Bosch Connected Control

Thermostat Wi-Fi BCC100
– Manuel de l’utilisateur

BoschHeatingAndCooling.com

BOSCH
Invented for life

Contenu

Mise en route.....2
Écran principal.....9
Icônes.....10
Initialisation.....12
Configuration Wi-Fi.....16
Installation de l'application....19
Démarrage de votre système..21
Horaires temporaires.....23
Programmation d'horaires.....24
Fonctions supplémentaires....26
Fonctions avancées.....30
Garantie.....33

Solution connectée pour les systèmes de thermostat 24 V c.a.

ATTENTION : Une omission de suivre et de lire toutes les instructions avant d'installer et de faire fonctionner cette unité peut causer des blessures corporelles et des dommages à la propriété.

DANS LA BOÎTE :

- Thermostat Wi-Fi BCC100
- Vis (2) et ancrages (2)
- Tournevis à tête plate
- Étiquettes de fils
- Fil de liaison
- Manuel de l'utilisateur
- Carte de soutien à la clientèle

Certaines fonctions nécessitent une connexion Internet et un compte d'utilisateur. Les fonctions, les spécifications et l'apparence peuvent faire l'objet de changements sans préavis.

Un fil de type C (fil commun) est requis pour alimenter l'unité. L'installation ne prend pas en charge deux systèmes filaires. Si un fil de type C n'est pas disponible, veuillez communiquer avec votre entrepreneur local pour de l'assistance.

VÉRIFIER LA COMPATIBILITÉ D'ABORD	
Pour les systèmes classiques (gaz/huile/électricité)	▶ Chaleur seulement, refroidissement seulement et chaleur et refroidissement combinés
Pour les systèmes de pompe à chaleur	▶ Jusqu'à 4-chaleur et 2-refroidissement
Non compatible avec d'autres systèmes de commandes de chaudières Bosch, comme le Logamatic	

Mise en route

Le thermostat BCC100 est conçu pour fonctionner avec la plupart des systèmes de chauffage et de refroidissement à basse tension de 24 V c.a. comme les appareils de chauffage au gaz et à l'huile, les thermopompes et les systèmes à une phase ou à deux phases.

Une installation professionnelle est recommandée pour :

- Les humidificateurs et les déshumidificateurs

ATTENTION : Coupure d'alimentation
Une omission de couper l'alimentation peut causer une décharge électrique et endommager le système.

Coupure d'alimentation

Veuillez couper l'alimentation principale de l'unité sur le panneau électrique avant de commencer l'installation.

1 Retirez l'ancien thermostat

Avant d'enlever les fils de l'ancien thermostat, prenez une photo de la configuration du filage afin de vous y référer, puis étiquetez chaque fil selon le code de borne à l'aide des étiquettes de fils fournis.

REMARQUE : Après avoir étiqueté les fils, fixez-les à un objet comme un crayon ou une pince afin de les empêcher de retomber à l'intérieur du mur.

Débranchez les fils de l'ancien thermostat, un par un. Ne laissez pas les fils retomber à l'intérieur du mur.

2 Installez la nouvelle plaque murale

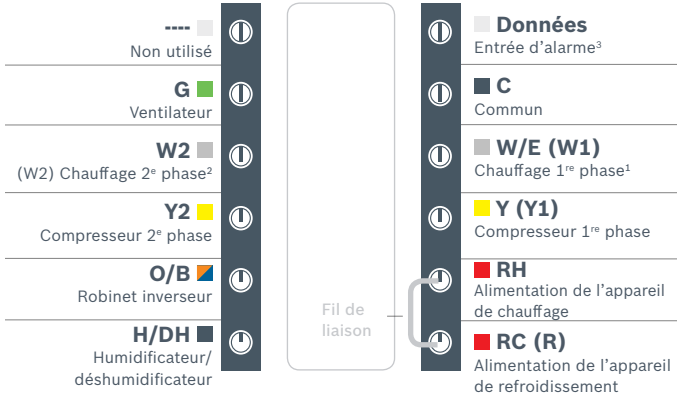
Utilisez les vis et les ancrages fournis pour monter la nouvelle plaque murale. Dans la plupart des cas, vous pouvez utiliser la même position d'installation que celle de votre ancien thermostat. Vérifiez l'alignement de votre plaque murale avant l'installation afin de vous assurer que tous les trous sont couverts.

3 Branchez la nouvelle plaque murale

ATTENTION : Afin d'éviter des courts-circuits possibles avec des bornes adjacentes, soyez prudent lorsque vous fixez et acheminez les fils de votre thermostat.

Passez tous les fils verticalement dans l'orifice ou la fente au centre de la platine arrière. En vous reportant à la photo prise de la configuration filaire antérieure ou aux étiquettes actuellement sur les fils, insérez les fils un par un dans les bornes correspondantes et utilisez le tournevis à tête plate fourni pour fermer chaque borne. Après avoir fixé les fils, tirez doucement sur chacun d'eux afin de vous assurer qu'ils sont solidement en place. Recommencez ce processus pour chaque fil à installer.

Clé de borne BCC100



Remarque : Il se peut que la couleur de vos fils ne soit pas la même que celle illustrée dans le présent manuel de l'utilisateur.
¹ Chauffage d'urgence activé à W1, ² Chauffage auxiliaire activé à W2,
³ À utiliser avec les pompes à chaleur à eau Bosch seulement.

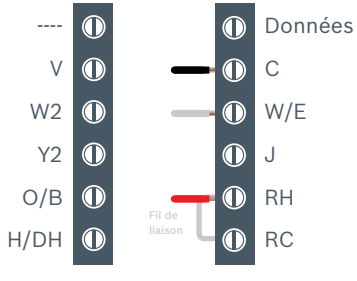
REMARQUE : Les schémas électriques suivants décrivent certaines configurations communes compatibles avec le thermostat BCC100. Toutes les configurations compatibles ne sont pas représentées ci-dessous. Si vous n'êtes pas certain de la procédure de branchement de votre thermostat, veuillez communiquer avec le service à la clientèle au numéro sur la carte fournie dans la boîte.

Systèmes classiques

Les systèmes classiques comprennent les appareils de chauffage, les chaudières et les climatiseurs muraux dédiés.

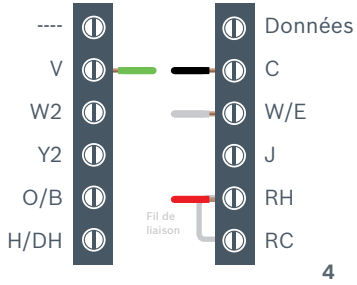
Chauffage à une phase – Chaudière

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C et W1 de la chaudière dans les bornes RH, C et W/E sur la plaque murale, respectivement.



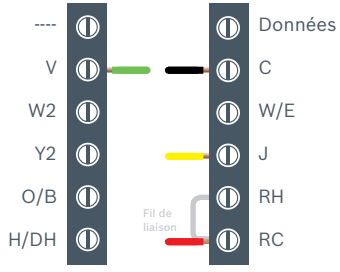
Chauffage à une phase – Appareil de chauffage

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C et W1 et G de l'appareil de chauffage dans les bornes RH, C, Y et G sur la plaque murale, respectivement.



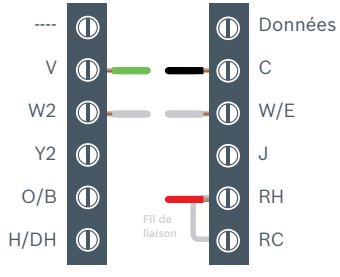
Refroidissement à une phase – Climatiseur

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C, Y1 et G du climatiseur dans les bornes RC, C, Y et G sur la plaque murale, respectivement.



Chauffage à deux phases – Appareil de chauffage

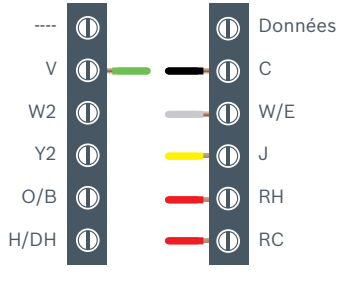
- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C, W1, W2 et G de l'appareil de chauffage dans les bornes RH, C, W/E, W2 et G sur la plaque murale, respectivement.



Chauffage et refroidissement combinés à une phase – Appareil de chauffage et climatiseur SEULEMENT

Remarque : Les systèmes de chaudière et climatiseur combinés ne sont actuellement pas pris en charge.

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Retirez le fil de liaison préinstallé de RH et RC.
- Branchez les fils R, C, W1 et G de l'appareil de chauffage dans les bornes RH, C, W/E et G sur la plaque murale, respectivement.
- Branchez les fils R, C, Y1 et G du climatiseur dans les bornes RC, C, Y et G sur la plaque murale, respectivement.

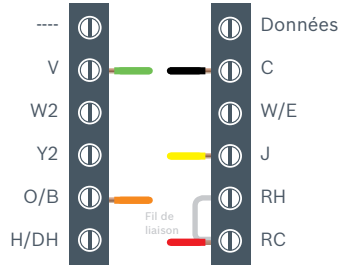


Systèmes de pompe à chaleur

Les systèmes de pompe à chaleur sont spécialement conçus pour pouvoir fournir de la chaleur et de la climatisation à l'aide d'un seul compresseur, d'un robinet inverseur et d'un ventilateur

Pompe à chaleur à une phase

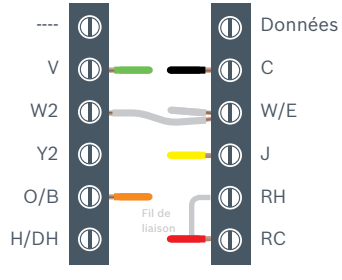
- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C, Y1, O/B et G de la pompe à chaleur dans les bornes RC, C, Y, O/B et G sur la plaque murale, respectivement.



Pompe à chaleur à une phase avec chauffage d'urgence et chauffage auxiliaire

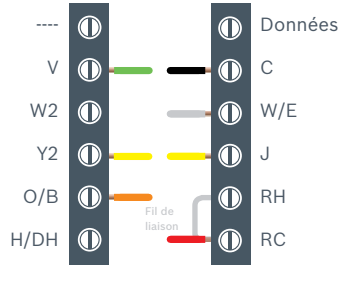
Remarque : W/E contrôle la sortie du chauffage d'urgence et W2 contrôle la sortie du chauffage auxiliaire. Par conséquent, un fil de liaison est requis lorsque vous utilisez la même source de chaleur pour le chauffage d'urgence et le chauffage auxiliaire.

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C, W1, Y1, O/B et G de la pompe à chaleur dans les bornes RC, C, W/E, Y, O/B et G sur la plaque murale, respectivement.
- Branchez le fil de liaison fourni entre les bornes W/E et W2 de la plaque murale.



Pompe à chaleur à deux phases avec chauffage d'urgence à une phase

- Assurez-vous que le système est muni d'un fil de type C.
- Assurez-vous que le fil de liaison préinstallé demeure entre RH et RC.
- Branchez les fils R, C, W1, Y1, Y2, O/B et G de la pompe à chaleur dans les bornes RC, C, W/E, Y, Y2, O/B et G sur la plaque murale, respectivement.

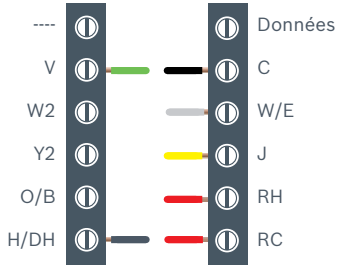


Humidificateur et déshumidificateur

Il est possible de contrôler un humidificateur ou un déshumidificateur unique à l'aide du thermostat BCC100. Ce dernier ne prend en charge que les humidificateurs en mode de chauffage et les déshumidificateurs en mode de refroidissement, et seulement une unité par thermostat.

Humidificateur ou déshumidificateur avec système classique de chauffage et de refroidissement combinés à une phase

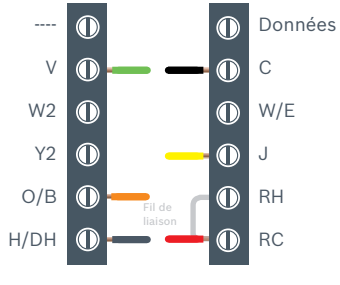
Remarque : La configuration électrique pour les humidificateurs et les déshumidificateurs est la même pour tous les types de systèmes classiques.



- Assurez-vous que l'unité est alimentée par une source extérieure.
- Assurez-vous que le système classique est correctement câblé.
- Branchez le fil de commande de l'unité à la borne H/DH de la plaque murale.

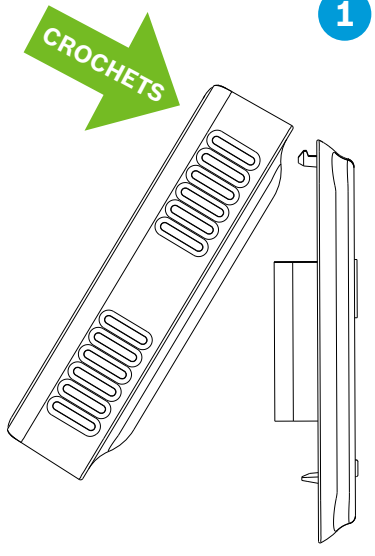
Humidificateur ou déshumidificateur avec une pompe à chaleur à une phase

Remarque : La configuration électrique pour les humidificateurs et les déshumidificateurs est la même pour tous les types de systèmes de pompe à chaleur.



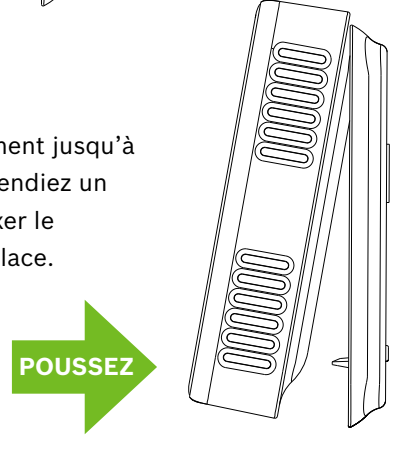
- Assurez-vous que l'unité est alimentée par une source extérieure.
- Assurez-vous que le système de pompe à chaleur est correctement câblé.
- Branchez le fil de commande de l'unité à la borne H/DH de la plaque murale.

4 Fixez le thermostat BCC100 à la plaque murale



1 Alignez les deux crochets à l'arrière du thermostat BCC100 avec les fentes sur la partie supérieure de la plaque murale.

2 Appuyez fermement jusqu'à ce que vous entendiez un déclic afin de fixer le thermostat en place.



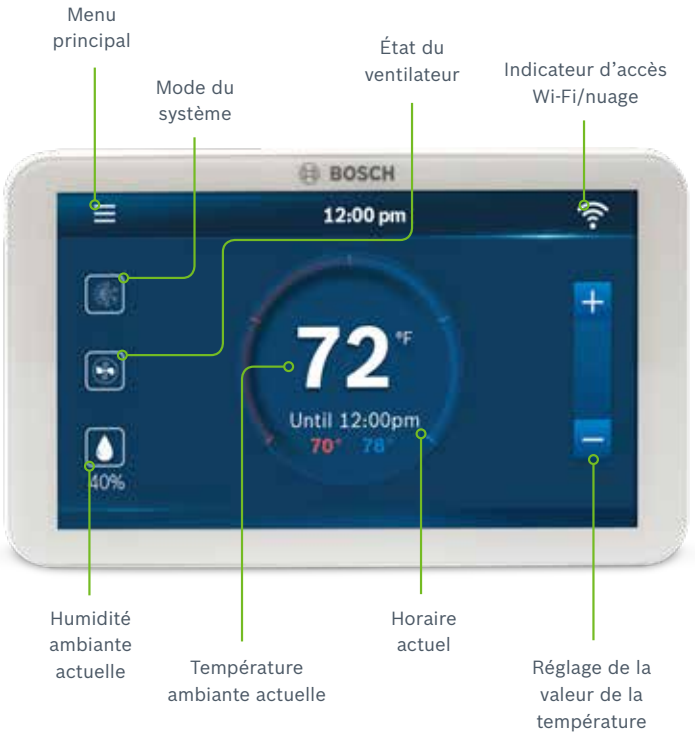
Mettez le système de chauffage/refroidissement sous tension par le boîtier d'interrupteur principal. Si le thermostat BCC100 ne se met pas en marche, retirez-le du mur et assurez-vous que les fils RH/RC et le fil de type C sont correctement branchés dans l'appareil et le thermostat.

5 Profitez de votre expérience du produit!

Lorsque votre thermostat se met en marche, vous êtes invité à commencer la configuration. Si vous éprouvez des problèmes à mettre le thermostat sous tension, veuillez consulter la carte du service à la clientèle dans la boîte pour obtenir des renseignements de soutien supplémentaires.

Merci d'avoir choisi le thermostat BCC100. Profitez des économies et du confort que procure le thermostat connecté Bosch!

Écran principal



Icônes

Icône de base

- Menu
- Quitter / Enregistrer les réglages
- Précédent
- Météo
- Horaire
- Réglages de l'unité
- Réglages du système
- Réglages avancés

Types de chauffage

- Gaz/huile/propane
- Pompe à chaleur
- Électricité

Modes du ventilateur

- Auto
- Activé
- Circulation

Modes du système

- Mode de chauffage
- Mode de refroidissement
- Mode auto
- Mode chauffage d'urgence
- Désactivé

Humidité

- Humidificateur
- Déshumidificateur

Icônes

Fonctionnement de l'unité

Mode de chauffage
Chauffage activé (1re phase) et (2e phase)

Mode de refroidissement
Refroidissement activé (1re phase) et (2e phase)

Mode auto
Chauffage activé (1re phase) et (2e phase)

Mode auto
Refroidissement activé (1re phase) et (2e phase)

Ventilateur activé/en marche - Ventilateur mode auto

Chauffage d'urgence

Chauffage d'urgence activé

Chauffage auxiliaire

Chauffage auxiliaire activé - 2e phase du système aux. d'un système de chauffage à quatre phases

Connectivité du système

Horaire sur l'unité

Horaire dans le nuage

Connexion Wi-Fi établie

Connexion Wi-Fi non établie

Internet non disponible

Réessayer la connexion Internet

Initialisation

Pour commencer rapidement et facilement à utiliser votre nouveau thermostat intelligent, ce dernier vous dirige automatiquement vers l'écran de configuration initiale lorsque vous le mettez sous tension pour la première fois.

1. Configuration de l'unité

Sélectionnez le type de chauffage de votre domicile, la configuration des phases pour le chauffage et le refroidissement et le type d'accessoire (humidificateur ou déshumidificateur) s'il y a lieu.

Système de pompe à chaleur

Configurez le robinet inverseur à O (énergisé en refroidissement) ou à B (énergisé en chaleur) et activez ou désactivez le chauffage d'urgence et le chauffage auxiliaire.

Configuration de l'humidificateur et du déshumidificateur

Lorsque vous sélectionnez un déshumidificateur, vous avez la possibilité d'activer ou de désactiver le refroidissement pour déshumidifier. Lorsque vous sélectionnez un humidificateur, vous avez la possibilité de choisir entre le type vapeur ou évaporation. L'activation de cette fonction permet au thermostat de contrôler un déshumidificateur externe, alors que la désactivation de cette fonction lui permet de contrôler des appareils précis comme des pompes à chaleur à eau Bosch équipées de serpentins réchauffeurs par gaz chaud ou de moteurs à commutation électronique ne comportant qu'une seule option H/DH.

REMARQUE : Si vous êtes incertain du choix de l'opération, vérifiez le manuel de votre système de chauffage/refroidissement ou consultez un technicien en systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation professionnel.

2. Date et heure

SUR L'UNITÉ : entrez la date et l'heure actuelles de votre emplacement; dès que l'unité est inscrite ou reliée à un compte utilisateur, la date et l'heure sur l'unité se mettent automatiquement à jour par rapport à celles associées au compte utilisateur.

APPLI : la date et l'heure de l'unité et du compte utilisateur se mettent automatiquement à jour en sélectionnant un fuseau horaire pour l'appareil.

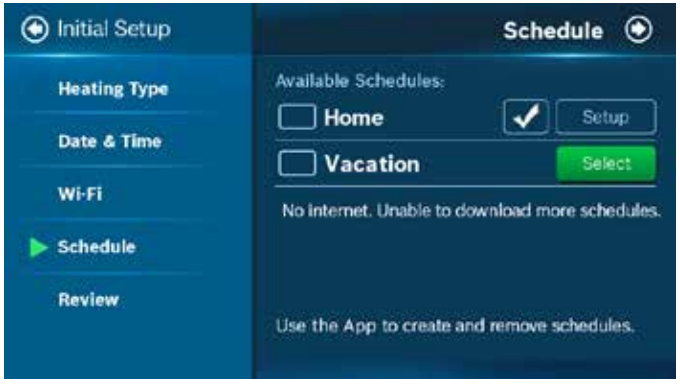
3. Configuration Wi-Fi

Le thermostat BCC100 nécessite une connexion sans fil fiable afin d'accéder aux fonctions intelligentes comme l'accès à distance, les prévisions météo et plus. Pour effectuer la configuration Wi-Fi, suivez les instructions à l'écran. Des instructions supplémentaires sont également disponibles à la page 16 dans la section Configuration Wi-Fi de ce manuel de l'utilisateur.

Dès qu'il se connecte, le thermostat affiche l'écran d'inscription. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration. Lorsque la configuration est terminée, téléchargez l'application Bosch Connected Control (BCC100) dans le magasin App Store ou Google Play. Créez un compte dans l'application, puis ajoutez une unité en suivant les instructions à l'écran.

4. Horaire

Pendant le fonctionnement hors ligne, seuls deux horaires (Home [Domicile] et Vacation [Vacances]) sont disponibles. Cependant, lorsqu'une connexion Wi-Fi est établie, la liste se prolonge à un maximum de 4 horaires.

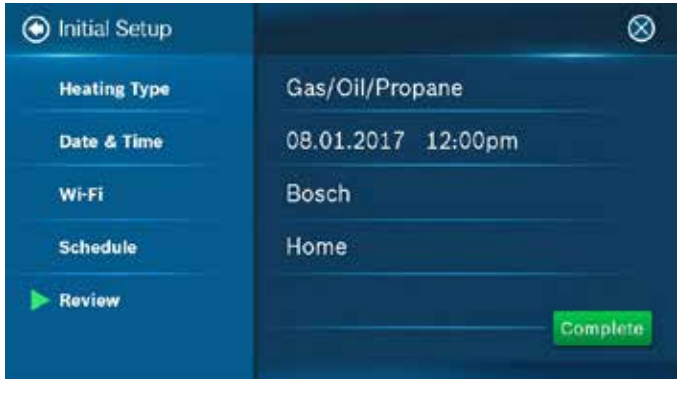


HOME (DOMICILE) : vous pouvez utiliser cet horaire pour régler votre équipement de chauffage ou de refroidissement à des valeurs prédéterminées. Un horaire par défaut, pouvant être modifié au besoin, est initialement configuré sur l'unité.

VACATION (VACANCES) : cet horaire est utilisé pour régler votre équipement de chauffage et de refroidissement pour 2 périodes avec des valeurs (1 de chauffage et 1 de refroidissement) qui peuvent être ajustées manuellement. Cependant, il vous est impossible d'ajouter des périodes ou de supprimer les périodes actuelles. L'horaire peut être utilisé pour les vacances ou pour définir une valeur de chauffage ou de refroidissement en permanence.

5. Révision

À l'étape finale, le thermostat BCC100 présente une révision de toute l'information que vous y avez entrée. Vous pourrez revenir en arrière aux différentes étapes du guide de configuration initiale en appuyant sur les différentes sections du panneau de gauche. Si vous avez terminé la révision, veuillez appuyer sur le bouton Complete (Terminé) pour commencer à utiliser votre thermostat BCC100!



Configuration Wi-Fi

Connexion Wi-Fi

ANALYSE : pour commencer la configuration Wi-Fi, touchez l'icône Wi-Fi dans le coin supérieur droit de l'écran principal. Ensuite, touchez l'icône d'analyse pour afficher les réseaux sans fil disponibles. Suivez les instructions à l'écran pour effectuer la configuration Wi-Fi.

Connexion Wi-Fi masquée

ENTRÉE MANUELLE : si vous essayez de vous connecter à un réseau masqué, appuyez sur le bouton SSID pour faire apparaître l'écran SSID. Entrez votre identifiant SSID dans la boîte de texte et suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration Wi-Fi.

REMARQUE : S'il s'agit d'une première installation, suivez les instructions de la section Configuration de l'application du présent manuel de l'utilisateur pour inscrire votre thermostat dans votre appareil intelligent.

Les causes suivantes peuvent provoquer un échec de la connexion à l'unité :

- Le signal Wi-Fi est trop faible.
- Le réseau sans fil 5 GHz n'est pas pris en charge.
- Le SSID contient des espaces ou des caractères non ASCII.
- Le mot de passe est erroné.
- Le Wi-Fi est bien configuré, mais votre service Internet est non disponible.
- Une authentification Web supplémentaire n'est pas prise en charge.

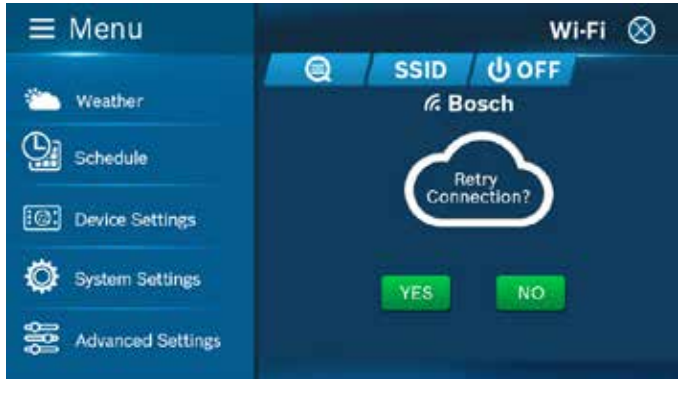
Après avoir établi la connexion, le nom de votre réseau apparaît. Si votre thermostat est déjà inscrit dans votre compte sur votre appareil intelligent, le nom de votre identifiant d'utilisateur apparaît.

REMARQUE : Les petits appareils qui nécessitent un accès au même thermostat doivent utiliser le même compte.

Si votre unité n'est pas inscrite, touchez le bouton vert Registration (Inscription) pour inscrire votre compte. Si vous souhaitez inscrire un différent compte pour votre unité, vous pouvez également toucher le bouton Registration (Inscription) et suivre les étapes indiquées dans la section Configuration de l'application du présent manuel de l'utilisateur.

Reconnexion automatique

Si votre unité se déconnecte de votre réseau sans fil, elle essayera de se reconnecter après 5 minutes. En cas d'échec, elle effectuera une nouvelle tentative toutes les 15 minutes pendant les 24 heures qui suivront. Une reconfiguration manuelle du réseau du thermostat mettra fin aux tentatives de reconnexion automatique.



Configuration de l'application

Félicitations! Vous êtes désormais connecté au thermostat. Configurez maintenant votre application afin de profiter de fonctions supplémentaires exceptionnelles.

Étape 1 : télécharger

APPAREILS COMPATIBLES AVEC BOSCH CONNECTED CONTROL	
Appareils Apple® exécutant le système iOS 7.1 et versions ultérieures	Télécharger dans l'App Store
Appareils Android™ exécutant le système 4.0.3 et versions ultérieures	DISPONIBLE SUR Google Play

Il existe trois façons de télécharger l'application BCC100 dans votre appareil intelligent :

- Dans le magasin App Store ou Google Play, recherchez « Bosch Connected Control » ou « BCC100 », puis téléchargez l'application.
- Utilisez votre appareil intelligent pour balayer le code QR ci-dessous ou sur l'emballage afin d'être dirigé vers le site Web de Bosch pour un téléchargement facile.
- Sur votre appareil intelligent, naviguez vers le site Web : www.bosch-climate.us/bcc100 et touchez les liens de l'application dans la section Download the App (Télécharger l'application) pour la télécharger.

Étape 2 : créer un compte utilisateur

Après avoir installé l'application sur votre téléphone intelligent, créez un compte utilisateur. Après avoir installé l'application sur votre appareil intelligent, créez un compte utilisateur en touchant Register (S'inscrire) sur l'écran de connexion. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la création de votre compte.

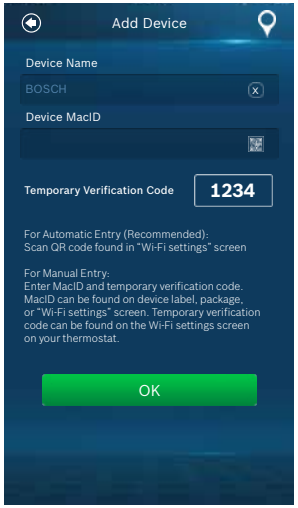
Étape 3 : ajouter une unité à votre compte

1. Connectez-vous à votre compte.
2. Touchez Add New Device (Ajouter une nouvelle unité).
3. Suivez les instructions à l'écran.

REMARQUE : Vous pouvez trouver l'ID MAC en naviguant dans l'écran de réglages Wi-Fi sur votre thermostat et en touchant le bouton Registration (Inscription).

ID MAC et code de vérification temporaire

Vous pouvez trouver l'ID MAC et le code de vérification temporaire en naviguant dans l'écran de réglages Wi-Fi sur votre thermostat et en touchant le bouton Registration (Inscription).



Le code de vérification temporaire (CVT) est un code à 4 chiffres généré aléatoirement chaque fois que vous affichez l'écran Registration (Inscription) sur votre thermostat.

Le code expire après 90 secondes. Si le code précédent a expiré, touchez le CVT pour en générer un nouveau.

Pour entrer automatiquement l'ID MAC et le CVT dans votre application, vous pouvez utiliser le code QR dans le thermostat et le lecteur QR dans le champ MAC ID de votre application.

REMARQUE : L'ID MAC est un identifiant réseau unique qui aide à déterminer votre unité sur l'Internet. Lorsque vous faites appel au service à la clientèle de Bosch, le CVT sert à vérifier que vous êtes actuellement en possession du thermostat.

Démarrage de votre système

HEAT (CHAUFFAGE) | COOL (REFROIDISSEMENT) | AUTO | OFF (ARRÊT) | EM. HEAT (CH. D'URGENCE)

Touchez l'icône Mode système sur l'écran d'accueil pour accéder à Mode ou allez dans le Menu principal > System Settings (Réglages du système) > Mode

Prenez note que votre unité fonctionne toujours selon un horaire programmé et que le mode de fonctionnement actuel fait partie de cet horaire. Par conséquent, lorsque vous modifiez le Mode, seul le mode du programme actuel sera modifié. Si vous passez à un programme différent, votre Mode suivra le nouveau programme que vous avez sélectionné.

La sélection du mode est pour le programme actuel (Home [Domicile]). Vous ne pouvez pas attribuer différents modes à un programme.

REMARQUE : Le mode Em Heat (Chauffage d'urgence) n'est disponible que si vous avez sélectionné la pompe à chaleur comme type de chauffage et si vous avez activé la fonction de chauffage d'urgence dans le menu de configuration.

Horaires temporaires

Réglage temporaire

Cette fonction annule la valeur actuelle pour une valeur que vous entrez jusqu'à la prochaine heure programmée dans l'horaire. Si vous souhaitez conserver la nouvelle valeur, appuyez sur l'icône de cadenas. Le réglage est donc bloqué de façon permanente tant que vous n'appuyez pas sur le bouton X à l'écran principal.

Annulation d'un horaire sur le thermostat

Vous pouvez annuler les valeurs actuelles programmées en touchant les icônes plus ou moins (+/-) sur le côté droit de l'écran.

Si vous êtes en mode Auto, ajustez manuellement les valeurs de chauffage et de refroidissement de manière individuelle.

Si vous êtes en mode de chauffage ou de refroidissement, vous pouvez sélectionner manuellement une nouvelle valeur de température ou sélectionner l'une des valeurs prédéfinies disponibles.

REMARQUE : Vous pouvez modifier les températures prédéfinies dans le menu Presets Settings (Réglages prédéfinis) du thermostat.

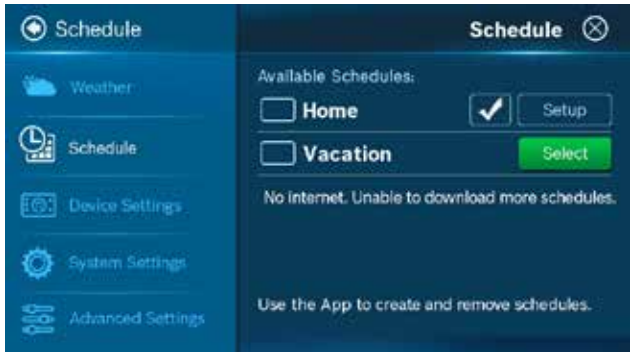
Annulation d'un horaire sur l'application

Vous pouvez annuler l'horaire actuel en faisant défiler la température vers le haut ou vers le bas avec votre doigt.

Programmation d'horaires

Programmation d'un horaire

Lorsque le thermostat est hors ligne, il y a seulement deux horaires par défaut (Home [Domicile] et Vacation [Vacances]) disponibles. Si la connexion Internet est établie, vous pouvez avoir jusqu'à 4 horaires.



Programmation avec le thermostat

Vous pouvez accéder à l'horaire en suivant : Menu > Schedule (Horaire) et en sélectionnant l'horaire que vous souhaitez utiliser. Si vous souhaitez modifier un horaire, vous devez d'abord sélectionner celui que vous voulez modifier.

1. Sélectionnez Schedule (Horaire) dans la liste et appuyez sur le bouton Setup (Configurer).
2. Sélectionnez le Mode auquel vous voulez que l'horaire soit activé, puis appuyez sur le bouton Next (Suivant).
3. Sélectionnez le jour de la semaine.

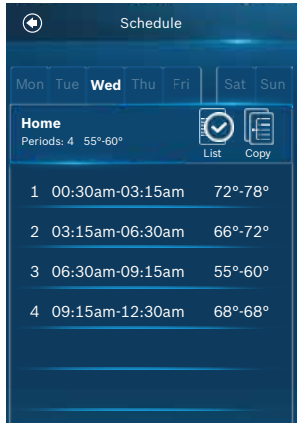
Sélectionnez la période que vous souhaitez modifier et appuyez sur le bouton Setup (Configurer). Un total de 8 périodes sont disponibles par jour.

- ▶ Le bouton Insert (Insérer) ajoute une nouvelle période après la période actuelle.
- ▶ Le bouton Delete (Supprimer) efface la période actuelle.

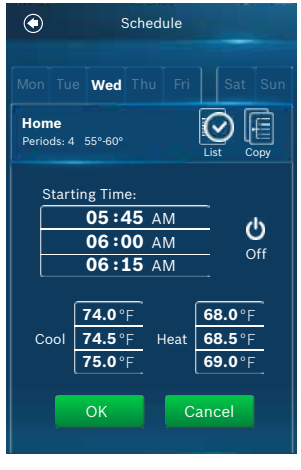
4. Réglez des périodes de temps par intervalles de 15 minutes. La première période planifiée est 12:00 am et ne peut être modifiée ou supprimée.
5. Réglez les valeurs de température que vous voulez pour la période sélectionnée. Vous pouvez également sélectionner System Off (Arrêt du système).
6. Utilisez le bouton Copy (Copier) pour répéter le même horaire les autres jours de la semaine.

Programmation avec l'application

Dans le menu principal de l'application, sélectionnez Schedule (Horaire).



1. Sélectionnez le mode auquel vous voulez que l'horaire soit activé et appuyez sur Edit (Modifier).
   - Si vous souhaitez un horaire différent, appuyez sur List (Liste) pour une liste des horaires disponibles.
2. Sélectionnez le jour de la semaine que vous souhaitez modifier.
3. Sélectionnez une période (un total de 8 périodes disponibles par jour) à modifier.
   - **Edit (Modifier) :** pour modifier l'horaire actuel.
   - **Insert (Insérer) :** pour insérer une nouvelle période après la période actuelle.
   - **Delete (Supprimer) :** pour supprimer la période actuelle.



4. Réglez des périodes de temps par intervalles de 15 minutes.
5. Réglez les valeurs de température que vous voulez pour la période sélectionnée. Vous pouvez également sélectionner l'arrêt du système.
6. Utilisez le bouton Copy (Copier) pour répéter le même horaire un autre jour de la semaine.

Fonctions supplémentaires

Prévisions météo

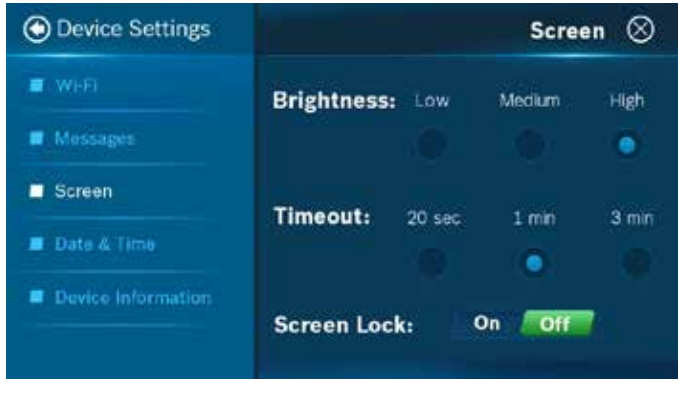
Les prévisions météo sont basées sur l'emplacement thermostat installé. La première fois que vous connectez votre thermostat à l'application, votre emplacement a été attribué à celui-ci.

REMARQUE : Vous devez accorder un « accès à l'emplacement » pour que l'application active cette fonction.

Options d'écran

Il existe 3 niveaux de luminosité d'écran et 3 options pour la mise en veille de l'écran.

Vous pouvez également utiliser ce menu pour verrouiller l'écran. Un mot de passe à 4 chiffres est requis pour verrouiller l'écran.



Information de l'unité

L'information de l'unité contient tous les renseignements pertinents relatifs au compte et au système.
Compte : modifie ou supprime le compte associé au thermostat.
Système : affiche l'information matérielle et logicielle actuelle. Cet écran peut également être utilisé pour mettre à jour le micrologiciel.

REMARQUE : Il est important de vous souvenir du mot de passe de verrouillage de l'écran, puisqu'il vous sera impossible de le déverrouiller dans ce code.

Mode de fonctionnement de l'unité

Heat (Chauffage) : le thermostat fait fluctuer le fonctionnement de votre appareil de chauffage afin de conserver la valeur de température que vous avez déterminée.

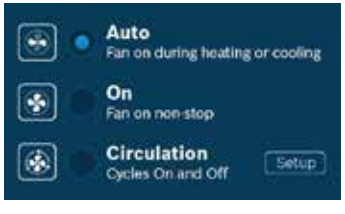
Cool (Refroidissement) : le thermostat fait fluctuer le fonctionnement de votre appareil de climatisation afin de conserver la valeur de température que vous avez déterminée.

Auto : le thermostat fait fluctuer le fonctionnement de votre appareil de chauffage et de refroidissement afin de conserver les valeurs de température que vous avez déterminées.

Arrêt : le thermostat arrête toutes les fonctions de chauffage et de refroidissement. Vous pouvez toujours faire fonctionner le ventilateur dans ce mode.

Emergency Heat (Chauffage d'urgence) – disponible avec les pompes à chaleur seulement : le thermostat arrête toutes les phases du compresseur et active la ou les sources de chaleur électriques de secours.

Fonctionnement du ventilateur



Auto : le ventilateur suit le fonctionnement du chauffage et du refroidissement.

On (Marche) : le ventilateur fonctionne sans arrêt.

Circulation : le ventilateur fluctue entre les positions de marche et d'arrêt régulièrement en plus du fonctionnement du chauffage et du refroidissement. En sélectionnant cette option, vous devez également définir la durée du fonctionnement et l'horaire pour la circulation.

Mode de fonctionnement de l'humidificateur et du déshumidificateur

REMARQUE : Vous pouvez seulement faire fonctionner le mode de l'humidificateur OU du déshumidificateur et ne pouvez faire fonctionner les deux modes en même temps.

Vous pouvez activer le contrôle automatique de l'humidité si l'humidificateur ou le déshumidificateur approprié a été correctement câblé et configuré pendant la configuration initiale du thermostat. Selon la configuration, le thermostat met l'humidificateur en marche pendant le fonctionnement du chauffage et le déshumidificateur est activé pendant le refroidissement. Vous pouvez également configurer le thermostat afin qu'il fonctionne comme un humidistat qui démarre l'humidificateur ou le déshumidificateur, sans tenir compte de l'option de chauffage ou de refroidissement active.

Température, alertes et mise en marche automatique

Alerte : envoie un message d'alerte ou met automatiquement le système en marche lorsque la température de la pièce se trouve à l'extérieur de la plage de valeurs définies.

REMARQUE : Les alertes constituent une source de protection additionnelle pour votre appareil de chauffage/ refroidissement.

Temps de fonctionnement

Le thermostat suit le temps de fonctionnement de système de chauffage et de refroidissement, du filtre à air et du tampon absorbant. Vous pouvez également définir un rappel pour le changement du filtre à air et du tampon absorbant en fonction du nombre de jours civils. Lorsqu'il atteint le temps de fonctionnement prédéterminé, le thermostat affiche un avis et envoie un message aux appareils intelligents inscrits.

Fonctions avancées

Les réglages avancés sont conçus pour les professionnels des systèmes de chauffage, de ventilation et de climatisation qui veulent modifier les fonctions avancées pour mieux contrôler l'unité. Ils vous permettent également de réinitialiser l'unité aux paramètres d'usine.

REMARQUE : Les réglages avancés sont destinés à un usage professionnel et requièrent le code d'accès : 1886.

IP : Adresse IP :
Possibilité d'entrer manuellement une adresse IP.

RS : Réinitialisation aux paramètres d'usine
Réinitialise l'unité à sa condition d'origine.

SC : Calibration du capteur
Calibre ou corrige la lecture des températures de l'unité.

IS : Configuration initiale
Affiche l'écran de configuration initiale.

WRS : Réinitialisation du Wi-Fi aux paramètres d'usine
Réinitialise le module Wi-Fi à sa condition d'origine.

RF : Sauvegarde du système
Stocke le micrologiciel actuel dans la mémoire Flash afin de pouvoir l'utiliser pour la récupération.

HSD : Hystérèse de l'humidité relative
Ajuste la valeur de différentiel pour le contrôle de l'humidité.

Contrôle de votre thermostat BCC100 avec Amazon Alexa

Bosch offre une capacité domotique en intégrant votre thermostat BCC100 aux commandes vocales d'Amazon Alexa, grâce à la capacité de Bosch Connected Control de la section Compétences de l'application Amazon Alexa.

Vous pouvez contrôler le thermostat BCC100 en disant :

- **Alexa, mets en marche (nom de l'unité).**
- **Alexa, arrête (nom de l'unité).**
- **Alexa, augmente (nom de l'unité) de __ degrés.**
- **Alexa, diminue (nom de l'unité) de __ degrés.**
- **Alexa, règle (nom de l'unité) à __ degrés.**
- **Alexa, quel est le réglage de (nom de l'unité)?**
- **Alexa, quelle est la température de (nom de l'unité)?**

Le nom de l'unité est le nom que vous avez attribué à votre unité dans l'application BCC100. Vous pouvez vérifier le nom de l'unité en ouvrant l'application BCC100 et en lisant le nom affiché dans le menu principal des unités sélectionnables.

REMARQUE : Les commandes pour Amazon Alexa pour le thermostat BCC100 sont destinées à un usage dans les modes de chauffage seulement et de refroidissement seulement.

Connexion de votre thermostat BCC100 à Amazon Alexa

1. Téléchargez l'application BCC100, créez un compte et inscrivez votre application au thermostat BCC100.

REMARQUE : Vous devez avoir un compte BCC100 inscrit pour configurer et utiliser votre thermostat avec Amazon Alexa.

2. Téléchargez l'application Alexa d'Amazon et configurez votre appareil Alexa.

3. Dans l'application Amazon Alexa, touchez le bouton du menu dans le coin supérieur gauche.

4. Touchez la section Compétences et recherchez « Bosch Connected Control » dans la barre de recherche en haut de la page.

5. Après avoir trouvé et touché la compétence Bosch Connected Control, touchez le bouton bleu Activer.

6. Le processus de configuration vous redirige vers une page d'inscription Bosch où vous devez entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe de votre compte BCC100.

7. Après avoir reçu une confirmation que vos deux comptes ont été reliés avec succès, touchez sur Terminé dans le coin supérieur gauche.

8. Ensuite, touchez sur Trouver des appareils dans l'application Amazon Alexa ou dites « Alexa, trouve de nouveaux appareils ». La recherche d'appareils pourrait durer jusqu'à 45 secondes.

9. Lorsque la recherche d'appareils est terminée, vous devriez voir une liste d'appareils connectés dans le menu Maison intelligente de votre application Amazon Alexa.

Le processus de configuration est maintenant terminé et vous pouvez commencer à contrôler votre thermostat BCC100 avec votre appareil Alexa. Essayez quelques-unes des commandes ci-dessus et amusez-vous!

Garantie

Thermostat Bosch Connected Control BCC100

Modèles couverts

Cette garantie limitée est fournie par Bosch Thermotechnology Corp. (« Bosch ») et couvre le thermostat Wi-Fi Bosch Connected Control (BCC100) (ci-après désigné « Produit »). Cette garantie est destinée à l'acheteur d'origine du Produit tant que ce dernier demeure installé à son emplacement d'origine.

Couverture de garantie

Garantie limitée

Bosch garantit que le Produit ne présentera aucun défaut de matériel et de fabrication pendant cinq (5) ans à partir de la date d'installation d'origine ou, si aucune preuve d'installation n'est disponible, à partir de la date de fabrication, à condition qu'il soit installé de manière appropriée et que les autres conditions de la présente garantie soient satisfaites. Si Bosch détermine que le Produit présente un défaut de matériel ou de fabrication, elle réparera ou remplacera la pièce défectueuse, à sa convenance.

Éléments non couverts

Cette garantie limitée ne couvre pas les conditions suivantes :

1. Les composants ou les pièces qui ne sont pas fournies par Bosch.
2. Les composants ou les pièces dont les étiquettes ou les plaques signalétiques ont été retirées, modifiées ou dégradées.
3. Les rayures ou la décoloration du fini.
4. Le travail de l'installateur. Bosch décline et refuse toute responsabilité de quelque nature qu'elle soit relativement à une performance insatisfaisante causée par une installation, une réparation ou un entretien inapproprié.
5. Tous les coûts de main-d'œuvre ou de matériel liés au retrait, à la réinstallation, à la réparation et au remplacement de la pièce ou du composant défectueux, sauf mention contraire ci-dessus.
6. Les coûts d'électricité ou de carburant, toute augmentation de coûts ou des économies non réalisées, pour quelque raison que ce soit.
7. Les dommages causés par le fonctionnement du Produit dans une atmosphère corrosive, les défaillances électriques, les inondations ou les catastrophes naturelles.
8. Les dommages causés par un ajout ou une modification au Produit, y compris un dispositif d'économie d'énergie.
9. Les dommages causés par un Produit dont l'installation n'est pas conforme à tous les codes et règlements de plomberie ou de bâtiment provinciaux/étatiques et locaux applicables.
10. Les frais d'expédition, de livraison ou d'administration assumés par l'acheteur pour la réparation ou le remplacement du Produit.

GARANTIE LIMITÉE

OUTRE LES OBLIGATIONS DE BOSCH EXPRESSÉMENT DÉCRITES PAR LA PRÉSENTE GARANTIE, BOSCH DÉCLINE TOUTES LES GARANTIES, EXPRESSES OU IMPLICITES, Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE ET DE CONVENANCE POUR UNE APPLICATION PARTICULIÈRE. L'OBLIGATION UNIQUE DE BOSCH EN CE QUI CONCERNE LE PRODUIT ET LES RECOURS EXCLUSIFS DE L'ACHETEUR EST DÉFINIE DANS LA GARANTIE LIMITÉE QUI PRÉCÈDE. BOSCH N'EST PAS RESPONSABLE DES DOMMAGES INDIRECTS, PUNITIFS, ACCIDENTELS, PARTICULIERS, CONSÉCUTIFS OU AUTRES DOMMAGES SIMILAIRES Y COMPRIS, SANS S'Y LIMITER, LES BLESSURES CORPORELLES ET LES DOMMAGES À LA PROPRIÉTÉ NI DES PERTES FONCTIONNELLES, DES PERTES DE PROFIT, DES DÉSAGRÉMENTS OU DES PERTES DE TEMPS. VEUILLEZ PRENDRE NOTE QUE TOUT PRODUIT RÉPARÉ OU REMPLACÉ NE SERA GARANTI QUE POUR LA DURÉE NON EXPIRÉE DE LA GARANTIE D'ORIGINE.

Étant donné que certains États ou provinces n'autorisent pas l'exclusion de la limite de dommages ou l'exclusion sur la durée d'une garantie implicite, les limites et les exclusions ci-dessus peuvent ne pas s'appliquer dans votre cas.

PROCESSUS DE RÉCLAMATION DE GARANTIE

Si vous avez une réclamation de garantie, vous devez aviser l'entrepreneur en chauffage qui a installé votre Produit et demander que l'entrepreneur en avise le distributeur où il a acheté le Produit. Si cette mesure est impossible ou si vous ne recevez pas une réponse, communiquez avec Bosch Thermotechnology Corp. (Bosch), 50 Wentworth Avenue, Londonderry, NH 03053. Afin de traiter votre réclamation, vous aurez besoin d'un exemplaire de votre facture originale ou d'une autre preuve d'achat et d'un document montrant la date et l'emplacement de l'installation d'origine. Le Produit défectueux doit être retourné à Bosch conformément à la procédure de Bosch relative à la manutention des biens retournés en vigueur pour des fins d'inspection afin de déterminer la cause de la défaillance (communiquez avec Bosch si vous avez des questions concernant le processus de retours). Si Bosch détermine que le produit retourné est défectueux et que cette garantie s'applique, elle assumera la réparation ou le remplacement du Produit.

Cette garantie s'applique aux produits Bosch installés aux États-Unis continentaux et au Canada seulement. États-Unis et Canada seulement.

Chauffage Refroidissement Eau chaude Contrôles

www.BoschHeatingAndCooling.com

Bosch Thermotechnology Corp.
Watertown, MA • Londonderry, NH • Ft. Lauderdale, FL
Renseignements et assistance : 1-800-283-3787

Copyright © 2018 Bosch Thermotechnology Corp.
Tous droits réservés. Sous réserve de modifications sans préavis.

76H993390C 4-18