

3220

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



TAILLE RÉELLE

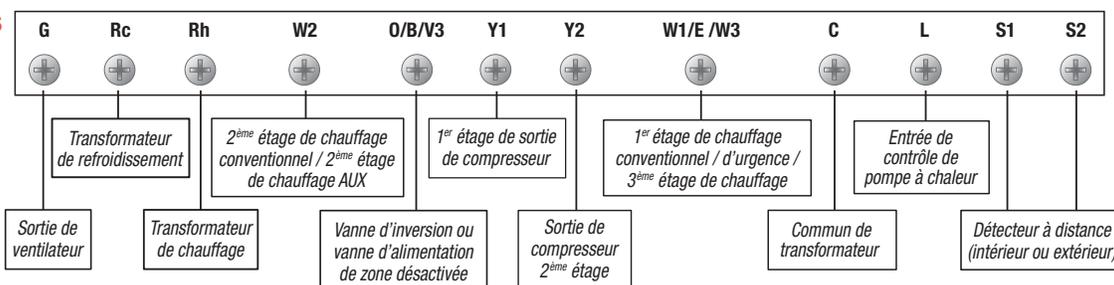
Caractéristiques

- Grand écran rétroéclairé de 25 cm² (4 po²)
- 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

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Dimensions : | 9,80 x 12,98 x 3,61 cm |
| Caractéristiques électriques : | 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) |
| 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 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 |
| Plage de contrôle : | 7° à 32° C (45° à 90° F) |
| Plage d'affichage : | 5° à 37° C (40° à 99° F) |
| Précision : | +/- .5° C (+/- 1° F) |
| Différentiel de température : | 0,2°, 0,5°, ou 1° C (.5°, 1°, ou 2° 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 : | G, Rc, Rh, W2, O/B/V3, Y1, Y2, W1/E/W3, C, L, S1, S2 |

Informations d'expédition

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

Braeburn 3220 remplace*

| | |
|-------------------|--|
| Honeywell® | TH5220D, TH5320U |
| Emerson® | 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

| | |
|-------------|--|
| 2920 | Vertical J-Box Adaptateur Plaque Murale |
| 2950 | Plaque murale universelle (16,5 x 16,5 cm) |
| 5390 | Télécapteur intérieur câblé |
| 5490 | Télécapteur 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 : _____
 Nom de projet : _____
 Emplacement : _____
 Entrepreneur : _____

Ingénieur : _____
 N° de modèle : _____
 Soumis par : _____
 Pour approbation : _____ Enregistrement : _____