

LAVAGEM E DESINFECÇÃO DAS MÃOS



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



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 perlador 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.

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.



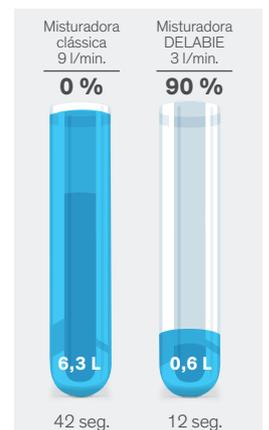
Higiene e controlo da proliferação bacteriana



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.	5 seg.	7 seg.	0,6 L 12 seg.



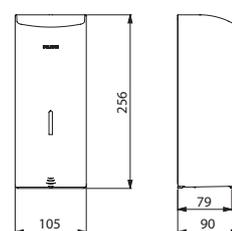
Doseador eletrônico de sabão líquido ou gel hidroalcoólico

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.

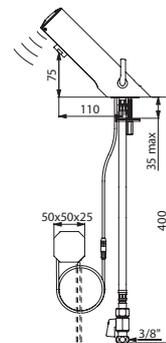


Manípulo standard

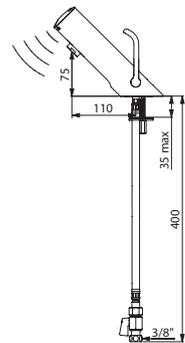


Manípulo longo

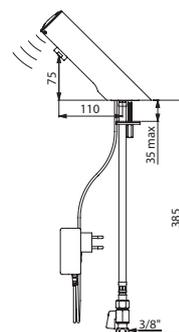
Misturadora TEMPOMATIC MIX 4	
Alimentação por corrente - caixa encastrada	
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	490000
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	490000LH
Sem torneira de segurança, manípulo de temperatura standard	490100
Sem torneira de segurança, 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)	



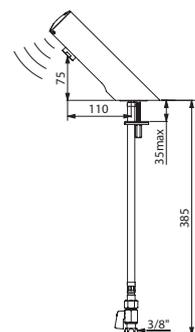
490000



490006LH



440001



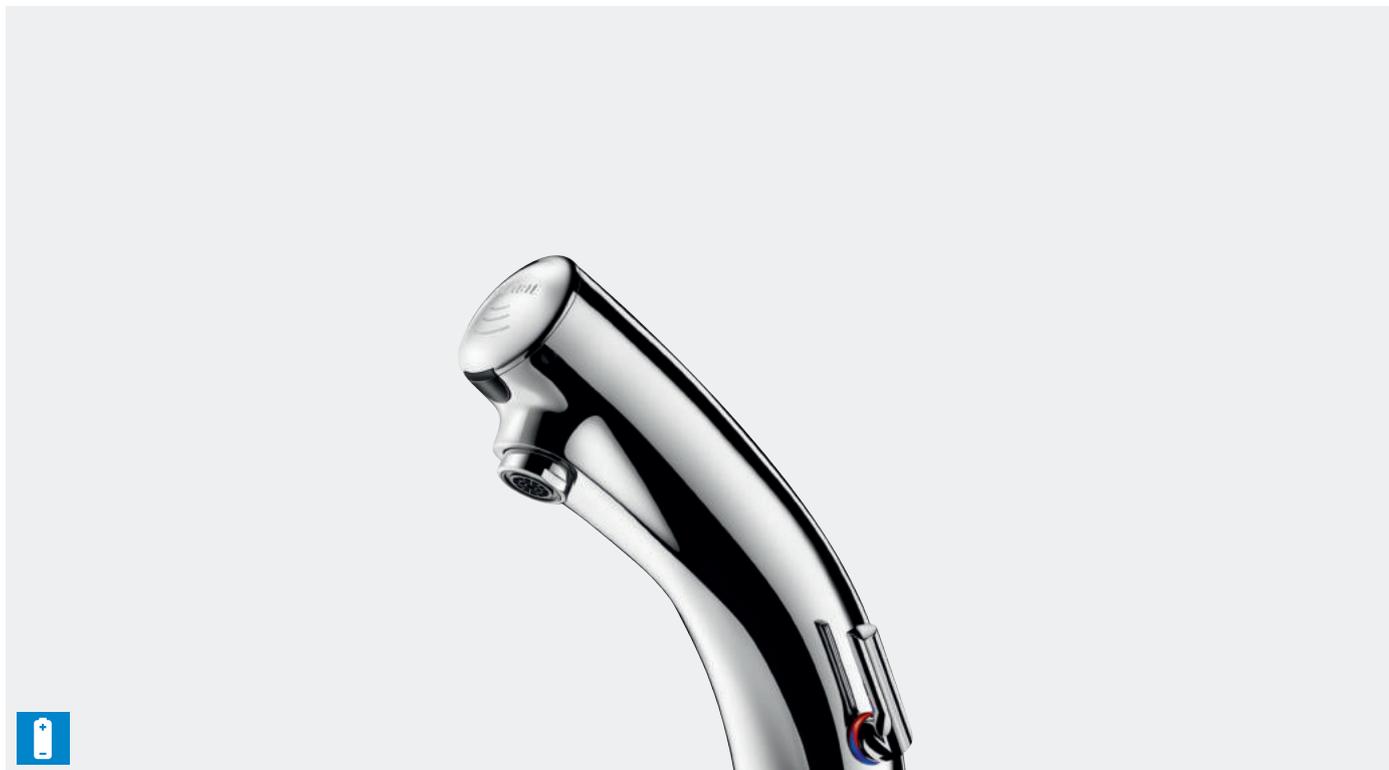
440006



- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** instala-se como uma torneira tradicional, sistema eletrônico 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 eletrônica de lavatório com pilha integrada



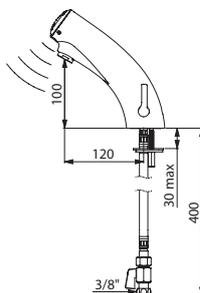
- **Alimentação por pilha de Lítio 223 - 6V integrada.**
- **Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrônico integrados** no corpo da torneira.
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário.**
- **Limpeza periódica** (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Detecção de presença infravermelhos ativa, otimizada no topo da bica.
- Corpo em 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.



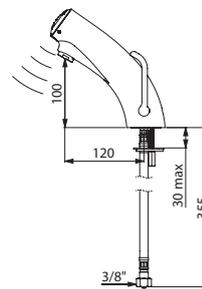
Manípulo standard



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

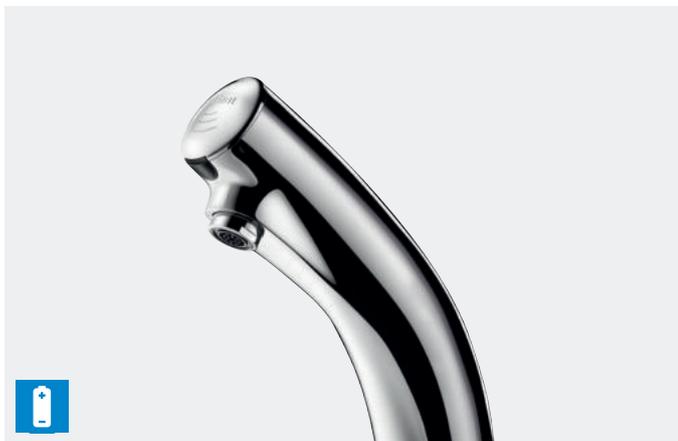
Opção: regulação de fábrica a 1,4 l/min para as Eco Certificações (adicionar "LD" no final da referência)



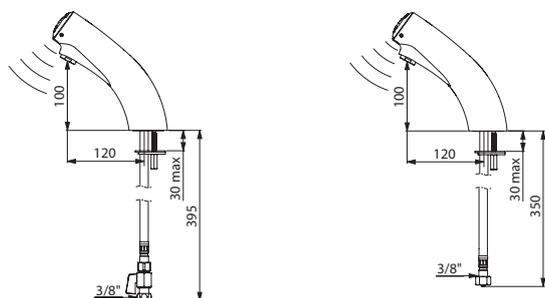
- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, eletroválvula antiestagnação, limpeza periódica antiproliferação bacteriana
- **Fácil instalação:** instala-se como uma torneira tradicional, sistema eletrónico integrado no corpo da torneira
- **Mudança de pilha facilitada:** após 3 a 6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

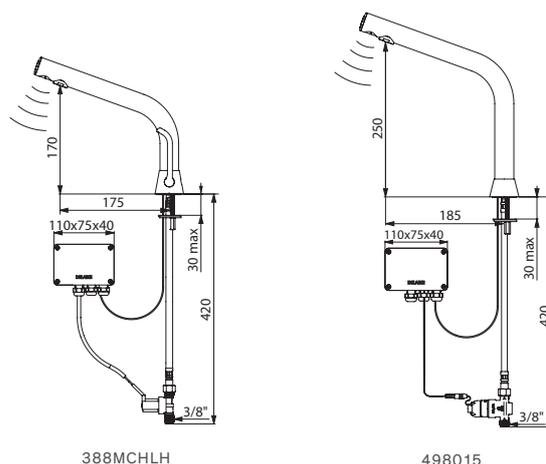
H. 170 mm	388015
H. 250 mm	398015

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)





- **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

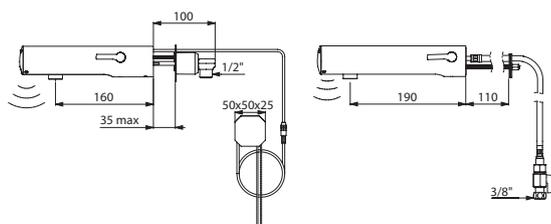
Alimentação por corrente - caixa encastrada	
L.160 mm parede (entradas de água encastradas)	493400 *
L.220 mm parede (entradas de água encastradas)	493500 *
L.130 mm para atravessar a parede	493410
L.190 mm para atravessar a parede	493510
Alimentação a pilhas	
L.160 mm parede (entradas de água encastradas)	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

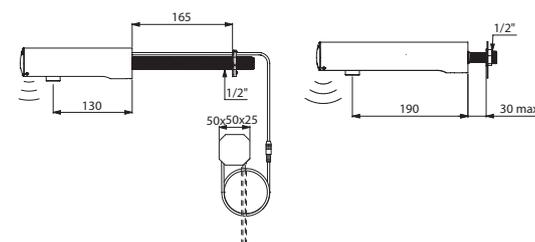
Alimentação por corrente - caixa encastrada	
L.130 mm parede (entrada de água encastrada)	443400
L.190 mm parede (entrada de água encastrada)	443500
L.130 mm para atravessar a parede	443410
L.190 mm para atravessar a parede	443510
Alimentação a pilhas	
L.130 mm parede (entrada de água encastrada)	443406
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

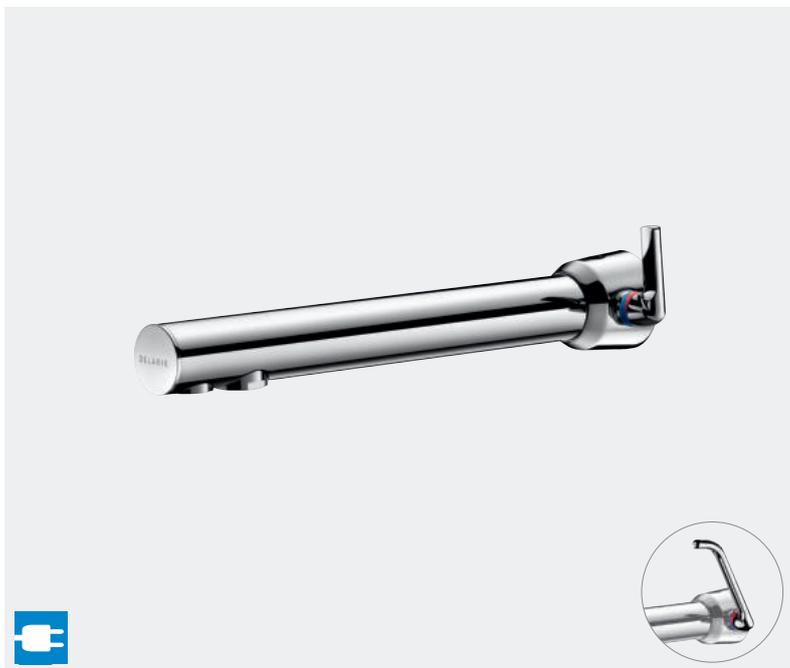
443506



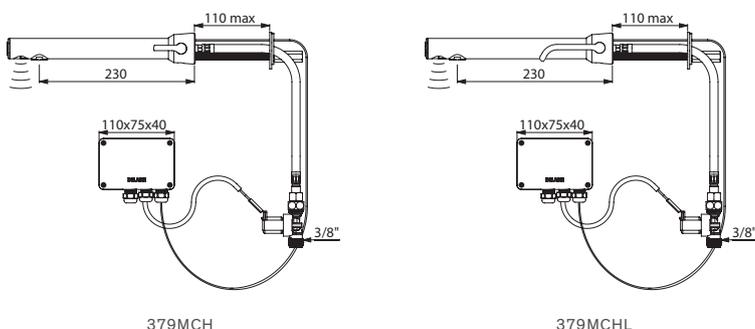
- **Economia de água:** 90%
- **Higiene:** sem contacto manual, limpeza periódica antiproliferação bacteriana, bica com interior liso de baixa capacidade
- **Manutenção:** ajuda ao diagnóstico por LED

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).
- Deteção 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.

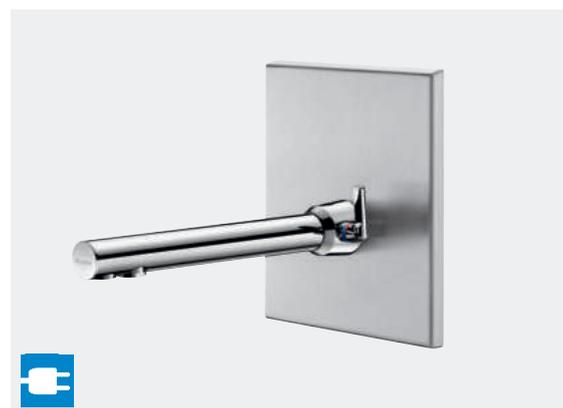


BINOPTIC

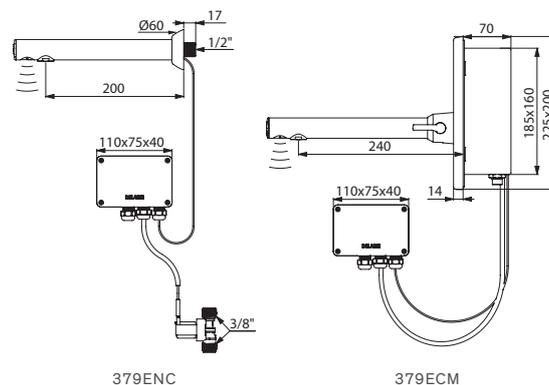


Torneira eletrônica de parede ou para divisória ≤ 190 mm

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

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)

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)



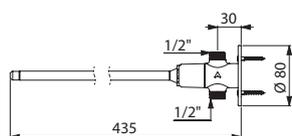
- **Higiene:** sem contacto manual, fecho automático temporizado ou instantâneo
- **Conforto:** fecho automático

TEMPOGENOU

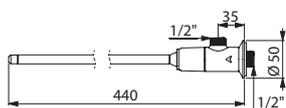
Torneira temporizada de lavatório com comando femoral



- **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

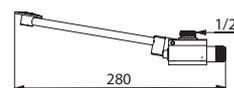
Prever uma misturadora termostática PREMIX a montante
Opção: bica (ver página oposta)

MIXFOOT / MONOFOOT

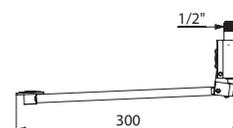
Torneira fecho instantâneo de lavatório com comando pé



- **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

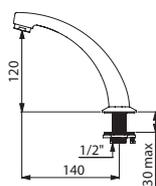
Prever uma misturadora termostática PREMIX a montante com a MONOFOOT
Opção: bica (ver página oposta)

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

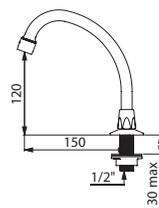
Bica fixa fundida	981142
-------------------	--------

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

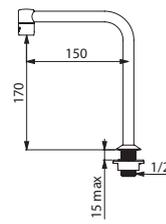
L.150 mm H.120 mm	967152
L.200 mm H.200 mm	967202

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

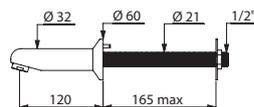
L.150 mm H.140 mm, 3 l/min	1306T1
L.200 mm H.260 mm, 3 l/min	1306T2
L.300 mm H.260 mm	1306T3
Bica tubo fixa Ø 16	204001

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)

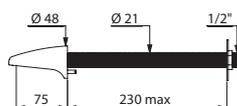
L.120 mm	947135
----------	--------

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**

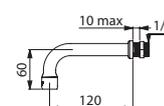
[A pedido: outros comprimentos de TC](#)

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

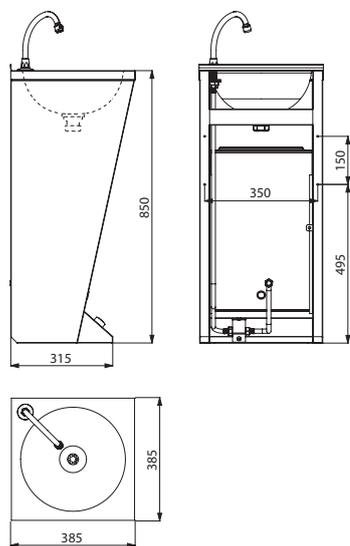
Quebra-jatos estrela	941120
Quebra-jatos regulado a 3 l/min para painel ≤ 10 mm	941922

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.



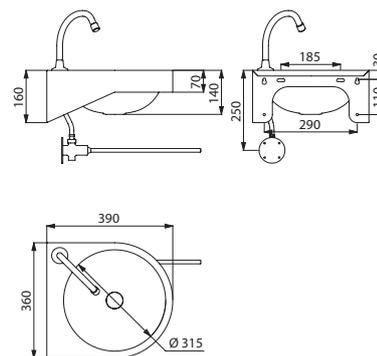
180300

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

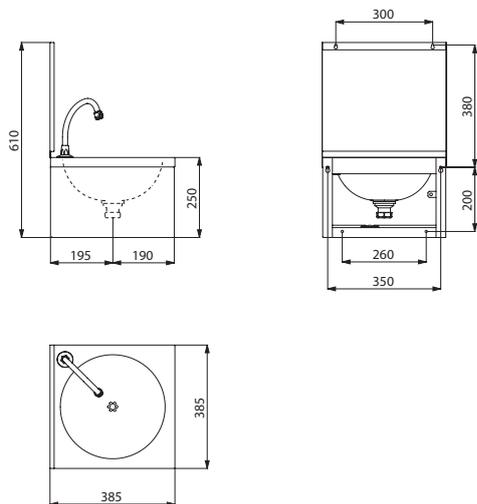
180330

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.



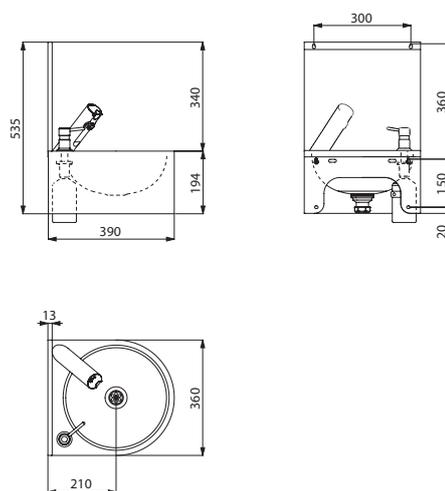
182320

Lava-mãos SXS eletrónico

Comando eletrónico



- Lava-mãos de fixação mural com comando eletrónico.
- Aço inoxidável 304 bacteriostático.
- Espessura do aço inoxidável: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Disponível com ou sem respaldo.
- Fornecido com uma misturadora eletrónica a pilhas e eletroválvula integradas e um doseador em latão cromado para sabão ou gel hidroalcolóico.
- 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 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 eletrónico 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

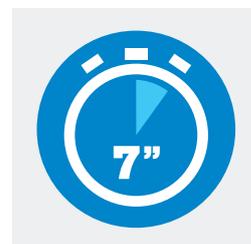
A conceção das torneiras temporizadas DELABIE com materiais **100% recicláveis**, permite atingir o melhor desempenho ecológico da sua categoria.

Eco Certificações

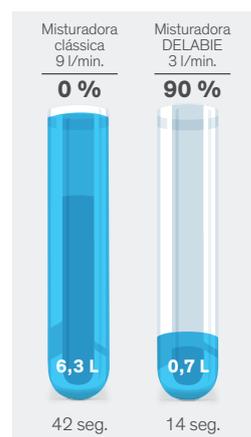
O desempenho das torneiras temporizadas DELABIE, em termos de economia de água e de energia, permitem chegar aos melhores níveis das Eco Certificações internacionais, tais como HQE, BREEAM ou LEED.



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

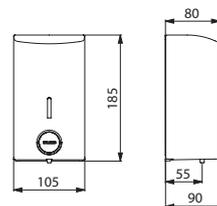


Inox 304 polido satinado, modelo 0,5 litro

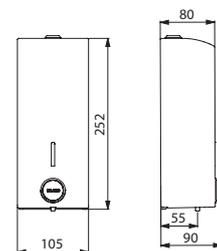


Inox 304 epoxy branco, modelo 0,5 litro

- **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



510580/510582/510581

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

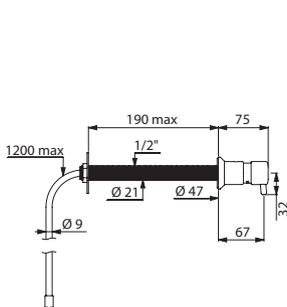


Doseador de sabão líquido TC

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.

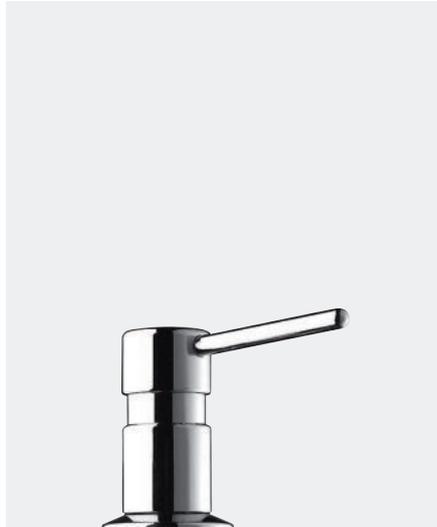


729150

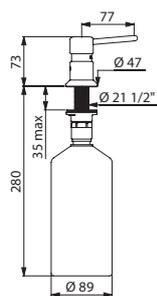
Doseador de sabão líquido TC para reservatório separado	729150
---	--------

Doseador de sabão líquido

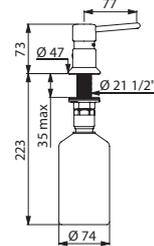
De bancada, bica reta



- **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

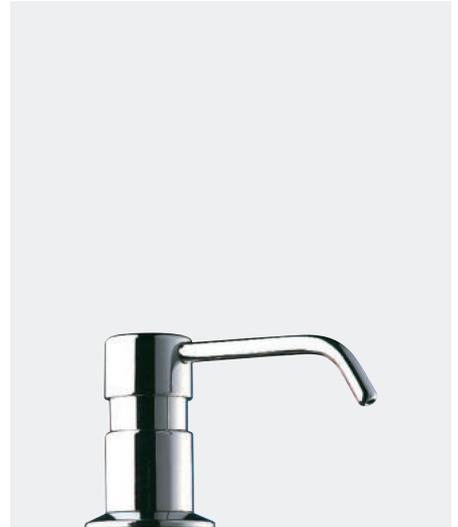


729508

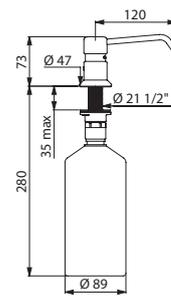
Doseador de sabão líquido de bancada Bica reta	
Com reservatório 1 litro	729008
Com reservatório 0,5 litro	729508
Com tubo flexível 1,20 m para reservatório separado	729108

Doseador de sabão líquido

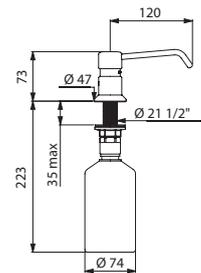
De bancada, bica curva



- **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

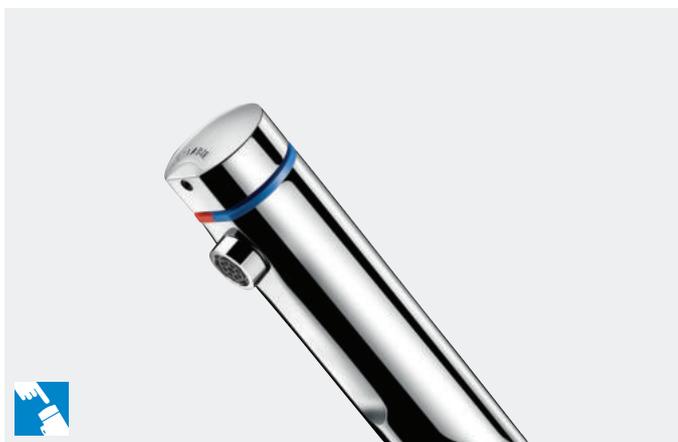




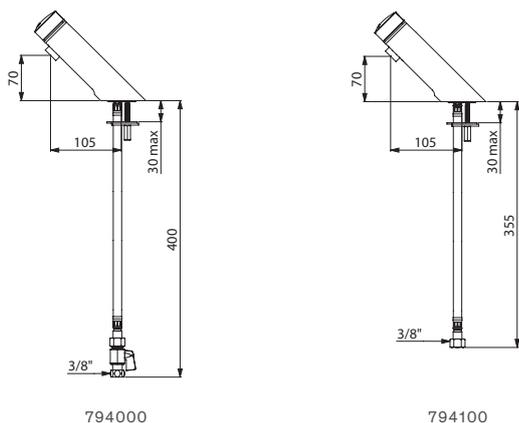
- **Economia de água:** 90 %
- **Conforto:** escolha de temperatura diretamente na misturadora monocomando, abertura suave
- **Antivandalismo:** latão maciço, formas fluidas

TEMPOMIX 3

Misturadora temporizada de lavatório com abertura suave



- **Abertura suave.**
- **Regulação de temperatura e abertura de água no manipul.**
- **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.

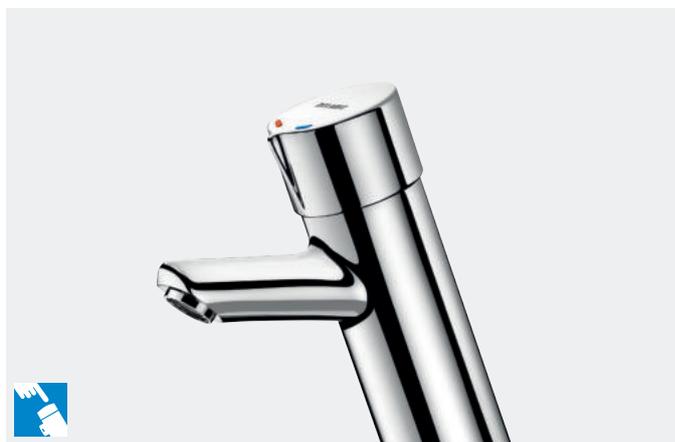


794000

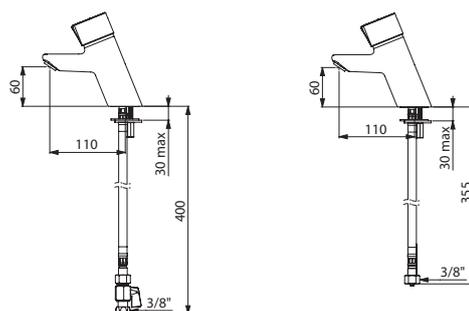
794100

TEMPOMIX

Misturadora temporizada de lavatório



- **Abertura suave.**
- **Regulação de temperatura e abertura de água no manipul.**
- **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.
- **Manipulo ergonómico 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)

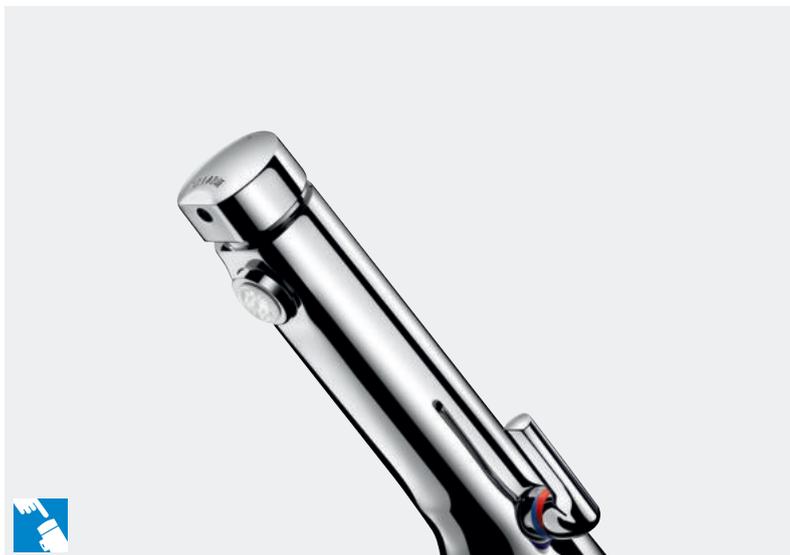




- **Economia de água:** 90%
- **Antivandalismo:** latão maciço, fixação reforçada, formas fluidas
- **Conforto:** escolha de temperatura no manípulo lateral das misturadoras, abertura suave

TEMPOSOFT MIX 2

Misturadora temporizada de bancada para lavatório



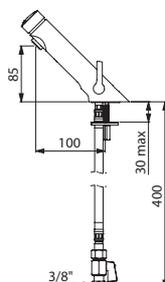
- **Abertura suave.**
- **Temporização ~7 segundos.**
- **Débito pré-regulado a 3 l/min.** a 3 bar, ajustável de 1,5 a 6 l/min.
- **Quebra-jatos anticalcário inviolável.**
- Corpo em latão maciço cromado.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 parafusos Inox.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



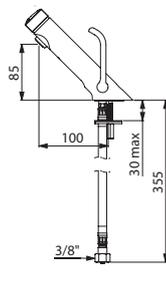
Manípulo standard



Manípulo longo



742500



742510LH

Misturadora TEMPOSOFT MIX 2 de bancada

Com torneiras de segurança

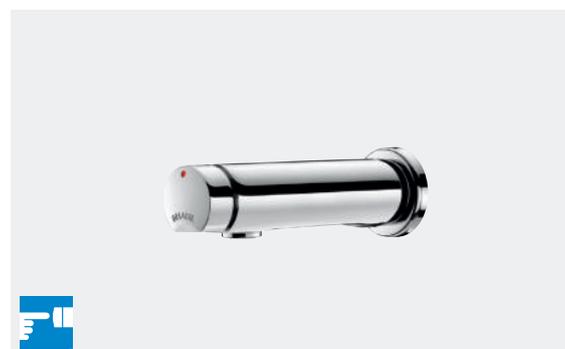
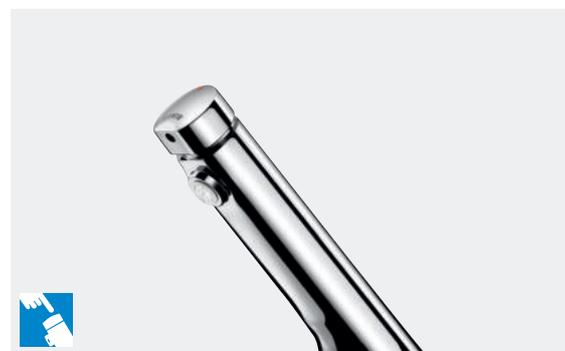
Manípulo de temperatura standard	742500
Manípulo de temperatura longo	742500LH

Sem torneira de segurança

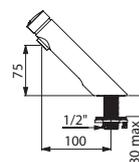
Manípulo de temperatura standard	742510
Manípulo de temperatura longo	742510LH

TEMPOSOFT 2

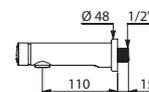
Torneira temporizada de lavatório



- 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](#)





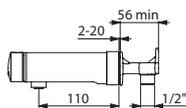
- **Economia de água:** 90%
- **Conforto:** escolha de temperatura diretamente na misturadora monocomando, abertura suave
- **Antivandalismo:** latão maciço, formas fluidas

TEMPOMIX 3

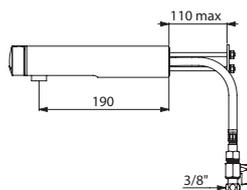
Torneira temporizada de parede para lavatório com abertura suave



- **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

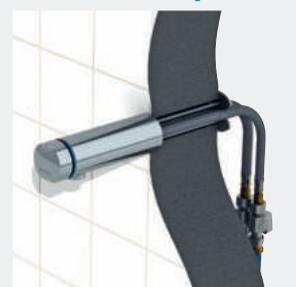


Calhas Placoplatre®



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



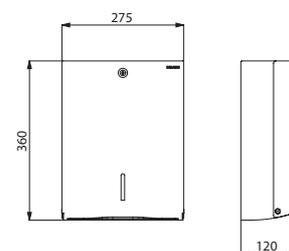
Inox 304 polido satinado



Inox 304 epoxy branco

- **Inox 304 bacteriostático.**
- Com fechadura e **chave standard DELABIE.**
- Controlo de nível.
- **Sistema dde 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

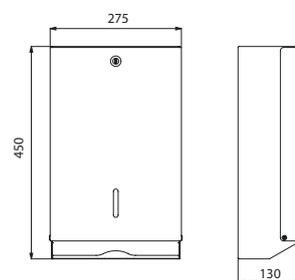
Dispensador mural de toalhas de papel - Modelo grande

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

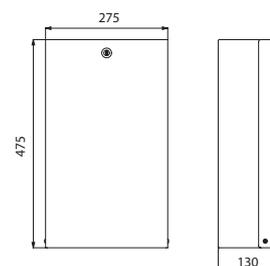
Papeleira recetáculo mural para toalhas de papel e papéis usados

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



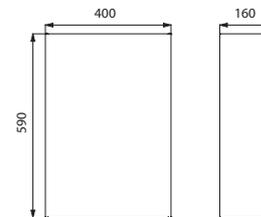
6611/6617/6612

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

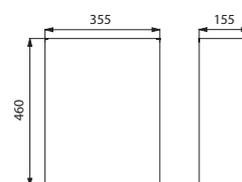
Papeleira mural 38 litros sem tampa	
Inox 304 polido brilhante	510463P
Inox 304 polido satinado	510463S

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

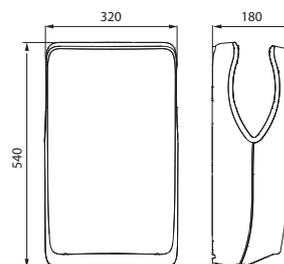
Sem reservatório



- 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:

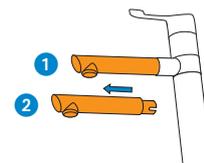
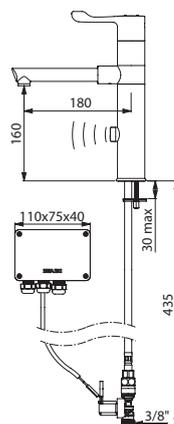
- > **Modo standard:** abertura temporizada, fecho automático.
- > **Modo ON/OFF:** fecho voluntário ou após 30 minutos de abertura.

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

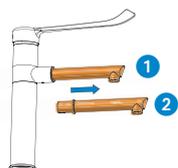
Bica BIOFIL anti Legionella e anti todos os germes

Bica filtrante de utilização única



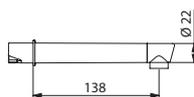
- Bica de utilização única com grau de esterilização de **0,1 µm absoluto**.
- **Pode ser instalada em vez e no lugar das bicas removíveis BIOCLIP** (sem ferramentas nem corte de alimentação de água).
- Fibras ocas de polietileno hidrófilo.
- Superfície de filtração: 1200 cm².
- Débito de filtração: 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:

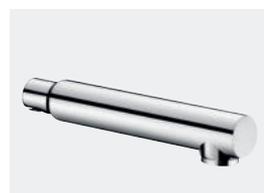
- 1 Puxar a bica BIOFIL para o exterior para a retirar.
- 2 Inserir outra bica filtrante e colocar no seu lugar.



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

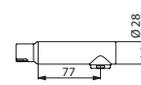


Bicas BIOCLIP em Inox

- **Bica removível** para limpeza/desinfecção ou autoclave.
- Quebra-jatos higiénico, 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

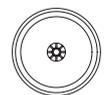


- Cartucho de utilização única com grau de esterilização de **0,1 µm absoluto**.
- Fibras ocas de polietileno hidrófilo.
- Superfície de filtração: 1400 cm².
- Débito de filtração: 12 l/min* a 3 bar (só o filtro, sem restrições de débito na torneira).
- Pressão máxima de utilização a montante: 5 bar.
- 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.

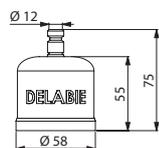
* Débito médio ao longo da vida do produto.



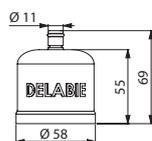
jato chuveiro



jato



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



20050P.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

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



Duches

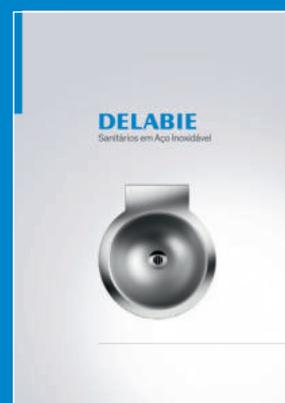
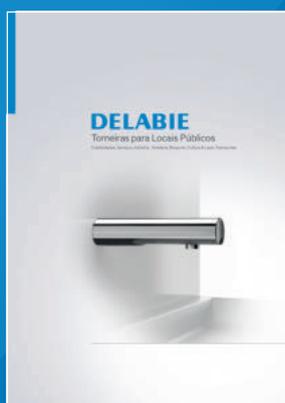


Urinóis



Descarga direta WC

Documentação disponível:



DELABIE

Zona Industrial Taboeira
Apartado 3085
3801-101 Aveiro - Portugal

DELABIE PORTUGAL, S.A. NIF: PT503555010

delabie.pt

