

°STELPRO

THERMOSTAT ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉ POUR PLINTHES ÉLECTRIQUES BRAVA ET PRIMA

SIBTE12C SIBTE12F SIBTE13C SIBTE13F

1-844-STELPRO
WWW.STELPRO.COM



INSTRUCTIONS IMPORTANTES

Avant d'installer ou d'utiliser ce produit, vous devez lire et comprendre les présentes directives. Le fabricant ne pourra pas être tenu responsable de quoi que ce soit et la garantie ne sera pas valide si l'installateur et l'utilisateur ne respectent pas ces directives. Le non-respect de ces directives pourrait entraîner des préjudices corporels, des dommages matériels, des blessures graves et des chocs électriques potentiellement mortels.

L'installation du thermostat doit être faite par un électricien certifié.

ATTENTION: HAUTE TENSION. Coupez l'alimentation électrique avant l'installation et l'entretien.

CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

CODE PRODUIT	VERSION	TENSION ET CHARGE		TENSION DE CHOC NOMINALE
	CELSIUS (°C) OU FAHRENHEIT (°F)	TENSION D'ALIMENTATION (VAC)	CHARGE (W)	CATÉGORIE DE SURTENSION
SIBTE12C	°C	120-240	300-2500	II (1500V)
SIBTE12F	°F			
SIBTE13C	°C	277-347		III (2500V)
SIBTE13F	°F			

Dispositif de commande incorporé	
Thermistance utilisée comme capteur et qui ne transporte pas de courant de charge	
Logiciel de classe A	
Degré de protection par l'enveloppe	IP20
Type d'alimentation	Dispositif pour courant alternatif seulement
Type de charge contrôlée	Résistive
Action	Type 1.Y
Degré de pollution	2
Fréquence	60 Hz
Dispositif de protection contre les surcharges de courant externe au contrôle	Disjoncteur (se référer au code électrique local)
Température d'opération	-20 °C à 65 °C
Température d'entreposage	-40 °C à 65 °C

GARANTIE LIMITÉE °STELPRO

Garantie limitée de 3 ans. Voir les détails au www.stelpro.com

CONTENU DE LA BOÎTE

Un (1) thermostat, une (1) interface de contrôle, deux (2) vis, trois (3) capuchons de connexion, une (1) gaine blanche

MATÉRIEL REQUIS

Marteau, tournevis Phillips \oplus no 2 ou Robertson \odot no 2

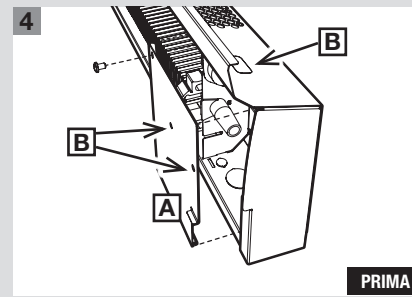
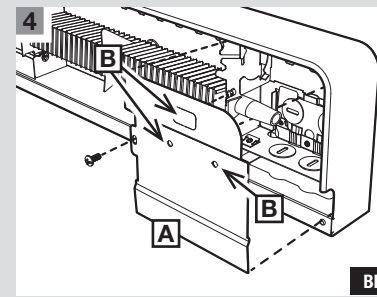
INS-SIBTE_0821

INSTALLATION

1 PRÉPARATION DE LA PLINTHE

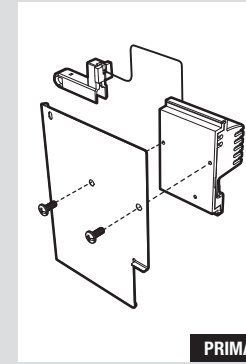
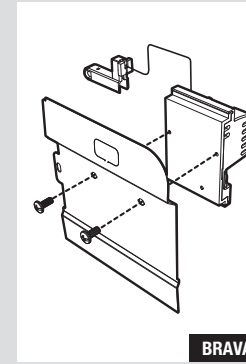
AVERTISSEMENT: Coupez l'alimentation électrique. N'installez pas le thermostat dans une position autre que celle indiquée dans ce guide.

- Déterminez de quel côté de la plinthe sera installé le thermostat. Le raccord doit se faire dans la même boîte de jonction que la puissance (alimentation électrique).
- Retirez la façade. Consultez les instructions de la plinthe pour obtenir plus de détails.
- Dévissez le couvercle frontal de la boîte de jonction [A], puis retirez-le.
- À l'aide d'un marteau et d'un tournevis, défoncez les ouvertures prédécoupées [B].



2 ASSEMBLAGE DU THERMOSTAT

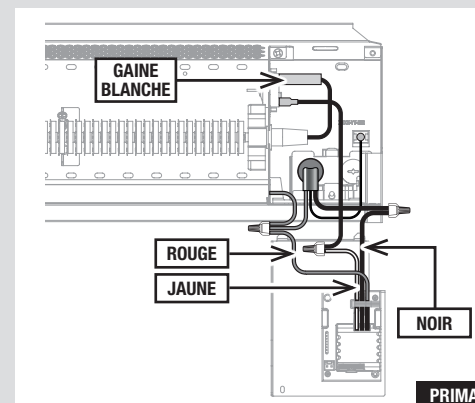
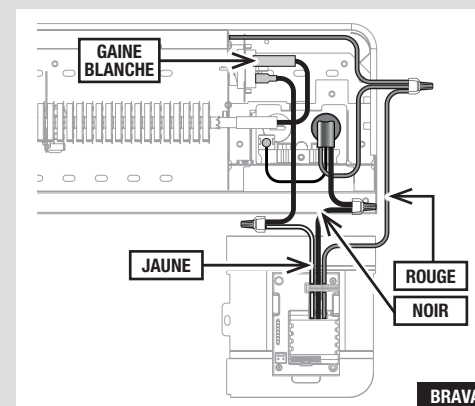
- Vissez le thermostat à l'aide des vis fournies.
- Assurez-vous que le thermostat est bien vissé et qu'il entre bien en contact avec le couvercle de la boîte de jonction. Cela assurera une bonne mise à la terre et un bon transfert thermique.



3 RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

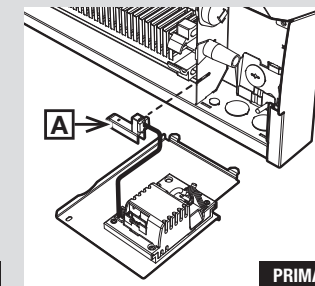
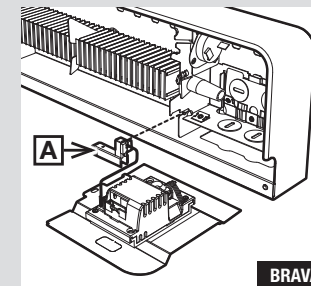
Effectuez le raccordement électrique du thermostat en suivant un des deux schémas de raccordement. Serrez fermement les fils dans les capuchons de connexion fournis.

AVERTISSEMENT: Lors du raccordement électrique, respectez les couleurs de fils indiquées dans les schémas.



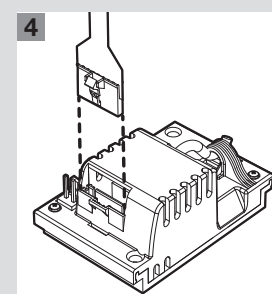
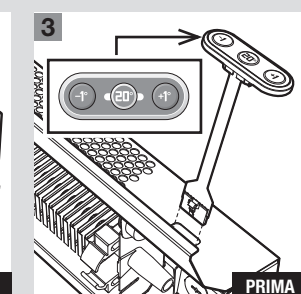
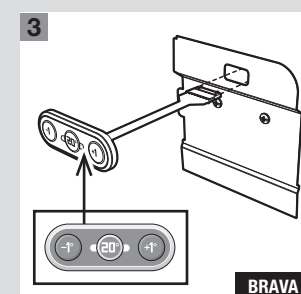
4 INSTALLATION DE LA SONDE DE TEMPÉRATURE

Installez la sonde de température [A] tel qu'illustré, en vous assurant qu'elle est bien appuyée dans le fond de la rainure.



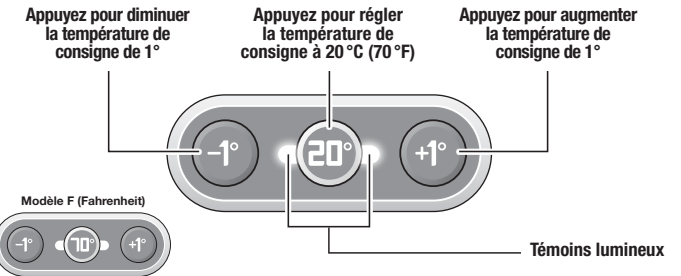
5 INSTALLATION DE L'INTERFACE

- Assurez-vous que les surfaces sont propres et sèches. **Positionnez l'interface pour que les chiffres soient dans le bon sens**, tel qu'illustré.
- Enlevez la protection autocollante à l'arrière de l'interface.
- Insérez le connecteur dans l'ouverture. Clippez l'interface en place et appuyez fermement pour que l'autocollant adhère à la surface.
- Clippez le connecteur de l'interface dans le connecteur du thermostat.
- Refermez le couvercle de la boîte de jonction en rentrant tous les fils dans celle-ci. Assurez-vous que les fils et le câble de circuit plat ne se croisent pas et que les fils de la sonde ne sont pas coincés par le couvercle, car cela pourrait les endommager.
- Revissez le couvercle, puis remplacez la façade.
- Rétablissez l'alimentation électrique.



MODE D'EMPLOI

3 BOUTONS SERVENT À CONTRÔLER LA TEMPÉRATURE



CONFIGURATION INITIALE

Une fois l'installation terminée, vous devez d'abord procéder à une configuration initiale selon le modèle de votre plinthe.

PLINTHES	MODÈLES C (Celsius)	MODÈLES F (Fahrenheit)	TÉMOINS LUMINEUX
BRAVA*	Appuyez simultanément 20° + +1 3 sec.	Appuyez simultanément 70° + +1 3 sec.	Mauve
PRIMA	Appuyez simultanément -1 + 20° 3 sec.	Appuyez simultanément -1 + 70° 3 sec.	Bleu clair

* Par défaut, le thermostat est configuré pour la plinthe BRAVA.

TÉMOINS LUMINEUX

Les témoins lumineux vous offrent une rétroaction sur vos choix de confort ainsi que d'autres fonctions avancées.

COULEUR	EXPLICATION	TEMPÉRATURE	
		MODÈLES C (Celsius)	MODÈLES F (Fahrenheit)
BLEU	Prévention du gel	5 °C	41 °F
VERT	Économie d'énergie	6 à 19 °C	42 à 66 °F
VERT À ORANGE	Équilibre éco-confort	20 à 23 °C	67 à 74 °F
ROUGE	Confort optimal	24 à 30 °C	75 à 86 °F
CLIGNOTEMENT ROUGE	La plinthe a surchauffé et le chauffage a été coupé. Après 4 minutes, les témoins lumineux s'éteindront. Le chauffage sera rétabli. Si les témoins lumineux clignotent à répétition, assurez-vous que la plinthe n'est pas obstruée. Sinon, contactez °STELPRO.		
CLIGNOTEMENT JAUNE	La plinthe ne fonctionne pas en raison d'un problème avec la sonde de température. Veuillez contacter °STELPRO.		
CLIGNOTEMENT BLANC	Fonction de verrouillage et déverrouillage. Voir la section plus bas.		

AJUSTEMENT DE LA TEMPÉRATURE

Voici quelques exemples pour démontrer comment utiliser les 3 boutons du thermostat afin de régler la température de consigne.

TEMPÉRATURE DÉSIRÉE	APPUYEZ	TÉMOINS LUMINEUX
22 °C*	20° ► +1 ► +1	Orange
19 °C*	20° ► -1	Vert
5 °C* Prévention contre le gel	-1 3 sec.	Bleu

* Version Fahrenheit au verso.

VERROUILLAGE ET DÉVERROUILLAGE

	APPUYEZ	TÉMOINS LUMINEUX
VERROUILLAGE	Appuyez simultanément -1 + +1 3 sec.	Après 3 sec., 3 clignotements blancs
DÉVERROUILLAGE	-1 + +1 3 sec.	Après 3 sec., affichage de la couleur de la consigne en cours

Lorsqu'on tente de modifier la consigne alors qu'elle est verrouillée, les témoins lumineux clignotent en blanc à 3 reprises.

OWNER'S GUIDE

°STELPRO

BUILT-IN ELECTRONIC THERMOSTAT FOR BRAVA AND PRIMA ELECTRIC BASEBOARDS

SIBTE12C SIBTE12F SIBTE13C SIBTE13F

1-844-STELPRO
WWW.STELPRO.COM



IMPORTANT INSTRUCTIONS

Before installing or using this product, you must read and understand these instructions. The manufacturer cannot be held responsible for anything, and the warranty will not be valid if the installer and user do not follow these instructions. Failure to comply with these instructions could result in bodily harm, property damage, serious injury and potentially fatal electric shock.

The thermostat must be installed by a certified electrician.

WARNING: HIGH VOLTAGE. Turn off the power supply before installation and maintenance.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

TECHNICAL SPECIFICATIONS

PRODUCT CODE	VERSION	VOLTAGE AND LOAD		VOLTAGE RATING
	CELSIUS (°C) OR FAHRENHEIT (°F)	SUPPLY VOLTAGE (VAC)	LOAD (W)	OVERVOLTAGE CATEGORY
SIBTE12C	°C	120-240	300-2500	II (1500V)
SIBTE12F	°F			
SIBTE13C	°C	277-347		III (2500V)
SIBTE13F	°F			

Built-in control device	
Thermistor used as a sensor, carries no charging current	
Class A software	
Enclosure protection rating	IP20
Power supply type	Device designed for alternating current only
Load control type	Resistive
Action	Type 1.Y
Pollution level	2
Frequency	60 Hz
Overload protection device external to the control	Circuit breaker (refer to local electrical code)
Operating temperature	-20°C to 65°C (-4°F to 149°F)
Storage temperature	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)

LIMITED °STELPRO WARRANTY

Limited three-year warranty. See details on www.stelpro.com

WHAT'S IN THE BOX

One (1) thermostat, one (1) control interface, two (2) screws, three (3) twist-on wire connector, one (1) white sleeve

MATERIAL REQUIRED

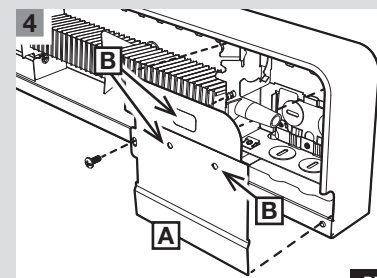
Hammer, #2 Phillips or #2 Robertson screwdriver

INSTALLATION

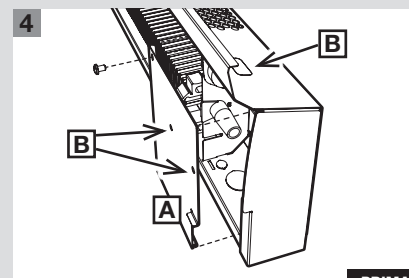
1 PREPARE THE BASEBOARD

WARNING: Turn off the power supply. Do not install the thermostat in a position other than that indicated in this guide.

- Choose which side of the baseboard to install the thermostat. The connection must be made in the same junction box as the power supply.
- Remove the front panel. Refer to the baseboard instructions for more details.
- Unscrew the front cover of the junction box [A] and remove it.
- Remove the knockouts [B] with a hammer and a screwdriver.



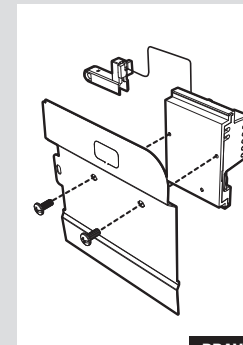
BRAVA



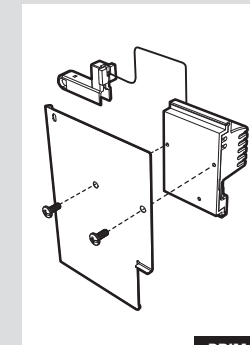
PRIMA

2 ASSEMBLE THE THERMOSTAT

- Attach the thermostat using the screws provided.
- To ensure proper grounding and heat transfer, make sure the thermostat is screwed in securely and is in contact with the junction box cover.



BRAVA

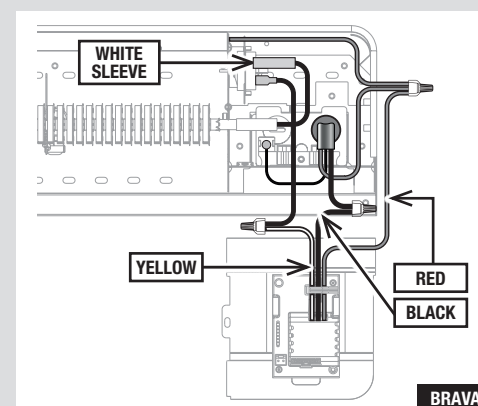


PRIMA

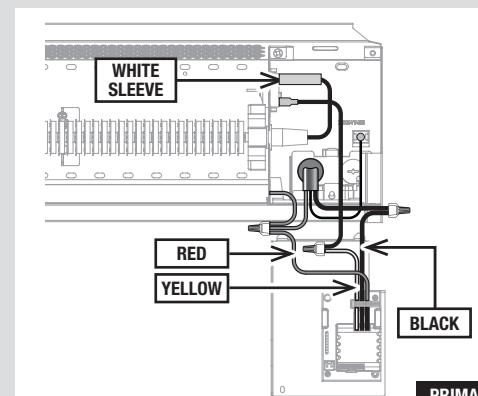
3 CONNECT THE POWER SUPPLY WIRES

Complete the thermostat's electrical connection according to one of the diagrams below. Tighten the wires securely in the supplied connection caps.

WARNING: Be sure to connect the wire colours as shown in the diagrams when making electrical connections.



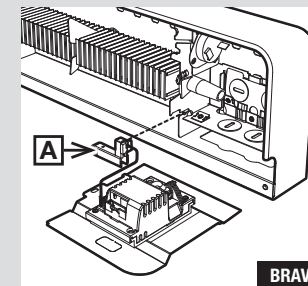
BRAVA



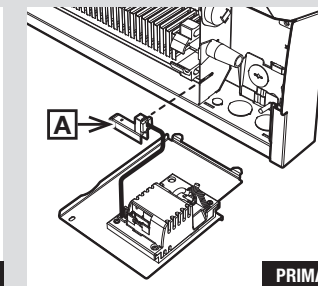
PRIMA

4 INSTALL THE TEMPERATURE SENSOR

Install the temperature sensor [A] as shown, making sure it is firmly seated at the bottom of the groove.



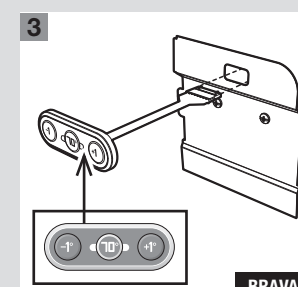
BRAVA



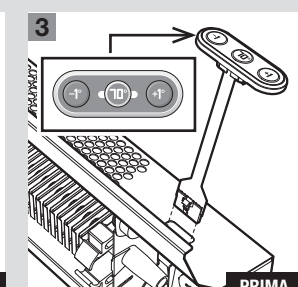
PRIMA

5 INSTALL THE INTERFACE

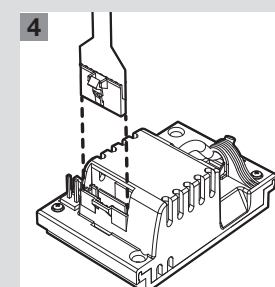
- Make sure surfaces are clean and dry. Position the interface so that the numbers face in the correct direction, as shown.
- Remove the adhesive protection on the back of the interface.
- Insert the connector into the opening. Clip the interface into place and press firmly so that the adhesive sticks to the surface.
- Clip the interface connector into the thermostat connector.
- Push all the wires into the junction box while closing it. Be sure that the flat flexible cable does not interfere with the wires and that the sensor wires are not pinched by the cover as this could damage them.
- Screw the junction box cover back on, then replace the front panel.
- Restore the power supply.



BRAVA



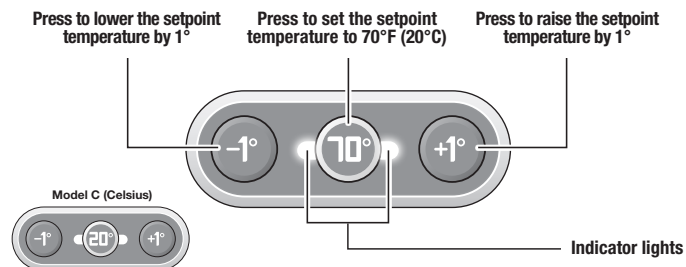
PRIMA



PRIMA

OPERATING INSTRUCTIONS

3 BUTTONS TO CONTROL THE TEMPERATURE



INITIAL SETTING

Once installation is complete, you must configure your thermostat according to your baseboard model.

BASEBOARDS	MODEL F (Fahrenheit)	MODEL C (Celsius)	INDICATOR LIGHTS
BRAVA*	Press simultaneously $70^\circ + 1$ 3 sec.	Press simultaneously $20^\circ + 1$ 3 sec.	Purple
PRIMA	Press simultaneously $1 - 70^\circ$ 3 sec.	Press simultaneously $1 - 20^\circ$ 3 sec.	Light blue

* By default, the thermostat is set up for the BRAVA baseboard.

INDICATOR LIGHTS

The indicator lights provide feedback on your comfort choices and other advanced features.

COLOUR	DESCRIPTION	TEMPERATURE	
		MODEL F (Fahrenheit)	MODEL C (Celsius)
BLUE	Freeze protection	41°F	5°C
GREEN	Energy saving	42°F to 66°F	6°C to 19°C
GREEN TO ORANGE	Eco-comfort balance	67°F to 74°F	20°C to 23°C
RED	Optimal comfort	75°F to 86°F	24°C to 30°C
FLASHING RED	The baseboard has overheated, and heating has been switched off. After four minutes, the indicator lights will turn off. Heating will be restored. If the indicator lights flash repeatedly, make sure nothing is obstructing the baseboard. Otherwise, contact °STELPRO.		
FLASHING YELLOW	The baseboard isn't operating due to a problem with the temperature sensor. Please contact °STELPRO.		
FLASHING WHITE	Lock/unlock feature. See the section below.		

ADJUSTING THE TEMPERATURE

Here are some examples of how to use the three buttons on the thermostat to adjust the setpoint temperature.

DESIRED TEMPERATURE	PRESS	INDICATOR LIGHTS
72 °F*	$70^\circ \rightarrow +1 \rightarrow +1$	Orange
67 °F*	$70^\circ \rightarrow -1 \rightarrow -1 \rightarrow -1$	Green
41 °F* Freeze protection	-1 3 sec.	Blue

* Celsius version on the back.

LOCK/UNLOCK FEATURE

	PRESS	INDICATOR LIGHTS
LOCK	Press simultaneously $-1 + 1$	After 3 sec., 3 white flashes
UNLOCK	$-1 + 1$ 3 sec.	After 3 sec., display of the current setpoint color

When an attempt is made to change the setpoint while in lock mode, the indicator lights will flash white three times.

For more information, watch the video at: WWW.STELPRO.COM