

Bienvenido a NEOPERL

NEOPERL®

flow, stop and go®





- El agua es un bien escaso que todos tenemos que cuidar.
- Para un hotel el ahorro de agua y energía cada vez es más importante para poder controlar sus costes.
- Con unos sencillos y económicos cambios en la grifería se puede conseguir sin problema.
- COMENCEMOS.....



- Con nuestro calculador puede medir el ahorro de agua y energía por hotel o habitación, poniendo para ello los parámetros necesarios (personas que usan la habitación de media, tiempos de uso, precio del agua en su área, precio de la energía para calentar el agua, etc..)
- Le invitamos que entre directamente y haga la prueba a través del siguiente enlace.
 - [Watersaving Calculator \(neoperl.com\)](http://Watersaving Calculator (neoperl.com))
- O si lo prefiere a través del siguiente código QR.



WATER & ENERGY SAVING CALCULATOR

Save water | Save energy | Save money

DE | EN | ES | FR | IT | **Documented Usage** | Settings | Help

PERSONAL SETTINGS

	20 Usage in minutes per day and person
Shower Daily water consumption: 330.00 Ltr.	1 People use the shower
	0 Usage in minutes per day and person
Kitchen faucet Daily water consumption: 0.00 Ltr.	0 People using the faucet
	10 Usage in minutes per day and person
Bathroom faucet Daily water consumption: 20.00 Ltr.	1 People using the faucet

WATER SAVINGS

Total water consumption: **410** Ltr. per day*

Your water consumption with water saver: **230** Ltr. per day

Your water savings per year: **65,700 Ltr.**

*These are the daily drinking water needs of 2,000 people.

ENERGY SAVINGS

How is your water heated?

Electricity | Oil | Gas

Energy savings per year: **1,473 kWh**

This saves your household every year 0.5339 kg CO₂

MONEY SAVINGS

Your costs for water and wastewater per m³: **1.87** EUR/m³

(Please type in the cold water price including the costs for sewage)

Calculate costs for: Electricity | Oil | Gas

Your electricity costs per kWh: **0.23** EUR/kWh

1,473.43 kWh are required for heating the potentially saved hot water)

Your potential savings per year:

Water and wastewater: 123 EUR
Energy costs: 339 EUR

Total: **462 EUR**

- En el calculador indicamos una persona, que se ducha unos 20 minutos (2 duchas de 10 minutos) y el uso del lavabo de 10 minutos en diferentes ocasiones.
- Como vemos en el calculador el ahorro anual seria de 123€ de agua al año y 339€ de energía eléctrica al año, a un precio medio de 1,87€/m³ de agua y 0,23€/kWh de energía, nos hace un total de 462€ de ahorro anual.

- Para poder llegar a los ahorros de agua y energía requeridos, Neoperl dispone de un amplio catálogo de aireadores, con el que damos solución a todas las griferías del mercado.
- De igual manera contamos con tres modelos de reguladores de ducha.



- Para poder ofrecer un ahorro óptimo en base a sus necesidades, Neoperl incorpora a todos sus productos con ahorro de agua el sistema PCA (patentado). Con ello se asegura un caudal constante independientemente de la presión, todo ello gracias a una membrana interna.



Condiciones Estáticas (no hay caudal o muy baja presión) la junta esta relajada (posición 1).

Condiciones Dinámicas (con caudal) Según cambia la presión, la junta se expande o se contrae reduciendo o permitiendo el paso de agua. En las imágenes vemos como la junta cambia su comportamiento en función de la presión.

- Entre la amplia gama de aireadores con ahorro de agua, queremos presentarles nuestro modelo CASCADE SLC PCA en métrica 24 (M24), pues es la medida mas utilizada en la grifería.



Función fácil limpieza EASYtoCLEAN

Aireador anticalcáreo: gracias a la salida de silicona, los residuos de cal se eliminan muy fácilmente con la limpieza diaria.
(SLC® =Smart Lime Cleaning)



PCW-01 | PCW-02 | PCR

Reguladores de caudal

NEOPERL®

flow, stop and go®

- Los reguladores de caudal NEOPERL® para flexos y mangos de ducha sirven para garantizar un caudal constante independiente de la presión
- No adecuado para dispositivos sin presión.



- Reguladores de caudal para duchas

**PCW-01**

Puede sustituir la junta entre la grifería y el flexo de ducha con nuestro PCW01.

**PCW-02**

Gracias a la hélice de silicona que se puede adaptar a la mayoría de mangos de ducha (11 mm – 16 mm).

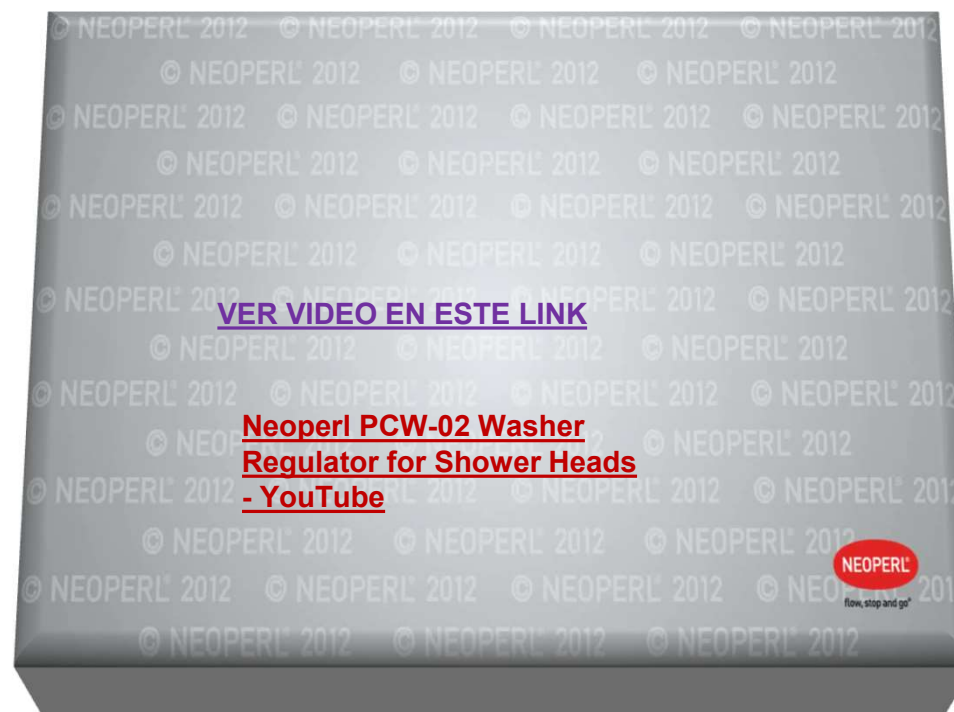
**PCR**

Conexión de latón con regulador de caudal integrado. Este componente se puede instalar entre la grifería y el flexo de ducha.

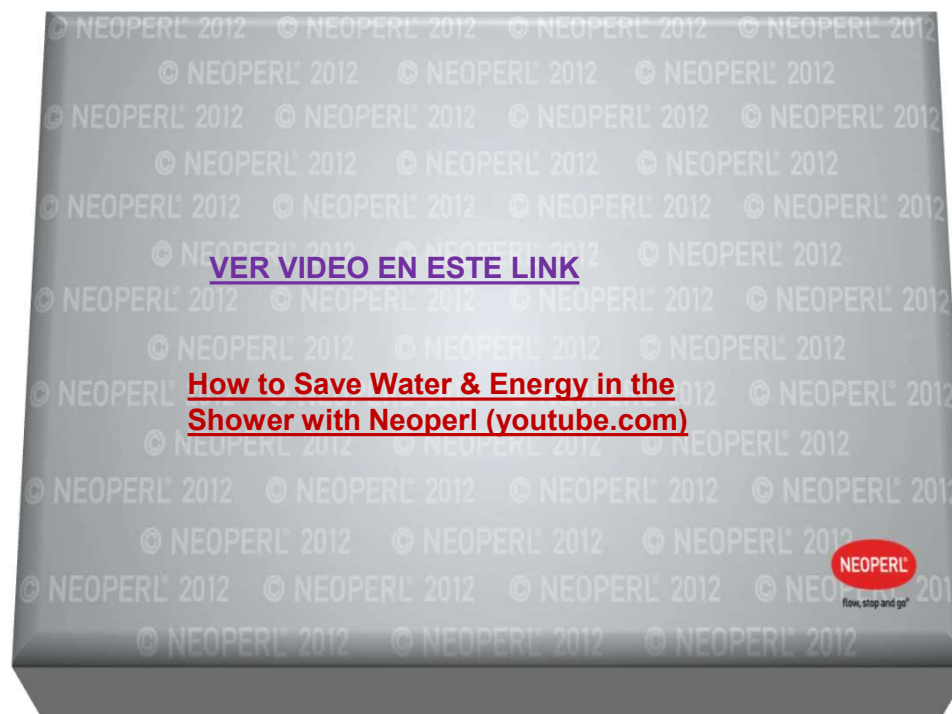
- Regulador de caudal PCW01

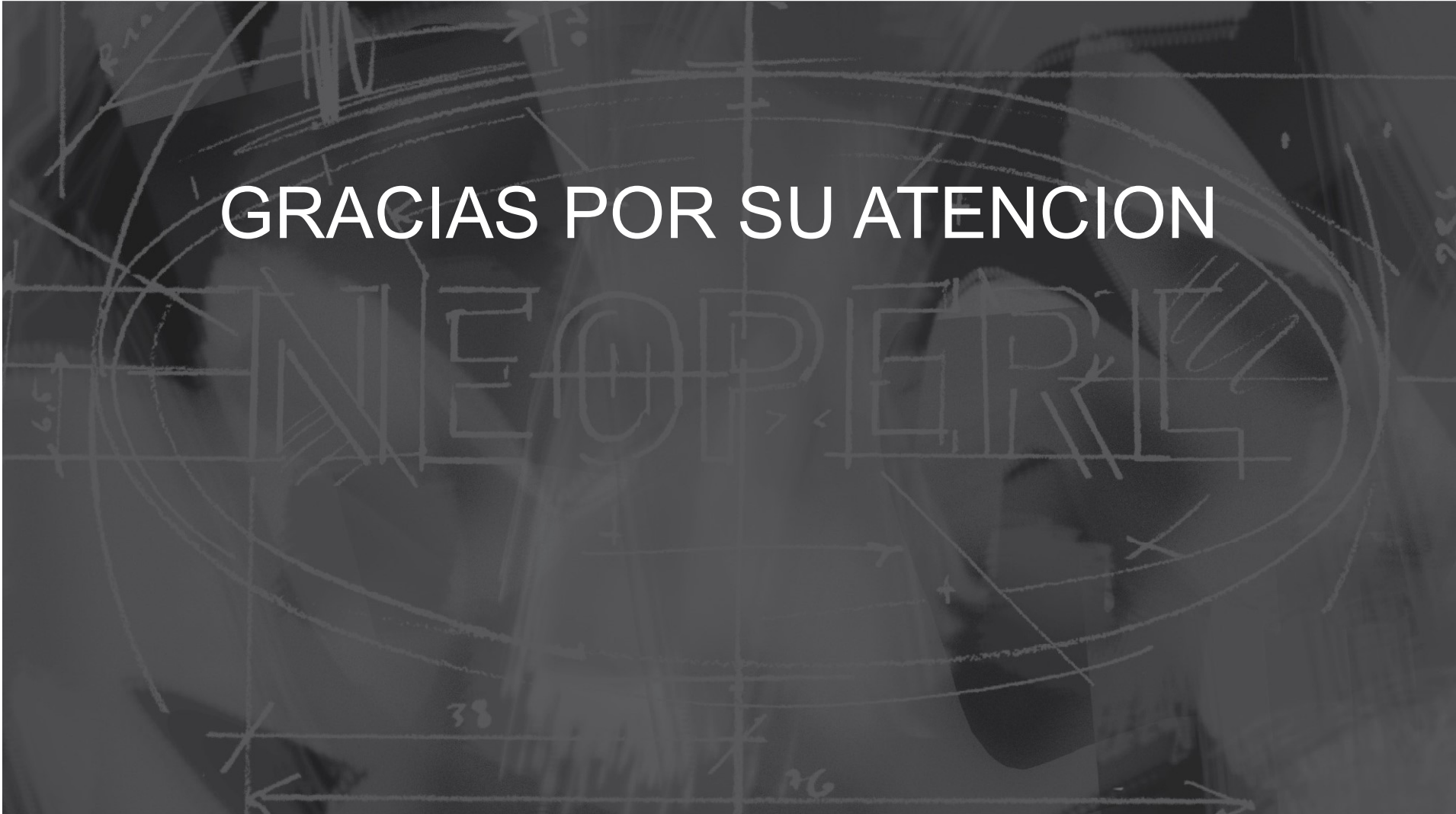


- Regulador de caudal PCW02



- Regulador de caudal PCR





GRACIAS POR SU ATENCION