

# Soluções Sustentáveis

13 fevereiro 2017



portal da  
construção  
sustentável

**Roca**

# 01. A ROCA

# A Expansão mundial



Os artigos Roca são vendidos em mais de 135 países.



# ÁGUA – Bem essencial



# ÁGUA – Bem essencial



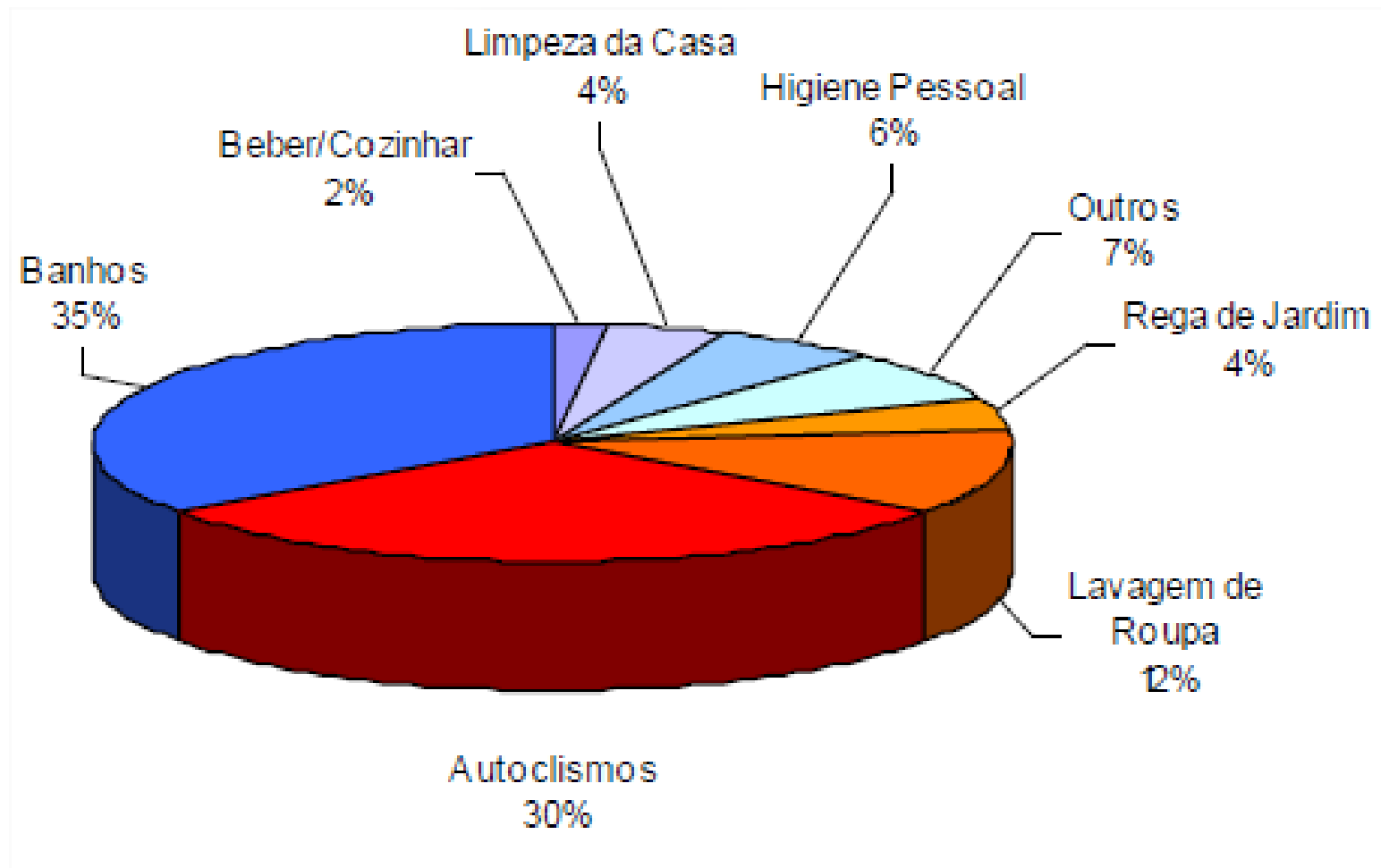
# ÁGUA – Bem essencial



# ÁGUA – Bem essencial

- As NU referem que cada pessoa necessita 20-50 litros de água potável por dia para assegurar as necessidades básicas de beber, cozinhar, higiene e limpeza.
- O consumo doméstico em países desenvolvidos é 4 vezes superior a esta quantidade.
- 65% do consumo doméstico de água é efetuado nos espaços de banho.
- Isto faz da Roca uns dos mais importantes gestores da água a nível mundial.

# ÁGUA – Bem essencial



# ÁGUA – Bem essencial

## RETROSPETIVA HISTÓRICA

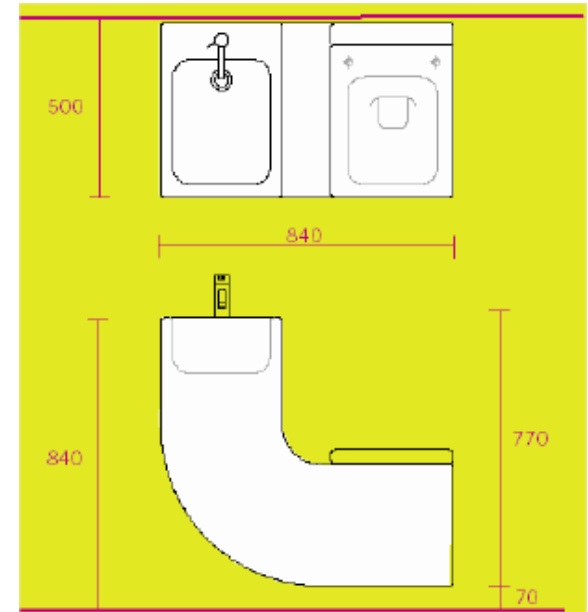
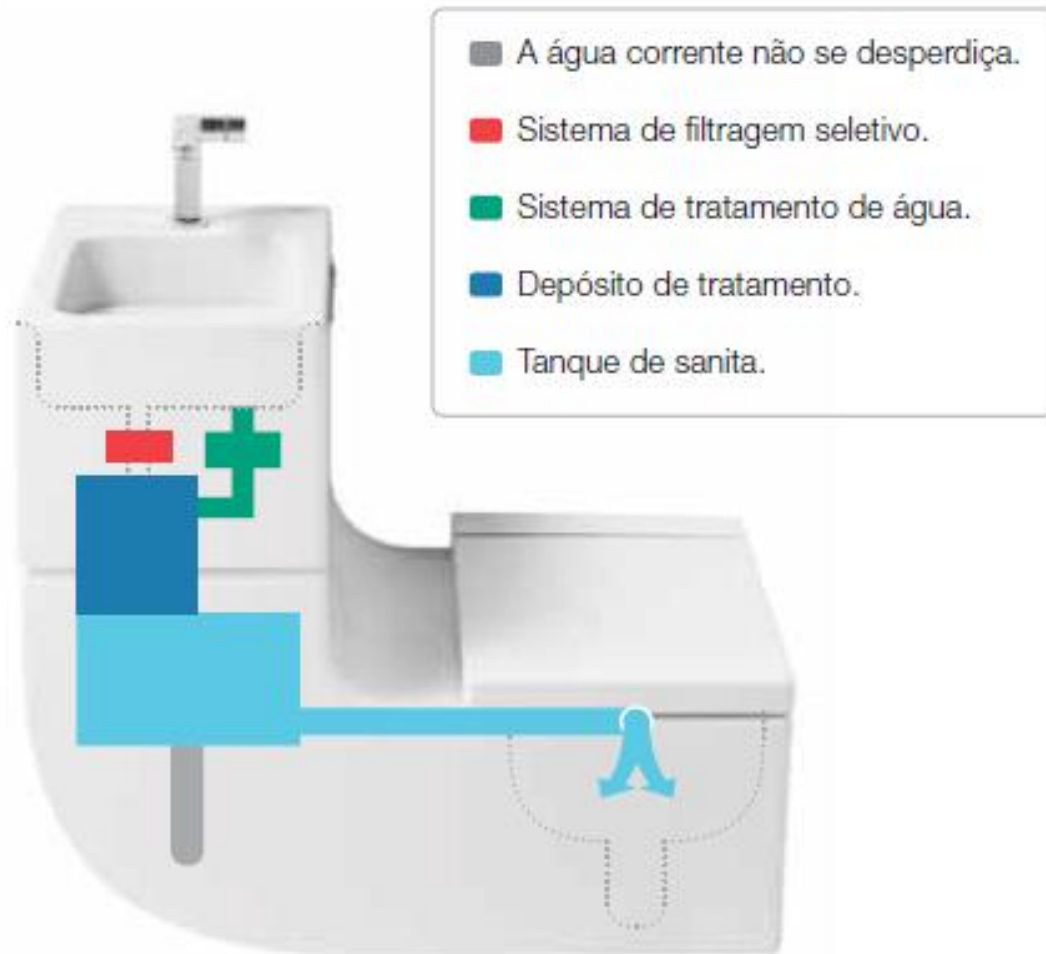
Redução do consumo de água nos tanques Roca.



# W+W

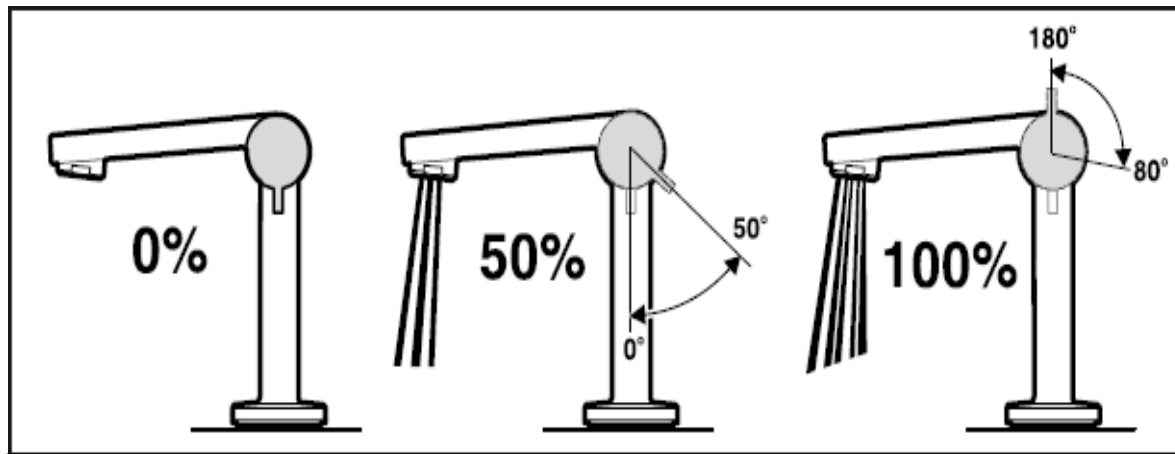


# W+W - funcionamento



# W+W: Singles Pro – benefícios (água e energia)

- Cartucho Progressivo;
- Limitador de caudal de 8 l/min;



# IN TANK



3L



4.5L

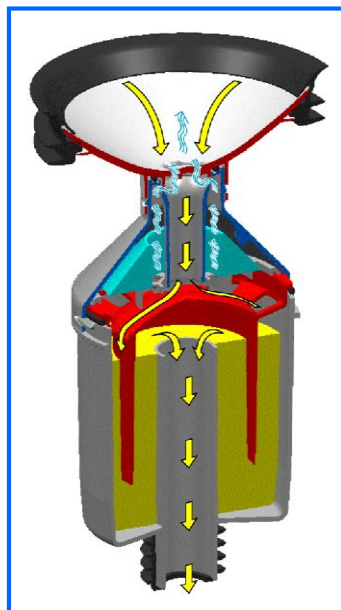


2L

# URINOIS



Sistema seco de  
higienização através de  
reação química.



# ROCA BOX

- **Qual o conceito?**

Solução universal para todo tipo de instalações encastradas.

- Universal
- Fácil de instalar
- Compacto
- Versátil
- Profundidade mínima de instalação de 70 mm

RocaBox é a solução ideal para espaço de duche ou banho-duche misturadora encastrada.



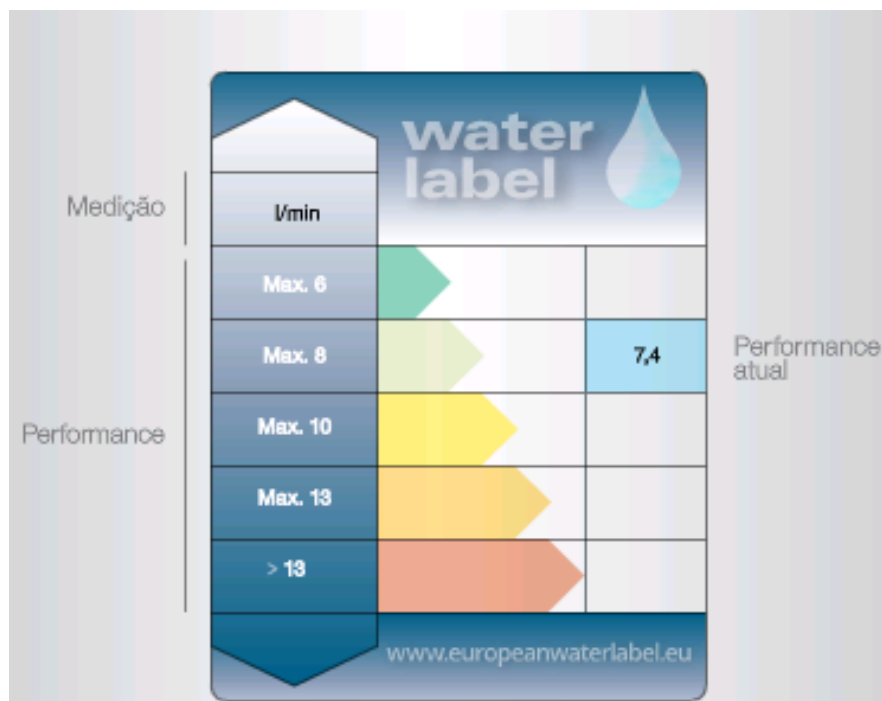
# ROCA BOX

- Gama torneiras



# WATER LABEL

- Water Label não é mais do que uma base de dados com mais de 2.500 produtos registados de 39 fabricantes, uma prática calculadora de consumo de água que permite educar os utilizadores a ter um consumo ecológico e responsável.
- As Torneiras L20 e gamas de chuveiros Natura e Stella já incorporam o Rótulo Europeu para a Água.



# Certificado LEED – edificios sustentáveis

- Certificação voluntaria com respeito à construção sustentável.
- Eficiência no consumo de água.
- Inovação em design.



Sanitários com descarga dupla, com níveis distintos de poupança, de 31 a 56%



Urinóis de nulo e baixo consumo de água, poupança de 47 a 100%.



Poupança de água em torneiras até 77%, mediante opções monocomando, electrónicas e temporizadas, com prelatores e limitadores de caudal incorporados



Poupança de energia com limitador de caudal a 50% nos modelos termostáticos.

**Roca**