

# DELABIE



COZINHAS  
PROFISSIONAIS

# 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

### PEDIDOS DE PREÇOS E ORÇAMENTOS

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

### SUPORTE TÉCNICO E SPV

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



Certificação  
ISO 9001 : 2015  
do Sistema de Gestão  
da Qualidade

### ACS

#### Certificado de Conformidade Sanitária

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

NEW

## A DELABIE assume um compromisso!

**30 ANOS**  
**GARANTIA**

### OS PRODUTOS DELABIE TÊM UMA GARANTIA DE 30 ANOS!

Os produtos DELABIE são concebidos para durar o maior tempo possível.

A qualidade dos nossos produtos é tal que não hesitamos em dar **garantia dos nossos produtos durante 30 anos\***.

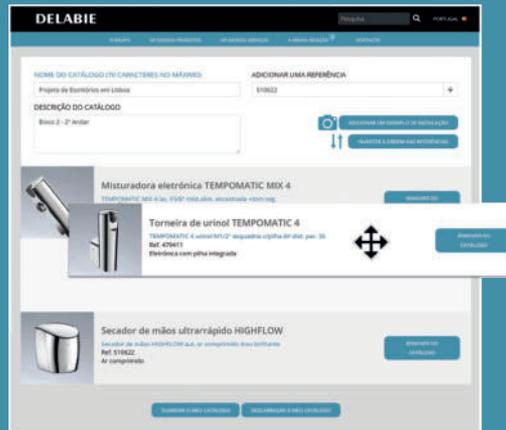
**50 ANOS**  
**REPARAÇÃO**

### OS PRODUTOS DELABIE PODEM SER REPARADOS DURANTE 50 ANOS!

Mantemos disponíveis as **peças de substituição para a reparação dos nossos produtos durante 50 anos\***.

A DELABIE permite-lhe reduzir os seus custos, prolongar a vida dos seus produtos e reduzir o seu impacto ambiental.

\* ver as Condições Gerais de Venda a 1 de janeiro de 2025



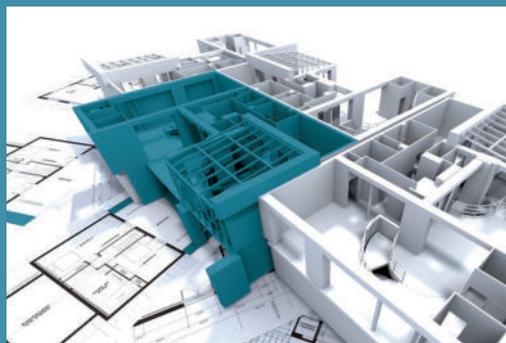
### DELABIE.PT

#### AS FUNCIONALIDADES AO SEU SERVIÇO

Crie o seu próprio catálogo a partir da sua seleção de produtos.

Pode **personalizá-lo** atribuindo-lhe um nome, uma descrição, escolher a ordem dos produtos e acrescentar fotos de exemplos de instalação.

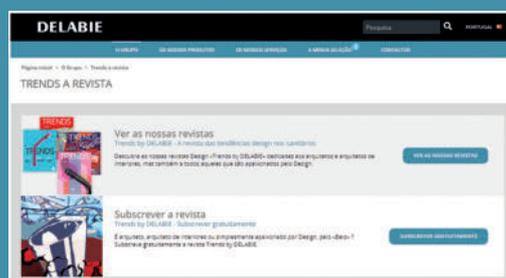
O catálogo fica disponível de imediato nos formatos **Word, PDF e Excel**.



### BIM: OS INDISPENSÁVEIS DA DELABIE DISPONÍVEIS

Para dar resposta às exigências da tecnologia BIM, as principais referências da DELABIE foram modeladas.

Os **ficheiros BIM** podem ser transferidos a partir da ficha de produto ou do datashare.



### TRENDS A REVISTA: A RUBRICA DAS TENDÊNCIAS DESIGN

Descubra a nossa revista Design « Trends by DELABIE » dedicada a arquitetos e arquitetos de interiores, mas também a todos aqueles que são apaixonados pelo Design, pelo « Belo ».

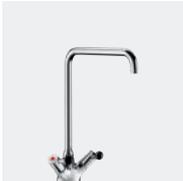
Vai encontrar a apresentação de importantes projetos de arquitetura internacionais, tendências, entrevistas com designers e arquitetos de renome que falam sobre as suas realizações e paixões.

# DELABIE



TORNEIRAS DE PRÉ-LAVAGEM .....	4
ACESSÓRIOS DE PRÉ-LAVAGEM.....	21

TORNEIRAS  
DE PRÉ-LAVAGEM  
**3**



TORNEIRAS DE COZINHAS PROFISSIONAIS DÉBITO ELEVADO .....	24
TORNEIRAS DE COZINHAS PROFISSIONAIS .....	32

TORNEIRAS  
DE COZINHAS  
PROFISSIONAIS  
**23**



TORNEIRAS ELETRÓNICAS.....	48
TORNEIRAS COM COMANDO DE PÉ OU JOELHO .....	60
BICAS .....	61

TORNEIRAS  
SEM CONTACTO  
**47**



LAVA-MÃOS INOX.....	64
BEBEDOUROS.....	68

PRODUTOS  
ESPECÍFICOS  
**63**



TORNEIRAS DE SERVIÇO.....	71
---------------------------	----



ACESSÓRIOS DE COZINHAS PROFISSIONAIS.....	76
DOSEADORES DE SABÃO.....	79
DISPENSADORES DE PAPEL E PAPELEIRAS.....	81
MISTURADORAS TERMOSTÁTICAS CENTRALIZADAS.....	84
SIFÕES DE PAVIMENTO.....	85

EQUIPAMENTOS  
COMPLEMENTARES  
**75**



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO .....	88
NORMAS.....	91
ÍNDICE DE REFERÊNCIAS.....	92

MANUTENÇÃO  
NORMAS  
ÍNDICE  
**87**



# Torneiras de pré-lavagem, com flexível e chuveiro

TORNEIRAS  
DE PRÉ-LAVAGEM  
**7**



ACESSÓRIOS  
DE PRÉ-LAVAGEM  
**21**





Cabeça com válvula Long Life com manípulo ergonómico

## CONCEÇÃO ESPECÍFICA PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL INTENSIVA

Submetidas a uma utilização intensiva nas cozinhas de restauração centrais, peixarias, indústria alimentar... as torneiras de pré-lavagem devem ser robustas e fiáveis.

Especialmente concebidos para resistir às fortes solicitações, os conjuntos de pré-lavagem DELABIE são igualmente funcionais, com uma grande manobrabilidade e asseguram um enchimento ou limpeza eficazes.

### Elevada durabilidade e resistência

Todas as torneiras de pré-lavagem DELABIE são controladas e testadas em ambientes extremos para garantir a sua robustez. A sua conceção é adaptada para uma utilização intensiva nomeadamente nos momentos mais agitados na cozinha.

### Cabeça com válvula Long Life

Graças aos seus critérios exclusivos de qualidade, a cabeça com válvula guiada fora de água DELABIE - especial utilização intensiva - garante um aumento da longevidade do mecanismo e uma elevada suavidade na sua utilização (ver página 24).

### Bica e manípulos robustos

Contrariamente à maioria das bicas do mercado, o mecanismo das bicas das Cozinhas Profissionais com utilização intensiva é fabricado em latão maciço o que lhe confere grande robustez.

As bicas DELABIE têm uma espessura de 1,25 mm para garantir uma maior resistência às pancadas dos tachos.

Os manípulos são antichoque, especialmente concebidos para resistir aos impactos.

### Flexível de alto desempenho

O flexível dos conjuntos é armado em PVC com entrançado de reforço interior, material resistente a uma sobrepressão de 5 bar e a uma temperatura de 70°C. Tem um revestimento anti-incrustante, crimpagem em aço inox, assim como, de uma blindagem em PVC na zona de esforço e uma porca giratória antitorção.

### Fiabilidade

As torneiras DELABIE são equipadas com mecanismos infalíveis. Elas são concebidas com materiais anticálcio e anticorrosão. Os mecanismos são resistentes às elevadas temperaturas de água quente, que podem atingir os 90°C nas cozinhas profissionais.

### Conforto na utilização

#### Manípulos ergonómicos

Os manípulos em forma de esfera em baquelite facilitam a sua manipulação.

#### Bicas funcionais

As bicas elevadas, são orientáveis, facilitam a passagem e enchimento de recipientes grandes. Os locais de trabalho são assim desafogados para uma maior liberdade de movimentos.

### Enchimento rápido e limpeza eficaz

A torneira permite o enchimento rápido dos tachos e dos lava-louças. O débito pleno é obtido com 1/4 de volta graças às cabeças de válvula de alta velocidade. O débito de saída da torneira pode, de acordo com a torneira escolhida, ir até 25 l/min a 3 bar. O chuveiro permite a regulação da intensidade e da forma do jato: jato chuva para a limpeza da louça ou dos alimentos e o jato concentrado para separar os alimentos.

### Máxima higiene

#### Chuveiro com bocal sem grelha

Os chuveiros são equipadas com um difusor anticálcio (bocal sem grelha) limitam a retenção de água e impurezas e evitam a multiplicação dos germes.

Concebido em Hostaform® (material anticálcio), o quebra-jatos DELABIE reduz a calcificação garantindo a qualidade e longevidade do jato de água, evitando assim as operações de descalcificação frequentes.

#### Flexível de qualidade alimentar

De qualidade alimentar de alto desempenho PN 10, o flexível do conjunto é liso, reduz o risco de desenvolvimento de bactérias e facilita a limpeza. Em conformidade com a diretiva 2007/19/CE sobre os « materiais [...] destinados a entrar em contacto com géneros alimentares ».

#### Coluna e bica com interior liso

A coluna e bica com interior liso, sem asperezas, reduz a aderência e desenvolvimento bacteriano.

## E TAMBÉM...

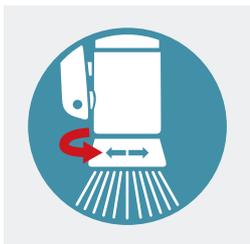
### Manutenção facilitada

As peças de substituição são standardizadas com o objetivo de permitir uma troca simples e rápida pelos serviços de manutenção.

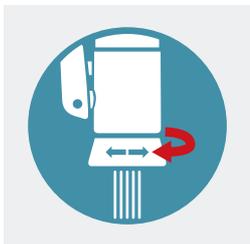
**Garantia 30 anos** contra todos os defeitos de fabrico.  
**Reparação durante 50 anos.**



Débito pleno com 1/4 de volta

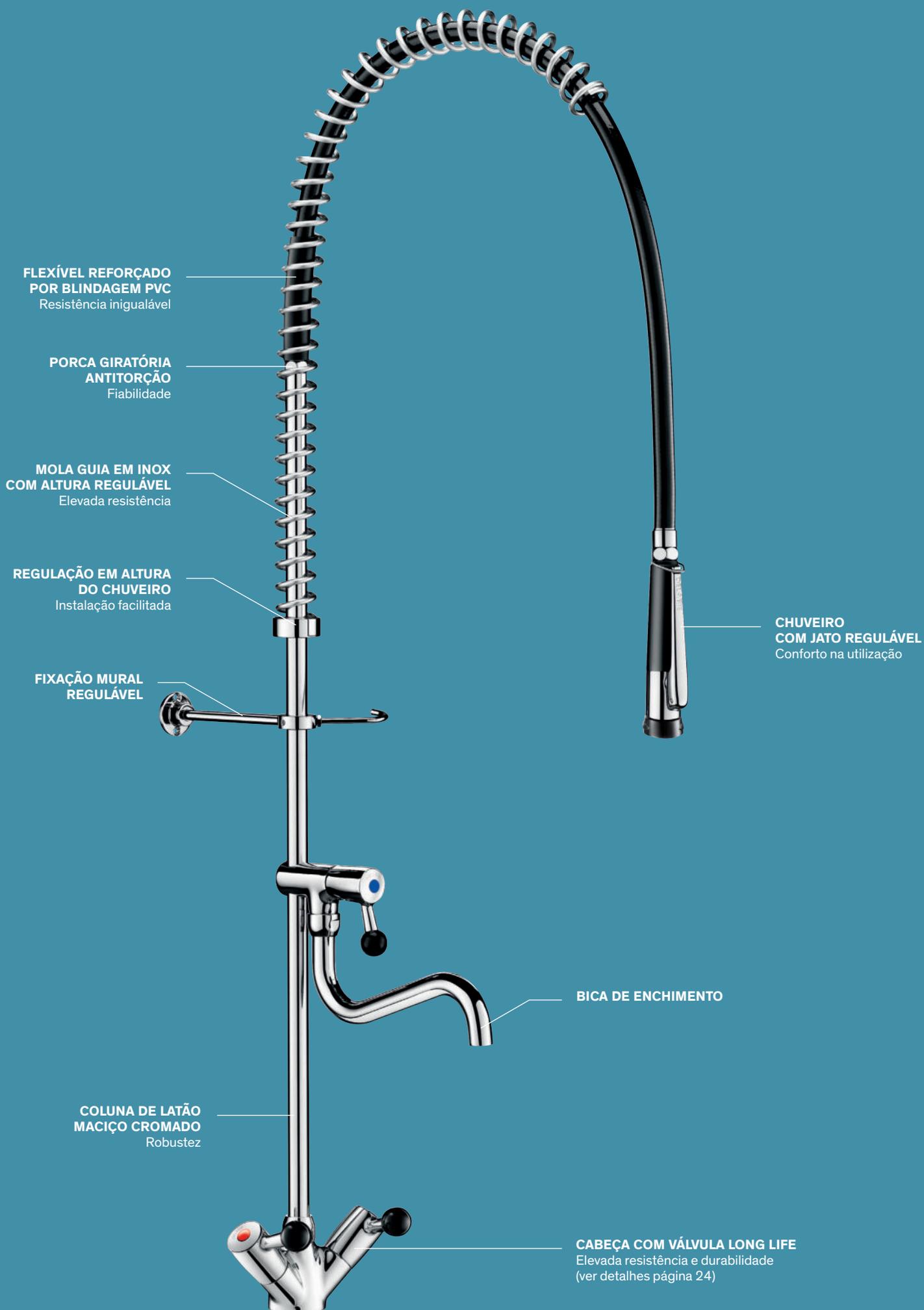


Chuveiro - jato chuva



Chuveiro - jato concentrado







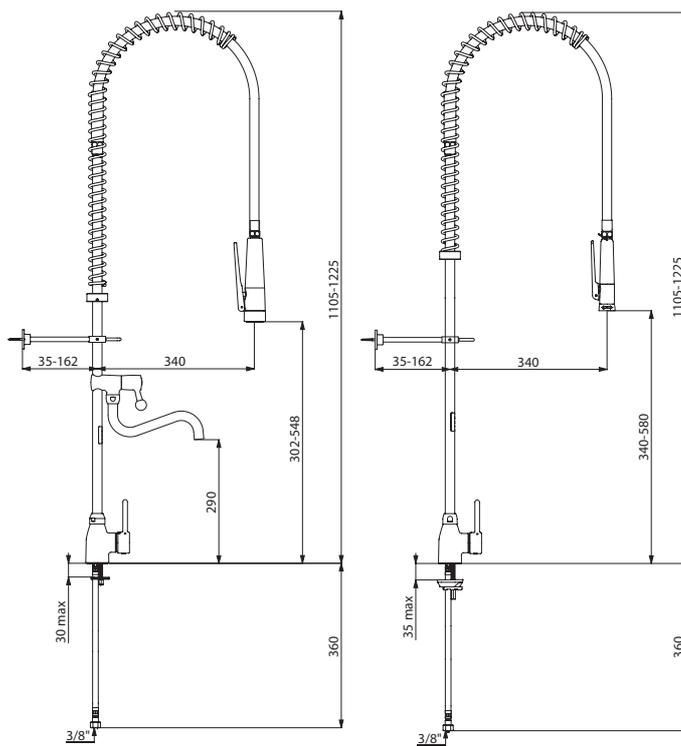
Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora 5625

## Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora

Bica tubo



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora monofuro de bancada com comando "joystick".  
Fornecido com flexíveis F3/8" e válvulas antirretorno.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica tubo orientável L.200.**
  - Débito pleno 16 l/min em 1/4 de volta.
  - **Cabeça com válvula com mecanismo reforçado** com manípulo ergonómico.
- **Chuveiro anticalcário preto M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m preto qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



5825

5626

*Novos modelos 5825 e 5826: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025.  
Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

### Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora

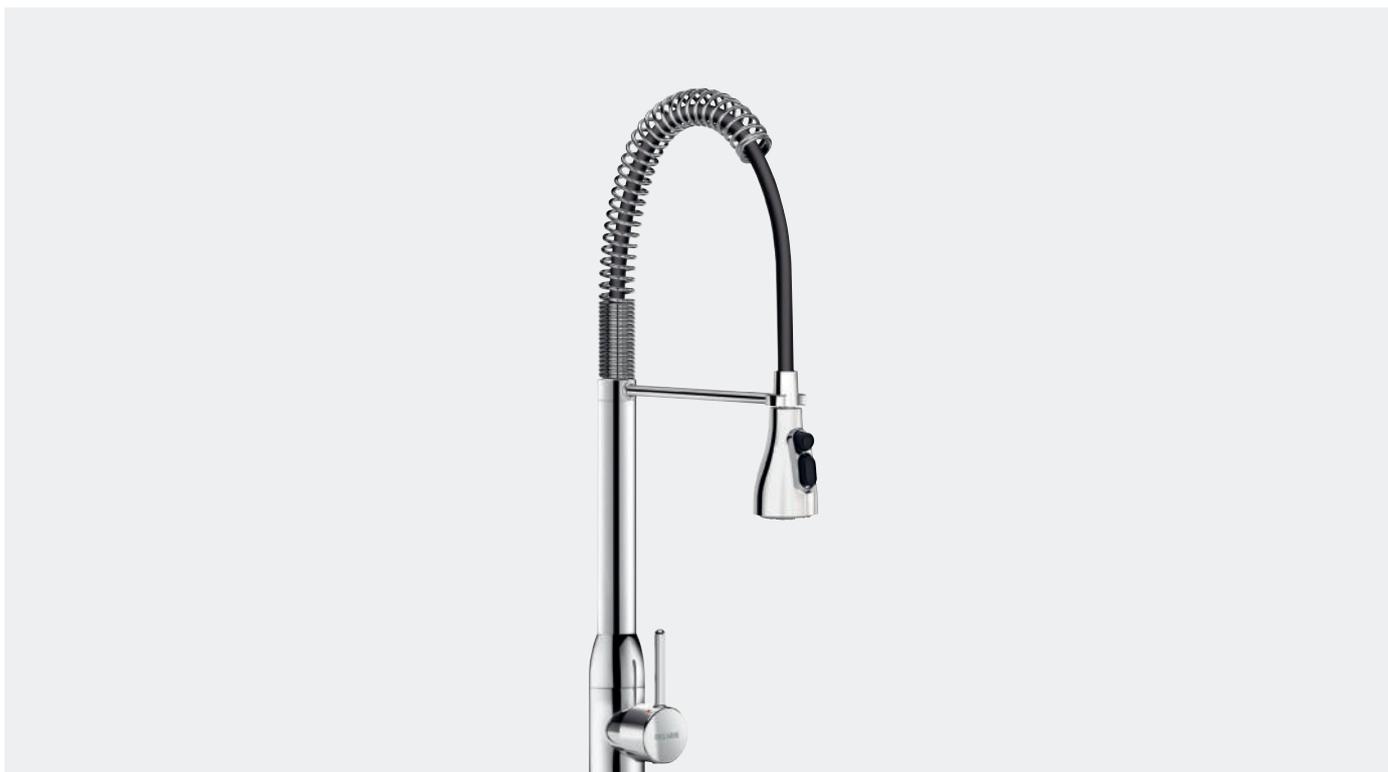
Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5825</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5826</b>
Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5625</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5626</b>

**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

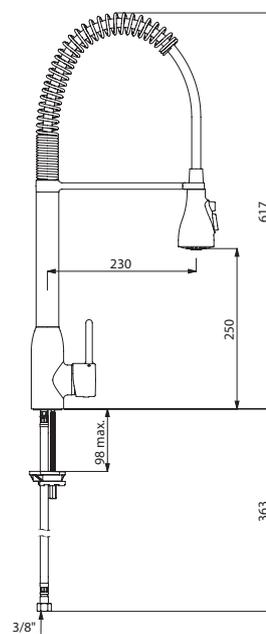


Conjunto de pré-lavagem baixo monofuro com misturadora 5526

Conjunto de pré-lavagem baixo monofuro com misturadora



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna e gancho orientável.
- Misturadora monofuro de bancada com comando "joystick".
- Chuveiro anticalcário com jato regulável: jato reto, jato chuva, jato lâmina.
- Débito 7 l/min a 3 bar.
- Flexível armado L.0,50 m preto qualidade alimentar.
- Mola guia em inox.
- Flexíveis F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Garantia 30 anos.



5526

Conjunto de pré-lavagem baixo monofuro com misturadora	5526
--	------



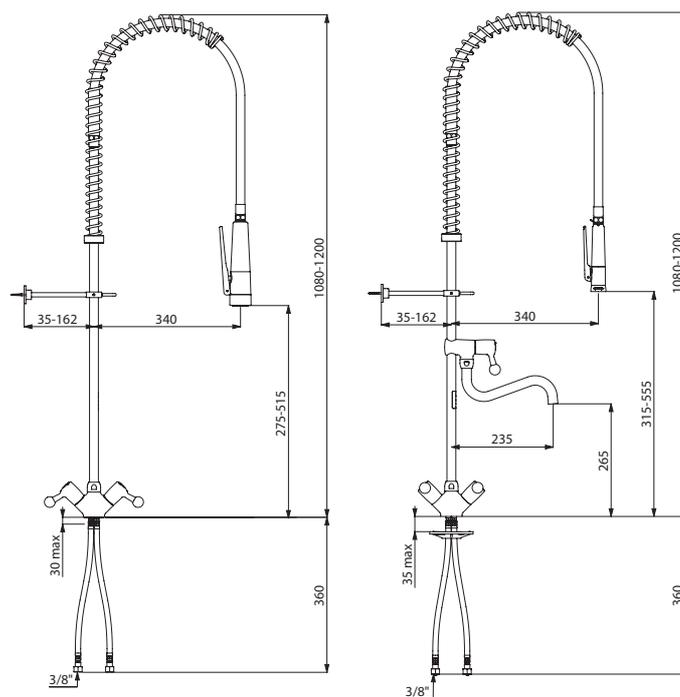
Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora **5632** - Combi inox Lavatório/Vazadouro ao pavimento **180140** - Misturadora com chuveiro extraível **2211**

## Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora

Bica tubo



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora monofuro de bancada com:
  - **Cabeças com válvula com mecanismo reforçado** com manípulos ergonômicos.
  - Flexíveis F3/8" e válvulas antirretorno.
  - Fixação reforçada por 2 pernos roscados e contraporcas.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica tubo orientável** L.200.
  - Débito pleno 20 l/min em 1/4 de volta.
  - **Cabeça com válvula com mecanismo reforçado** com manípulo ergonômico.
- **Chuveiro anticalcário preto M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m preto qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



5830

5632

*Novos modelos 5832 e 5830: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025.  
Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

### Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora

Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5832</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5830</b>
Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5632</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5630</b>

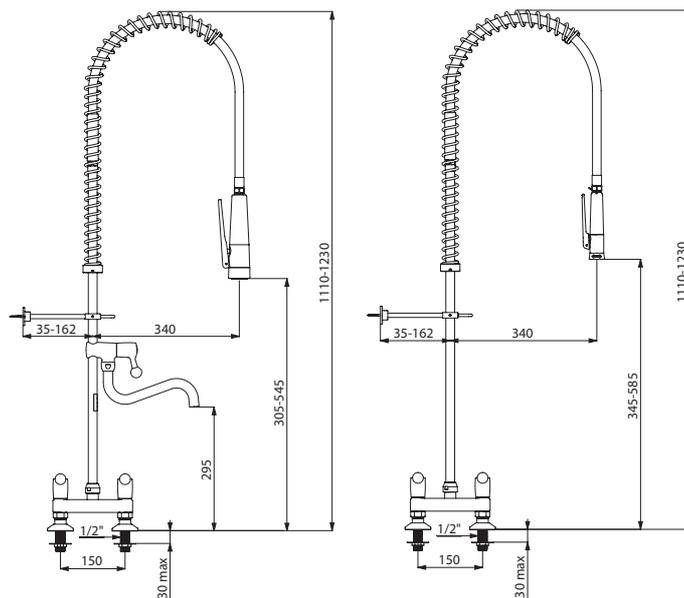
**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

**Conjunto de pré-lavagem 2 furos com misturadora**  
Bica tubo



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora 2 furos de bancada com entre-eixos 150 mm com:
  - **Cabeças com válvula com mecanismo reforçado** com manípulos ergonômicos.
  - Espaçador com porcas e rosca M1/2".
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica tubo orientável L.200.**
  - Débito pleno 25 l/min em 1/4 de volta.
  - **Cabeça com válvula com mecanismo reforçado** com manípulo ergonômico.
- **Chuveiro anticalcário preto M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m preto qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.

Estes modelos permitem a instalação mais próxima do respaldo.



5833

5680

*Novos modelos 5833 e 5880: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

**Conjunto de pré-lavagem 2 furos com misturadora**

**Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)**

Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5833</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5880</b>

**Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)**

Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5633</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5680</b>

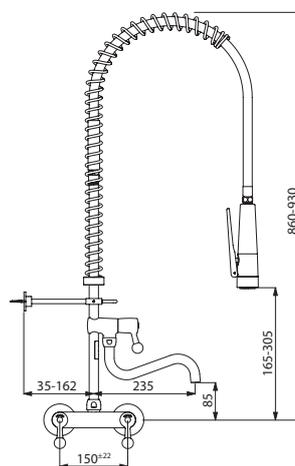
**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

## Conjunto de pré-lavagem mural com misturadora

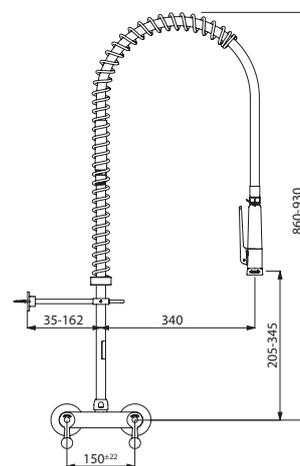
Bica tubo



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora mural F3/4" com entre-eixos variável com:
  - **Cabeças com válvula com mecanismo reforçado** com manípulos ergonômicos.
  - Ligações excêntricas M1/2" M3/4" (ver página 77).
  - Válvulas antirretorno incorporadas na misturadora.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica tubo orientável** L.200.
  - Débito pleno 25 l/min em 1/4 de volta.
  - **Cabeça com válvula com mecanismo reforçado** com manípulo ergonômico.
- **Chuveiro anticalcário preto M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m preto qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



5834



5636

*Novos modelos 5834 e 5836: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025.  
Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

Conjunto de pré-lavagem mural com misturadora	
<b>Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5834</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5836</b>
<b>Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica tubo orientável	<b>5634</b>
Sem torneira de enchimento	<b>5636</b>

**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

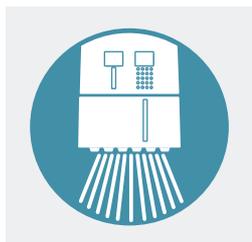
## CONCEÇÃO ESPECÍFICA PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL



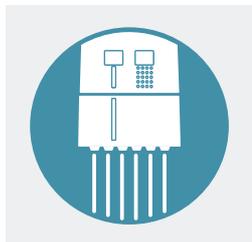
Cabeça com válvula fora de água com manípulo



Débito pleno em 1/2 volta



Chuveiro - jato chuva



Chuveiro - jato concentrado



### Elevada durabilidade e resistência

Todas as torneiras de pré-lavagem DELABIE são controladas e testadas em ambientes extremos para garantir a sua robustez face às solicitações.

### Cabeça com válvula fora de água

Graças aos seus critérios exclusivos de qualidade, a cabeça com válvula fora de água DELABIE, que equipa a gama de Cozinhas Profissionais, garante um **aumento da longevidade do mecanismo** e uma **elevada suavidade na sua utilização**: ausência de danos de utilização após **200 000 manobras** (ver página 34).

### Bica robusta

As bicas das torneiras da gama Cozinhas Profissionais estão equipadas com uma fixação reforçada na base, garantindo uma ótima manutenção e orientação. As bicas telescópicas DELABIE são robustas para garantir uma maior resistência às pancadas dos tachos.

### Flexível de alto desempenho

O flexível dos conjuntos é armado em PVC com entrançado de reforço interior, **material resistente a uma sobrepresão de 5 bar e a uma temperatura de 70°C**. Está equipado com um revestimento anti-incrustante, crimpagem em aço inox assim como a **blindagem em PVC** sobre a zona de tensão e uma porca giratória antitorção.

### Fiabilidade

As torneiras DELABIE estão equipadas com **mecanismos infalíveis**. Elas são concebidas com materiais **anticalcário** e **anticorrosão**. Os mecanismos são resistentes às elevadas temperaturas de água quente, que podem atingir os 90°C nas cozinhas profissionais.

### Conforto na utilização

A bica de enchimento é **telescópica** e **orientável** para facilitar a passagem e enchimento de grandes recipientes. Os espaços de trabalho são assim desafogados para uma maior liberdade de movimentos.

### Enchimento rápido e limpeza eficaz

A torneira permite o enchimento rápido dos tachos e dos lava-louças. O débito à saída da torneira pode, de acordo com a torneira escolhida, ir até 25 l/min a 3 bar.

O chuveiro permite a regulação da intensidade e da forma do jato: **jato chuva** para a limpeza da louça ou dos alimentos e o **jato concentrado** para separar os alimentos.

### Máxima higiene

#### Chuveiro com bocal sem grelha

Os chuveiros estão equipados com um **difusor anticalcário** (bocal sem grelha) limitam a retenção de água e impurezas e evitam a multiplicação dos germes. Concebido em Hostaform® (material anticalcário), o quebra-jatos DELABIE reduz a calcificação garantindo a qualidade e longevidade do jato de água, evitando assim as operações de descalcificação frequentes.

#### Flexível de qualidade alimentar

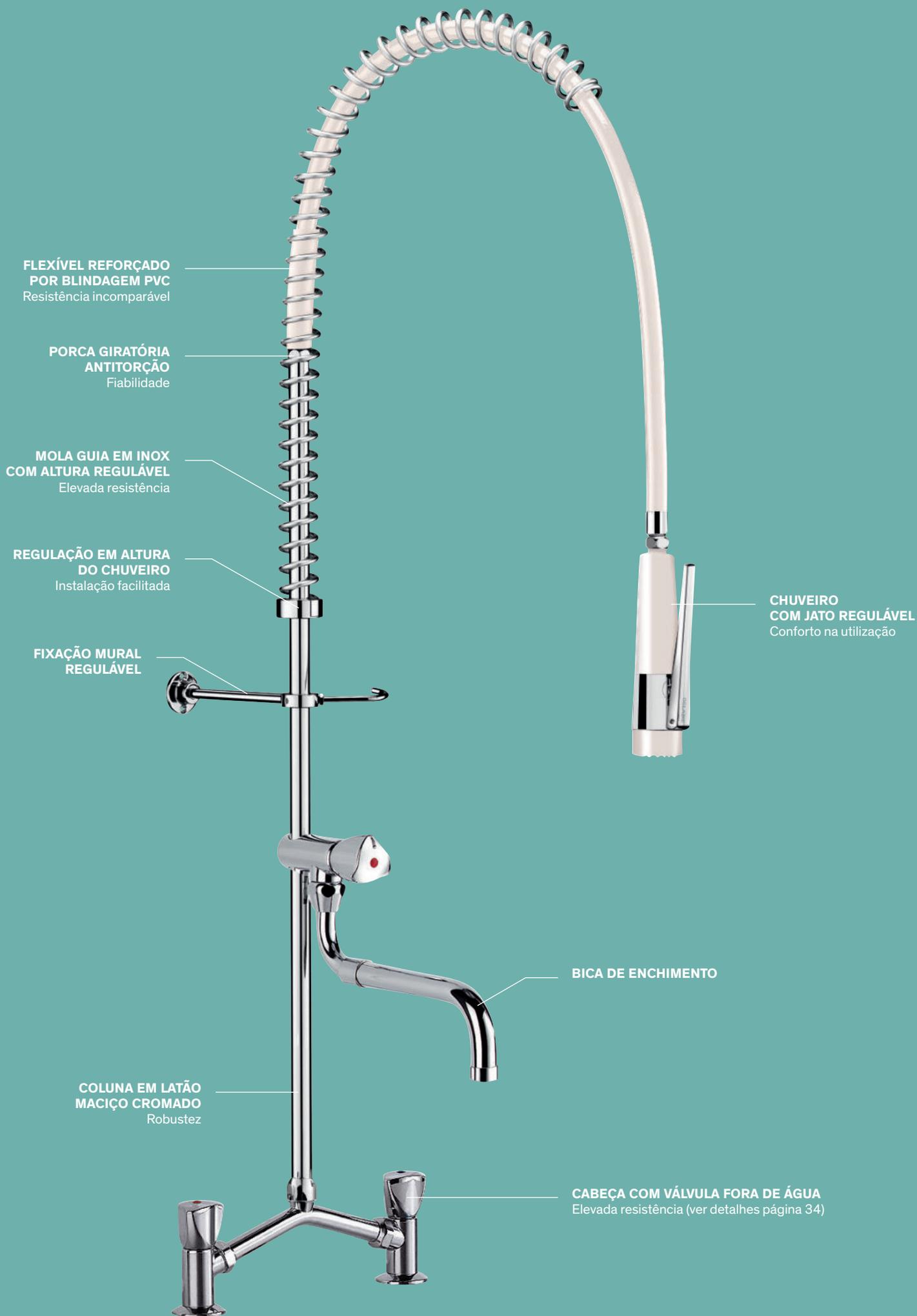
De qualidade alimentar de alto desempenho PN 10, o flexível do conjunto é liso, limitando o risco do desenvolvimento de bactérias e facilita a limpeza. Para mais, responde à diretiva 2007/19/CE sobre os « materiais [...] destinados a entrar em contacto com géneros alimentares ».

## E TAMBÉM...

### Manutenção facilitada

As peças de substituição são standardizadas com o objetivo de permitir uma troca simples e rápida pelos serviços de manutenção.

**Garantia 30 anos** contra todos os defeitos de fabrico.  
**Reparação durante 50 anos.**



**FLEXÍVEL REFORÇADO  
POR BLINDAGEM PVC**  
Resistência incomparável

**PORCA GIRATÓRIA  
ANTITORÇÃO**  
Fiabilidade

**MOLA GUIA EM INOX  
COM ALTURA REGULÁVEL**  
Elevada resistência

**REGULAÇÃO EM ALTURA  
DO CHUVEIRO**  
Instalação facilitada

**FIXAÇÃO MURAL  
REGULÁVEL**

**CHUVEIRO  
COM JATO REGULÁVEL**  
Conforto na utilização

**BICA DE ENCHIMENTO**

**COLUNA EM LATÃO  
MACIÇO CROMADO**  
Robustez

**CABEÇA COM VÁLVULA FORA DE ÁGUA**  
Elevada resistência (ver detalhes página 34)



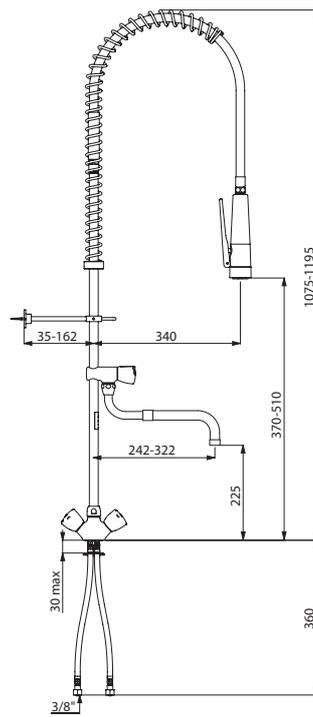
Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora **G6632**

**Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora**

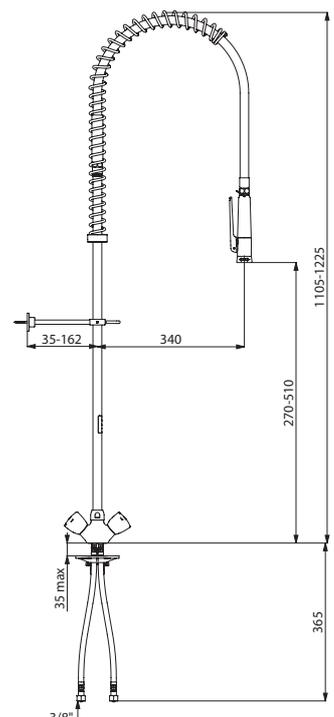
Bica telescópica



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora monofuro de bancada com:
  - Cabeças com válvula com manípulos.
  - Flexíveis F3/8" e válvulas antirretorno.
  - Fixação reforçada por 2 pernos roscados e contraporcas.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica telescópica orientável L.200-290** com débito 20 l/min à saída.
  - Cabeça com válvula com manípulo.
- **Chuveiro anticalcário branco M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m branco qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



G6932



G6633

*Novos modelos G6932 e G6933: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

<b>Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora</b>	
<b>Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6932</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6933</b>
<b>Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6632</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6633</b>

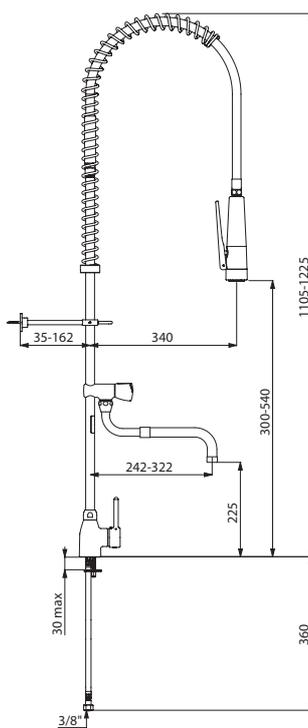
**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

**Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora**

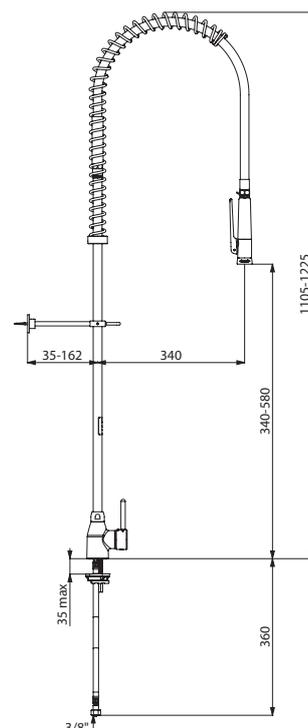
Bica telescópica



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora monofuro de bancada com comando "joystick".  
Fornecido com flexíveis F3/8" e válvulas antirretorno.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica telescópica orientável** L.200-290 com débito 16 l/min à saída.
  - Cabeça com válvula com manípulo.
- **Chuveiro anticalcário branco M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m branco qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



6892



6693

*Novos modelos 6892 e 6893: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

**Conjunto de pré-lavagem monofuro com misturadora**

**Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)**

Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>6892</b>
Sem torneira de enchimento	<b>6893</b>

**Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)**

Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>6692</b>
Sem torneira de enchimento	<b>6693</b>

**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

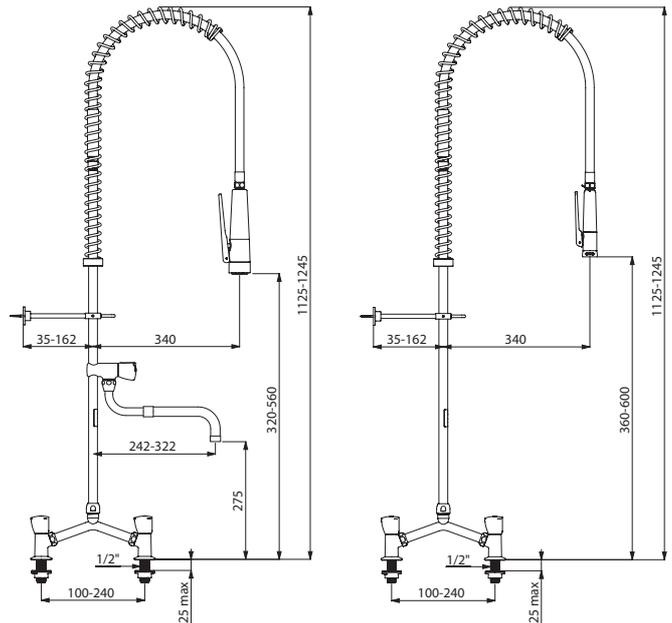
**Conjunto de pré-lavagem 2 furos com misturadora**

Bica telescópica



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora 2 furos de bancada com entre-eixos variável entre 100 a 240 mm com:
  - Cabeças com válvula com manipulós.
  - Espaçador com porcas e rosas M1/2".
- Fornecido com válvulas antirretorno.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica telescópica orientável** L.200-290 com débito 20 l/min à saída.
  - Cabeça com válvula com manipulós.
- **Chuveiro anticalcário branco M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m branco qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.

Estes modelos permitem a instalação mais próxima do respaldo.



G6832

G6533

Novos modelos G6832 e G6833: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.

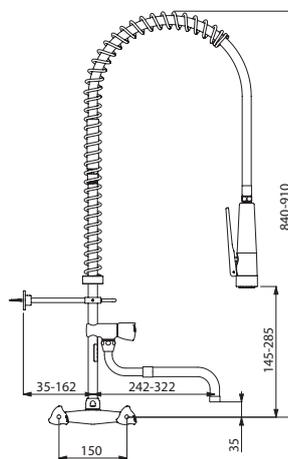
Conjunto de pré-lavagem 2 furos com misturadora	
<b>Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6832</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6833</b>
<b>Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6532</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6533</b>

**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

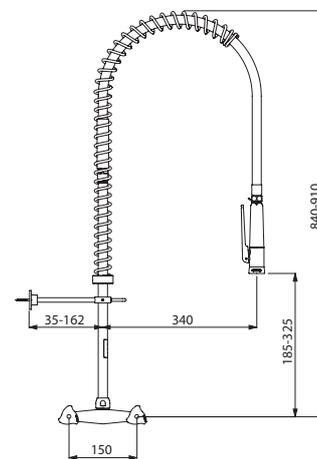
**Conjunto de pré-lavagem mural com misturadora**  
Bica telescópica



- Conjunto de pré-lavagem completo com coluna 3/4" em latão.
- Misturadora mural F3/4" com entre-eixos 150 mm com:
  - Cabeças com válvula com manípulos.
  - Válvulas antirretorno incorporadas na misturadora.
- Torneira de enchimento com:
  - **Bica telescópica orientável** L.200-290 com débito 20 l/min à saída.
  - Cabeça com válvula com manípulo.
- **Chuveiro anticalcário branco M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m branco qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.



G6732



G6433

*Novos modelos G6732 e G6733: disponibilidade prevista: 1º semestre 2025.  
Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.*

<b>Conjunto de pré-lavagem mural com misturadora</b>	
<b>Chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6732</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6733</b>
<b>Chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com torneira de enchimento e bica telescópica orientável	<b>G6432</b>
Sem torneira de enchimento	<b>G6433</b>

**Opções:** chuveiros, flexível e bica (ver páginas 76-77)

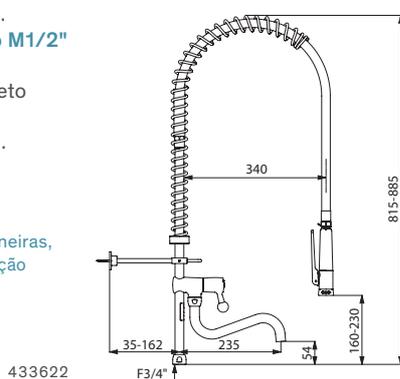
## Conjunto de pré-lavagem preto



Conjunto de pré-lavagem preto com coluna 3/4" em latão que inclui:

- Torneira de enchimento com:
  - **Bica tubo orientável L.200.**
  - **Cabeça com válvula com mecanismo reforçado** com manípulo ergonómico.
- **Chuveiro anticalcário preto M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m preto qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.

Este modelo de conjunto, sem torneiras, é composto por peças de substituição para a renovação de dispositivos de pré-lavagem.



433622

\* Disponibilidade prevista das novas referências: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.

Conjunto de pré-lavagem preto	
<b>Com chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com coluna longa F3/4" e bica tubo	<b>435722*</b>
Com coluna longa F3/4" sem bica	<b>435720*</b>
Com coluna curta F3/4" e bica tubo*	<b>435622*</b>
Com coluna curta F3/4" sem bica*	<b>435620*</b>
<b>Com chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com coluna longa F3/4" e bica tubo	<b>433722</b>
Com coluna longa F3/4" sem bica	<b>433720</b>
Com coluna curta F3/4" e bica tubo*	<b>433622</b>
Com coluna curta F3/4" sem bica*	<b>433620</b>

\* Para torneiras murais

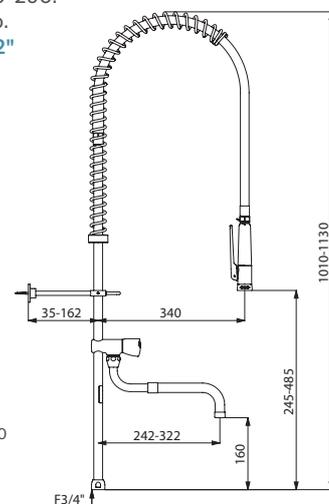
## Conjunto de pré-lavagem branco



Conjunto de pré-lavagem branco com coluna 3/4" em latão que inclui:

- Torneira de enchimento com:
  - **Bica telescópica orientável L.200-290.**
  - Cabeça com válvula com manípulo.
- **Chuveiro anticalcário branco M1/2" com jato regulável.**
- Flexível armado L.0,95 m branco qualidade alimentar.
- Abraçadeira mural regulável.
- Mola guia em inox.
- Garantia 30 anos.

Este modelo de conjunto, sem torneiras, é composto por peças de substituição para a renovação de dispositivos de pré-lavagem.



433220

\* Disponibilidade prevista das novas referências: 1º semestre 2025. Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.

Conjunto de pré-lavagem branco	
<b>Com chuveiro anticalcário com picos (10 l/min)</b>	
Com coluna longa F3/4" e bica telescópica	<b>435220*</b>
Com coluna longa F3/4" sem bica	<b>435020*</b>
Com coluna curta F3/4" e bica telescópica*	<b>435422*</b>
Com coluna curta F3/4" sem bica*	<b>435420*</b>
<b>Com chuveiro com difusor anticalcário (9 l/min)</b>	
Com coluna longa F3/4" e bica telescópica	<b>433220</b>
Com coluna longa F3/4" sem bica	<b>433020</b>
Com coluna curta F3/4" e bica telescópica*	<b>433422</b>
Com coluna curta F3/4" sem bica*	<b>433420</b>

\* Para torneiras murais



# Torneiras de Cozinhas Profissionais

TORNEIRAS  
COZINHAS  
PROFISSIONAIS  
DÉBITO ELEVADO  
**27**



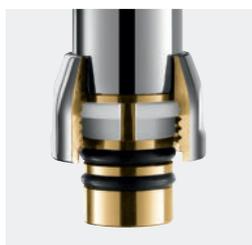
TORNEIRAS COZINHAS  
PROFISSIONAIS  
**33**



## CONCEÇÃO ESPECÍFICA PARA UTILIZAÇÃO PROFSSIONAL INTENSIVA



Cabeça com válvula Long Life  
débito pleno em 1/4 de volta



Bica robusta



Submetidas a uma utilização intensiva nas cozinhas de restauração centrais, peixarias, indústria alimentar... as torneiras devem ser robustas e fiáveis. Especialmente concebidas para resistir às fortes solicitações, as torneiras das Cozinhas Profissionais DELABIE são igualmente funcionais, com uma grande manobrabilidade e garantem um enchimento eficaz.

### Elevada durabilidade e resistência

Todas as torneiras das Cozinhas Profissionais DELABIE são controladas e testadas em ambientes extremos para garantir a sua robustez.

A sua conceção é adaptada para uma utilização intensiva, nomeadamente, nos momentos mais agitados na cozinha.

### Cabeça com válvula Long Life

Graças aos seus critérios exclusivos de qualidade, a cabeça com válvula guiada fora de água DELABIE - especial uso intensivo - garante um **aumento da longevidade do mecanismo** e uma **elevada suavidade na sua utilização** (ver quadro abaixo).

### Bica e manípulos robustos

Contrariamente à maioria das bicas do mercado, o mecanismo das bicas das Cozinhas Profissionais com utilização intensiva é **fabricado a partir de uma peça de latão maciço** o que lhe confere grande robustez. As bicas DELABIE têm uma **espessura de 1,25 mm** para garantir uma maior resistência às pancadas dos tachos.

Os **manípulos** são **antichoque**, especialmente concebidos para resistir aos impactos.

### Fiabilidade

As torneiras DELABIE estão equipadas com **mecanismos infalíveis**. Elas são concebidas com materiais **anticalcário** e **anticorrosão**.

Os mecanismos são resistentes às altas temperaturas de água quente, que podem atingir os 90°C nas cozinhas profissionais.

### Conforto na utilização

#### Manípulos ergonómicos

Os manípulos em forma de esfera em baquelite facilitam a sua manipulação.

#### Bicas funcionais

As bicas são **orientáveis** para facilitar a passagem e enchimento de recipientes grandes.

### Enchimento rápido

O **débito pleno é obtido em 1/4 de volta** graças às cabeças com válvula de passe rápido para as torneiras com débito ≤ 60 l/min e 1/2 volta para as torneiras a 100 l/min.

As torneiras de débito elevado permitem o enchimento rápido de tachos grandes e lava-louças.

### Máxima higiene

O interior das bicas é liso e sem asperezas, limitando assim o desenvolvimento bacteriano. As bicas estão equipadas com o quebra-jatos estrela reduzindo a calcificação e garantindo assim a qualidade e longevidade do jato de água.

## E TAMBÉM...

### Manutenção facilitada

As peças de substituição são standardizadas com o objetivo de permitir uma troca simples e rápida pelos serviços de manutenção.

**Garantia 30 anos** contra todos os defeitos de fabrico.  
**Reparação durante 50 anos.**

## CRITÉRIOS EXCLUSIVOS DE QUALIDADE DA CABEÇA COM VÁLVULA COM MECANISMO REFORÇADO

**CLIP DE PRESSÃO EM BRONZE**  
inalterável e facilmente desmontável

**DUPLA JUNTA TÓRICA**  
melhor alinhamento, estanquidade perfeita, maior longevidade

**LUBRIFICANTE ALIMENTAR LONGA DURAÇÃO**  
**MAQUINAGEM DE PRECISÃO**  
reduz o desgaste e assegura o funcionamento suave

**JUNTA TÓRICA**  
permite o mecanismo funcionar fora de água



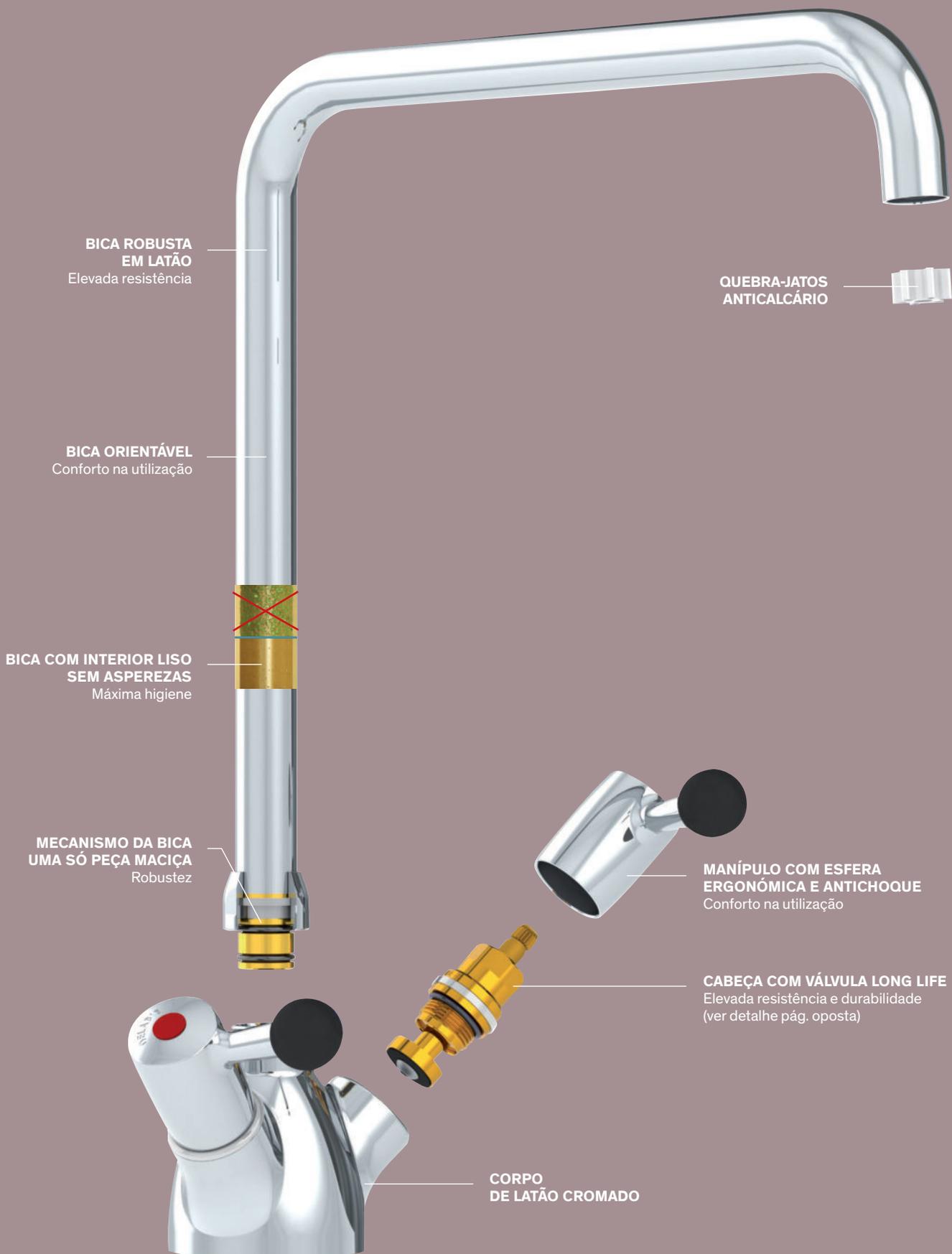
**PARAFUSO DE FIXAÇÃO INOX**  
aperto perfeito e ausência de corrosão ao longo do tempo

**MANÍPULO ERGONÓMICO**  
esfera preta em baquelite:  
material ultrarresistente aos choques

**ANILHA ANTIFRÍCÇÃO EM ULTRAMID®**  
material termoplástico evita o contacto metal/metal para uma maior longevidade

**MECANISMO DE ROSCA DUPLA**  
melhora a orientação e movimento da válvula

**VÁLVULA REFORÇADA**  
elastómero de alta resistência ao esmagamento elevada durabilidade (90 shores), deslocação reduzida da válvula (resistente ao impacto do assento)



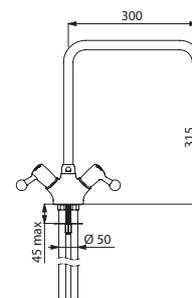


Misturadora monofuro de bancada 5610

**Misturadora monofuro de bancada - 100 l/min**



- **Bica tubo orientável** Ø 22 H.315 L.300.
- Quebra-jatos estrela de latão.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonómicas e antichoque.**
- **Débito 100 l/min** a 3 bar adaptado para grandes lava-louças.
- Débito pleno em **1/2 volta.**
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Alimentação por tubos de cobre para soldar.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.



5610

Misturadora monofuro de bancada	5610
---------------------------------	------



Misturadora monofuro com coluna de altura **5612**  
Lava-mãos inox SXS eletrônico **184320** - Dispensador de toalhas de papel mural **510601S**

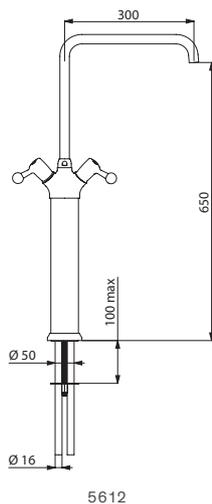
### Misturadora monofuro de bancada - 100 l/min

Misturadora com coluna de altura



- **Bica tubo orientável** Ø 22 H.650 L.300.
- Quebra-jatos estrela de latão.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonómicas e antichoque.**
- **Débito 100 l/min** a 3 bar.
- Débito pleno em **1/2 volta.**
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Alimentação por tubos de cobre para soldar.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.

Este modelo de torneira é perfeitamente adequado para ser instalado num forno.



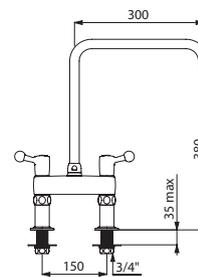
5612

### Misturadora 2 furos de bancada - 100 l/min

Misturadora sobre colunas retas



- Misturadora de bancada M3/4" com entre-eixos 150 mm.
- **Bica tubo orientável** Ø 22 H.380 L.300.
- Quebra-jatos estrela de latão.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonómicas e antichoque.**
- **Débito 100 l/min** a 3 bar adaptado para grandes lava-louças.
- Débito pleno em **1/2 volta.**
- **Bica com interior liso.**
- Corpo monobloco e bica de latão cromado.
- Alimentação encastrada.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.



5603

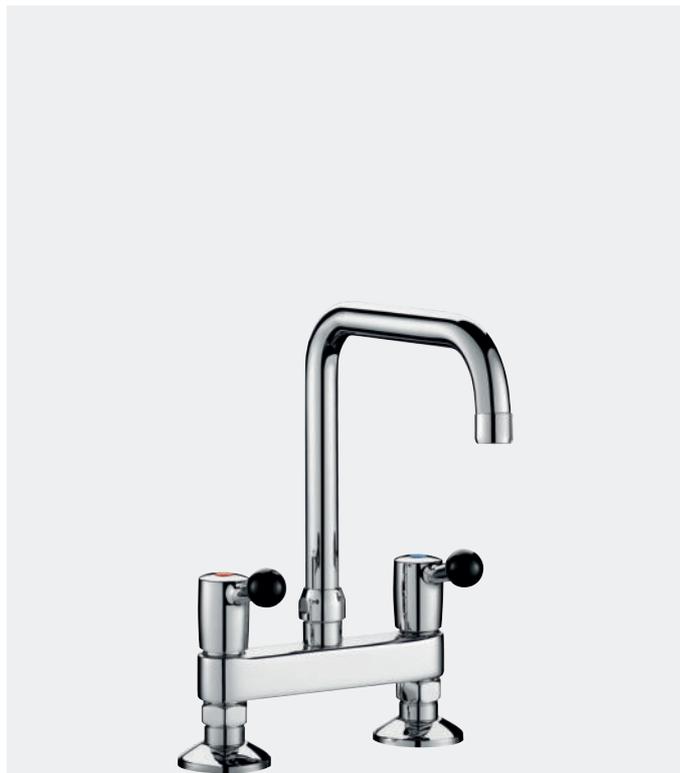
Misturadora monofuro de bancada com coluna de altura

5612

Misturadora 2 furos de bancada sobre colunas retas

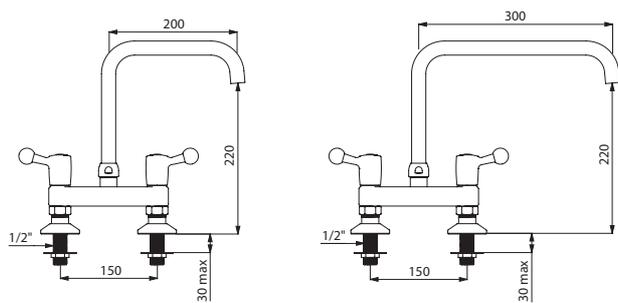
5603

**Misturadora 2 furos de bancada - 60 l/min**



- Misturadora de bancada M1/2" com entre-eixos 150 mm.
- **Bica tubo orientável** Ø 22 com quebra-jatos estrela.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonômicas e antichoque.**
- **Débito 60 l/min** a 3 bar em 1/4 de volta.
- Débito pleno 90 l/min a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo monobloco e bica de latão cromado.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.

Permite a instalação mais próxima do respaldo.

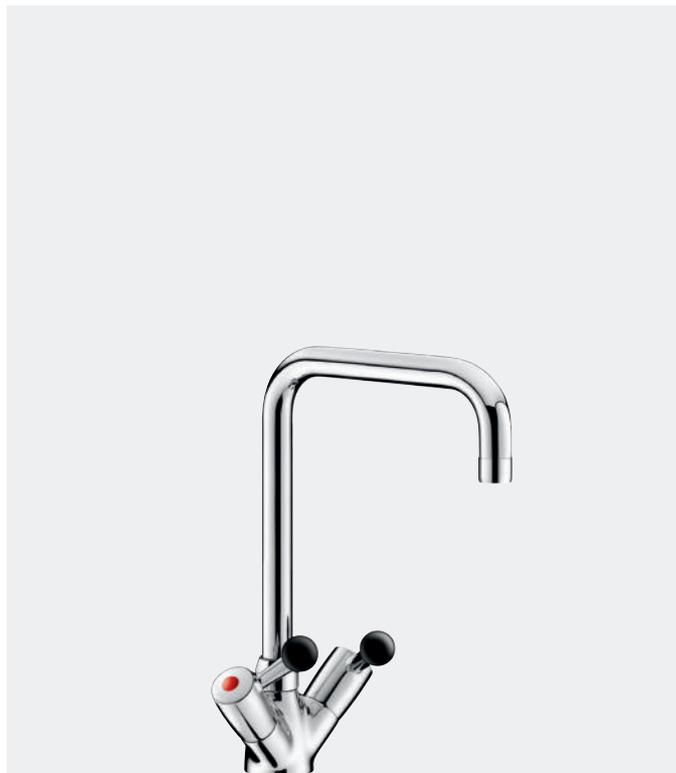


5641T2

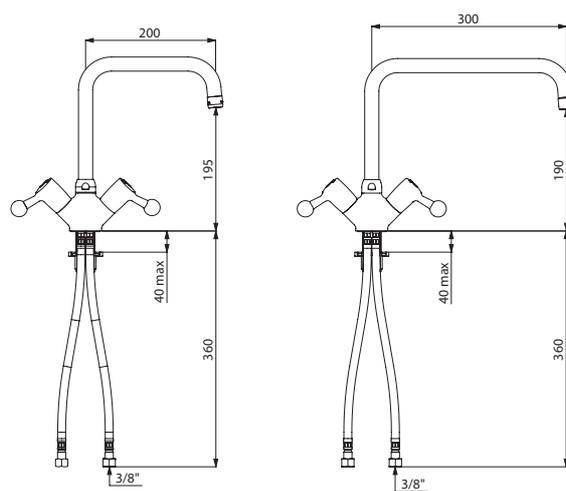
5641T3

Misturadora 2 furos de bancada	
Bica H.220 L.200	<b>5641T2</b>
Bica H.220 L.300	<b>5641T3</b>

**Misturadora monofuro de bancada - 45 l/min**



- **Bica tubo orientável** Ø 22 com quebra-jatos estrela.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonômicas e antichoque.**
- **Débito 45 l/min** a 3 bar.
- Débito pleno em 1/4 de volta.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Garantia 30 anos.



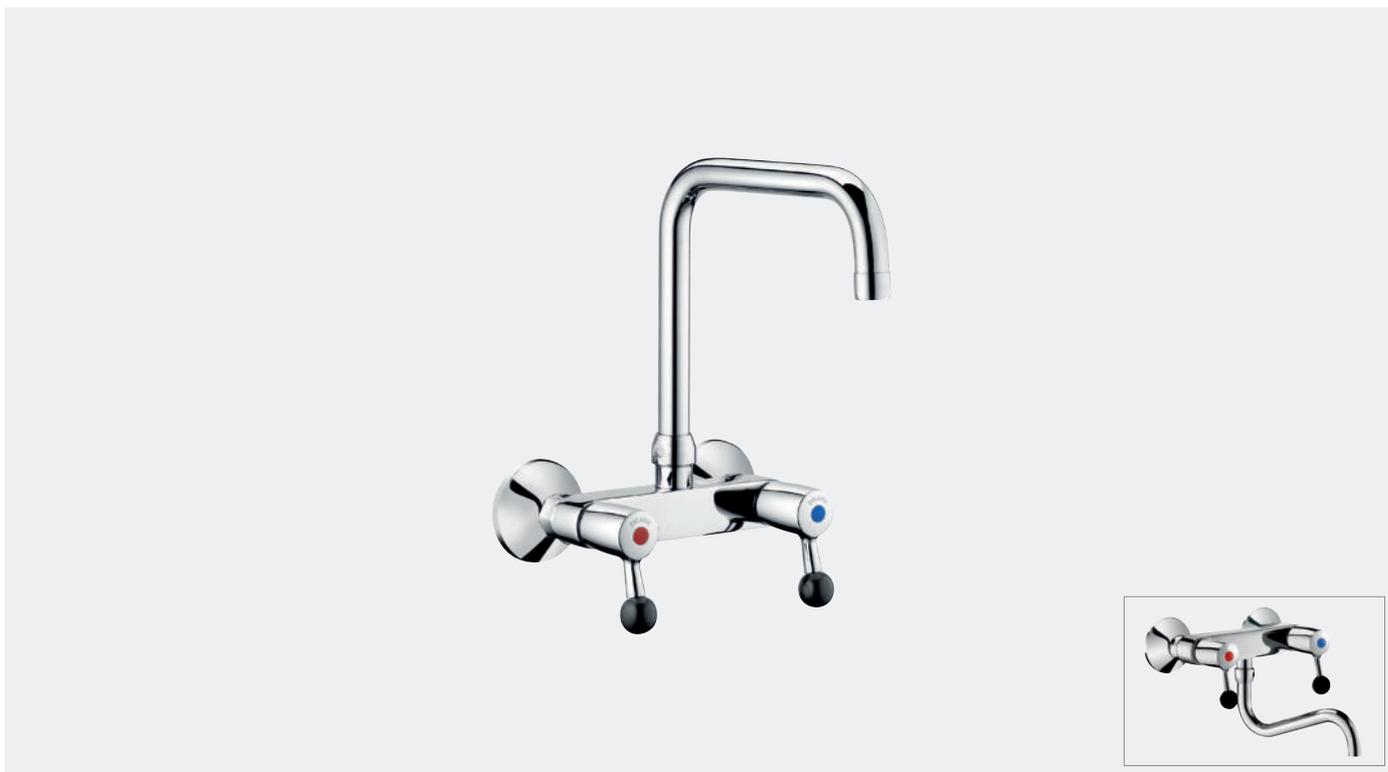
5640T2

5640T3

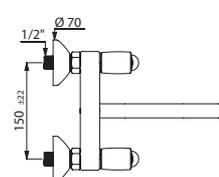
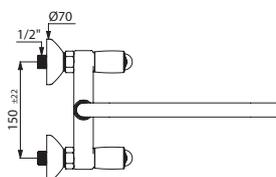
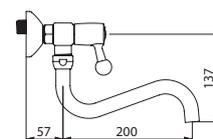
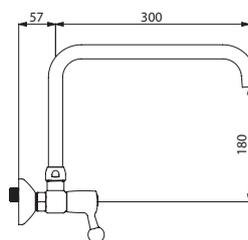
Misturadora monofuro de bancada	
Bica H.195 L.200	<b>5640T2</b>
Bica H.190 L.300	<b>5640T3</b>

### Misturadora 2 furos mural - 60 l/min

Com bica tubo orientável



- **Bica tubo orientável** Ø 22 com quebra-jatos estrela.
- **Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.**
- **Manípulos com esferas ergonômicas e antichoque.**
- **Débito 60 l/min** a 3 bar em 1/4 de volta.
- Débito pleno 90 l/min a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo monobloco e bica de latão cromado.
- Ligações excêntricas M1/2" M3/4" fornecido com espelhos (ver pág. 77).
- Garantia 30 anos.



5647T3

5645T2

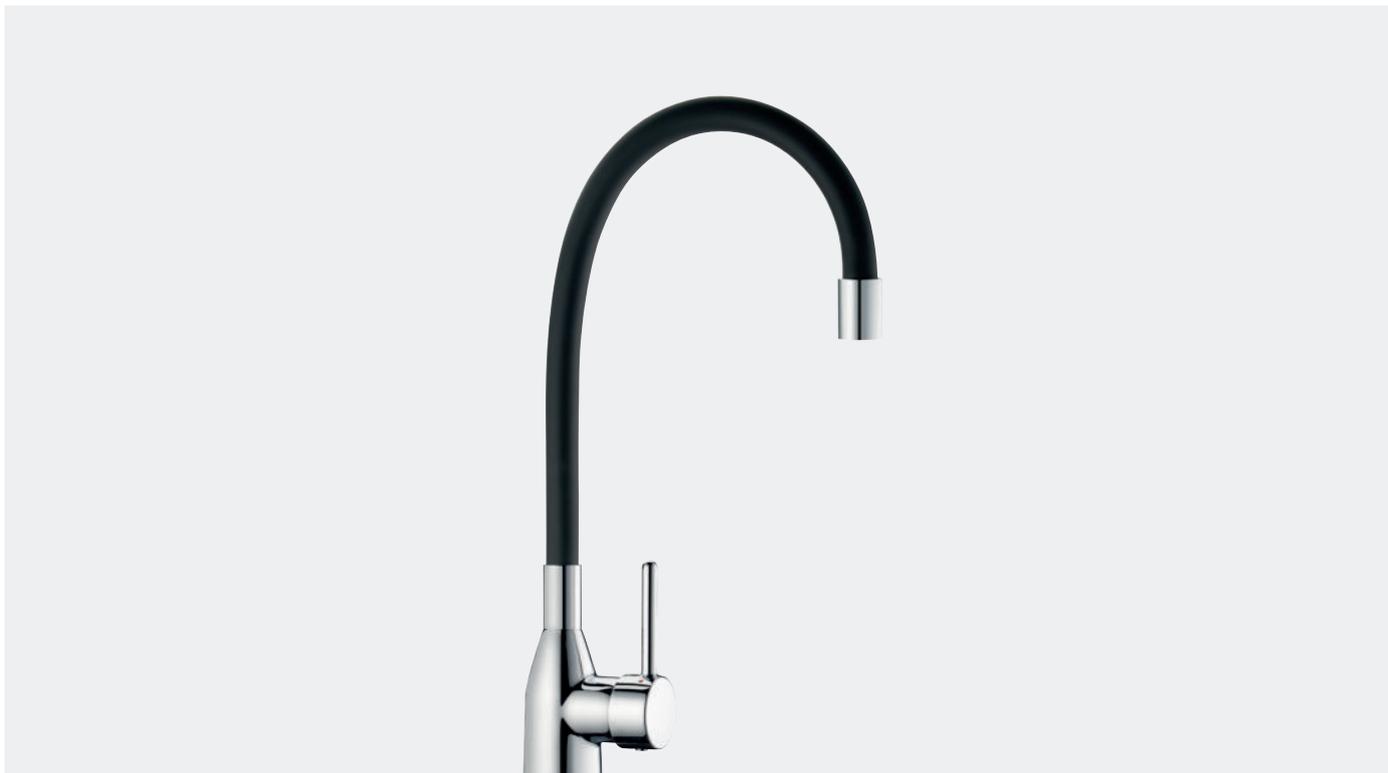
Misturadora 2 furos mural	
Bica tubo superior L.200	<b>5647T2</b>
Bica tubo superior L.300	<b>5647T3</b>
Bica tubo inferior L.200	<b>5645T2</b>



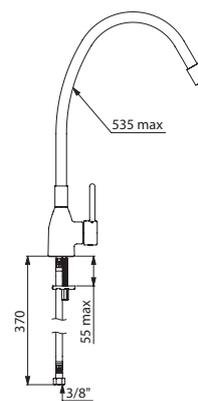
Misturadora monofuro com flexível autoportante 2526T2

### Misturadora monofuro de bancada

Com flexível autoportante



- **Bica suave orientável** com quebra-jatos higiênico.
- **Cartucho cerâmico Ø 35.**
- **Débito 9 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Comando por manípulo "joystick".
- Corpo de latão cromado.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.



2526T2

Misturadora monofuro com flexível autoportante de bancada	2526T2
---	--------



Cabeça com válvula fora de água



Bica robusta

## CONCEÇÃO ESPECÍFICA PARA UTILIZAÇÃO PROFISSIONAL

As torneiras da gama de Cozinhas Profissionais DELABIE têm um nível de qualidade que se adapta perfeitamente a todo o tipo de restauração comercial: restaurantes, bares, catering...

### Elevada durabilidade e resistência

Todas as torneiras das Cozinhas Profissionais DELABIE são controladas e testadas em ambientes extremos para garantir a sua robustez face às solicitações.

### Cabeça com válvula fora de água

Grças aos seus critérios exclusivos de qualidade, a cabeça com válvula fora de água DELABIE, que equipa a gama de Cozinhas Profissionais de utilização profissional, garante um **aumento da longevidade do mecanismo** e uma **elevada suavidade na sua utilização**: ausência de danos de utilização após **200 000 manobras** (ver quadro abaixo).

### Bica robusta

As bicas das Cozinhas Profissionais para utilização profissional estão equipadas com uma fixação reforçada na base, garantindo uma ótima manutenção e orientação.

As bica DELABIE têm uma **espessura de 1,25 mm** para garantir uma maior resistência às pancadas dos tachos.

### Máxima higiene

O interior das bicas é liso e sem asperezas, limitando assim o desenvolvimento bacteriano. As bicas estão equipadas com o quebra-jatos estrela, reduzindo a calcificação e garantindo assim a qualidade

e a longevidade do jato de água.

### Fiabilidade

As torneiras DELABIE estão equipadas com **mecanismos infalíveis**. Elas são concebidas com materiais **anticalcário** e **anticorrosão**.

Os mecanismos são resistentes às altas temperaturas de água quente, que podem atingir os 90°C nas cozinhas profissionais.

### Conforto na utilização

#### Enchimento rápido

O débito pleno é obtido em 1/2 volta com as cabeças com válvula. O débito pode, dependendo da torneira escolhida, ir até 45 l/min a 3 bar.

#### Bicas funcionais

As bicas são **orientáveis** e ao mesmo tempo rebatíveis (**bicas telescópicas**), com o objetivo de facilitar a passagem e enchimento de recipientes grandes.

## E TAMBÉM...

### Manutenção facilitada

As peças de substituição são standardizadas com o objetivo de permitir uma troca simples e rápida pelos serviços de manutenção.

**Garantia 30 anos** contra todos os defeitos de fabrico.  
**Reparação durante 50 anos.**

**30** ANOS  
GARANTIA

**50** ANOS  
REPARAÇÃO

## CRITÉRIOS EXCLUSIVOS DE QUALIDADE DA CABEÇA COM VÁLVULA COM MANÍPULO

**PARAFUSO DE FIXAÇÃO EM INOX**  
aperto perfeito  
e ausência de corrosão ao longo do tempo

**ANILHA ANTIFRICÇÃO EM ULTRAMID®**  
material termoplástico evita o contacto metal/metal

**LUBRIFICANTE ALIMENTAR LONGA DURAÇÃO**  
**MAQUINAGEM DE PRECISÃO**  
reduz o desgaste e assegura o funcionamento suave

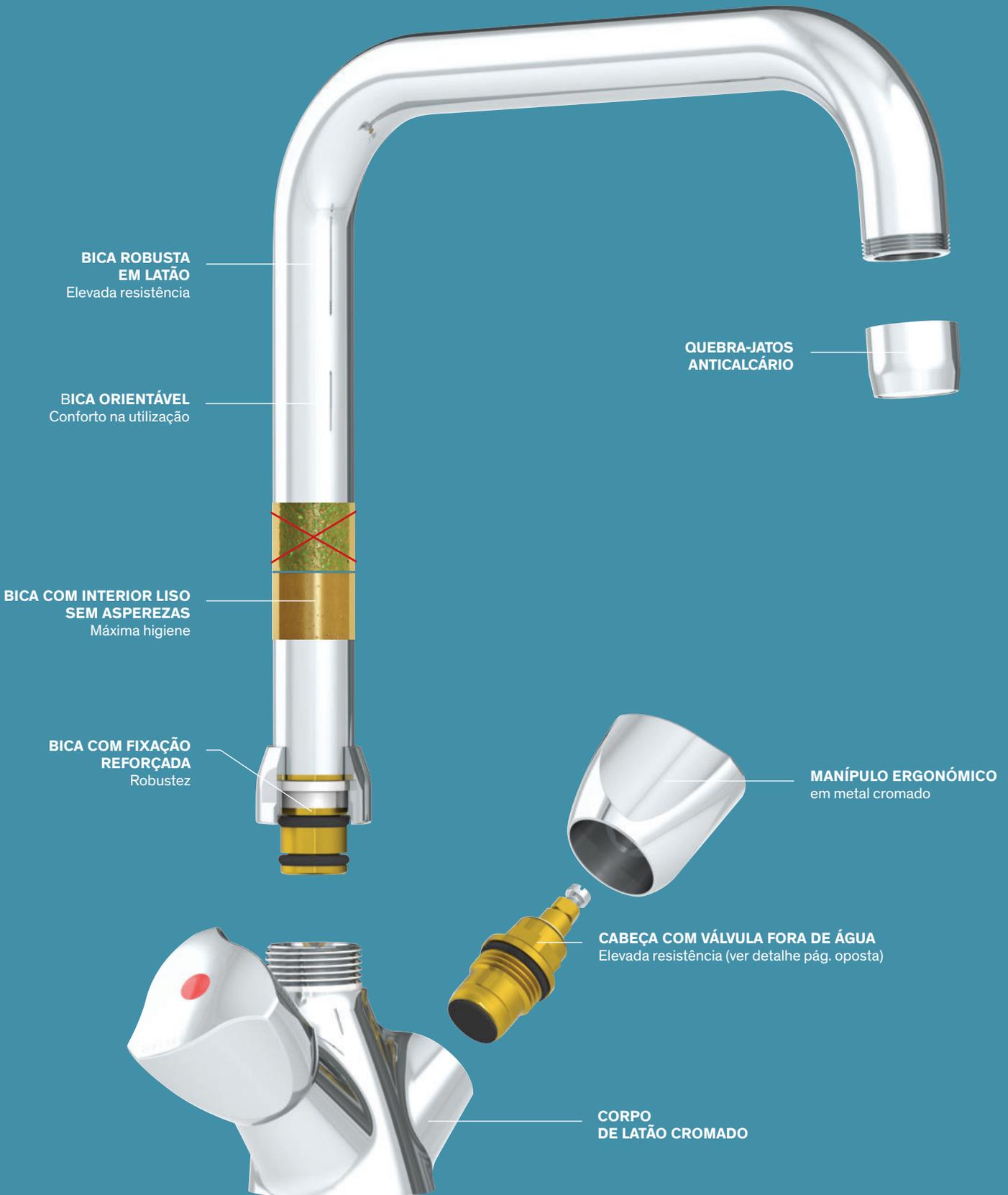
**JUNTA TÓRICA**  
permite o mecanismo funcionar fora de água



**CLIP DE PRESSÃO EM BRONZE**  
facilmente desmontável

**PERNO ROSCADO E PORCA DE GRANDE DIMENSÃO**  
melhora a orientação e movimento da válvula

**VÁLVULA REFORÇADA**  
EPDM: elastómero de alta resistência ao esmagamento (90 shores) encastrada em caixa: fixação total reduz as vibrações deslocação reduzida da válvula (resistente ao impacto do assento)





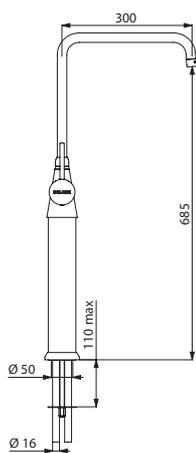
### Misturadora monofuro de bancada - 60 l/min

Misturadora com coluna de altura



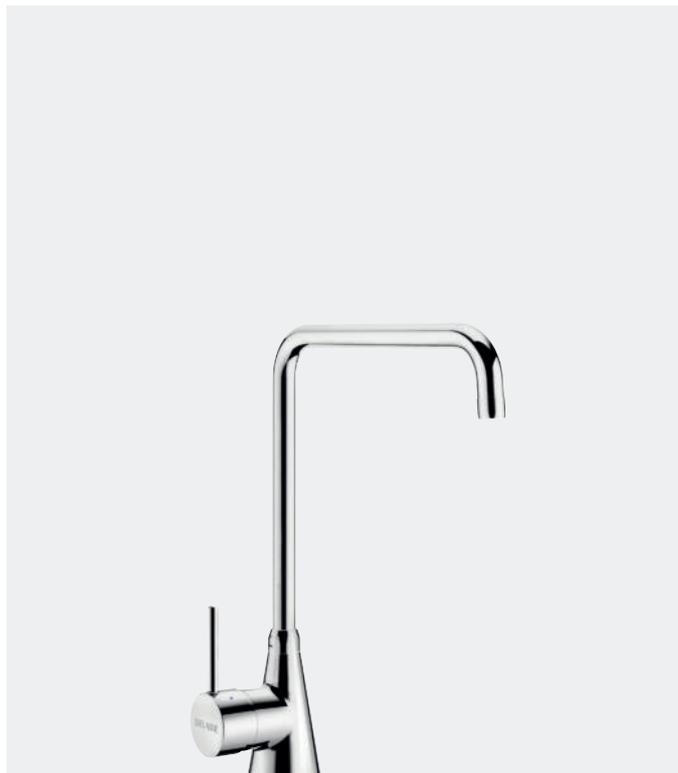
- **Bica tubo orientável** Ø 22 H.685 L.300 com quebra-jatos higiénico.
- Cartucho cerâmico Ø 45.
- **Débito 60 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Comando por manípulo "joystick".
- Corpo e bica de latão cromado.
- Alimentação por tubos de cobre para soldar.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.

Este modelo de torneira é perfeitamente adequado para ser instalado num forno.

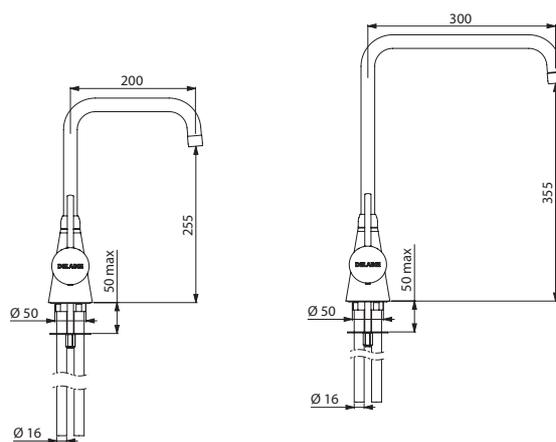


5652

### Misturadora monofuro de bancada - 60 l/min



- **Bica tubo orientável** com quebra-jatos higiénico.
- Cartucho cerâmico Ø 45.
- **Débito 60 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Comando por manípulo "joystick".
- Corpo e bica de latão cromado.
- Alimentação por tubos de cobre para soldar.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.



5650T2

5650T3

Misturadora monofuro de bancada com coluna de altura	5652
--	------

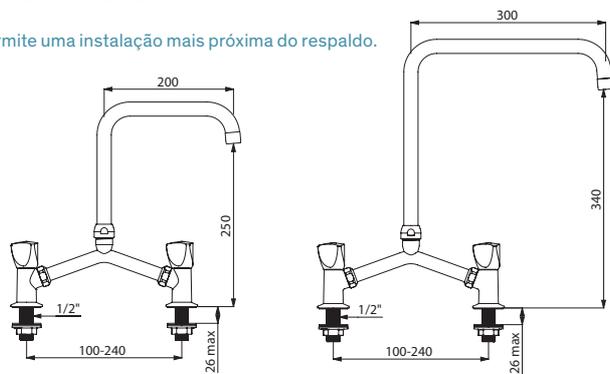
Misturadora monofuro de bancada	
H.255 L.200	5650T2
H.355 L.300	5650T3

**Misturadora 2 furos de bancada - 45 l/min**



- Misturadora de bancada M1/2" com entre-eixos variável entre 100 a 240 mm.
- **Bica tubo orientável Ø 22** com quebra-jatos estrela.
- **Válvulas com cabeça fora de água.**
- Manipulos.
- **Débito 45 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.

Permite uma instalação mais próxima do respaldo.

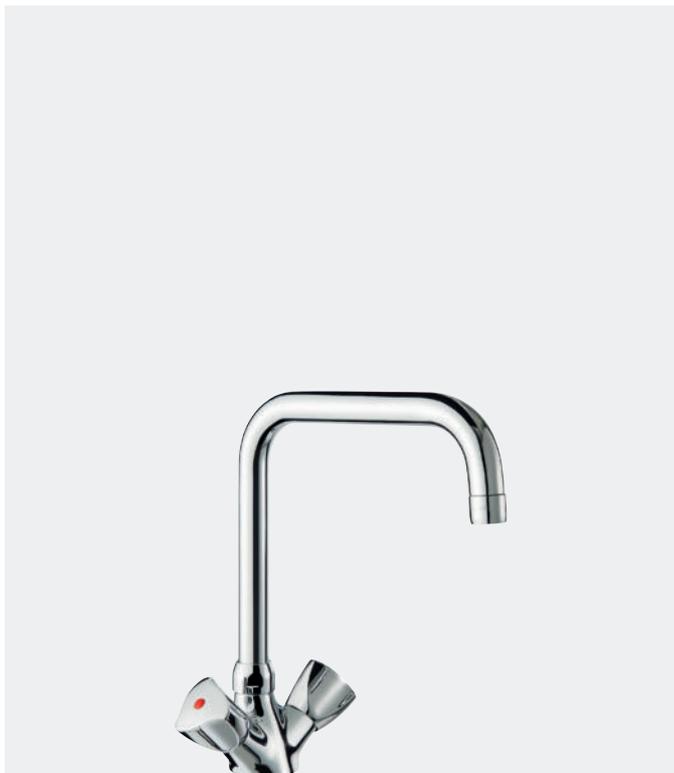


G65602

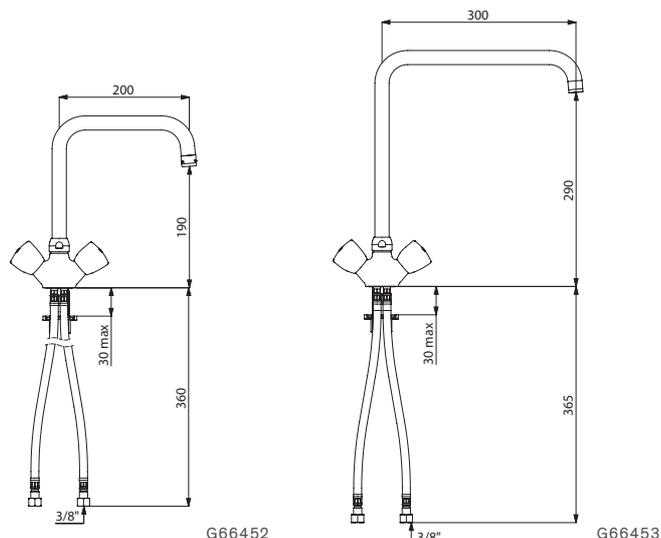
G65603

Misturadora 2 furos de bancada	
Bica H.250 L.200	<b>G65602</b>
Bica H.340 L.300	<b>G65603</b>

**Misturadora monofuro de bancada - 45 l/min**



- **Bica tubo orientável Ø 22** com quebra-jatos estrela.
- **Válvulas com cabeça fora de água.**
- Manipulos.
- **Débito 45 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Garantia 30 anos.



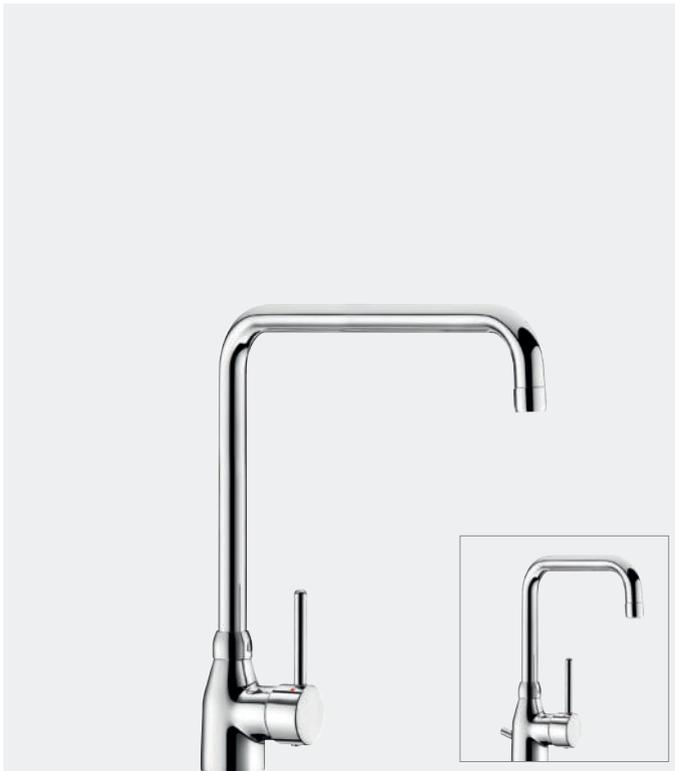
G66452

G66453

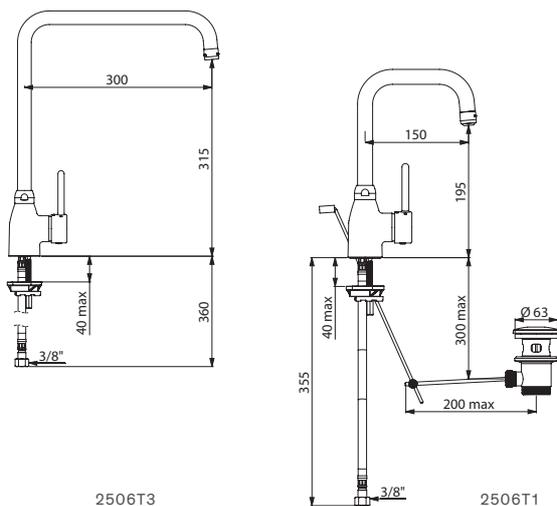
Misturadora monofuro de bancada	
Bica H.190 L.200	<b>G66452</b>
Bica H.290 L.300	<b>G66453</b>

### Misturadora monofuro de bancada

Com bica tubo orientável



- **Bica tubo orientável** Ø 22.
- Cartucho cerâmico Ø 35.
- Limitador de temperatura máxima fornecido (não montado).
- **Débito 15 l/min** a 3 bar (**limitado a 5 l/min** a 3 bar nos modelos 2506T1, 25061T1 e **9 l/min** a 3 bar no modelo 2506T2).
- **Bica com interior liso.**
- Comando por manípulo "joystick".
- Corpo e bica de latão cromado.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Garantia 30 anos.



2506T3

2506T1

#### Misturadora monofuro de bancada

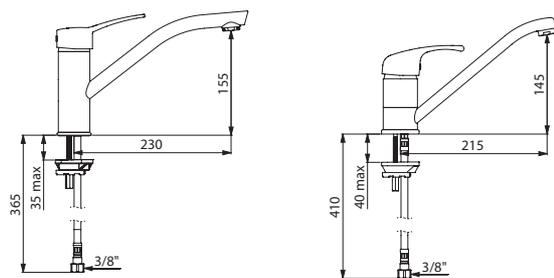
H.315 L.300, sem vareta e sem válvula	<b>2506T3</b>
H.220 L.200, sem vareta e sem válvula	<b>2506T2</b>
H.195 L.150, sem vareta e sem válvula	<b>25061T1</b>
H.195 L.150, vareta e válvula 1"1/4 de latão	<b>2506T1</b>

### Misturadora monofuro de bancada - 9 l/min

Com bica orientável



- **Bica orientável** com quebra-jatos higiênico.
- Cartucho cerâmico Ø 40.
- **Limitador de temperatura** máxima pré-regulado.
- **Débito limitado a 9 l/min** a 3 bar.
- **Corpo e bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Garantia 30 anos.



2510T

2210

#### Misturadora monofuro de bancada H.155 L.230

Manípulo aberto	<b>2510</b>
Manípulo compacto	<b>2510T</b>
Alavanca Higiene L.200	<b>2510L</b>

#### Misturadora monofuro de bancada H.145 L.215

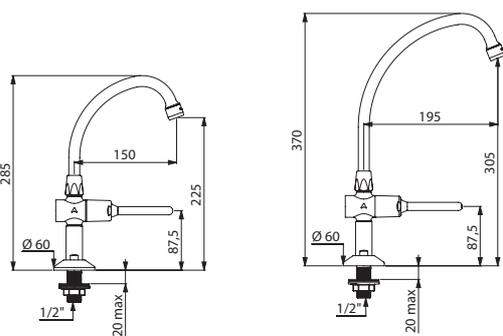
Manípulo aberto	<b>2210</b>
Alavanca Higiene L.200	<b>2210L</b>

**Torneira temporizada TEMPOSTOP coluna**

Com bica pescoço de cisne



- Torneira temporizada com comando por alavanca.
- Bica pescoço de cisne orientável.
- Quebra-jatos anticalcário pré-regulado a 3 l/min.
- Débito regulável.
- Fecho automático temporizado ~3 seg (7 ou 15 a pedido).
- Fixação por contraporca.
- Garantia 30 anos.



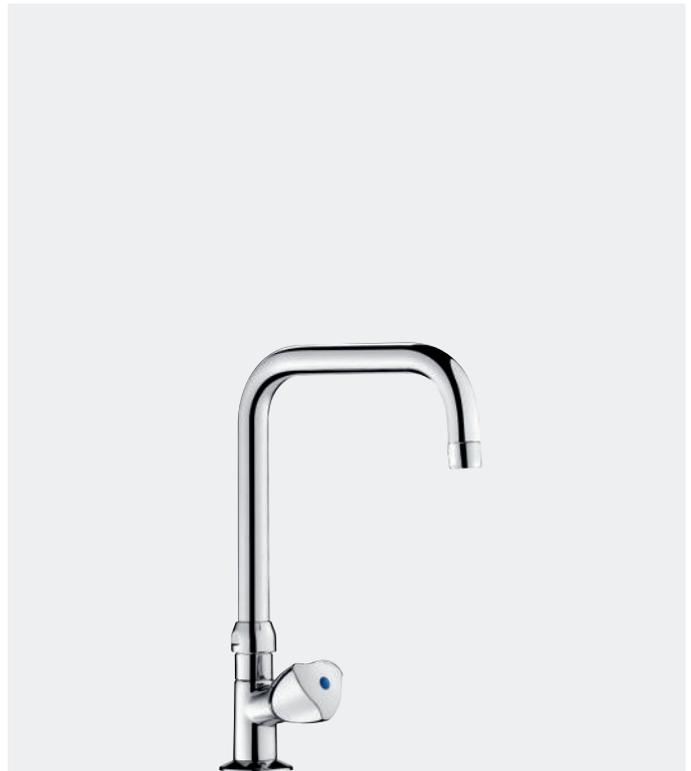
737152

737202

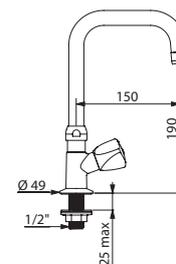
Torneira TEMPOSTOP coluna	
Bica H.225 L.150	<b>737152</b>
Bica H.305 L.195	<b>737202</b>

**Torneira coluna**

Com bica tubo orientável H.190



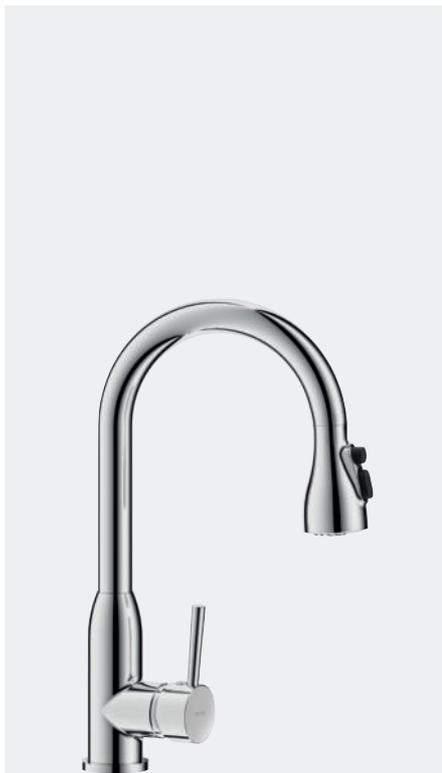
- Bica tubo orientável Ø 22 H.190 L.150.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Válvula com cabeça fora de água.
- Manípulo de metal cromado.
- Bica com interior liso.
- Corpo e bica de latão cromado.
- Fixação reforçada.
- Garantia 30 anos.



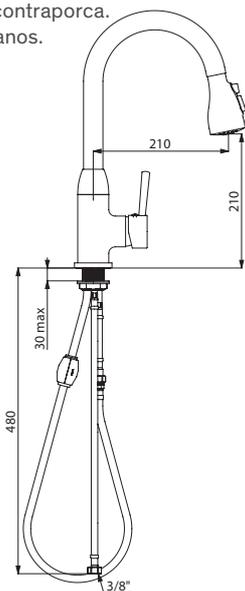
D2553

Torneira coluna	
	<b>D2553</b>

**Misturadora com chuveiro extraível H.210 L.210**



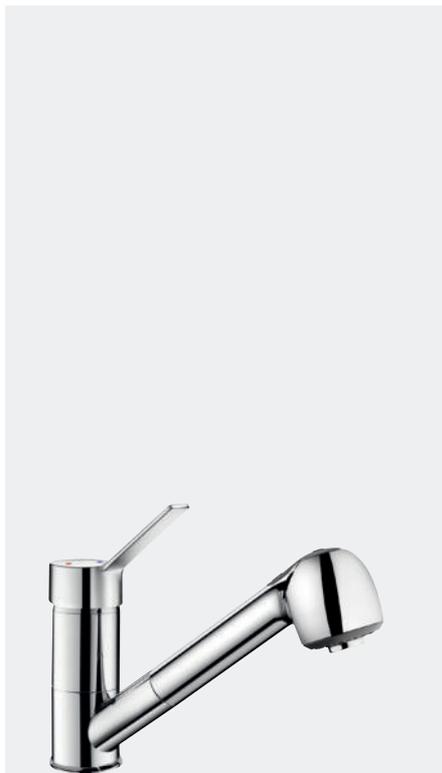
- Misturadora **H.210 L.210**.
- Chuveiro extraível 3 jatos.
- **Bica pescoço de cisne orientável.**
- Cartucho cerâmico Ø 40.
- **Limitador de temperatura** máxima pré-regulado.
- **Débito 5 l/min** a 3 bar.
- Comando por manípulo "joystick".
- Flexível do chuveiro em Nylon com válvula antirretorno.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação por contraporca.
- Garantia 30 anos.



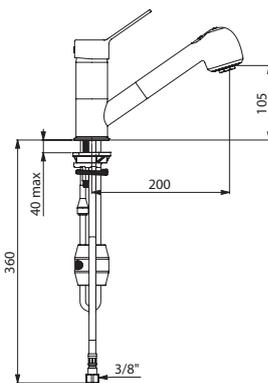
2597

Misturadora com chuveiro extraível H.210 L.210	<b>2597</b>
<b>Opções:</b> válvulas, flexível do chuveiro (ver pág. 77)	

**Misturadora com chuveiro extraível H.105 L.200**



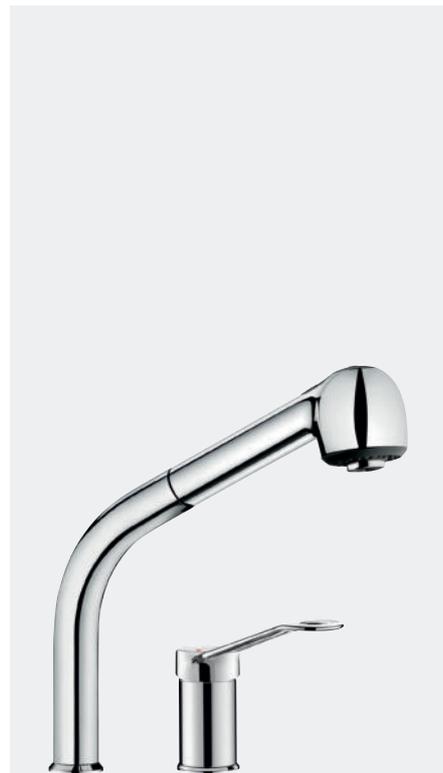
- Misturadora **H.105 L.200**.
- Chuveiro extraível 2 jatos alternados quebra-jatos/chuva.
- **Bica-suporte reto orientável.**
- Cartucho cerâmico Ø 40.
- **Limitador de temperatura** máxima pré-regulado.
- **Débito 7 l/min** a 3 bar.
- Manípulo compacto.
- Flexível do chuveiro em poliuretano transparente.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 parafusos em inox.
- Garantia 30 anos.



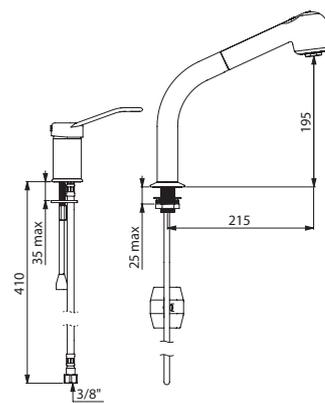
2211

Misturadora com chuveiro extraível H.105 L.200	<b>2211</b>
<b>Opção:</b> válvulas (ver pág. 77)	

**Conjunto misturadora e coluna com chuveiro extraível**



- Coluna orientável **H.195 L.215**.
- Chuveiro extraível 2 jatos alternados quebra-jatos/chuva.
- Cartucho cerâmico Ø 35.
- **Limitador de temperatura** máxima pré-regulado.
- **Débito 7 l/min** a 3 bar.
- Manípulo aberto.
- Flexível do chuveiro em poliuretano transparente.
- Flexíveis PEX F3/8".
- Fixação reforçada por 2 parafusos em inox.
- Garantia 30 anos.



2599

<b>Torneiras com chuveiro extraível</b>	
Misturadora e coluna	<b>2599</b>
Misturadora (apenas)	<b>2542</b>
Coluna (apenas)	<b>1316</b>
<b>Opção:</b> válvulas (ver pág. 77)	

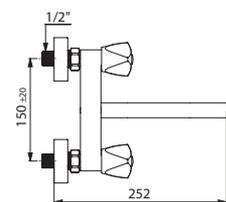
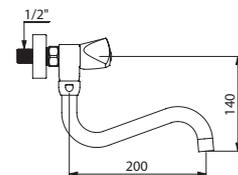


**Misturadora 2 furos mural - 45 l/min**

Com bica tubo orientável



- **Bica tubo orientável** inferior Ø 22 L.200 com quebra-jatos estrela latão.
- Cabeças cerâmicas.
- **Débito 45 l/min** a 3 bar.
- **Bica com interior liso.**
- Corpo e bica de latão cromado.
- Ligações excêntricas M1/2" M3/4" fornecidas (ver pág. 77).
- Garantia 30 anos.



Misturadora 2 furos mural com bica tubo inferior	5445T2S
--	---------

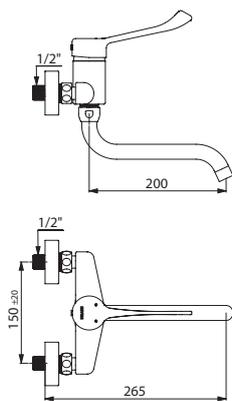
5445T2S

### Misturadora 2 furos mural

Com bica tubo orientável inferior



- **Bica tubo orientável** inferior Ø 22 L.200 com quebra-jatos estrela latão.
- Cartucho cerâmico Ø 40.
- **Limitador de temperatura** máxima pré-regulado.
- **Bica com interior liso.**
- **Débito 26 l/min** a 3 bar.
- Ligações excêntricas M1/2" M3/4" fornecido com espelhos (ver pág. 77).
- Garantia 30 anos.

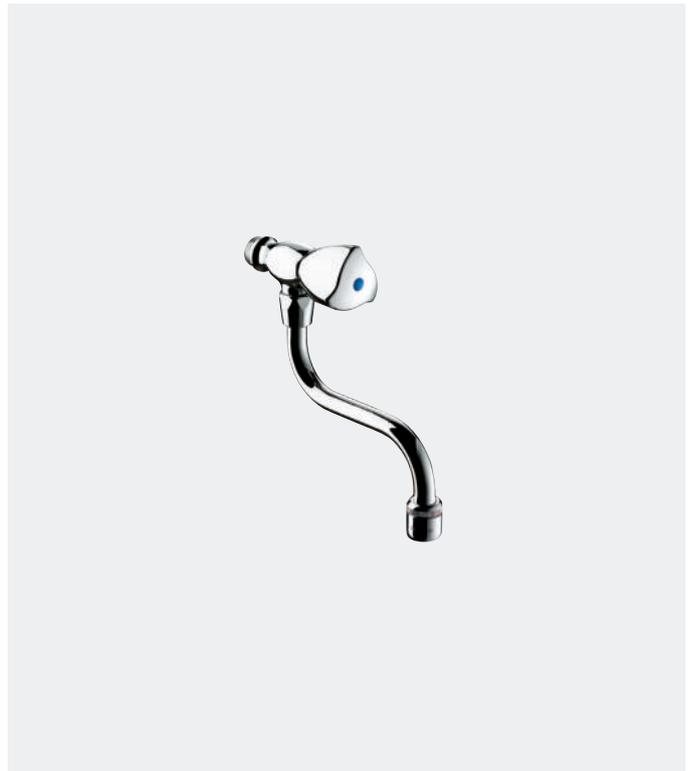


2519LS

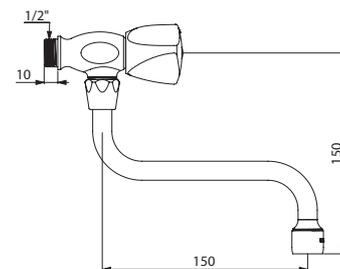
Misturadora 2 furos mural	
Comando por manipulador aberto	<b>2519S</b>
Comando por alavanca Higiene L.150	<b>2519LS</b>
<b>Opção:</b> válvulas (ver pág. 77)	

### Torneira monofuro mural

Com bica tubo orientável inferior



- **Bica tubo orientável** inferior Ø 22.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- **Válvula com cabeça fora de água.**
- Manipulo de metal cromado.
- Corpo de latão cromado.
- M1/2".
- Garantia 30 anos.



D275150

Torneira monofuro mural	
Bica L.150	<b>D275150</b>
Bica L.200	<b>D275200</b>





# Torneiras sem contacto

TORNEIRAS  
ELETRÓNICAS  
**51**



COMANDO  
DE JOELHO  
OU DE PÉ  
**60**



BICAS  
**61**





Higiene e controlo da proliferação bacteriana

## HIGIENE E CONTROLO DA PROLIFERAÇÃO BACTERIANA

### Abertura e fecho automáticos, sem contacto manual

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

**A ausência de contacto manual permite evitar a transmissão de germes pelas mãos.**



Eletroválvula antiestagnação

### Programa de limpeza periódica antiproliferação bacteriana

Se não for utilizada durante longos períodos, a água fica estagnada nas canalizações, favorecendo o desenvolvimento de bactérias (posto isolado, casas de banho fechadas durante as férias, etc.). As torneiras eletrônicas 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).

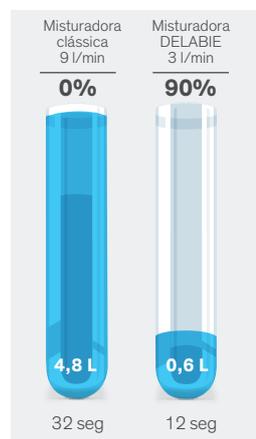


Sem contacto manual

### Eletroválvula antiestagnação

As eletroválvulas standard 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 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 ranhura calibrada impede o depósito de impurezas. Permite igualmente eliminar os golpes de martelo provocados por um fecho lento.



Economia de água por utilização

## ECONOMIA DE ÁGUA E DE ENERGIA DE 90%

### Economia de água

Quando comparadas com torneiras clássicas, as torneiras eletrônicas 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.** As torneiras eletrônicas DELABIE suprimem 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, desensaboar).

### • Débito regulado a 3 l/min

As torneiras eletrônicas DELABIE estão reguladas a **3 l/min**. Garantem uma estabilidade de débito quaisquer que sejam as variações de pressão na rede. O débito é ajustável de 1,4 l/min a 6 l/min.

### Economia de energia

As torneiras eletrônicas necessitam de pouca energia para funcionar. Nos modelos a pilhas, 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 fáceis de encontrar no mercado, acessíveis e recicláveis.

A elevada **economia de água quente** obtida pelas torneiras DELABIE resulta na economia de energia.

### Etiquetas ambientais

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

## CONCEÇÃO ESPECÍFICA

### Fácil instalação

Para ganho de tempo na instalação, a DELABIE previu uma **montagem facilitada e regulações reduzidas** ao estritamente necessário.

### • Módulo eletrônico independente:

#### Modelos BINOPTIC e TEMPOMATIC 2

Dependendo dos modelos, este módulo oferece a possibilidade de regular a distância de deteção, modificar o funcionamento (ON/OFF ou automático) e parametrizar a função de limpeza periódica. Os módulos eletrônicos são estanques (IP65) e integram LED's de ajuda ao diagnóstico, o que facilita as intervenções.

### • Cabeça eletrônica e eletroválvula integradas no corpo da torneira\*:

#### Modelos TEMPOMATIC 4 e 5

**A instalação é feita em cada posto de água isolado, tanto em novo como em renovação.**

#### - Pilhas Lítio 6 V\*:

Não é necessário prever nenhuma ligação elétrica. Basta ligar os flexíveis de alimentação às canalizações, como numa torneira tradicional. Sem necessidade de qualquer regulação específica, a torneira está pronta a funcionar autonomamente durante 3 a 6 anos. Um LED vermelho pisca durante 15 dias a indicar a troca de pilhas. A substituição é feita sem o corte da água ou necessidade de desmontar a torneira. As pilhas estão acessíveis diretamente na cabeça da torneira (TEMPOMATIC 4) ou através de uma caixa de pilhas fixada nos flexíveis (TEMPOMATIC 5).

#### - Corrente 230/6 V (tomada ou bloco encastrado)\*:

Para que funcione, basta simplesmente ligar os flexíveis de alimentação às canalizações e de ligar a torneira a uma tomada ou bloco encastrado na proximidade do lavatório.

Não exige manutenção específica (sem mudança de pilhas).

\* De acordo com o modelo

**Garantia 30 anos** contra todos os defeitos de fabrico. **Reparação durante 50 anos.**



**SENSOR NO TOPO DA BICA**

Deteção das mãos qualquer que seja a sua posição

**PILHAS DE LÍTIO 6 V**

Autonomia durante 3 a 6 anos (~350 000 ciclos).  
Substituição sem cortar a água ou desmontar a torneira

**INFRAVERMELHOS ATIVO PULSADO**

Sensor de presença fiável

**MÓDULO ELETRÓNICO INTEGRADO PROTEGIDO POR CÁPSULA ESTANQUE**

Manutenção facilitada

**ELETROVÁLVULA ANTIESTAGNAÇÃO (patenteado)**

Redução de depósitos de impurezas e do desenvolvimento bacteriano.  
Fecho lento, sem o efeito "golpe de martelo"

**ACESSO DIRETO ÀS PILHAS E À ELETROVÁLVULA**

Manutenção facilitada

**LIMITADOR DE TEMPERATURA REGULÁVEL**

Segurança anti-queimaduras

**QUEBRA-JATOS ANTICALCÁRIO**

Manutenção mínima

**DÉBITO A 3 L/MIN REGULÁVEL**

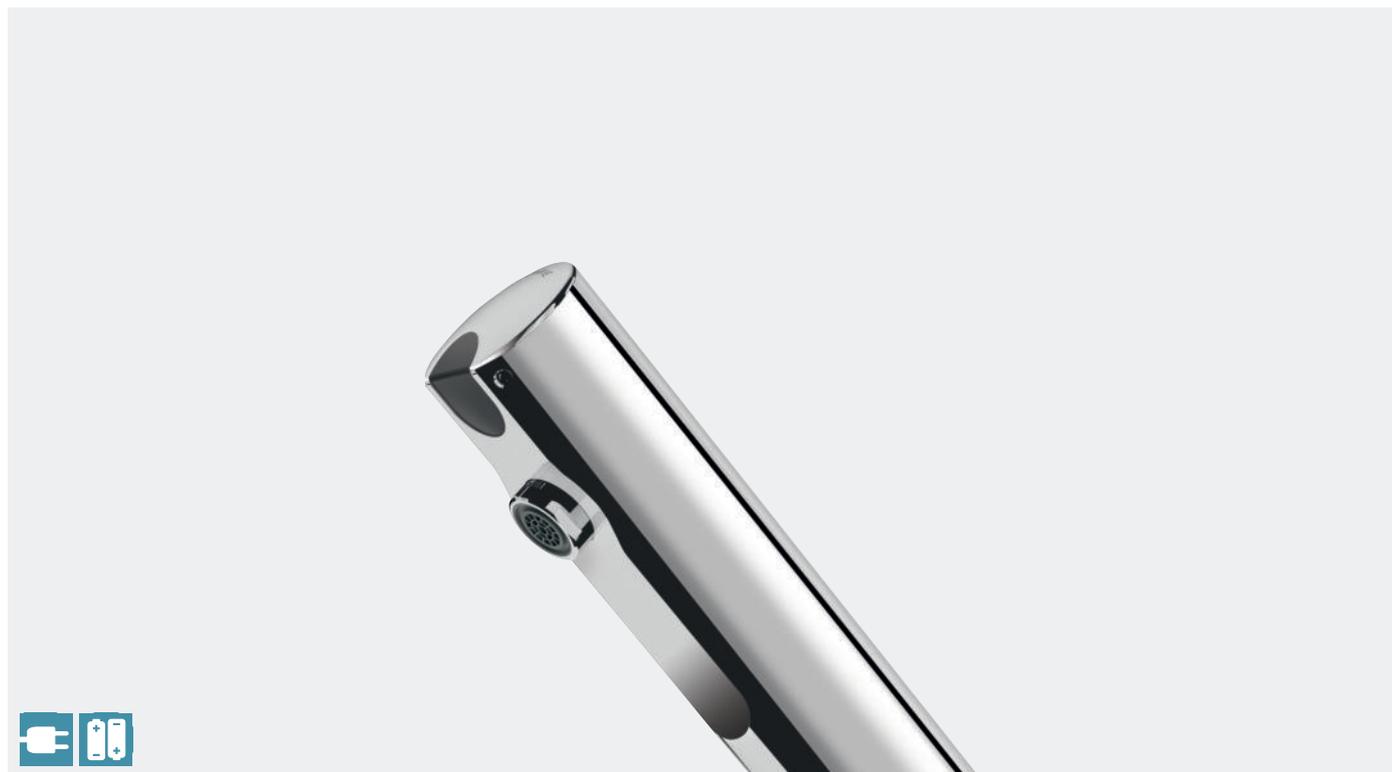
Economia de água

**MANÍPULO DE TEMPERATURA COM REGULAÇÃO PROGRESSIVA**

Conforto melhorado

**TEMPOMATIC 4**

Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas



- Alimentação por corrente 230/6 V ou a pilhas CR123 Lítio 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 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Corpo em inox cromado. Tampa bloqueada por 2 parafusos ocultos.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Garantia 30 anos.



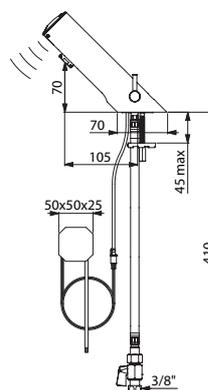
Manípulo standard



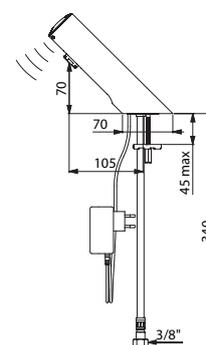
Manípulo longo

<b>Misturadora TEMPOMATIC MIX 4</b>	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490000</b>
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	<b>490000LH</b>
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490100</b>
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	<b>490100LH</b>
<b>Alimentação por corrente - tomada</b>	
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490001</b>
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490101</b>
<b>Alimentação a pilhas</b>	
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490006</b>
Com torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	<b>490006LH</b>
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura standard	<b>490106</b>
Sem torneiras de segurança, manípulo de temperatura longo	<b>490106LH</b>
<b>Torneira TEMPOMATIC 4</b>	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
Com torneira de segurança	<b>440000</b>
Sem torneira de segurança	<b>440100</b>
<b>Alimentação por corrente - tomada</b>	
Sem torneira de segurança	<b>440101</b>
<b>Alimentação a pilhas</b>	
Com torneira de segurança	<b>440006</b>
Sem torneira de segurança	<b>440106</b>

*Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)*



490000



440101

## TEMPOMATIC 5

Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas

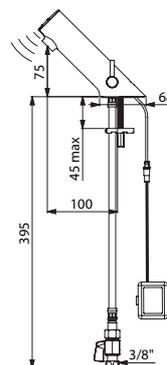


- Alimentação por corrente 230/6 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V.
- Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrônico integrados no corpo da torneira.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Corpo de metal cromado.
- Flexíveis PEX F3/8" com filtros e válvulas antirretorno.
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Garantia 30 anos.

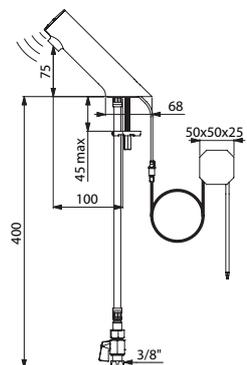


Manipulo standard

Misturadora TEMPOMATIC MIX 5	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
Com torneiras de segurança	499000
Sem torneiras de segurança	499100
<b>Alimentação por corrente - tomada</b>	
Com torneiras de segurança	499001
Sem torneiras de segurança	499101
<b>Alimentação a pilhas</b>	
Com torneiras de segurança	499006
Sem torneiras de segurança	499106
Torneira TEMPOMATIC 5	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
Com torneira de segurança	449000
Sem torneira de segurança	449100
<b>Alimentação por corrente - tomada</b>	
Com torneira de segurança	449001
Sem torneira de segurança	449101
<b>Alimentação a pilhas</b>	
Com torneira de segurança	449006
Sem torneira de segurança	449106



499006



449000

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)

## TEMPOMATIC PRO

Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas



- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V.
- Débito pré-regulado a 4 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos antichoque.
- Corpo de latão cromado com fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Bica orientável 360° com interior liso (limita os nichos bacterianos).
- Bica desmontável para limpeza/desinfecção.
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Garantia 30 anos.

### Nas misturadoras:

- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável e manípulo ergonómico longo.
- Eletroválvulas a montante da câmara de mistura.

### Dois modos de fecho possíveis nas versões por corrente:

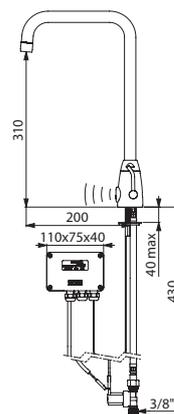
**Modo standard:** abertura temporizada, fecho automático.

**Modo ON/OFF:** fecho voluntário ou após 30 min da abertura.

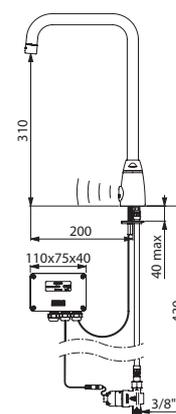
Possibilidade de realizar um choque térmico.



Manípulo longo



495253



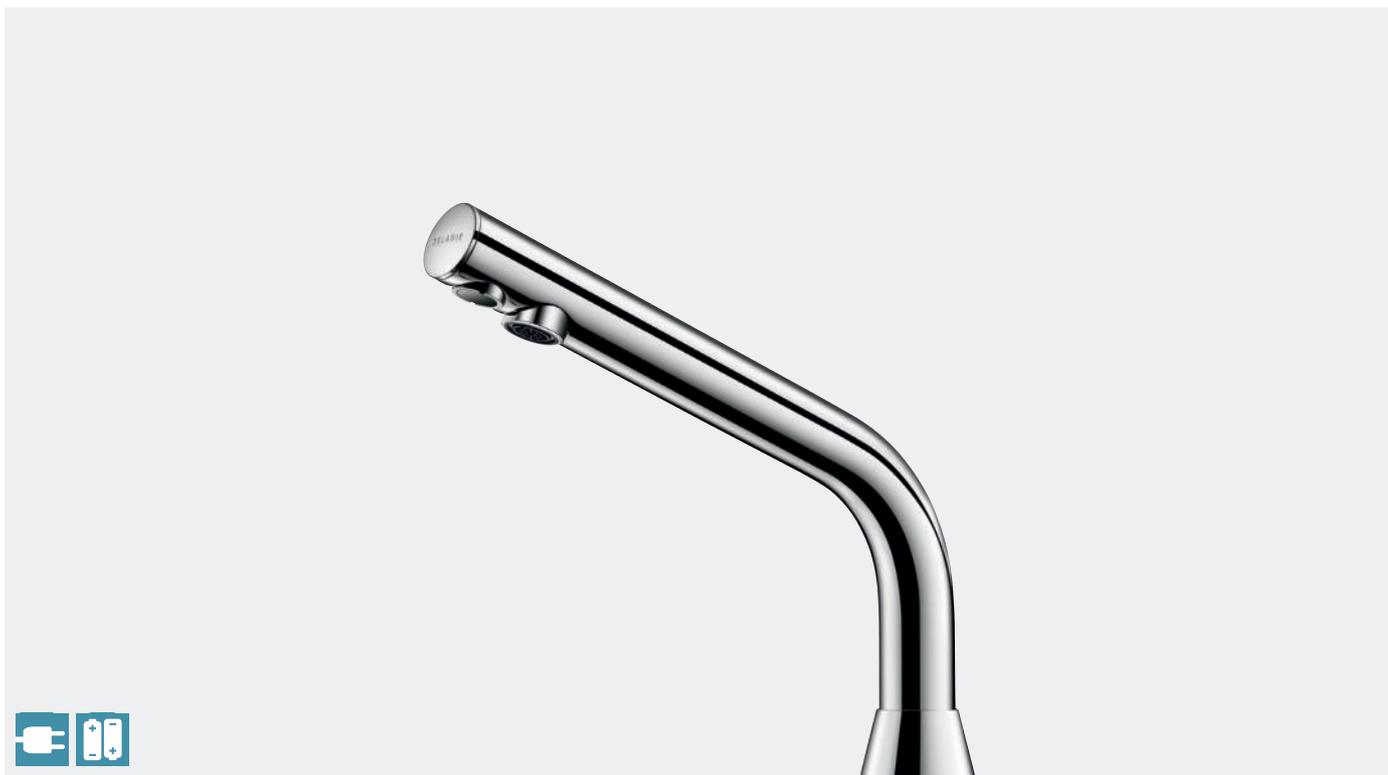
445257

Misturadora TEMPOMATIC MIX PRO H.310 L.200	
Alimentação por corrente	495253
Alimentação a pilhas	495257
Torneira TEMPOMATIC PRO H.310 L.200	
Alimentação por corrente	445253
Alimentação a pilhas	445257

*Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)*

## BINOPTIC

Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas



- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Corpo de latão cromado.
- Bica com interior liso e de baixa capacidade de água (limita os nichos bacterianos).
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável e manípulo longo nas misturadoras.
- Garantia 30 anos.



Manípulo longo

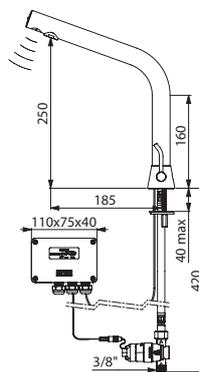
Duas alturas de saída disponíveis em função do lavatório escolhido:

H.170 para os lavatórios semi-encastados.

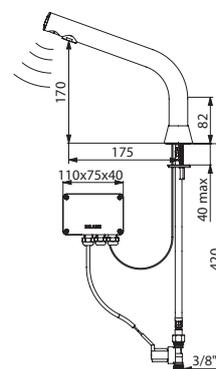
H.250 para os lavatórios de pousar.

Misturadora BINOPTIC MIX	
<b>Alimentação por corrente</b>	
H.170	388MCHLH
H.250	398MCHLH
<b>Alimentação a pilhas</b>	
H.170	488MCHLH
H.250	498MCHLH
Torneira BINOPTIC	
<b>Alimentação por corrente</b>	
H.170	388015
H.250	398015
<b>Alimentação a pilhas</b>	
H.170	488015
H.250	498015

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)



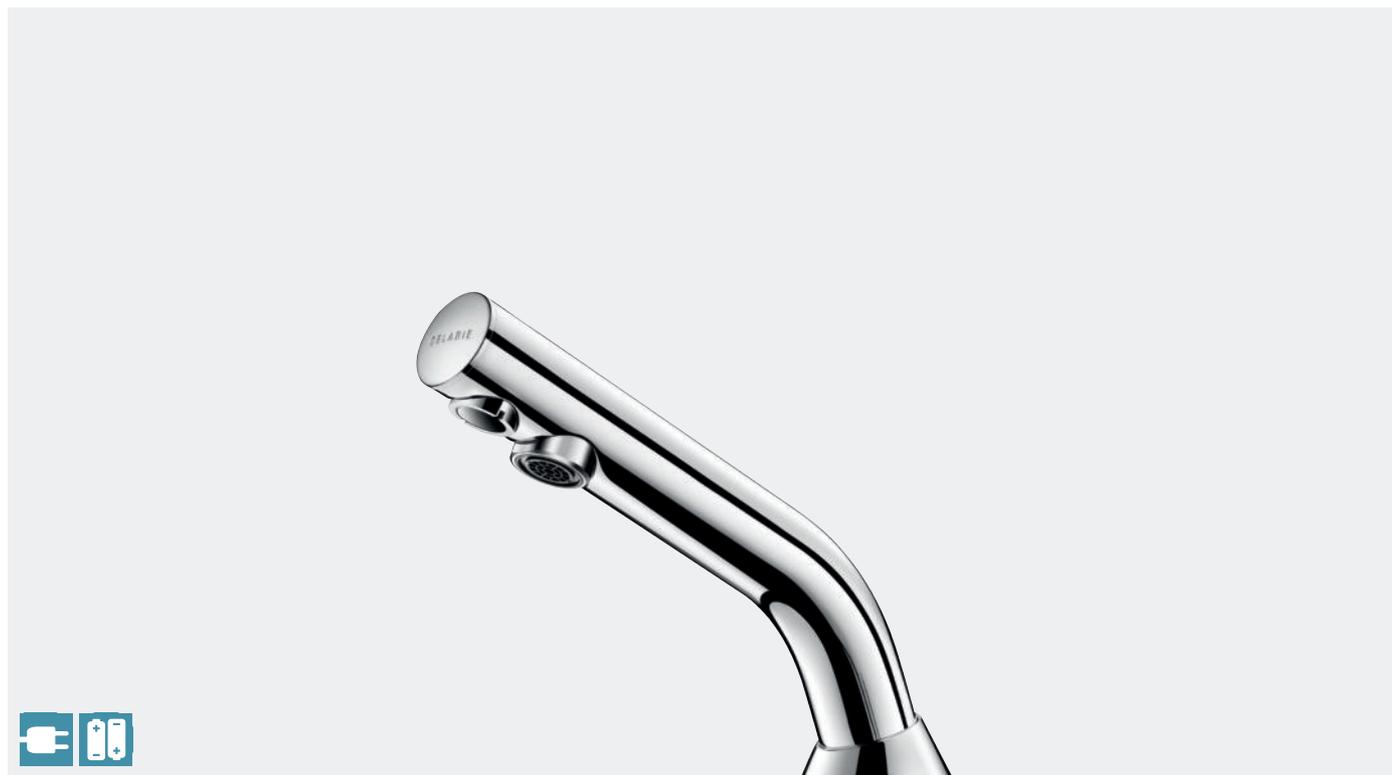
498MCHLH



388015

**BINOPTIC**

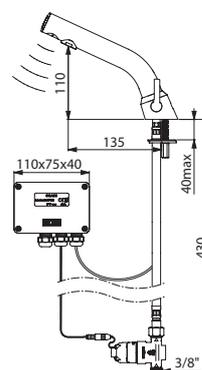
Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas



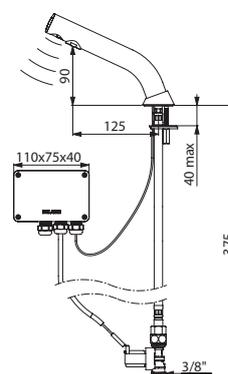
- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Corpo de latão cromado.
- Bica com interior liso e de baixa capacidade de água (limita os nichos bacterianos).
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Garantia 30 anos.



Manipulo standard



478MCH



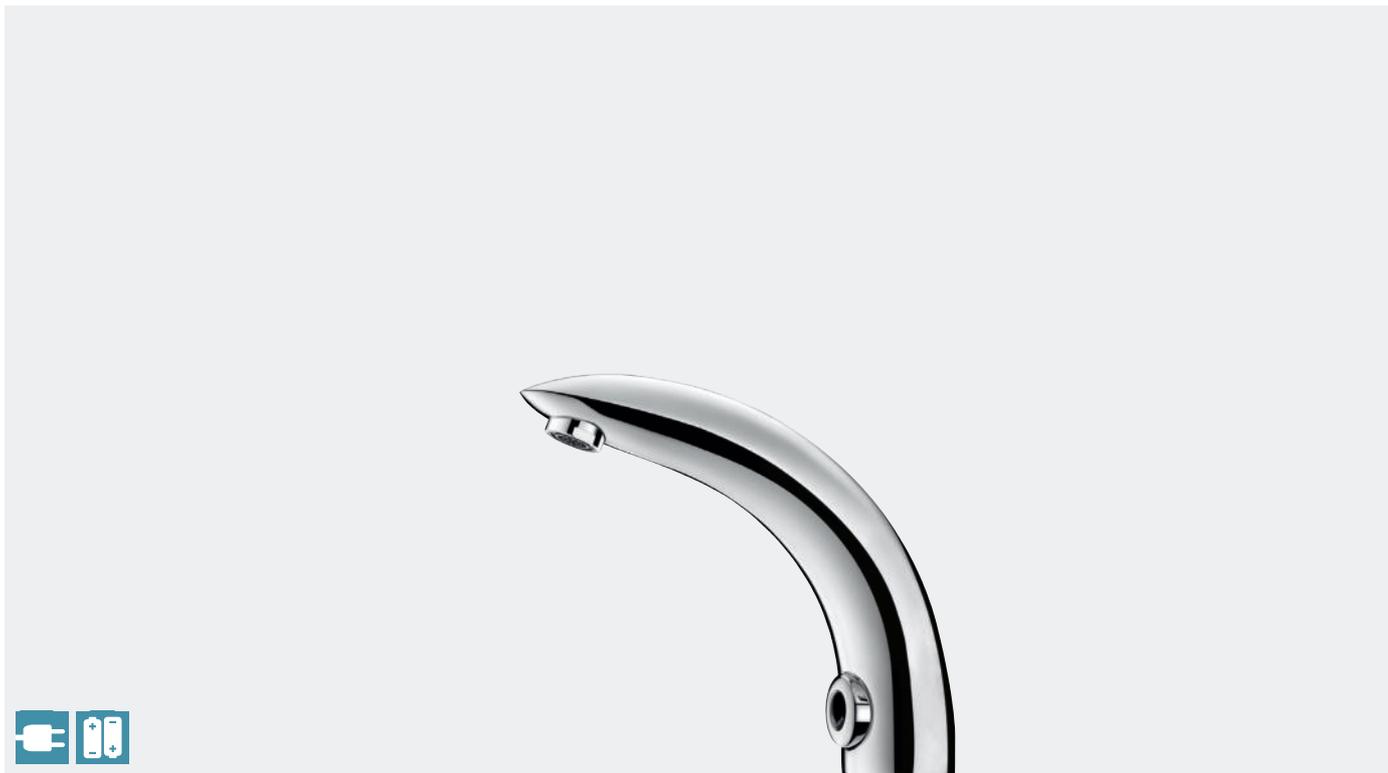
378015

Misturadora BINOPTIC MIX	
Alimentação por corrente	378MCH
Alimentação a pilhas	478MCH
Torneira BINOPTIC	
Alimentação por corrente	378015
Alimentação a pilhas	478015

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)

## TEMPOMATIC 2

Torneiras eletrônicas por corrente ou a pilhas



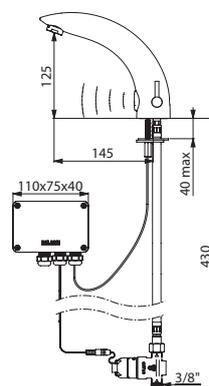
- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V.
- Débito pré-regulado a 4 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos antichoque.
- Corpo de latão cromado.
- Flexíveis PEX com filtros e eletroválvulas M3/8".
- Fixação reforçada por 2 pernos em inox.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Garantia 30 anos.

### Nas versões misturadora:

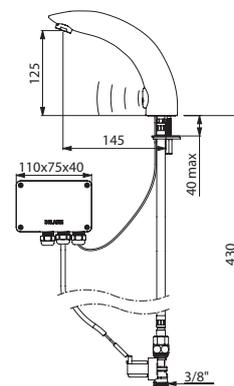
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável.
- Eletroválvulas a montante da câmara de mistura.



Manípulo standard



494006

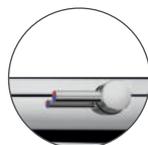
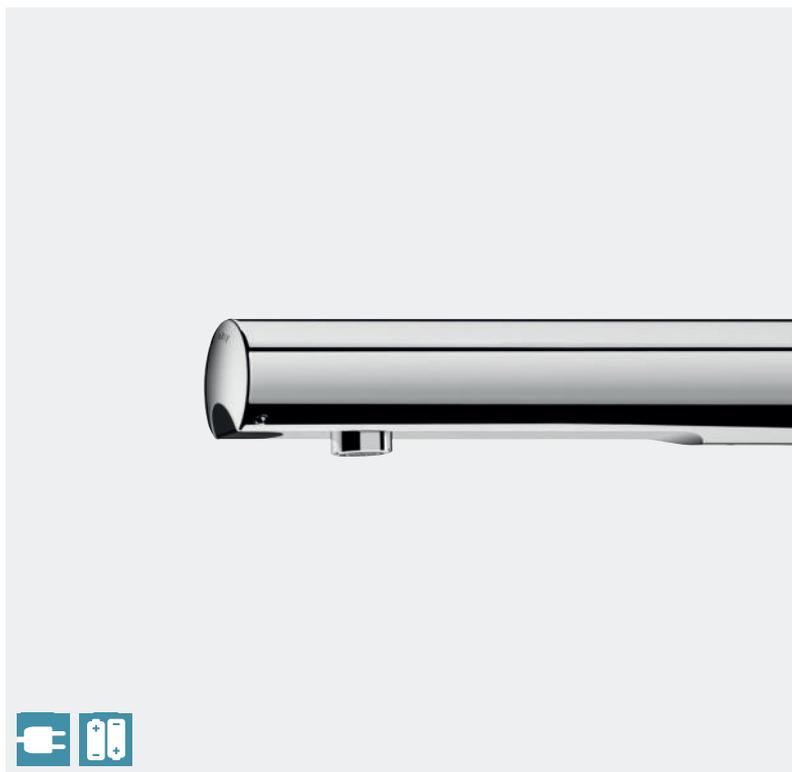


444000

Misturadora TEMPOMATIC MIX 2	
Alimentação por corrente	494000
Alimentação a pilhas	494006
<b>Torneira TEMPOMATIC 2 - Alimentação por corrente</b>	<b>444000</b>
Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)	

**TEMPOMATIC 4**

Torneiras eletrônicas murais por corrente ou a pilhas

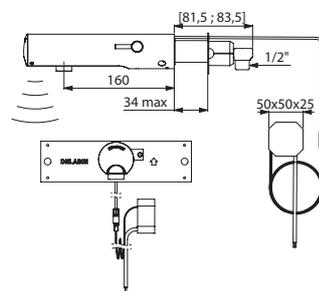


Manípulo standard

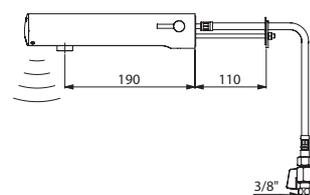
<b>Misturadora TEMPOMATIC MIX 4 mural</b>	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
Kit 1: Coletor de alimentação encastrado	<b>484012</b>
Kit 2: Misturadora mural L.160	<b>+ 493400</b>
Kit 1: Coletor de alimentação encastrado	<b>484012</b>
Kit 2: Misturadora mural L.220	<b>+ 493500</b>
L.190 para atravessar a parede	<b>493510</b>
<b>Alimentação a pilhas</b>	
Kit 1: Coletor de alimentação encastrado	<b>484612</b>
Kit 2: Misturadora mural L.160	<b>+ 493406</b>
Kit 1: Coletor de alimentação encastrado	<b>484612</b>
Kit 2: Misturadora mural L.220	<b>+ 493506</b>
L.190 para atravessar a parede	<b>493516</b>
<b>Torneira TEMPOMATIC 4 mural</b>	
<b>Alimentação por corrente - bloco encastrado</b>	
L.130 mural (entrada de água encastrada)	<b>443400</b>
L.190 mural (entrada de água encastrada)	<b>443500</b>
L.130 para atravessar a parede	<b>443410</b>
L.190 para atravessar a parede	<b>443510</b>
<b>Alimentação a pilhas</b>	
L.130 mural (entrada de água encastrada)	<b>443406</b>
L.190 mural (entrada de água encastrada)	<b>443506</b>
L.130 para atravessar a parede	<b>443416</b>
L.190 para atravessar a parede	<b>443516</b>
L.130 sobre painel ≤ 24 mm ou para parede em alvenaria	<b>443426</b>
L.190 sobre painel ≤ 24 mm ou para parede em alvenaria	<b>443526</b>
L.130 para renovação	<b>443436</b>
L.190 para renovação	<b>443536</b>

Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)

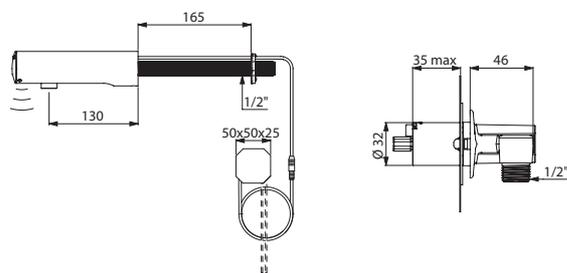
- Alimentação por corrente 230/6 V ou a pilhas CR123 Lítio 6 V integradas.
- Eletroválvula antiestagnação e módulo eletrônico integrados no corpo da torneira.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença otimizado no topo da bica.
- Corpo em inox cromado.
- Tampa bloqueada por 2 parafusos ocultos.
- Coletor de alimentação compacto (para misturadora com entradas de água encastradas).
- Torneiras de segurança.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Altura de instalação recomendada: 110-200 mm acima do plano do lavatório.
- Garantia 30 anos.



484012 + 493400



493516

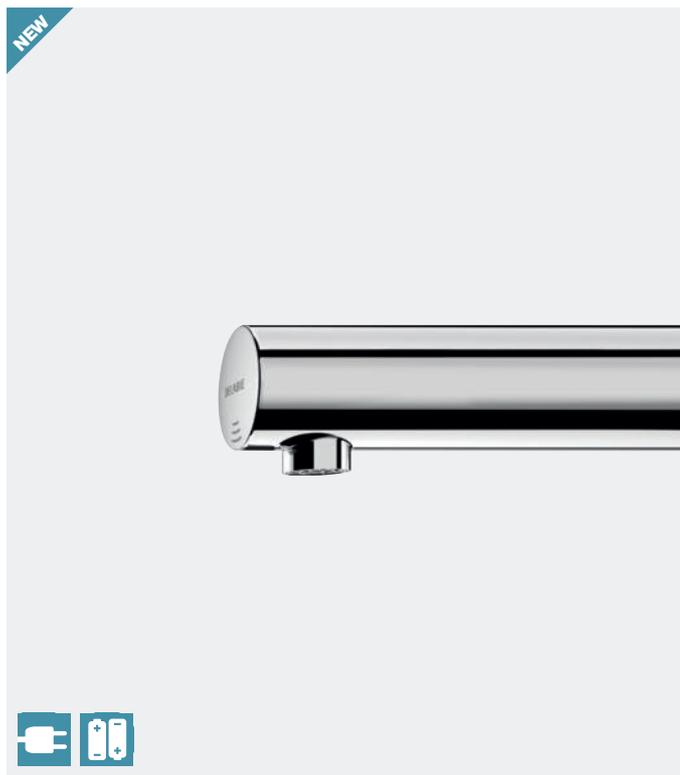


443410

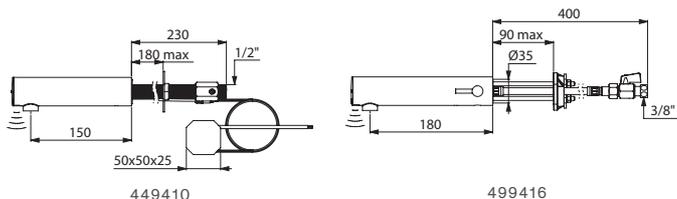
443416

## TEMPOMATIC 5

Torneiras eletrônicas murais por corrente ou a pilhas



- Alimentação por corrente 230/6 V ou a pilhas CR123 Lítio 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 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica (~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Corpo de metal cromado.
- Torneiras de segurança.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Altura de instalação recomendada: 110-200 mm acima do plano do lavatório.
- Garantia 30 anos.



Disponibilidade prevista: 2º semestre 2025.

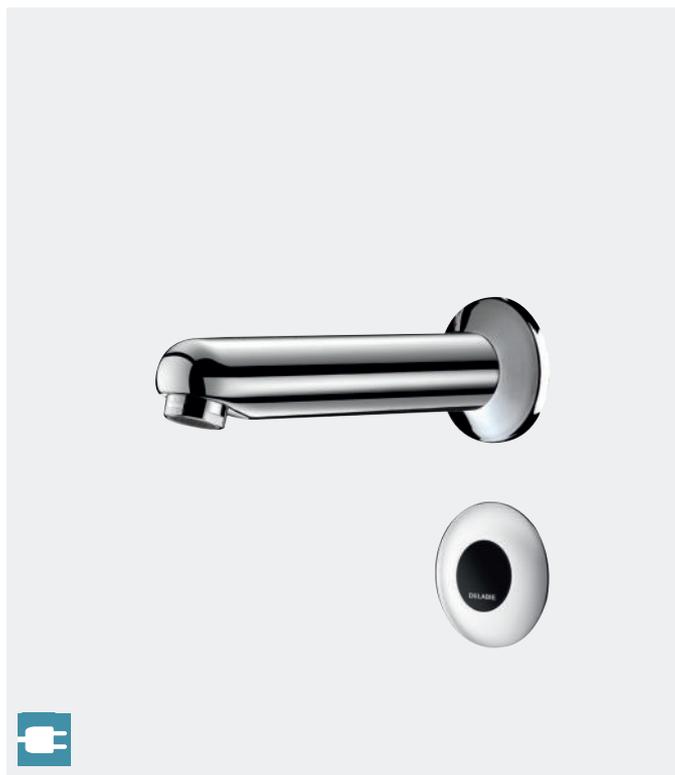
Para validação da disponibilidade, contactar o serviço comercial.

Misturadora TEMPOMATIC MIX 5 mural L. 180 para atravessar a parede	
Alimentação por corrente	499410
Alimentação a pilhas	499416
Torneira TEMPOMATIC 5 mural L. 150 para atravessar a parede	
Alimentação por corrente	449410
Alimentação a pilhas	449416
Torneira TEMPOMATIC 5 mural L. 150 para entrada de água encastrada	
Alimentação a pilhas, sem torneira de segurança	449406
Ligação à face reforçada Ø 50	841215

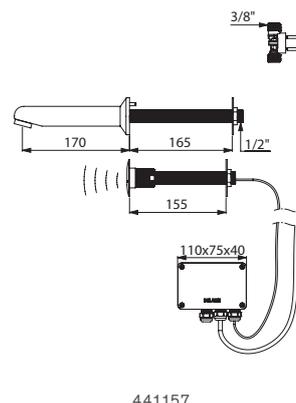
Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)

## TEMPOMATIC

Torneira eletrônica para atravessar a parede 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 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulado ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Bica fixa cromada L.170 para divisória ≤ 165 mm com perno antirrotação e contraporca.
- Espelho embutido.
- Sensor de presença infravermelhos antichoque.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Eletroválvula M3/8" com junta filtro.
- Pernos roscados recortáveis.
- Altura de instalação recomendada: 110-200 mm acima do plano do lavatório.
- Garantia 30 anos.



441157

Torneira TEMPOMATIC para atravessar a parede	441157
--	--------

Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84)

Sob pedido: outros comprimentos de bica e dimensões para atravessar a parede



## BINOPTIC

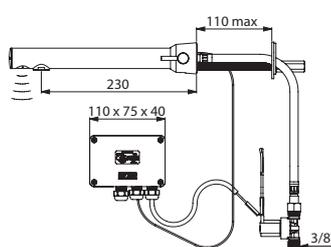
Torneiras eletrônicas para atravessar a parede ou murais por corrente



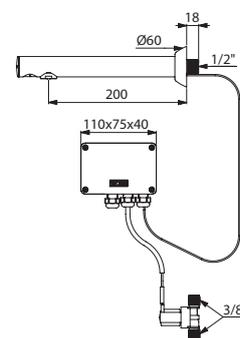
- Módulo eletrônico independente IP65.
- Alimentação por corrente com transformador 230/12 V.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Quebra-jatos anticalcário.
- Limpeza periódica parametrizável (pré-regulada a ~60 segundos todas as 24 h após a última utilização).
- Sensor de presença infravermelhos ativo, otimizado no topo da bica.
- Filtros e eletroválvulas M3/8".
- Corpo de latão cromado.
- Cabo de detecção, flexíveis de alimentação e fixação reagrupados para as versões para atravessar a parede.
- Bica cromada para instalação para atravessar a parede ou para instalação encastrada.
- Segurança antibloqueio em posição aberta.
- Bica com interior liso e de baixa capacidade de água (limita os nichos bacterianos).
- Regulação de temperatura lateral com limitador de temperatura regulável nas misturadoras.
- Altura de instalação recomendada: 110-200 mm acima o plano do lavatório.
- Garantia 30 anos.



Manipulo standard



379MCH



379ENC

Misturadora BINOPTIC MIX para atravessar a parede	<b>379MCH</b>
<b>Torneira BINOPTIC mural</b>	
Encastrada bica L.200	<b>379ENC</b>
Para divisória ≤ 190 mm, bica L.205	<b>379DER</b>
Para divisória ≤ 190 mm, bica L.135	<b>379D13</b>

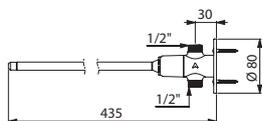
Prever uma misturadora PREMIX para as torneiras (ver pág. 84)

### TEMPOGENOU

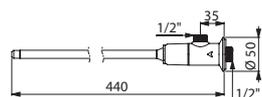
Torneira temporizada lavatório com comando femoral



- Temporização ~7 segundos.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Alavanca de comando reforçada.
- Espelho de fixação mural em latão reforçado por 4 parafusos em inox no modelo reto.
- Alimentação por água fria ou água misturada.
- **Corpo de latão cromado M1/2".**
- Garantia 30 anos.



735400



734100

Torneira TEMPOGENOU	
Reta para alimentação em linha, porca CB	<b>735000</b>
Reta para alimentação em linha	<b>735400</b>
Esquadria para alimentação encastrada	<b>734100</b>

Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84)

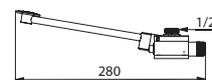
**Opção:** bicas (ver página ao lado).

### MIXFOOT/MONOFOOT

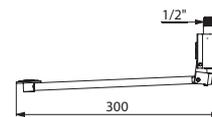
Torneira instantânea de lavatório com comando de pé



- **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 misturadora MIXFOOT: abertura em água fria até meio curso e em água misturada com pedal a fundo (contacto com pavimento).
- Disponível com montagem de pavimento ou mural.
- Garantia 30 anos.



739100



736102

Misturadora MIXFOOT	
Montagem ao pavimento, M1/2"	<b>739100</b>
Montagem mural M1/2"	<b>739102</b>
Torneira MONOFOOT	
Montagem ao pavimento, porca CB Ø 14	<b>736001</b>
Montagem ao pavimento M1/2"	<b>736101</b>
Montagem mural M1/2"	<b>736102</b>

Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84) com a torneira MONOFOOT

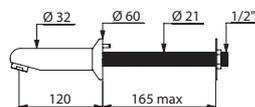
**Opção:** bicas (ver página ao lado).

### Bica fixa

Mural/Para atravessar a parede



- Bica Ø 32, M1/2".
- Latão cromado.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- Garantia 30 anos.



947151

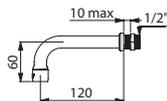
Bica com espelho para atravessar a parede	
L.120	<b>947151</b>
L.170	<b>947157</b>
Bica mural sem espelho (entrada de água encastrada)	
L.110	<b>947120</b>
L.160	<b>947170</b>
Bica mural com espelho (entrada de água encastrada)	
L.120	<b>947135</b>

### Bica Corbin fixa

Mural



- Bica tubo Ø 18, M1/2".
- L.120.
- Latão cromado.
- Quebra-jatos.
- Garantia 30 anos.



941922

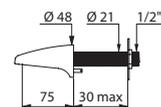
Bica Corbin fixa mural	
Quebra-jatos estrela	<b>941120</b>
Quebra-jatos regulado a 3 l/min para painel ≤ 10 mm	<b>941922</b>

### Bica fixa

Para divisória fina



- Bica L.75 mm, M1/2".
- Para divisória fina.
- Perno roscado recortável.
- Forma fluida antifixação.
- Latão cromado.
- Quebra-jatos anticalcário estrela.
- Garantia 30 anos.



942040

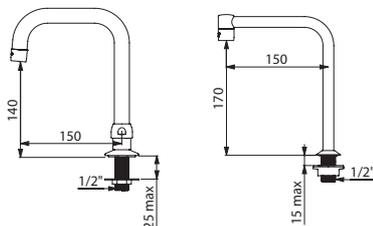
Bica fixa para divisória fina	
Para divisória ≤ 30 mm	<b>942040</b>
Contraporca com 3 parafusos	<b>826315</b>

### Bica tubo

De bancada



- Bica tubo sobre base M1/2".
- Latão cromado.
- Bica com interior liso (limita os nichos bacterianos).
- Quebra-jatos anticalcário.
- Garantia 30 anos.



1306T1

204001

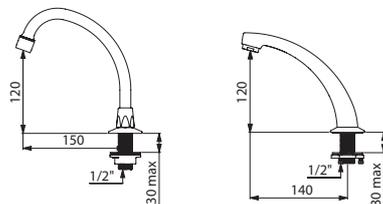
Bica tubo orientável Ø 22	
L.150 H.140, 3 l/min	<b>1306T1</b>
L.200 H.260, 3 l/min	<b>1306T2</b>
L.300 H.260	<b>1306T3</b>
<b>Bica tubo fixa Ø 16</b>	<b>204001</b>

### Bica fixa ou orientável

De bancada



- Bica M1/2".
- Fixação por contraporca nos modelos 967152 e 967202, fixação reforçada por 3 parafusos inox no modelo 981142.
- Latão cromado.
- Quebra-jatos anticalcário regulado a 3 l/min.
- Garantia 30 anos.



967152

981142

Bica pescoço de cisne orientável	
L.150 H.120	<b>967152</b>
L.200 H.200	<b>967202</b>
<b>Bica fixa fundida</b>	<b>981142</b>

### Quebra-jatos higiénico



- Quebra-jatos sem grelha: limita o desenvolvimento bacteriano (sem retenção de água nem depósito de impurezas).
- Modelos 922024.2P e 922022.2P: quebra-jatos anticalcário pré-regulado a 3 l/min (patente DELABIE). **Débito regulável de 1,4 a 6 l/min** a 3 bar (de acordo com o modelo de torneira) pelo exterior com uma chave Allen 2,5 mm.
- Garantia 30 anos.



922024.2P

921022.50P

Quebra-jatos anticalcário	
M24×100 (2 unidades)	<b>922024.2P</b>
F22×100 (2 unidades)	<b>922022.2P</b>
F22×100 (2 unidades)	<b>921022.2P</b>
F22×100 (50 unidades)	<b>921022.50P</b>
M24×100 (2 unidades)	<b>921024.2P</b>
M24×100 (50 unidades)	<b>921024.50P</b>



# Produtos específicos

EQUIPAMENTOS  
INOX  
**64**



BEBEDOUROS  
**68**



TORNEIRAS  
DE SERVIÇO  
**71**

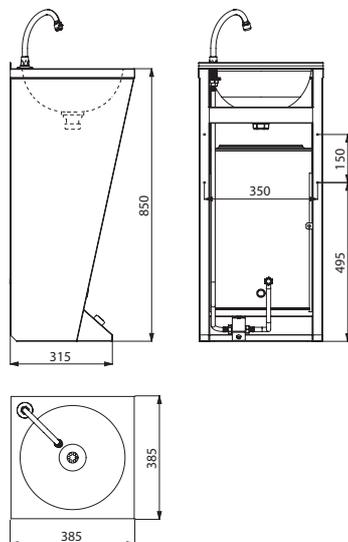


**Lava-mãos SXL**

Comando de pé



- Lava-mãos de pé, com comando de pé.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 0,8 mm.
- Fornecido com uma bica pescoço de cisne e uma torneira temporizada com temporização de 7 segundos.
- Fácil manutenção: tampa de acesso frontal.
- Válvula 1"1/4 incluída.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Conforme a norma EN 14688.
- Peso: 10 kg.
- Garantia 30 anos.



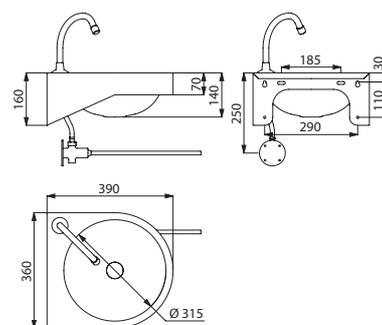
180300

**Lava-mãos GENOU**

Comando de joelho



- Lava-mãos de fixação mural com comando de joelho.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Fornecido com uma bica pescoço de cisne e uma torneira temporizada com temporização de 7 segundos.
- Fornecido com válvula 1"1/4.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Conforme a norma EN 14688.
- Peso: 5 kg.
- Garantia 30 anos.



180330

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



180300

🕒 : expedição em 4 semanas    📦 : em stock

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



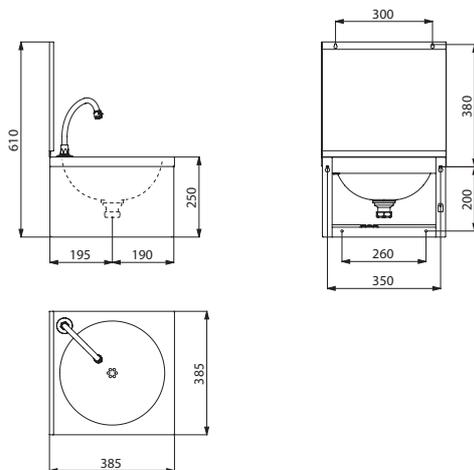
180330

### Lava-mãos SXS mecânico

Comando de joelho



- Lava-mãos de fixação mural com comando de joelho.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 0,8 mm.
- Acabamento anticortes.
- 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 plana perfurada, sem parafusos: facilita a limpeza e antivandalismo.
- Sem furo ladrão.
- Economia de água: débito pré-regulado a 3 l/min.
- Máxima higiene: sem contacto manual com a torneira.
- Fornecido com fixações.
- Marcação CE. Conforme a norma EN 14688.
- Peso: 4,3 kg.
- Garantia 30 anos.



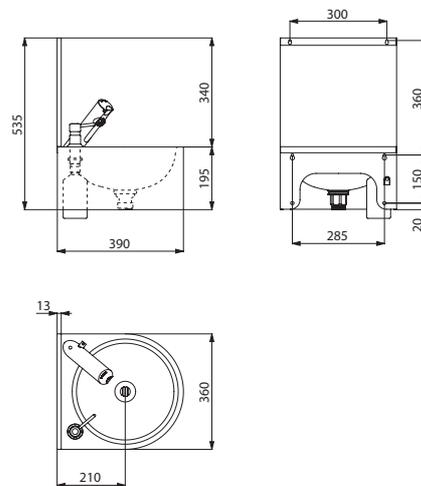
182320

### Lava-mãos SXS eletrónico

Comando eletrónico



- Lava-mãos de fixação mural com comando eletrónico.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Fornecido com uma misturadora eletrónica a pilhas e eletroválvula integradas e um doseador de sabão ou gel hidroalcoólico de latão cromado.
- 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. Conforme a norma EN 14688.
- Peso: 4,1 kg.
- Garantia 30 anos.



184320

#### Lava-mãos SXS mecânico sem torneira

Lava-mãos simples sem respaldo		<b>181310</b>
Lava-mãos simples com respaldo		<b>181320</b>

#### Lava-mãos SXS mecânico com torneira e pré-misturadora

Lava-mãos completo sem respaldo		<b>182310</b>
Lava-mãos completo com respaldo		<b>182320</b>
Doseador de sabão		<b>374001</b>

#### Lava-mãos SXS eletrónico com torneira e doseador de sabão

Lava-mãos completo sem respaldo		<b>184310</b>
Lava-mãos completo com respaldo		<b>184320</b>

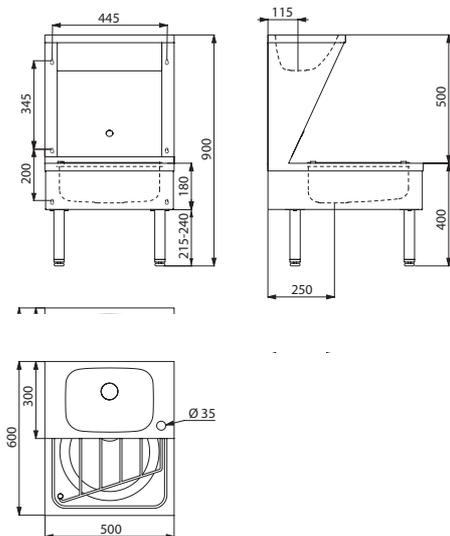
 : expedição em 4 semanas  : em stock

### Combi Lavatório/Vazadouro

De pousar ao pavimento



- Combi Lavatório/Vazadouro de pousar ao pavimento.
- Inox 304 bacteriostático. Espessura do inox: 1 mm.
- Superfície lisa para uma fácil limpeza.
- Altura dos pés regulável até 25 mm.
- Fácil manutenção: janela de visita frontal.
- Fornecido com válvula 1"1/4 para o lavatório e tampa de acesso frontal 1"1/2 para o vazadouro.
- Sem furo ladrão.
- Grelha suporte para balde articulada em inox.
- Marcação CE. Conforme a norma EN 14688.
- Peso: 22 kg.
- Garantia 30 anos.



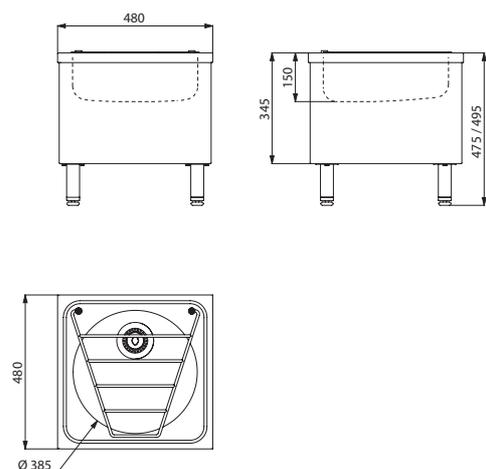
180140

### Vazadouro

De pousar ao pavimento



- Vazadouro de pousar ao pavimento.
- Inox 304 bacteriostático. Espessura do inox: 1 mm.
- Cuba estampada numa só peça, sem soldaduras.
- Superfície lisa para uma fácil limpeza.
- Altura dos pés regulável até 40 mm.
- Fornecido com válvula 1"1/2. Sem furo ladrão.
- Grelha suporte para balde articulada em inox.
- Peso: 10,6 kg.
- Garantia 30 anos.



180150

Combi Lavatório/Vazadouro de pousar com furo de torneira Ø 35 à direita - Inox 304 polido satinado



180140

🕒 : expedição em 4 semanas

📦 : em stock

Vazadouro de pousar - Inox 304 polido satinado



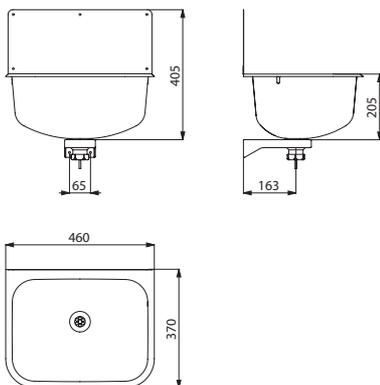
180150

**Vazadouro com respaldo**

Mural



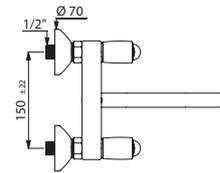
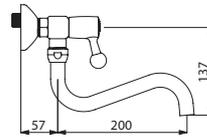
- Vazadouro de fixação mural com respaldo.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 0,9 mm.
- Cuba estampada, sem soldaduras.
- Cuba profunda.
- Superfície lisa.
- Acabamento anticortes.
- Fornecido com válvula 1"1/2.
- Sem furo ladrão.
- Fornecido com fixações e respaldo.
- Possibilidade de adicionar uma grelha rebatível articulada em inox.
- Peso: 4,6 kg.
- Garantia 30 anos.



182400

**Produto associado****Misturadora 2 furos mural**

- Bica tubo inferior L.200.
- Cabeças com válvula guiada fora de água com mecanismo reforçado.
- Débito pleno em 1/4 de volta (mais informações pág. 31).



5645T2

**Misturadora 2 furos mural****5645T2****Vazadouro mural com respaldo**

Inox 304 polido satinado

**182400**

Grelha articulada para o modelo 182400

**102400**

🕒 : expedição em 4 semanas

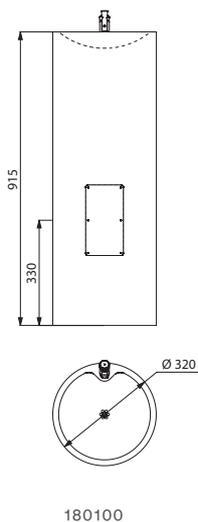
📦 : em stock

**Bebedouro ILHA**

De pé, para pousar ao pavimento



- Bebedouro de pé ao pavimento.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 0,8 mm.
- Altura: 915 mm.
- Fornecido com uma torneira bica-bebedouro: cromada, fecho instantâneo com regulação de débito, entrada M3/8".
- Válvula com grelha plana perfurada, sem parafuso: limpeza facilitada e antivandalismo.
- Saída de água vertical encastrada.
- Válvula 1"1/4.
- Peso: 9,6 kg.
- Garantia 30 anos.



<b>Bebedouro ILHA de pé com torneira integrada Inox 304 polido satinado</b>		<b>180100</b>
---	--	---------------

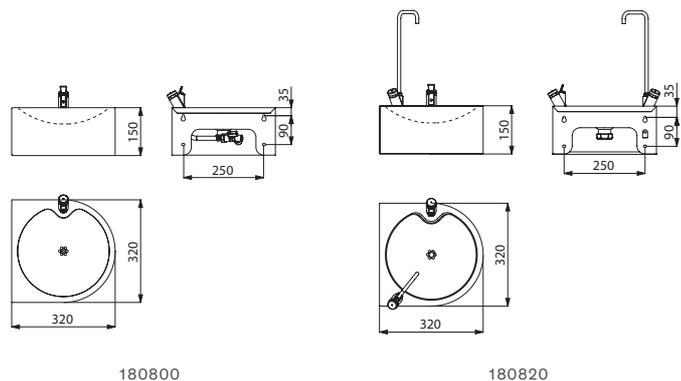
: expedição em 4 semanas : em stock

**Bebedouros SD**

Murais



- Bebedouro de fixação mural.
- Inox 304 bacteriostático.
- Espessura do inox: 1,2 mm.
- Acabamento anticortes.
- Fornecido com uma torneira bica-bebedouro: cromada, fecho instantâneo com regulação de débito, entrada M3/8".
- Modelos com uma torneira pescoço de cisne para enchimento de garrafas de água e recipientes: corpo de latão cromado e bica em inox, fecho instantâneo com débito ajustável, ligação M3/8".
- Válvula com grelha plana perfurada, sem parafuso: limpeza facilitada e antivandalismo.
- Válvula 1"1/4.
- Fornecido com fixações.
- Peso: 2,4 kg a 3 kg de acordo com o modelo.
- Garantia 30 anos.



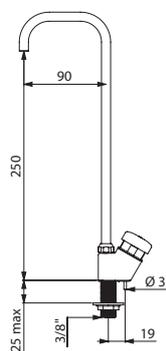
<b>Bebedouros SD murais - Inox 304 polido satinado</b>		
Com torneira bica-bebedouro		<b>180800</b>
Com torneira pescoço de cisne		<b>180810</b>
Com torneira bica-bebedouro e toneira pescoço de cisne		<b>180820</b>

### Torneira pescoço de cisne

Para bebedouro



- Fecho instantâneo.
- Débito ajustável.
- Corpo de latão cromado e bica em inox.
- Garantia 30 anos.



311QU1

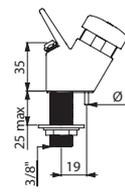
Torneira pescoço de cisne	
Para tubo Rilsan 4 × 6	<b>311TR1</b>
M3/8"	<b>311QU1</b>

### Torneira bica-bebedouro

Para bebedouro



- Fecho instantâneo.
- Débito ajustável.
- Latão cromado.
- M3/8".
- Garantia 30 anos.



312QU1

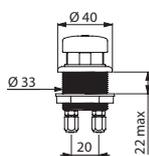
Torneira bica-bebedouro	
	<b>312QU1</b>

### Torneira de comando

Para bica pescoço de cisne e bica-bebedouro



- Fecho instantâneo.
- Para bica pescoço de cisne e bica-bebedouro.
- Latão cromado.
- Ligação para tubo Rilsan 4 × 6.
- Garantia 30 anos.



319T61

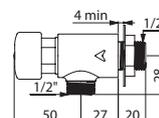
Torneira de comando	
	<b>319T61</b>

### TEMPOSTOP

Para lava-mãos



- Temporização ~7 segundos.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável de 1,4 a 6 l/min.
- Corpo de latão bruto.
- Ligação M1/2".
- Para instalar na traseira da placa do lava-mãos.
- Garantia 30 anos.



748626

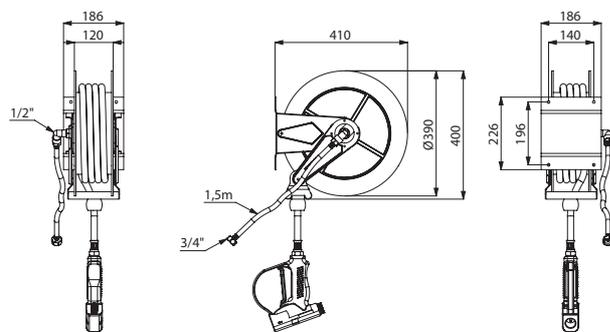
Torneira TEMPOSTOP	
Com botão	<b>748626</b>
Sem botão	<b>748126</b>
Prever uma misturadora PREMIX (ver página 84)	



## Enrolador automático



- Mangueira L.15 m com rolo-guia.
- Temperatura máxima de utilização: 50°C.
- Débito 23 l/min a 3 bar.
- Pressão máxima: 20 bar, 12 bar com pistola.
- Modelo 5675T2: suporte e tambor Ø 390 mm em inox 304.
- Modelo 5676T2: tambor Ø 425 mm em ABS e suporte em inox 304.
- A completar com torneira de segurança de esquadria com desconector integrado, impedindo a aspiração das águas residuais nas redes de água (ver ao lado).
- Garantia 30 anos.



5675T2

Enrolador automático	
Inox	<b>5675T2</b>
ABS	<b>5676T2</b>

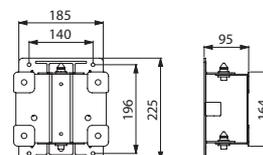
Opções: suporte pivotante e torneira de segurança (ver ao lado)

## Produtos associados



### Suporte pivotante

- Inox 304.
- Rotação de 40° à direita ou à esquerda.
- Possibilidade de bloqueio na posição 0° ao apertar os parafusos.
- Garantia 30 anos.



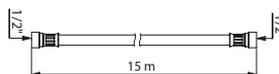
5679

Suporte pivotante	5679
-------------------	------



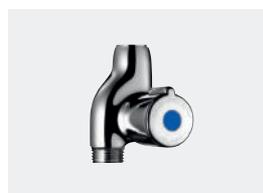
### Mangueira para enrolador

- Mangueira L.15 m.
- Temperatura máxima de utilização: 50°C.
- Pressão máxima: 20 bar.
- Garantia 30 anos.



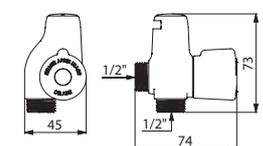
435576

Mangueira L.15 m para enrolador	435576
---------------------------------	--------



### Torneira de segurança M1/2"

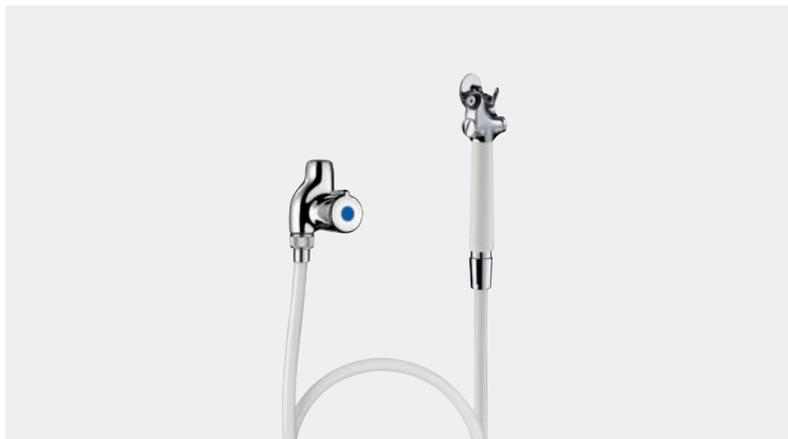
- Cabeça cerâmica 1/4 de volta.
- Desconector e válvula antirretorno integrados (proteção antipoluição).
- Corpo de latão cromado.
- Garantia 30 anos.



158100

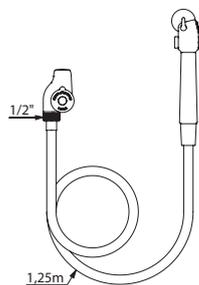
Torneira de segurança M1/2"	158100
-----------------------------	--------

Torneira lava-fornos standard



- Lava-fornos com torneira de segurança de discos cerâmicos.
- Desconector e válvula antirretorno integrados.
- Flexível armado em PVC branco opaco FF1/2", L. 1,25 m.
- **Chuveiro com botão de pressão.**
- Gancho mural de latão cromado.
- Garantia 30 anos.

Esta torneira pode ser equipada com uma torneira temporizada por encomenda.



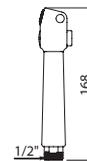
D275059

Produtos associados



**Chuveiro com botão de pressão**

- **Chuveiro M1/2".**
- Latão cromado e polipropileno branco.



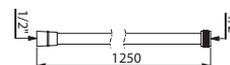
434182

Chuveiro com botão de pressão	434182
-------------------------------	--------



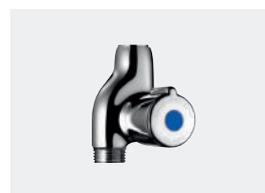
**Flexível armado FF1/2"**

- **Flexível em PVC branco opaco** evita o desenvolvimento de germes.
- Porcas rotativas FF1/2" impedem qualquer torção do flexível.
- Estanquidade assegurada pelas juntas pré-montadas.



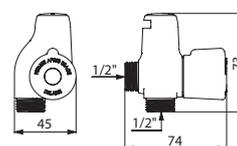
434125

Flexível armado FF1/2"	434125
------------------------	--------



**Torneira de segurança M1/2"**

- Cabeça cerâmica 1/4 de volta.
- **Desconector e válvula antirretorno integradas** (proteção antipoluição).
- Corpo de latão cromado.
- Garantia 30 anos.



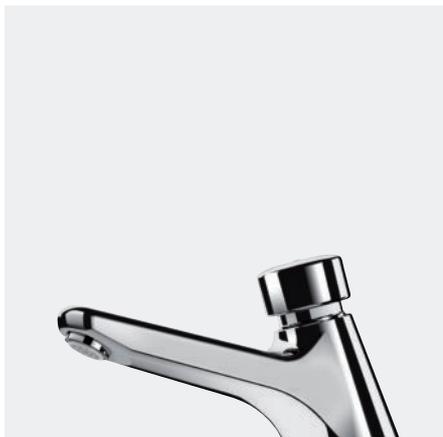
158100

Torneira de segurança M1/2"	158100
-----------------------------	--------

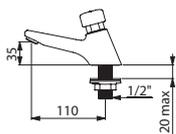
Torneira lava-fornos standard	D275059
-------------------------------	---------

### TEMPOSTOP

Torneira temporizada c/botão de pressão



- Temporização ~7 segundos.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável.
- Quebra-jatos anticalcário inviolável.
- Corpo de latão cromado M1/2".
- Comando por botão de pressão.
- Fixação por contraporca.
- Garantia 30 anos.



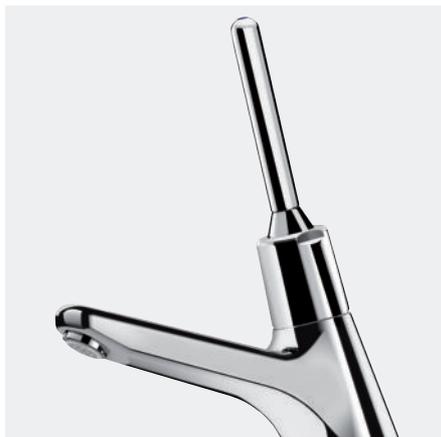
745100

Torneira temporizada TEMPOSTOP de bancada 745100

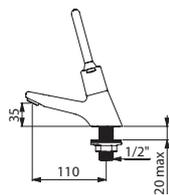
Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84)

### TEMPOSTOP

Torneira temporizada com alavanca



- Temporização ~7 segundos.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável.
- Quebra-jatos anticalcário inviolável.
- Corpo de latão cromado M1/2".
- Comando por alavanca (abertura suave).
- Alavanca em metal cromado.
- Fixação por contraporca.
- Garantia 30 anos.



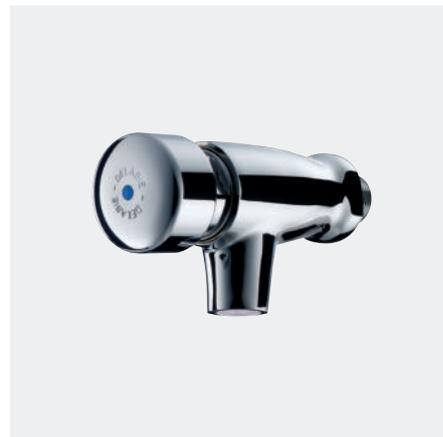
745440

Torneira temporizada TEMPOSTOP de bancada 745440

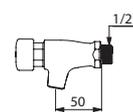
Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84)

### TEMPOSTOP

Torneira temporizada mural



- Temporização ~7 segundos.
- Débito pré-regulado a 3 l/min a 3 bar, ajustável.
- Quebra-jatos anticalcário inviolável.
- Corpo de latão cromado M1/2".
- Comando por botão de pressão.
- Garantia 30 anos.



746000

Torneira temporizada TEMPOSTOP mural 746000

Prever uma misturadora PREMIX (ver pág. 84)



# Equipamentos complementares

ACESSÓRIOS  
DE COZINHA  
**76**



DOSEADORES  
DE SABÃO  
**79**



DISPENSADORES  
E PAPELEIRAS  
**81**



MISTURADORAS  
TERMOSTÁTICAS  
CENTRALIZADAS  
**84**



SIFÕES  
DE PAVIMENTO  
**85**

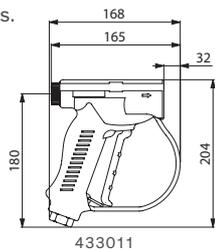


### Pistola antichoque

Com jato regulável



- Pistola com **jato regulável** com proteção antichoque.
- Pega ergonómica com proteção para uma preensão fácil.
- Mecanismo interno resistente aos produtos químicos.
- Débito: 23 l/min a 3 bar.
- Temperatura máxima: 50°C.
- Pressão máxima: 12 bar.
- Possibilidade de bloqueio da pistola em posição aberta graças à abraçadeira.
- Garantia 30 anos.

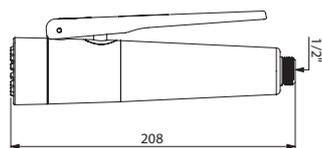


<b>Pistola antichoque com jato regulável</b>	<b>433011</b>
--	---------------

### Chuveiro anticalcário com picos



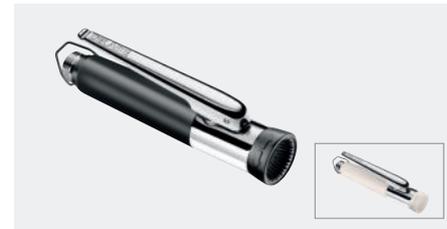
- Chuveiro com **jato regulável** e bocal anticalcário com picos.
- Segurança antichoque.
- **Dois tipos de jato:** jato chuva e jato concentrado a 10 l/min a 3 bar.
- Punho revestido em **polipropileno reforçado** e antiderrapante (melhor preensão).
- Latão maciço cromado.
- Possibilidade de bloquear o chuveiro na posição aberta com um simples clique.
- Garantia 30 anos.



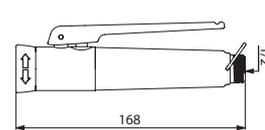
433003

<b>Chuveiro anticalcário com picos</b>	
Branco	<b>433003</b>
Preto	<b>433009</b>

### Chuveiro com difusor anticalcário



- Chuveiro com **jato regulável** e bocal antichoque.
- Difusor anticalcário (bocal sem grelha).
- **Dois tipos de jato:** jato chuva 8 l/min a 3 bar e jato concentrado 9 l/min a 3 bar.
- Punho revestido em **polipropileno reforçado** e antiderrapante (melhor preensão).
- Latão maciço cromado.
- Possibilidade de bloquear o chuveiro em posição aberta graças à abraçadeira.
- Garantia 30 anos.



433000

<b>Chuveiro com difusor anticalcário</b>	
Branco	<b>433000</b>
Preto	<b>433010</b>

### Mola-guia em inox



- Mola-guia em inox L.600 para flexível de torneiras de pré-lavagem.
- Garantia 30 anos.



433038

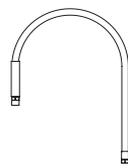
<b>Mola-guia inox</b>	<b>433038</b>
-----------------------	---------------

### Flexível qualidade alimentar

Preto



- Flexível armado, **resistente a 70°C e a uma pressão de 5 bar máximo** com:
  - Blindagem PVC na zona de esforço.
  - **Porca rotativa antitorção.**
- Garantia 30 anos.



433095CH

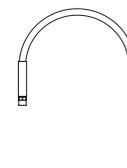
<b>Flexível preto armado qualidade alimentar</b>	
L.0,95 m	<b>433095CH</b>
L.1,20 m	<b>433120CH</b>

### Flexível qualidade alimenta

Branco



- Flexível armado, **resistente a 70°C e a uma pressão de 5 bar máximo** com:
  - Blindagem PVC na zona de esforço.
  - **Porca rotativa antitorção.**
- Garantia 30 anos.



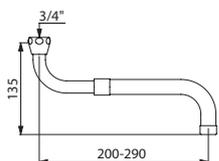
433095

<b>Flexível branco armado qualidade alimentar</b>	
L.0,95 m	<b>433095</b>
L.1,20 m	<b>433120</b>
L.2,00 m	<b>433200</b>

### Bica orientável



- Bica orientável.
- F3/4".
- Latão cromado.
- Modelos 966230 e 966380: possibilidade de montagem superior ou inferior numa torneira mural.
- Quebra-jatos.
- Garantia 30 anos.



966230

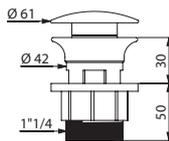
Bica orientável	
Telescópica L.200-290	<b>966230</b>
Telescópica L.300-470	<b>966380</b>
Tube L.200	<b>943200110</b>

### Válvula ON/OFF

Válvula com tampa inox



- Válvula de lavatório M1"1/4 com tampa inox, abertura **com saída livre**.
- Recomendada para todos os lavatórios equipados com torneiras eletrônicas ou temporizadas e lava-mãos com furo ladrão.
- Abertura e fecho por simples pressão do dedo na válvula.
- Garantia 30 anos.



581000

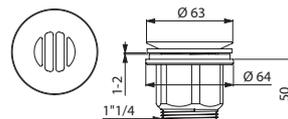
Válvula ON/OFF	<b>581000</b>
----------------	---------------

### Válvula HYGIÉNA

Válvula com grelha côncava



- Válvula higiênica de lavatório M1"1/4.
- **Grelha côncava** (sem retenção de água).
- **Passagem de água livre, sem parafuso central** (evita que os resíduos se agarrem).
- Grelha de latão polido cromado, corpo em ABS cromado.
- Versão comprida: aperto mín.1 mm, máx. 45 mm;
- **válvula separável**: as várias partes podem ser removidas nos modelos com furo ladrão. Versão curta: aperto mín. 1 mm, máx. 2 mm;
- **especial lavatórios inox.**
- Conforme NF EN 274-1. Garantia 30 anos.



6110

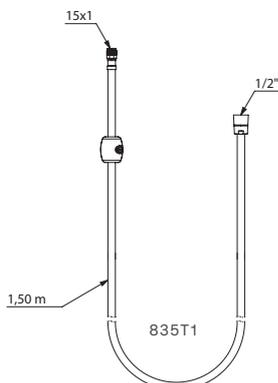
Válvula HYGIÉNA	
Versão comprida	<b>611</b>
Version curta	<b>6110</b>

### Flexível Nylon

Para misturadora chuveiro extraível



- Flexível L.1,50 m em Nylon para chuveiro extraível com contra-peso (ver ref. 2597 pág. 41).
- Ligação cônica em metal F1/2" e porca cilíndrica em metal M15x1.



835T1

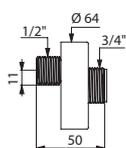
Flexível Nylon L.1,50 m	<b>835T1</b>
-------------------------	--------------

### Ligações standard excêntricas

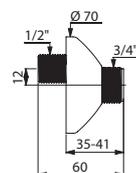
Ligações murais M1/2" M3/4"



- Ligações cromadas para misturadora mural.
- M1/2" M3/4".
- Fornecido em 2 unidades.
- Garantia 30 anos.



856794.2P

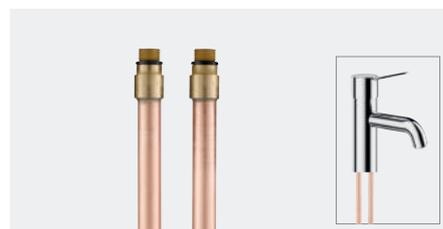


856027.2P

Ligações standard excêntricas	
L.50, entre-eixos 11 mm, Ø 64	<b>856794.2P</b>
L.60, entre-eixos 12 mm, Ø 70	<b>856027.2P</b>
L.60, entre-eixos 21 mm, Ø 70	<b>857027.2P</b>
L.50, entre-eixos 11 mm, Ø 70	<b>856127.2P</b>

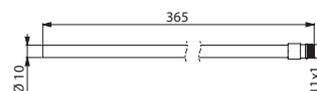
### Ligações em tubos de cobre

Para alimentação das torneiras



- Tubos de cobre em bruto recozido.
- Instalam-se em vez dos flexíveis PEX.
- Melhores condutores que os flexíveis.
- Melhor eficácia nos choques térmicos.
- Fornecido em 2 unidades.
- Garantia 30 anos.

**Conselho pro:** prever válvulas antirretorno se os flexíveis substituídos já sejam equipados com válvulas antirretorno (consulte-nos).



811611.2P

Ligações em tubos de cobre	
M10x1 L.365	<b>811610.2P</b>
M11x1 L.365	<b>811611.2P</b>

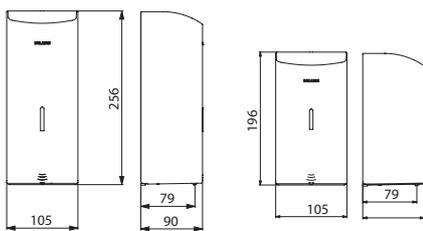


**DELABIE**

**Doseador de sabão eletrónico**  
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).
- Corpo 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: 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.
- Capacidade: 0,5 ou 1 litro.
- Espessura do inox: 1 mm.
- Para sabão líquido de base vegetal, com viscosidade máxima: 3 000 mPa.s.
- Compatível com gel hidroalcoólico.
- Garantia 30 anos.
- CE.



512066

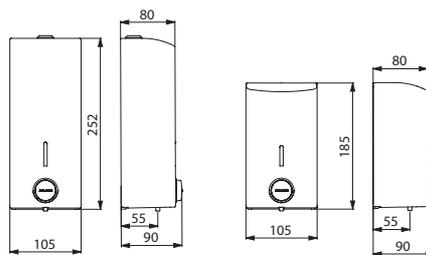
512566

Doseador de sabão líquido eletrónico - 0,5 litro	
Inox 304 polido brilhante	<b>512566P</b>
Inox 304 polido satinado	<b>512566S</b>
Inox 304 epoxy branco	<b>512566W</b>
Doseador de sabão líquido eletrónico - 1 litro	
Inox 304 polido brilhante	<b>512066P</b>
Inox 304 polido satinado	<b>512066S</b>
Inox 304 epoxy branco	<b>512066W</b>

**Doseador de sabão líquido**  
Com abertura suave



- **Modelo antivandalismo com fechadura e chave standard DELABIE.**
- Corpo 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 antidesperdício, antigota (à prova de água).
- Reservatório com uma abertura larga: facilita o enchimento por bidões de grande capacidade.
- Reservatório não permite a estagnação do sabão.
- Janela de controlo de nível.
- Capacidade: 0,5 ou 1 litro.
- Espessura do inox: 1 mm.
- Para sabão líquido de base vegetal, com viscosidade máxima: 3 000 mPa.s.
- Compatível com gel hidroalcoólico.
- Garantia 30 anos.



510580

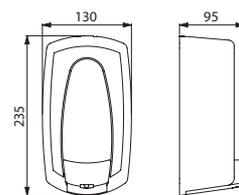
510583

Doseador de sabão líquido - 0,5 litro	
Inox 304 polido brilhante	<b>510583</b>
Inox 304 polido satinado	<b>510586</b>
Inox 304 epoxy branco	<b>510584</b>
Doseador de sabão líquido - 1 litro	
Inox 304 polido brilhante	<b>510580</b>
Inox 304 polido satinado	<b>510582</b>
Inox 304 epoxy branco	<b>510581</b>

**Doseador de sabão líquido**  
Com botão de pressão



- ABS branco.
- Botão de pressão com sistema antifuga.
- Com fechadura.
- Controlo de nível.
- **Capacidade: 0,9 litro.**
- Dimensões: 95 × 130 × 235 mm.
- Garantia 30 anos.

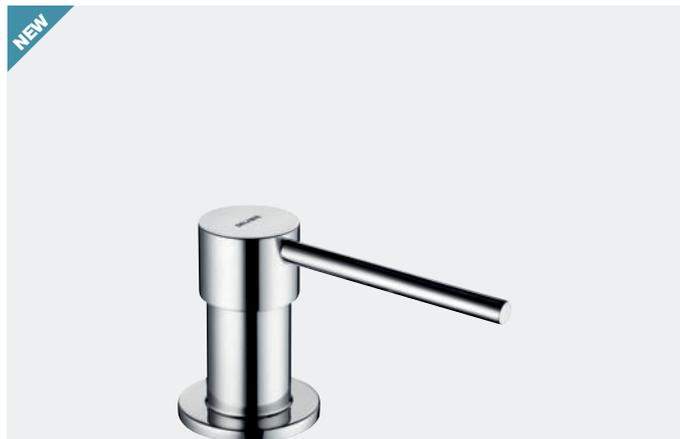


374001

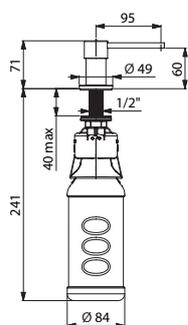
Doseador de sabão líquido Hypereco	<b>374001</b>
------------------------------------	---------------

## Doseador de sabão líquido

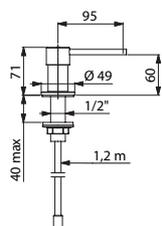
De bancada



- Modelo para instalação em lavatório.
- **Modelo antivandalismo.**
- Corpo e botão de pressão em **inox 304 polido brilhante.**
- Sistema antigota (estanque à água).
- **Mecanismo de fecho discreto:** desbloqueado sem ferramentas especiais e é automaticamente bloqueado.
- Modelos com reservatório: compatíveis com gel hidroalcoólico; enchimento pela parte superior (desapertando o mecanismo) ou pela parte inferior (desencaixando o reservatório).
- Garantia 30 anos.



729564



729164

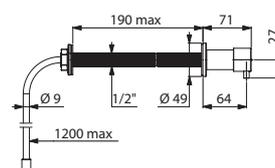
Doseador de sabão líquido de bancada	
Com reservatório 1 litro	<b>729064</b>
Com reservatório 0,5 litro	<b>729564</b>
Com tubo flexível 1,20 m para reservatório separado (não fornecido)	<b>729164</b>

## Doseador de sabão líquido TC

Mural para atravessar a parede



- **Modelo antivandalismo para atravessar a parede (TC)** até 190 mm.
- Corpo e botão de pressão em **inox 304 polido brilhante.**
- Sistema antigota (estanque à água).
- **Para reservatório separado** (fornecido sem reservatório), com um tubo flexível de 1,20 m.
- Garantia 30 anos.



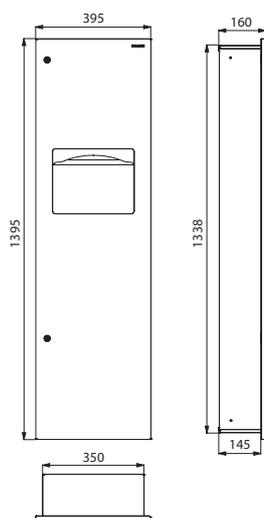
729170

<b>Doseador de sabão líquido TC, reservatório separado</b>	<b>729170</b>
--	---------------

**Combi papeleira e dispensador de toalhas de papel**  
Encastrado

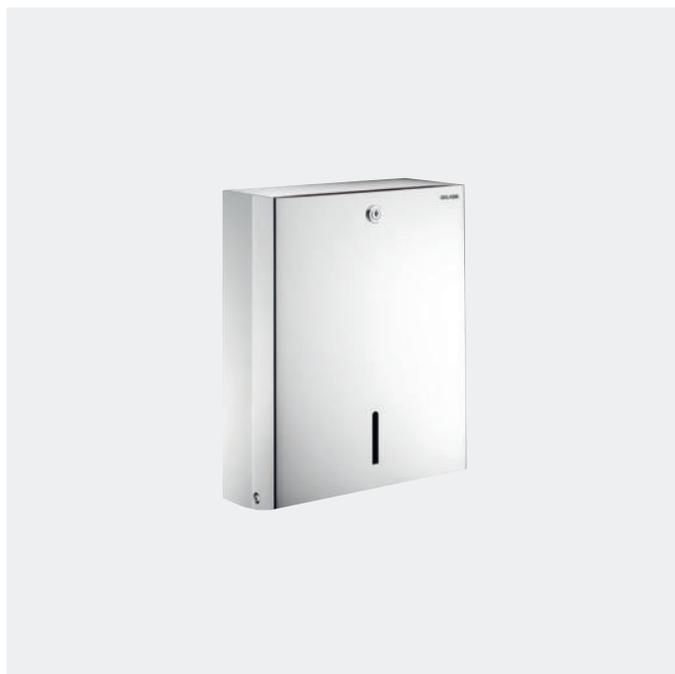


- **Inox 304 bacteriostático polido satinado.**
- Porta com fechadura e **chave standard DELABIE.**
- **Fixações invisíveis.**
- Capacidade do dispensador 400 a 600 folhas.
- Capacidade da papeleira: 30 ou 10 litros.
- Espessura do inox: 1,2 mm.
- Dimensões: 160 × 395 × 1395 mm ou 125 × 330 × 790 mm.
- Garantia 30 anos.

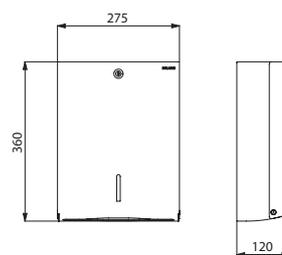


510715S

**Dispensador de toalhas de papel mural**  
Para **500** folhas



- **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 30 anos.



510601

Combi dispensador/papeleira	
30 litros	<b>510715S</b>
10 litros	<b>510714S</b>

Dispensador de toalhas de papel mural - 500 folhas	
Inox 304 polido brilhante	<b>510601P</b>
Inox 304 polido satinado	<b>510601S</b>
Toalhas de papel dobradas, pacote de 180 folhas	<b>6606</b>

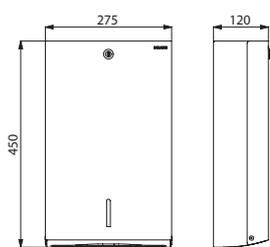


### Dispensador de toalhas de papel mural

Para **750** folhas



- **Inox 304 bacteriostático.**
- Com fechadura e **chave standard DELABIE.**
- Controlo de nível.
- **Capacidade: 750 folhas.**
- Espessura do inox: 1 mm.
- Dimensões: 120 × 275 × 450 mm.
- Dimensões das toalhas de papel: formato aberto 230 × 250 mm, formato fechado 115 × 250 mm.
- Garantia 30 anos.



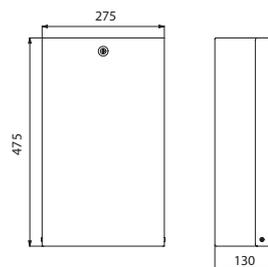
6601/6607D

### Papeleira inox retangular mural

Com tampa basculante, **16** litros



- **Inox 304 bacteriostático.**
- **Sistema de fixação para saco do lixo na papeleira.**
- Com fechadura e **chave standard DELABIE.**
- Tampa basculante inox polido brilhante.
- Capacidade: 16 litros.
- Espessura do inox: 1 mm.
- Dimensões: 130 × 275 × 475 mm.
- Garantia 30 anos.



6611/6617

Dispensador de toalhas de papel mural - 750 folhas	
Inox 304 polido brilhante	<b>6601</b>
Inox 304 polido satinado	<b>6607D</b>
Toalhas de papel dobradas, pacote de 180 folhas	<b>6606</b>

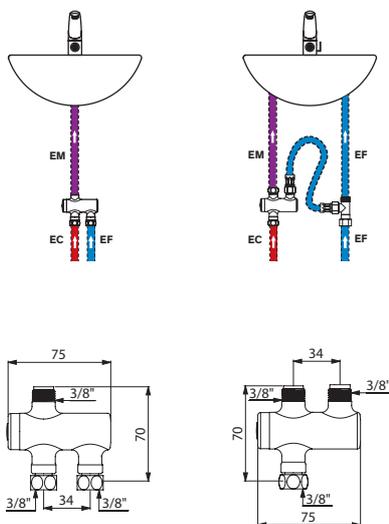
Papeleira inox retangular mural 16 litros	
Inox 304 polido brilhante	<b>6611</b>
Inox 304 polido satinado	<b>6617</b>

**PREMIX NANO**

Misturadora termostática



- Para instalar a montante da torneira.
- **Alimentação de 1 a 2 torneiras.**
- **Segurança anti-queimaduras:** fecho automático em caso de corte de alimentação de água fria ou água quente.
- Temperatura pré-regulada a 38°C, ajustável pelo instalador entre 34 e 60°C.
- Corpo de latão.
- **Filtros e válvulas antirretorno.**
- Intervalo de débito recomendado: de 3 a 12 l/min.
- **Possibilidade de choque térmico.**
- Garantia 30 anos.



732016

732216

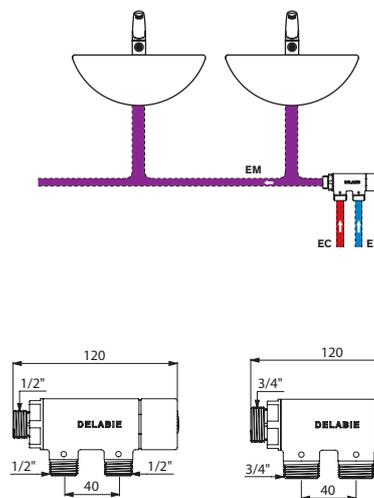
<b>PREMIX NANO</b> (de 3 a 12 l/min)	
Corpo niquelado FFM3/8"	<b>732012</b>
Corpo cromado FFM3/8"	<b>732016</b>
Corpo cromado FMM3/8"	<b>732216</b>
Corpo cromado FMM3/8" + kit de ligação	<b>732230</b>

**PREMIX COMPACT**

Misturadora termostática



- Para instalar a montante da torneira.
- **Alimentação de 1 a 11 postos sanitários** (de acordo com o débito).
- **Segurança anti-queimaduras:** fecho automático em caso de corte de alimentação de água fria ou água quente.
- Temperatura pré-regulada a 38°C, ajustável pelo instalador entre 30 e 60°C.
- Corpo de latão.
- **Filtros e válvulas antirretorno.**
- Intervalo de débito recomendado: de 5 a 33 l/min.
- **Possibilidade de choque térmico.**
- Entre-eixos: 40 mm.
- Garantia 30 anos.



733015

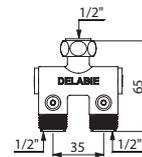
733020

<b>PREMIX COMPACT</b>	
M1/2"	<b>733015</b>
M3/4"	<b>733020</b>

**Pré-misturadora Compact**



- Montagem sob lavatório individual.
- Corpo niquelado MF1/2".
- Válvulas antirretorno controláveis e filtros.
- Garantia 30 anos.



200000

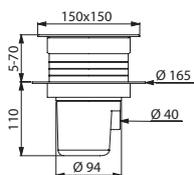
<b>Pré-misturadora Compact</b>	<b>200000</b>
--------------------------------	---------------

**Sifão de pavimento com altura regulável**

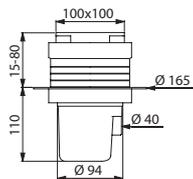
Para solo duro ou macio



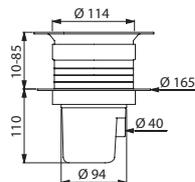
- Débito 36 l/min normalizado.
- Nível de água 50 mm.
- Grelha em inox polido brilhante.
- Saída horizontal (curva não fornecida) ou vertical Ø 40 integrada na altura do sifão (ganho de altura e orientação em todas as direções).
- Flange de estanquidade integrado para colagem de membrana isolante.
- Resistência à temperatura: 60°C em contínuo, 85°C no pico.
- Cesto com puxador: apreensão e limpeza facilitadas.
- Corpo PVC sem aspereza (sem retenção de impurezas).
- Classe antifogo (segundo norma americana UL94).
- Altura regulável com extensão.
- Grelha fixa por 2 parafusos inox.
- Para solo duro (azulejo ou betão bruto) ou macio (vinil).
- Garantia 30 anos.



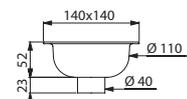
683001



682001



683002



684000

**Sifão para solo azulejo ou betão bruto**

150 x 150 mm, altura regulável até 70 mm

**683001**

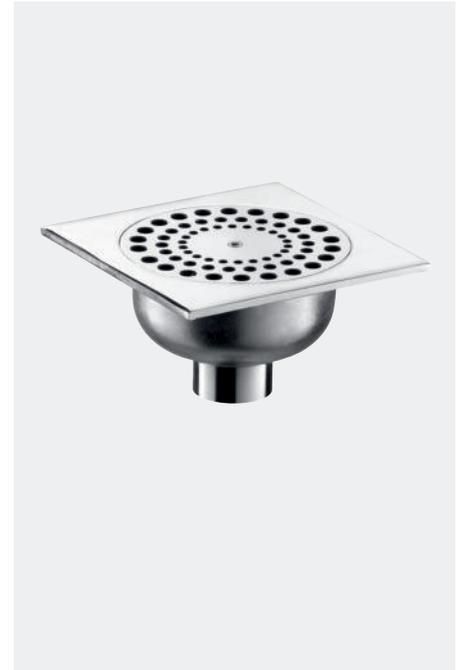
100 x 100 mm, altura regulável até 80 mm

**682001****Sifão para solo macio ou vinil**

Ø 114, altura regulável até 85 mm

**683002****Sifão de pavimento**

Para solo duro



- Débito 18 l/min.
- Nível de água 18 mm.
- Corpo inox 140 x 140 mm.
- Grelha em inox polido brilhante fixa por 1 parafuso inox.
- Sino PVC.
- Saída vertical Ø 40 (prever curva para saída horizontal).
- Para solo duro (azulejo ou betão bruto).
- Garantia 30 anos.

**Sifão de pavimento 140 x 140 mm****684000**



# Peças de substituição

## Certificações

### Índice de referências

PEÇAS  
DE SUBSTITUIÇÃO  
**88**

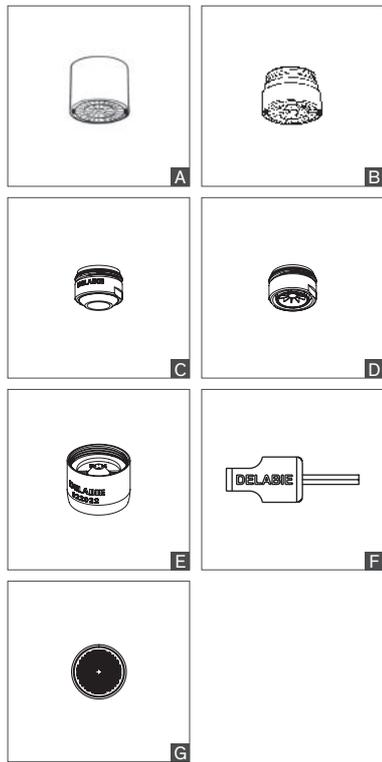
---

CERTIFICAÇÕES  
E REGULAMENTAÇÃO  
**91**

---

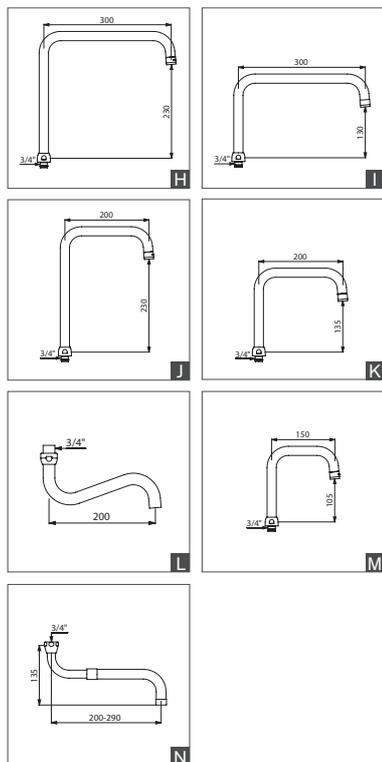
ÍNDICE  
DE REFERÊNCIAS  
**92**

---



## SAÍDAS DE BICA

<b>Aeradores anticalcário com anel em latão</b>		
F22×100 (5 unidades)	<b>22.5P</b>	<b>A</b>
M24×100 (5 unidades)	<b>24.5P</b>	<b>B</b>
M28×100 (2 unidades)	<b>28.2P</b>	-
<b>Aeradores anticalcário e antivandalismo com junta eco</b>		
F22×100 (2 unidades)	<b>925622.2P</b>	<b>A</b>
M24×100 (2 unidades)	<b>925624.2P</b>	<b>B</b>
<b>Saída BIOSAFE (saída livre sem grelha, nenhuma partição em contacto com a água) com anel em latão</b>		
F22×100 (1 unidade) para torneiras de lavatório 5 l/min	<b>923022</b>	-
F22×100 (50 unidades) para torneiras de lavatório 5 l/min	<b>923022.50P</b>	-
M24×100 (1 unidade) para torneiras de lavatório 5 l/min	<b>923024</b>	<b>C</b>
M24×100 (50 unidades) para torneiras de lavatório 5 l/min	<b>923024.50P</b>	<b>C</b>
<b>Quebra-jatos higiénicos (estrela sem grelha: limita o desenvolvimento bacteriano) com anel em latão</b>		
F22×100 (2 unidades)	<b>921022.2P</b>	-
F22×100 (50 unidades)	<b>921022.50P</b>	-
M24×100 (2 unidades)	<b>921024.2P</b>	<b>D</b>
M24×100 (50 unidades)	<b>921024.50P</b>	<b>D</b>
<b>Quebra-jatos a 3 l/min (com débito regulável por chave Allen 2,5 mm) com anel em latão</b>		
F22×100 (2 unidades)	<b>922022.2P</b>	<b>E</b>
M24×100 (2 unidades)	<b>922024.2P</b>	-
Chave de regulação (chave Allen 2,5 mm)	<b>C282025</b>	<b>F</b>
<b>Juntas filtro planas em nylon, malha 0,5 mm</b>		
Para porca 1/2" (10 unidades)	<b>60212.10P</b>	<b>G</b>
Para porca 3/4" (10 unidades)	<b>60234.10P</b>	<b>G</b>
<b>Ligações</b>		
2 ligações com válvulas antirretorno, FM3/8"	<b>C151AH75</b>	-
2 ligações com válvulas antirretorno, FM1/2"	<b>C291AH75</b>	-



## BICAS

<b>Bicas L.300</b>		
<b>Bica superior Ø 22 H.235</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela de latão	<b>963300245G</b>	-
<b>Bica superior Ø 22 H.230</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela	<b>963300245F</b>	<b>H</b>
<b>Bica superior Ø 22 H.130</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela	<b>963300145F</b>	<b>I</b>
<b>Bicas L.200</b>		
<b>Bica superior Ø 22 H.230</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos regulado a 3 l/min	<b>963200245F</b>	<b>J</b>
<b>Bica superior Ø 22 H.135</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela	<b>963200145F</b>	<b>K</b>
<b>Bica inferior Ø 22 H.117</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela de latão	<b>943200110</b>	<b>L</b>
<b>Bicas L.150</b>		
<b>Bica superior Ø 22 H.105</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos regulado a 3 l/min	<b>963150125F</b>	<b>M</b>
<b>Bica superior Ø 22 H.100</b>		
com porca 3/4" e saída BIOSAFE	<b>963150923F</b>	-
<b>Bicas universais telescópicas</b>		
<b>Bica L.200-290</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela	<b>966230</b>	<b>N</b>
<b>Bica L.300-470</b>		
com porca 3/4" e quebra-jatos estrela	<b>966380</b>	-

## CHUVEIROS

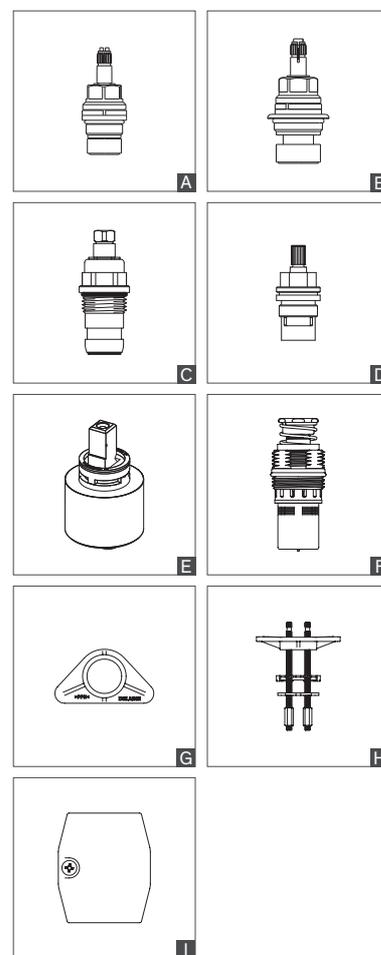
### Para conjuntos de pré-lavagem

	Saco renovação	Tipo
Bocal para chuveiro branco 433000	<b>433305</b>	-
Bocal para chuveiro preto 433010	<b>433315</b>	-

## MANÍPULOS

### Cabeças

	Saco renovação	Tipo
<b>Cabeça completa 1/4 de volta direito AF (Ø 22x150) + manípulo</b>		
Ref. 433622, 433722, 435622, 435722, 5630, 5632, 5633, 5634, 5636, 5640T2, 5640T3, 5641T2, 5641T3, 5645T2, 5647T2, 5647T3, 5680, 5830, 5832, 5833, 5834, 5836, 5880	P272AA85	A
<b>Cabeça completa 1/4 de volta esquerdo AQ (Ø 22x150) + manípulo</b>		
Ref. 5630, 5632, 5633, 5634, 5636, 5640T2, 5640T3, 5641T2, 5641T3, 5645T2, 5647T2, 5647T3, 5680, 5830, 5832, 5833, 5834, 5836, 5880	P271AA85	A
<b>Cabeça completa 1/2 volta direito AF (Ø 28x150) + manípulo</b>		
Ref. 5603, 5610, 5612	P296AA85	B
<b>Cabeça completa 1/2 volta esquerdo AQ (Ø 28x150) + manípulo</b>		
Ref. 5603, 5610, 5612	P295AA85	B
<b>Cabeça com válvula sem manípulo (2 unidades)</b>		
Ref. 433220, 433422, 435220, 435422, D2553, G6432, G6433, G6532, G6533, G65602, G65603, G6632, G6633, G66452, G66453, G6679, G6732, G6733, G6832, G6833, G6932, G6933	366015.2P	C
<b>Cabeça cerâmica + manípulo</b>		
Ref. 5445T2S	P5445	-
<b>Cabeça cerâmica 1/2", 1/4 de volta à direita</b>		
Ref. 5675T2 (até 12/2017), D275059	P482AJ75	D



## CARTUCHOS

### Para torneiras

	Saco renovação	Tipo
<b>Cartucho cerâmico Ø 35 com base</b>		
Ref. 2506T1, 2506T2, 2506T3, 25061T1, 2542, 2599, 5625, 5626, 5825, 5826, 6692, 6693, 6892 e 6893	NS262	-
<b>Cartucho cerâmico Ø 40 sem base</b>		
Ref. 2519, 2597 2211, 2211L, 2542 e 2599 (até 12/2017)	N148AA75	-
<b>Cartucho cerâmico Ø 40 sem base, débito 9 l/min</b>		
Ref. 2210, 2510	N249AA75	-
<b>Cartucho cerâmico Ø 40 sem base</b>		
Ref. 2211, 2211L e 2597	N109AG75	E
<b>Cartucho cerâmico Ø 45 sem base</b>		
Ref. 5650T2, 5650T3 e 5652	NS565	-

## TORNEIRAS TEMPOSTOP

	Temp.	Saco renovação	Cartucho completo	Tipo
745100, 746000, 748626	7	753005	743005	-
745440, 748126	7	753005	743305	F
737152, 737202	3	753303	743323	-

## TORNEIRAS NÃO-MANUAIS

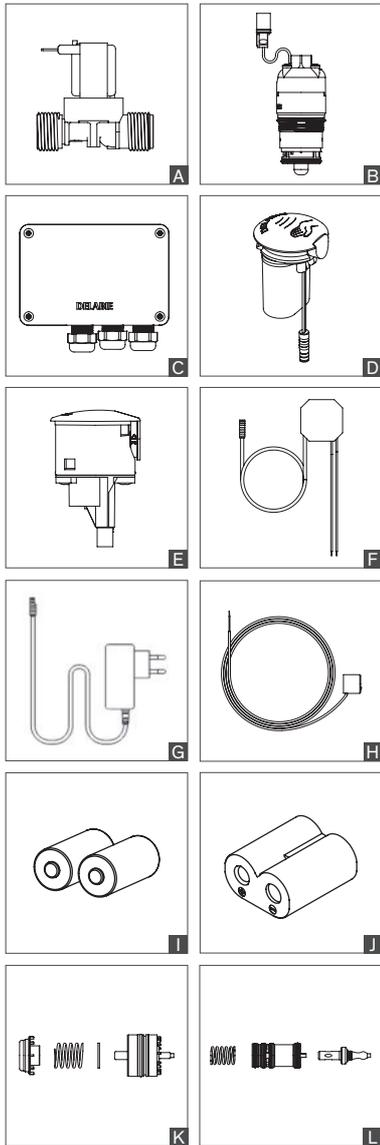
	Temp.	Saco renovação	Cartucho completo	Tipo
<b>TEMPOGENOU</b> 734100, 735000, 735400	7	-	743305	F
<b>MIXFOOT</b> 739000, 739100, 739102	-	753739	-	-
<b>MONOFOOT</b> 736001, 736101, 736102	-	753736	-	-

## FIXAÇÕES

<b>Kits de fixação reforçados para torneiras de bancada</b>				
Placa de fixação		256P		G
Placa de fixação com parafusos		256FIX		H

## CONTRAPESOS

<b>Contrapesos para misturadoras com chuveiro extraível</b>				
1316, 2211, 2211L, 2599		2211CP		I



## ELETRÓVALVULAS

### Para lavatório

12 V MM3/8" para TEMPOMATIC 1 e 2, BINOPTIC e TEMPOMATIC lavatório	495612	A
6 V para TEMPOMATIC 3 lavatório ( <i>design antigo</i> )	479651	-
6 V para TEMPOMATIC MIX 3 lavatório ( <i>a partir de 05/2023</i> )	479650	B
6 V para TEMPOMATIC (MIX) 4 lavatório ( <i>com débito regulável</i> )	479650	-
6 V para TEMPOMATIC (MIX) 5	479666	-
6 V MM3/8" para TEMPOMATIC (MIX) 1 e 2, BINOPTIC (MIX)	495606	-

## MÓDULOS ELETRÔNICOS

### Para lavatório

230/12 V standard com função "limpeza periódica", com transformador para lavatório	495444BC	C
6 V com pilha integrada para TEMPOMATIC (MIX) 3 lavatório	492446	D
6 V com pilhas integradas para TEMPOMATIC (MIX) 4 lavatório	490454	E
230/12 V multifunções com transformador para lavatório	495445BC	C
6 V a pilhas para lavatório	495446BC	C
6 V para TEMPOMATIC (MIX) 4 lavatório corrente	490452T	E

## ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA

### Para TEMPOMATIC 4 lavatório por corrente

Encastrada 6 V	490240	F
Tomada 6 V	490241	G
Extensão	490230EXT	-

## SENSORES

### Para lavatório (é o mesmo modelo para lavatório, corrente ou pilhas)

Com cabo L.0,10 m	495009	H
Com cabo L.0,70 m	495070	H
Com cabo L.1,50 m	495149	H
Com cabo L.5,00 m	495499	H
Para lavatório BINOPTIC (MIX) e TEMPOMATIC (MIX) 2, cabo L.0,70 m	CEL378V	-
Para lavatório BINOPTIC (MIX) e TEMPOMATIC (MIX) 2, cabo L.1,50 m	CEL378150V	-
Para lavatório BINOPTIC (MIX) e TEMPOMATIC (MIX) 2, cabo L.5,00 m	CEL378499V	-

NB: o cabo não deve ser alongado ou cortado.

## PILHAS

### Para lavatório

2 pilhas 3 V Lítio CR123 17345	990123	I
1 pilha 6 V Lítio 223 CR-P2	990223	J

## DOSEADORES DE SABÃO

	Saco renovação	Cartucho completo	Tipo
729008, 729108, 729508	729302	729308	-
729012, 729112, 729512	729302	729312	-
729150	729302	729303	-

## MISTURADORAS TERMOSTÁTICAS CENTRALIZADAS

	Saco renovação	Tipo
<b>Para PREMIX COMPACT</b>		
Ref. 733015, 733016, 733020, 733021 ( <i>design antigo</i> )	753733	K
Ref. 733015, 733020 ( <i>novo design</i> )	753734	-
<b>Para PREMIX NANO</b>		
Ref. 732012, 732016, 732216	743732	L
Kit de ligação 3/8" para 732216	732515	-

## O QUE É A MARCA NF?

**A marca NF colocada num produto atesta que este se encontra em conformidade com as normas a que concernem e eventualmente às prescrições técnicas complementares exigidas pelo mercado.**

As características fixadas e controladas pela AFNOR (Associação Francesa de Normalização) são descritas em cadernos de encargos chamados regras de certificação, elaborados em concertação com os fabricantes, com os distribuidores, com as associações de consumidores, com os laboratórios e com os poderes públicos.

### • TORNEIRAS SANITÁRIAS

O CSTB (Centre Scientifique et Technique du Bâtiment, França) efetua ensaios nos produtos e auditorias às empresas que se encontram no quadro desta aplicação. As regras de certificação que respeitam os produtos relativos às torneiras sanitárias têm o número 077.

## EM QUE PRODUTOS ENCONTRAMOS A MARCA NF?

A marca NF está afixada nos seguintes produtos e precisa as classificações para alguns destes:

### • TORNEIRAS SANITÁRIAS

- Torneiras simples e misturadoras;
- Misturadoras termostáticas;
- Reguladores de jato;
- Flexíveis e chuveiros;
- Dispositivos de drenagem;
- Torneiras com fecho automático;
- Torneiras de segurança: a montante de uma torneira sanitária; num reservatório de descarga: para alimentar uma máquina de lavar;
- Seletor multidirecional;
- Inversor com retorno automático família H tipo C;
- Torneiras com fecho e abertura automáticas.

## O QUE TRAZ A MARCA NF?

A marca NF está afixada nos seguintes produtos e precisa as classificações para alguns destes:

### • TORNEIRAS SANITÁRIAS

A marca NF - "ROBINETTERIE SANITAIRE" - certifica a conformidade dos produtos com as regras de certificação NF077 aprovados pela certificação AFNOR. Verifica o aspeto geral, a resistência à corrosão, a intermutabilidade, a durabilidade, etc. O desempenho real das torneiras está explicitado nas classificações.

### As torneiras com fecho automático

Estas torneiras evitam o desperdício de água, são principalmente utilizadas em locais públicos. Existem hoje torneiras simples e misturadoras. Estas torneiras resistem a 500 000 operações.

Estas torneiras resistem a 500 000 operações.

A certificação NF 077 garante nomeadamente:

- a qualidade do revestimento;
- a intermutabilidade de torneiras;
- a estanquidade antes e após ensaios de resistência;
- a intercomunicação entre água fria e água quente;
- os débitos adaptados à utilização;
- a verificação dos tempos de abertura;
- o desempenho mecânico;
- a resistência à utilização por órgãos móveis;
- o desempenho acústico.

## COMO RECONHECER UM PRODUTO NF?

Para distinguir os produtos aprovados pela marca NF presentes no mercado ou quando da instalação, a sigla NF está afixada nos próprios produtos.

## HIGIENE NOS LOCAIS DE TRABALHO

Os controlos de higiene são regularmente efetuados pelos serviços de inspeção e de controlo que inclui a substituição das torneiras domésticas por torneiras sem contacto manual.

### Guia de Boas Práticas de Higiene (GBPH)

As instalações sanitárias colocadas à disposição do pessoal devem comportar:

- instalações sanitárias;
- informação que lembre os utilizadores para a lavagem das mãos à saída dos sanitários;
- lavatórios colocados nas instalações sanitárias.

Esses lavatórios, providos de água corrente assim como todos os produtos necessários à limpeza e desinfeção das mãos (...) devem estar equipados com comandos não manuais.

Para a secagem das mãos, toalhas de utilização única ou de aparelhos automáticos de ar quente.

## HIGIENE DOS PRODUTOS ALIMENTARES

### Regulamento CE 852/2004 de 29 abril 2004

O regulamento aplica-se "a todos os operadores do setor alimentar", ou seja, "a pessoa singular ou entidade jurídica responsáveis por assegurar as exigências da legislação alimentar nas empresas do setor alimentar que controlam" (Regulamento 178/2002 de 28 janeiro 2002 - Art. 3).

Em todos os estabelecimentos deve existir um "número suficiente de lavatórios(...) destinados à lavagem das mãos(...) equipados com água corrente, quente e fria, assim como produtos de limpeza e para a secagem higiénica das mãos".

Se for o caso, "os pavimentos devem permitir uma evacuação adequada da superfície".

Finalmente, "qualquer pia ou dispositivo similar de lavagem dos alimentos deve ter uma alimentação adequada de água potável, quente e/ou fria, (...) e ser limpa regularmente e, se necessário, desinfetada."

## ACS

### ACS: Certificado de Conformidade Sanitária

Todos os nossos produtos estão conforme a diretiva DWD, despacho de 29/05/1997 alterado pelo despacho de 25/06/2020 e a circular do Ministério da Saúde (Francês) DGS/SD7A2002 N°571 de 25/11/2002.



### Certificação CE

para as torneiras eletrónicas: diretivas 2014/30/UE e 2014/35/UE.



### Certificação NF:

marcação francesa e europeia  
NF EN 816;  
NF EN 817;  
NF EN 1111.



### Certificação

#### ISO 9001: 2015

do Sistema de Gestão da Qualidade

### Outras certificações no estrangeiro:

A DELABIE exporta para mais de 90 países.

REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.	REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.
102400	Grelha articulada Inox para a ref. 182400	67	388MCHLH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mist. H.170 mm corrente 230/12V	53
1306T1	Bica tubo orientável Ø22 H.140 L.150	61	398015	BINOPTIC lavatório M3/8" torneira H.250 mm corrente 230/12V	53
1306T2	Bica tubo orientável Ø22 H.260 L.200	61	398MCHLH	BINOPTIC MIX lavatório M3/8" mist. H.250 mm corrente 230/12V	53
1306T3	Bica tubo orientável Ø22 H.260 L.300	61	433000	Chuveiro c/gatilho branco H.168, jato regulável	76
1316	Coluna orientável com chuveiro extraível H.195 L.215	41	433003	Chuveiro c/gatilho anticalcário branco H.208, jato regulável	76
158100	Torn. seg. 1/2" c/ desconector + cabeça cerâmica 1/4 de volta	71/72	433009	Chuveiro c/gatilho anticalcário preto H.208, jato regulável	76
180100	Bebedouro ILHA ao pavimento H.195 Inox 304 sat.	68	433010	Chuveiro c/gatilho preto H.168, jato regulável	76
180140	Combi lavatório/vazadouro ao pavimento Inox 304 sat.	66	433011	Pistola antichoque com jato regulável	76
180150	Vazadouro ao pavimento Inox 304 satinado	66	433020	Conj. pré-lav. c/chuveiro 433000 s/ torneira, col. longa F3/4"	21
180300	Lava-mãos SXL ao pav. c/furo torn. Ø22 à direita Inox 304 sat.	64	433038	Mola guia em Inox para conjunto de pré-lavagem	76
180330	Lava-mãos GENOU mural c/furo torn. Ø22 à direita Inox 304 sat.	64	433095	Flexível cozinha qualidade alimentar FF1/2" branco L.0,95 m	76
180800	Bebedouro SD com torneira bica-bebedouro Inox 304 satinado	68	433095CH	Flexível cozinha qualidade alimentar FF1/2" preto L.0,95 m	76
180810	Bebedouro SD com torneira pescoço de cisne Inox 304 satinado	68	433120	Flexível cozinha qualidade alimentar FF1/2" branco L.1,20 m	76
180820	Bebedouro SD bica-bebedouro + pescoço de cisne Inox 304 sat.	68	433120CH	Flexível cozinha qualidade alimentar FF1/2" preto L.1,20 m	76
181310	Lava-mãos SXS sem torneira Inox 304 satinado	65	433200	Flexível cozinha qualidade alimentar FF1/2" branco L.2,00 m	76
181320	Lava-mãos SXS sem torneira c/ respaldo Inox 304 satinado	65	433220	Conj. pré-lav.+chuv.433000 s/torn.,c/bica telesc.+coluna longa	21
182310	Lava-mãos SXS mecânico completo Inox 304 satinado	65	433305	Saco renovação difusor para chuveiro branco	88
182320	Lava-mãos SXS mecânico completo c/respaldo Inox 304 satinado	65	433315	Saco renovação difusor para chuveiro preto	88
182400	Cuba de despejo mural com respaldo Inox 304 polido satinado	67	433420	Conj. pré-lav. c/chuv. 433000 s/ torneira, col. curta F3/4"	21
184310	Lava-mãos SXS eletrônico completo Inox 304 satinado	65	433422	Conj. pré-lav.+chuv.433000 s/torn.,c/bica telesc.+coluna curta	21
184320	Lava-mãos SXS eletrônico completo c/respaldo Inox 304 sat.	65	433620	Conj. pré-lav. c/chuv. 433010 s/ torneira, col. curta F3/4"	21
200000	Pré-misturadora Compact p/lav. MF1/2", válvulas antirretorno	84	433622	Conj. pré-lav.+chuv.433010 s/torn., c/bica tubo+coluna curta	21
204001	Bica fixa banc. M1/2" - L.150 H.170 Ø16 quebra-jatos 3 l/min	61	433720	Conj. pré-lav. c/chuv. 433010 s/ torneira, col. longa F3/4"	21
22.5P	5 x Aerador anticalcário F22/100	88	433722	Conj. pré-lav.+chuv.433010 s/torn., c/bica tubo+coluna longa	21
2210	Mist. banca mecân. c/bica orient. H.145 L.215, manip. aberto	39	434125	Flexível reforçado PVC branco FF1/2" L.1,25 m	72
2210L	Mist. banca mecân. c/bica orient. H.145 L.215, alav. Higiene	39	434182	Chuveiro c/botão pressão, jato não ascendente p/lava-bacias	72
2211	Mist. banca mecân.c/bica orient./chuv.extr.H.105 manip.compacto	41	435020	Conj. pré-lav. c/chuveiro 433003 s/ torneira, col. longa F3/4"	21
2211CP	Contrapeso para misturadoras com chuveiro extraível	89	435220	Conj. pré-lav.+chuv.433003 s/torn. c/bica telesc.+col. longa	21
24.5P	5 x Aerador anticalcário M24/100	88	435420	Conj. pré-lav. c/chuv. 433003 s/ torneira, col. curta F3/4"	21
25061T1	Misturadora lavatório c/bica orientável H.195 L.150,s/vareta	39	435422	Conj. pré-lav.+chuv.433003 s/torn. c/bica telesc.+col. curta	21
2506T1	Misturadora lav. c/bica orient. H.195 L.150,c/vareta+válv.	39	435576	Flexível L. 15 m para enrolador	71
2506T2	Misturadora banca c/bica orientável H.220 L.200, s/vareta	39	435620	Conj. pré-lav. c/chuv. 433009 s/ torneira, col. curta F3/4"	21
2506T3	Misturadora com bica orientável H.315 L.300, s/ vareta	39	435622	Conj. pré-lav.+chuv.433009 s/torn. c/bica tubo + col. curta	21
2510	Mist. banca mecân. c/bica orient. H.155 L.230, manip.aberto	39	435720	Conj. pré-lav.c/chuveiro 433009 s/ torneira, col. longa F3/4"	21
2510L	Mist. banca mecân. c/bica orient. H.155 L.230, alav. Higiene	39	435722	Conj. pré-lav.+chuv.433009 s/torn. c/bica tubo + col. longa	21
2510T	Mist. banca mecân. c/bica orient.H.155 L.230, manip.compacto	39	440000	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" torn. 230/6V alim.enc.+ torn. seg.	50
2519	Mist. banc. par. mecân. c/bica orient.L.200,manip.aberto,S/C	-	440001	Substituído por 440000	-
2519L	Mist. banc. par. mecân. c/bica orient.L.200, alav. Hig., S/C	-	440006	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" torn. c/ pilhas 6V int. + torn. seg.	50
2519LS	Mist. banc. par. mecân.c/bica orient.L.200, alav.Hig.,std.	44	440100	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" torn. 230/6V alimentação encastrada	50
2519S	Mist. banc. par. mecân.c/bica orient.L.200, man.aberto,std.	44	440101	TEMPOMATIC 4 lav. F3/8" torn. 230/6V alimentação por tomada	50
2526T2	Mist. Cozinha Profissional c/flexível autoportante H.535 máx.	33	440106	TEMPOMATIC 4 lavatório F3/8" torneira com pilhas 6V integradas	50
2542	Mist.mecân. c/comando à distância, manip.aberto p/chuv. extr.	41	441100	TEMPOMATIC lav. torn. TC 30 mm corrente 230/12V bica L.170	-
256FIX	Placa de fixação+pernos roscados L.130 mm para misturadoras	89	441157	TEMPOMATIC lav. torn. TC 155 corrente 230/12V bica L.170	57
256P	Placa de fixação para misturadoras	89	441200	TEMPOMATIC lav. torn. TC 165 corrente 230/12V bica L.170	-
2597	Mist. mecânica c/bica orient. H.210 L.210 + chuv. extraível	41	442006	*TEMPOMATIC 3 LAV 6V+ torn.seg(enq.stock dps.440006)	-
2599	Misturadora banc. mec. c/chuv. extraível H.195, manip. aberto	41	442106	*TEMPOMATIC 3 LAV pilha 6V integrada (enq.stock dps.440106)	-
28.2P	2 x Aerador anticalcário M28/100	88	443006	*TEMPOMATIC 3 LAV parede 6V L.190 (enq.stock dps.443506)	-
311QU1	Torneira pescoço de cisne para bebedouro M3/8"	69	443400	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. parede 230/6V alim.enc.L.130	56
311TR1	Torneira pescoço de cisne para bebedouro p/ tubo Rilsan 4x6	69	443406	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. parede pilhas 6V int.L.130	56
312QU1	Torneira bica-bebedouro cromado M3/8" para bebedouro	69	443410	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. TC 230/6V alim. enc.L.130	56
312TR1	Substituído por 312QU1	-	443416	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. TC pilhas 6V L.130	56
318200	Descontinuado	-	443426	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" torn. pilhas 6V L.130 p/painel 1-24mm	56
319T61	Comando de pressão de bebedouro para tubo Rilsan 4x6	69	443436	TEMPOMATIC 4 lav. M1/2" torn. pilhas 6V L.130 p/parede renov.	56
366015.2P	2 x Cabeça "LONG LIFE" DELABIE fora de água 1/2"	89	443500	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. parede 230/6V alim.enc.L.190	56
374001	Doseador de sabão líquido Hypereco 0,9L ABS branco	65/79	443506	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torn. parede pilhas 6V int.L.190	56
378015	BINOPTIC lav. M3/8" torn. corrente 230/12V + transf.	54	443510	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torneira TC 230/6V cx.enc.L.190	56
378MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mist. corrente 230/12V + transf.	54	443516	TEMPOMATIC 4 lavatório M1/2" torneira TC pilhas 6V L.190	56
378MCHLH	Substituído por 378MCH	-	443526	TEMPOMATIC 4 M1/2" torn. com pilhas 6V L.190 p/painel 1-24mm	56
379D13	BINOPTIC lav. M3/8" torn.TC 190 bica L.135 corrente+transf.	59	443536	TEMPOMATIC 4 M1/2" torn. com pilhas 6V L.190 p/parede renov.	56
379DER	BINOPTIC lav. M3/8" torn. TC 190 bica L.205 corrente+transf.	59	444000	TEMPOMATIC 2 lavatório M3/8" torn.corrente 230/12V + transf.	55
379ENC	BINOPTIC lav. M3/8" torn. enc. bica L.200 corrente + transf.	59	444006	*TEMPOMATIC 2 LAV torn. pilhas (enq.stock dps.440006)	-
379MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" mist.TC 110 corrente 230/12V+transf.	59	445253	TEMPOMATIC PRO lav. M3/8" torn. 230/12V c/ bica orientável	52
379MCHL	Substituído por 379MCH	-	445257	TEMPOMATIC PRO lav. M3/8" torn. pilha 6V c/ bica orientável	52
388015	BINOPTIC lavatório M3/8" torneira H.170 mm corrente 230/12V	53	447100	TEMPOMATIC lav. M3/8" torn. 230/12V p/ painel 1-12 mm s/bica	-

As referências precedidas de \* estão disponíveis apenas enquanto existência em stock. Referências classificadas por ordem alfanumérica crescente.

REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.	REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.
449000	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" torn. 230/6V alim. enc. + torn. seg.	51	495499	Sensor TEMPOMATIC + cabo L.5m	90
449001	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" torn. 230/6V alim. tomada + torn. seg.	51	495606	Eletróvãlula M3/8" 6V + filtro p/ TEMPOMATIC, BINOPTIC lav.	90
449006	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" torn. a pilhas 6V int. + torn. seg.	51	495612	Eletróvãlula M3/8" 12V + filtro, TEMPOMATIC BINOPTIC lav.	90
449100	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" torn. 230/6V alimentação encastrada	51	495626	Eletróvãlula M1/2" 12V c/ filtro p/ TEMPOMATIC lav./urinol	-
449101	TEMPOMATIC 5 lav. F3/8" torn. 230/6V alimentação por tomada	51	498015	BINOPTIC lavatório M3/8" torneira H.250 mm a pilhas 6V	53
449106	TEMPOMATIC 5 lavatório F3/8" torneira a pilhas 6V	51	498MCHLH	BINOPTIC MIX lavatório M3/8" misturadora H.250 mm a pilhas 6V	53
449406	TEMPOMATIC 5 lav. M1/2" torn. mural pilhas 6V int.L.150	57	499000	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist.alim. encastrada +torn.seg.	51
449410	TEMPOMATIC 5 lavatório M1/2" torn. TC 230/6V bloco enc. L.150	57	499001	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. alim. tomada + torn. seg.	51
449416	TEMPOMATIC 5 lavatório M1/2" torn. TC pilhas 6V L.150	57	499006	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. a pilhas 6V + torn. seg.	51
478015	BINOPTIC lavatório M3/8" torneira com pilhas 6V	54	499100	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. 230/6V alim. encastrada	51
478MCH	BINOPTIC MIX lav. M3/8" misturadora com caixa pilhas 6V	54	499101	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. 230/6V alimentação tomada	51
478MCHLH	Substituído por 478MCH	-	499106	TEMPOMATIC MIX 5 lavatório F3/8" misturadora a pilhas 6V	51
479650	EV 6V c/regulação débito p/TEMPOMATIC 3 e TEMPOMATIC 4	90	499410	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. TC 230/6V bloco enc. L.180	57
479651	EV 6V c/regulação débito p/TEMPOMATIC 3 lav. (design antigo)	90	499416	TEMPOMATIC MIX 5 lav. F3/8" mist. TC pilhas 6V int. L.180	57
479666	Eletróvãlula 6V + regul. de débito para TEMPOMATIC 5	90	510580	Doseador de sabão líquido 1L Inox 304 polido brilhante	79
479748	Substituído por 479650	-	510581	Doseador de sabão líquido 1L Inox 304 epoxy branco	79
484012	Coletor M1/2"+alim. 230/6V p/BINOPTIC 2 e TEMPOMATIC 4 Kit 1/2	56	510582	Doseador de sabão líquido 1L Inox 304 satinado	79
484612	Coletor enc. M1/2" para TEMPOMATIC MIX 4 pilhas kit 1/2	56	510583	Doseador sabão líquido 0,5L Inox 304 polido brilhante	79
488015	BINOPTIC lavatório M3/8" torneira H.170 mm a pilhas 6V	53	510584	Doseador sabão líquido 0,5L Inox 304 epoxy branco	79
488MCHLH	BINOPTIC MIX lavatório M3/8" mist. H.170 mm a pilhas 6V	53	510586	Doseador sabão líquido 0,5L Inox 304 satinado	79
490000	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist.alim. encastrada +torn.seg.	50	510601P	Dispensador toalhas de papel dobradas Inox polido brilhante	81
490000LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist.alim. enc. + torn. seg., LH	50	510601S	Dispensador toalhas de papel dobradas Inox satinado	81
490001	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. alim. tomada + torn. seg.	50	510714S	Dispensador/Recetáculo toalhas papel enc. 10L (ex-0013680000)	81
490001LH	Substituído por 490001	-	510715S	Dispensador/Recetáculo toalhas papel 30L (ex-2015101324)	81
490006	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. pilhas 6V int. + torn. seg.	50	512066P	Doseador eletrônico de sabão líq. 1L Inox 304 polido brilhante	79
490006LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. pilhas 6V int.+torn.seg.,LH	50	512066S	Doseador eletrônico de sabão líq. 1L Inox 304 polido satinado	79
490100	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. 230/6V alim. encastrada	50	512066W	Doseador eletrônico de sabão líq. 1L Inox 304 branco	79
490100LH	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. 230/6V alim. enc., LH	50	512566P	Doseador eletrônico de sabão líq. 0,5L Inox 304 pol. brilh.	79
490101	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. 230/6V alimentação tomada	50	512566S	Doseador eletrônico de sabão líq. 0,5L Inox 304 pol. sat.	79
490101LH	Substituído por 490101	-	512566W	Doseador eletrônico de sabão líq. 0,5L Inox 304 branco	79
490106	TEMPOMATIC MIX 4 lavatório F3/8" misturadora c/pilhas 6V int.	50	5445T2S	Misturadora banca de parede 2 furos, bica orient. L.200 inf.	43
490106LH	TEMPOMATIC MIX 4 lavatório F3/8" mist. c/pilhas 6V int., LH	50	5526	Conj.pré-lavag. baixo c/mist. monofuro s/torn. de enchimento	9
490230EXT	Extensão p/ tomada de alimentação p/ TEMPOMATIC 4 lavatório	90	5603	Mist. 2 furos sobre col. 100 l/min,bica orient.Ø22 L.300 H.380	29
490240	Alim. encastrada 6V p/TEMPOMATIC 4 lavatório após fev. 2016	90	5610	Mist. monofuro banc. 100 l/min.,bica orient. Ø22 L.300 H.315	27
490241	Alim. tomada europ. 6V p/TEMPOMATIC 4 lavatório após fev. 2016	90	5612	Mist. monofuro banc. 100 l/min.,bica orient. Ø22 L.300 H.650	29
490446	Substituído por 490454	-	5625	Conj. pré-lavag. preto c/mist. + chuv. 433010, torn. ench.	7
490450	Substituído por 490452T	-	5626	Conj. pré-lavag. preto c/mist. + chuv. 433010, s/torn. ench.	7
490452T	Módulo eletrônico TEMPOMATIC 4 lav. corrente det. telemetria	-	5630	Conj. pré-lavag. preto c/válv.mist.+chuv. 433010, s/torn.ench.	11
490454	Módulo eletrônico TEMPOMATIC 4 lavatório pilhas det. I.R	-	5632	Conj. pré-lavag. preto c/válv.mist.+chuv. 433010, torn.ench.	11
492006	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV 6V+torn. seg.(enq.stock dps.490006)	-	5633	Conj.pré-lavag.preto c/válv.mist.2furos EE150,chuv.433010+torn	12
492006LH	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV 6V+torn.seg.LH(enq.stock dps.490006LH)	-	5634	Conj. pré-lavag. preto par.c/válv.mist.+chuv.433010,torn.ench.	13
492106	*TEMPOMATIC MIX 3 LAV 6V int (enq.stock dps.490106)	-	5636	Conj. pré-lavag. preto par.c/válv.mist.+chuv. 433010, s/torn.	13
492106LH	Substituído por 490106LH	-	5640T2	Mist. monofuro 45 l/min, bica orient. L.200, man. baquelite	30
492446	Módulo eletrônico para TEMPOMATIC 3 com pilhas integradas 6V	90	5640T3	Mist. monofuro 45 l/min, bica orient. L.300, man. baquelite	30
493400	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mist.mural 230/6V al.enc.L.160 Kit 2/2	56	5641T2	Mist. 2 furos EE150 mm 60 l/min, bica tubo orient. Ø22 L.200	30
493406	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mist.mural pilhas 6V int. L.160 Kit 2/2	56	5641T3	Mist. 2 furos EE150mm 60 l/min, bica tubo orient. Ø22 L.300	30
493410	*TEMPOMATIC MIX 4 LAV TC 230/6V L.130 (enq.stock dps.493510)	-	5645T2	Misturadora parede 60 l/min., bica orient. inferior Ø22 L.200	31/67
493416	*TEMPOMATIC MIX 4 LAV TC pilhas L.130 (enq.stock dps.493516)	-	5647T2	Misturadora parede 60 l/min., bica orient. superior Ø22 L.200	31
493500	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mist.mural 230/6V al.enc.L.220 Kit 2/2	56	5647T3	Misturadora parede 60 l/min., bica orient. superior Ø22 L.300	31
493506	TEMPOMATIC MIX 4 lav. mist.mural pilhas 6V int. L.220 Kit 2/2	56	5650T2	Misturadora monofuro de bancada 60 l/min, bica orient. H.255	37
493510	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. TC 230/6V cx. enc. L.190	56	5650T3	Misturadora monofuro de bancada 60 l/min, bica orient. H.355	37
493516	TEMPOMATIC MIX 4 lav. F3/8" mist. TC pilhas 6V int. L.190	56	5652	Mist. monofuro de bancada 60 l/min, bica orient. L.300 H.685	37
494000	TEMPOMATIC MIX 2 lav. M3/8" mist. corrente 230/12V +transf.	55	5675T2	Enrolador autom. Inox c/mang. L. 15 m + pistola jato regul.	71
494000LH	*TEMPOMATIC MIX 2 LAV 230/12V LH (enq.stock dps.490000LH)	-	5676T2	Enrolador autom. c/mang. L. 15 m + pistola jato regulável	71
494006	TEMPOMATIC MIX 2 lavatório M3/8" misturadora com pilhas 6V	55	5679	Suporte pivotante para enrolador automático	71
494006LH	Substituído por 490006LH	-	5680	Conj.pré-lavag. c/mist. 2furos EE150 + chuv. 433010, s/torn.	12
495009	Sensor TEMPOMATIC + cabo L.0,10m	90	581000	Vãlula ON-OFF de lavatório 1"1/4 com tampa inox	77
495070	Sensor TEMPOMATIC + cabo L.0,70m	90	5825	Conj. pré-lavag. preto c/mist. + chuv. 433009, torn. ench.	7
495149	Sensor TEMPOMATIC + cabo L.1,50m	90	5826	Conj. pré-lavag. preto c/válv.mist.+chuv.433009 s/torn.ench.	7
495253	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mist. 230/12V bica orientável	52	5830	Conj. pré-lavag. preto c/válv.mist.+chuv.433009 s/torn.ench.	11
495257	TEMPOMATIC MIX PRO lav. M3/8" mist. pilhas 6V bica orient.	52	5832	Conj. pré-lavag. preto c/válv.mist.+chuv. 433009, torn.ench.	11
495444BC	Módulo eletrônico standard 230/12V com limpeza periódica	90	5833	Conj.pré-lav.preto.c/válv.mist.2furos EE150,chuv.433009+torn.	12
495445BC	Módulo eletrônico 230/12V multifunções para TEMPOMATIC	90	5834	Conj. pré-lav. preto par.c/válv.mist.+chuv.433009+torn.ench.	13
495446BC	Módulo eletrônico para TEMPOMATIC com pilhas 6V	90	5836	Conj. pré-lav.preto par.c/válv.mist+chuv.433009,s/torn.ench.	13

As referências precedidas de \* estão disponíveis apenas enquanto existência em stock. Referências classificadas por ordem alfanumérica crescente.

# DELABIE / Índice de referências

REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.	REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.
5880	Conj.pré-lav. c/válv.mist. 2furos EE150+chuv.433009,s/torn.	12	753105	Saco renovação lav./urinol TEMPOSTOP AB ~7 seg. - até 2022	-
60212.10P	10 X Junta filtro integrada malha 0,5 para porca 1/2"	88	753303	Saco renovação TEMPOSTOP lav./urinol ~3 seg. - até 2022	89
60234.10P	10 X Junta filtro integrada malha 0,5 para porca 3/4"	88	753733	Saco renovação PREMIX COMPACT	90
611	Válvula HIGIÉNA 1"1/4 grelha côncava c/válvula separável	77	753734	Saco renovação PREMIX CONFORT (novo design)	90
6110	Válvula HIGIÉNA com grelha côncava para lavatório Inox	77	753736	Saco de renovação MONOFOOT	89
6601	Dispensador de toalhas de papel dobradas Inox polido brilhante	83	753739	Saco de renovação MIXFOOT	89
6606	180 X Toalhas de papel dobradas	81/83	811610.2P	2 X Ligações tubos em cobre M10 x 1 L.365 mm	77
6607D	Dispensador de toalhas de papel dobradas Inox satinado	83	811611.2P	2 X Ligações tubos em cobre M11 x 1 L.365 mm	77
6611	Recetáculo mural para papéis usados Inox polido brilhante	83	826315	Contraporca com 3 parafusos e anel vedação F1/2" H.4	61
6617	Recetáculo mural para papéis usados Inox satinado	83	835T1	Flexível Nylon preto L.1,50 m para chuveiro de bancada	77
6692	Conj. pré-lavag. branco c/mist. + chuv. 433000, torn. ench.	18	841215	Ligação à face reforçada MF1/2" com porca CB Ø51	57
6693	Conj. pré-lavag. branco c/mist. + chuv. 433000, s/torn. ench.	18	841315	Ligação à face reforçada MF1/2" com porca CB Ø14	-
6712	*Dos. sabão Hypereco com.cot.0,9L bran (enq.stock dps.374001)	-	856027.2P	2 X Ligação em S M1/2" M3/4" c/espelho, entre-eixos 12mm	77
682001	Sifão de pavimento duro 100x100 - Alt. regul. saída int. Ø40	85	856127.2P	2 X Ligação em S M1/2" M3/4" c/espelho, entre-eixos 11 mm	77
683001	Sifão de pavimento duro 150x150 - Alt. regul. saída int. Ø40	85	856794.2P	2 X Ligação em S M1/2" M3/4" c/espelho, entre-eixos 11 mm	77
683002	Sifão de pavimento macio grelha inox Ø114 saída int. Ø40	85	857027.2P	2 X Ligação em S M1/2" M3/4" c/espelho, entre-eixos 21 mm	77
684000	Sifão de pavimento com placa 140x140 - saída vertical Ø40	85	921022.2P	2 X Quebra-jatos estrela F22/100	61/88
6892	Conj. pré-lavag. branco c/mist. + chuv. 433003, torn. ench.	18	921022.50P	50 X Quebra-jatos estrela F22/100	61/88
6893	Conj. pré-lavag. branco c/mist.+chuv. 433003, s/torn. ench.	18	921024.2P	2 X Quebra-jatos estrela M24/100	61/88
729008	*Dos. sabão bica reta, reserv.1L, crom (enq.stock dps.729064)	-	921024.50P	50 X Quebra-jatos estrela M24/100	61/88
729012	*Dos. sabão bica curva, reserv.1L, crom (enq.stock dps.729064)	-	922022.2P	2 X Quebra-jatos ECO com débito regulável F22/100	61/88
729064	Doseador sabão bica curva c/cartucho, reserv. 1L, inox	80	922024.2P	2 X Quebra-jatos ECO com débito regulável M24/100	61/88
729108	*Dos. sabão bica reta,tubo L.1200, crom (enq.stock dps.729164)	-	923022	Saída BIOSAFE com anel F22/100, 5L	88
729112	*Dos. sabão bica curva,tubo L.1200,crom (enq.stock dps.729164)	-	923022.50P	50 X Saída BIOSAFE com anel F22/100, 5L	88
729150	*Dos. sabão mural TC 190, cromado (enq.stock dps.729170)	-	923024	Saída BIOSAFE com anel M24/100, 5L	88
729164	Doseador sabão bica reta c/cartucho, tubo L. 1200, inox	80	923024.50P	50 X Saída BIOSAFE com anel M24/100, 5L	88
729170	Doseador sabão mural c/cartucho para TC 190, inox	80	925622.2P	2 X Aerador anticalário F22/100 + junta eco	88
729302	Saco renovação para doseador de sabão tipo 729150/729012	90	925624.2P	2 X Aerador anticalário M24/100 + junta eco	88
729303	Mecanismo para doseador de sabão tipo 729150/729200	90	941120	Bica CORBIN parede fixa M1/2" L.120 H.60 quebra-jatos regul.	61
729308	Mecanismo para doseador de sabão tipo 729008	90	941922	Bica CORBIN p/painel 1-10 mm, M1/2" L.120 H.60 quebra-jatos	61
729312	Mecanismo para doseador de sabão tipo 729012	90	942040	Bica para TC 30 mm, M1/2" L.75 quebra-jatos	61
729508	*Dos. sabão bica reta, res..0,5L, crom (enq.stock dps.729564)	-	942200	Descontinuado	-
729512	*Dos. sabão bica curva, res..0,5L, crom (enq.stock dps.729564)	-	943200110	Bica tubo orient. inferior Ø22 L.200, porca 3/4"+QJ latão	77/88
729564	Doseador sabão bica reta c/cartucho, res. 0,5L, inox	80	947120	Bica fixa parede M1/2" - L.110 - H.16 Ø32 quebra-jatos regul.	61
732012	PREMIX NANO misturadora termostática 3/8" corpo niquelado	84	947135	Bica fixa parede M1/2" L.120 - H.16 Ø32 quebra-jatos+esp. Ø60	61
732016	PREMIX NANO misturadora termostática 3/8" corpo cromado	84	947151	Bica fixa p/ TC 165 mm M1/2" L.120 - Ø32 quebra-jatos regul.	61
732216	PREMIX NANO misturadora termostática 3/8" corpo cromado	84	947157	Bica fixa p/ TC 165 mm M1/2" L.170 - Ø32 quebra-jatos regul.	61
732230	PREMIX NANO mist. term. 3/8" cromada + kit ligação PEX L.300	84	947170	Bica fixa parede M1/2" L.160 H.16 - Ø32 quebra-jatos regul.	61
732515	Kit de ligação PEX L.300 para PREMIX NANO 732216	90	963150125F	Bica tubo orientável superior Ø22, H.105 L.150 porca 3/4"	88
733015	PREMIX COMPACT misturadora termostática M1/2" corpo bruto	84	963150923F	Bica tubo orientável Ø22, saída BIOSAFE, H.100 L.150	88
733020	PREMIX COMPACT misturadora termostática M3/4" corpo bruto	84	963200145F	Bica tubo orientável superior Ø22, H.135 L.200 porca 3/4"	88
734100	TEMPOGENOU esquadria MM1/2", alavanca L.350 ~7seg.	60	963200245F	Bica tubo orientável superior Ø22, H.230 L.200, porca 3/4"	88
735000	TEMPOGENOU reta MM1/2" porca CB, alavanca L.350 ~7seg.	60	963300145F	Bica tubo orientável superior Ø22, H.130 L.300, porca 3/4"	88
735400	TEMPOGENOU reta MM1/2", alavanca L.350 ~7seg.	60	963300245F	Bica tubo orientável superior Ø22, H.230 L.300, porca 3/4"	88
736001	MONOFOOT torneira c/ pedal MM1/2", fixação ao pav. c/ porca CB	60	963300245G	Bica tubo orient. superior Ø22 L.300 porca 3/4" + QJ latão	88
736101	MONOFOOT torneira c/ pedal MM1/2", fixação ao pav. s/ porca	60	966230	Bica telescópica F3/4" L.200-290	77/88
736102	MONOFOOT torneira c/ pedal MM1/2" fixação à parede s/ porca	60	966380	Bica telescópica F3/4" L.300-470	77/88
737152	TEMPOSTOP lav. M1/2" torn.col.c/bica pesc. cisne alav. L.150	40	967152	Bica pesc. cisne orient.M1/2" L.150 H.120 quebra-jatos regul.	61
737202	TEMPOSTOP lav. M1/2" torn.col.c/bica pesc. cisne alav. L.200	40	967202	Bica pesc. cisne orient. M1/2" L.200 H.200 quebra-jatos regul.	61
739000	Substituído por 739100	-	981142	Bica fixa fundida M1/2" L.140 H.120 quebra-jatos regulável	61
739100	MIXFOOT misturadora c/ pedal MM1/2", fixação pav. s/ porca	60	990123	2 X Pilha Litio 3V tipo 123A p/ módulo eletrônico 495446BC	90
739102	MIXFOOT misturadora c/ pedal MM1/2", fix. à parede s/ porca	60	990223	Pilha Litio 6V tipo 223 p/ módulo 479446, 490446, 492446	90
743005	Cartucho TEMPOSTOP lavatório/urinol temporizado ~7seg.	89	C151AH75	2 X Ligação com válvula antirretorno, FM 3/8"	88
743010	Cartucho TEMPOSTOP lavatório/duche temporizado ~15seg.	-	C282025	Chave Allen 2,5mm para regulação de débito do quebra jatos ECO	88
743305	Cartucho TEMPOSTOP lav./urin. TC/alavanca temporizado ~7seg.	89	C291AH75	2 X Ligação com válvula antirretorno, FM 1/2"	88
743323	Cartucho TEMPOSTOP lav./urinol TC /alavanca temp. ~3seg.	89	CEL378150V	Sensor + cabo L.1,50m para BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	90
743732	Kit renovação PREMIX NANO	90	CEL378499V	Sensor + cabo L.5m para BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	90
745100	TEMPOSTOP M1/2" lavatório torneira temp. ~7seg. + contraporca	73	CEL378V	Sensor + cabo L.0,70m para BINOPTIC, TEMPOMATIC 2	90
745440	TEMPOSTOP lavatório M1/2" torneira c/ alavanca temp. ~7seg.	73	D2553	Torneira coluna M1/2" cabeça c/válvula "Long-Life" H.190 L.150	40
746000	TEMPOSTOP lavatório M1/2" torneira parede temporizada ~7seg.	73	D275059	Lava-fornos c/botão de pressão, flex. arm. qual. alim. L.125	72
748126	TEMPOSTOP lav. M1/2" torn. eq. ~7seg. crp bruto+contraporca	69	D275150	Torneira de banca de parede M1/2" com bica orientável L.150	44
748626	TEMPOSTOP lav. M1/2" torn.prd. bruto eq. p/lava-mãos ~7seg.	69	D275200	Torneira de banca de parede M1/2" com bica orientável L.200	44
753005	Saco renovação lav./urinol TEMPOSTOP ~7 seg. - até 2022	89	G6432	Conj. pré-lavag.branc.par. c/válv.mist+chuv.433000, torn.ench.	20
753010	Saco renovação lav./duche TEMPOSTOP ~15 seg. - até 2022	-	G6433	Conj. pré-lavag.branc.par. c/válv.mist.+chuv.433000, s/torn.	20

As referências precedidas de \* estão disponíveis apenas enquanto existência em stock. Referências classificadas por ordem alfanumérica crescente.

REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.	REF.	DESIGNAÇÃO	PÁG.
G6532	Conj.pré-lav.branc.c/válv.mis.2furos EE150,chuv.433000+torn.	19	G6933	Conj. pré-lavag.branc. c/mist.+chuveiro 433003, s/torn.ench.	17
G6533	Conj.pré-lav. c/mist. 2furos EE150 + chuv. 433000, s/torn.	19	N109AG75	Cartucho cerâmico Ø40 com base, sem limitador de débito	89
G65602	Mist. de bancada EE100-240, manip. c/ piston, bica L.200 H.250	38	N148AA75	Cartucho cerâmico Ø40 sem base, sem limitador de débito	89
G65603	Mist. de bancada EE100-240, manip. c/piston,bica L.300 H.340	38	N248AA75	Cartucho cerâmico Ø40 sem base, com limitador de débito	-
G6632	Conj. pré-lavag. branco c/válv.mist.+chuv. 433000, torn.ench.	17	N249AA75	Cartucho cerâmico Ø40 sem base, c/limitador de débito 9 l/min	89
G6633	Conj. pré-lavag. branco.c/válv.mist.+chuv. 433000, s/torn.ench.	17	NS262	Cartucho cerâmico Ø35 com base	89
G66452	Mist. monofuro 45l/min, bica orient. L.200, manipulós	38	NS565	Cartucho cerâmico Ø45 para misturadora bancada 60 l/min.	89
G66453	Mist. monofuro 45l/min, bica orient. L.300, manipulós	38	P271AA85	Cabeça completa 1/4 de volta AQ + manipulós esquerdo	89
G6679	*Mist. mural manipulós com piston + bica telesc. (enq.stock dps. 5445T2S)	-	P272AA85	Cabeça completa 1/4 de volta AF + manipulós direito	89
G6732	Conj. pré-lavag.branc.par.c/mist.+chuveiro 433003+torn.ench.	20	P295AA85	Cabeça completa 1/2 volta AQ - manipulós esquerdo	89
G6733	Conj. pré-lavag.branc.par. c/válv.mist.+chuv.433003, s/torn.	20	P296AA85	Cabeça completa 1/2 volta AF - manipulós direito	89
G6832	Conj.pré-lav.branc. c/mist. 2furos EE150,chuv.433003+torn.	19	P482AJ75	Cabeça cerâmica 1/2", 1/4 de volta à direita	89
G6833	Conj.pré-lavag. c/mist. 2furos EE150,chuveiro 433003,s/torn.	19	P5445	Cabeça cerâmica com manipulós para ref. 5445T2S	89
G6932	Conj. pré-lavag.branc. c/válv.mist.+chuv.433003, torn.ench.	17			

As referências precedidas de \* estão disponíveis apenas enquanto existência em stock. Referências classificadas por ordem numérica crescente.

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. Os custos e riscos no transporte da mercadoria, são determinados pelo Incoterm utilizado na transação comercial.

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 7 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 acabados, fornecidos após 1 de janeiro de 2024, têm garantia contra todos os defeitos de fabrico durante um período de 30 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. As peças de substituição têm garantia por um período de 1 ano.

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 "Produto".

Para acionar a garantia, o cliente deve notificar-nos imediatamente, por escrito, qualquer defeito do produto, especificando as condições de utilização no momento da sua identificação e fornecer-nos todos os elementos materiais que comprovem a sua existência e a natureza do defeito.

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.
- culpa, imprudência, negligência ou informações erróneas do cliente;
- 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 responsabilidade civil do fornecedor está excluída em todos os casos acima referidos. Está limitada ao cumprimento das especificações e só será incorrida se o Cliente tiver previamente demonstrado a existência e a extensão do dano, de um defeito e do nexo de causalidade entre este defeito e o dano.

A indemnização limita-se aos danos materiais diretos, com exclusão de quaisquer danos imateriais ou indiretos tais como perdas de exploração, lucros cessantes, perdas comerciais, lucros cessantes e perda de lucros.

A responsabilidade do fornecedor, seja por que motivo for, com exceção dos danos pessoais e da negligência grave, é limitada a 750.000€ por encomenda ou contrato.

### **DISPOSITIVOS MÉDICOS:**

A DELABIE é obrigada a fornecer produtos em conformidade com as especificações e normas de qualidade, como o Regulamento (UE) 2017/745 de 5 de abril de 2017, relativo aos dispositivos médicos.

Todos os documentos de que um revendedor necessita para vender os produtos e cumprir as obrigações em conformidade com o capítulo II, artigo 14 do MDR 2017/745 (obrigações gerais dos revendedores), poderão ser fornecidos pela DELABIE a pedido (por exemplo, a Declaração de Conformidade da UE).

Como revendedor, o cliente deve manter uma lista completa e atualizada das localizações de todos os produtos no inventário do revendedor e os nomes dos seus clientes que adquiriram produtos ao revendedor, juntamente com as datas dessas compras e os números de lote dos produtos durante pelo menos dez anos.

A documentação comercial, bem como os anexos, tais como as instruções de utilização, a rotulagem regulamentar e as informações técnicas, não podem ser alterados ou modificados pelo revendedor. A DELABIE não pode ser responsabilizada por qualquer alteração do

conteúdo dos documentos e da rotulagem.

O revendedor compromete-se a não efetuar qualquer modificação nos produtos, quer no próprio dispositivo, na sua embalagem ou na sua rotulagem.

No âmbito do seu sistema de qualidade, o revendedor garantirá que, enquanto os produtos estiverem sob a sua responsabilidade, as condições de armazenamento ou de transporte respeitem as condições definidas pela DELABIE. Esta vigilância abrangerá nomeadamente sobre os prazos de validade, com a retirada dos produtos fora de prazo das prateleiras e instalações de armazenamento adequadas em que as condições são as exigidas pelas características dos produtos e as mais adequadas para assegurar uma boa conservação.

Enquanto revendedor, o cliente deve, no prazo de cinco dias úteis a contar da data de receção, notificar a DELABIE ou uma autoridade competente (ver link abaixo), de qualquer reclamação por escrito relativa a um produto, recebida dos seus clientes. A DELABIE fornecerá ao revendedor uma resposta preliminar no prazo de dois dias úteis a contar da data de receção da notificação do revendedor.

[https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts\\_en](https://health.ec.europa.eu/medical-devices-sector/new-regulations/contacts_en)

A DELABIE enquanto fabricante de dispositivos médicos é responsável pelo cumprimento das obrigações em conformidade com o capítulo VII, secções 1 e 2 do MDR 2017/745 (vigilância pós-comercialização, vigilância).

Enquanto revendedor, o cliente apoia a DELABIE em caso de recolha e deve informar os seus clientes de modo a perturbar o menos possível as vendas dos produtos e preservar a reputação dos mesmos e dos nomes da DELABIE e do revendedor.

A DELABIE pagará na totalidade todos os custos incorridos para a recuperação, recolha e substituição dos produtos (incluindo se tal recolha ou substituição for solicitada pela DELABIE).

A DELABIE manterá registos adequados dos produtos fabricados por lote, incluindo dados de testes laboratoriais e de ensaios e fornecerá cópias de tais registos ao revendedor, se for necessário.

#### **PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO:**

As peças de substituição e mecanismos que são essenciais para garantir o bom funcionamento dos nossos produtos estarão disponíveis em stock durante 50 anos a contar da data de compra. 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). Os produtos devem ser enviados para a nossa fábrica\*, bem acondicionados e os custos serão suportados pelo expedidor.

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.

\*DELABIE PORTUGAL, S.A.

Zona Industrial de Taboeira

3800-055 Aveiro

Portugal

#### **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. Reservamos 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](mailto: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.

Como parte de melhoria dos nossos serviços, algumas das suas chamadas podem eventualmente ser gravadas para fins de formação. Estes registos não são mantidos e são sistematicamente destruídos num prazo máximo de 48 horas.

#### **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.

## DOCUMENTAÇÃO DISPONÍVEL:

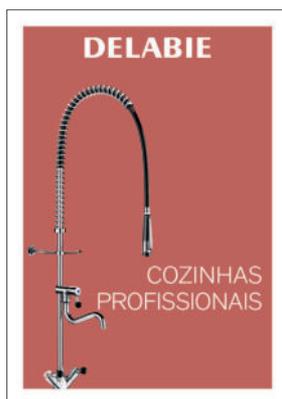
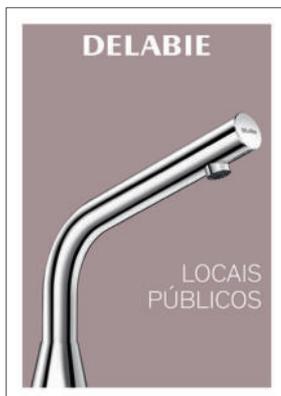
**DOC 609PT:** Torneiras para Locais Públicos

**DOC 900PT:** Torneiras para Estabelecimentos Hospitalares e de Cuidados de Saúde

**DOC 950PT:** Acessibilidade e Autonomia - Acessórios de Higiene para Locais Públicos

**DOC 750PT:** Sanitários em Aço Inoxidável

**DOC 200PT:** Torneiras para Cozinhas Profissionais



# DELABIE

**30** ANOS  
GARANTIA

**50** ANOS  
REPARAÇÃO

Zona Industrial Taboeira  
Apartado 3085  
3801-101 Aveiro  
PORTUGAL

DELABIE PORTUGAL, S.A. NIF: PT503555010 Portugal

