

# CHUVEIRO SOLAR EXTERIOR



## KELIA



**Dispositivo cronometrado**

- Fechamento automático -

**Segurança anti-queimadura**

- Regulador termostático-

**Econômico e ecológico**

- Aquecimento solar-

**Opção de lava-pés**

-Fechamento automático-

**Conformidade coma norma  
coletivo NF EN1111**

*Uso individual ou coletivo*



Cada projeto de implantação tem um caráter específico, dependendo da forma, do suporte de instalação, da exposição, do características do local.

Tantos dados que devem ser objeto de estudos minuciosos.

Nosso trabalho é analisar detalhadamente todos os parâmetros técnicos e levar até você as melhores soluções.

Todos os nossos produtos são projetados e fabricados na França, para você fornecer produtos high-end e serviço de qualidade.



# Resumo

## *KELIA: chuveiro solar ao ar livre*

As vantagens do chuveiro solar KELIA

Apresentação e finalização

Descrição técnica e equipamento

Dicas de instalação

Garantia: 5 anos, peças e postagem



### **Chuveiro comunitário**

- Dispositivos cronometrados-

## *KELIA: opções e peças de reposição*



## *KELIA: nossos modelos. Feitos sob medida*

Este chuveiro solar destina-se tanto para uso coletivo como para uso individual. Os controles são manuais ou automáticos, dependendo de suas necessidades

# Benefícios

## *Economia e ecologia*

O chuveiro solar de alumínio KELIA produz água quente e morna, somente com energia solar. É econômico e ecológico, tanto em estabelecimentos públicos como à volta da sua piscina.

O duche KELIA é totalmente autónomo, não necessitando de qualquer fonte de energia. Apenas ganhos solares podem aquecer a água. Nas comunidades (camping, pousada e hotel), economia na produção de água calor significativo será realizado.

O sol aquece mais de 20 litros de água armazenados no corpo do chuveiro KELIA, e mais de 30kg de alumínio. A capacidade térmica destes 2 tanques, tornando-se um fonte de energia renovável, permite-lhe múltiplas utilizações ao longo da vida período de sol.

O corpo do chuveiro é um sensor e uma fonte de água quente contínua nos períodos de sol.

## *Projetado para a comunidade*

O chuveiro solar de alumínio KELIA equipado com seus dispositivos de fechamento temporizados DELABIE ou PRESTO, assim como o seu sistema de segurança anti-queimaduras, pode ser utilizado em todos os locais abertos ao público. Acampamento, hotel, pousada, praias, este chuveiro solar pode encontrar seu lugar em todas as circunstâncias.



**Projetado para a comunidade**

**- Dispositivos temporizados, segurança anti-queimaduras -**

## *Equipamentos para conforto e segurança*

Para máxima eficiência e confiabilidade ideal, os chuveiros solares KELIA são equipados com torneiras de última geração.

A PRESTO e a DELABIE apoiaram-nos na conceção de um produto ímpar, pensado para a comunidade ou para os utilizadores os mais atentos a produtos de qualidade e conforto topo de gama.

Para além da qualidade de fabrico e dos materiais utilizados (seleccionados pela sua robustez e resistência às condições climáticas), o duche KELIA está equipado com torneiras manuais, mas também com fecho temporizado, com dispositivo de segurança anti-queimaduras e limitador de pressão.



**PRESTO**



**DELABIE**

## *Instalação e manutenção simplificadas*

O chuveiro de piscina solar, simplesmente ligado à sua mangueira de jardim, é totalmente autónomo. Entregue totalmente montado na fábrica (design e fabricação francesa), é simplesmente fixado ao solo por 4 pinos. Graças aos seus 2 depósitos e aos seus 22 litros, o duche capta a energia solar. A água contida em a ducha solar esquenta e sai do chuveiro na temperatura ideal, regulada por sua torneira misturadora.

A escolha dos materiais e a qualidade do fabrico permitem garantir uma vida útil muito longa aos seu chuveiro solar.



Um dreno é necessário no inverno

Chuveiro KELIA - torneiras Delabie



# Apresentação e Acabamentos

Econômico e ecológico

Um design atemporal

fácil de colocar

produto padrão

Ou acabamentos e equipamentos sob medida

Comandos de fecho manual ou temporizado

Opcional: sistema de segurança anti-queimadura e lava-pés

Estético e robusto

Linha de design: uma estrutura reta de alumínio com linhas contemporâneas.

A escolha dos materiais, principalmente alumínio e aço inoxidável, a busca pela máxima eficiência, design ideal permitiu o desenvolvimento de um produto robusto e confiável, cuja qualidade comprovada.

## *acabamento*

*Cor cinza antracite Fosco*

*-> outros acabamentos personalizados*

*Painel central de alumínio anodizado  
acessórios de aço inoxidável*



## *Equipamento*

*torneiras de alta qualidade*

- Comando temporizado PRESTO ou DELABIE*
- Controle manual ROCA*



**MODELO Kelia**

Chuveiro KELIA - torneiras Delabie



# Descrição técnica

## *Um tanque duplo de alumínio muito grosso*

O chuveiro solar KELIA armazena água que aquece naturalmente com energia solar.

Com capacidade para 22 litros, 2 tanques cumprem sua função de armazenamento, e coletam energia solar em múltiplas direções.

A inércia térmica dos tanques é importante, desempenhando também um papel fundamental na armazenando energia adicional. O alumínio, com espessura generosa de 5mm, é o material ideal graças à sua capacidade térmica inigualável.

## *Na sua versão manual, uma torneira ROCA*

Antonio Bullo impõe sua força criativa através desta coleção inspirada no essencialismo.

Moderno e dinâmico, o seu design é harmonioso e compacto, com formas definidas e quase geométricas.

Torneiras com ajuste manual de temperatura.

Abertura manual do fluxo de água.

Desligamento manual do dreno.

### *Chuveiro KELIA*

Referência	SH01 a SH08
Capacidade	22 litros
Peso	30kg
Dimensões do chuveiro:	2,22x0,33x0,08 m
Dimensões base:	0,42x0,16 m
Materiais:	Alumínio e aço inoxidável



**MODELO Kelia**

## Equipamento

Esta torneira monocomando para painel duche permite o acionamento fluxo de água por simples pressão no botão e pára automaticamente graças a um atraso de tempo constante predefinido na fábrica. A temperatura é ajustada girando o botão 180°.

## Funcionando

O misturador monocomando de fechamento automático permite que a água flua simplesmente pressionando o botão botão de apertar. A água pára automaticamente após um atraso definido de fábrica. A rotação de 180° do botão permite a seleção precisa da temperatura

## Vantagens

Resistente à corrosão e escamação

Controle ergonômico com ampla faixa de temperatura

Mecanismo patenteado garantindo temporização constante

- RESISTÊNCIA AO VANDALISMO: Fixação robusta evitando qualquer risco de rasgo.

Peças internas inacessíveis, projetadas para uso intensivo.

- ECONOMIA DE ÁGUA superior a 70%, graças ao fechamento automático temporizado em 30 segundos, e vazão limitada a 10 litros/min.

Para o lava-pés, fecho automático temporizado a 15 seg. e caudal regulado a 6 litros/min.

- CONFIABILIDADE: ótima qualidade. Produto testado e controlado em cada etapa de sua fabricação.

- 5 ANOS DE GARANTIA

# Robinetterie PRESTO



Lava-pés com controle separado com fechamento automático e bica curta (opcional)

 **PRESTO**

# Torneiras DELABIE

## Equipamento



Lava-pés com controle separado com fechamento automático e bica curta (opcional)

Esta torneira monocomando para painel de duche permite acionar o fluxo de água simplesmente pressionando o botão e pára automaticamente graças a um atraso de tempo constante predefinido na fábrica. A temperatura é ajustada girando o botão 180°.

### Funcionando

Abertura do fluxo por pressão na travessa ou botão de pressão.  
Fecho automático temporizado sem contacto manual.  
Escolha da temperatura por rotação da válvula misturadora.

### Vantagens

- RESISTÊNCIA AO VANDALISMO: empurrador e bica invioláveis em latão maciço cromado, com fixações ocultas e alças anti-rotação. Equipamento totalmente acoplado ao antepara com fixações reforçadas.
- ECONOMIA DE ÁGUA 84% maior, graças ao fechamento automático temporizado a 20 seg, e na taxa de fluxo pré-ajustada de 3 litros/min. Para o enxágue dos pés, fechamento automático cronometrado a 30 seg. e caudal regulado a 6 litros/min.
- CONFIABILIDADE: resistência inigualável (mecanismo inajustável em materiais resistentes ao calcário e anti-corrosão e sistema de temporizador de auto-limpeza).
- 5 ANOS DE GARANTIA

DELABIE

# Dicas de instalação

A instalação é simples e rápida, basta uma ligação a uma mangueira de jardim para a sua instalação.

## Facilidade de instalação

Entregue totalmente montado de fábrica (design e fabrico francês), a sua instalação é muito simples.

O chuveiro solar de alumínio KELIA é fixado com quatro parafusos de ancoragem, em um suporte sólido e estável. Depois, simplesmente ligado à sua mangueira de jardim, torna-se funcional e totalmente autónomo.

Graças aos seus 2 depósitos e aos seus 22 litros, o duche capta a energia solar. A água contida no chuveiro solar esquenta e sai do manípulo na temperatura ideal, regulada por sua válvula misturadora.



### A orientação do seu chuveiro

A localização e situação do seu chuveiro por contribuição para a luz do sol são importantes. De fato, para um ótimo desempenho, é recomendado para posicionar seu chuveiro no lugar da luz do sol máximo.

### Invernada

Uma drenagem completa é necessário antes a chegada da geada



**MODELO Kelia**

# Opções e acessórios

## O lava-pés

Como opção, você pode optar por adicionar um enxágue para os pés ao seu chuveiro solar. Equipado com um botão de pressão temporizado, ligado diretamente à entrada de água fria, permitirá que você se enxágue ou limpe seus objetos sem usar a água quente de seu banho. Nas comunidades (campismo, casa de hóspedes e hotel) ou à volta da sua piscina, esta opção do chuveiro solar permite enxaguar os pés, os objetos,... dos usuários, sem consumir água quente armazenada.



## Segurança anti-queimaduras

O regulador termostático permite a distribuição precisa da água misturada sem risco de queimaduras. O fornecimento de água quente é interrompido instantaneamente em caso de corte de energia água fria (bloqueio interno). O sistema vem predefinido de fábrica para 38°C.

### VANTAGENS:

Segurança anti-queimaduras

Desligamento instantâneo da água quente em caso de corte de água fria

Economizar água limitando o uso de água muito quente



## Sistemas de Fixação

Perno de expansão mecânica M10 x 100 (aço inoxidável).

Perno M10 x 100 e cápsula para vedação química.



# NOSSOS MODELOS

O chuveiro KELIA está disponível em 8 modelos, com comando de fecho temporizado ou comando manual.

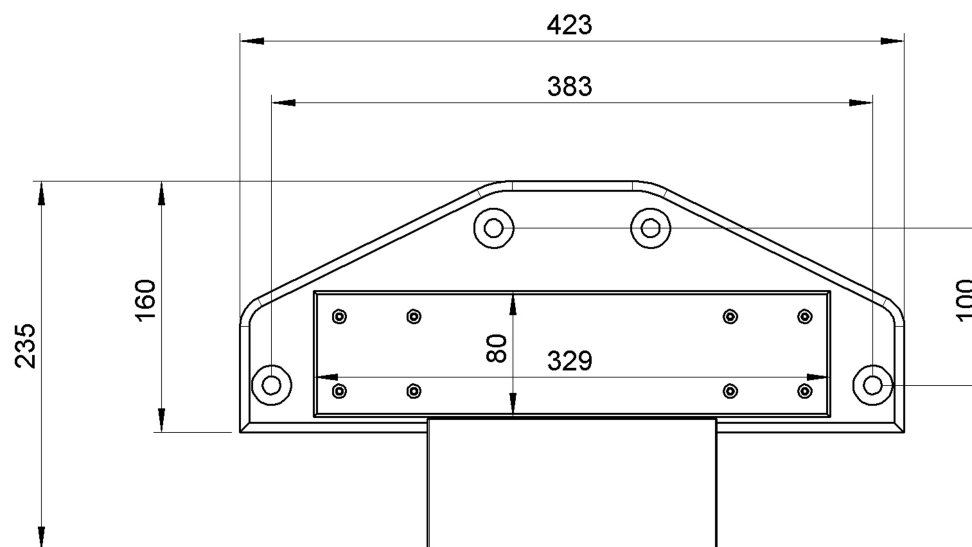
Dependendo do modelo, pode ser equipado com dispositivo de segurança anti-queimadura, atendendo a norma coletiva NF EN1111, e um enxágue para os pés com fechamento temporizado.

## Chuveiro KELIA

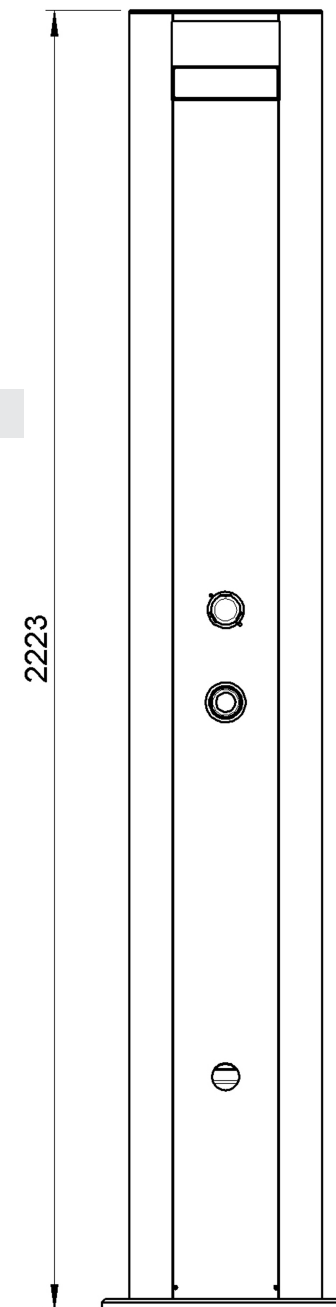
Referência	KELIA SH01	KELIA SH02	KELIA SH03	KELIA SH04	KELIA SH05	KELIA SH06	KELIA SH07	KELIA SH08
Ordenou	temporizada	temporizada	temporizada	temporizada	manual	manual	manual	manual
- Ref. PRESTO	SH01-PR	SH02-PR	SH03-PR	SH04-PR				
- Ref. DELABIE	SH01-DL	SH02-DL	SH03-DL	SH04-DL				
Opções								
- Sécurité NF EN1111	SIM	SIM	NÃO	NÃO	SIM	SIM	NÃO	NÃO
- Rince-pied	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NÃO	SIM	NON

## Tamanhos e Pesos

Altura	2m22
Seção do corpo do chuveiro	329x80mm
Seção de platina	423x160mm
Fixações de	4 pontos Ø8 ou 10
Peso	30kg



MODELO Kelia



# O sob medida

## *Torneiras - Abastecimento de água*

Se você deseja usar uma torneira específica, nossas equipes estão à sua disposição para estudar a integração à sua escolha no duche KELIA.



Você é seduzido pela estética do nosso chuveiro, você tem um abastecimento de água quente existente, o fornecimento direto é possível

## *Múltiplas saídas. Forma específica*

Saída dupla, tripla, quádrupla.

Outra forma (quadrada, retangular,...)

Outros tamanhos.

## *Acabamento*

Uma cor específica para melhor integração?

Tudo é possível. A pedido, um tratamento de superfície específico pode ser efectuado no seu duche. Jacto de areia, fosco, acabamento acetinado, chapa central em aço inox,...



## A arte da matéria



Com sua experiência no projeto e fabricação de peças e conjuntos de alumínio, AXIUM Solutions Aluminium projetou e fabrica o primeiro chuveiro solar adaptado à comunidade.

Os Chuveiros Solares KELIA adaptam-se a todos os ambientes, e de acordo com seus equipamentos, cada vez que são usados.

Seja qual for o estilo do seu exterior: jardim, terraço, piscina, duche KELIA é planejado para você...

AXIUM Solutions aluminium - 21 rue Boudeville - 31100 TOULOUSE

SAS au capital de 60.000€ - RCS Toulouse: 753 488 774

Tél: +335 61 16 32 90 - [commercial1@axium-aluminium.fr](mailto:commercial1@axium-aluminium.fr)

[www.axium-aluminium.fr](http://www.axium-aluminium.fr)

