

LAVAGEM E DESINFECÇÃO DAS MÃOS



Locais Públicos
As soluções DELABIE
100 % Higiene

DELABIE

CONTACTOS

SEDE SOCIAL E LOCAL DE PRODUÇÃO

18, rue du Maréchal Foch
80130 Friville
FRANÇA

DELABIE PORTUGAL

Zona Industrial Taboeira
Apartado 3085
3801-101 Aveiro
PORTUGAL

Tel.: +351 234303940
Fax: +351 234303949

delabie.pt

ENCOMENDAS

Tel.: +351 234303940
Fax: +351 234303949
encomendas@delabie.pt

SUPORTE TÉCNICO E SPV

Tel.: +351 234303940
Fax: +351 234303949
suporte.tecnico@delabie.pt



Com a DELABIE faz dois em um HIGIENE DAS MÃOS E ECONOMIA DE ÁGUA

DELABIE 100% Higiene das mãos

No contexto atual, propomos aqui as melhores soluções para a lavagem e desinfecção das mãos. Torneiras e doseadores de sabão/gel hidroalcoólico eletrônicos sem contacto manual e também soluções temporizadas e mecânicas. Todos os nossos produtos são desenhados para utilização **nos locais públicos**. Eles dão resposta às mais elevadas exigências em termos de higiene. A DELABIE tem vindo a oferecer as melhores soluções do mercado neste domínio, há décadas.

DELABIE 90% de economia de água e de energia

Com a pandemia e o cumprimento das medidas de prevenção, a frequência da lavagem das mãos triplicou e o tempo de lavagem duplicou. O consumo excessivo de água e energia é nos dias de hoje enorme e assim continuará a ser. É urgente instalar torneiras **em todos os locais públicos** que proporcionem tanto a máxima higiene como a poupança de água, que podem ir até 90% com as soluções DELABIE. As questões ambientais e económicas não devem ser esquecidas.



Certificação
ISO 9001 : 2015
do Sistema de Gestão
da Qualidade

ACS

Certificado de Conformidade Sanitária

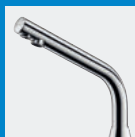
Todos os nossos produtos estão
conforme a diretiva CPDW, despacho
de 29/05/1997 alterado, e a circular
do Ministério da Saúde (Francês)
DGS/SD7A2002 N° 571
de 25/11/2002.

SOLUÇÕES SEM CONTACTO MANUAL

P. 4



DOSEADORES DE SABÃO / GEL HIDROALCOÓLICO 7



TORNEIRAS ELETRÓNICAS 9



TORNEIRAS NÃO-MANUAIS 16



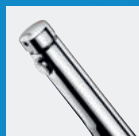
LAVA-MÃOS 18

SOLUÇÕES TEMPORIZADAS MECÂNICAS

P. 20



DOSEADORES DE SABÃO / GEL HIDROALCOÓLICO 23



TORNEIRAS TEMPORIZADAS 27

SOLUÇÕES PARA A SECAGEM DAS MÃOS

P. 32



DISPENSADORES DE TOALHAS DE PAPEL PARA AS MÃOS E PAPELEIRAS 33



SECADOR DE MÃOS 37

SOLUÇÕES PARA OS ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE

P. 38



TORNEIRAS ELETRÓNICAS 39



FILTROS ANTI LEGIONELLA / ANTI TODOS OS GERMES 40

SOLUÇÕES SEM CONTACTO MANUAL



Doseador de sabão líquido eletrônico ou gel hidroalcoólico **512066P** - Misturadora eletrônica TEMPOMATIC 4 **493500** - Lavatório redondo HEMI **120490**

HIGIENE E CONTROLO DA PROLIFERAÇÃO BACTERIANA

Abertura e fecho automáticos, sem contacto manual

As torneiras eletrónicas DELABIE funcionam por deteção infravermelhos ativa. A abertura faz-se com a aproximação das mãos ao detetor. O fecho é automático com o afastamento das mãos do campo de deteção.

A ausência de contacto manual evita a transmissão de germes pelas mãos.

Programa de limpeza periódica antiproliferação bacteriana

Em caso de não utilização prolongada, a água estagna nas canalizações favorecendo o desenvolvimento das bactérias (posto isolado, sanitários encerrados durante o período de férias, etc.). As torneiras eletrónicas DELABIE estão equipadas com um programa de limpeza periódica. Uma purga automática de cerca de 60 segundos tem lugar todas as 24 horas, após a última utilização (programável em alguns modelos).

Eletroválvula antiestagnação

As eletroválvulas que se encontram no mercado estão equipadas com uma membrana de borracha atrás da qual a água estagna e não é renovada, favorecendo a proliferação bacteriana. A DELABIE desenvolveu uma tecnologia que funciona sem membrana (sistema patenteado). Com esta **eletroválvula de pistão**, a água é evacuada e renovada em cada utilização, o que **limita os nichos bacterianos**. O sistema de auto-limpeza com a ranhura calibrada, impede o depósito de impurezas. Permite igualmente eliminar os golpes de martelo provocados por um fecho lento.

Quebra-jatos higiénico

Sem comparações com um perlator tradicional, o quebra-jatos DELABIE oferece uma conceção específica em **Hostaform®**, material considerado anticálcio (aderência 10 vezes menos rápida). **Limita a retenção de água e as impurezas e evita a multiplicação de germes.**

Flexíveis de alimentação em PEX

Estes flexíveis resistem aos choques térmicos e químicos praticados nos ERP, no caso de tratamento preventivo ou curativo contra o desenvolvimento bacteriano.

Torneiras sem bactérias patogénicas

As torneiras DELABIE são garantidamente fornecidas sem qualquer bactéria patogénica.

ECONOMIA DE ÁGUA E DE ENERGIA DE 90%

Economia de água

Comparadas com as torneiras clássicas, as torneiras eletrónicas DELABIE maximizam os fatores de economia de água. Permitem ao gestor do edifício otimizar a sua fatura de água, preservando o conforto do utilizador.

- **Fecho automático e fracionamento de entrega**
O fecho é automático após o afastamento das mãos do campo de deteção. Elimina todos os riscos de desperdício no caso de negligência no fecho. A segurança antibloqueio ativa-se para evitar que a torneira se mantenha em posição aberta. O tempo de abertura é reduzido ao estritamente necessário (molhar, lavar).
- **Débito regulado a 3 l/min.**
As torneiras eletrónicas DELABIE são reguladas a **3 l/min**. Garantem uma estabilidade de débito quaisquer que sejam as variações de pressão na rede. O débito é ajustável de 1,5 l/min a 6 l/min.

Economia de energia

As torneiras eletrónicas necessitam de pouca energia para funcionar. A DELABIE escolheu a tecnologia infravermelhos ativa pulsada, **solução com baixo consumo de energia**. Os raios infravermelhos emitidos por intermitência permitem economizar energia garantindo eficácia na deteção. Os modelos a pilhas têm uma autonomia média de **350 000 ciclos** (ou 3 a 6 anos) de acordo com a frequência de utilização. As pilhas de Lítio utilizadas são standard, acessíveis e recicláveis. A elevada **economia de água quente** obtida pelas torneiras DELABIE, resulta também na economia de energia.

Eco Certificações

O desempenho das torneiras eletrónicas DELABIE, em termos de economia de água e de energia, permitem chegar aos melhores níveis das Eco Certificações internacionais, tais como HQE, BREEAM ou LEED.



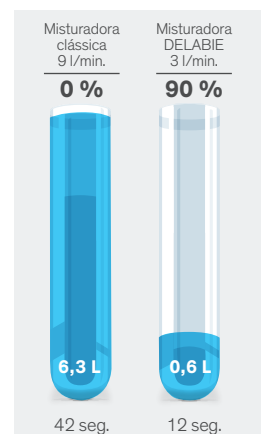
Higiene e controlo da proliferação bacteriana



Eletroválvula antiestagnação



Sem contacto manual



Economia de água por utilização

COMPARAÇÃO DOS CONSUMOS DE ÁGUA

Comparativo entre uma misturadora clássica e uma misturadora eletrónica DELABIE

Débito	Molhar	Ensaboar	Lavar	Consumo de água
9L	5 seg.	30 seg.	7 seg.	6,3 L 42 seg.
3L	5 seg.	30 seg.	7 seg.	0,6 L 12 seg.



Doseador eletrônico de sabão líquido ou gel hidroalcoólico

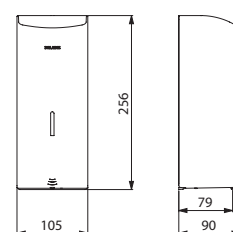
Mural, a pilhas



- **Modelo antivandalismo com fechadura e chave standard DELABIE.**
- **Ausência de contacto manual:** deteção automática das mãos por célula de infravermelhos (distância de deteção regulável).
- Carcaça em **Inox 304 bacteriostático.**
- **Corpo monobloco articulado** para fácil manutenção e melhor higiene.
- **Bomba antidesperdício:** dose de 0,8 ml (regulável até 7 doses por deteção).
- Funcionamento possível em **modo anti-entupimento.**
- **Alimentação sustentável:** baixo consumo energético.
- **Instalação rápida:** 6 pilhas fornecidas AA - 1,5 V (DC9V) integradas no corpo do doseador.
- Indicador luminoso de bateria fraca.
- Reservatório com uma abertura larga: facilita o enchimento por bidões de grande capacidade.
- Janela de controlo de nível.
- Espessura Inox: 1 mm.
- Capacidade: 1 litro.
- Dimensões: 90 × 105 × 256 mm.
- Para sabão líquido de base vegetal, com viscosidade máxima de: 3 000 mPa.s.
- Compatível com gel hidroalcoólico.
- CE.
- Garantia 10 anos.

Doseador eletrônico de sabão líquido ou gel hidroalcoólico - Mural, a pilhas

Inox 304 polido brilhante, 1 litro	512066P
Inox 304 polido satinado, 1 litro	512066S
Inox 304 epoxy branco, 1 litro	512066W



512066

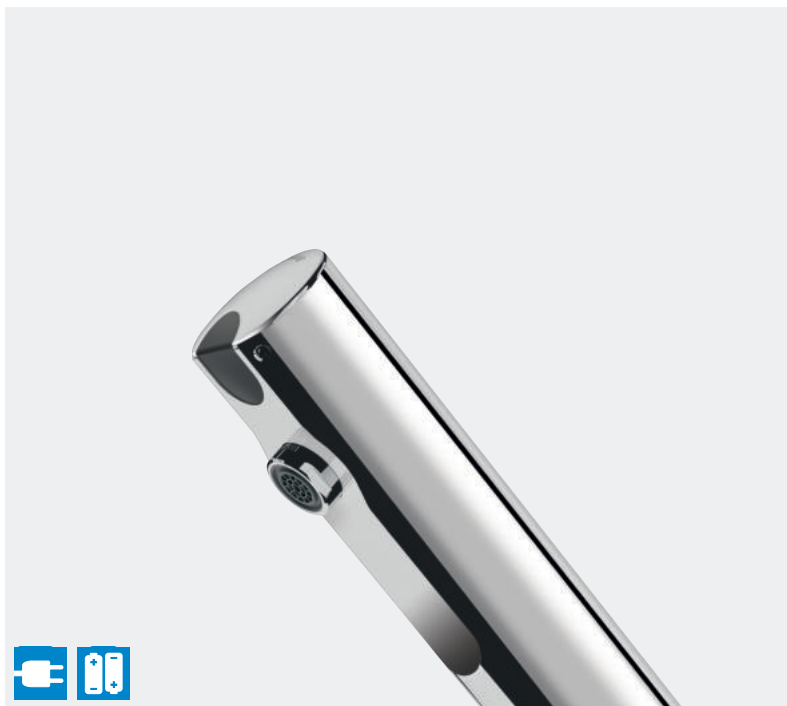




- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** sistema eletrônico integrado no corpo da torneira
- **Mudança de pilhas facilitada:** após 3 a 6 anos, sem desmontar a torneira nem cortar a água

TEMPOMATIC 4

Torneira eletrônica de lavatório sobre bancada



- **Alimentação por corrente 230/6 V** ou **por pilhas de Lítio 123 - 6 V integradas.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrônico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em metal cromado.
- Tampa fixa por 2 parafusos ocultos.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 parafusos Inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável, nas misturadoras.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



Manípulo standard



Manípulo longo

Misturadora TEMPOMATIC MIX 4

Alimentação por corrente - caixa encastrada

Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	490000
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	490000LH
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura standard	490100
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura longo	490100LH

Alimentação por corrente - tomada exterior

Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	490001
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	490001LH
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura standard	490101
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura longo	490101LH

Alimentação a pilhas

Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	490006
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	490006LH
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura standard	490106
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura longo	490106LH

Torneira TEMPOMATIC 4

Alimentação por corrente - caixa encastrada

Com torneira de segurança	440000
Sem torneira de segurança	440100

Alimentação por corrente - tomada exterior

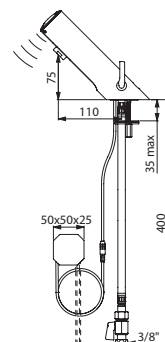
Com torneira de segurança	440001
Sem torneira de segurança	440101

Alimentação a pilhas

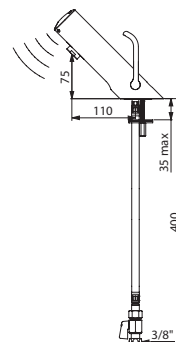
Com torneira de segurança	440006
Sem torneira de segurança	440106

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras

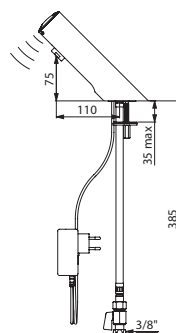
Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)



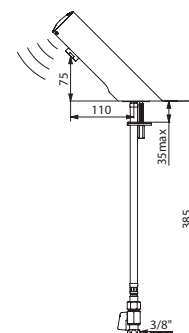
490000



490006LH



440001



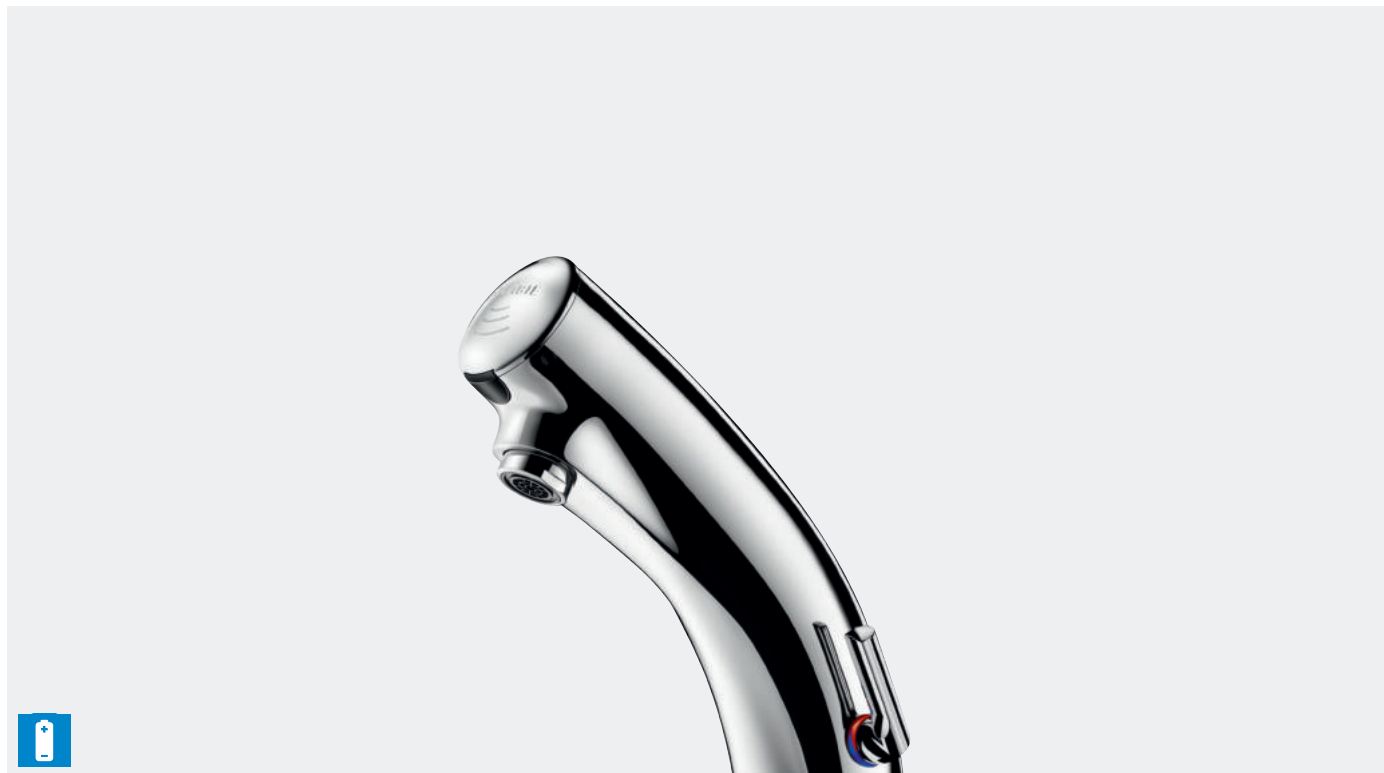
440006



- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** instala-se como uma torneira tradicional, sistema eletrónico integrado no corpo da torneira
- **Mudança de pilha facilitada:** após 3 a 6 anos, sem desmontar a torneira nem cortar a água

TEMPOMATIC MIX 3

Misturadora eletrónica de lavatório com pilha integrada



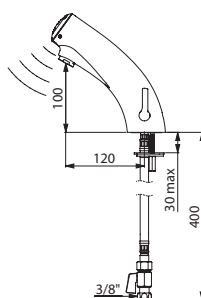
- **Alimentação por pilha de Lítio 223 - 6V integrada.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrónico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em latão maciço cromado.
- Tampa fixa por 2 parafusos ocultos com pictograma que permite uma identificação imediata.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



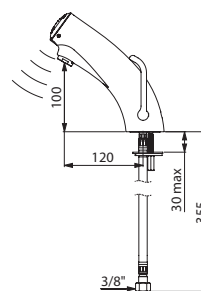
Manípulo standard



Manípulo longo



492006



492106LH

Misturadora TEMPOMATIC MIX 3

Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	492006
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	492006LH
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	492106
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	492106LH

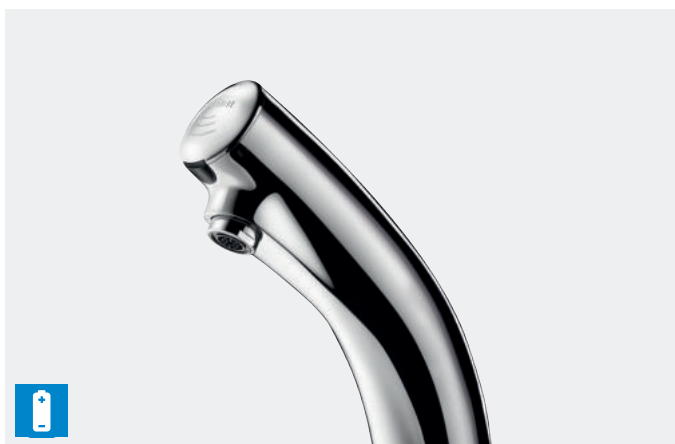
Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações
(adicionar "LD" no final da referência)



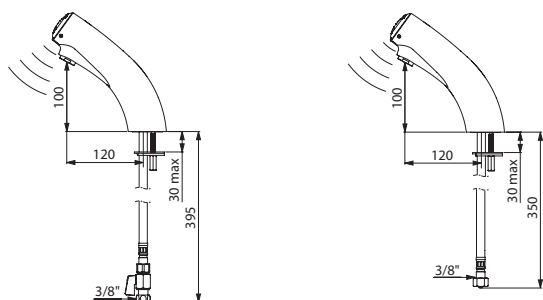
- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** instala-se como uma torneira tradicional, sistema eletrónico integrado no corpo da torneira
- **Mudança de pilha facilitada:** após 3 a 6 anos, sem desmontar a torneira nem cortar a água

TEMPOMATIC 3

Torneira eletrónica de lavatório com pilha integrada



- **Alimentação por pilha de Lítio 223 - 6V integrada.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrónico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em latão maciço cromado.
- Tampa fixa por 2 parafusos ocultos com pictograma que permite uma identificação imediata.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtro.
- Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos



442006

442106

TEMPOMATIC 3

Torneira eletrónica de parede com pilha integrada



- **Alimentação por pilha de Lítio 223 - 6V integrada.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrónico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em latão maciço cromado.
- Tampa fixa por 2 parafusos ocultos com pictograma que permite uma identificação imediata.
- Fixação de parede M1/2".
- Ø 50, L.190 mm.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos



443006

443016

Torneira TEMPOMATIC 3

Com torneira de segurança	442006
Sem torneira de segurança	442106

Prever uma misturadora PREMIX
Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações
 (adicionar "LD" no final da referência)

Torneira TEMPOMATIC 3 de parede

Entrada de água encastrada	443006
Para painel ≤ 4 mm	443016

Prever uma misturadora PREMIX
Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações
 (adicionar "LD" no final da referência)





- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, limpeza periódica antiproliferação bacteriana, bica com interior liso de baixa capacidade, eletroválvula antiestagnação nas versões a pilhas
- **Manutenção:** ajuda ao diagnóstico por LED

BINOPTIC

Torneira eletrônica de lavatório por corrente ou a pilhas



- **Módulo eletrônico IP65 independente.**
- **Alimentação por corrente com transformador 230/12 V** ou **a pilhas 123 Lítio 6 V.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica parametrizável** (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em latão cromado. Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- **Bica com interior liso** e de baixa capacidade (limita os nichos bacterianos).
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável e manípulo longo, nas misturadoras.

Dois alturas de saída disponíveis em função do lavatório associado:

- 170 mm para os lavatórios semi-encastados.
- 250 mm para os lavatórios e pousar.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos



Manípulo longo

Misturadora BINOPTIC MIX

Alimentação por corrente

H. 170 mm	388MCHLH
H. 250 mm	398MCHLH

Alimentação a pilhas

H. 170 mm	488MCHLH
H. 250 mm	498MCHLH

Torneira BINOPTIC

Alimentação por corrente

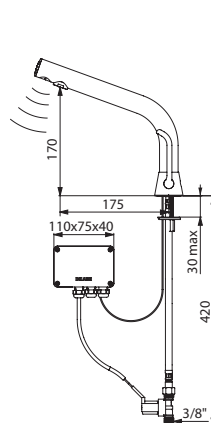
H. 170 mm	388015
H. 250 mm	398015

Alimentação a pilhas

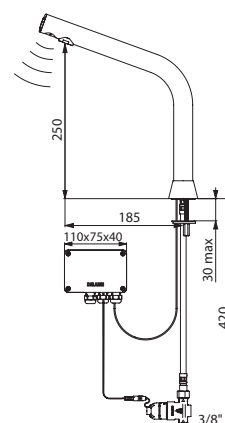
H. 170 mm	488015
H. 250 mm	498015

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras

Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)



388MCHLH



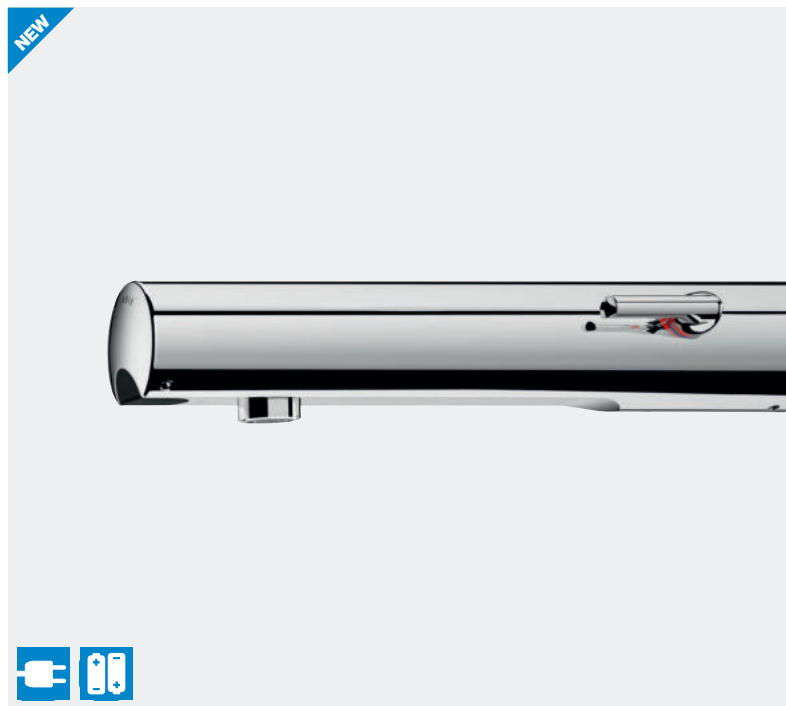
498015



- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** sistema eletrônico integrado no corpo da torneira
- **Mudança das pilhas facilitada:** após 3 a 6 anos, sem desmontar a torneira nem cortar a água

TEMPOMATIC 4

Torneira eletrônica de parede para lavatório



- **Alimentação por corrente 230/6 V** ou **por pilhas de Lítio 123 - 6 V integradas.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrônico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em metal cromado.
- Tampa fixa por 2 parafusos ocultos.
- Torneiras de segurança.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável, nas misturadoras.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



Manipulo standard



Manipulo longo

* Disponibilidade prevista: 1º semestre 2020.

Para validação da disponibilidade contactar o Serviço Comercial.

Misturadora TEMPOMATIC MIX 4 parede

Alimentação por corrente - caixa encastrada

L.160 mm parede (entradas de água encastradas)	493400 *
L.220 mm parede (entradas de água encastradas)	493500 *
L.130 mm para atravessar a parede	493410
L.190 mm para atravessar a parede	493510

Alimentação a pilhas

L.160 mm parede (entradas de água encastradas)	493406 *
L.220 mm parede (entradas de água encastradas)	493506 *
L.130 mm para atravessar a parede	493416
L.190 mm para atravessar a parede	493516

Manipulo de temperatura longo (adicionar "L" no final da referência)

Torneira TEMPOMATIC 4 parede

Alimentação por corrente - caixa encastrada

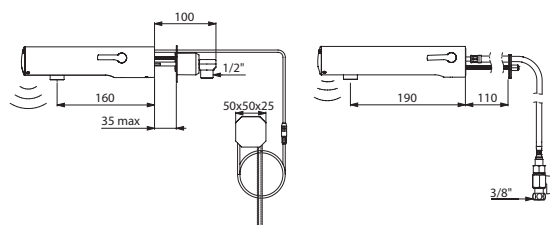
L.130 mm parede (entrada de água encastrada)	443400
L.190 mm parede (entrada de água encastrada)	443500
L.130 mm para atravessar a parede	443410
L.190 mm para atravessar a parede	443510

Alimentação a pilhas

L.130 mm parede (entrada de água encastrada)	443406
L.190 mm parede (entrada de água encastrada)	443506
L.130 mm para atravessar a parede	443416
L.190 mm para atravessar a parede	443516
L.130 mm sobre painel ≤ 24 mm ou para parede completa	443426
L.190 mm sobre painel ≤ 24 mm ou para parede completa	443526

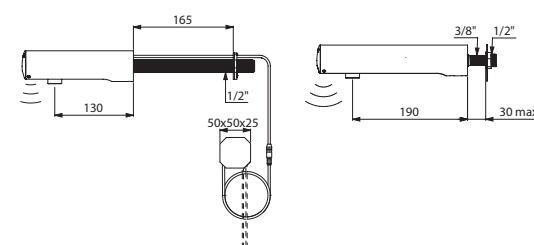
Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras

Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)



493400

493516



443410

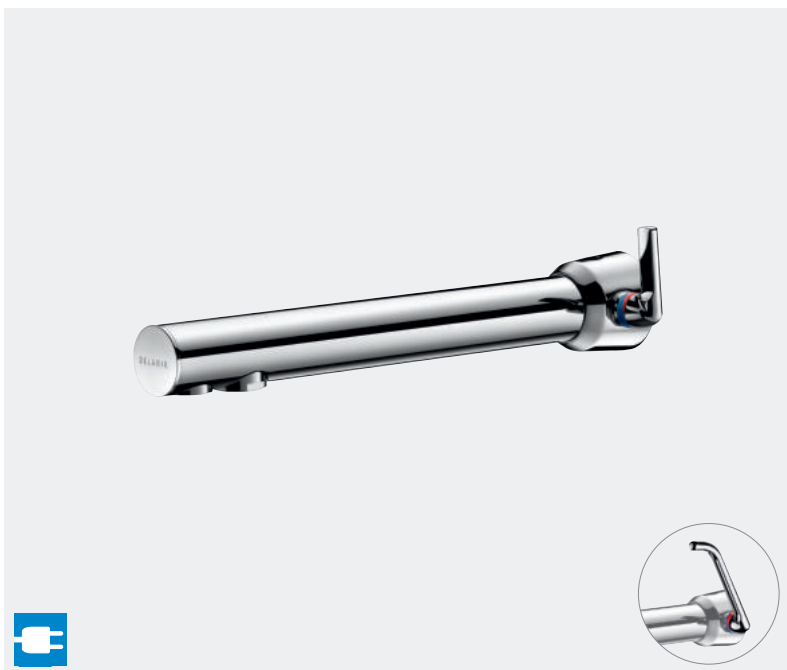
443506



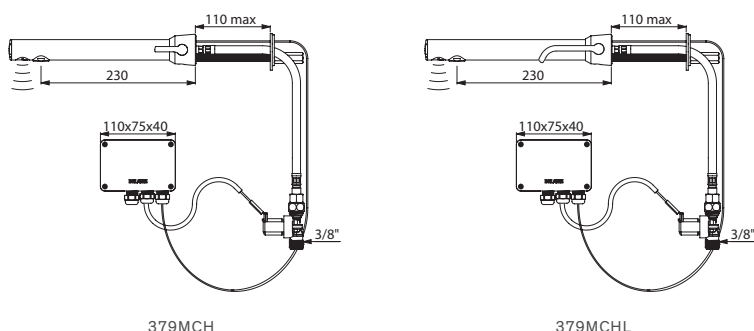
- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, limpeza periódica antiproliferação bacteriana, bica com interior liso de baixa capacidade
- **Manutenção:** ajuda ao diagnóstico por LED

BINOPTIC MIX

Misturadora eletrônica de lavatório TC por corrente



- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V.
- Débito pré-regulado a 3 l/min. a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 seg. todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Filtros e eletroválvulas M3/8".
- Corpo em latão cromado.
- Bica cromada para instalação através de parede ≤ 110 mm.
- Cabo detetor L.120 mm, flexíveis de alimentação e fixação agrupados.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Bica com interior liso e de baixa capacidade (limita os nichos bacterianos).
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



Misturadora BINOPTIC MIX para atravessar a parede

Manípulo de temperatura standard	379MCH
Manípulo de temperatura longo	379MCHL

A pedido: cabo elétrico L.5 m

Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)

BINOPTIC

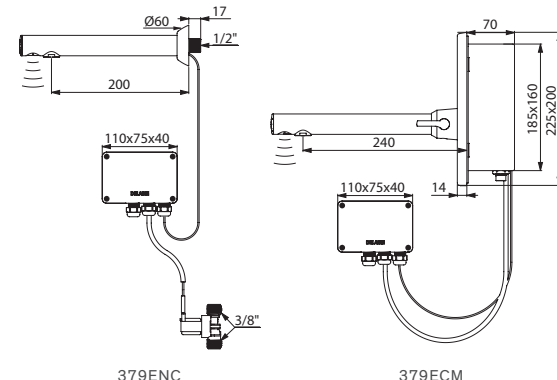


Torneira eletrônica de parede ou para divisória ≤ 190 mm

BINOPTIC MIX



Misturadora eletrônica encastrada sobre placa Inox



Torneira BINOPTIC parede

Encastrada bica L.200 mm	379ENC
Para divisória ≤ 190 mm, bica L.205 mm	379DER
Para divisória ≤ 190 mm, bica L.135 mm	379D13

Misturadora BINOPTIC MIX encastrada

Manípulo de temperatura standard	379ECM
Manípulo de temperatura longo	379ECML

A pedido: cabo elétrico L.5 m

Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)



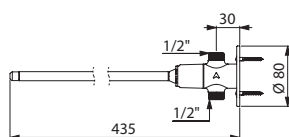
- **Higiene:** sem contacto manual, fecho automático temporizado ou instantâneo
- **Conforto:** fecho automático

TEMPOGENOU

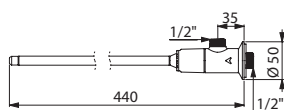
Torneira temporizada de lavatório com comando femoral



- **Temporização ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- Alavanca de comando reforçada.
- Espelho de fixação mural em latão maciço reforçado por 4 parafusos Inox no modelo reto.
- Alimentação por água fria ou pré-misturada.
- **Corpo em latão maciço cromado M1/2".**
- Garantia 10 anos.



735400



734100

Torneira TEMPOGENOU	
Reto para alimentação em linha	735400
Esquadria para alimentação encastrada	734100

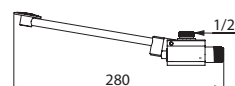
Prever uma misturadora termostática PREMIX a montante
Opção: bica (ver página oposta)

MIXFOOT / MONOFOOT

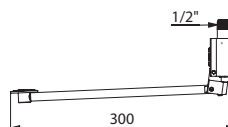
Torneira fecho instantâneo de lavatório com comando pé



- **Fecho automático instantâneo.**
- **Pedal rebatível para facilitar a limpeza do pavimento.**
- Altura do pedal regulável.
- Fixação por 4 parafusos.
- Filtros.
- Mistura pré-regulada ajustável na versão da misturadora MIXFOOT : abertura em água fria até meio-curso ou em água misturada no total do curso (contacto ao pavimento).
- Disponível para montagem ao pavimento ou à parede.
- Garantia 10 anos.



739100



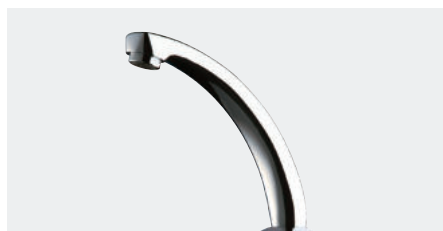
736102

Misturadora MIXFOOT	
Montagem ao pavimento, porca CB Ø 14	739000
Montagem ao pavimento M1/2"	739100
Montagem à parede M1/2"	739102
Torneira MONOFOOT	
Montagem ao pavimento, porca CB Ø 14	736001
Montagem ao pavimento M1/2"	736101
Montagem à parede M1/2"	736102

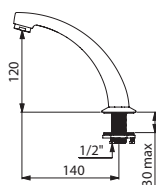
Prever uma misturadora termostática PREMIX a montante com a MONOFOOT
Opção: bica (ver página oposta)

Bica fixa fundida

De bancada



- Bica L.140 mm, A.120 mm, M1/2".
- Fixação reforçada por 3 parafusos Inox.
- Latão maciço cromado.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- Garantia 10 anos.

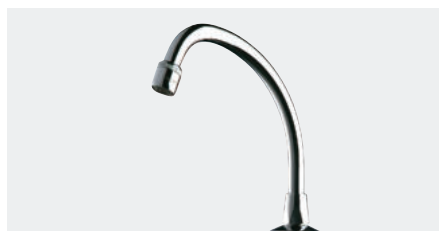


981142

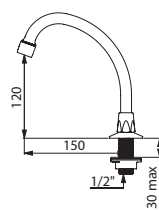
Bica fixa fundida **981142**

Bica pescoço de cisne orientável

De bancada



- Bica pescoço de cisne M1/2".
- Fixação por contra-porca.
- Latão cromado.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- Garantia 10 anos.



967152

Bica pescoço de cisne orientável

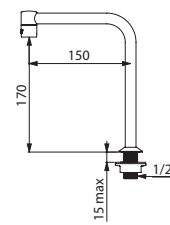
L.150 mm H.120 mm	967152
L.200 mm H.200 mm	967202

Bica tubo

De bancada



- Bica tubo Ø 22 com base M1/2".
- Latão cromado.
- Bica interior liso (reduz os nichos bacterianos).
- Garantia 10 anos.



204001

Bica tubo orientável Ø 22

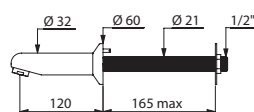
L.150 mm H.140 mm, 3 l/min	1306T1
L.200 mm H.260 mm, 3 l/min	1306T2
L.300 mm H.260 mm	1306T3
Bica tubo fixa Ø 16	204001

Bica fixa

De parede / Para atravessar parede



- Bica Ø 32, M1/2".
- Latão maciço cromado.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- Garantia 10 anos.



947151

Bica com espelho para atravessar a parede

L.120 mm	947151
L.170 mm	947157

Bica parede sem espelho (entrada água encastrada)

L.110 mm	947120
L.160 mm	947170

Bica parede com espelho (entrada água encastrada)

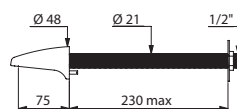
L.120 mm	947135
----------	---------------

Bica fixa

Para atravessar a parede



- Bica L.75 mm, M1/2".
- Para atravessar parede com perno antirrotação.
- Varão roscado para cortar à medida.
- Forma fluida antifixação.
- Latão maciço cromado.
- Quebra-jatos anticalcário estrela.
- Garantia 10 anos.



942200

Bica fixa para atravessar a parede

Para divisória ≤ 230 mm	942200
Para divisória ≤ 30 mm	942040
Contra-porca com 3 parafusos	826315

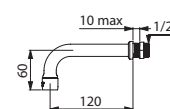
[A pedido: outros comprimentos de TC](#)

Bica Corbin fixa

Mural



- Bica tubo Ø 18, M1/2".
- L.120 mm.
- Latão cromado.
- Quebra-jatos.
- Garantia 10 anos.



941922

Bica Corbin fixa de parede

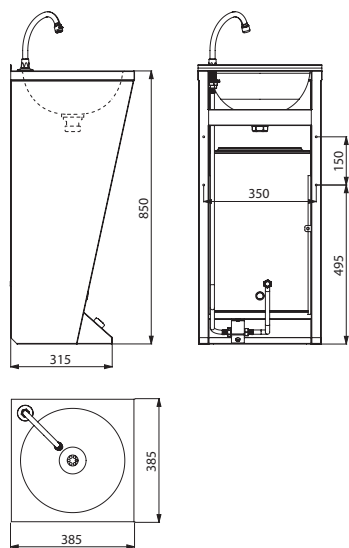
Quebra-jatos estrela	941120
Quebra-jatos regulado a 3 l/min para painel ≤ 10 mm	941922

Lava-mãos SXL

Comando de pé



- Lava-mãos ao pavimento, com comando de pé.
- Possibilidade de fixar o lava-mãos à parede e/ou pavimento.
- Aço inoxidável 304 bacteriostático.
- Espessura do aço inoxidável: 0,8 mm.
- Fornecido com bica "pescoço de cisne" e uma torneira temporizada com temporização de 7 segundos.
- Fácil manutenção: tampa de acesso frontal.
- Fornecido com válvula de 1"1/4.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Em conformidade com a norma EN 14688.
- Peso: 10 kg.
- Garantia 10 anos.



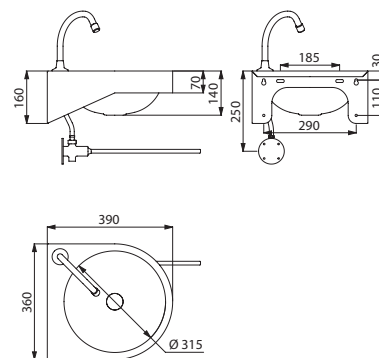
180300

Lava-mãos GENOU

Comando de joelho



- Lava-mãos de fixação mural com comando de joelho.
- Aço inoxidável 304 bacteriostático.
- Espessura do aço inoxidável: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Fornecido com bica "pescoço de cisne" e uma torneira temporizada com temporização de 7 segundos.
- Fornecido com válvula de 1"1/4.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Em conformidade com a norma EN 14688.
- Peso: 5 kg.
- Garantia 10 anos.



180330

Lava-mãos SXL de pé com torneira integrada
Inox 304 polido satinado

180300

Lava-mãos GENOU mural com torneira integrada
Inox 304 polido satinado

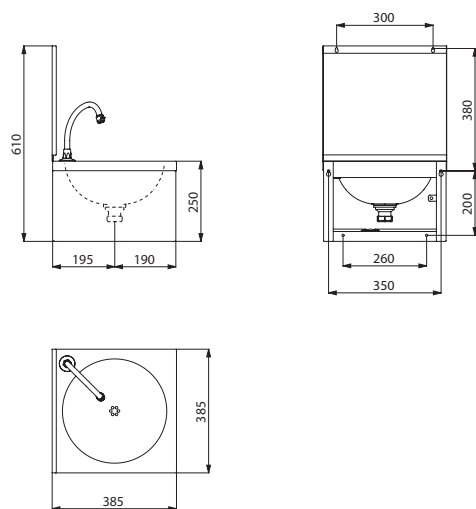
180330

Lava-mãos SXS mecânico

Comando de joelho



- Lava-mãos de fixação mural com comando de joelho.
- Aço inoxidável 304 bacteriostático.
- Espessura do aço inoxidável: 0,8 mm.
- Acabamento anticortes.
- Disponível com ou sem respaldo.
- Existe na versão simples (sem torneira) ou na versão completa (com torneira e pré-misturadora).
- A versão completa inclui: uma bica "pescoço de cisne", uma torneira temporizada com abertura suave com temporização de 7 segundos e uma pré-misturadora com válvulas antirretorno NF.
- Válvula de grelha perfurada sem parafusos: fácil limpeza e antivandalismo.
- Economia de água: débito pré-regulado a 3 l/min.
- Máxima higiene: sem contacto manual com a torneira.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Em conformidade com a norma EN 14688.
- Peso: 4,3 kg.
- Garantia 10 anos.



182320

Lava-mãos SXS mecânico sem torneira

Lava-mãos simples sem respaldo	181310
Lava-mãos simples com respaldo	181320

Lava-mãos SXS mecânico com torneira e pré-misturadora

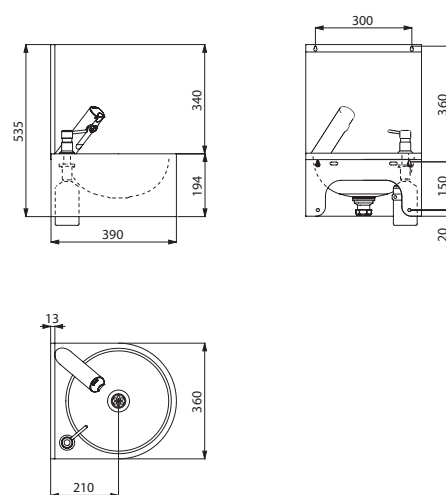
Lava-mãos completo sem respaldo	182310
Lava-mãos completo com respaldo	182320
Doseador de sabão	374001

Lava-mãos SXS eletrônico

Comando eletrônico



- Lava-mãos de fixação mural com comando eletrônico.
- Aço inoxidável 304 bacteriostático.
- Espessura do aço inoxidável: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Disponível com ou sem respaldo.
- Fornecido com uma misturadora eletrônica a pilhas e eletroválvula integradas e um doseador em latão cromado para sabão ou gel hidroalcoólico.
- Válvula 1"1/4 incluída. Sem furo ladrão.
- Economia de água: débito pré-regulado a 3 l/min.
- Máxima higiene: sem contacto manual com a torneira, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Em conformidade com a norma EN 14688.
- Peso: 4,1 kg.
- Garantia 10 anos.



184320

Lava-mãos SXS eletrônico com torneira e doseador de sabão

Lava-mãos completo sem respaldo	184310
Lava-mãos completo com respaldo	184320

SOLUÇÕES TEMPORIZADAS MECÂNICAS



HIGIENE E CONTROLO DA PROLIFERAÇÃO BACTERIANA

Fecho automático temporizado, sem contacto manual

Após a abertura por pressão do botão pulsador, as torneiras temporizadas DELABIE fecham automaticamente.

A ausência de contacto manual após a lavagem evita a transmissão de germes pelas mãos.

Quebra-jatos higiénico

Sem comparações com um perlator tradicional, o quebra-jatos DELABIE oferece uma conceção específica em **Hostaform®**, material considerado anticalcário (aderência 10 vezes menos rápida).

Limita a retenção de água e as impurezas e evita a multiplicação de germes.

Flexíveis de alimentação em PEX

Estes flexíveis resistem aos choques térmicos e químicos praticados nos ERP, no caso de tratamento preventivo ou curativo contra o desenvolvimento bacteriano.

Torneiras sem bactérias patogénicas

As torneiras DELABIE são garantidamente fornecidas sem qualquer bactéria patogénica.

DESIGN

Locais públicos e design

Os produtos DELABIE, conhecidos pela sua resistência e fiabilidade têm um **design intemporal**. A diversidade da oferta adapta-se perfeitamente a todos os tipos de ERP.

Num edifício de escritórios ou num centro comercial, a integração estética do produto no design do edifício é primordial. Numa prisão, os produtos devem resistir, ser seguros, ter mecanismos ocultos, formas sem arestas, etc.

Design sem restrições

Os produtos estéticos são menos vandalizados porque são mais respeitados. As **formas simples** das torneiras reduzem os depósitos de sujidade e facilitam a sua limpeza. O acesso simplificado, ainda que seguro aos órgãos mecânicos de funcionamento, facilitam a sua manutenção.

ECONOMIA DE ÁGUA E DE ENERGIA DE 90%

Economia de água

Comparadas com as torneiras clássicas, as torneiras temporizadas DELABIE maximizam os fatores de economia de água. Permitem ao gestor do edifício otimizar a sua fatura de água, preservando o conforto do utilizador.

- **Fecho automático e fracionamento de entrega**
O fecho automático é temporizado após cerca de **7 segundos de abertura**. As torneiras temporizadas DELABIE eliminam todos os riscos de desperdício no caso de negligência no fecho. O sistema antibloqueio AB que equipa alguns modelos, evita que a torneira seja mantida em posição aberta. O tempo de abertura é reduzido ao estritamente necessário (molhar, lavar).
- **Débito regulado a 3 l/min.**
As torneiras DELABIE são reguladas a **3 l/min.** Asseguram uma estabilidade de débito quaisquer que sejam as variações de pressão na rede. O débito é pré-regulado a 3 l/min. a 3 bar. É no entanto ajustável de 1,5 l/min. a 6 l/min.

Economia de energia

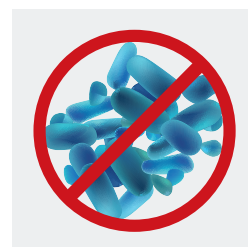
As torneiras temporizadas DELABIE funcionam autonomamente sem qualquer alimentação elétrica. Elas não geram **qualquer consumo de energia**. A elevada **economia de água quente** obtida pelas torneiras DELABIE, resulta na economia de energia.

Ecologia

A conceção das torneiras temporizadas DELABIE com materiais **100% recicláveis**, permite atingir o melhor desempenho ecológico da sua categoria.

Eco Certificações

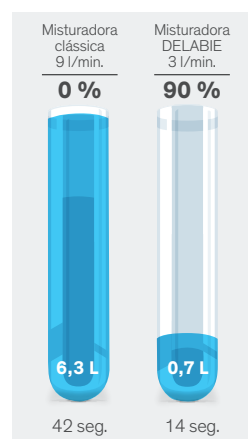
O desempenho das torneiras temporizadas DELABIE, em termos de economia de água e de energia, permitem chegar aos melhores níveis das Eco Certificações internacionais, tais como HQE, BREEAM ou LEED.



Higiene e controlo da proliferação bacteriana



Temporização otimizada



Economia de água por utilização

COMPARAÇÃO DOS CONSUMOS DE ÁGUA

Comparativo entre uma misturadora clássica e uma misturadora temporizada DELABIE

Débito	Molhar	Ensaboar	Lavar	Consumo de água
9L	5 seg.	30 seg.	7 seg.	6,3 L 42 seg.
3L	7 seg.	7 seg.	7 seg.	0,7 L 14 seg.



Doseador de sabão líquido ou gel hidroalcoólico com abertura suave

Mural



Inox 304 polido brilhante, modelo 1 litro

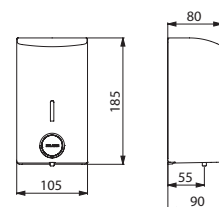


Inox 304 polido satinado, modelo 0,5 litro



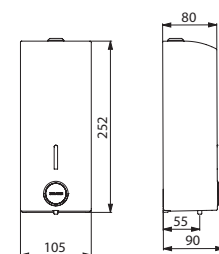
Inox 304 epoxy branco, modelo 0,5 litro

- **Modelo antivandalismo com fechadura e chave standard DELABIE.**
- Monobloco em **Inox 304 bacteriostático.**
- **Corpo monobloco articulado** para fácil manutenção e melhor higiene.
- **Botão de pressão com abertura suave.**
- **Antibloqueio:** uma só dose por pressão, mesmo em caso de pressão contínua.
- Bomba doseadora sem desperdício, anti-gota (estanque à água).
- Reservatório com uma abertura grande: facilita o enchimento por bidões de grande capacidade.
- Reservatório não permite a estagnação do sabão.
- Janela de controlo de nível.
- Espessura Inox: 1 mm.
- Capacidade: 0,5 ou 1 litro.
- Dimensões modelo 0,5 litro: 90 × 105 × 185 mm.
- Dimensões modelo 1 litro: 90 × 105 × 252 mm.
- Para sabão líquido de base vegetal, com viscosidade máxima de : 3 000 mPa.s.
- Compatível com gel hidroalcoólico.
- Garantia 10 anos.



510583/510586/510584

Doseador de sabão líquido ou gel hidroalcoólico com abertura suave - 0,5 litro	
Inox 304 polido brilhante	510583
Inox 304 polido satinado	510586
Inox 304 epoxy branco	510584
Doseador de sabão líquido ou gel hidroalcoólico com abertura suave - 1 litro	
Inox 304 polido brilhante	510580
Inox 304 polido satinado	510582
Inox 304 epoxy branco	510581



510580/510582/510581

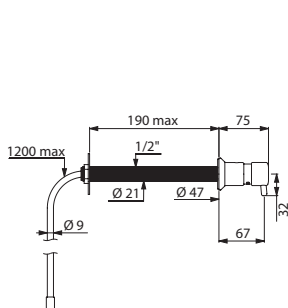


Doseador de sabão líquido TC

Mural para atravessar a parede



- **Modelo antivandalismo para atravessar a parede (TC)** até 180 mm.
- Corpo e botão de pressão em latão cromado.
- Sistema anti-gota (estanque à água).
- **Mecanismo bloqueável por parafuso BTR.**
- **Para reservatório separado** (fornecido sem reservatório), com um tubo flexível de 1,20 m.
- Garantia 10 anos.

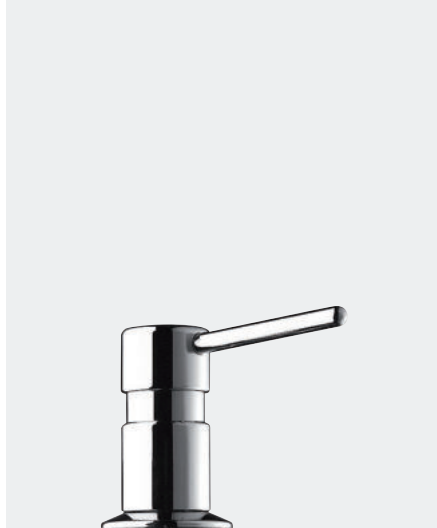


729150

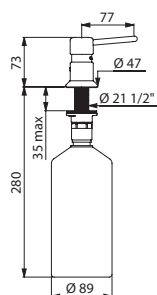
Doseador de sabão líquido TC para reservatório separado	729150
---	--------

Doseador de sabão líquido

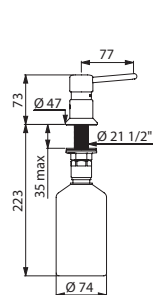
De bancada, bica reta



- **Compatível com gel hidroalcoólico:** unicamente para os modelos com reservatório (ref. 729008, 729508).
- Modelo para instalação em lavatório.
- **Modelo antivandalismo.**
- Corpo e botão de pressão em latão cromado.
- Sistema anti-gota (estanque à água).
- **Mecanismo bloqueável por parafuso BTR.**
- Recarregamento superior (desapertando o botão de pressão) ou inferior (retirando o reservatório).
- Garantia 10 anos.



729008

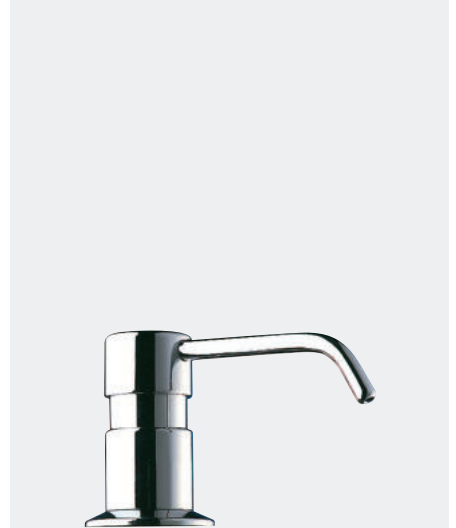


729508

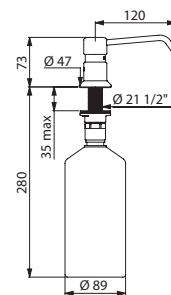
Doseador de sabão líquido de bancada Bica reta	
Com reservatório 1 litro	729008
Com reservatório 0,5 litro	729508
Com tubo flexível 1,20 m para reservatório separado	729108

Doseador de sabão líquido

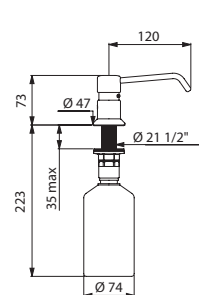
De bancada, bica curva



- **Compatível com gel hidroalcoólico:** unicamente para os modelos com reservatório (ref. 729012, 729512).
- Modelo para instalação em lavatório.
- **Modelo antivandalismo.**
- Corpo e botão de pressão em latão cromado.
- Sistema anti-gota (estanque à água).
- **Mecanismo bloqueável por parafuso BTR.**
- Recarregamento superior (desapertando o botão de pressão) ou inferior (retirando o reservatório).
- Garantia 10 anos.



729012



729512

Doseador de sabão líquido de bancada Bica curva	
Com reservatório 1 litro	729012
Com reservatório 0,5 litro	729512
Com tubo flexível 1,20 m para reservatório separado	729112

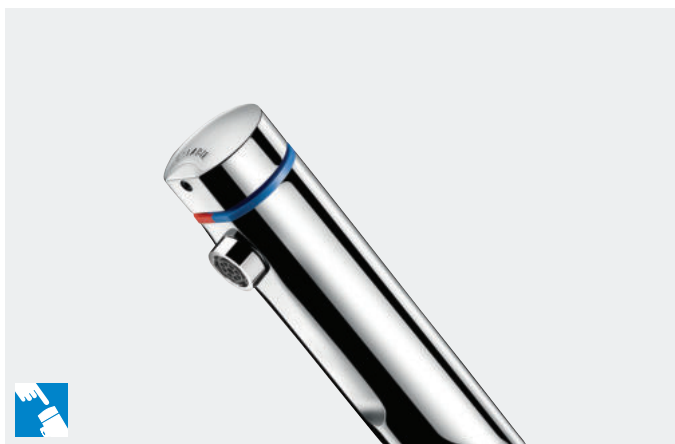




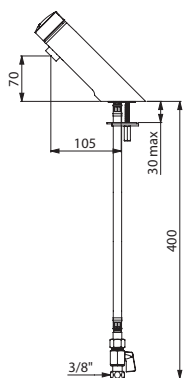
- **Economia de água:** 90 %
- **Conforto:** escolha de temperatura diretamente na misturadora monocomando, abertura suave
- **Antivandalismo:** latão maciço, formas fluidas

TEMPOMIX 3

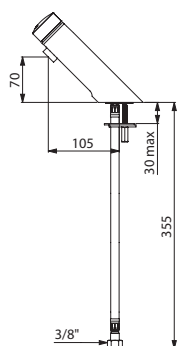
Misturadora temporizada de lavatório com abertura suave



- **Abertura suave.**
- **Regulação de temperatura e abertura de água no manípulo.**
- **Temporização ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário inviolável.**
- Corpo em latão maciço cromado.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Limitador de temperatura regulável.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



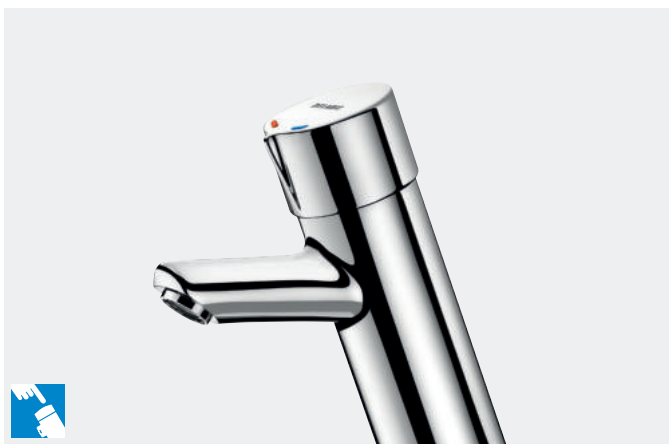
794000



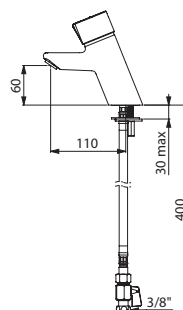
794100

TEMPOMIX

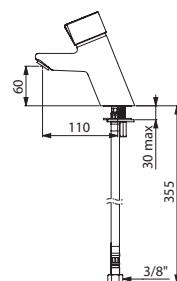
Misturadora temporizada de lavatório



- **Abertura suave.**
- **Regulação de temperatura e abertura de água no manípulo.**
- **Temporização ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário inviolável.**
- Corpo em latão maciço cromado.
- **Manípulo ergonômico em metal cromado.**
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Limitador de temperatura regulável.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



795000



795100

Misturadora TEMPOMIX 3 de bancada

Com torneiras de segurança	794000
Sem torneira de segurança	794100

Opções: aerador conforto
Regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações
(adicionar "LD" no final da referência)

Misturadora TEMPOMIX de bancada

Com torneiras de segurança	795000
Sem torneira de segurança	795100

Opções: aerador conforto
Regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações
(adicionar "LD" no final da referência)

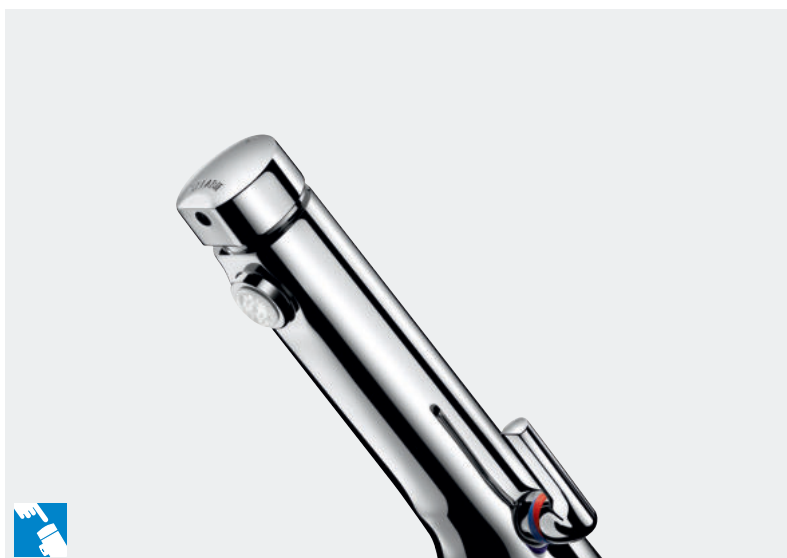




- **Economia de água:** 90%
- **Antivandalismo:** latão maciço, fixação reforçada, formas fluidas
- **Conforto:** escolha de temperatura no manípulo lateral das misturadoras, abertura suave

TEMPOSOFT MIX 2

Misturadora temporizada de bancada para lavatório



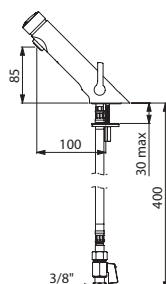
- **Abertura suave.**
- **Temporização ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário inviolável.**
- Corpo em latão maciço cromado.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 pernos Inox.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável, nas misturadoras.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



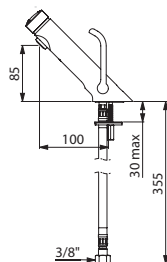
Manípulo standard



Manípulo longo



742500



742510LH

Misturadora TEMPOSOFT MIX 2 de bancada

Com torneiras de segurança

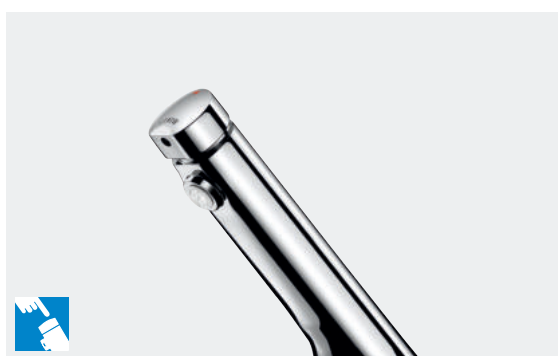
Manípulo de temperatura standard	742500
Manípulo de temperatura longo	742500LH

Sem torneira de segurança

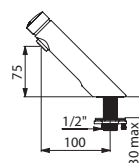
Manípulo de temperatura standard	742510
Manípulo de temperatura longo	742510LH

TEMPOSOFT 2

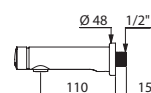
Torneira temporizada de lavatório



- Corpo em latão maciço cromado M1/2".
- Fornecido com símbolo azul e símbolo vermelho.



740300



741500

Torneira TEMPOSOFT 2 de bancada

Fixação reforçada por 3 parafusos Inox	740300
Fixação por contra-porca	740500

Torneira TEMPOSOFT 2 de parede

L.110 mm	741500
L.150 mm	741550
L.150 mm com contra-porca	741555

[Prever uma Misturadora PREMIX](#)





- **Economia de água:** 90%
- **Conforto:** escolha de temperatura diretamente na misturadora monocomando, abertura suave
- **Antivandalismo:** latão maciço, formas fluidas

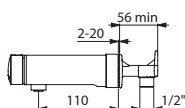
TEMPOMIX 3

Torneira temporizada de parede para lavatório com abertura suave

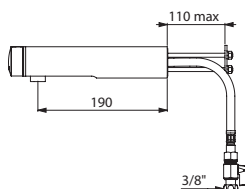
NEW



- **Abertura suave.**
- **Regulação de temperatura e abertura no manípulo.**
- **Temporização de ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário inviolável.**
- Corpo em latão maciço cromado.
- Filtros e válvulas antirretorno.
- Limitador de temperatura regulável.
- Adaptado para PMR.
- Garantia 10 anos.



794050



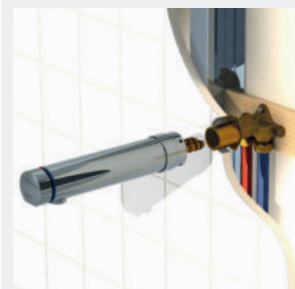
794165

Entradas de água encastradas

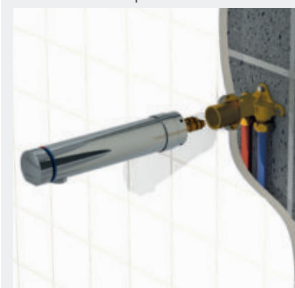
3 possibilidades de instalação



Nicho betão



Calhas Placoplatre®



Parede completa

Atravessar a parede



Misturadora TEMPOMIX 3 de parede	
Parede (entradas de água encastradas) - 1/2"	
L.110 mm sem torneira de segurança	794050
L.190 mm sem torneira de segurança	794055
Para atravessar a parede - Flexíveis PEX 3/8"	
L.110 mm sem torneira de segurança	794150
L.110 mm com torneiras de segurança	794160
L.190 mm sem torneira de segurança	794155
L.190 mm com torneiras de segurança	794165

Opções: aerador conforto

Regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)

SOLUÇÕES PARA A SECAGEM



Dispensador mural de toalhas de papel

Para **500** toalhas de papel



Inox 304 polido brilhante



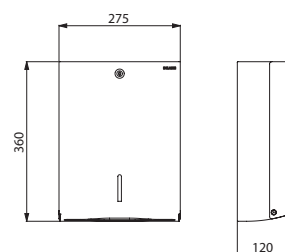
Inox 304 polido satinado



Inox 304 epoxy branco

- **Inox 304 bacteriostático.**
- Com fechadura e **chave standard DELABIE.**
- Controlo de nível.
- **Sistema de distribuição folha à folha.**
- **Capacidade: 500 folhas.**
- Dimensões: 120 × 275 × 360 mm.
- Dimensões das toalhas de papel: formato aberto 230 × 250 mm, formato fechado 115 × 250 mm.
- Garantia 10 anos.

Dispensador mural de toalhas de papel - 500 folhas	
Inox 304 polido brilhante	510601P
Inox 304 polido satinado	510601S
Inox 304 epoxy branco	510601W
Toalhas de papel dobradas, pacote com 180 folhas	6606



510601

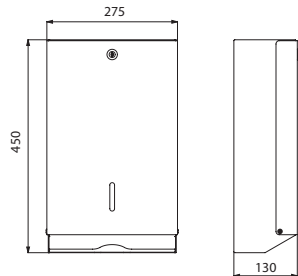
Dispensador mural de toalhas de papel - Modelo grande

Para 750 toalhas de papel



- Com fechadura e **chave standard DELABIE**.
- Controlo de nível.
- **Capacidade: 750 folhas.**
- Espessura metal: 1 mm.
- Dimensões: 130 × 275 × 450 mm.
- Dimensões das toalhas de papel: formato aberto 230 × 250 mm, formato fechado 115 × 250 mm.
- Garantia 10 anos.

Dispensador mural de toalhas de papel - Modelo grande - 750 folhas	
Inox polido brilhante	6601
Inox polido satinado	6607D
Epoxy branco	6602
Toalhas de papel dobradas, pacote com 180 folhas	6606



6601/6607D/6602

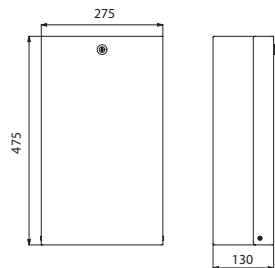
Papeleira recetáculo mural para toalhas de papel e papéis usados

Com tampa, 16 litros



- **Sistema de fixação para saco do lixo no recetáculo.**
- Com fechadura e **chave standard DELABIE**.
- Tampa Inox polido brilhante.
- Capacidade: 16 litros.
- Espessura metal: 1 mm.
- Dimensões: 130 × 275 × 475 mm.
- Garantia 10 anos.

Papeleira mural 16 litros para toalhas de papel e papéis usados	
Inox polido brilhante	6611
Inox polido satinado	6617
Epoxy branco	6612



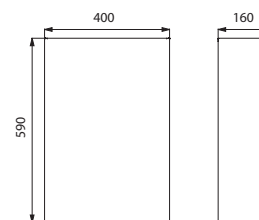
6611/6617/6612

Papeleira retangular mural

Sem tampa, **38 litros**



- **Modelo robusto.**
- **Inox 304 bacteriostático.**
- Capacidade: 38 litros.
- Espessura Inox: 1 mm.
- Dimensões: 160 × 400 × 590 mm.
- Garantia 10 anos.



510463

Papeleira mural 38 litros sem tampa

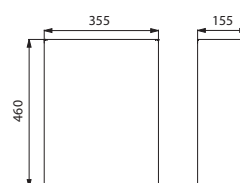
Inox 304 polido brilhante	510463P
Inox 304 polido satinado	510463S

Papeleira retangular mural

Sem tampa, **25 litros**



- **Modelo robusto.**
- **Inox 304 bacteriostático.**
- Capacidade: 25 litros.
- Espessura Inox: 1 mm.
- Dimensões: 155 × 355 × 460 mm.
- Garantia 10 anos.



510461

Papeleira mural 25 litros sem tampa

Inox 304 polido brilhante	510461P
Inox 304 polido satinado	510461S



Secador de mãos SPEEDJET 2 de ar comprimido com filtro HEPA

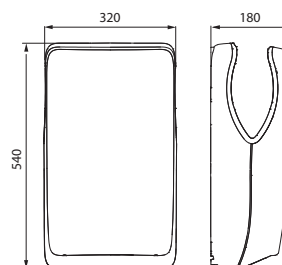
Sem reservatório



- Secador de mãos de ar comprimido bidirecional.
- **Ultrarrápido:** secagem em 10 a 12 segundos.
- **Filtro HEPA:** retém 99,99% das bactérias presentes no ar e purifica o ar soprado.
- **Sem reservatório:** manutenção e limpeza facilitadas. **Novo método de eliminação automática de água residual das mãos** por evaporação e esterilização. Sistema que evita ter de esvaziar um depósito ou a presença de pingos de água na parede ou no chão.
- **ABS antibacteriano** para uma máxima higiene.
- Conforto: ar quente.
- Acionamento automático por detecção infravermelhos.
- Tecnologia inteligente: paragem automática quando as mãos são retiradas.
- **Antibloqueio:** paragem automática se estiver em utilização contínua, superior a 30 segundos.
- **Fácil manutenção:** luzes de aviso indicando possível necessidade de manutenção (substituição do filtro HEPA, objeto a bloquear...)
- **Economia de energia:** desliga automaticamente a resistência quente a partir de uma temperatura > 25°C.
- Baixo consumo de energia: potência 1 050 W no modo sem aquecimento, 1 550 W no modo de aquecimento.
- 220-240 V~ / **50-60 Hz.**
- Caudal: 61 l/seg. Velocidade do ar: 540 km/h.
- Nível sonoro: 66 dBA.
- Dimensões: 180 x 320 x 540 mm.
- Peso: 7,20 kg.
- Classe II, IP21.
- CE.
- **Garantia 3 anos.**



**Secagem ultrarrápida
10 a 12 seg.**



510623

Secador de mãos SPEEDJET 2 de ar comprimido	
Antracite metalizado	510623C
Branco mate	510623W
Filtro HEPA	510623F

SOLUÇÕES PARA ESTABELECIMENTOS DE SAÚDE



Misturadora eletrônica TEMPOMATIC MIX BIOCLIP **20871T1** - Lavatório redondo HEMI **120490**

Doseador eletrônico de sabão ou gel hidroalcoólico **512066S** - Dispensador de toalhas de papel **510601S** - Papeleira retangular mural **510461S**

Misturadora eletrônica TEMPOMATIC MIX

Por corrente ou a pilhas com bica orientável



- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V ou a pilhas de Lítio 123 - 6 V.
- Detecção de presença infravermelhos antichoque.
- Bica removível descartável em Hostaform® reciclável L.180 nas versões BIOCLIP.
- Corpo e bica com interior liso (reduz os nichos bacterianos).
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada de 60 seg. todas as 24h após a última utilização).
- Referências 20164T1, 20464T1 e 20871T1 : **débito limitado a 5 l/min** a 3 bar;
- Referências 20164T4, 20464T4 et 20871T3 : **débito limitado a 9 l/min** a 3 bar.
- Corpo em latão cromado com fixação reforçada por 2 pernos roscados Inox.
- Regulação de temperatura por alavanca Higiene L.100.
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Eletroválvulas a montante da câmara de mistura.
- Certificado NF Médical (França).

Dois modos de fecho possíveis nos modelos por corrente:

- > **Modo standard:** abertura temporizada, fecho automático.
- > **Modo ON/OFF:** fecho voluntário ou após 30 minutos de abertura.

Possibilidade de realizar um choque térmico.

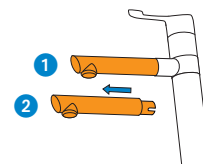
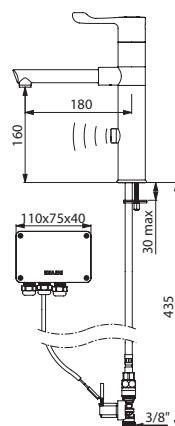
Conselho pro: em modo ON/OFF, posicionar a célula sobre o lado da misturadora.**Misturadora TEMPOMATIC MIX com bica orientável****Alimentação por corrente**

BIOCLIP, H.160 L.180	20871T1
BIOCLIP, H.300 L.180	20871T3
H.165 L.160	20164T1
H.305 L.250	20164T4

Alimentação a pilhas

H.165 L.160	20464T1
H.305 L.250	20464T4

Opções: cartuchos filtrantes BIOFIL (ver página 41)
bicas Inox ou bicas filtrantes BIOFIL (ver página 40)

**Instalação rápida e fácil para as misturadoras BIOCLIP:**

- 1 Puxar a bica descartável para o exterior para a retirar.
- 2 Inserir outra bica e colocar no seu lugar.

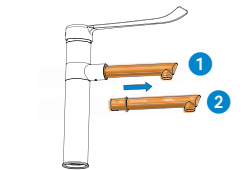
20871T1

Bica BIOFIL anti Legionella e anti todos os germes
Bica filtrante de utilização única

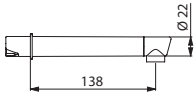


- Bica de utilização única com grau de esterilização de **0,1 µm absoluto**.
- **Pode ser instalada em vez e no lugar das bicas removíveis BIOCLIP** (sem ferramentas nem corte de alimentação de água).
- Fibras ocas de polietileno hidrófilo.
- Superfície de filtração: 1200 cm².
- Débito de filtração: 6 l/min* à 3 bar (só o filtro, sem restrições de débito na torneira).
- Pressão máxima de utilização a montante: 5 bar.
- Duração máxima de utilização: **62 dias** após a instalação.
- Compatibilidade e resistência aos tratamentos químicos e térmicos nas redes de água.
- **Disponível em duas categorias:**
 - **Filtros antibacterianos estéreis, CE** classe I :
ref. 20040.10P com embalagem unitária estéril.
 - **Filtros antibacterianos não estéreis, CE** classe I :
ref. 30040.10P com embalagem unitária não estéril.
- Peso: 40 g.

* Débito médio ao longo da vida do produto.



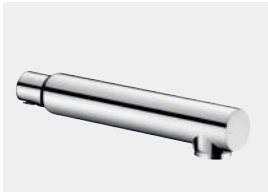
- Instalação rápida e fácil:**
- 1 Puxar a bica BIOFIL para o exterior para a retirar.
 - 2 Inserir outra bica filtrante e colocar no seu lugar.



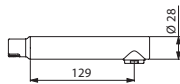
20040.10P/30040.10P

10 bicas BIOFIL anti Legionella e anti todos os germes	
Estéreis, CE	20040.10P
Não estéreis, CE	30040.10P

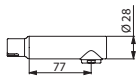
Produtos associados



- Bicas BIOCLIP em Inox**
- **Bica removível** para limpeza/desinfecção ou autoclave.
 - Quebra-jatos higiênico, adaptado para a colocação de um filtro terminal (ver cartuchos BIOFIL pág. 41).

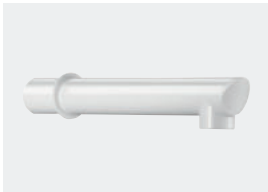


20002



20003

2 bicas removíveis em Inox Ø 28	
L.129	20002
L.77	20003



- Bicas BIOCLIP descartáveis**
- **Bica removível** descartável em Hostaform® reciclável com quebra-jatos estrela.



20015

15 bicas removíveis descartáveis L.125, Ø 22	
	20015

Cartucho BIOFIL anti Legionella e anti todos os germes

Cartucho filtrante de utilização única

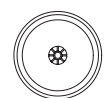


- Cartucho de utilização única com grau de esterilização de **0,1 µm absoluto**.
- Fibras ocas de polietileno hidrófilo.
- Superfície de filtração: 1400 cm².
- Débito de filtração: 12 l/min* a 3 bar (só o filtro, sem restrições de débito na torneira).
- Pressão máxima de utilização a montante: 5 bar.
- Duração máxima de utilização: **62 dias** após a instalação.
- Compatibilidade e resistência aos tratamentos químicos e térmicos nas redes de água.
- Disponível em duas categorias:
 - **Filtros antibacterianos estéreis, CE** classe I: ref. 20050A.10P, 20050P.10P e ref. 20051A.10P, 20051P.10P com embalagem unitária estéril.
 - **Filtros antibacterianos não estéreis, CE** classe I: ref. 30050A.10P, 30050P.10P e ref. 30051A.10P, 30051P.10P com embalagem unitária não estéril.
- Peso: 80 g.

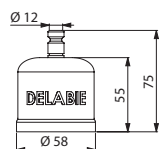
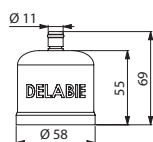
* Débito médio ao longo da vida do produto.



jato chuveiro



jato

20050A.10P/30050A.10P
20051A.10P/30051A.10P20050P.10P/30050P.10P
20051P.10P/30051P.10P**10 cartuchos BIOFIL anti Legionella e anti todos os germes****Cartuchos A (sem junta de estanquidade)**

Estéreis, CE, jato chuveiro	20050A.10P
Estéreis, CE, jato	20051A.10P
Não estéreis, CE, jato chuveiro	30050A.10P
Não estéreis, CE, jato	30051A.10P

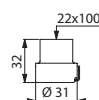
Cartuchos P (com junta de estanquidade)

Estéreis, CE, jato chuveiro	20050P.10P
Estéreis, CE, jato	20051P.10P
Não estéreis, CE, jato chuveiro	30050P.10P
Não estéreis, CE, jato	30051P.10P

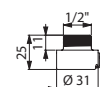
Produtos associados**Ligações rápidas para cartuchos A**

Ref. 20050A.10P/30050A.10P
Ref. 20051A.10P/30051A.10P

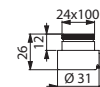
- Ligações para instalação fácil dos cartuchos A (sem ferramentas nem corte de alimentação de água).



820022



820023



820024



820025



820026

Ligações rápidas para cartuchos A BIOFIL

F22/100	820022
M24/100	820024
M1/2"	820023
M24/125	820025
M16,5/100	820026

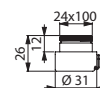
**Ligações rápidas para cartuchos P**

Ref. 20050P.10P/30050P.10P
Ref. 20051P.10P/30051P.10P

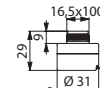
- Ligações para instalação fácil dos cartuchos P (sem ferramentas nem corte de alimentação de água).



820122



820124



820126

Ligações rápidas para cartuchos P BIOFIL

F22/100	820122
M24/100	820124
M16,5/100	820126

Salvo acordo em contrário por escrito, estas condições de venda constituem as condições únicas sobre a qual a DELABIE PORTUGAL, S.A. ("empresa") está disposta a fornecer os bens especificados.

A empresa não pratica a venda direta ao público:

- As tabelas de preços são fornecidas a título indicativo, não sendo contratuais. Os distribuidores, grossistas e instaladores determinam livremente os seus preços respeitando as regulamentações em vigor, em função, nomeadamente, dos custos, serviços e garantias que assumam.
- As condições gerais de venda são válidas para todos os clientes grossistas.

Para outros profissionais (fabricantes, exportadores, etc.) ou para pedidos especiais de fabrico, por favor consulte os nossos serviços comerciais.

ENCOMENDAS E PROPOSTAS:

São processadas por ordem de receção. Todas as encomendas rececionadas implicam a aceitação das nossas condições gerais de venda sendo que os clientes renunciam a fazer prevalecer cláusulas diferentes inscritas nos seus próprios documentos. O cliente aceita os termos e condições gerais de venda desde que recebemos a sua encomenda, não podendo a mesma ser cancelada. As encomendas são registadas sem a obrigação de serem entregues completas ou de uma só vez. Os nossos colaboradores comerciais não estão habilitados a incluir verbalmente acordos adicionais, nem a dar garantias verbais para além daquelas contidas no contrato escrito. As faltas ou atrasos nos pagamentos de uma encomenda autorizam a nossa empresa a anular as encomendas em curso, ou a solicitar garantias de pagamento. As nossas propostas não são prescrições; os prescritores e instaladores profissionais são os únicos responsáveis pela escolha dos produtos de acordo com a utilização pretendida, regulamentações em vigor e recomendações.

PREÇO:

As entregas são faturadas em conformidade com as condições em vigor no dia da expedição. Os preços são dados sem compromisso e sob todas as reservas de variação em curso, impostos ou preços das matérias primas. Os aumentos de preços são anunciados um mês antes da sua aplicação e aplicam-se a todas as ofertas ou encomendas em curso. Portes incluídos para encomendas de valor líquido superior a 300,00 € (trezentos Euro), entregas em Portugal continental.

PAGAMENTOS:

Todos os preços estão sujeitos a impostos adicionais às taxas em vigor. Os termos de pagamento, estão sujeitos a aprovação de crédito e acordo prévio, são estritamente a 30 dias da data da fatura. De acordo com as condições de crédito individual e/ou requisitos de seguro a empresa reserva-se o direito de solicitar o pagamento antes da expedição das mercadorias na receção da encomenda. Não são efetuados descontos para pagamento antecipado. A empresa reserva-se o direito de cobrar juros de mora à taxa máxima legal em vigor, relativos aos dias de atraso dos pagamentos. Em caso de incumprimento, a empresa poderá exigir um pagamento único independentemente das condições de pagamento acordadas. A empresa não aceita quaisquer deduções nos pagamentos. Apenas as notas de crédito emitidas pela empresa têm valor legal.

PRAZOS DE ENTREGA:

Os prazos de entrega são dados a título indicativo e em algum caso poderemos ser responsabilizados por algum atraso que seja devido a causas alheias, riscos e imprevistos de fabricação ou de transporte. Um atraso verificado na entrega das mercadorias, em caso algum pode dar lugar a reclamação, compensação de pagamento, indemnização de qualquer espécie, ou não aceitação de mercadorias.

TRANSPORTE:

As encomendas são enviadas para os nossos distribuidores. Não entregamos diretamente em obras/estaleiros de obra. O comprador assume a responsabilidade pelo transporte e custos de embalagem. As mercadorias são transportadas por conta e risco do comprador, seja qual for o método de transporte, mesmo que o transporte seja gratuito e ainda que tenham sido concedidas condições especiais. A transportadora é o único responsável pela sua entrega, e os clientes são obrigados a efetuar os procedimentos necessários junto da transportadora, como sejam, atraso na entrega, examinar as mercadorias, no caso de mercadorias danificadas ou qualquer outra reclamação, através de notificação ao transportador por escrito no documento de entrega ou via eletrónica E através de carta registada com aviso de receção no prazo de 72 horas. Deverá ser-nos remetida uma cópia da reclamação à transportadora.

RECLAMAÇÕES:

Não serão aceites reclamações que respeitem ao transporte se não forem reportadas por escrito no prazo de 8 dias após a receção das mercadorias. A totalidade da mercadoria não pode ser devolvida devido a danos ou faltas parciais.

RESERVA DE PROPRIEDADE:

Não obstante quaisquer termos acordados de venda, as mercadorias são propriedade do vendedor até ao seu pagamento integral. O não cumprimento do prazo de pagamento pode resultar na recuperação desses bens. O comprador assume os riscos de perda ou dano, independentemente do meio de entrega, conforme acima descrito em 'PRAZOS DE ENTREGA' e 'TRANSPORTE', bem como a responsabilidade pelos danos que possam causar.

GARANTIA E RESPONSABILIDADE:

Os nossos produtos têm garantia contra todos os defeitos de fabrico durante um período de 10 anos, incluindo torneiras eletrónicas, excluindo outros acessórios eletrónicos (por exemplo, secadores de mãos, etc.) que têm 3 anos de garantia a contar da data de compra. Isto não se aplica aos produtos com data de validade. Esta garantia é limitada ao fornecimento para substituição ou reparação de componentes defeituosos conforme determinado pelo nosso serviço técnico de pós-venda, mas exclui o custo de deterioração, manuseio e transporte ou compensação, seja ele qual for. A empresa não é responsável pelas despesas de carga e custo do retorno de produtos para as nossas instalações. Desastres ou grandes danos causados por água como resultado de defeitos de fabrico estão cobertos pelo nosso seguro de responsabilidade civil.

A nossa garantia e responsabilidade não incluem o seguinte:

- instalação não cumpre com a especificação técnica ou recomendações;
- peças usadas;
- não-conformidade com instalação, utilização e guias de manutenção;
- outros fatores independentes da qualidade dos produtos, por exemplo: produtos de limpeza, detergentes ou abrasivos, ação de águas agressivas ou corpos estranhos, (por exemplo, areias, partículas de calcário, limalha, etc.), fenómenos químicos ou eletrolíticos;
- falta de supervisão, condições de armazenamento ou manutenção deficiente;
- modificações de produto ou de ações pelo cliente, ou terceiros, sem a nossa autorização ou recorrendo a componentes não-DELABIE e/ou outros consumíveis.

- utilização de produtos após a data de validade expirada. A estanquidade das ligações e das juntas nos suportes de fixação são da responsabilidade do profissional que providencia a instalação e devem ser asseguradas por este. A garantia não cobre anilhas ou acessórios de borracha. Todavia estes serão considerados em caso de aplicação da garantia. Os tratamentos de superfície que não sejam cromados ou niquelados estão excluídos da garantia. No caso em que o produto foi descontinuado ou métodos de fabricação foram alterados e as substituições não estejam disponíveis, serão oferecidos produtos alternativos semelhantes. A substituição na garantia não irá estender a duração da garantia original.

A garantia legal de defeitos latentes aplica-se em todos os casos.

PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:

As peças de substituição e mecanismos que são essenciais para garantir o bom funcionamento dos nossos produtos estarão disponíveis em stock no período de duração da garantia. Os mesmos estão listados nos nossos catálogos.

DEVOLUÇÕES:

Os produtos não podem ser devolvidos para crédito sem nossa aprovação prévia, por escrito, e deverão estar em bom estado (determinado pelo nosso departamento de logística). Todos os custos de transporte para os produtos devolvidos devem ser suportados pelo comprador. Os produtos devem ser devolvidos em embalagem protetora e bem acondicionados.

Entregas com menos de um mês serão reembolsadas ao preço faturado. Para entregas com mais de um mês, será feita uma dedução para, verificação, manuseio e custos de administração. Será aplicada uma taxa de reparação e recolocação sempre que necessário.

Devoluções de produto não serão consideradas nas seguintes circunstâncias: produtos descontinuados, produtos fabricados com pedido especial, evolução técnica ou estética do produto desde a data da compra, produtos riscados ou danificados, produtos comprados há mais de um ano, produtos com data de validade expirada. Se esses produtos forem enviados para a DELABIE PORTUGAL, S.A. fora do âmbito das devoluções serão imediatamente destruídos/reciclados e não serão devolvidos ao cliente.

Informação de prazos para as deduções standard:

- devolução < 1 mês: reembolso ao preço faturado
- devolução entre 1 e 3 meses: dedução de 15%
- devolução entre 3 meses e 1 ano: dedução de 30%
- devolução após 1 ano: não há reembolso.

LIMPEZA - MANUTENÇÃO:

Limpar apenas com água e sabão, usando um pano macio ou uma esponja, enxaguar e secar bem. Não utilizar produtos abrasivos ou à base de cloro (com uma base de ácido clorídrico) ou corantes.

FOTOGRAFIAS E DESENHOS:

Todas as fotos, desenhos ou ilustrações são para fins ilustrativos, sem obrigação contratual e estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Reservamo-nos o direito de modificar os desenhos e dimensões sem aviso prévio e sem recurso. Aplica-se a todas as referências, dimensões, informações contidas em diversos documentos, catálogos, guias de instalação, tabelas de preços e sítios de internet, que podem ser modificados ou descontinuados a qualquer momento sem aviso prévio.

PROPRIEDADE INTELECTUAL E UTILIZAÇÃO DE CONTEÚDOS:

Os conteúdos (incluindo sem limitação as informações, textos, gráficos, dados, imagens, fotografias, visuais, vídeos e banda sonora, tal como a forma de esses elementos e dos nossos catálogos, sítios web, ...) são protegidos por direitos de autor e/ou por outros direitos de propriedade intelectual. Os conteúdos são de propriedade exclusiva dos seus respectivos editores. Qualquer cópia, reprodução, representação, exploração, adaptação, alteração, modificação, tradução, difusão, integral ou parcial, dos conteúdos, que pertençam à DELABIE PORTUGAL ou a terceiros que concederam direitos à DELABIE PORTUGAL, por qualquer processo que seja, é proibido com exceção dos direitos limitados que lhes são concedidos como estipulado mais abaixo, e/ou da cópia privada reservada ao uso exclusivo pelo copista. Os conteúdos apresentados nos nossos meios de comunicação e comerciais são suscetíveis de ser modificados sem pré-aviso e são postos à disposição sem qualquer garantia, expressa ou tácita, e não podem dar origem a qualquer direito a indemnização. Os conteúdos protegidos podem também ser identificados pelas seguintes menções de reserva: ©, "direitos concedidos a", ou "Todos os direitos reservados".

Os nomes e os logótipos que aparecem nos nossos catálogos e sítios web são marcas registadas. Estes sinais distintivos são de propriedade exclusiva da DELABIE PORTUGAL ou dos terceiros que concederam direitos à DELABIE PORTUGAL. Toda utilização, reprodução total ou parcial, ou imitação destas marcas é proibida, salvo autorização prévia e expressa por parte da DELABIE PORTUGAL.

A alteração e a modificação dos conteúdos ou a sua utilização com objetivo diferente do que foi autorizado inicialmente constituem uma infração aos direitos de propriedade da DELABIE PORTUGAL ou terceiros. Dentro dos limites adiante, a DELABIE PORTUGAL concede o direito de descarregar e difundir os conteúdos:

- quando a funcionalidade de descarregamento existe
- num âmbito não comercial
- de boa-fé
- ao conservar intactas as menções de propriedade tal como a data de edição ou da publicação on-line que aparecem nos conteúdos, se as informações forem indicadas. Este direito não deve, em nenhum caso, ser interpretado como uma licença de marca ou de direitos de autor em relação aos conteúdos mencionados mais acima.

PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS:

De acordo com a Regulamentação Geral da Proteção de Dados (RGPD), a DELABIE faz todos os esforços para limitar ao estritamente necessário a recolha de dados pessoais, a sua preservação ao longo do tempo e assegurar a sua proteção.

A DELABIE utiliza estes dados exclusivamente para uso próprio para fins de informação e comercialização dos seus produtos. Os dados não serão de forma alguma cedidos a terceiros.

O direito de acesso, retificação, supressão e oposição ao tratamento, bem como o direito à limitação e portabilidade dos seus dados pessoais é possível, através de pedido ao Encarregado da Proteção de dados (DPO) da DELABIE por e-mail (dpo@delabie.fr) ou por correio registado acompanhado de uma cópia de um documento de identificação, para o seguinte endereço: DELABIE PORTUGAL - Zona Industrial de Taboeira – Apartado 3085 – 3801-101 Aveiro, Portugal.

EXCLUSIVIDADE TERRITORIAL:

Os nossos distribuidores estão autorizados a vender os produtos em território nacional, ou seja, Portugal continental, arquipélago da Madeira e arquipélago dos Açores.

Para outros países, a empresa tem contratos de importação/distribuição exclusivos. Neste contexto, os distribuidores portugueses não podem vender para fora do território nacional, salvo com nosso acordo prévio.

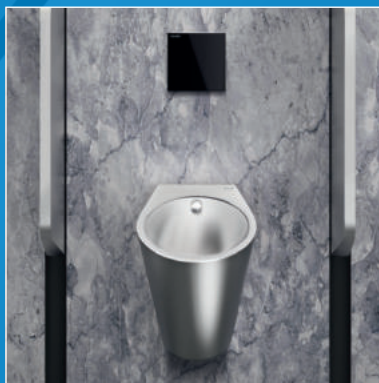
JURISDIÇÃO:

Lei aplicável: Portuguesa. Foro de jurisdição: o da sede social da nossa empresa. A empresa pode alterar estes termos de condições gerais de venda sempre que julgue necessário, enviando uma comunicação por escrito.

Descubra todas as nossas soluções **sem contacto**
em **delabie.pt**



Duches

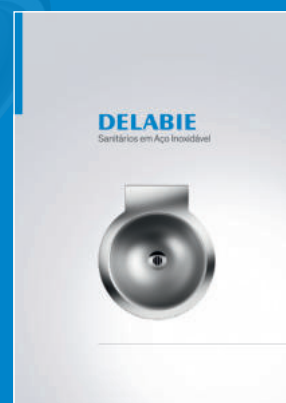


Urinóis



Descarga direta WC

Documentação disponível:



DELABIE

Zona Industrial Taboeira
Apartado 3085
3801-101 Aveiro - Portugal

DELABIE PORTUGAL, S.A. NIF: PT503555010

delabie.pt



PEFC 10-32-3010 / Certifié PEFC

DOC206PT_06/2020