

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 20 gpm (75,71 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 de acero inoxidable tipo 304 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 fabricados con acetal amarillo resistente al solvente montado en latón cromado con forma de "Y" se colocan sobre un bol de acero inoxidable tipo 304 y sobre la apertura del drenaje. La unidad combinada deberá suministrarse con válvulas de bola de permanencia abierta, con activación de un solo movimiento, de 1 pulgada (2,54 cm) para la ducha y 0,50 pulgadas (1,27 cm) para el lavajos, con bolas de acero inoxidable. La unidad deberá incluir actuadores 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 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 de permanencia abierta de acero inoxidable con bolas, vástagos y placa de empuje de acero inoxidable con gráfico de accionamiento (lavajos) y conjunto de tirante de acero inoxidable.

CABEZAL DE LA DUCHA: acero inoxidable tipo 304

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: acero inoxidable tipo 304

REGULADOR: Ducha: Regulador autoajutable de 20 gal/min (75.71 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)

