

Do you know  
73% of  
consumed  
water at home  
is used in the  
bathroom ?



¿Sabías  
que el 73%  
del agua  
del hogar  
se consume  
en el baño?





WATERFOREST

## **ECO - FLUSH**

Noken propone su sistema de doble descarga ECO para inodoros, que permite una mayor o menor descarga de agua según necesidades del usuario. Este sistema está disponible tanto en diseños de instalación a suelo como en inodoros suspendidos.

Noken proposes its ECO double flush system for toilets, which allows larger or lower flush of water according to the needs of the user. This system is available in both systems; floorstanding and wall pans designs.

### **CONSUMO DESCARGAS FLUSH CONSUME**

ESTÁNDAR SIMPLE  
STANDARD SIMPLE

9 l.

NK DOBLE ECO  
NK DOUBLE ECO

6/3 l.

- 55 %

4,5/3 l.

- 61 %



DESCARGA NK DOBLE ECO (4,5+3+3)l./3 d. = 3,5 l /descarga \*(criterio EPA)  
NK DOUBLE ECO FLUSH (4'5+3+3)l./3 f. = 3,5 l./flush \*(EPA criteria)



inodoro ESSENCE C COMPACT  
descarga eco de 4,5/3 litros.

wallpan ESSENCE C COMPACT  
eco flush of 4,5/3 liters.

rociador LOUNGE  
función lluvia 10,8 l/min. función cascada 11,4 l/min.  
headshower LOUNGE  
rain system 10,8 l/min. waterfall system 11,4 l/min.



AIR ECO technology for head showers and hand showers. AIR ECO means that, when water is mixed with air it is better used, reducing water consumption up to 10%. In addition, the feeling of pressure improves. Compared to conventional shower technology, the impression get by the user, is of an even greater volume of water. Enhancing its comfort.

AIR ECO consumes less energy and emits less CO<sub>2</sub>, as less water needs to be heated.

## **ECO - FLOW**

Tecnología AIR ECO para rociadores y teleduchas.

AIR ECO significa que, al mezclarse con el aire, el agua se aprovecha mejor, reduciendo el consumo de agua en hasta un 10%. Además, la sensación de presión mejora. Comparándola con la tecnología de duchas convencionales, se tiene la impresión de un volumen de agua incluso mayor, potenciando el confort del usuario.

Con AIR ECO se consume menos energía y se emite menos CO<sub>2</sub> al calentarse menor cantidad de agua.

### **CONSUMO ROCIADORES HEADSHOWER CONSUME**

STANDARD	20 l/min.	
CON LIMITADORES NOKEN WITH NOKEN LIMITERS	6 l/min.	- 70 %
	7 l/min.	- 65 %
	9 l/min.	- 55 %

\*Consultar opciones disponibles.  
\*Check available options.

 LIMITADOR NK 6l./min. x 5 min. (tiempo ducha según la OMS) = 30l.  
NK LIMITERS 6l./min x 5 min. (shower time by OMS criteria) = 30l.



## ECO - START

Tecnologías como el sistema de apertura en frío abren el grifo siempre en agua fría, pudiendo seleccionar agua caliente tan solo cuando es necesario.

Menor gasto de energía.

Menor volumen de emisiones de CO2 derivadas del uso de calentadores y calderas.

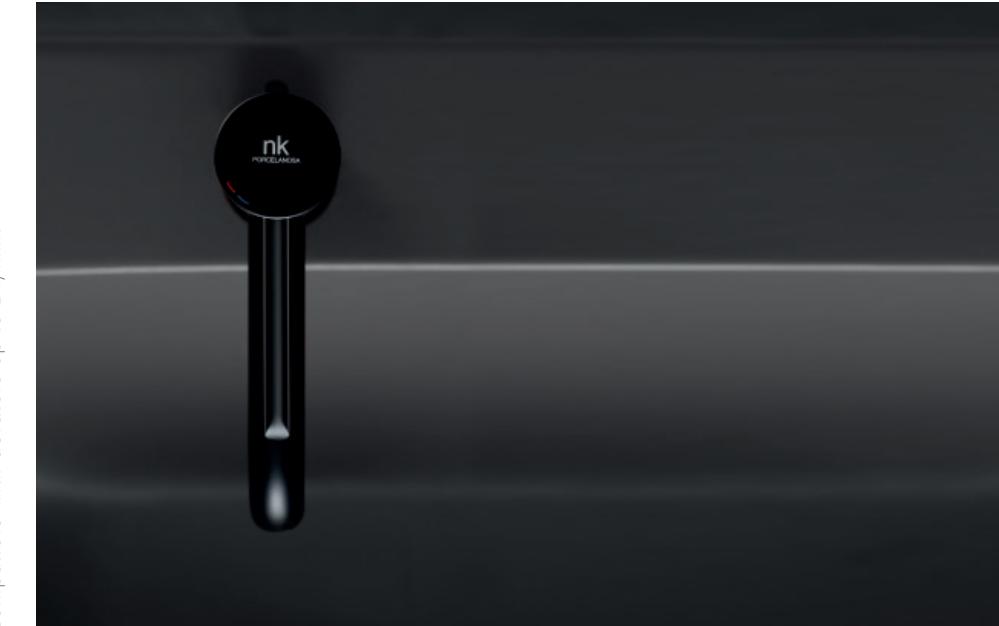
Technology, like the cold opening system, always opens the cold water tap, and it can be used to select hot water when necessary.

Less energy is consumed.

Less CO2 pollution is emitted from heaters and boilers.



AIREADORES NK 1,3 l./min. x 0,5 min. = 0,65l.  
NK AEREATORS 1,3l./min x 0,5 min. = 0,65l.



grifería ROUND  
apertura en frío, caudal de 5,34 l/min. compatible con aireador de hasta 2 l/min.

Ahorra hasta un 89% de agua con la aplicación de un aireador ECO. Este aireador limita el caudal a un valor fijo independientemente de la presión.

### CONSUMO GRIFERÍA TAPS CONSUME

#### STANDARD

12 l/min.

#### CON AIREADORES NOKEN WITH NOKEN AERATORS

1,3 l/min.

- 89 %

2 l/min.

- 83 %

3,5 l/min.

- 70 %

5 l/min.

- 58 %

7 l/min.

- 41 %



# ¿Sabías qué también estamos comprometidos con el reciclaje?

Los sanitarios son re-utilizables, ya que las piezas que no cumplen con nuestros estándares de fabricación se devuelven al ciclo de producción para un uso eficiente de las materias primas. Las cisternas también están hechas en materiales reciclables, y acabada la vida útil del producto, el material se reutiliza en nuevos ciclos de producción.

## Do you know about our recycling committed ?

The toilets are reusable, since the pieces which do not achieve our quality standards in the manufacturing process, are returned to the cycle to get an efficient raw material use. The cisterns are also made of recyclable material. When the useful life of the product is finished, the material is reused in new cycles of production.

- Mejor si es termostática.
- ¿de verdad?

Las griferías termostáticas también son más eficientes que los mezcladores de ducha. El agua sale a la temperatura deseada mucho más rápido, evitando en gran medida el malgasto. En el caso de la grifería digital Mood, por ejemplo, que mantiene la temperatura pese a variaciones de presión del hogar, y es posible seleccionar mayor o menor caudal.



- Better choose
- really?

The thermostatic taps are also more efficient than shower mixers. Water comes out a lot faster, avoiding unnecessary waste, and the temperature stays fixed even to choose a slower or faster water flow.

## - ¿Cuán ecológico eres a día de hoy?

Te proponemos que averigües cuan ecológico eres en la actualidad a través de nuestra calculadora WATERFOREST en [www.noken.com](http://www.noken.com). Si el resultado te desconcierta y te conciencia además te proponemos opciones para que puedas ser más eco desde ya.

## - How eco are you on your daylies ?

We offer you the possibility to get know how much eco are you on your daylies using our WATERFOREST calculator at [www.noken.com](http://www.noken.com). If the result confuse and committed you to improve, we will also show you some options to become more eco-friendly from now over.



noken CERAMIC

e thermoelectric.

also more efficient than the shower single lever mixer tap. er, and at the temperature chosen by the user, therefore stage. In relation to the Mood and Pure Line digital taps, the ot only more effective, but also precise. As well as that, ter flow is possible.

## - ¿Y si buscamos un hotel eco sostenible este año?

El turismo eco-sostenible está en auge. Según un estudio publicado por la Organización Mundial del Turismo (OMT), un tercio de los viajeros prefiere destinos turísticos sostenibles, y ocho de cada diez se hospedaría antes en alojamientos que velen por la eficiencia energética.

Noken Porcelanosa Bathrooms está comprometida con la defensa del medio ambiente. Su equipamiento sostenible ayuda a los alojamientos a lograr mayor puntuación en criterios como Leed o Breeam, los cuales certifican a nivel internacional a los edificios sostenibles.

## - What about an eco-friendly hotel for the next holidays?

Eco-sustainable tourism is booming. According to a study published by the World Tourism Organization (UNWTO), a third of travellers prefer sustainable tourist destinations, and eight out of ten stayed in accommodations that ensured energy efficiency.

Noken Porcelanosa Bathrooms is committed to protecting the environment. Its sustainable equipment helps the accommodation to achieve a higher score in criteria such as Leed or Breeam, which internationally certify sustainable buildings.

>

## **BREEAM & LEED**

# Certificados a la sostenibilidad para edificios. Sustainability certificates for buildings.



colección FORMA  
collection FORMA

- Según un estudio de la OMT, casi el 80% de los usuarios prefiere optar por alojamientos que sigan prácticas e iniciativas sostenibles  
According to a UNWTO study, almost 80% of users prefer to opt for accommodations under sustainable practices and initiatives.
  
- El equipamiento de Noken ayuda a los edificios a ahorrar agua y energía, así como a la obtención de certificaciones a la arquitectura eficiente como LEED y BREEAM.  
Noken's equipment helps buildings to save water and energy, as well as obtaining efficient architecture certifications such as LEED and BREEAM.

Noken contribuye a la certificación de hoteles sostenibles. La firma ayuda con su equipamiento de baño ECO al cumplimiento de normativas internacionales como Leed y Breeam, Leadership in Energy & Environmental Design y Building Research Establishment Environmental Assessment Method, respectivamente. Estos sistemas de puntos o estrellas, miden criterios como la innovación, los materiales y el uso eficiente de energía y agua para otorgar distintivos en escala.

Diversos promotores y hoteles a nivel mundial ya han trabajado con Porcelanosa Bathrooms para el cumplimiento de estas certificaciones, tanto a nivel de ahorro y eficiencia como del valor añadido que supone para sus alojamientos.

Noken contributes to the certification of sustainable hotels. This firm collaborates with its ECO bathroom equipment to comply with international guidelines, such as Leed and Breeam, Leadership in Energy & Environmental Design and Building Research Establishment Environmental Assessment Method, respectively. These systems with points or stars measure criteria such as: innovation, the materials and the efficient energy and water use in order to give hallmark scales.

Diverse global developers and world class hotels have already worked with Porcelanosa Bathrooms in relation to the compliance of these certificates, both in efficiency and savings and the added-value for its accommodations.

Waterforest es el concepto que proponemos desde Noken Porcelanosa Bathrooms para la sostenibilidad en el baño. Nosotros te bridamos las herramientas necesarias para que puedas concienciar de con el medioambiente sin renunciar al diseño y la calidad.

Además en este 2019 te proponemos 12 pautas para la sostenibilidad en el baño. Un punto de inflexión hacia la conciencia ecológica.

[www.waterforest.org](http://www.waterforest.org)

Waterforest is the concept Noken Porcelanosa Bathrooms propose for sustainability in the bathroom. We provide you the necessary tools for your commitment with the environment without missing design and quality.

Also this 2019 we are proposing 12 guidelines for sustainability in the bathroom. A turning point towards ecological awareness.

[www.waterforest.org](http://www.waterforest.org)



THE **XXVI** EDITION  
INTERNATIONAL EXHIBITION  
MUESTRA INTERNACIONAL

**noken**  
PORCELANOSA BATHROOMS

Do you know  
73% of  
consumed  
water at home  
is used in the  
bathroom ?

¿Sabías  
que el 73%  
del agua  
del hogar  
se consume  
en el baño?

\* Según el Ministerio para la Transición Ecológica de España, el 73% del agua del hogar se consume en el baño.  
\* According to the Spanish Ministry for Ecological Transition, 73% of household water is consumed in the bathroom.