

Overview

- This guide contains details and requirements that must be verified before sauna installation.
- Sauna installation is best suited for skilled DIY individuals or professional trades people. Kohler Co. recommends hiring a professional installer for this sauna.
- A minimum of two people should perform this installation.
- Installation hardware is included with the product.
- There are two types of indoor sauna installation:
 - **Freestanding:** The sauna is installed in a room with only the rear wall adjacent to a room wall.
 - **Alcove/Built-In:** The sauna is installed into an alcove or niche.

Logistics and Scheduling

- **Delivery Access** - The sauna will be delivered on a truck with a lift. Please ensure that there is ample space for the truck and for a delivery crew to safely unload the sauna.
- **Staging Area** - The sauna will arrive in one or two large pallets. It is recommended that the sauna is delivered to a dry and level location. This location should have ample space to allow for the unpacking of the pallets.
- **Personal Availability** - The property owner should remain available during both the delivery and installation appointments.
- **Installation** -
 - **Included:** The installation company will arrive at the site on the scheduled date and time. Site readiness will be evaluated, the sauna will be unpacked, and the sauna will be assembled at the desired location. The sauna will be tested to ensure functionality and all packing material will be removed.
 - **Not Included:** Anything pertaining to site electrical, site ventilation, and site cosmetics/finishing.

Physical Space and Access

- **Clearance Requirements** - Verify that the installation site has adequate space based upon the following specifications:
 - A minimum of 2" (50 mm) clearance between the sauna and any site walls.
 - At least 8' (2.4 m) ceiling height.
 - If installing in an alcove or niche, refer to the ventilation section below for additional ventilation requirements.
 - Establish a clear, blocked-off perimeter around the delivery and installation sites to ensure the safety of any bystanders, pets, or children.

NOTE: The uncrating site does not need to be the installation site. Components can be carried to the installation site after uncrating.

NOTE: Follow the uncrating instructions that are included with the product.

- **Pathways and Doorways** - The sauna is delivered in sections that are easy to transport through interior corridors and doorways.
- **Floor Load Capacity** - Verify that the flooring is capable of supporting the weight of the equipment plus dynamic loads (58.9 lbs/ft²).

- **Work Area Preparation** - The installation site must be level. Cement, tile, or a non water-absorbent surface is recommended unless the sauna is purchased with the floor option. The area must be fully constructed and clear of all debris and dust.

Utilities and Infrastructure

- **Electrical Supply** - Ensure that grounded outlets with the correct voltage and amperage on dedicated circuits are in place and operational prior to beginning the installation of the sauna.
 - Ensure that the electrical outlet will be easily accessible after installation. The sauna should not be moved after installation is complete.
 - If the sauna is being installed in an alcove, ensure that the electrical outlet is located above the sauna, on a vertical wall, and situated towards the front 1/3 of the sauna.
 - The length of the electrical cord on all SKUs is 9'10" (2.9 m) and extends from the top rear of the sauna.
- **Plumbing and Water Supply** - No plumbing is required.
- **Ventilation** - The requirements are different depending on a freestanding installation or an alcove installation.
 - *Freestanding installation:* Do not block the exhaust vent that is located on the rear of the sauna. Do not block the fresh air intake vent on the right-side wall near the heater.
 - *Alcove installation, or when a soffit is present:* Additional ventilation instructions are required.
 1. Ensure that all surrounding wall materials comply with fire safety standards. Maintain the distances recommended by the manufacturer around the heater and electrical components.
 2. Verify that the installation complies with local building and electrical regulations.
 3. Verify that the alcove can support the weight of the sauna, including the heater, cabin, and people.
 4. Verify that there is free and unblocked access to the electrical box on the roof of the sauna.
 5. Install the electrical outlet in a location between the roof of the sauna and the ceiling of the room. This ensures there is access after installation is complete.
 6. Ensure that fresh, conditioned air is available at the fresh air intake vent of the sauna.
 7. All instructions and clearance requirements for freestanding sauna installations also apply.
 8. Install the sauna in a room large enough to ensure air exchange around the sauna. This prevents moisture from accumulating between the sauna and the walls of the room. Observe the recommended wall clearance of at least 2" (50 mm) on all sides.
 9. In order to maintain performance and to prevent overheating, do not block the natural airflow around the sauna, especially near the fresh air intake vent and the exhaust points.
 10. The exhaust air from the sauna can be directed back into the room using a custom extension (not included) from the existing exhaust air duct.
 11. The exhaust air from the sauna can also be directed outside from the existing exhaust air duct via a separate exhaust air system.
 12. A fan is required for exhaust air ducts that are longer than 12' (3.66 m) or when more than two elbow joints are used. The fan should not exceed a capacity of 40-50 cfm (1.1 - 1.4 m³/min). A more powerful fan reduces the efficiency and impairs the performance of the sauna. Do not operate the fan while heating up the sauna, as this will increase the heating time. It is recommended to switch on the fan when entering the sauna and to ventilate the sauna after use.
- **Ambient Temperature and Humidity** - This product should be installed indoors in a location that has access to conditioned air.

Safety and Compliance

- **Regulatory Approvals** - Electrical work must be completed by a certified electrician.
- **Floor Load Capacity** - Verify that the flooring can support the weight of the sauna and dynamic loads during use.

Vue d'ensemble

- Ce guide comprend de l'information détaillée et les conditions requises qui doivent être vérifiées avant l'installation du sauna.
- L'installation du sauna convient le mieux aux personnes qualifiées pour effectuer des installations à faire soi-même ou des spécialistes professionnels. Kohler Co. recommande d'embaucher un installateur professionnel pour ce sauna.
- Deux personnes au moins devraient effectuer cette installation.
- La visserie d'installation est incluse avec le produit.
- Il y a deux types d'installation de saunas intérieurs :
 - **Autoportant** : Le sauna est installé dans une pièce avec uniquement le mur arrière adjacent à un mur de la pièce.
 - **En alcôve/Intégré** : Le sauna est installé dans une alcôve ou une niche.

Logistique et établissement du calendrier

- **Accès pour livraison** - Le sauna sera livré sur un camion avec un système de levage. Veiller à assurer qu'il y a assez d'espace pour le camion et l'équipe de livraison pour décharger le sauna en toute sécurité.
- **Zone de transit** - Le sauna arrivera sur une ou deux grandes palettes. Il est recommandé de livrer le sauna dans un endroit sec et à niveau. Cet endroit devrait avoir un ample espace pour permettre le déballage des palettes.
- **Disponibilité personnelle** - Le propriétaire des lieux devrait rester disponible pendant les rendez-vous de livraison et d'installation.
- **Installation** -
 - **Inclus** : La société d'installation arrivera sur les lieux à la date et à l'heure prévues. L'état de préparation des lieux sera évaluée, le sauna sera déballé, et le sauna sera assemblé à l'emplacement souhaité. Le sauna sera testé pour assurer sa fonctionnalité et tous les matériaux d'emballage seront enlevés.
 - **Non inclus** : Tous les éléments ayant trait au système électrique, à la ventilation du site, et à la finition cosmétique du site.

Espace et accès physiques

- **Exigences en matière de dégagement** - Vérifier que le site d'installation comprend un espace adéquat en fonction des spécifications suivantes :
 - Un dégagement minimum de 2 po (50 mm) entre le sauna et tous les murs du site.
 - Au moins 8 pi (2,4 m) de hauteur de plafond.
 - Si l'installation a lieu dans une alcôve ou une niche, se reporter à la section sur la ventilation ci-dessous pour des conditions requises supplémentaires ayant trait à la ventilation.
 - Établir un périmètre clair et bloqué autour des sites de livraison et d'installation pour assurer la sécurité de toute personne à proximité, des animaux domestiques, ou des enfants.

REMARQUE : Le site de déballage n'a pas besoin d'être le site d'installation. Les composants peuvent être transportés vers le site d'installation après le déballage.

REMARQUE : Suivre les instructions de déballage qui sont incluses avec le produit.

- **Parcours et entrées de portes** - Le sauna est livré en sections qui sont faciles à transporter à travers les couloirs intérieurs et les entrées de portes.
- **Capacité de charge sur le plancher** - Vérifier que le plancher est capable de supporter le poids de l'équipement plus les charges dynamiques (58,9 lb/pi²).
- **Préparation de la zone de travail** - Le site d'installation doit être à niveau. Le ciment, le carrelage, ou une surface qui n'absorbe pas l'eau sont recommandés, sauf si le sauna est acheté avec l'option plancher. La zone doit être entièrement construite et dégagée de tous les débris et de toute poussière.

Services publics et infrastructure

- **Alimentation électrique** - Assurer que les prises de courant mises à la terre avec la tension et l'ampérage corrects sur des circuits dédiés sont en place et opérationnels avant de commencer l'installation du sauna.
 - Assurer qu'il sera facile d'accéder à la prise électrique après l'installation. Le sauna ne devrait pas être déplacé une fois que l'installation est terminée.
 - Si le sauna est installé dans une alcôve, assurer que la prise électrique se trouve au-dessus du sauna, sur un mur vertical, et située vers le 1/3 avant du sauna.
 - La longueur du cordon électrique sur tous les SKU est 9 pi 10 po (2,9 m) et se prolonge à partir de la partie arrière supérieure du sauna.
- **Plomberie et alimentation en eau** - Aucune plomberie n'est requise.
- **Ventilation** - Les conditions requises sont différentes en fonction de l'installation, autonome ou en alcôve.
 - **Installation autonome** : Ne pas bloquer le conduit de sortie situé sur l'arrière du sauna. Ne pas bloquer l'évent d'entrée d'air frais sur le mur latéral droit à proximité du poêle.
 - **Installation en alcôve, ou lorsqu'un soffite est présent** : Des instructions de ventilation supplémentaires sont requises.
 1. Assurer que tous les matériaux de murs périphériques sont conformes aux normes de sécurité contre les incendies. Maintenir les distances recommandées par le fabricant autour du poêle et des composants électriques.
 2. Vérifier que l'installation est conforme aux réglementations locales relatives à l'électricité et au bâtiment.
 3. Vérifier que l'alcôve peut prendre en charge le poids du sauna, y compris le poêle, la cabine, et les personnes.
 4. Vérifier qu'il y a un accès libre et non bloqué vers le boîtier électrique sur le toit du sauna.
 5. Installer la prise de courant dans un endroit compris entre le toit du sauna et le plafond de la pièce. Cela assure qu'il y a un accès une fois que l'installation est terminée.
 6. Assurer que de l'air frais et conditionné est disponible au niveau de la prise d'air frais du sauna.
 7. Toutes les instructions et conditions requises en matière de dégagement pour les installations de saunas autonomes s'appliquent également.
 8. Installer le sauna dans une pièce assez grande pour assurer un échange d'air autour du sauna. Cela empêche l'humidité de s'accumuler entre le sauna et les murs de la pièce. Observer le dégagement de murs recommandé de 2 po (50 mm) au moins sur tous les côtés.
 9. Pour maintenir le rendement et pour empêcher une surchauffe, ne pas bloquer le débit d'air naturel autour du sauna, particulièrement à proximité de la prise d'air frais et des points d'évacuation.
 10. L'air d'évacuation en provenance du sauna peut être redirigé dans la pièce en utilisant une rallonge personnalisée (non incluse) à partir du conduit d'air d'évacuation existant.
 11. L'air d'évacuation en provenance du sauna peut également être dirigé vers l'extérieur à partir du conduit d'air d'évacuation existant, en passant par un système d'air d'évacuation distinct.
 12. Un ventilateur est requis pour les conduits d'air d'évacuation dont la longueur ne dépasse pas 12 pi (3,66 m) ou lorsque plus de deux joints de coude sont utilisés. Le ventilateur ne devrait pas dépasser une capacité de 40 - 50 cfm (1,1 - 1,4 m³/min). Un ventilateur plus puissant réduit l'efficacité et affaiblit le rendement du sauna. Ne pas faire fonctionner le ventilateur pendant le réchauffement du sauna, étant

donné que cela augmentera la durée de chauffage. Il est recommandé de mettre le ventilateur en marche lorsque l'on entre dans le sauna et de ventiler le sauna après utilisation.

- **Température ambiante et humidité** - Ce produit devrait être installé à l'intérieur dans un endroit ayant accès à de l'air conditionné.

Sécurité et conformité

- **Approbations réglementaires** - Le travail électrique doit être effectué par un électricien certifié.
- **Capacité de charge du plancher** - Vérifier que le plancher peut prendre en charge le poids du sauna et les charges dynamiques pendant l'utilisation.

Generalidades

- Esta guía contiene detalles y requisitos que deben ser verificados antes de instalar el sauna.
- Es mejor que la instalación del sauna sea realizada por personas muy hábiles o por profesionales en el oficio. Kohler Co. recomienda contratar a un instalador profesional para instalar este sauna.
- Se recomienda un mínimo de 2 personas para hacer esta instalación.
- Se incluyen herrajes de instalación con el producto.
- Hay 2 tipos de instalación para el sauna para interiores:
 - **Instalación autosoportada:** El sauna se instala en una habitación con solo su pared posterior adyacente a una pared de la habitación.
 - **Instalación en encajonado/integrada:** El sauna se instala dentro de un encajonado o nicho.

Logística y programación

- **Acceso para la entrega** - El sauna se entrega mediante un camión de carga con elevador. Asegúrese de que haya amplio espacio para el camión de carga y para que el personal de entrega pueda descargar sin peligro el sauna.
- **Área de preparación** - El sauna se entrega en una o dos tarimas grandes. Se recomienda que el sauna sea entregado a un lugar seco y nivelado. Este lugar debe ser lo suficientemente amplio como para permitir desempacar las tarimas.
- **Disponibilidad de personal** - El propietario debe permanecer disponible durante la cita de entrega y la de instalación.
- **Instalación** -
 - **Se incluye:** La compañía de instalación llegará al lugar en la fecha y a la hora acordadas. Se evaluará la preparación del sitio, se sacará el sauna de su embalaje, y el sauna será ensamblado en el lugar deseado. Se probará el sauna para asegurar su funcionalidad, y todos los materiales de empaque serán retirados.
 - **No se incluye:** Nada que concierna al sistema eléctrico, la ventilación y la cosmética o los acabados del sitio.

Espacio físico y acceso

- **Requisitos de espacio libre** - Verifique que el sitio de instalación tenga espacio adecuado de acuerdo a las siguientes especificaciones:
 - Un mínimo de 2" (50 mm) de espacio libre entre el sauna y cada una de las paredes del sitio.
 - Por lo menos 8' (2,4 m) de altura al cielo raso.
 - Si el sauna se va a instalar en un encajonado o en un nicho, en la la sección de ventilación consulte requisitos adicionales de ventilación.
 - Establezca un perímetro claro y bloqueado alrededor de los sitios de entrega e instalación, con el fin de proteger la seguridad del personal, las mascotas y los menores.

NOTA: El lugar donde se abra la caja de embalaje no debe necesariamente ser el sitio de instalación. Es posible llevar los componentes al sitio de instalación una vez abierta la caja de embalaje.

NOTA: Siga las instrucciones de desembalaje que se incluyen con el producto.

- **Rutas y portales** - El sauna se entrega en secciones fáciles de transportar a través de corredores o pasillos interiores y puertas.
- **Capacidad de carga del piso** - Verifique que el piso pueda soportar el peso del equipo más las cargas dinámicas (58,9 lb/ft²).

- **Preparación del área de trabajo** - El sitio de instalación debe estar nivelado. Se recomiendan superficies de cemento, azulejo o no absorbentes, a menos de que el sauna se adquiera con la opción de piso. Los trabajos de construcción en el área deben estar completados, y no debe haber desperdicios ni polvo.

Servicios públicos e infraestructura

- **Suministro eléctrico** - Asegúrese de que haya tomacorrientes con conexión a tierra, del voltaje y del amperaje correctos, en circuitos dedicados, y funcionando para iniciar la instalación del sauna.
 - Asegúrese de que el tomacorriente quede fácilmente accesible después de la instalación. El sauna no debe ser movido una vez que se haya completado la instalación.
 - Si el sauna se instala en un encajonado, asegúrese de que el tomacorriente quede a una altura superior al sauna, en una pared vertical, y situado hacia la 1/3 parte frontal del sauna.
 - La longitud del cable eléctrico en todos los SKU debe ser 9'10" (2,9 m), y debe sobresalir de la parte posterior y superior del sauna.
- **Plomería y suministro de agua** - No se requiere plomería.
- **Ventilación** - Los requisitos son distintos si la instalación es autosoportada o en encajonado.
 - *Para instalaciones autosoportadas:* No bloquee la ventila de aire de escape, que está en la parte posterior del sauna. No bloquee la ventila de entrada de aire fresco en la pared del lado derecho, cerca del calentador.
 - *Instalación en encajonado, o cuando hay un plafón:* Se requieren instrucciones de ventilación adicionales.
 1. Asegúrese de que todos los materiales de las paredes circundantes cumplan las normas de seguridad contra incendios. Mantenga las distancias recomendadas por el fabricante alrededor del calentador y de componentes eléctricos.
 2. Verifique que la instalación cumpla los reglamentos locales de construcción y eléctricos.
 3. Verifique que el encajonado pueda soportar el peso del sauna, además del peso del calentador, de la cabina y de las personas.
 4. Verifique que haya acceso libre y sin bloqueos a la caja eléctrica en el techo del sauna.
 5. Instale el tomacorriente en un lugar entre el techo del sauna y el cielo raso de la habitación. Esto asegura que haya acceso a este una vez que se haya completado la instalación.
 6. Asegúrese de que haya aire acondicionado fresco disponible en la ventila de entrada de aire fresco del sauna.
 7. Deben cumplirse todas las instrucciones y los requisitos de espacio libre para instalaciones autosoportadas del sauna.
 8. Instale el sauna en una habitación lo suficientemente grande para asegurar el intercambio de aire alrededor del sauna. Esto evita que se acumule humedad entre el sauna y las paredes de la habitación. Observe el espacio libre recomendado hacia las paredes, de por lo menos 2" (50 mm) en todos los lados.
 9. Para mantener el rendimiento y evitar sobrecalentamientos, no bloquee el flujo de aire natural alrededor del sauna, especialmente cerca de la ventila de entrada de aire fresco y de los puntos de escape.
 10. El aire de escape del sauna puede ser dirigido de nuevo a la habitación mediante una extensión personalizada (no se incluye) del ducto actual de aire de escape.
 11. El aire de escape del sauna también puede ser dirigido al exterior desde ducto actual de aire de escape, a través de un sistema independiente de aire de escape.
 12. Se requiere un ventilador en caso de los ductos de aire de escape sean más largos de 12' (3,66 m), o cuando se usen más de 2 uniones de codos. El ventilador no debe exceder una capacidad de 40 a 50 cfm (1,1 a 1,4 m³/min). Los ventiladores de mayor potencia reducen la eficiencia y alteran el rendimiento del sauna. No use el ventilador mientras el sauna se esté calentando, ya que esto aumenta el tiempo de calentamiento. Se recomienda encender el ventilador al entrar al sauna, y ventilar el sauna después de usarlo.
- **Temperatura ambiente y humedad** - Este producto debe ser instalado en interiores en lugares con acceso a aire acondicionado.

Seguridad y cumplimiento de normas

- **Aprobaciones regulatorias** - Un electricista certificado debe completar el trabajo eléctrico.
- **Capacidad de carga del piso** - Verifique que el piso pueda soportar el peso del sauna y las cargas dinámicas durante el uso.