

Soluções Touchless

Sem contacto, higiene máxima

Roca



Espaços de banho públicos

Projetadas para garantir a máxima higiene e resistir ao uso intensivo, as soluções **Touchless** da Roca para espaços públicos evitam o contacto direto das mãos com produtos de banho, adaptando-se a novos padrões de prevenção e segurança. Graças aos sensores infravermelhos integrados nas torneiras, nas placas de acionamento, nos urinóis, nos dispensadores de sabão e nos secadores de mãos, entre outros produtos, estas soluções oferecem maior segurança aos utilizadores dos espaços de banho públicos com grande afluência, contribuindo também para uma maior eficiência no consumo de água e energia.





Espaços de banho semi-públicos

Os espaços de banho de hotéis, de restaurantes, de escritórios ou outros tipos de instalações semi-públicas devem garantir a total segurança de seus utilizadores. As soluções **Touchless** da Roca para o espaço de banho, minimizam o risco de transmissão de vírus, e contribuem para uma maior eficiência energética. As soluções **Touchless** são fáceis de instalar, tanto em projetos novos como em remodelações ou substituições de produto existente.





Espaços de banho privados

Como a casa é o local onde aspiramos a nos sentir mais seguros, as soluções **Touchless** da Roca podem ser facilmente instaladas nos nossos espaços de banho domésticos, adicionando segurança extra para o benefício da saúde de toda a família. Equipados com sensores infravermelhos, permitem ativar a água nas torneiras, fazer a descarga do autoclismo ou ligar a luz do espelho com apenas um gesto, sem a necessidade de contacto, evitando assim a transmissão de vírus e a proliferação de bactérias.





Torneiras



Torneira
de lavatório

Água fria

L20-E
Bancada

Torneira eletrônica
para lavatório.

- 

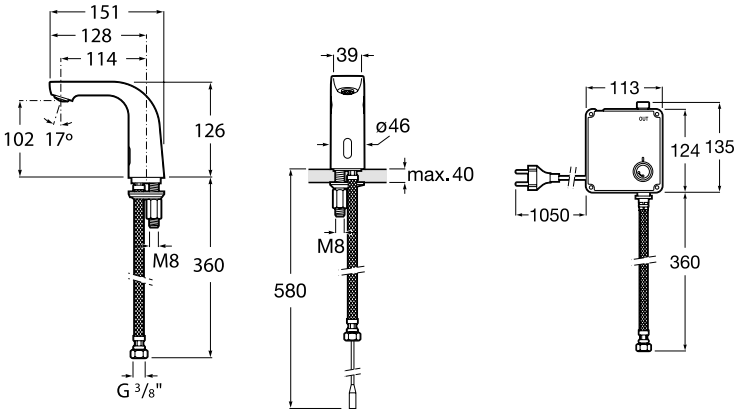
Caudal 5,7 l/min
- 

Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR6 (AA).
Ref: A5A5609C00
- 

Alimentação por ligação à rede (230 V).
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5709C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0099007R
5 l/min	AG0129507R
	AG01985..R (Antivandalismo)
	AG00466..R
4,5 l/min	AG02110..R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
	AG0098600R
3 l/min	AG0017900R
2 l/min	AG0099100R
1,89 l/min	AG01986..R (Antivandalismo)
	AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
 - Temperatura máxima de serviço temporária:
 - Intervalo de pressão:
 - Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
 - Distância de ativação da fonte:
 - Intervalo de ajuste da distância de ativação:
 - Vida útil das pilhas:
 - Desativação automática para uso ininterrupto:
- 5 - 65° C**
80 °C
0,5 - 10 bar
1 - 5 bar
10 - 12 cm
7 - 13 cm
>250.000 utilizações
após 60"

Água fria

L70-E

Bancada

Torneira eletrônica
para lavatório.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A5C09C00

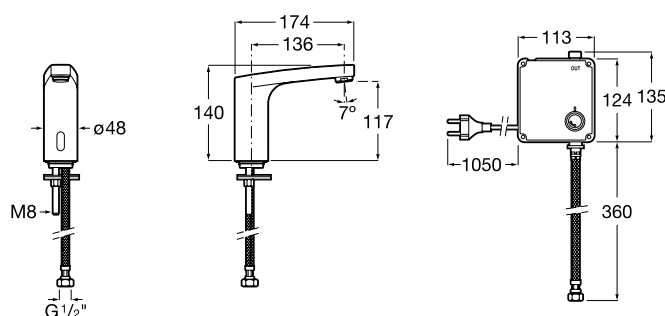


**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5D09C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0099007R
5 l/min	AG0129507R AG01985..R (Antivandalismo) AG00466..R
4,5 l/min	AG02110..R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo) AG0098600R
3 l/min	AG0017900R
2 l/min	AG0099100R
1,89 l/min	AG01986..R (Antivandalismo) AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **10 - 12 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **7 - 13 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Água fria

Atlas-E Bancada

Torneira eletrônica para
lavatório com sensor
integrado no cano



Caudal 5,7l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA)**
Ref: A5A5690C00

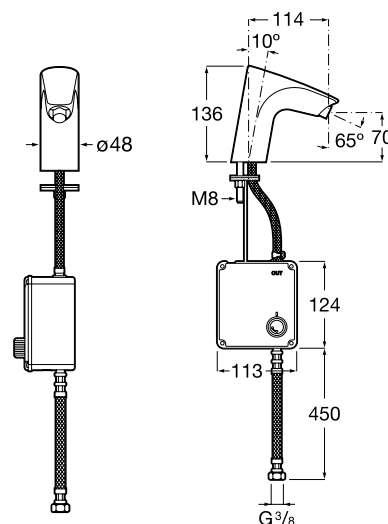


**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5790C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

· Faixa de temperatura de serviço:	5 - 65° C
· Temperatura máxima de serviço temporária:	80 °C
· Intervalo de pressão:	0,5 - 10 bar
· Intervalo de pressão dinâmica recomendada:	1 - 5 bar
· Distância de ativação da fonte:	6 cm
· Intervalo de ajuste da distância de ativação:	5 - 10 cm
· Vida útil das pilhas:	>250.000 utilizações
· Desativação automática para uso ininterrupto:	Após 60"

Torneira de lavatório

Água fria

Loft-E Bancada

Torneira eletrônica para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A4243C00



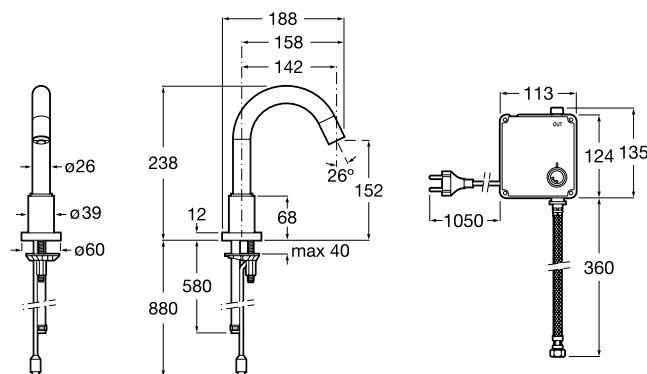
**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**



Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A4343C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **6 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Água fria

Loft-E Bancada

Torneira eletrônica para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A3143C00

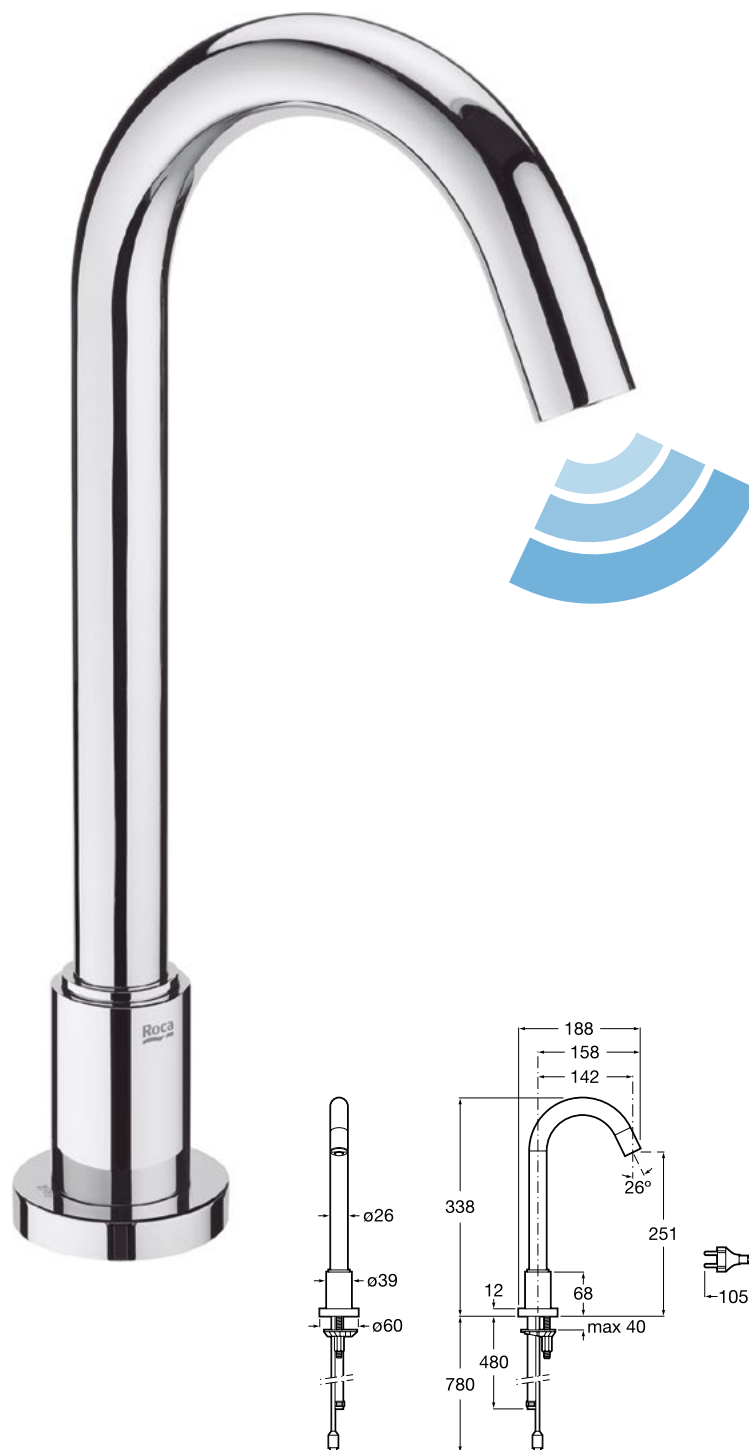


**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A3943C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **6 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Água fria

M3-E Bancada

Torneira eletrônica
para lavatório.

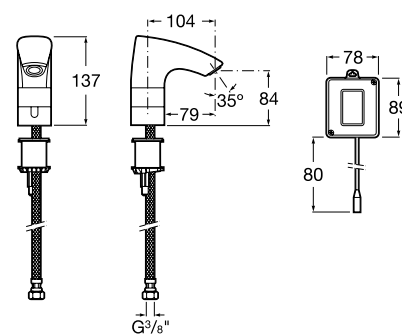
 **Caudal** 5,7 l/min

 **Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A5602C00

 **Alimentação por ligação à rede (230 V).**
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5702C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0099500R
5 l/min	AG0149800R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
3 l/min	AG0017900R
1,89 l/min	AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **9 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **4 - 16 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Água fria

L90-E Bancada

Torneira eletrônica
para lavatório.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**

Ref: A5A5601C00



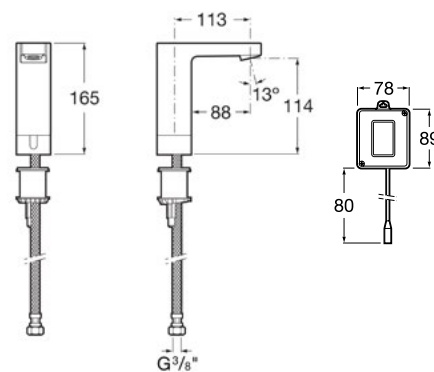
**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.

Ref: A5A5701C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0098907R
5 l/min	AG0129807R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
1,89 l/min	AG0129707R
1,32 l/min	AG0129607R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **9 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **4 - 16 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Água fria

Loft-E

De encastrar

Torneira eletrônica para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A5643C00

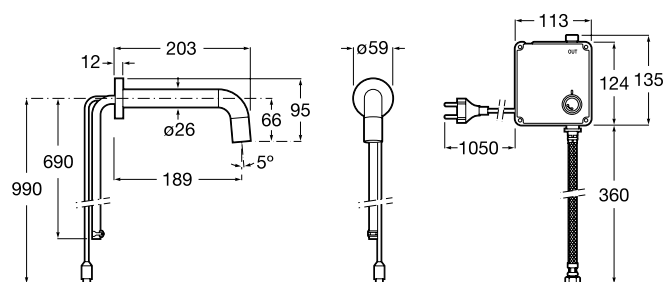


**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5743C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
- Intervalo de pressão:
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
- Distância de ativação da fonte:
- Intervalo de ajuste da distância de ativação:
- Desativação automática para uso ininterrupto:

5 - 65° C
0,5 - 10 bar
1 - 5 bar
6 cm
5 - 10 cm
Após 60"

Torneira de lavatório

Água fria

Sentronic-E

De encastrar

Torneira eletrônica
para lavatório.

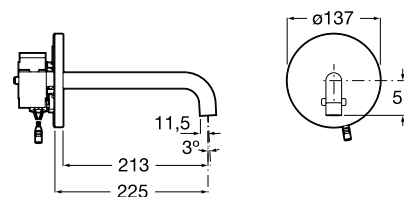
🚰 **Caudal** 5,7 l/min

Subconjunto exterior
Ref: A5A4702C00

A completar com subconjunto
interior com chave de corte
Ref: A525874603



Perlatores compatíveis	
5 l/min	AG0125707R
3,79 l/min	AG0130407R
1,89 l/min	AG0130307R
1,32 l/min	AG0130207R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **25 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **22 - 34 cm**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Pré-Mistura

L20-E

Bancada

**Torneira eletrônica
de pré-Mistura
para lavatório.**



Caudal 5,7 l/min



Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR6 (AA).

Ref: A5A5309C00



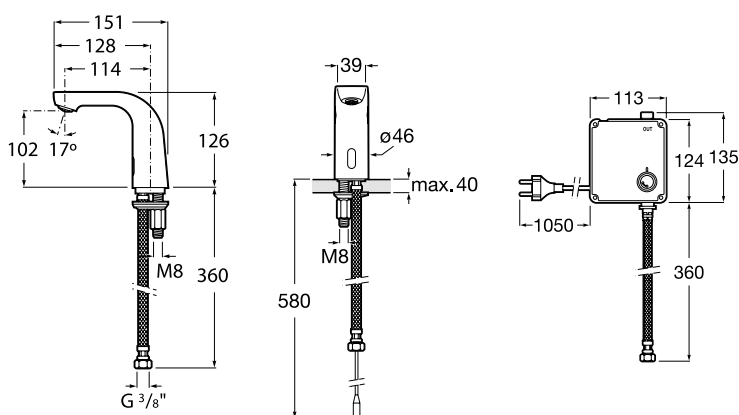
Alimentação por ligação à rede (230 V).

Inclui fonte de alimentação.

Ref: A5A5509C00



Perilatores compatiueis	
5,7 l/min	AG0099007R
5 l/min	AG0129507R AG01985..R (Antivandalismo) AG00466..R
4,5 l/min	AG02110..R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo) AG0098600R
3 l/min	AG0017900R
2 l/min	AG0099100R
1,89 l/min	AG01986..R (Antivandalismo) AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
- Temperatura máxima de serviço temporária:
- Intervalo de pressão:
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
- Distância de ativação da fonte:
- Intervalo de ajuste da distância de ativação:
- Vida útil das pilhas:
- Desativação automática para uso ininterrupto:

5 - 65° C

80 °C

0,5 - 10 bar

1 - 5 bar

10 - 12 cm

7 - 13 cm

>250.000 utilizações

Após 60"

Pré-Mistura

L70-E Bancada

Torneira eletrônica
de pré-Mistura
para lavatório.

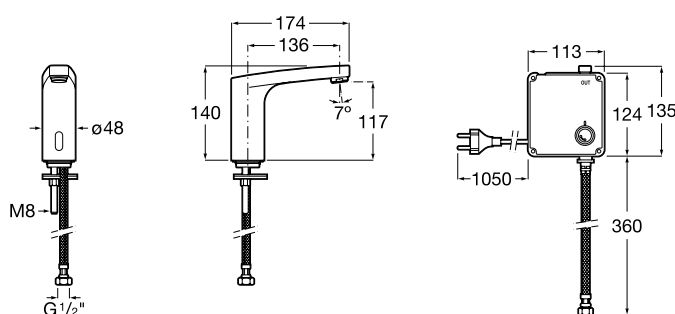
 **Caudal** 5,7 l/min

 **Alimentação por 4 pilhas**
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).
Ref: A5A5A09C00

 **Alimentação por ligação**
à rede (230 V).
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5B09C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0099007R
5 l/min	AG0129507R
	AG01985..R (Antivandalismo)
	AG00466..R
4,5 l/min	AG02110..R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
	AG0098600R
3 l/min	AG0017900R
2 l/min	AG0099100R
1,89 l/min	AG01986..R (Antivandalismo)
	AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
- Temperatura máxima de serviço temporária:
- Intervalo de pressão:
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
- Distância de ativação da fonte:
- Intervalo de ajuste da distância de ativação:
- Vida útil das pilhas:
- Desativação automática para uso ininterrupto:

5 - 65° C

80 °C

0,5 - 10 bar

1 - 5 bar

10 - 12 cm

7 - 13 cm

>250.000 utilizações

Após 60"

Pré-Mistura

Atlas-E Bancada

Torneira eletrônica
de pré-Mistura para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA)**
Ref: A5A5390C00



**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**



Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5590C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

· Faixa de temperatura de serviço:	5 - 65° C
· Temperatura de serviço máximo temporal:	80 °C
· Intervalo de pressão:	0,5 - 10 bar
· Intervalo de pressão dinâmica recomendada:	1 - 5 bar
· Distância de ativação da fonte:	6 cm
· Intervalo de ajuste da distância de ativação:	5 - 10 cm
· Vida útil das pilhas:	>250.000 utilizações
· Desativação automática para uso ininterrupto:	Após 60"

Torneira
de lavatório

Misturadora

M2-E
Bancada

Misturadora eletrônica
para lavatório.

- 

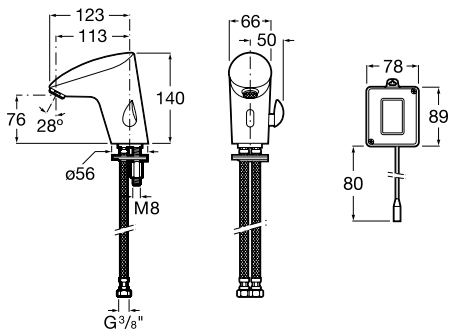
Caudal 5,7 l/min
- 

Alimentação por 4 pilhas alcalinas 1,5 V LR6 (AA).
Ref: A5A5355C00
- 

Alimentação por ligação à rede (230 V).
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5555C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0099007R
5 l/min	AG0129507R
	AG01985..R (Antivandalismo)
	AG00466..R
4,5 l/min	AG02110..R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
	AG0098600R
3 l/min	AG0017900R
2 l/min	AG0099100R
1,89 l/min	AG01986..R (Antivandalismo)
	AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
 - Temperatura máxima de serviço temporária:
 - Intervalo de pressão:
 - Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
 - Distância de ativação da fonte:
 - Intervalo de ajuste da distância de ativação:
 - Vida útil das pilhas:
 - Desativação automática para uso ininterrupto:
- 5 - 65° C**
80 °C
0,5 - 10 bar
1 - 5 bar
10 - 12 cm
5 - 20 cm
>250.000 utilizações
Após 60"

Pré-Mistura

Loft-E Bancada

Torneira eletrônica
de pré-Mistura para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



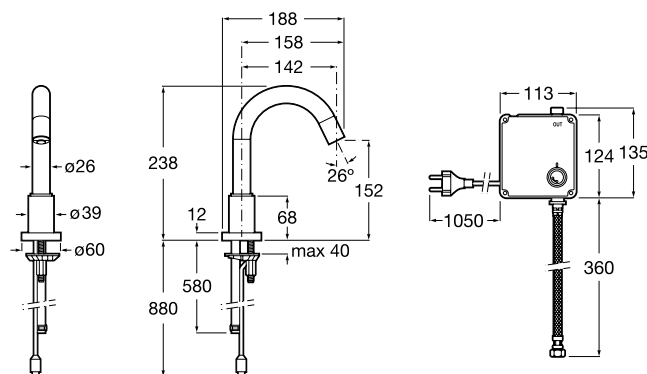
**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1.5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A3243C00



**Alimentação por ligação
à rede 230V.**
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A3343C00



Perilatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0.5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **6 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250,000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Pré-Mistura

Loft-E Bancada

Torneira eletrônica
de pré-Mistura para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



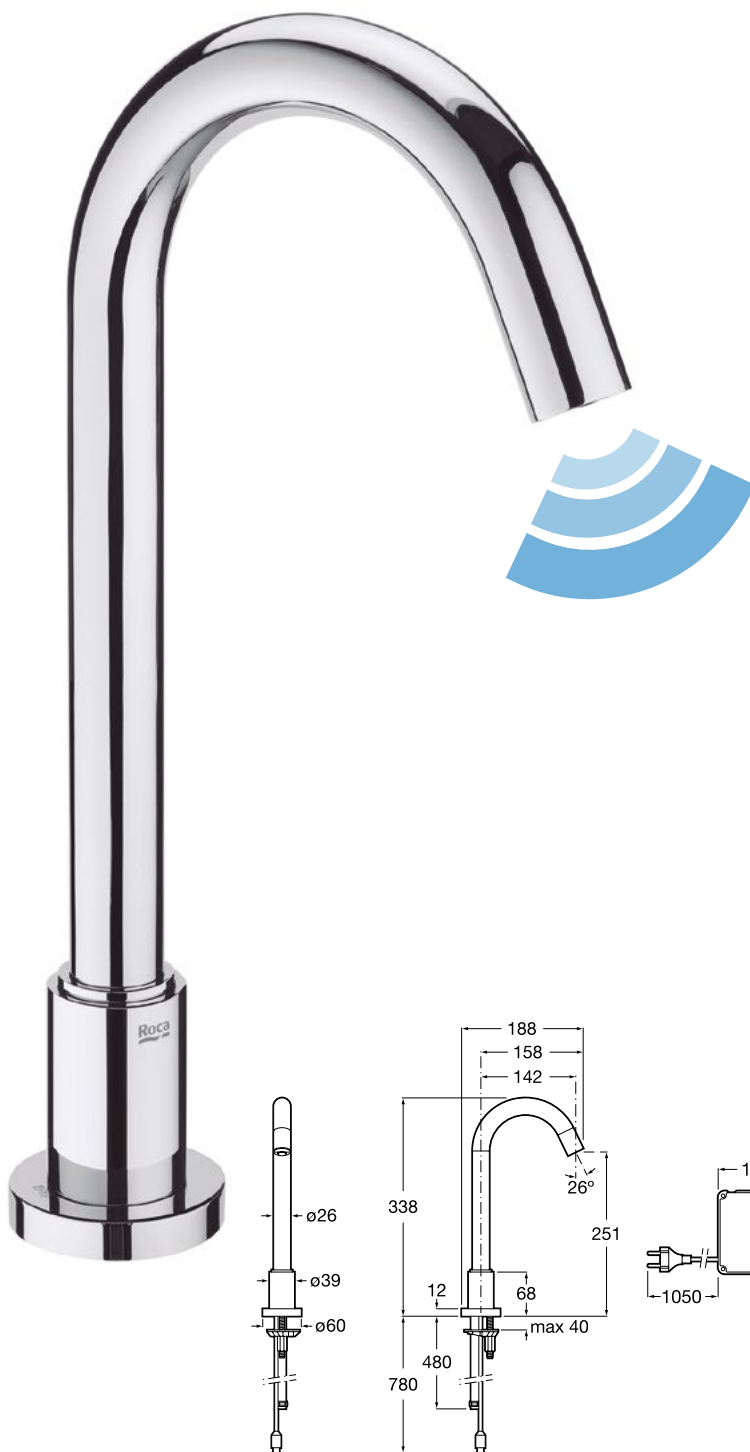
**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1.5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A3743C00



**Alimentação por ligação
à rede 230V.**
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A3843C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0.5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **6 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **5 - 10 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250,000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Pré-Mistura

Loft-E

De encastrar

Torneira eletrônica
de pré-Mistura para
lavatório com sensor
integrado no cano.



Caudal 5,7 l/min



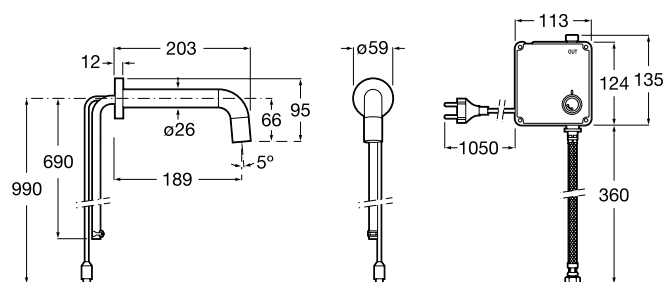
**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1.5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A3543C00



**Alimentação por ligação
à rede 230V.**
Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A3643C00

Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0121800R
1,89 l/min	AG0189400R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
- Intervalo de pressão:
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
- Distância de ativação da fonte:
- Intervalo de ajuste da distância de ativação:
- Desativação automática para uso ininterrupto:

5 - 65° C
0.5 - 10 bar
1 - 5 bar
6 cm
5 - 10 cm
Após 60"

Torneira de lavatório

Misturadora

M3-E Bancada

Misturadora eletrônica
para lavatório.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A5302C00



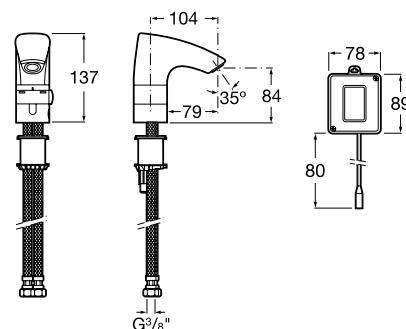
**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5502C00



Perlatores compatíveis

5,7 l/min	AG0099500R
5 l/min	AG0149800R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
3 l/min	AG0017900R
1,89 l/min	AG0129000R
1,32 l/min	AG0128900R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **11 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **4 - 16 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Misturadora

L90-E Bancada

Misturadora eletrônica
para lavatório.



Caudal 5,7 l/min



**Alimentação por 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).**
Ref: A5A5301C00

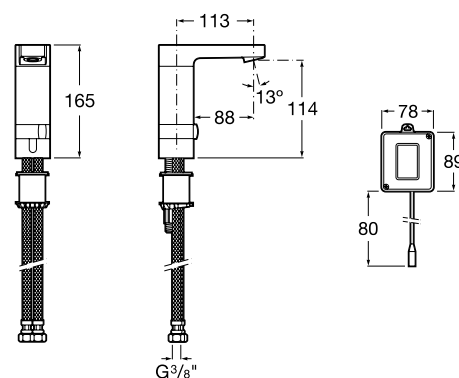


**Alimentação por ligação
à rede (230 V).**

Inclui fonte de alimentação.
Ref: A5A5501C00



Perlatores compatíveis	
5,7 l/min	AG0098907R
5 l/min	AG0129807R
3,79 l/min	AG0159100R (Antivandalismo)
1,89 l/min	AG0129707R
1,32 l/min	AG0129607R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **11 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **4 - 16 cm**
- Vida útil das pilhas: **>250.000 utilizações**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

Torneira de lavatório

Misturadora

Sentronic-E

De encastrar

Misturadora eletrônica
de lavatório.

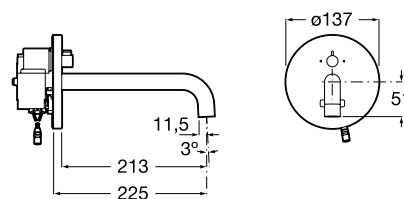
 **Caudal** 5,7l/min

Subconjunto exterior
Ref: A5A4602C00

A completar com subconjunto
interior com chave de corte
Ref: A525874603

Perlatores compatíveis

5 l/min	AG0125707R
3,79 l/min	AG0130407R
1,89 l/min	AG0130307R
1,32 l/min	AG0130207R



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço:
- Intervalo de pressão:
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada:
- Distância de ativação da fonte:
- Intervalo de ajuste da distância de ativação:
- Desativação automática para uso ininterrupto:

5 - 65° C
0,5 - 10 bar
1 - 5 bar
25 cm
22 - 34 cm
Após 60"

Prémistura / Misturadora

Syra-E Bancada

Misturadora eletrônica de cozinha com água em prémistura que se liga e desliga mediante sensor de presença. Também é possível utilizar manualmente como misturadora convencional com abertura em água fria. Cano extraível e função chuveiro.



Caudal 6,2 l/min

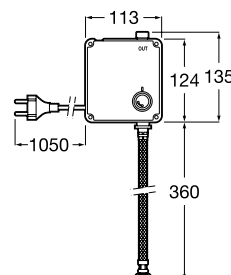
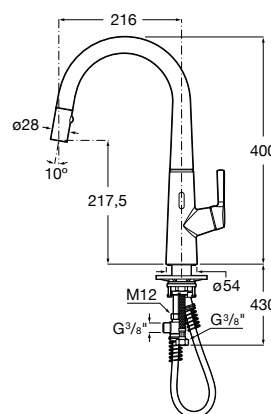


Alimentação por ligação à rede (230 V).



Inclui fonte de alimentação.

Ref: A5A8A2AC00



Dados técnicos gerais

- Faixa de temperatura de serviço: **5 - 65° C**
- Temperatura máxima de serviço temporária: **80 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 10 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **5 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **2 - 10 cm**
- Desativação automática para uso ininterrupto: **Após 60"**

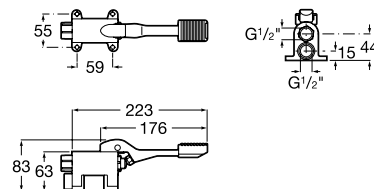
Torneira
temporizada

Água fria

Instant Foot Chão

Torneira temporizada
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505127800



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18

Água fria ou pré-misturada

Menos de 1 bar

Pia, Lavatório, Tanque

500 kPa

100 kPa

1/2"

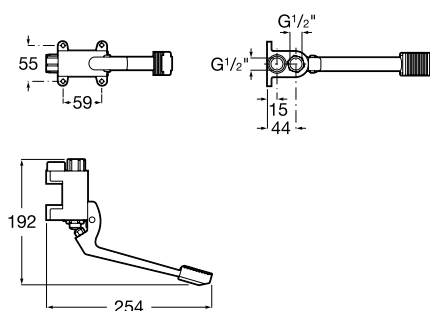
Torneira
temporizada

Água fria

Instant Foot De parede

Torneira temporizada
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505127900



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18

Água fria ou pré-misturada

Menos de 1 bar

Pia, Lavatório, Tanque

500 kPa

100 kPa

1/2"

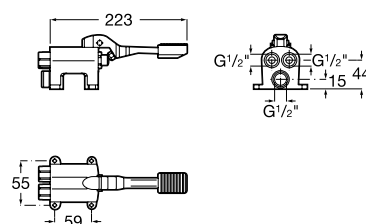
Torneira
temporizada

Misturadora progressiva

Instant Foot De parede

Torneira temporizada
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505128800



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18
Misturador mecânico
Menos de 1 bar
Pia, Lavatório, Tanque
500 kPa
100 kPa
1/2"

Torneira
temporizada

Misturadora progressiva

Instant Foot De parede

Misturadora progressiva
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505128900



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18
Misturador mecânico
Menos de 1 bar
Pia, Lavatório, Tanque
500 kPa
100 kPa
1/2"

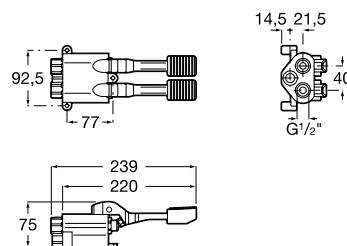
Torneira
temporizada

Misturadora

Instant Foot De chão

Torneira temporizada
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505128600



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18
Misturador mecânico
Menos de 1 bar
Pia, Lavatório, Tanque
500 kPa
100 kPa
1/2"

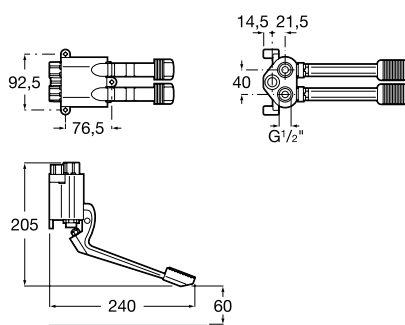
Torneira
temporizada

Misturadora

Instant Foot De parede

Torneira temporizada
de pedal para
acionamento
com o pé.

Ref: A505128700



Dados técnicos gerais

- Fluxo (l / min a 3 bar):
- Controlo de temperatura:
- Funciona com baixa pressão:
- Local de instalação:
- Pressão máxima de trabalho contínua:
- Pressão mínima de trabalho contínua:
- Diâmetro da entrada de água:

18
Misturador mecânico
Menos de 1 bar
Pia, Lavatório, Tanque
500 kPa
100 kPa
1/2"

Acessórios e espelhos



Public

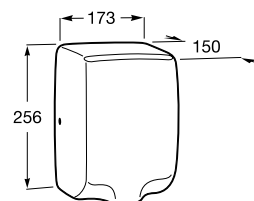
Secador de mãos
com sensor.
Antivandalismo.

Aço brilhante

Ref: A817401001

Aço mate

Ref: A817401002



Dados técnicos gerais

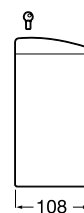
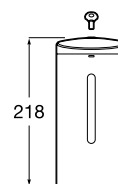
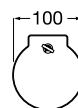
· Instalação:	De parede	· Faixa do sensor:	5 - 15 cm
· Material:	Aço inoxidável	· Tensão:	230 V
· Acabamento:	Acetinado ou brilhante	· Temperatura do ar:	40 °C
· Velocidade do ar:	360 km/h	· Desliga automaticamente:	2-3 sg
· Motor:	25.000 rpm	· LED:	Azul
· Frequência:	50 Hz	· Tempo de secagem:	10-12 segundos
· Potência:	1.350 W	· Nível de ruído:	70 dB
· Fluxo de ar:	130 m3/h	· Antivandalismo:	Sim

Public

Doseador de sabão ou gel hidroalcoólico com sensor.



Alimentação por 6 pilhas alcalinas 1.5V LRG6 (AA).
Ref: A818011000



Dados técnicos gerais

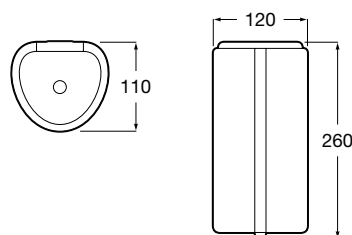
· Instalação:	De parede
· Material:	Aço inoxidável AISI 304
· Capacidade:	700 ml
· Distância do sensor:	5-9 cm
· Desliga automaticamente após:	3 segundos
· Indicador de bateria fraca:	Sim
· Quantidade de produto ajustável:	0.5-2.5ml
· Duração de pilha:	40,000 utilizações

Public

Doseador de sabão ou gel hidroalcoólico com sensor.



Alimentação com 4 pilhas
1.5V LR6 (AA).
Ref: A818012009



Dados técnicos gerais

· Instalação:	De parede
· Material:	ABS
· Cor:	Branco
· Capacidade:	850 ml
· Distância do sensor:	5-9 cm
· Desliga automaticamente após:	3 segundos
· Indicador de bateria fraca:	Sim
· Quantidade de produto ajustável:	0,5-2,5 ml
· Duração de pilha:	35,000 utilizações

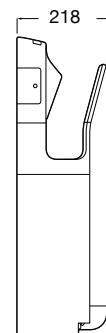
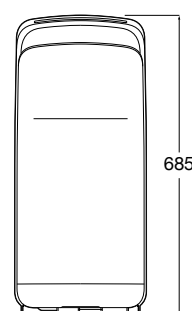
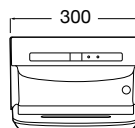
Public

Secador de mãos de alta velocidade com sensor.
Filtro antibacteriano HEPA
(elimina 99.97% de bactérias).



Alimentação por ligação
à rede (230 V).

Ref: A817419001



Dados técnicos gerais

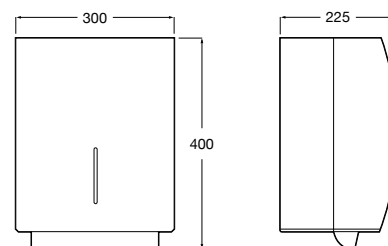
· Instalação:	De parede	· Volume do ar:	59 l/s
· Material:	ABS	· Potência do som:	73 dBA
· Cor:	Branco	· Voltagem:	220-240 V
· Velocidade do ar:	90 m/s (ajustável)	· Temperatura do ar quente:	20-40 °C (ajustável)
· Motor:	700 W	· Desliga automaticamente após:	2-3 segundos
· Potência:	2.000 W	· LED:	Azul
· Tipo de motor:	DC brushless	· Tempo de secagem:	7-10 segundos
· Frequência:	50 Hz/60 Hz	· Desativação automática:	25 segundos
· Potência em stand by:	<2.1 W	· Capacidade:	Tanque removível de 1000 ml

Public

Dispensador de papel
toalha com sensor.



Alimentação com 4 pilhas
1.5 V LR20 (D).
Ref: A818017001



Dados técnicos gerais

- Instalação:
- Material:
- Tamanho do papel:
- Tipo do papel:
- Comprimento do papel:

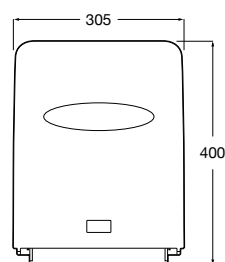
De parede
Aço inoxidável AISI 304
Ø 21 cm
Perfurado
20-30-40 cm (ajustável)

Public

Dispensador de papel
toalha com sensor.



Alimentação com 4 pilhas
1.5 V LR20 (D).
Ref: A818018009



Dados técnicos gerais

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| · Instalação: | de parede |
| · Material: | ABS |
| · Tamanho do papel: | Ø 21 cm |
| · Tipo do papel: | Perfurado |
| · Comprimento do papel: | 24-30-38 cm (ajustável) |

Public

Estação de higiene:
Base extensível para doseador de
sabão ou gel hidroalcoólico.

Ref: A818015000

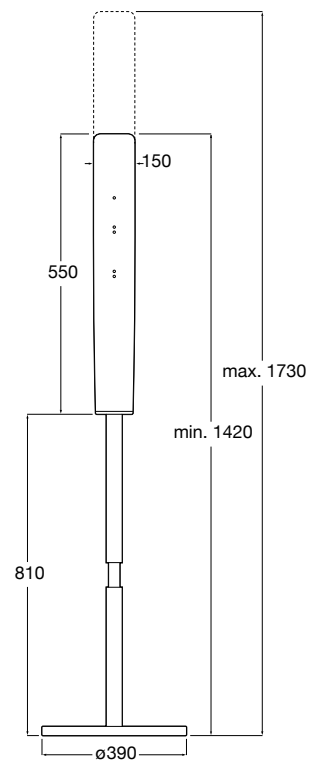
Compatível com doseadores Public
(não incluído):



· A818011000



· A818012009



Dados técnicos gerais

- Peso:
- Material:
- Cor:

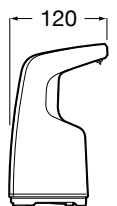
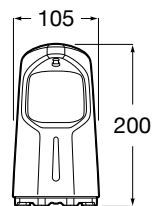
Min. 1420 mm - Max. 1730 mm
Metal e plástico
Preto

Public

Doseador de sabão ou gel hidroalcoólico com sensor.



Alimentação com 4 pilhas
1.5 V LR6 (AA).
Ref: A818019009



Dados técnicos gerais

- Instalação:
- Material:
- Capacidade:
- Cor:

Na bancada
ABS
450 ml
Branco

Prisma Confort

Espelho com iluminação LED superior integrada, placa antiembaciamento com luz inferior ativada mediante sensores.

1300 mm **Ref:** A812277000

1200 mm **Ref:** A812268000

1100 mm **Ref:** A812267000

1000 mm **Ref:** A812266000

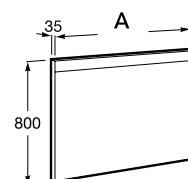
900 mm **Ref:** A812265000

800 mm **Ref:** A812264000

600 mm **Ref:** A812263000



A
1300
1200
1100
1000
900
800
600

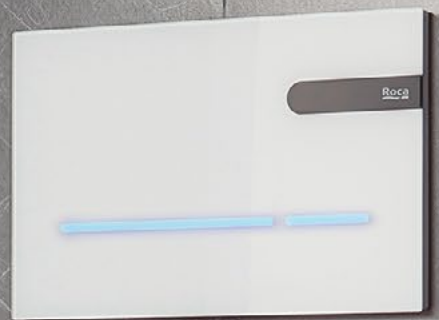


Dados técnicos gerais

- Iluminação:
- Material da Armação:
- Posição da luz ambiente:
- Potência por luz:
- Tipo de luz:
- Tipo de luz ambiente:
- Índice de proteção:

Integrada no espelho
Alumínio
Inferior
12W
LED
LED
IP 44

Mecanismos, fluxômetros e placas de acionamento para sanitários



EM1

Mecanismo eletrônico
universal de dupla descarga

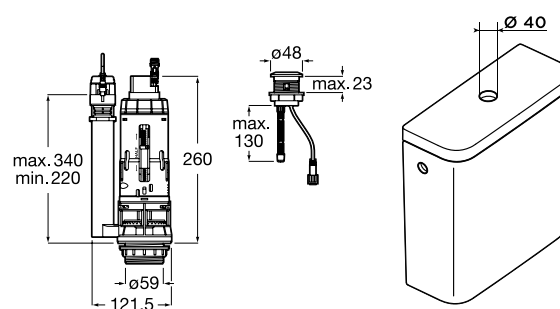
Sensor integrado que permite ativar a
descarga completa ou parcial de acordo
com o movimento da mão.

Descarga dupla é ajustável em 2-6L.



Alimentado por 4 pilhas alcalinas
de 1,5 V LR6 (AA).

Ref: A822599900



Dados técnicos gerais

- Frequência de transmissão:
- Modo de ativação:
- Nível de água:
- Velocidade de descarga:
- Acionamento:
- Dimensão do botão:
- Duração das pilhas:

A cada 128 ms

Mão em movimento para descarga parcial;
Mão parada para descarga completa
182-224 mm

2,5l/s

Eletrônico ou manual

48 mm

40.000 descargas

EP1

Placa de descarga
dupla eletrónica.

Para aplicar em sistemas
Duplo One
Ref: A890104008

Compatível com:

- Basic Tank One Compact
- Basic WC One Compact
- Duplo WC One
- Duplo WC One Compact
- Duplo WC One Freestanding
- Duplo WC One Smart

Para aplicar em sistemas
Duplo não compactos
Ref: A890102008

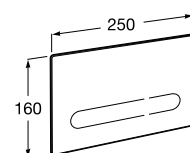
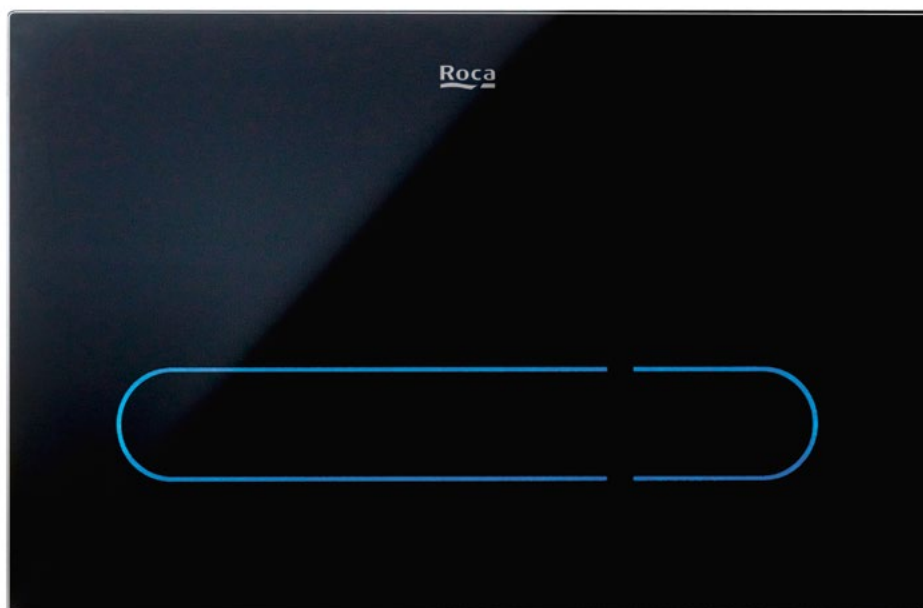
Compatível com:

- Basic Tank
- Basic WC
- Duplo WC
- Duplo WC Freestanding
- Duplo WC Smart

Para aplicar em sistemas
Duplo compactos
Ref: A890103008

Compatível com:

- Duplo WC Compact
- Basic WC Compact
- Basic Tank Compact



Características gerais

1. Permite descarga voluntária sem contacto.
2. Autodescarga sem intervenção do usuário pelo sensor de presença.
3. Configurável apenas para operação só manual (sem contato) ou automática e manual (sem contato).
4. Proteção de água IPX8.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.
6. Descarga dupla configurável (6/3, 4,5 / 3 e 4/2 litros).
7. Iluminação configurável (azul, magenta, laranja e verde).
8. Pode ser configurada uma descarga em cada 24 horas.
9. A distância de detecção/acionamento é ajustável entre (40,75 e 110 cm).

Dados técnicos gerais

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Volume de descarga predefinido de fábrica: | 6/3 litros |
| · Volumes de descarga ajustáveis: | 6/3, 4.5/3 e 4/2 litros |
| · Sistema de alimentação: | 110-240VAC, 50/60Hz |
| · Material da Placa: | Vidro |

EP2

Placa de descarga
dupla eletrónica.

Para aplicar em sistemas
Duplo One

Ref: A890104009

Compatível com:

- Basic Tank One Compact
- Basic WC One Compact
- Duplo WC One
- Duplo WC One Compact
- Duplo WC One Freestanding
- Duplo WC One Smart

Para aplicar em sistemas
Duplo não compactos

Ref: A890102009

Compatível com:

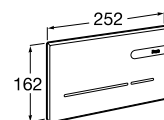
- Basic Tank
- Basic WC
- Duplo WC
- Duplo WC Freestanding
- Duplo WC Smart

Para aplicar em sistemas
Duplo compactos

Ref: A890103009

Compatível com:

- Duplo WC Compact
- Basic WC Compact
- Basic Tank Compact



Características gerais

1. Permite descarga voluntária sem contato.
2. Autodescarga sem intervenção do usuário pelo sensor de presença.
3. Configurável apenas para operação só manual (sem contato) ou automática e manual (sem contato).
4. Proteção de água IPX8.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.
6. Descarga dupla configurável (6/3, 4,5 / 3 e 4/2 litros).
7. Iluminação configurável (azul, magenta, laranja e verde).
8. Pode ser configurada uma descarga em cada 24 horas.
9. A distância de detecção/acionamento é ajustável entre (40,75 e 110 cm).

Dados técnicos gerais

- | | |
|--|--------------------------------|
| · Volume de descarga predefinido de fábrica: | 6/3 litros |
| · Volumes de descarga ajustáveis: | 6/3, 4.5/3 e 4/2 litros |
| · Sistema de alimentação: | 110-240VAC, 50/60Hz |
| · Material da Placa: | Vidro |

PL3-E

Placa de acionamento
Dual Eletrônica
antivandalismo.

**Para aplicar em sistemas
Duplo One**
Ref: A890097500

Compatível com:

- Basic Tank One Compact
- Basic WC One Compact
- Duplo WC One
- Duplo WC One Compact
- Duplo WC One Freestanding
- Duplo WC One Smart

**Para aplicar em sistemas
Duplo não compactos**
Ref: A890097400

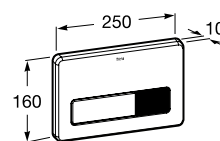
Compatível com:

- Basic Tank
- Basic WC
- Duplo WC
- Duplo WC Freestanding
- Duplo WC Smart

**Para aplicar em sistemas
Duplo compactos**
Ref: A890097300

Compatível com:

- Duplo WC Compact
- Basic WC Compact
- Basic Tank Compact



Características gerais

1. Detecta o utilizador mediante sensor infravermelho.
2. A distância de detecção do utilizador é ajustável.
3. Permite acionamento mecânico adicional (descarga total).
4. Proteção de água IPX8.
5. Cumpre com o teste de durabilidade de 200.000 ciclos.

Dados técnicos gerais:

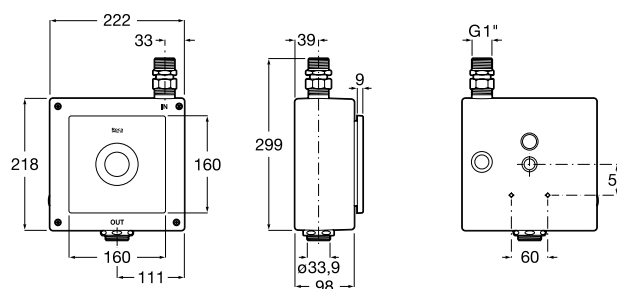
- | | |
|--|--------------------------------|
| · Volume de descarga predefinido de fábrica: | 6/3 litros |
| · Volumes de descarga ajustáveis: | 6/3, 4.5/3 y 4/2 litros |
| · Sistema de alimentação: | 110-240VAC, 50/60Hz |
| · Material exterior: | Aço inox AISI 304 |

Sentronic-R

Fluxómetro eletrônico
para sanita



Alimentação com ligação
à rede (230 V).
Ref: A5A9102C00



Dados técnicos gerais

- Intervalo de temperatura de serviço: **5 - 40 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 8 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Dimensão mínima da parede para instalação: **105 mm**
- Distância de ativação da fonte: **35 cm**
- Descarga: **6/3l (ajustável) / Uma descarga automática pode ser configurada a cada 24 horas.**
- Acionamento: **Automático ou manual**
- Modo de ativação: **Entre 10 e 60seg para a descarga parcial e mais de 60seg para descarga completa**

Fluxómetros
para sanita

Duplo WC Fluxor-E

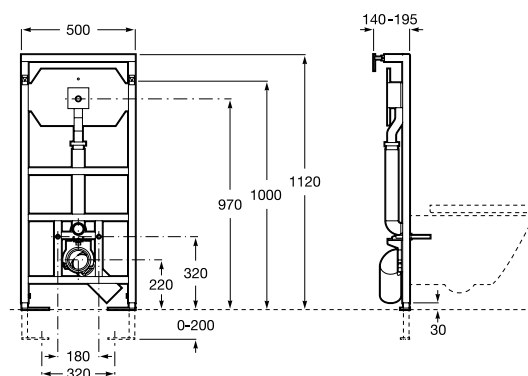
Fluxómetro eletrónico

Estrutura para encastrar
para sanita suspensa com
fluxómetro eletrónico
de dupla descarga e
acessórios de instalação.

Ref: A890092200

Compatível com:

- Sanita suspensa



Dados técnicos gerais

- Intervalo de temperatura de serviço: **5 - 40 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 8 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **35 cm**
- Curva de evacuação: **90 ø / 100 ø**
- Descarga: **6/3l (ajustável) / Uma descarga automática pode ser configurada a cada 24 horas.**
- Profundidade mínima: **140 mm**
- Acionamento: **Automático ou manual**
- Modo de ativação: **Entre 10 e 60 seg para a descarga parcial e mais de 60seg para descarga completa**

Urinóis, separadores e fluxómetros para urinóis



Euret

Urinol eletrónico
de entrada de
água posterior

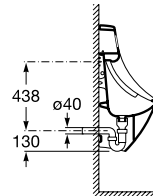
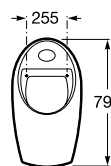
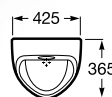
Inclui torneira de passagem,
sifão, kit de instalação, união
descarga, flexível de alimentação
e emissor/receptor eletrónico.



De alimentação com 4 pilhas
alcalinas 1,5 V LR6 (AA).
Ref: A35945E000



De alimentação com ligação à
rede elétrica (230V).
Ref: A35945M000



Dados técnicos gerais

- Alimentação elétrica
- Altura da descarga
- Quantidade mínima de descarga
- Conjunto de fixações
- Diâmetro da descarga
- Diâmetro da entrada de água
- Posição da entrada de água
- Tipo de alimentação
- Tipo de controle remoto

Pilhas

6V
400 mm
3 l
Incluído
40 mm
35 mm
Posterior
Pilhas
Infravermelho

Rede eléctrica

230V
400 mm
3 l
Incluído
40 mm
35 mm
Posterior
Corrente eléctrica
Infravermelho

Separador
para urinol

Novidade

Track

Separador para urinol.
Dimensão extralarga
para cobrir o maior
espaço possível.
Instalação reversível.

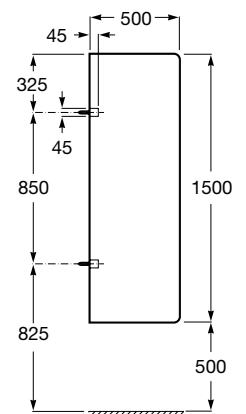
Ref: AM25015052



lado esquerdo



lado direito



Dados técnicos gerais

· Material:	EN12150 vidro translucido
· Acabamento:	Impressão mate no interior do vidro
· Espessura:	8 mm
· Distância entre fixações:	850 mm
· Dimensões de instalação:	De 500 mm até 2000 mm
· Instalação:	Parede rígida

Sentronic-V Exterior

Fluxómetro eletrônico
para urinol.



Caudal 0,25 l/seg



**Alimentação com uma pilha
alcalina de 9 V.**

Ref: A5A9A79C00

Comando à distância

Ref: A525081207

Urinóis recomendados



Site Mural
A359607..0



Euret
A35945H..0



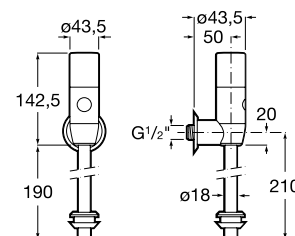
Spun
A353149..0



Chic
A35945L..0



Mini
A353145..0



Dados técnicos gerais

· Intervalo de temperatura de serviço:	5 - 70 °C
· Temperatura máxima de serviço temporária:	80 °C
· Intervalo de pressão:	0,5 - 8 bar
· Intervalo de pressão dinâmica recomendada:	1 - 5 bar
· Distância de ativação da fonte:	50 cm
· Intervalo de ajuste da distância de ativação:	12 - 80 cm
· Pré-descarga preliminar:	2,5 seg
· Enxaguamento automático:	Cada 24 h
· Tempo de descarga:	1-16 seg (ajustável)
· Descarga:	0,25 - 4 l (ajustável)
· Tempo mínimo de presença no campo do detector	8 seg
· Vida útil da pilha:	>250.000 utilizações

Sentronic-S

De encastrar

Fluxómetro eletrónico
para urinol.

Fluxo 0,2 l/seg

Subconjunto exterior
placa frontal.

Ref: A5A8102C00 Cromado

Ref: A5A8102CM0 Mate

Ref: A5A8102B00 Branco

A completar com:



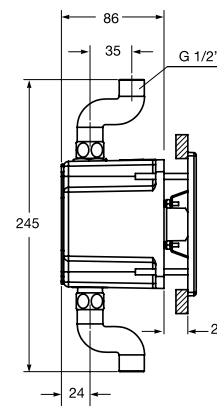
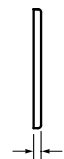
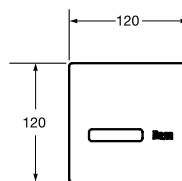
**Subconjunto de encastrar
para rede (230 V).**

Ref: A525165303



**Subconjunto de encastrar
para 4 pilhas alcalinas LR6 (AA)**

Ref: A525165203



Urinóis recomendados



Site Mural
A359605..0



Euret
A35945F..0



Spun
A353148..0



Spun
A353147..0



Hall
A35362E000



Hall
A353623000



Chic
A35945J..0



Dados técnicos gerais

- Intervalo de temperatura de serviço: **5 - 70 °C**
- Intervalo de pressão: **0,5 - 7 bar**
- Intervalo de pressão dinâmica recomendada: **1 - 5 bar**
- Distância de ativação da fonte: **30 cm**
- Intervalo de ajuste da distância de ativação: **20 - 40 cm**
- Vida útil da pilha: **>150.000 utilizações**

Modos configuráveis

- Tempo mínimo de deteção
- Tempo de pré-descarga
- Implementação pré-descarga

- Tempo de descarga
- Implementação da descarga principal

- Descarga desodorizante

- Descarga forçada

Eco

2 seg
2,5 seg (+/- 1 seg)
Sempre e quando o tempo entre utilizações for superior a 30 min.
4 ou 7 seg (+/- 1 seg)
4 s. se o intervalo de utilizações for menos de 5 min.

Se não houver detecção em 24 h.

Intensivo

2 seg
2,5 seg (+/- 1 seg)
Sempre

7 seg (+/- 1 seg)
Sempre

Sempre que houver 3 utilizações distintas em menos de 2 min.

Se não houver detecção em 24 h.

mais em
roca.pt



Roca, S.A.

Apt 575, Ponte da Madalena
2416-905 Leiria
T. 244 720 000 | F. 244 722 373
www.roca.pt
roca.portugal@pt.roca.net

244 720 020
Apoio Técnico

213 404 260
Serviço ao Cliente