

SANINDUSA
THE PATH OF WATER

APRESENTAÇÃO



INTRODUÇÃO

CONTEXTUALIZAÇÃO

PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

OBRAS DE REFERÊNCIA



O QUE NOS TORNA ÚNICOS

TOQUE HUMANO
TECNOLOGIA DE PONTA
DESIGN EXCELÊNCIA



SANINDUSA

THE PATH OF WATER





TECNOLOGIA



SANINDUSA

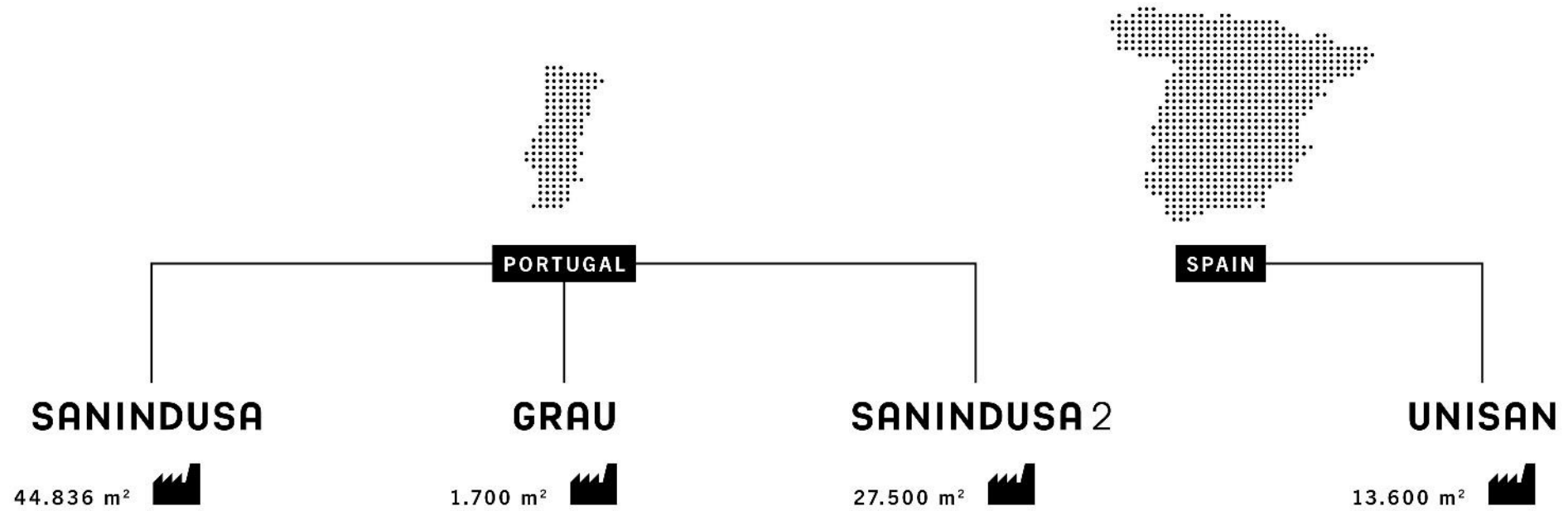
GROUP

ESTRUTURA DO GRUPO

GRUPO SANINDUSA

§

SANINDUSA



SANINDUSA - SGQA

Produzimos e comercializamos equipamentos para casas de banho e cozinhas,
sempre promovendo a **integração ambiental em tudo o que fazemos.**



Informação
validada

REG.NO. PT-000042



GAMA PRODUTOS

CASAS DE BANHO
COZINHAS



CASAS DE BANHO

SANITAS
BIDÉS
LAVATÓRIOS
BASES DE DUCHE
BANHEIRAS
MOBILIDADE REDUZIDA
TORNEIRAS
COLEÇÃO KIDS
URINÓIS
ACESSÓRIOS

COZINHA

LAVA-LOUÇAS
TORNEIRAS





PRODUTOS PREMIADOS

WCA
LINE 42
SANLIFE

WCA

GERMAN DESIGN AWARD

THE CHICAGO ATHENAEUM MUSEUM

DESIGN PLUS



PRODUTOS PREMIADOS

5

SANINDUSA



LINE 42

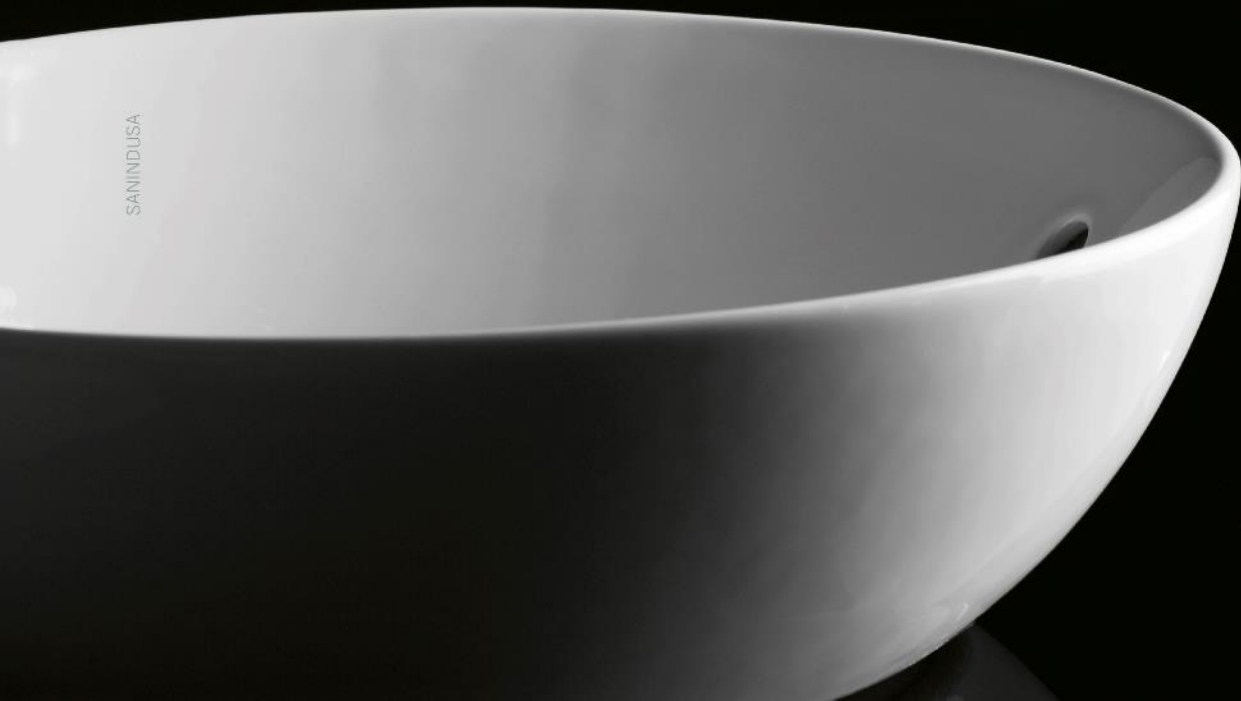
IF - INTERNATIONAL FORUM AWARD



PRODUCTOS PREMIADOS

5

SANINDUSA



SANLIFE



PRODUTOS PREMADOS

S

SANLIFE





PRODUTOS SUSTENTÁVEIS

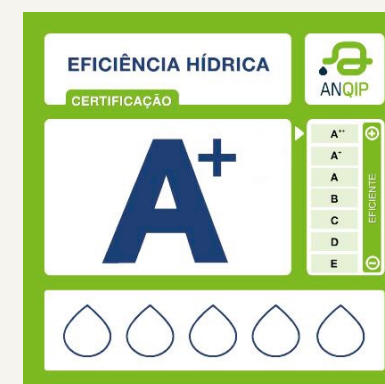
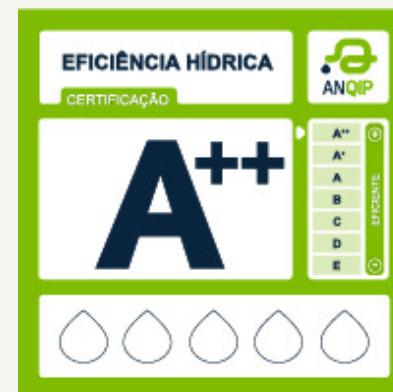
- » MECANISMOS DUPLA DESCARGA
- » SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA
 - » URINOL SEM ÁGUA
- » COLUNAS HIDROMASSAGEM TERMOSTÁTICAS
 - » KITS DE DUCHE COM TERMOSTÁTICAS
- » TORNEIRAS COM REDUTORES DE FLUXO
 - » TORNEIRAS COM SISTEMA ECOSPOT
 - » TORNEIRAS COM SISTEMA COLD OPEN
 - » TORNEIRAS TEMPORIZADAS
 - » TORNEIRAS ELETRÔNICAS
 - » TORNEIRAS TERMOSTÁTICAS
 - » CHUVEIROS ECOLÓGICOS

MECANISMOS DUPLA DESCARGA



CLASSIFICAÇÃO

EFICIÊNCIA HÍDRICA



CLASSIFICAÇÃO

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA



SANLIFE
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 136111 [EI]



URB.Y 60
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 120171 [EI]



SANIBOLD
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 137111 [EI]/137113 [EL]



URB.Y PLUS
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 140171 [EI]/140173 [EL]

CLASSIFICAÇÃO

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA



URB.Y 60
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 120171 [EI]



EASY
Dupla Descarga 3/4,5l
ref#. 131141 [EI]/131143 [EL]

Rimflush
the ultimate hygiene



WINNER
ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]

Rimflush
the ultimate hygiene



LOOK
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 134111 [EI]/134113 [EL]

Rimflush
the ultimate hygiene

CLASSIFICAÇÃO

SISTEMAS DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA



WINNER
Dupla Descarga 3/4.5l
ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]



WINNER CONFORT
Dupla Descarga 3/4.5l
ref#. 142111 [EI]/142113 [EL]



AVEIRO
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 103111 [EI]/103113 [EL]

CLASSIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

S

SANINDUSA



WALLFIT
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 40433
40533/40533CNT
40633/40633CNT



SANSLIM
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 41933



SANFLUSH
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 40233



SIMPLE
ref#. 40561

CLASSIFICAÇÃO

ESPECIFICAÇÕES

S

SANINDUSA



SANDOUBLE
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 411023



SANGLOSS
ref#. 41833



443
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 443



SANFIX
Dupla Descarga 3/6l
ref#. 40333

CLASSIFICAÇÃO

TORNEIRAS ELETRÔNICAS



BASIC
ref#. 5427371/5427371



BASIC
ref#. 5424371/5426371
5420371/5420381



HERA
ref#. 5400371/5406371



BIO
ref#. 5466371



SQUARE
ref#. 5477351



TUBE
ref#. 5317371/5317391

CLASSIFICAÇÃO

TORNEIRAS ELETRÔNICAS



NOVEL
ref#. 5146391



NOVEL
ref#. 5147391



WAVE
ref#. 5156391



ADVANCE
ref#. 5270391

EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO



Arejador

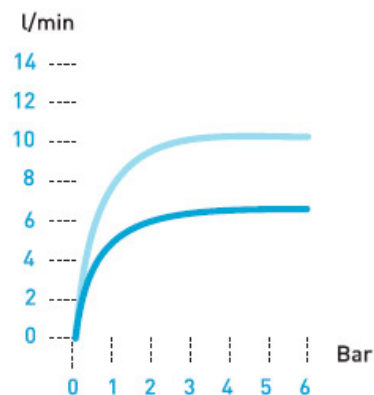


Regulador de caudal (ou limitador)



tube^{eco}

- débito **icone eco** lav e bidê
icone eco water debit basin and bidet mixer
- débito **icone eco** base e banheira
icone eco water debit bath and shower mixer



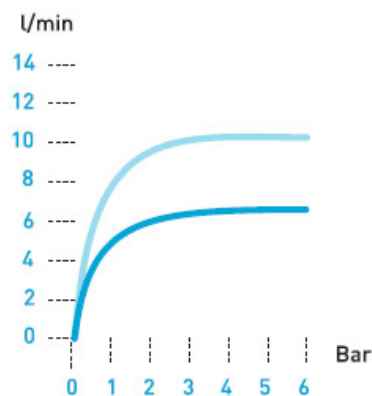
EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO

As torneiras com redutores de **fluxo**, ao misturar o ar com a água, reduz o seu caudal até 50%.



ícone eco



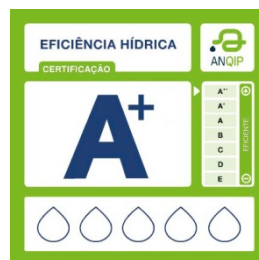
- débito **ícone eco** lav e bidé
ícone eco water debit basin and bidet mixer
- débito **ícone eco** base e banheira
ícone eco water debit bath and shower mixer



EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM REDUTOR DE FLUXO





EFICIÊNCIA HÍDRICA

KITS DE DUCHE COM TERMOESTÁTICAS

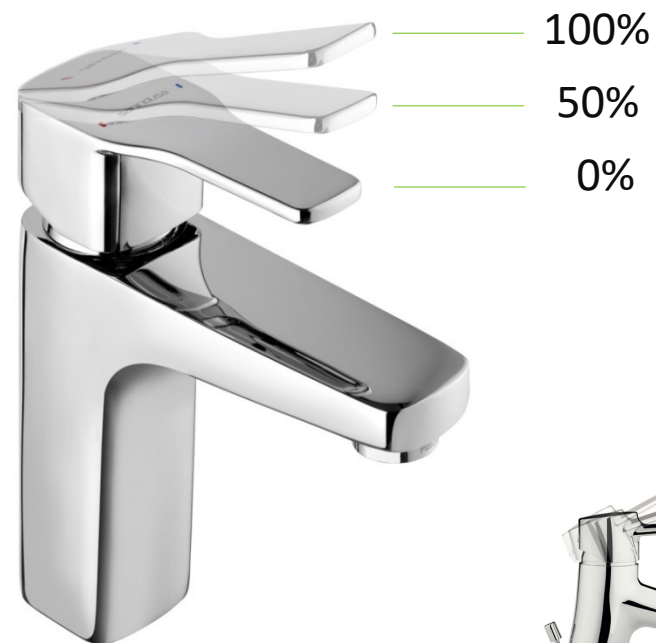
Poupança: a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

Conforto: manutenção da temperatura escolhida

Segurança: limitador de temperatura a **38°C**

TORUS

Caudal de água a 3 bar e 38°C: 12 L/min.



ADVANCE



TORUS

EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM ECOSPOT

Poupança: a temperatura desejada é atingida mais rapidamente do que em qualquer outra torneira

Conforto: manutenção da temperatura escolhida

Segurança: limitador de temperatura a **38°C**



EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS COM SISTEMA COLD OPEN



ADVANCE



ICONE



NEW ICONE



TORUS



poupança de água e de energia a abertura frontal em água fria, evita o arranque desnecessário do esquentador ou o gasto de água quente do Termoacumulador.

EFICIÊNCIA HÍDRICA

Torneiras temporizadas



Lock



New Ícone

TORNEIRAS TEMPORIZADAS/ELETRÔNICAS COM SENSORES

torneiras temporizadas
(desligam-se automaticamente
depois de alguns segundos)

Torneiras eletrônicas



Hera



Basic

**torneiras eletrônicas
com sensores**
(são ativadas exclusivamente
com a ação das mãos).

NEW ÍCONE



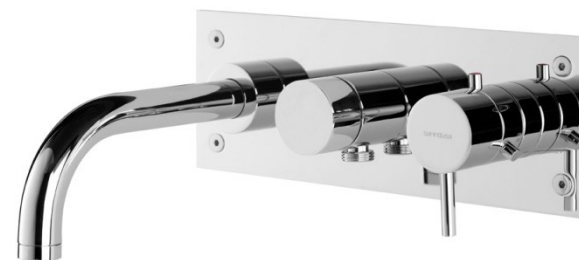
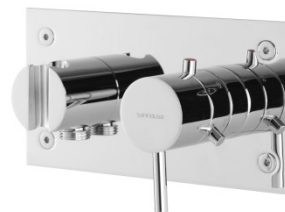
B.TOUCH



EFICIÊNCIA HÍDRICA

TORNEIRAS TERMOESTÁTICAS

TUBE ENCASTRAR



poupança de água
(80.000 e 120.000 litros de água)
utilização média de 3 válvulas/ano



LIKE



anel desodorizante

válvula

diafragma



EFICIÊNCIA HÍDRICA

URINOL SEM ÁGUA

Modo de funcionamento:

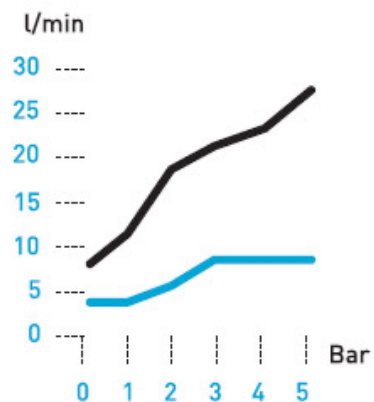
O fluído ao passar pela válvula provoca a abertura instantânea do diafragma vertical, sendo conduzido, sem descarga de água, para a canalização.

O diafragma fecha por vácuo quando o líquido deixa de circular, impedindo o refluxo.





— chuveiro **eko** | **eko** hand-shower
— chuveiro convencional | normal hand-shower



EFICIÊNCIA HÍDRICA

CHUVEIROS ECOLÓGICOS

Os **chuveiros com redutores de caudal** permitem uma **poupança superior a 50%**, no consumo de água (débito de 10 l/min em vez de 20 l/min a 2,5 Bar)

economia de água

limitador de caudal que permite a poupança de água e energia garantindo conforto no banho

limpeza fácil

deslizar os dedos pelas saídas de água em silicone para remoção dos resíduos de calcário.

EFICIÊNCIA HÍDRICA

CHUVEIROS ECOLÓGICOS



Main Call



Main Therapy



PROJETOS DE REFERÊNCIA

GRUPO SANINDUSA



PROJETO ECOCERÂMICA

GRUPO SANINDUSA



PRR
Plano de Recuperação
e Resiliência



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU



PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Os nossos projetos

- **WP2 – ENERGIA E DESCARBONIZAÇÃO**

Implementação de medidas de eficiência energética

- **WP3 – CIRCULARIDADE DE MATÉRIAS-PRIMAS**

Desenvolver novas pastas cerâmicas para o fabrico de louça sanitária usando lamas da ETAR e caco cozido, gerados no processo de fabrico, como matéria prima – Pasta EcoSan

Conceber uma linha cerâmica com Eco design



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU



PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Os nossos projetos

- **WP4 – NOVOS PROJETOS CERÂMICOS COM SINTERIZAÇÃO A BAIXA TEMPERATURA**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SanLow
Peça cerâmica com ECO Design

- **WP5 – TRANSIÇÃO DIGITAL DO SETOR CERÂMICO**

Plataforma nacional de conteúdos BIM para a Indústria Cerâmica

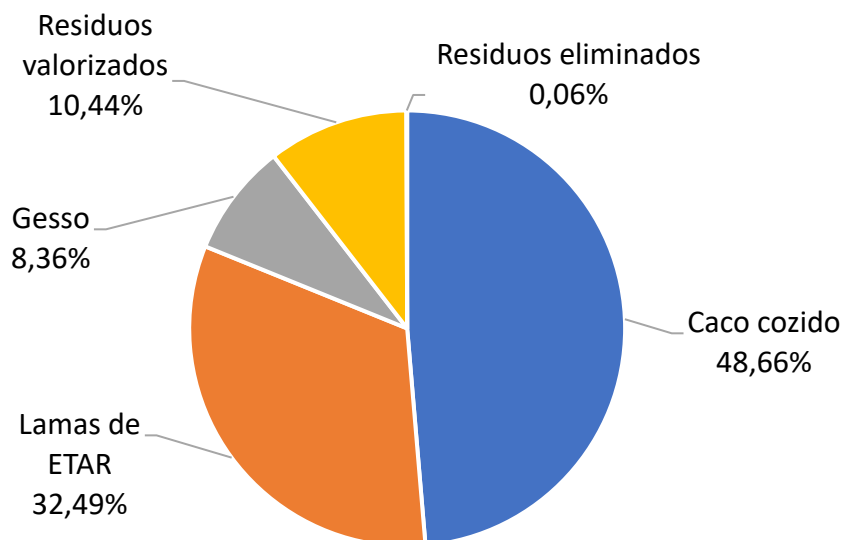


PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

Resíduos

VALORIZAÇÃO EXTERNA



VALORIZAÇÃO INTERNA

Caco Cru (não vidrado e vidrado)
Vidro Vitreous e Fine Fireclay (overspray)

Aumentar a valorização passando a incorporar:

- . Lamas da ETAR
- . Caco Cozido

PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

- **WP3 – PEÇAS ECO DESIGN » PASTA CERÂMICA ECO SAN COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SlowLow

Peça cerâmica com ECO Design

BASES DE DUCHE

Espessura reduzida



SANITAS E BIDÉ

Peça suspensa/ simples – em desenvolvimento

ECOCERÂMICA

S

SANINDUSA

PROJETO ECOCERÂMICA

OS NOSSOS PROJETOS

- **WP4 – PEÇAS CERÂMICAS ECO DESIGN » PASTA E VIDRO SANLOW PARA COZER A MAIS BAIXA TEMPERATURA**

Desenvolver pasta e vidro para cozer a mais baixa temperatura – Pasta SlanLow

Peça cerâmica com ECO Design

LAVATÓRIO

Espessura reduzida



SANITAS E BIDÉ

Peça suspensa/ simples
(em desenvolvimento)





SANINDUSA

THE PATH OF WATER

OBRIGADO