FICHA TÉCNICA: Dispositivo Ahorrador de Agua para Grifería
(Modelo SA-FAUCET-24)

1. Descripción y Referencia Visual

El dispositivo corresponde a un aerador-regulador de caudal de alta eficiencia. Diseñado para acoplarse directamente a la salida de grifos convencionales (ver imagen de referencia), mezcla agua con aire para mantener el confort y la presión, reduciendo el consumo de agua.



Imagen de Referencia de Aplicación

2. Especificaciones Técnicas (Basadas en Referencia)

Característica	Valor/Detalle
Modelo	SA-FAUCET-24
Material	Latón Cromado + Polímero ABS
Caudal Nominal (Con Ahorro)	~2.2 L/min (~0.6 GPM) (Comparable a grifos de ~8 L/min)
Porcentaje de Ahorro	~70%
Tipo de Chorro	Aireado, suave, sin salpicaduras
Tipo de Conexión	Hembra M22 / Macho M24 (Standard)
Presión de Trabajo	1 - 5 Bar
Vida Útil Estimada	5+ Años
Temperatura Max.	80°C



Detalle y Estructura Interna

3. Características Físicas y Montaje

- **Cuerpo:** Metal Cromo pulido resistente a la corrosión.
- **Difusor:** Filtro de malla multicapa para retención de sedimentos y aireación uniforme.
- **Montaje:** Fácil instalación directa mediante roscado a mano en grifos compatibles (ver detalle de grifo de referencia).

4. Ventajas e Instalación

- **Ahorro Máximo:** Reduce el consumo de agua hasta en un 70% sin perder confort.
- **Control de Salpicaduras:** El chorro aireado cae de forma uniforme sin salpicar fuera del lavabo.
- **Fácil Instalación:** Se enrosca directamente, compatible con la mayoría de los picos de grifos comunes.
- **Mantenimiento Sencillo:** Desmontable para limpieza de cal y residuos.



Paso de Instalación

5. Aplicaciones Sugeridas

Baños Residenciales

Fregaderos de Cocina

Áreas de Servicio (Lavandería)

Zonas Públicas (Escuelas, Oficinas)

*Este producto es un dispositivo ahorrador de agua de grifería que utiliza tecnología similar para ahorrar recursos,

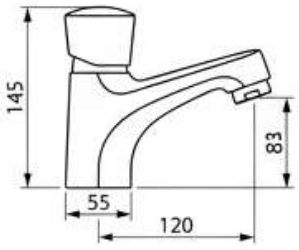
FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO - LLAVE DE LAVABO TIPO PUSH





CARACTERÍSTICAS	
MODELO (Generic SKU)	TP-100
TIPO	Llave de lavabo temporizada
ACABADO	Cromo pulido de alta calidad
MATERIAL	Latón macizo
SISTEMA DE CIERRE	Temporizado, con cartucho de cerámica
CAUDAL	1.9 L/min (Eco-friendly)

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
PRESIÓN DE OPERACIÓN	0.5 - 5 bar
TEMPERATURA MÁX.	60°C
TEMPORIZACIÓN	8 - 10 segundos (±2s)
INSTALACIÓN	Sobre cubierta (centerset), 1 orificio
DIMENSIONES	Altura: 145mm Salida: 120mm
GARANTÍA	5 años (cartucho) 1 año (acabado)



FICHA TÉCNICA

SANITARIOS LÍNEA ADULTOS

SISTEMAS AHORRADORES

Sanitarios diseñados para brindar confort, higiene y eficiencia. Equipados con sistemas ahorradores de agua que reducen el consumo sin comprometer el desempeño y la limpieza.

- AHORRO DE AGUA
- HIGIENE Y SEGURIDAD
- FÁCIL LIMPIEZA
- RESPONSABLE CON EL MEDIO AMBIENTE



SISTEMA AHORRADOR
Doble descarga 3L / 4.8L (promedio)

DESCARGA EFICIENTE
Diseño de sifón optimizado para una descarga potente y silenciosa.

MATERIAL DE ALTA CALIDAD
Cerámica vitrificada de alta resistencia y larga durabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Sanitario línea adultos
Tipo de descarga	Doble descarga ahorradora
Volumen de descarga	3.0 L (descarga completa) 4.8 L (descarga reducida)
Consumo de agua	Promedio 4.1 L por descarga
Tipo de salida	Descarga al piso (S-trap)
Entrada de agua	Inferior izquierda
Material	Cerámica vitrificada
Color	Blanco
Acabado	Brillante
Altura del asiento	40 cm (altura estándar)
Altura total	74 cm
Ancho	37 cm
Profundidad	70 cm
Peso	29.5 kg aprox.
Presión de trabajo	20 – 80 psi (140 – 550 kPa)
Sistema ahorrador	Sí, doble descarga 3L / 4.8L
Norma de referencia	NTC 920 - NTC 1644
Garantía	2 años en defectos de fabricación

DIMENSIONES (cm)



VISTA FRONTAL | VISTA LATERAL | VISTA SUPERIOR

*Las medidas pueden variar ± 1 cm.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Sistema ahorrador de doble descarga.
- Menor consumo de agua, mayor eficiencia.
- Descarga potente y silenciosa.
- Superficie lisa que evita la acumulación de suciedad.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Material resistente al desgaste y a la corrosión.
- Diseño ergonómico y cómodo.
- Ideal para hogares, oficinas y espacios públicos.

COMPONENTES



AHORRO DE AGUA



Gracias a su sistema ahorrador de doble descarga, reduce el consumo de agua sin afectar el rendimiento.

*Comparado con sanitarios convencionales de 6L.

APLICACIONES

- HOGARES
- OFICINAS
- HOTELES
- INSTITUCIONES
- RESTAURANTES
- ESPACIOS PÚBLICOS

INCLUYE

- Tanque con mecanismo ahorrador
- Taza cerámica
- Asiento con cierre suave
- Herrajes de instalación
- Manual de instalación

RECOMENDACIONES

- Instalar sobre superficie nivelada.
- Usar agua potable.
- No usar productos abrasivos o químicos agresivos.
- Realizar limpieza regular para mayor durabilidad.

MANTENIMIENTO

- Limpiar con paño suave y jabón neutro.
- Verificar periódicamente el funcionamiento del sistema de descarga.

FICHA TÉCNICA

SANITARIOS
LÍNEA INFANTIL
SISTEMAS AHORRADORES

Sanitarios diseñados especialmente para niños, brindando comodidad, seguridad e higiene. Equipados con sistemas ahorradores que optimizan el consumo de agua sin comprometer el desempeño.

AHORRO DE AGUA
Menor consumo de agua.

SEGURO Y CÓMODO
Diseñado para niños.

FÁCIL LIMPIEZA
Superficies lisas que facilitan la limpieza.

AMIGABLE CON EL MEDIO AMBIENTE
Tecnología que cuida el planeta.



SISTEMA AHORRADOR
Doble descarga 3L / 4.8L (promedio).

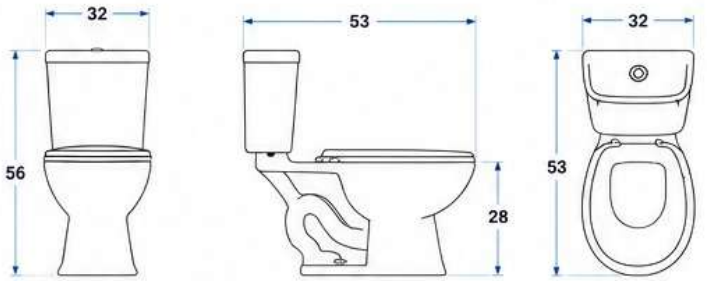
DISEÑO INFANTIL
Altura y dimensiones adaptadas para niños.

MATERIAL DE ALTA CALIDAD
Cerámica vitrificada de alta resistencia y larga durabilidad.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Producto	Sanitario línea infantil
Tipo de descarga	Doble descarga ahorradora
Volumen de descarga	3.0 L (descarga completa) 4.8 L (descarga reducida)
Consumo de agua	Promedio 4.1 L por descarga
Tipo de salida	Descarga al piso (S-trap)
Entrada de agua	Inferior izquierda
Material	Cerámica vitrificada
Color	Blanco
Acabado	Brillante
Altura del asiento	28 cm (altura infantil)
Altura total	56 cm
Ancho	32 cm
Profundidad	53 cm
Peso	17.5 kg aprox.
Presión de trabajo	20 - 80 psi (140 - 550 kPa)
Sistema ahorrador	Si, doble descarga 3L / 4.8L
Norma de referencia	NTC 920 - NTC 1644
Garantía	2 años en defectos de fabricación

DIMENSIONES (cm)



*Las medidas pueden variar ± 1 cm.

COMPONENTES



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Diseño ergonómico y seguro para niños.
- Sistema ahorrador de doble descarga.
- Menor consumo de agua, mayor eficiencia.
- Superficie lisa que evita la acumulación de suciedad.
- Fácil limpieza y mantenimiento.
- Material resistente al desgaste y a la corrosión.
- Ideal para colegios, guarderías y espacios infantiles.

AHORRO DE AGUA

HASTA 30% DE AHORRO DE AGUA*

Gracias a su sistema ahorrador de doble descarga, reduce el consumo sin afectar el rendimiento.

*Comparado con sanitarios convencionales de 6L.

APLICACIONES

- COLEGIOS
- GUARDERÍAS
- ÁREAS INFANTILES
- INSTITUCIONES
- ESPACIOS PÚBLICOS
- COMERCIOS

INCLUYE

- Tanque con mecanismo ahorrador
- Taza cerámica
- Asiento infantil
- Herrajes de instalación
- Manual de instalación

RECOMENDACIONES

- Instalar sobre superficie nivelada.
- Usar agua potable.
- No usar productos abrasivos o químicos agresivos.
- Realizar limpieza regular para mayor durabilidad.

MANTENIMIENTO

- Limpiar con paño suave y jabón neutro.
- Verificar periódicamente el funcionamiento del sistema de descarga.