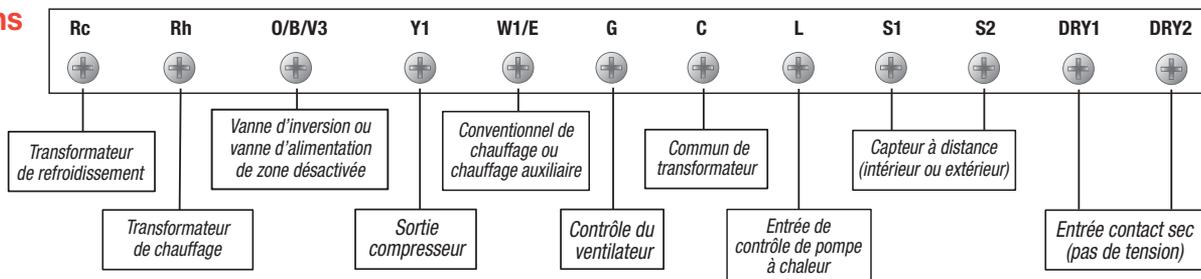
**SÉRIE  
PREMIER**



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

**Résidentiel ou commercial**

## Désignations des bornes



## Spécifications architecturales

Le thermostat universel à commutation automatique est un modèle Braeburn de référence 4030, 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 paramètres de l'utilisateur, de l'installateur et du programme. Le thermostat est compatible avec des systèmes de chauffage ou refroidissement basse tension à un seul étage (gaz, mazout ou électricité) et pompes à chaleur avec chaleur auxiliaire. Également compatible avec les systèmes de chauffage millivolt de 250 mv à 750 mv et les systèmes de zone hydronique à 2 ou 3 fils. Le thermostat doit avoir un affichage rétroéclairé bleu vif réglable, une sous-base séparée et un verrouillage du clavier à plusieurs niveaux. 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 comporter des modes de configurations séparés pour l'installateur et l'utilisateur, une mémoire permanente non-volatile pour conserver les paramètres d'utilisateur, un filtre, une surveillance par pavé de contrôle d'UV et d'humidificateur, un mode de récupération adaptatif (ARM™), mode ventilateur programmable, retard du ventilateur de refroidissement résiduel, capacité de capteur à distance intérieur ou extérieur et entrée de contact sec multifonction.

## 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/V3, Y1, W1/E, G, C, L, S1, S2 DRY1, DRY2

## 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> .0,43 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> 2,83 kg

## Braeburn 4030 remplace\*

<b>Honeywell®</b>	TH6110D, TH6210U, TH6220D
<b>Emerson®</b>	1F80-0471, 1F85-0422, 1F85U-22PR
<b>Venstar®</b>	T3700, T4700

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

## Accessoires

<b>2940</b> Vertical j-box adaptateur plaque murale 16.51 cm x 13.9 cm	<b>5390</b> Télécaptur intérieur câblé
<b>2950</b> Plaque murale universelle 16.51 cm x 16.51 cm	<b>5490</b> Télécaptur extérieur câblé
	<b>5970</b> 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 : \_\_\_\_\_