

Braeburn®

5320

Touchscreen
hybrid

**Jusqu'à 4 chauffages / 2 refroidissements
pompe à chaleur; Jusqu'à 3 chauffages /
2 refroidissements conventionnel**

Thermostat programmable universel



Caractéristiques

- 7 jours, 5-2 jours ou non programmable
- Grand affichage à écran tactile rétroéclairé de 41 cm²
- Commutation automatique ou manuelle
- Bouton multifonction du SpeedBar®
- Modes résidentiel et commercial
- Limites de température réglables
- Télécaptage intérieur ou extérieur
- Programmation SpeedSet® sur 7 jours
- Répond aux consignes d'Energy Aware®*
- Boutons pour installateur et pour utilisateur séparés
- Option pour chauffage auxiliaire au carburant fossile
- Alimentation câblée ou par pile
- Verrouillage de clavier à plusieurs niveaux
- Commande d'économiseur
- Programmable et circulation mode ventilateur
- Emballage et instructions en 3 langues

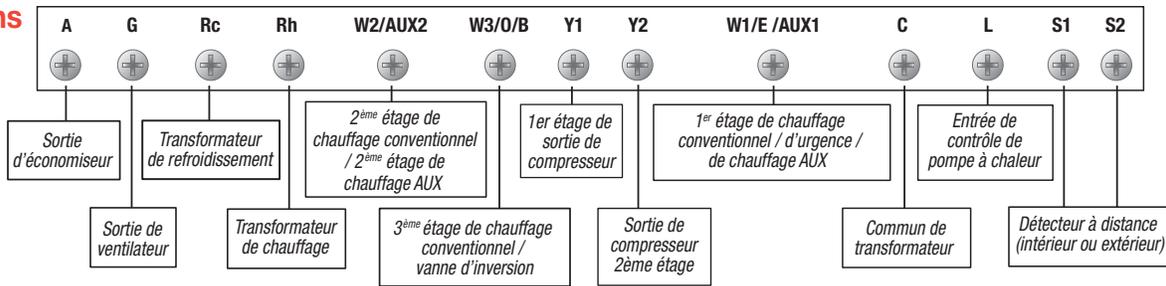
**SÉRIE
PREMIER**

Stratégie de marque entrepreneur GRATUITE! 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.com 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 universel à commutation automatique est un modèle Braeburn de référence 5320 (hauteur 10,01 cm x largeur 14,12 cm x épaisseur 3,02 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'appareil doit conserver tous ses paramètres de configuration, d'installateur, d'utilisateur et de programme. Le thermostat est compatible avec les systèmes de chauffage ou de refroidissement conventionnels basse tension, à un seul ou plusieurs étages (jusqu'à 3 en chauffage et 2 en refroidissement), à gaz, mazout ou électricité, les systèmes à pompe à chaleur (jusqu'à 4 étages en chauffage et 2 en refroidissement), et les systèmes de chauffage uniquement 250 mv – 750 mv. Le thermostat devra avoir un affichage lumineux à rétro-éclairage bleu, un écran tactile avec 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 comprend des modes de configurations séparés pour l'installateur et l'utilisateur, différents pour l'usage résidentiel ou commercial, 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™), un contrôle de ventilation programmable indépendant, 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. Il répond aux consignes d'Energy Aware® *

Spécifications du produit

Dimensions : 10,01 x 14,12 x 3,02 cm
Caractéristiques électriques : 24 V CA (plage de 18-30 V CA)
 Charge maximale de 1 A par borne
 7 A de charge totale maximale (toutes les bornes)

Alimentation CA : 18-30 V CA

Alimentation CC : 3,0 V CC (2 piles alcalines "AA" incluse)

Compatibilité : Systèmes à pompe à chaleur, jusqu'à 4 étages en chauffage et 2 en refroidissement; Systèmes conventionnels, jusqu'à 3 étages en chauffage et 2 en refroidissement
 Systèmes de chauffage 250 mv – 750 mv

Control Range: 7° à 32° C (45° à 90° F)

Display Range: 5° à 37° C (40° à 99° F)

Accuracy: +/- .5° C (+/- 1° F)

Différentiel de température : 1er étage : 0,2 – 0,5 ou 1 °C (0,5 - 1 ou 2 °F)
 2ème, 3ème et 4ème étages : 0,5, 1, 1,5, 2, 2,5 ou 3 °C (1, 2, 3, 4, 5 ou 6 °F)

Température d'entreposage : 0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° F)

Humidité de fonctionnement : 5 à 95 % d'humidité relative

Terminaisons : A, G, Rc, Rh, W2/AUX2, W3/O/B, Y1, Y2, W1/E/AUX1, C, L, S1, S2

Informations d'expédition

CARTON INDIVIDUEL
Dimensions : 12,70 x 16,00 x 5,08 cm
Poids : ,408 kg

CARTON COMMUN
Quantité : 6
Dimensions : 16,26 x 33,02 x 14,22 cm
Mètre cube : ,007
Poids : 2,7 kg

Braeburn 5320 remplace*

Honeywell® TB7220, TB8220, TH8320
Emerson® 1F95-0671, 1F95-0680, 1F95-1277, 1F95-1280, 1F95EZ-0671

* 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)
5390 Télécaptur intérieur câblé
5490 Télécaptur extérieur câblé
5970 Protection universelle de thermostat

Marquage de l'entrepreneur GRATUIT possible!

Pour plus d'informations, visitez notre site Web (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 : _____

Ingénieur : _____

Nom de projet : _____

N° de modèle : _____

Emplacement : _____

Soumis par : _____

Entrepreneur : _____

Pour approbation : _____ Enregistrement : _____

Braeburn Systems LLC • 2215 Cornell Avenue • Montgomery, IL 60538 • Le numéro sans frais 866.268.5599 (aux É.-U.) +1.630.844.1968 (à l'extérieur des É.-U.)