

**ESPECIFICACIÓN:**

La estación combinada de ducha y lavajos (ESEW), conforme a ANSI Z358.1, deberá suministrar 20 gpm (75.71 L/min) a 30/70 psi (206.84/482.63 kPa) de presión de flujo desde el cabezal de ducha regulado autoajustable, 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 autoajustable. Una vez instalada, la unidad deberá proporcionar un chorro de agua no dañino durante 15 minutos o más. El cabezal de ducha amarillo de plástico ABS, de alta visibilidad y resistente a rayos UV, entrega un patrón mínimo de 20" (50.80 cm) de diámetro hacia el área objetivo a 60" (152.40 cm) por encima del nivel de pie. Los aspersores de los lavajos con tapas con bisagras integradas, fabricados en acetal amarillo resistente a solventes y montados en una conexión tipo "Y" de latón cromado, se ubican sobre el tazón-Yello-Bowl<sup>®</sup>, ABS amarillo y arriba de la abertura de drenaje. La unidad combinada se suministrará con una válvula de bola SST de 1", de activación de un solo movimiento y de permanencia abierta, para la ducha; y válvulas de bola de 1/2" para el lavajos. La unidad incluirá actuadores de acero inoxidable y tubería de acero galvanizado por inmersión en caliente, cedula 40 y brida para instalación al piso. La determinación de la ubicación de la conexión de suministro de 1" (superior, punto medio o inferior cerca del lavajos) la realiza el instalador.

**\*Nota:** Cuando se utilicen materiales peligrosos que sean lesivos para la piel, debe considerarse una instalación adecuada de lavajos o lavado de ojos/cara junto con una ducha de emergencia.

**MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN:**

**TUBERÍA:** Acero galvanizado por inmersión en caliente, cédula 40.

**VÁLVULAS:** Válvulas de bola SST de permanencia abierta; placa de empuje de acero inoxidable con gráfico de accionamiento (lavajos) y conjunto de varilla de tracción de acero inoxidable.

**TAMAÑO DE VÁLVULA:** Ducha 1", Lavajos 1/2".

**CABEZAL DE DUCHA:** Cabezal de ducha amarillo de plástico ABS que entrega un patrón mínimo de 20" (50.80 cm) de diámetro hacia el área objetivo a 60" (152.40 cm) por encima del nivel de pie.

**CABEZAL DE LAVAOJOS:** Cabezales de doble chorro de plástico acetal amarillo con tapas con bisagras, sobre un conjunto tipo "Y" de latón cromado.

**TAZÓN:** ABS Yello-Bowl<sup>®</sup>, solo conexión de drenaje.

**REGULADOR:** Ducha: Regulador autoajustable de 20 gpm (75.71 L/min); Lavajos: Dos (2) reguladores de lavajos de 1.20 gpm (4.54 L/min).

**SUMINISTRO:** 1" NPT

**DRENAJE:** 1" NPT

