

NEOPERL, una compañía con miras al futuro

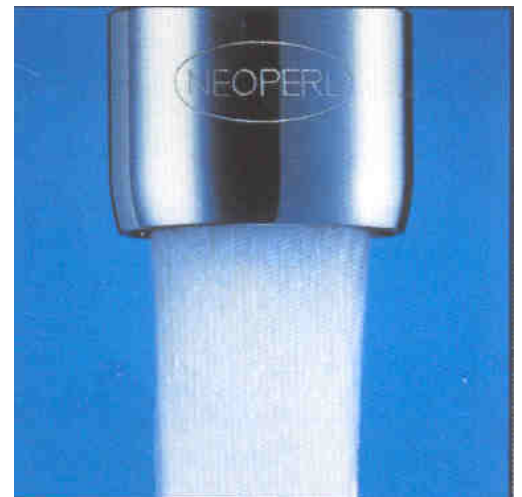
- soluciones estándar orientadas comercialmente
- soluciones especiales orientadas a cada cliente
- marca estándar con nombre de producto, la aprobación y el tipo de flujo
- producto certificado
- compañía certificada (ISO 9.001)
- producto auditado ecológicamente

NEOPERL CASCADE

Existen dos versiones de flujo disponibles:

-Chorro aireado

Los aireadores introducen aire en el flujo del agua para producir un flujo suave al tacto y reducir la salpicadura cuando el descontrol del agua es tal como un cristal o el fondo de un fregadero. Aún cuando la mezcla de aire-agua varía con el caudal, los aireadores NEOPERL CASCADE proporcionan una corriente de agua libre de chapoteo en todo tipo de condiciones de presión.



-Chorro laminar

Un no aireador es también llamado chorro laminar. El sistema laminar excluye el aire y produce un chorro de agua clara mientras reduce el chapoteo. El chorro laminar puede ser usado como una interesante alternativa en el diseño del grifo.

AIREADORES, la parte más importante de cada grifo:

Los Aireadores se encuentran en casi todos los grifos de las cocinas y los lavabos. Un aireador es el componente más importante en el funcionamiento total del grifo.

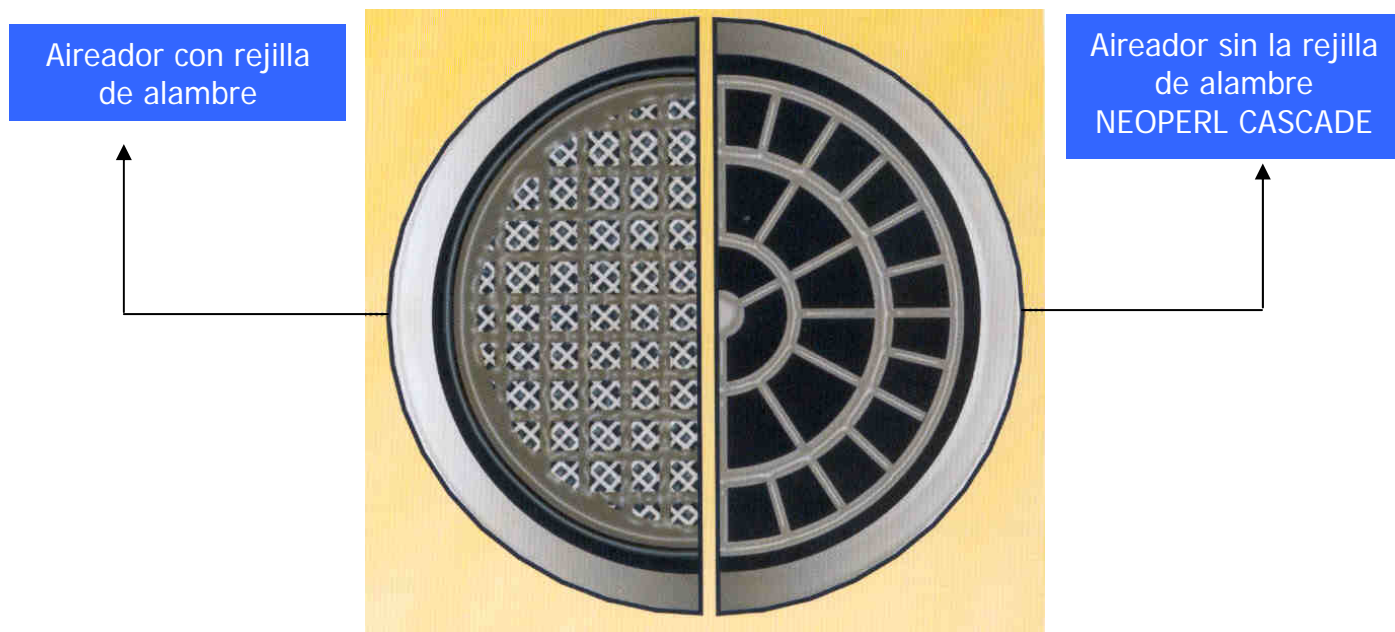
Lo que se debe exigir de un aireador:

- Control de rectitud de corriente y diámetro
- Reducción de la salpicadura gracias a la aireación y eliminación del efecto difusor lateral.
- Ahorra agua y reduce costo energético
- Encuentro

Ensamblaje típico de un aireador:



Solución Innovadora para prevenir la acumulación de CAL

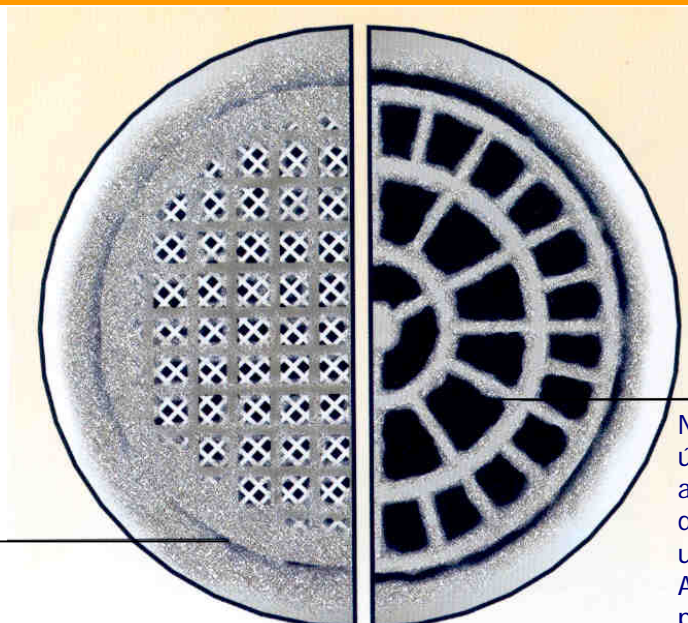


Evaluación de los aireadores con pantalla de alambre y los NEOPERL CASCADE

Los dos nuevos aireadores han sido ensayados en las siguientes condiciones:

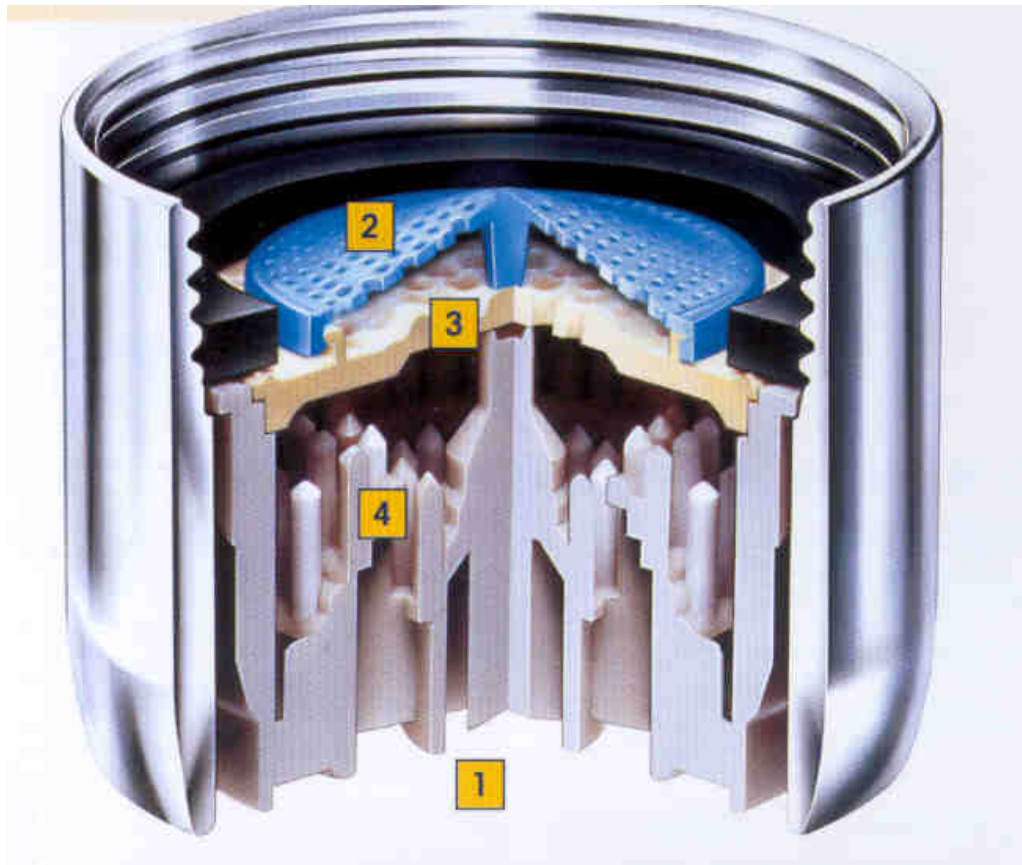
- envejecimiento acelerado: simulación equivalente a 5 – 6 años de uso en condiciones adversas
- temperatura del agua de aproximadamente 20°C
- Temperatura ambiente de aproximadamente 20°C
- Dureza de agua de 20 a 30 (grados alemanes)

La acumulación de cal en el medio de la rejilla de alambre el espacio que se forma entre el relleno y la cobertura de la pieza, lentamente cierran la entrada del aire.



NEOPERL CASCADE con su diseño único, retrasa la aparición de acumulaciones calcáreas, incluso después de haber sido sometido a un envejecimiento acelerado. Los Aireadores NEOPERL CASCADE producen un flujo recto, redondo y libre de salpicaduras.

LA FAMILIA NEOPERL CASCADE



1. Ninguna rejilla de alambre acoplada
2. Rejilla protectora de la bóveda
3. Único sistema difusor preparado para una aireación óptima
4. El diseño patentado CASCADE produce una suavidad y una corriente de agua muy bien aireada

ECONOMIZADOR ACOPLADO AL AIREADOR:

Presentado en 4 versiones:



- **NEOPERL SHOWER** (ducha)

- Independientemente de la presión, establece un litraje constante (10 o 12 litros/minuto).
- Economiza el agua con el confort de una ducha plena.
- Fácil montaje: los ½", con el regulador de caudal integrado para atornillar entre el grifo y el flexo de ducha.

- **NEOPERL PCA SPRAY** (líneas de lavado)

- Gran ahorro. Reducción de caudal particularmente grande: 1,7, 3 o 5 litros/minuto
- suministro uniforme en todos los puntos de agua
- A pesar de la gran reducción de caudal, gran confort debido al formato ducha



- **NEOPERL PCA CARE** (Hospitales)

- Modelo de higiene especial para la aplicación en hospitales y otras instalaciones sanitarias.
- La misma superficie apenas puede albergar depósitos calcáreos, impidiendo la proliferación de bacterias
- El caudal sin aireación reduce la formación de aerosoles y salpicaduras, por lo tanto, la propagación de gérmenes húmedos

- **NEOPERL PCA CASCADE** (Lavabo)

- Independientemente de la presión, establece un litraje constante (6 o 8 litros/minuto)
- regulación y ahorro de agua
- tecnología CASCADE



NEOPERL®

- LÍDER MUNDIAL EN VENTAS
- DE FÁCIL MONTAJE
- SILENCIOSO
- POTENTE
- FLUJO CONSTANTE DURANTE LA VIDA DEL ECONOMIZADOR
- SIN SALPICADURAS
- TECNOLOGIA "PCA" EXCLUSIVA
- PROVEEDOR DE LAS MARCAS LÍDERES DEL MERCADO
- INVESTIGADOR DE LAS ÚLTIMAS TECNOLOGIAS A NIVEL MUNDIAL
- AHORRO DE AGUA SIN PÉRDIDA DE CONFORT
- VERSION ANTIROBO
- TECNOLOGIAS DIFERENTES PARA: VIVIENDAS, POLIDEPORTIVOS, HOSPITALES.
- NIVEL DE REDUCCION DE AGUA HASTA 1'7 l/m.
- IDEAL PARA CLIENTES EXIGENTES