

# 3220

Jusqu'à 3 chauffages / 2 refroidissements pompe à chaleur  
Jusqu'à 2 chauffages / 2 refroidissements conventionnel  
**Thermostat non programmable**



TAILLE RÉELLE

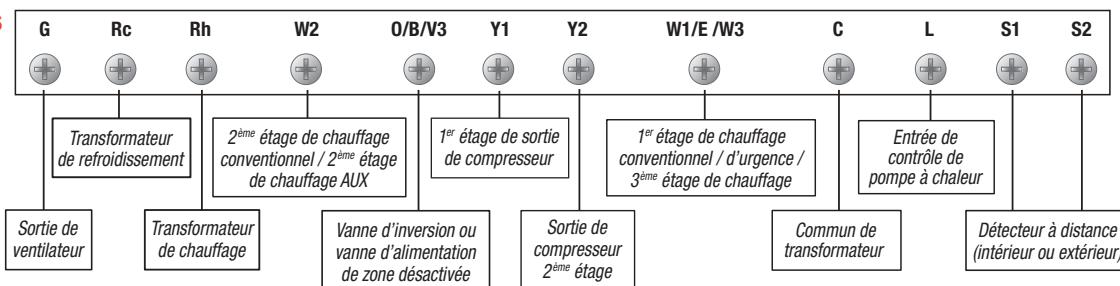
## Caractéristiques

- Grand écran rétroéclairé de 25 cm<sup>2</sup> (4 po<sup>2</sup>)
- Commutation automatique ou manuelle
- Bouton multifonction du SpeedBar®
- Limites de température réglables
- Télécaptage intérieur ou extérieur
- Surveillances de services sélectionnables par l'utilisateur
- Boutons pour installateur et pour utilisateur séparés
- Mémoire permanente conservant les paramètres
- Contrôle du ventilateur de circulation
- Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
- Alimentation câblée ou par pile
- Verrouillage de clavier à plusieurs niveaux
- Limites de réglage de points de consigne
- Points d'équilibre réglables
- Protection de cycle court de compresseur
- Compatible avec les systèmes hydroniques de zone à 2 ou 3 fils
- Emballage et instructions en 3 langues

## SÉRIE PREMIER

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

## Désignations des bornes



## Spécifications architecturales

Le thermostat numérique non-programmable à commutation automatique est un modèle Braeburn® de référence 3220 (hauteur 9,65 cm x largeur 12,98 cm x épaisseur 3,61 cm) alimenté de façon indépendante soit en 24 V CA soit par deux piles alcalines type AA de 3 V CC. En cas de panne d'alimentation, l'unité doit conserver tous ses paramètres d'installateur, d'utilisateur et de température. Le thermostat est compatible avec les systèmes de chauffage ou de refroidissement conventionnels basse tension, à un seul ou plusieurs étages (jusqu'à 2 en chauffage et 2 en refroidissement), à gaz, mazout ou électricité, et les systèmes à pompe à chaleur (jusqu'à 3 étages en chauffage et 2 en refroidissement). Il est aussi compatible avec les chauffages de chauffage uniquement 250 mv – 750 mv, et les systèmes hydroniques pour zone à 2 ou 3 fils. Le thermostat devra avoir un affichage lumineux à rétro-éclairage bleu, Speedbar®, un socle séparé et un verrouillage de 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 présente 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, une temporisation de ventilation en refroidissement résiduel, une capacité de détection à distance à l'intérieur ou à l'extérieur, une programmation de chauffage au carburant fossile, et une protection contre coupure d'alimentation de compresseur. Un bouton de restauration à l'avant va ramener par appui les paramètres d'utilisateur à leur valeur par défaut.

## Spécifications du produit

<b>Dimensions :</b>	9,80 x 12,98 x 3,61 cm
<b>Caractéristiques électriques :</b>	24 V CA (plage de 18-30 V CA) Charge maximale de 1 A par borne 5 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" incluse)
<b>Compatibilité :</b>	Systèmes à pompe à chaleur, jusqu'à 3 étages en chauffage et 2 en refroidissement; Systèmes conventionnels, jusqu'à 2 étages en chauffage et 2 en refroidissement Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv
<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>	0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)
<b>Humidité de fonctionnement :</b>	5 à 95 % d'humidité relative
<b>Terminaisons :</b>	G, Rc, Rh, W2, O/B/V3, Y1, Y2, W1/E/W3, C, L, S1, S2

## Informations d'expédition

<b>CARTON INDIVIDUEL</b>	<b>CARTON COMMUN</b>
<b>Dimensions :</b> 12,70 x 16,00 x 5,08 cm	<b>Quantité :</b> 6
<b>Poids :</b> ,417 kg	<b>Dimensions :</b> 16,26 x 33,02 x 14,22 cm
	<b>Mètre cube :</b> ,007
	<b>Poids :</b> 2,7 kg

## Braeburn 3220 remplace\*

<b>Honeywell®</b>	TH5220D, TH5320U
<b>Emerson®</b>	1F83-0422, 1F83-0471, 1F83-277, 1F85U-42NP

\*Vérifier les exigences spécifiques de l'application.  
Tous 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>5390</b>	Télécapteur intérieur câblé
<b>5490</b>	Télécapteur extérieur câblé
<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 : \_\_\_\_\_