

**ESPECIFICACIÓN:**

La estación de combinación de ducha y lavajos cumple con la norma del American National Standards Institute (ANSI, Instituto Nacional Estadounidense de Normas) Z358.1 y debe proporcionar 30 gpm (113.56 L/min) a 30/70 psi (206.84/482.63 kPa) de presión de flujo del cabezal de ducha regulado con autoajuste y 2.40 gpm (9.08 L/min) a 30/70 psi (206.84/482.63 kPa) de presión de flujo desde el lavajos regulado con autoajuste. Una vez instalada la unidad, esta deberá proporcionar un chorro de agua no perjudicial durante 15 minutos o más. El cabezal de ducha amarillo de plástico ABS resistente a los rayos UV y de gran visibilidad proporciona un patrón de diámetro mínimo de 20 pulgadas (50.80 cm) al área objetivo, 60 pulgadas (152.40 cm) sobre el nivel del área donde se para el usuario. Los cabezales de lavajos con cubiertas con bisagras integradas fabricadas con acetal amarillo resistente al solvente montado en latón cromado con forma de "Y" se colocan sobre un bol Yello-Bowl<sup>®</sup> de plástico ABS y sobre la apertura del drenaje. La unidad combinada deberá suministrarse con válvulas de bola abierta, con activación de un solo movimiento, de bronce cromado, de 1 pulgada (2.54 cm) para la ducha y 0.50 pulgadas (1.27 cm) para el lavajos, con bolas cromadas. La unidad deberá incluir accionadores de acero inoxidable y tuberías galvanizadas en caliente de espesor schedule 40 con placa de montaje con brida de fijación al suelo para una instalación independiente. El instalador determina la ubicación de la conexión de suministro de 1 pulgada (2.54 cm) en la parte superior, el punto medio o la parte inferior cerca del lavajos.

Las unidades de combinación que proporcionan un patrón de flujo inadecuado o contienen tamices o filtros deteriorados no son aceptables.

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:**

**TUBERÍAS:** acero galvanizado en caliente de espesor schedule 40.

**VÁLVULAS:** válvulas de bola abierta de bronce cromado con bolas cromadas, vástagos de bronce cromado, placa de presión de acero inoxidable con gráfico de accionamiento (lavajos) y montaje de tirante de acero inoxidable. Tamaño de las válvulas: 1 pulgada (2.54 cm) de la ducha y 0.50 pulgadas (1.27 cm) del lavajos.

**CABEZAL DE LA DUCHA:** el cabezal de ducha amarillo de plástico ABS proporciona un patrón de diámetro mínimo de 20 pulgadas (50.80 cm) al área objetivo, 60 pulgadas (152.40 cm) sobre el nivel del área donde se para el usuario.

**CABEZAL DEL LAVAOJOS:** cabezales de doble chorro con cubiertas con bisagras de plástico de acetal amarillo en un montaje con forma de "Y" de latón cromado.

**BOL:** Yello-Bowl<sup>®</sup> de plástico ABS, solo con conexión al drenaje

**REGULADOR:** Ducha: Regulador autoajutable de 30 gal/min (113.56 L/min). Lavajos: Dos (2) reguladores de 1.20 gal/min (4.54 L/min).

**SUMINISTRO:** rosca nacional de tuberías de 1 pulgada (2.54 cm)

**RESIDUOS:** rosca nacional de tuberías de 1 pulgada (2.54 cm)

