

DALDORADO

INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DE DALWEIR

Lea atentamente ANTES de la instalación

Nota de instalación: Modificar o alterar la unidad de Wall Weir o el cubrimiento del grate sin el consentimiento por escrito de Daldorado LLC anulará la garantía de 10 años del fabricante.

Números de producto: DalWEIR-ST (recto)
DalWEIR-RAD (radio)
DalWEIR-CMP (composición)

DalWEIR: Wall Weir de Daldorado La unidad de Wall Weir es resistente a la corrosión, no conductiva, no magnética y no requiere conexión a tierra. La unidad está construida con tablero de PVC en longitudes de hasta 8'-0" (2430 mm) y está fijada mecánicamente y estructuralmente unida. Cada weir se suministra con soportes internos para reforzar a lo largo de la longitud del weir. Una malla de acero inoxidable está montada en la cara frontal inferior para proporcionar una superficie para la aplicación del material de acabado de la piscina. Se montan lengüetas de PVC en los extremos y en la parte trasera, en la parte superior e inferior, para permitir que los contratistas establezcan el Wall Weir en su lugar antes de la aplicación de concreto.

Grate DalWIER: El grate es un grate de radio paralelo formado de PVC moldeado certificado según NSF/ANSI/CAN 50 2020, y tiene secciones modulares entrelazadas, además de estar estabilizado contra los rayos UV. Las aberturas del grate no exceden 0.315" (8 mm) y cumplen con las pautas de atrapamiento de dedos y pies del IBC. El grate corre paralelo a la pared de la piscina y proporciona un área abierta del 40% para un flujo sin restricciones. El grate debe ser instalado utilizando únicamente los tornillos y clips de acero inoxidable 316 (316-SS) proporcionados por Daldorado.

Instalación:

- a. 1. Desempaque cuidadosamente la unidad de Wall Weir del empaque de envío.
2. Coloque la unidad de Wall Weir con la abertura del grate en la parte superior de la unidad y de cara al lado del agua de la pared de la piscina. Mantenga el grate asegurado con cinta para proteger el interior de la unidad durante la construcción.
- b. **Vertido en el Lugar:** Estructure el encofrado según las dimensiones del wall weir en preparación para el vertido de concreto según los documentos de construcción del diseño. Después de la remoción del encofrado, la unidad de Wall Weir debe ser anclada y nivelada en su lugar utilizando las lengüetas de PVC y un mortero no retráctil o producto similar, según lo especificado y detallado en los documentos de construcción del diseño.
- c. **Shotcrete:** Soporte temporalmente, nivele y asegure la unidad de Wall Weir utilizando materiales de construcción, como jaulas de acero de refuerzo para la pared de la piscina, dovelas de concreto, etc.

DALDORADO

Asegúrese de tener acceso alrededor de toda la unidad de Wall Weir para una cobertura completa de shotcrete durante la aplicación y según lo especificado en los documentos de construcción.

- 3. Las lengüetas de PVC instaladas de fábrica con orificios pre-perforados deben utilizarse para anclar y asegurar la unidad en su lugar.**
- 4. La unidad de Wall Weir debe estar posicionada en la pared de la piscina según lo detallado en los documentos de construcción de la piscina.**
- 5. Proteja la cara frontal de la unidad de Wall Weir durante la aplicación del concreto y a lo largo del período de construcción.**

Nota: La aplicación de concreto debe realizarse alrededor de la unidad según los detalles de los documentos de diseño de construcción del proyecto y como se describe en los documentos de especificación de concreto del proyecto.

Grate: Prepare la unidad de Wall Weir limpiando los escombros de construcción de cualquier superficie expuesta, tanto dentro como fuera de la unidad de Wall Weir, después de completar las aplicaciones de concreto y acabado de la piscina, e inmediatamente antes de llenar la piscina con agua (no antes).

Desempaque y limpie el grate. Verifique el hardware suministrado por el fabricante (Daldorado) para la cantidad requerida.

- 6. Asegure la tapa del grate sobre la unidad de Wall Weir utilizando los tornillos y clips de acero inoxidable 316 (316-SS) proporcionados por Daldorado. No se permiten otros.**

Nota: La unidad de Wall Weir debe ser posicionada e instalada de acuerdo con los detalles y especificaciones de los documentos de construcción del diseño del proyecto. El mortero no retráctil, el tapón de agua compresible y otros materiales de construcción relacionados deben aplicarse de acuerdo con los detalles de los documentos de construcción del diseño del proyecto.

Limpieza y Mantenimiento: Para mantener la unidad de Wall Weir y el grate con un aspecto nuevo, la unidad y el grate deben mantenerse libres de escombros. Un detergente suave con agua y un cepillo ayudarán a evitar la aparición de manchas. NO utilice productos químicos agresivos para el lavado ácido.

Recuerde inspeccionar regularmente los sujetadores para asegurarse de que el grate esté correctamente asegurado a la unidad de Wall Weir en todas las circunstancias, para evitar posibles lesiones.

Solo se permite utilizar el hardware proporcionado por Daldorado para asegurar el grate a la unidad de Wall Weir. No se permite ningún otro hardware.

DALDORADO, LLC., 4327 ARNOLD AVENUE, NAPLES, FL. 34104

For Inquiries or Assistance please call: (888)-509-8128