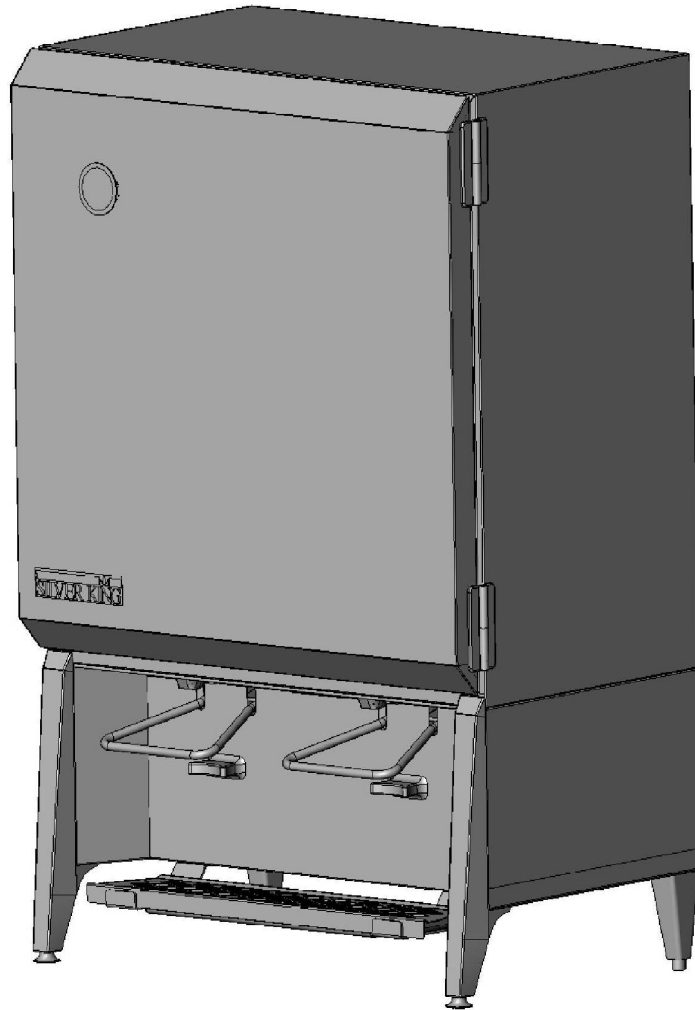


Technical Manual and Replacement Parts List

Majestic Milk Dispensers



MODEL SKMAJ2

1600 Xenium Lane North, Minneapolis, MN 55441-3787
Phone (763) 923-2441

SILVER KING[®]

FORM NO. 35708 REV K 08/2019

Specifications Subject to Change Without Notice.

TECHNICAL MANUAL

MAJESTIC SERIES BULK MILK DISPENSERS

Thank you for purchasing Silver King food service equipment. Our goal is to provide our customers with the most reliable equipment in the industry today. Please read this manual and the accompanying warranty information before operating your new Silver King unit.

Upon delivery of your new Silver King unit, inspect the carton and unit for shipping damages. Report any damage immediately to the transportation carrier and file a written freight damage claim to protect your investment. If a claim is to be filed, save all packaging materials.

PRECAUTIONS BEFORE USING THIS PRODUCT

- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.
- Use caution when cleaning the condenser, the fins are very sharp.
- For units with a dual hertz rating, no adjustments are required for normal operation.
- If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- This refrigeration unit is not intended to be used at altitudes higher than 2000 meters.
- Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance.
- Use caution when moving, installing, maintaining and using this refrigeration device to avoid either damaging the refrigerant tubing or increasing the risk of a leak.
- All component parts must be replaced with like components and all servicing must be done by factory authorized service personnel, so as to minimize the risk of possible ignition due to incorrect parts or improper service.



WARNING: This product can expose you to chemicals including lead, which are known to the State of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.

INSTALLATION

The stainless steel exterior of the cabinet has been protected by a plastic covering during manufacturing and shipping. This covering can be readily peeled before installation. After removing this covering, wash the interior and exterior surfaces using a warm mild soapy water solution and a sponge or cloth, rinse with clean water and wipe dry.

Drip Tray:

Follow the instructions supplied with the drip tray for mounting it to the unit.

Location:

When locating your new milk dispenser, convenience and accessibility are important considerations, but the following factors must be observed:

- When placing the unit on a counter, the counter must be able to support a minimum of 300 pounds.
- When wall mounting the unit, follow the instructions supplied with the wall mounting kit.
- When placed on a counter, the unit must be on the legs supplied and secured to the counter with the Hold Down Brackets supplied. If the legs are not installed the unit will not operate properly and the warranty will be void.
- There must be at least four (4) inches of clear space above the unit, two (2) inches on each side and back and open in front.
- At no time should anything be stored or placed on top of the unit.
- Correct serving height is important so that those using the dispenser can operate the dispenser properly.
- The unit must be level. The feet on the front legs are adjustable to aid in leveling the unit.
- Avoid placing the unit next to an oven, heating element or hot air source which would adversely affect the performance of the unit.

Electrical Connections:

Be sure to check the data plate, located on the liner of the cabinet, for required voltage prior to connecting the unit to power. The specifications on the data plate supersede any future discussion.

The standard dispenser is equipped with a seven (7) foot power cord that requires a 115 Volt, 60 Cycle, 1 Phase properly grounded electrical receptacle. The power cord comes with a 3 prong plug for grounding purposes. Any attempt to cut off the grounding spike or to connect to an ungrounded adapter plug will void the warranty, terminate the manufacturers responsibility and could result in serious injury.

The circuit must be protected with a 15 or 20 ampere fuse or breaker.

Energy Rating

Your Silver King refrigerator has a class 5 energy rating. The refrigerator was tested at an ambient temperature of 40°C at 40% relative humidity.

OPERATION

Initial startup:

After satisfying the installation requirements, the milk dispenser is ready to start. The unit will start when the power cord is connected to a live electrical receptacle. If the compressor is not running when the unit is initially plugged in, check to make sure that the Temperature Control is not set to the 'off' position. Allow the unit to run a minimum of two hours before loading it with product.

Preparation For Use:

Once the unit has achieved proper operating temperature, observe the procedures noted in the label on the door liner for loading milk into the milk dispenser. When removing an empty milk crate, be sure to raise the valve arm fully before pulling the milk tube out of the valve. The last half inch of upward valve travel will lock the valve jaw in place and prevent it from coming out of the valve.

Temperature Control:

The Temperature Control, located on the front of the unit behind the valve splash guard (see label on door liner), is factory set at the midpoint position, which will maintain an average product temperature of around 36 - 38 Deg F. To access the temperature control, follow the instructions on the door liner. To obtain cooler temperatures turn the Temperature Control stem clockwise and vice versa with a flat blade screwdriver. Allow the unit a minimum of six (6) hours to respond to a control setting adjustment if the product is in the cabinet.

Temperature Indicator:

The Temperature Indicator, mounted on the door, is factory set to indicate the temperature of the product within two (2) degrees. Should the Temperature Indicator read inaccurately there are instructions for recalibrating it located on the door liner.

Defrost:

The Silver King Majestic milk dispenser is a manual defrost unit. The unit should be defrosted whenever the walls accumulate a frost bank that is 1/2 inch thick. To defrost the unit, either turn the Temperature Control knob to the 'off' position or disconnect the power cord from the electrical receptacle, and open the door. After the frost has melted or come loose from the cabinet walls, wipe out the cabinet interior. Do not attempt to scrape or chisel off the frost as you could do irreparable damage to the unit.

MAINTENANCE

Preventative maintenance is minimal although these few steps are very important to continued operation and maximizing the life of the appliance.

Cabinet Surfaces:

The cabinet interior and exterior are stainless steel and should be cleaned periodically with a solution of warm water and a mild soap, rinsed and wiped dry with a clean soft cloth. A stainless steel cleaner can also be used. Should a surface become stained or discolored, do not attempt to clean with an abrasive cleaner or scouring pad. Use a soft cleaner and rub with the grain of the metal to avoid scratching the surface. Do not use chlorinated cleaners.

Valves:

To clean the valve start by removing the bottom valve body cap (item 32) by prying it down and off. Remove the valve jaw (item 33) by pushing up through the bottom of the valve and pulling it out the top of the valve. Clean all loose parts and the valve (in place) with a solution of warm water and mild soap or a sanitizing solution and rinsing afterwards. Replace the valve jaw by sliding it into the valve from above and pressing down on the valve jaw until it 'snaps' firmly onto the valve push rod. Replace the bottom valve body cap.

Leaking Valves:

To stop a valve from dripping milk start by removing the splash guard (item 10) by hand and the apron (item 12) with a Phillips screwdriver. Locate and loosen the adjustment nut and bolt (items 42 and 43) shown in the valve cross section on page 9. Remove the milk tube from the valve. Raise and drop the valve arm (item 34) several times until the valve jaw (item 33) is tight to the front of the valve opening when the valve arm is fully lowered. Re tighten the adjustment nut and bolt and replace the apron and splash guard. Also make sure that the milk tube is cut as close as possible to the valve.

MODEL _____ SERIAL NO. _____ DATE INSTALLED _____

MANUAL TÉCNICO

DISPENSADORES DE LECHE SERIE MAJESTIC

Gracias por adquirir el equipamiento de servicio de comida Silver King. El objetivo es ofrecer a nuestros clientes los equipamientos más fiables de la industria actual. Lea este manual y la correspondiente información sobre la garantía antes de utilizar su nuevo Silver King.

Una vez haya recibido su equipo Silver King, revise la caja y el producto para comprobar si ha sufrido daños durante el transporte. Informe inmediatamente sobre posibles daños al transportista y presente una reclamación por escrito para proteger su inversión. Si va a presentar una reclamación, guarde todo el material de embalaje.

PRECAUCIONES ANTES DE USAR ESTE PRODUCTO

- Este electrodoméstico no está diseñado para que lo usen personas (incluso niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o carentes de experiencia y conocimientos, a menos que cuenten con supervisión o instrucción referente al uso del electrodoméstico por persona responsable de su seguridad.
- Tenga cuidado al limpiar el condensador, las paletas son muy afiladas.
- Para aparatos con doble clasificación de hertz, no se requieren ajustes para la operación normal.
- Si el cable de alimentación está dañado debe reemplazarlo el fabricante, su agente de servicio o personas con experiencia similar a fin de evitar peligros.
- Este aparato de refrigeración no está diseñado para utilizarse en altitudes superiores a 2000 metros.
- No almacene sustancias explosivas como por ejemplo latas de aerosol con combustible inflamable en este electrodoméstico.
- Tenga cuidado al mover, instalar, reparar y utilizar este equipo de refrigeración para evitar dañar el tubo refrigerante o aumentar el riesgo de fuga.
- Todos los componentes deben reemplazarse con piezas similares y el mantenimiento debe realizarlo personal de servicio autorizado por el fabricante, a fin de minimizar el riesgo de posible ignición debido a piezas incorrectas o a un servicio incorrecto.



ADVERTENCIA: Este producto puede exponerle a sustancias químicas, como el plomo, que según el Estado de California pueden producir cáncer, malformaciones congénitas u otros daños reproductivos.

INSTALACIÓN

El exterior de acero inoxidable del armario se ha protegido con una funda de plástico durante la fabricación y el transporte. Esta protección puede quitarse fácilmente antes de instalarlo. Después de quitar la funda, lave las superficies interiores y exteriores con una solución tibia de agua y jabón y una esponja o paño, enjuague con agua limpia y séquelas.

Bandeja de goteo:

Siga las instrucciones que vienen con la bandeja de goteo para montarla en el equipo.

Ubicación:

A la hora de colocar su nuevo dispensador de leche, hay que tener en cuenta la comodidad y la accesibilidad, pero también los siguientes factores:

- Si coloca el aparato sobre una encimera, esta debe ser capaz de soportar un mínimo de 136 kg.
- Si va a fijarlo a la pared, siga las instrucciones del kit de montaje de pared.
- Si se quiere poner en la encimera, el aparato debe colocarse sobre las bases suministradas y fijarse a la encimera con las abrazaderas de sujeción. Si no se colocan las bases, el aparato no funcionará correctamente y la garantía quedará anulada.
- Deben quedar al menos diez (10) centímetros de espacio libre por encima del aparato, cinco (5) centímetros a cada lado y por delante y por detrás.
- No se debe almacenar ni colocar nada en la parte superior del aparato.
- Es importante que la altura sea la correcta para poder utilizar el dispensador correctamente.
- El aparato debe estar nivelado. Los pies de las bases delanteras son ajustables para facilitar la estabilización del mismo.
- Evite instalar el aparato cerca de un horno, un calentador o una fuente de aire caliente que pueda afectar negativamente a su funcionamiento.

Conexiones eléctricas:

Asegúrese de revisar la placa de datos, ubicada en el interior del armario, para ver si hay algún voltaje requerido antes de conectar el aparato a la corriente. Las especificaciones de la placa de datos prevalecen sobre cualquier discusión futura.

El dispensador estándar viene con un cable de alimentación de 2,5 metros que requiere un enchufe eléctrico de 115 voltios, 60 ciclos, 1 fase debidamente conectado a tierra. El cable de alimentación viene con un enchufe de 3 clavijas para conectarlo a tierra. Si se intenta cortar la clavija de conexión a tierra o conectar a un enchufe adaptador sin conexión a tierra, se anulará la garantía, el fabricante no asumirá ninguna responsabilidad y se podrían producir lesiones graves.

El circuito debe protegerse con un fusible o interruptor de 15 o 20 amperios.

Clasificación energética

Su refrigerador Silver King tiene una clasificación energética clase 5. El refrigerador se probó a una temperatura ambiental de 40°C con humedad relativa del 40 %.

FUNCIONAMIENTO

Primera puesta en marcha:

Tras completar la instalación, el dispensador de leche estará listo para su puesta en marcha. El aparato se pondrá en marcha cuando el cable de alimentación esté conectado a una toma de corriente. Si el compresor no funciona cuando el aparato está enchufado, compruebe que el control de temperatura no esté en la posición «off». Antes de cargar el producto, deje que el aparato funcione un mínimo de dos horas.

Preparación para su uso:

Cuando el aparato haya alcanzado la temperatura de funcionamiento adecuada, siga los pasos que se indican en la etiqueta del interior de la puerta para cargar la leche en el dispensador. Cuando retire un recipiente de leche vacío, asegúrese de levantar completamente el brazo de la válvula antes de sacar el tubo de leche. El último centímetro de recorrido de la válvula fijará la boca de esta en su sitio y evitará que salga de la válvula.

Control de temperatura:

El control de temperatura, situado en la parte frontal del aparato detrás de la protección contra salpicaduras de la válvula (ver etiqueta en el interior de la puerta), viene configurado de fábrica en posición intermedia, lo que mantiene la temperatura media del producto entre 2 y 3 °C. Para acceder al control de temperatura, siga las instrucciones del interior de la puerta. Para enfriar la temperatura, gire el eje del control de temperatura en el sentido de las agujas del reloj y viceversa con un destornillador plano. Espere un mínimo de seis (6) horas para que el aparato se ajuste a la configuración del control si el producto está en el armario.

Indicador de temperatura:

El indicador de temperatura, instalado en la puerta, viene configurado de fábrica para indicar la temperatura del producto en un rango de dos (2) grados. Si el indicador de temperatura no se lee correctamente, en el interior de la puerta hay instrucciones para volver a calibrarlo.

Descongelar:

El dispensador de leche Silver King Majestic se descongela manualmente. Debe descongelarse siempre que las paredes acumulen una capa de hielo de aproximadamente un centímetro de grosor. Para descongelarlo, gire la manija del control de temperatura a la posición «off» o desconecte el cable de alimentación del receptáculo eléctrico y abra la puerta. Cuando el hielo se haya derretido o desprendido de las paredes del armario, limpie el interior. No intente raspar o escarbar el hielo, ya que podría causar daños irreparables al aparato.

MANTENIMIENTO

El mantenimiento preventivo es mínimo, aunque estos pequeños pasos son muy importantes para que el aparato funcione de forma continuada y aumentar su vida útil.

Superficies del armario:

El interior y el exterior del armario son de acero inoxidable y deben limpiarse periódicamente con una solución de agua tibia y jabón suave, enjuagarlos y secarlos con un paño suave y limpio. También se puede utilizar un limpiador para acero inoxidable. Si una superficie se mancha o se decolora, no intente limpiarla con un producto de limpieza abrasivo o un estropajo. Utilice un limpiador suave y frote con el grano del metal para evitar rayar la superficie. No utilice productos de limpieza clorados.

Válvulas:

Para limpiar la válvula, empiece quitando la tapa inferior del cuerpo de la válvula (pieza 32) haciendo palanca hacia abajo y hacia fuera. Retire la boca de la válvula (pieza 33) empujando hacia arriba por la parte inferior de la válvula y tirando de ella hacia fuera por la parte superior de la misma. Limpie todas las partes sueltas y la válvula (en su sitio) con una solución de agua tibia y jabón suave o una solución desinfectante y enjuague después. Vuelva a colocar la boca de la válvula deslizándola hacia dentro desde arriba y presionando hacia abajo sobre la boca de la válvula hasta que «encaje» bien en el tubo de empuje de la válvula. Vuelva a colocar la tapa inferior del cuerpo de la válvula.

Válvulas con goteras:

Para evitar que una válvula gotee leche, primero quite la protección contra salpicaduras (pieza 10) de forma manual y el faldón (pieza 12) con un destornillador Phillips. Busque y afloje la tuerca y el perno de ajuste (piezas 42 y 43) que se muestran en la sección transversal de la válvula en la página 9. Retire el tubo de leche de la válvula. Levante y suelte el brazo de la válvula (pieza 34) varias veces hasta que la boca de la válvula (pieza 33) quede apretada en la parte delantera de la abertura cuando el brazo de la válvula esté completamente bajado. Vuelva a apretar la tuerca y el perno de ajuste y sustituya el faldón y la protección contra salpicaduras. Asegúrese también de que el tubo de leche esté lo más cerca posible de la válvula.

MODELO _____

Nº DE SERIE _____

FECHA DE INSTALACIÓN _____

MANUEL TECHNIQUE DISTRIBUTEURS DE LAIT MAJESTIC SERIES

Merci d'avoir acheté un équipement de restaurant Silver King. Notre objectif est de fournir à nos clients les équipements les plus fiables actuellement sur le marché. Veuillez lire ce manuel et les informations figurant sur la garantie correspondante avant d'utiliser votre nouvel équipement Silver King.

Lors de la livraison de votre équipement Silver King, inspectez l'emballage et votre matériel pour vérifier qu'il n'a pas été endommagé pendant le transport. Signalez tout dommage au transporteur sans délai et déposez une réclamation pour dommages subis par les marchandises transportées pour protéger votre investissement. Si vous devez faire une réclamation, conservez l'intégralité de l'emballage de l'équipement.

PRÉCAUTIONS À PRENDRE AVANT D'UTILISER CE PRODUIT

- Cet équipement n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou n'ayant pas l'expérience et les connaissances nécessaires, à moins qu'elles n'aient été encadrées et formées à l'utilisation du matériel par une personne responsable de leur sécurité.
- Nettoyez le condenseur avec précaution, les palmes sont très tranchantes.
- Pour les équipements ayant un classement dual hertz, aucun réglage n'est nécessaire pour une utilisation normale.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, celui-ci doit être remplacé par le fabricant, son prestataire de service ou les personnes possédant les qualifications nécessaires afin d'éviter tout danger.
- Cet équipement frigorifique n'est pas destiné à être utilisé à des altitudes supérieures à 2 000 mètres.
- Ne pas conserver de substances explosives dans cet équipement, telles que les bombes aérosols ayant un propulseur inflammable.
- Déplacez, installez, entretenez et utilisez cet équipement frigorifique avec précaution pour éviter d'endommager le tube réfrigérant ou d'augmenter le risque de fuite.
- Tous les composants doivent être remplacés avec des composants similaires et tout entretien doit être effectué par un prestataire autorisé par le fabricant, afin de réduire le risque d'incendie dû à l'utilisation de pièces non-adaptées ou d'un entretien inadéquat.



AVERTISSEMENT : Cet équipement peut vous exposer à des produits chimiques, y compris du plomb, que l'État de Californie considère comme cause de cancers, de malformations à la naissance et autres problèmes liés à la reproduction.

INSTALLATION

L'extérieur de l'armoire en acier inoxydable a été recouvert d'un revêtement en plastique lors de la fabrication et du transport. Ce revêtement peut être aisément retiré avant l'installation. Après avoir retiré ce revêtement, nettoyez les surfaces intérieures et extérieures à l'aide d'une éponge ou d'un chiffon imprégné d'une solution à l'eau tiède légèrement savonneuse ; rincez avec de l'eau propre et séchez à l'aide d'un chiffon.

Bac de récupération :

Suivez les instructions fournies avec le bac de récupération pour installer celui-ci sur votre équipement.

Emplacement :

Lorsque vous décidez de l'emplacement de votre distributeur de lait, la commodité et l'accessibilité sont des facteurs importants, mais les facteurs suivants doivent également être pris en compte :

- Lorsque vous placez cet équipement sur un comptoir, ce dernier doit être assez solide pour supporter un poids de 300 lb (136 kg).
- Lorsque vous installez cet équipement sur un mur, référez-vous aux instructions fournies avec le support mural.
- Lorsque cet équipement est placé sur un comptoir, il doit reposer sur les pieds fournis et doit être verrouillé sur le comptoir à l'aide des pattes de fixation fournies. Si les pieds ne sont pas installés, l'équipement ne pourra pas fonctionner correctement et la garantie sera nulle.
- Un espace libre d'au moins dix (10) cm au-dessus de l'équipement, et d'au moins cinq (5) cm de chaque côté et derrière l'équipement doit être laissé. L'équipement doit pouvoir s'ouvrir à l'avant.
- À aucun moment, quelque objet que ce soit ne doit être posé ou entreposé au-dessus de l'équipement.
- Le distributeur doit être placé à une hauteur d'utilisation adéquate afin que les personnes puissent l'utiliser correctement.
- L'équipement doit être positionné à plat. Les pieds avant sont ajustables afin de permettre d'égaliser l'équipement.
- Évitez de placer l'équipement à proximité d'un four, d'un élément chauffant, ou d'une source d'air chaud, qui pourrait réduire les performances de l'équipement.

Branchements électriques :

Assurez-vous de consulter la plaque signalétique, située sur le revêtement de l'armoire, pour connaître le voltage nécessaire avant de brancher l'équipement. Les spécifications de la plaque signalétique prévalent sur toutes les informations fournies ultérieurement.

Le distributeur standard est équipé d'un câble d'alimentation électrique de 2,13 m devant être branché sur une prise de courant correctement mise à la terre de 115 Volts, de 60 cycles et de phase 1. Le câble d'alimentation est fourni avec une prise à 3 broches à des fins de mise à la terre. Toute tentative de sectionner la broche de mise à la terre ou de connecter un adaptateur non mis à la terre annulera la garantie, dégage le fabricant de toute responsabilité et pourra cause des blessures graves.

Le circuit doit être protégé par un fusible de 15 ou 20 ampères ou un disjoncteur.

Efficacité énergétique

Votre réfrigérateur Silver King dispose d'une classe énergétique de type 5. Le réfrigérateur a été testé à une température ambiante de 40 °C avec une humidité relative de 40 %.

FONCTIONNEMENT

Démarrage initial :

Après avoir été installé adéquatement, le distributeur de lait est prêt à l'utilisation. L'équipement démarrera lorsque le câble d'alimentation sera branché à une prise de courant alimentée en électricité. Si le compresseur ne fonctionne pas lors du branchement initial, vérifiez que le régulateur thermique n'est pas en position « off » (arrêt). Laissez l'équipement en marche pendant au moins deux heures avant de le remplir en lait.

Préparation avant utilisation :

Une fois que l'équipement a atteint la température d'utilisation, suivez les procédures indiquées sur l'étiquette présente sur le revêtement de la porte pour remplir le distributeur en lait. Lorsque vous retirez la caisse à lait, assurez-vous de relever le levier de soupape entièrement avant de retirer le tube à lait de la valve. Le dernier centimètre et demi de la course de soupape maintiendra en place les pinces de la valve et l'empêchera de se retirer.

Commande de température :

La commande de température, située à l'avant de l'équipement derrière la soupape de protection contre les projections (voir étiquette sur le revêtement de la porte), a été réglée à une température moyenne lors de la fabrication afin de maintenir la température moyenne du produit entre 2 et 3 °C environ. Pour accéder à la commande de température, suivez les instructions fournies sur le revêtement de la porte. Pour obtenir des températures plus basses, faites tourner le bouton de commande de température dans le sens des aiguilles d'une montre et vice versa à l'aide d'un tournevis plat. L'équipement nécessitera au minimum six (6) heures pour s'ajuster à une commande de température si le produit est présent à l'intérieur.

Indicateur de température :

L'indicateur de température, situé sur la porte, a été réglé lors de la fabrication pour indiquer la température à un (1) degrés Celsius près. Dans le cas où l'indicateur de température afficherait des données incorrectes, des instructions permettant de le recalibrer sont fournies sur le revêtement de la porte.

Dégivrage :

Le distributeur de lait Silver King Majestic est un équipement devant être dégivré manuellement. L'équipement doit être dégivré lorsque les parois sont recouvertes d'une épaisseur de givre supérieure à 1,3 cm. Pour dégivrer l'équipement, positionnez le bouton de commande de température sur « off » (arrêt) ou débranchez le câble d'alimentation de la prise et ouvrez la porte. Après que le givre a fondu ou se détache des parois l'armoire, essuyez l'intérieur. N'essayez pas de gratter ou de décoller le givre car vous pourriez causer des dommages irréversibles à l'équipement.

ENTRETIEN

L'entretien préventif est minimal, bien que ces quelques étapes soient très importantes pour assurer le fonctionnement continu de l'équipement et optimiser sa durée de vie.

Surfaces de l'armoire :

L'intérieur et l'extérieur de l'armoire sont en acier inoxydable et doivent être nettoyés périodiquement avec une solution à l'eau tiède légèrement savonneuse, puis rincés et essuyés avec un chiffon doux et propre. Un nettoyant pour acier inoxydable peut également être utilisé. Si une surface est tâchée ou se décolore, n'essayez pas de la nettoyer avec un produit nettoyant abrasif ou une éponge à récurer. Utilisez un produit nettoyant doux et le grain du métal pour éviter de rayer la surface. N'utilisez pas de produits nettoyants contenant de la javel.

Valves :

Pour nettoyer les valves, commencez par retirer le capuchon du corps de valve inférieur (élément 32) en le poussant vers le bas. Retirez les pinces de la valve (élément 33) en poussant la partie inférieure de la valve vers le haut et en tirant le haut de la valve vers l'extérieur. Nettoyez toutes les pièces détachées et la valve (en place) avec une solution à l'eau tiède légèrement savonneuse ou une solution nettoyante, puis rincez. Remplacez les pinces de la valve en les faisant glisser sur la valve par dessus et en pressant les pinces vers le bas jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent sur le poussoir de la valve. Remplacez le capuchon du corps de valve inférieur.

Fuites sur les valves :

Pour arrêter une fuite de lait sur une valve, commencez par retirer le pare-éclaboussures (élément 10) à la main et le manchon (élément 12) avec un tournevis Phillips. Localisez et desserrez l'écrou et le boulon ajustables (éléments 42 et 43) figurants sur la coupe transversale de la valve sur la page 9. Retirez le tube à lait de la valve. Soulevez et abaissez le bras de soupape (élément 34) plusieurs fois jusqu'à ce que les pinces de la valve (élément 33) soient serrées contre l'ouverture de la valve lorsque le bras de soupape est entièrement abaissé. Resserrez l'écrou et le boulon ajustables et repositionnez le manchon et le pare-éclaboussures. Assurez-vous également que le tube à lait soit coupé aussi proche de la valve que possible.

MODÈLE _____

N° DE SÉRIE _____

DATE D'INSTALLATION _____

TECHNISCHE HANDBÜCHER

MAJESTIC-REIHE GROSSER MILCHSPENDER

Vielen Dank, dass Sie sich für Großküchentechnik von Silver King entschieden haben. Unser Ziel ist es, unseren Kunden die branchenweit zuverlässigsten Geräte anzubieten. Bitte lesen Sie diese Anleitung und die beiliegenden Garantieinformationen, bevor Sie Ihr neues Silver King-Gerät in Betrieb nehmen.

Bei der Lieferung Ihres neuen Silver King-Produkts überprüfen Sie bitte zunächst den Karton und das Produkt auf mögliche Transportschäden. Melden Sie jeden Schaden sofort dem Transportunternehmen. Melden Sie den Frachtschadensfall zum Schutz Ihrer Investition schriftlich. Wenn eine Reklamation eingereicht werden soll, bewahren Sie alle Verpackungsmaterialien auf.

VORSICHTSMASSNAHMEN VOR GEBRAUCH DES PRODUKTS

- Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder unterrichtet.
- Seien Sie bei der Reinigung des Kondensators vorsichtig, die Lamellen sind sehr scharf.
- Bei Geräten für Netzfrequenzanpassung sind für den Normalbetrieb keine Anpassungen erforderlich.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, seinem Servicepartner oder ähnlich qualifizierten Personen ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Dieses Kühlaggregat ist nicht für den Einsatz in Höhenlagen über 2000 Metern vorgesehen.
- Lagern Sie in diesem Gerät keine explosiven Stoffe wie z.B. Aerosoldosen mit einem brennbaren Treibmittel.
- Seien Sie vorsichtig beim Bewegen, Installieren, Warten und Verwenden dieser Kältemaschine, um zu vermeiden, dass der Kältemittelschlauch beschädigt wird oder das Risiko einer Undichtigkeit steigt.
- Alle Komponenten müssen durch gleichwertige Komponenten ersetzt werden und alle Wartungsarbeiten sind von einem vom Hersteller autorisierten Servicepersonal durchzuführen, um das Risiko einer möglichen Entzündung durch falsche Teile oder unsachgemäße Wartung zu minimieren.



WARNUNG: Produkt kann Sie Chemikalien einschließlich Blei aussetzen, eine dem Staate von Kalifornien bekannte Chemikalie, die (Krebs und) Geburtsfehler sowie sonstige reproduktive Schäden verursacht.

INSTALLATION

Die Außenseite des Schrankes aus Edelstahl wurde bei der Herstellung für den Versand durch eine Kunststoffabdeckung geschützt. Diese Abdeckung kann vor der Montage leicht entfernt werden. Nach dem Entfernen dieser Abdeckung waschen Sie die Innen- und Außenflächen mit einer warmen, milden Seifenlauge und einem Schwamm oder Tuch, spülen Sie sie mit sauberem Wasser ab und wischen Sie sie trocken.

Auffangwanne:

Befolgen Sie die mit der Auffangwanne mitgelieferten Anweisungen zur Montage am Gerät.

Ort:

Bei der Auswahl Ihres neuen Milchspenders sind Bequemlichkeit und Zugänglichkeit wichtige Aspekte, aber die folgenden Faktoren sind unbedingt zu beachten:

- Wenn Sie das Gerät auf eine Theke stellen, muss die Theke mindestens 300 Pfund tragen können.
- Befolgen Sie bei der Wandmontage des Geräts die Anweisungen, die mit dem Wandmontagesatz mitgeliefert werden.
- Wenn das Gerät auf einer Theke aufgestellt wird, muss es auf den mitgelieferten Füßen stehen und mit den mitgelieferten Niederhalterungen am Tresen befestigt werden. Wenn die Füße nicht montiert sind, funktioniert das Gerät nicht ordnungsgemäß und die Garantie erlischt.
- Es muss mindestens vier (4) Zoll (10,2 cm) Freiraum über der Einheit sein, zwei (2) Zoll (5,1 cm) auf jeder Seite und Rückseite, die Vorderseite muss ganz frei bleiben.
- Zu keinem Zeitpunkt darf etwas auf dem Gerät gelagert oder platziert werden.
- Die richtige Servierhöhe ist wichtig, damit die Benutzer des Spenders den Spender richtig bedienen können.
- Das Gerät muss auf ebenem Grund stehen. Die Füße an den Vorderbeinen sind höhenverstellbar, um das Ausrichten des Gerätes zu erleichtern.
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe eines Ofens, Heizelements oder einer Heißluftquelle auf; dies kann die Leistung des Geräts beeinträchtigen.

Elektrische Anschlüsse:

Achten Sie darauf, dass Sie das Typenschild, das sich auf der Auskleidung im Schaltschrank befindet, auf die erforderliche Spannung überprüfen, bevor Sie das Gerät an die Stromversorgung anschließen. Die Angaben auf dem Typenschild ersetzen jede zukünftige Diskussion.

Der Standard-Spender ist mit einem sieben (7) Fuß (213 cm) langen Netzkabel ausgestattet, das eine geerdete Steckdose mit 115 Volt, 60 Hz, 1-phasig, erfordert. Das Netzkabel wird für die Erdung mit einem 3-Pin-Stecker geliefert. Jeder Versuch, den Erdungsstift abzutrennen oder an einen ungeerdeten Adapterstecker anzuschließen, führt zum Erlöschen der Garantie, zum Erlöschen der Verantwortung des Herstellers und kann zu schweren Verletzungen führen.

Der Stromkreis muss mit einer 15 A oder 20 A Sicherung oder einem Schalter geschützt werden.

Energieverbrauchsklasse

Ihr Silver King Kühlschrank gehört zur Energieverbrauchsklasse 5. Der Kühlschrank wurde bei einer Umgebungstemperatur von 40°C und 40% relativer Luftfeuchtigkeit getestet.

BETRIEB

Erstinbetriebnahme:

Wenn die Installationsanforderungen erfüllt werden, ist der Milchspender startbereit. Das Gerät startet, wenn das Netzkabel an eine stromführende Steckdose angeschlossen ist. Wenn der Kompressor beim ersten Einstecken des Geräts nicht läuft, überprüfen Sie, dass die Temperaturregelung nicht in die Position „Aus“ geschaltet ist. Lassen Sie das Gerät mindestens zwei Stunden laufen, bevor Sie es befüllen.

Vorbereitung auf den Gebrauch:

Sobald das Gerät die richtige Betriebstemperatur erreicht hat, befolgen Sie die auf dem Etikett in der Türauskleidung angegebenen Verfahren zum Einfüllen von Milch in den Milchspender. Wenn Sie eine leere Milchpackung entfernen, stellen Sie sicher, dass Sie den Ventilarm vollständig anheben, bevor Sie den Milchschauch aus dem Ventil ziehen. Der letzte halbe Zoll des nach oben gerichteten Ventilhubes verriegelt die Ventilbacke und verhindert, dass sie aus dem Ventil herauskommt.

Temperaturregelung:

Die Temperaturregelung, die sich auf der Vorderseite des Gerätes hinter dem Ventilspritzschutz (siehe Etikett in der Türauskleidung) befindet, ist werkseitig auf die Mittelposition eingestellt, wodurch eine durchschnittliche Produkttemperatur von etwa 36 - 38° C gehalten wird. Für den Zugriff auf die Temperaturregelung folgen Sie den Anweisungen in der Türauskleidung. Um kühlere Temperaturen zu erreichen, drehen Sie die Spindel der Temperaturregelung mit einem Flachsraubendreher im Uhrzeigersinn, für höhere Temperaturen entsprechend gegen den Uhrzeigersinn. Lassen Sie das Gerät mindestens sechs (6) Stunden lang auf eine Einstellung der Steuereinstellung reagieren, wenn sich das Produkt im Gerät befindet.

Temperaturanzeige:

Die an der Tür montierte Temperaturanzeige ist werkseitig so eingestellt, dass sie die Temperatur des Produkts innerhalb von zwei (2) Grad anzeigt. Sollte die Temperaturanzeige unrichtig angezeigt werden, gibt es Anweisungen zur Rekalibrierung auf der Türverkleidung.

Auftauen:

Der Silver King Majestic Milchspender wird manuell aufgetaut. Das Gerät sollte abgetaut werden, wenn sich an den Wänden eine 1/2 Zoll (1,27 cm) dicke Eisschicht bildet. Um das Gerät abzutauen, drehen Sie entweder den Temperaturregler in die Position „Aus“ oder ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose und öffnen Sie die Tür. Nachdem der Frost geschmolzen ist oder sich von den Schrankwänden gelöst hat, wischen Sie den Schrankinnenraum aus. Versuchen Sie nicht, den Frost abzuschaben oder abzumeißeln, da dies zu irreparablen Schäden am Gerät führen kann.

WARTUNG

Die vorbeugende Wartung ist minimal, obgleich diese wenigen Schritte für den weiteren Betrieb und eine optimale Lebensdauer des Gerätes sehr wichtig sind.

Geräteoberflächen:

Das Gerät besteht innen und außen aus Edelstahl und sollte regelmäßig mit einer Lösung aus warmem Wasser und einer milden Seife gereinigt, gespült und mit einem sauberen, weichen Tuch trocken gewischt werden. Es kann auch ein Edelstahlreiniger verwendet werden. Sollte eine Oberfläche verschmutzt oder verfärbt sein, versuchen Sie nicht, sie mit einem Scheuermittel oder Scheuerschwamm zu reinigen. Verwenden Sie einen weichen Reiniger und reiben Sie mit der Körnung des Metalls, um Kratzer auf der Oberfläche zu vermeiden. Verwenden Sie keine chlorierten Reiniger.

Ventile:

Um das Ventil zu reinigen, beginnen Sie mit dem Entfernen der unteren Ventilkörperkappe (Pos. 32), indem Sie sie nach unten schieben und abziehen. Entfernen Sie die Ventilbacke (Pos. 33), indem Sie sie durch den Boden des Ventils nach oben drücken und oben aus dem Ventil herausziehen. Reinigen Sie alle losen Teile und das Ventil (eingebaut) mit einer Lösung aus warmem Wasser und milder Seife oder einer Desinfektionslösung, und spülen Sie es anschließend gut ab. Ersetzen Sie die Ventilbacke, indem Sie sie von oben in das Ventil schieben und auf sie drücken, bis sie fest auf der Ventilstange „einschnappt“. Setzen Sie die Gehäusekappe des Ventilbodens wieder ein.

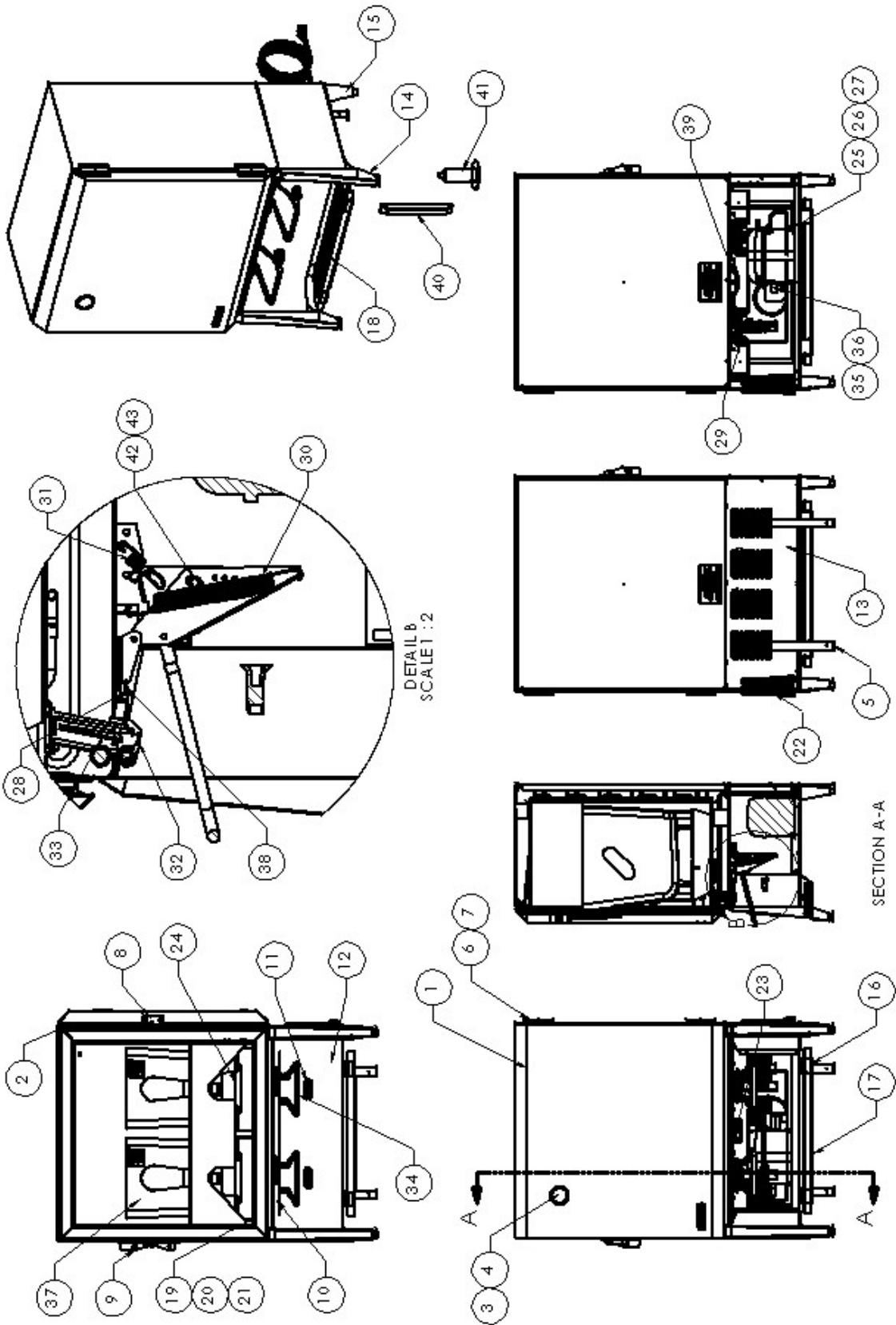
Undichte Ventile:

Um ein Milch tropfendes Ventil wieder dicht zu bekommen, entfernen Sie zunächst den Spritzschutz (Pos. 10) von Hand und die Schürze (Pos. 12) mit einem Kreuzschlitzschraubendreher. Suchen Sie die im Ventildurchmesser auf Seite 9 dargestellte Einstellmutter und Schraube (Pos. 42 und 43) und lösen Sie sie. Entfernen Sie den Milchschauch vom Ventil. Heben und senken Sie den Ventilarm (Pos. 34) mehrmals an, bis die Ventilbacke (Pos. 33) nach vorne zur Vorderseite der Ventilöffnung dicht ist, wenn der Ventilarm vollständig abgesenkt ist. Ziehen Sie die Einstellmutter und Schraube wieder fest, und setzen Sie die Schürze und den Spritzschutz wieder auf. Achten Sie auch darauf, dass der Milchschauch so nah wie möglich am Ventil geschnitten wird.

MODELL _____

SERIEN-NR. _____

INSTALLATIONSdatum _____



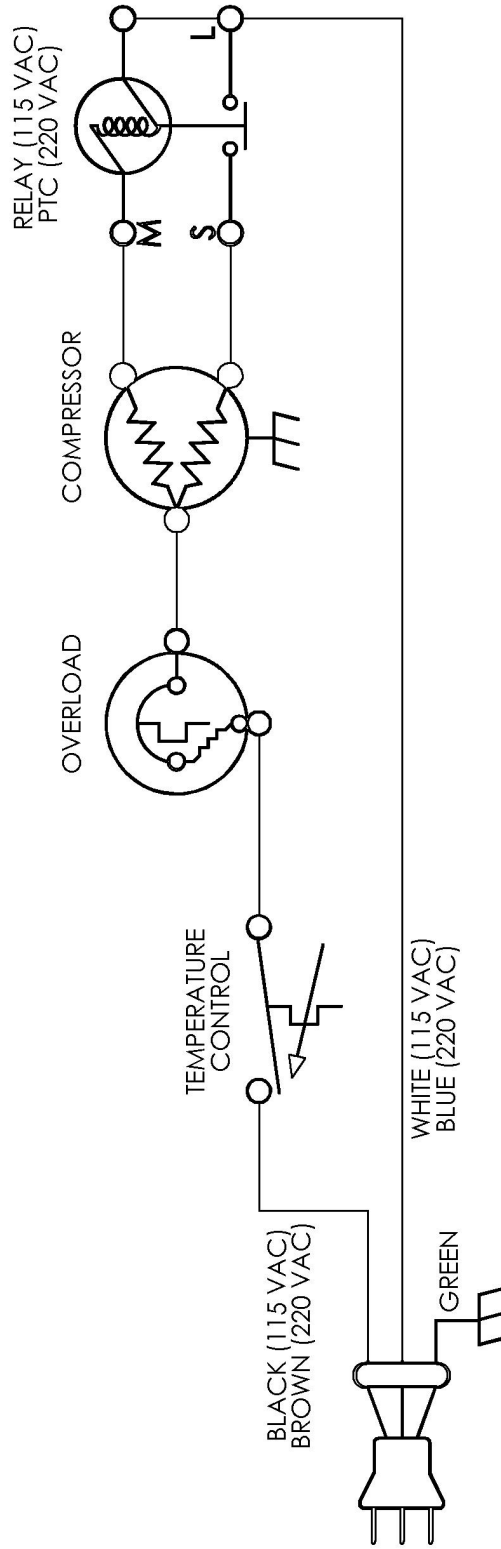
REPLACEMENT PARTS LIST – SKMAJ2

ITEM NO.	PART DESCRIPTION	PART NO.
1	DOOR ASSEMBLY F ^o /C ^o	25032
2	KIT DOOR GASKET	10310-30
3	THERMOMETER	20361
4	LENS REPLACEMENT - THERMOMETER	22986
5	HOLD DOWN BRACKET	23511
6	HINGE KIT (1 HINGE WITH COVERS & SCREWS)	10327-09
7	HINGE COVER	21758
8	DOOR STRIKE	21073
9	LATCH ASSEMBLY	21069
10	SPLASH GUARD	63551
11	GLASS STOP	21074
12	APRON	63550
13	BACK PANEL	63536
14	FRONT LEG	63599
15	REAR LEG	63600
16	DRIP TRAY SUPPORT	43287
17	DRIP TRAY	63364
18	DRIP TRAY COVER	63365
19	LOADING SHELF	63576
20	PIVOT SCREW LOADING SHELF	23503
21	STOP SCREW LOADING SHELF	23504
22	POWER CORD 115V	32199
	POWER CORD 230V AMER	23038
	POWER CORD 230V EURO	43998
23	TEMPERATURE CONTROL	43064
24	PLATFORM MILK CONTAINER	63959
25	GROMMET COMPRESSOR MOUNT	20481
26	WASHER COMPRESSOR MOUNT	22401
27	HAIRPIN CLIP COMPRESSOR MOUNT	98106
28	PUSH ROD	23742
29	HAIRPIN CLIP	23530
30	SPRING SHUT OFF	23450
31	SPRING OVERTRAVEL	23496
32	CAP VALVE BODY	23409
33	VALVE JAW	23918
34	VALVE HANDLE	43259
35	KIT COMPRESSOR W/ ELECTRICALS 115V/60HZ	10343-02
	KIT COMPRESSOR W/ ELECTRICALS 230V/50HZ	10343-78
36	KIT ELECTRICALS (RELAY & OVERLOAD) 115V	10344-02
	KIT ELECTRICALS (RELAY & OVERLOAD) 230V	10344-78
37	MILK KRATE 3,5,6 GALLON	35904
38	HAIRPIN CLIP	23744
39	DRIER	22677
40	COVER (2 REQUIRED) (OPTIONAL)	35597
41	SHIPBOARD LEG KIT (OPTIONAL)	10314-96
42	BOLT 1/4 X 20	95047
43	NUT KEPS 1/4 X 20	98040

FORM 35707

WHEN ORDERING REPLACEMENT PARTS, PLEASE PROVIDE MODEL AND SERIAL NUMBERS

SEE SERIAL PLATE FOR CORRECT VOLTAGE
 115 VAC, 60HZ, 1 PHASE
 OR
 220 VAC, 50/60 HZ, 1 PHASE



WIRING DIAGRAM

MODEL SKMAJ1
 SKMAJ2
 SKMAJ3

TERMS AND CONDITIONS

LIMITED WARRANTY

Silver King warrants to the original purchaser of Silver King refrigerated Equipment (as defined below), that the Equipment shall be free from defects in material and workmanship under normal use and service as outlined in the Technical Manual. This limited warranty shall apply for a period of time not to exceed the earlier of the following: one (1) year from the date of original purchase of the Equipment or 18 months from date of production of the Equipment. Equipment includes General Market Refrigeration units and excludes all Dispensing and Custom Holding Refrigeration or extended agreements whose written terms are conditional at time of sale or contract. All warranties are subject to specific limitations outlined below.

This limited Equipment warranty does not apply to:

- Repair or replacement required as a result of carelessness or neglect.
- Improper installation, incorrect voltage supply, modifying, tampering with or altering components and/or Equipment.
- Failure to perform proper maintenance. Equipment damaged in transit, by fire, flood or an act of God is not covered.
- Unit is compromised by adding excess weight or adhering non-approved components to the frame.
- Combining the equipment with hardware, fixtures, accessories or other equipment not provided by Silver King.
- Misuse of the Equipment or use of the Equipment not in accordance with the Technical Manual.
- Warranty excludes consumables or replacement components such as shelving, trays, gaskets, etc.
- Warranty excludes interior liner or exterior shell.

The limited Equipment warranty does not include freight, handling, installation, labor (following the one (1) year labor warranty period) or other incidental or consequential costs including product and/or economic loss. This limited Equipment warranty is in lieu of all other warranties, express or implied, are hereby disclaimed and excluded including those of merchantability, and fitness for a particular purpose. This limited Equipment warranty is non-transferable. Specific provisions of this limited Equipment warranty are as follows:

90 DAY REPLACEMENT PARTS WARRANTY

Silver King warrants to the original Equipment purchaser that a replacement OEM part thereof will be free of defects in material and workmanship, under normal use and service, for a period of 90 days from the date of original purchase of such replacement OEM part subject to all terms and conditions herein.

Three (3) Year Drawer Slide Warranty

Silver King warrants to the original Equipment purchaser for a period of time not to exceed the earlier of the following: three (3) years from the date of original purchase of the Equipment or three (3) years and six (6) months from the date of shipment from the factory of the equipment, that it will replace the drawer slides with one of similar design and capacity, exclusive of delivery and installation charges, if it is found in Silver King's review to be inefficient or inoperative due to defects in material or factory workmanship.

FIVE (5) YEAR COMPRESSOR WARRANTY

Silver King warrants to the original Equipment purchaser for a period of time not to exceed the following: five (5) years from the date of original purchase of the Equipment or five (5) years and six (6) months from the date of shipment from the factory of the Equipment, that it will replace the compressor with one of similar design and capacity, exclusive of delivery and installation charges, if it is found subject to Silver King's review to be inefficient or inoperative due to defects in material or factory workmanship. It is the original purchaser's responsibility to return the serial plate of the defective compressor, or at Silver King's option the complete compressor, to the factory. Failure to do so will void this limited compressor warranty. This limited compressor warranty shall be limited to parts only after the LIMITED WARRANTY period applicable to the Equipment has expired.

This limited Equipment warranty is limited to repairing or replacing any parts that, at Silver King's discretion, are deemed to be defective within the time period covered by this warranty. The 90 day parts warranty covers standard

freight and handling charges. Special handling charges or expedited means for transport are excluded from reimbursement. Use of non-OEM parts may, at Silver King's discretion, void this warranty. If approved, warranty credit for non-OEM parts will be issued at the OEM cost. Replacement parts sold separately are warranted for 90-days from date of purchase.

ADDITIONAL WARRANTY GUIDELINES:

A factory issued Service Authorization Number must be obtained prior to work being performed under the one (1) year labor warranty. Contact your supplier or Silver King. Claims submitted without a Service Authorization Number will be paid at Silver King's discretion. The labor warranty includes standard straight time labor charges in accordance with Silver King's Labor Warranty Guidelines and reasonable travel time, as determined as determined in the Silver King time – rate guide.

Silver King, at its discretion, may request photos during or prior to service being dispatched to validate a technical issue. Failure to comply with the request may result in the cost of service being the responsibility of the service requestor or site.

The limited labor warranty does not cover original installation, startup, normal adjustments or maintenance. Normal adjustments and maintenance include, but are not limited to; temperature control adjustments, temperature indicator calibrations, coil and filter cleaning, or condensate drain cleaning.

A second service call for a related failure is not covered.

Use of refrigerants other than specified on the Equipment serial plate voids the warranty. All claims must include; model and serial number of equipment, date of purchase, date of failure, and a copy of the service invoice detailing the defect and service performed. No claim will be processed without this information. All claims must be filed within 30 days from date of service.

PRODUCT ORDERING INFORMATION

Call us toll free at 1-800-328-3329 or 1-763-923-2441 Fax us at 1-763-553-1209

Visit www.silverking.com for stocking distributor, equipment specs and current price list for your area.

SERVICE / PARTS ORDERING INFORMATION

Call us toll free at 1-800-328-3329, prompt 1 or 2

TERMS AND CONDITIONS

- This price list and conditions are effective January 1, 2019 and supersedes all previous pricelists.
- LIMITED WARRANTY period may vary from customer to customer and is contract specific.
- All prices reflect payment in U.S. Dollars.
- Prices do not include any freight, duty, or taxes.
- Pricing subject to change without notice.
- No returns are accepted without prior written approval from the factory. An RMA (Returned Merchandise Authorization) form must be completed and then approved by Silver King. Please contact Silver King for details. Restocking fee will apply.
- All electrical equipment is single phase.
- Prices, designs, and specifications are subject to change without notice.
- Payments via credit card are subject to a 3% surcharge.
Silver King
1600 Xenium Lane, Plymouth, MN 55441-3706
www.silverking.com • 1-800-328-3329

© Silver King 2019 Prices Subject To Change

