

Operator's Manual

Integra Serving System, Dual Heat

Model: ISS-600



Spring^{USA}
The Evolution of Intelligent Design®

127 Ambassador Drive, Suite 147
Naperville, IL 60540-4079

P: 630-527-8600

F: 630-527-8677

springusa@springusa.com

www.springusa.com

Spring^{USA}
The Evolution of Intelligent Design®

Before You Begin

To ensure safe operation, read the following instructions in their entirety.

WARNING

Warning is used to indicate the presence of a hazard that can cause severe personal injury, death, or substantial property damage if the warning is ignored.

CAUTION

Caution is used to indicate the presence of a hazard that will or can cause minor personal injury or property damage if the caution is ignored.

NOTICE

Notice is used to note information that is important but not hazard-related.

To reduce risk of injury or damage to the equipment:

- Plug only into grounded electrical outlets matching the nameplate rated voltage.
- Do not power the equipment with extension cords, power strips, or multipurpose sockets.
- Do not daisy chain more than (3) units together.
- Equipment should only be used in a flat, level position.
- Food should not be placed directly on the glass surface for warming.
- Do not obstruct or cover the equipment in any way when in use.
- Do not touch the shaded heating element or bottom warming area. Surfaces will be hot.
- Do not operate unattended.
- Closely supervise equipment operating in public areas and/or around children.
- Do not operate if equipment has been damaged or is malfunctioning in any way.
- Keep equipment and power cord away from open flames, electric burners or excessive heat.

- Unplug equipment and let it cool before cleaning or moving.
- Do not immerse the equipment in water.
- Unplug when not in use.
- Do not remove the bottom cover. There are no user-serviceable parts in the base. Repair should be done by authorized service personnel only.
- Disconnect the power supply before replacing fuses.
- Save this manual for future reference.

Function

The Integra Serving System, Dual Heat is a countertop unit designed specifically to keep food warm. Food must be at or above serving temperature before being placed on/under the Integra Serving System. Flat-based serving vessels work best with the unit. Vessels that are footed, or have a raised ridge, will not transfer heat efficiently and should not be used.

NOTICE: The Integra Serving System, Dual Heat only maintains temperature – it is not intended for cooking food.

Specifications

Model	Voltage	Phase	Hertz	Watts	Amps	Plug
ISS-600	110-120	1	60	600	5.2	NEMA 5-20P

Daisy Chaining

The Integra Serving System, Dual Heat has a built-in receptacle located in the back of the unit that allows for daisy chaining. The maximum number of Integra Serving System, Dual Heat units allowed for daisy chaining into one 20-amp/120-volt circuit is **3 units**.

Installation

Inspect all parts of Integra Serving System, Dual Heat prior to installation. If the unit is damaged, do not use. Contact a supplier for a replacement.

Place the unit on a flat, level surface and plug into a grounded electrical outlet.

How To Operate

Turn The Integra Serving System, Dual Heat ON/OFF using the power switch located on the back of the of the unit. When ON, the canopy lights will illuminate and the digital display will display the current temperature of the unit. Heating will start immediately. See Figure 1 and Figure 2 for reference.

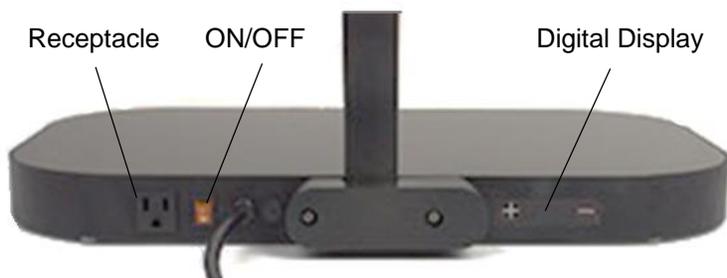


Figure 1. Back View of Unit

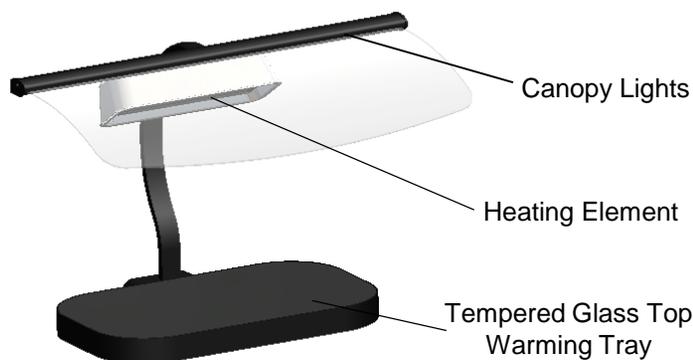


Figure 2. Front View of Unit

As the unit heats, the temperature displayed will increase. If the set temperature is lowered, the temperature displayed will decrease. The temperature can range from 105°F-250°F. Once the set temperature is reached, the unit will maintain that temperature.

To determine the set temperature of the unit:

- Hold '+' until the display flashes. The flashing number is the set temperature.

To change the set temperature of the unit:

- Hold '+' until the display flashes.
- Press '+' or '-' until the desired temperature is shown.
- When the display stops flashing, the temperature is set.

To switch the displayed temperature between Fahrenheit and Celsius:

- Hold '+' and '-' together until "F" or "C" is displayed.

To turn the heating element on or off:

- Hold '-' until the display flashes.
- When "HHH" flashes on the display, the heating element is on.
- When "- - -" flashes on the display, the heating element is off.

WARNING

Burn Hazard. Hot food, surfaces, and liquid can burn skin. Use proper protective gear when handling.

CAUTION

Risk of Fire or Electric Shock. Only operate this equipment with food in place.

NOTICE: Actual temperatures may vary due to a number of variables which include but are not limited to: ambient temperature in the immediate surrounding area, content and volume of food being heated, and use of a cover on the serving vessel.

Maintenance

To clean the Integra Serving System, Dual Heat unplug the unit from its power source. Allow to cool before handling.

Wipe the entire unit (excluding the acrylic canopy) with a damp sponge or cloth and a mild dishwashing liquid. Dry with a clean, soft cloth. Never use any abrasive pads or scouring powders. Completely dry the unit before installing. Do not immerse the unit directly in water for cleaning – this will damage the unit.

To clean the acrylic canopy, use a plastic cleaner and foam applicator or terry cloth towel. Do not use any ammonia based cleaner on the acrylic. Do not use any abrasive material on the acrylic.

When storing the unit, cover the acrylic canopy with the original wrapping. Do not use shrink wrap. Place the entire unit in the original packaging and box for safe, convenient storage.

Service & Repair

The acrylic canopy of the Integra Serving System, Dual Heat can be easily replaced if needed.



WARNING

Burn Hazard. Allow time for cooling before servicing.

To replace the acrylic canopy:

- Remove the 4 mounting screws found *under* the crossbar holding the canopy in place.
- Gently pull the canopy out from the crossbar.
- Slide the replacement canopy back into the crossbar opening and be sure to align the canopy holes with the screw holes in the crossbar.
- Secure the canopy with the 4 mounting screws.

See Figure 3 for reference.

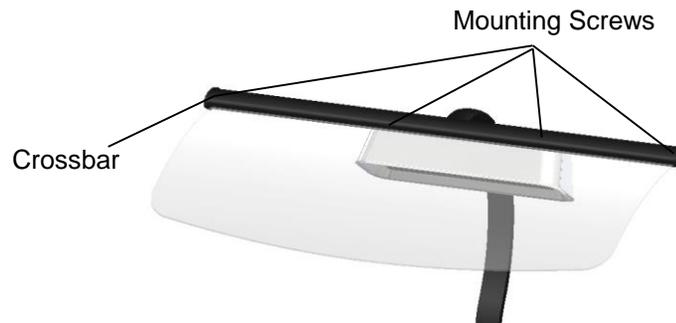


Figure 3. Canopy and Crossbar

Attempting to service any additional parts that are not covered in this manual, either on your own or through an unauthorized repair facility, automatically voids your warranty. Contact our Service Department at 630-527-8600. For service forms, visit the Spring USA website.



WARNING

Risk of Fire or Electric Shock. No user-serviceable parts inside warming tray base. Do not remove bottom cover.

Warranty

For Limited Warranty information, visit the Spring USA website.

Avant que tu commences

Pour assurer un fonctionnement en toute sécurité, lisez les instructions suivantes dans leur intégralité.



ATTENTION

L'avertissement est utilisé pour indiquer la présence d'un danger pouvant entraîner des blessures graves, la mort ou des dommages matériels importants si l'avertissement est ignoré.



LA PRUDENCE

La prudence est utilisée pour indiquer la présence d'un danger qui causera ou peut causer des blessures corporelles mineures ou des dommages matériels si la précaution est ignorée.

REMARQUER

L'avis est utilisé pour noter des informations importantes mais non lié au danger.

Pour réduire le risque de blessure ou d'endommagement de l'équipement:

- Branchez uniquement dans des prises électriques reliées à la terre correspondant à la tension nominale de la plaque signalétique.
- N'alimentez pas l'équipement avec des rallonges, des barrettes d'alimentation ou des douilles multifonctions.
- Ne pas chaîner plus de (3) unités ensemble.
- L'équipement ne doit être utilisé que dans une position plane et horizontale.
- Les aliments ne doivent pas être placés directement sur la surface du verre pour se réchauffer.
- Ne pas obstruer ou couvrir l'équipement de quelque façon que ce soit en cours d'utilisation.
- Ne touchez pas l'élément chauffant ombré ou la zone de réchauffement inférieure. Les surfaces seront chaudes.
- Ne pas opérer sans surveillance.
- Superviser étroitement les équipements fonctionnant dans les zones publiques et / ou autour des enfants.

- Ne pas utiliser si l'équipement a été endommagé ou présente un dysfonctionnement quelconque.
- Gardez l'équipement et le cordon d'alimentation éloignés des flammes nues, des brûleurs électriques ou de la chaleur excessive.
- Débranchez l'équipement et laissez-le refroidir avant de le nettoyer ou de le déplacer.
- Ne plongez pas l'équipement dans l'eau.
- Débranchez quand vous ne l'utilisez pas.
- Ne retirez pas le couvercle inférieur. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur dans la base. Les réparations doivent être effectuées uniquement par du personnel de service autorisé.
- Débranchez l'alimentation électrique avant de remplacer les fusibles.
- Sauvegardez ce manuel pour référence future

Fonction

Le système de traitement Integra, Dual Heat est une unité de comptoir conçue spécifiquement pour garder les aliments au chaud. Les aliments doivent être à ou au-dessus de la température de service avant d'être placés sur / sous le système de service Integra. Les navires de service à base plate fonctionnent le mieux avec l'unité. Les navires à pattes ou munis d'une crête en relief ne transfèrent pas la chaleur efficacement et ne devraient pas être utilisés.

Remarque: Le système de service Integra, Dual Heat, ne maintient la température - il n'est pas conçu pour la cuisson des aliments.

Caractéristiques

Modèle	Tension	Phase	Hertz	Watts	Amplis	Prise
ISS-600	110-120	1	60	600	5.2	NEMA 5-20P

Daisy Chaining

Le système de traitement Integra, Dual Heat, est doté d'un réceptacle intégré situé à l'arrière de l'appareil, ce qui permet de le connecter en série. Le nombre maximum d'unités de système de traitement Integra, Dual Heat, permettant de chaîner en un circuit de 20 ampères / 120 volts, est de **3 unités**.

Installation

Inspecter toutes les pièces du système de traitement Integra, Dual Heat avant l'installation. Si l'appareil est endommagé, ne l'utilisez pas. Contactez un fournisseur pour un remplacement.

Placez l'appareil sur une surface plate et plane et branchez-le dans une prise électrique reliée à la terre.

Comment opérer

Allumez / éteignez le système de service Integra, Dual Heat à l'aide de l'interrupteur situé à l'arrière de l'unité. Lorsqu'elle est activée, les lumières de la canopée s'allument et l'affichage numérique affiche la température actuelle de l'unité. Le chauffage commencera immédiatement. Voir la figure 1 et la figure 2 pour référence.

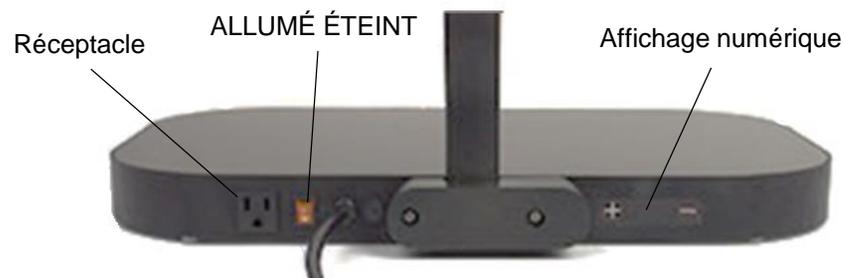


Figure 1. Vue arrière de l'unité

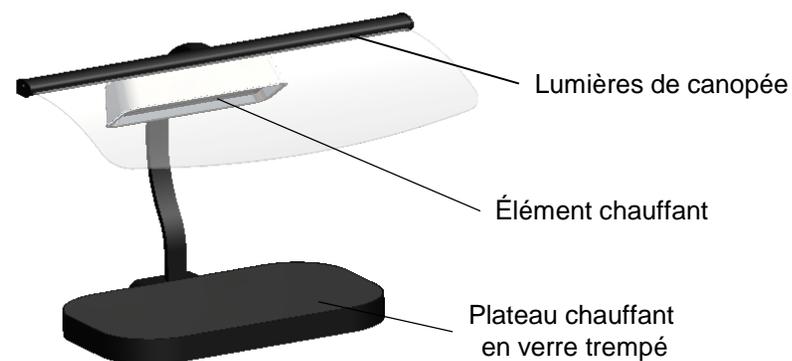


Figure 2. Vue de face de l'unité

Lorsque l'unité chauffe, la température affichée augmente. Si la température réglée est abaissée, la température affichée diminuera. La température peut aller de 105 ° F à 250 ° F. Une fois la température réglée atteinte, l'unité maintiendra cette température.

Pour déterminer la température de consigne de l'unité:

- Maintenez '+' jusqu'à ce que l'affichage clignote. Le nombre clignotant est la température réglée.

Pour changer la température de consigne de l'unité:

- Maintenez '+' jusqu'à ce que l'affichage clignote.
- Appuyez sur '+' ou '-' jusqu'à ce que la température désirée soit affichée.
- Lorsque l'affichage arrête de clignoter, la température est réglée.

Pour changer la température affichée entre Fahrenheit et Celsius:

- Maintenez '+' et '-' ensemble jusqu'à ce que "F" ou "C" s'affiche.

Pour allumer ou éteindre l'élément chauffant:

- Maintenez '-' jusqu'à ce que l'affichage clignote.
- Lorsque "HHH" clignote sur l'affichage, l'élément chauffant est allumé.
- Lorsque "--" clignote sur l'affichage, l'élément chauffant est éteint.



ATTENTION

Risque de brûlure. Les aliments chauds, les surfaces et les liquides peuvent brûler la peau. Utilisez un équipement de protection approprié lors de la manipulation.



LA PRUDENCE

Risque d'incendie ou de choc électrique. N'utilisez cet équipement qu'avec de la nourriture.

REMARQUER: Les températures réelles peuvent varier en raison d'un certain nombre de variables qui comprennent, sans s'y limiter: la température ambiante dans la zone environnante immédiate, le contenu et le volume des aliments chauffés, et l'utilisation d'un couvercle sur le récipient de service.

Entretien

Pour nettoyer le système de traitement Integra, Dual Heat débranche l'unité de sa source d'alimentation. Laisser refroidir avant de manipuler.

Essuyez l'unité entière (à l'exclusion de la verrière acrylique) avec une éponge ou un chiffon humide et un liquide vaisselle doux. Sécher avec un chiffon propre et doux. N'utilisez jamais de tampons abrasifs ou de poudres à récurer. Séchez complètement l'appareil avant de l'installer. Ne plongez pas l'appareil directement dans l'eau pour le nettoyer - cela endommagerait l'appareil.

Pour nettoyer l'auvent en acrylique, utilisez un nettoyeur pour plastique et un applicateur en mousse ou une serviette en tissu éponge. N'utilisez pas de nettoyeur à base d'ammoniaque sur l'acrylique. N'utilisez aucun matériau abrasif sur l'acrylique.

Lorsque vous rangez l'unité, couvrez la capote en acrylique avec l'emballage d'origine. N'utilisez pas de film rétractable. Placez l'unité entière dans son emballage d'origine et dans sa boîte pour un rangement sûr et pratique.

Service et réparation

La verrière acrylique du système de traitement Integra, Dual Heat peut être facilement remplacée si nécessaire.



ATTENTION

Risque de brûlure. Prévoyez du temps pour le refroidissement avant l'entretien.

Pour remplacer la verrière acrylique:

- Enlevez les 4 vis de montage trouvées sous la barre transversale en tenant la canopée en place.
- Tirez doucement la verrière hors de la barre transversale.
- Faites glisser la hotte de remplacement dans l'ouverture de la barre transversale et assurez-vous d'aligner les trous de la canopée avec les trous de vis dans la barre transversale.
- Fixez la verrière avec les 4 vis de montage.

Voir la figure 3 pour référence.



Figure 3. Canopy et barre transversale

Toute tentative d'entretien de pièces supplémentaires non couvertes dans ce manuel, que ce soit par vous-même ou par un centre de réparation non autorisé, annule automatiquement votre garantie. Contactez notre service après-vente au 630-527-8600. Pour les formulaires de service, visitez le site Web de Spring USA.



ATTENTION

Risque d'incendie ou de choc électrique. Aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de la base du plateau chauffant. Ne retirez pas le couvercle inférieur.

Garantie

Pour des informations sur la garantie limitée, visitez le site Web de Spring USA.