AFire Design

Manual do Utilizador

ChamiLar®
energias renováveis

PME

PME líder '19

SERVIÇO CERTIFICADO
Certif
REG. EXEC. (UE) 2015/2067 – DEC-LEI 145/2017

PORTUGUÊS

Instalação, Utilização e Manutenção

Equipamentos AFIRE em concordância:

ADVANCE AWA: AWA 20-50, AWA 40-100, AWA 60-150, AWA 80-200, AWA 100-250, AWA 120-300, AWA 140-350, AWA 160-400, AWA 180-450, AWA 200-500, AWA 220-550, AWA 240-600.

PRESTIGE AWPR: AWPR 20-50, AWPR 40-100, AWPR 60-150, AWPR 80-200, AWPR 100-250, AWPR 120-300, AWPR 140-350, AWPR 160-400, AWPR 180-450, AWPR 200-500, AWPR 220-550, AWPR 240-600.

cumprem com:

- Diretivas Europeias: 2004/108/EC — EN 55014-1 :2006+A1 :2009+A2 :2011; EN 55014-2 :1997+A1 :2001+A2 :2008; EN 61000-3-2 :2006+A1 :2009+A2 :2009; EN 61000-3-3 :2013
- Secção 15 dos regulamentos da FCC

1 - PRECAUÇÕES:

Recomenda-se que leia cuidadosamente este manual antes da primeira utilização.

O equipamento deve ser instalado de acordo com as instruções nos parágrafos 3, 4 e 5.

O utilizador está proibido de interferir com os sistemas de segurança.

A instalação e utilização dos equipamentos estão sujeitos às regras e regulamentos de utilização no país onde estão instalados.

Não use o equipamento se este estiver danificado após uma queda ou qualquer outra razão. Contacte o Serviço de Assistência.

Não deixe que crianças ou pessoas com deficiência utilizem o equipamento sem supervisão.

Não utilizar no exterior.

ATENÇÃO Quando estiver a ser utilizado, não olhe diretamente para as luzes no equipamento, existe o risco de ficar encandeado.

Desligue toda a energia elétrica antes de manusear o equipamento, especialmente antes de o limpar, transportar ou reparar.

Para armazenamento, assegure-se que fica guardado num local seco sem risco de se danificar.

Não modifique o equipamento. Ele deve cumprir as normas neste manual.

Os equipamentos elétricos a vapor de água da AFIRE têm lâmpadas UVC anti-germes que desinfetam o ar, a água e vapor de água (patentes pendentes).

ATENÇÃO! AVISOS DE SEGURANÇA

Utilizar em divisões com ventilação regular.

As aberturas para ventilação na divisão não podem estar obstruídas e/ou os sistemas de ventilação na habitação estar defeituosos.

Se o cabo de energia estiver danificado, deve ser substituído por um profissional ou pelo fornecedor de forma a evitar quaisquer perigos a si e ao equipamento.

Nunca use acessórios que não sejam fornecidos pelo fabricante.

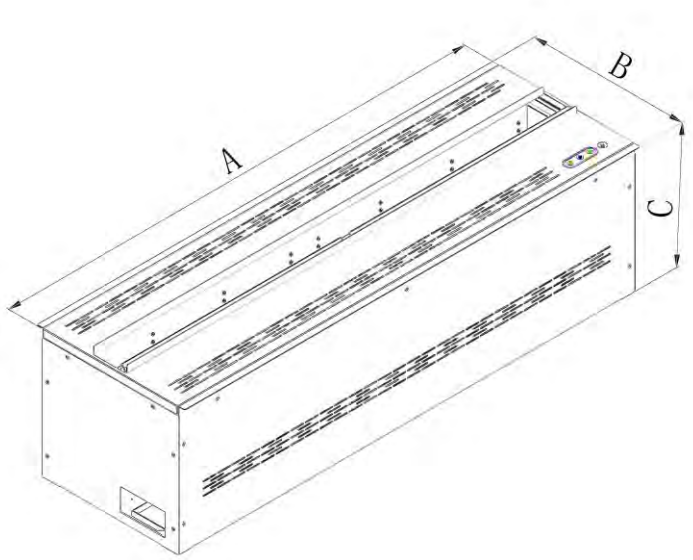
Mantenha o comando remoto fora do alcance das crianças, uma vez que contém baterias. Se ingerir as baterias, contacte um médico imediatamente.

Use sempre baterias novas. Usar baterias recarregáveis, baterias antigas, não conformes ou inseridas ao contrário podem causar uma explosão e danos a si e ao acessório.

Precauções FCC: Modificações não autorizadas pelo fabricante e/ou responsável pelo cumprimento das normas resultam no cancelamento do direito (e na garantia) do utilizador em usar o equipamento.

O equipamento está equipado com luzes LED. Estas luzes iluminam as chamas e também o topo do seu equipamento. AVISO! Não olhe diretamente para a fonte de luz sob o risco de encandeamento.

2 - CARATERÍSTICAS TÉCNICAS DO EQUIPAMENTO



Modelos	A (Largura)	B (Profundidade)	C (Altura)
AWPR20-50	508 mm	328 mm	286 mm
AWPR40-100	1016 mm	328 mm	286 mm
AWPR60-150	1524 mm	328 mm	286 mm
AWA20-50	508 mm	328 mm	220 mm
AWA40-100	1016 mm	328 mm	220 mm
AWA60-150	1524 mm	328 mm	220 mm

Modelos	Capacidade do reservatório	Autonomia	Potência elétrica	Peso
	Litros	Horas	Watt	KG
AWPR20-50	2	20	65	16
AWPR40-100	4	20	130	27
AWPR60-150	6	20	195	39
AWA20-50	2	20	40	12
AWA40-100	4	20	87	22
AWA60-150	6	20	125	32

O equipamento vem fornecido com um comando remoto de ondas de rádio.

O equipamento vem equipado com uma ligação exterior (contato seco) que permite um funcionamento remoto com um interruptor distante ou uma instalação de «casa inteligente». Nunca trabalhe com ele sem supervisão.

O equipamento vem equipado com uma aplicação Wi-Fi para smartphone.

3 - PRECAUÇÕES PARA INSTALAR O EQUIPAMENTO NO ESPAÇO:

Não brinque com nenhum objeto durante o funcionamento. Deixe os componentes de controlo livres para um fácil acesso aos mesmos.

Não utilizar numa divisão com constantes correntes de ar.

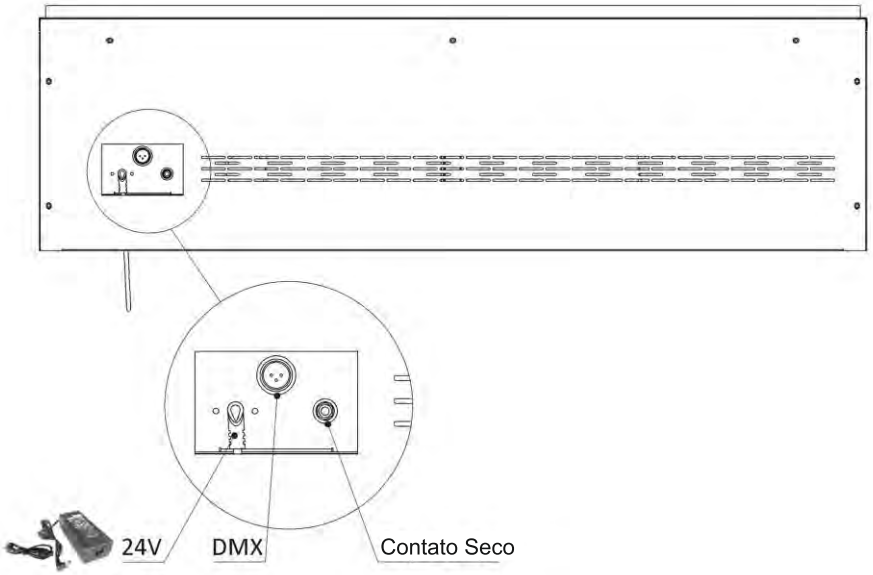
4 - LIGAÇÃO ELÉTRICA AO SEU EQUIPAMENTO:

O equipamento possui um INPUT elétrico de 100-240 volts (50/60 Hz) e OUTPUT de 24 volts.

Antes de instalar o seu equipamento, ligue uma energia elétrica de 100-240 volts (50/60 Hz) a um circuito de 12 amp.

Ligação de Controlador DMX512 - opção de interface (em ordem). Após ligar o Controlador, pode usar o scanner 1 e a vara 1, 2, 3 ,4 para controlar as luzes laranja e as RGB.

Se desejar uma ligação externa para um controlo remoto ou instalação de «casa inteligente», deve usar sempre o Contato Seco para este propósito.



5 - DIAGRAMAS DE INSTALAÇÃO:

Os equipamentos AFIRE foram concebidos para serem instalados sem necessidade de ventilação no suporte do equipamento.

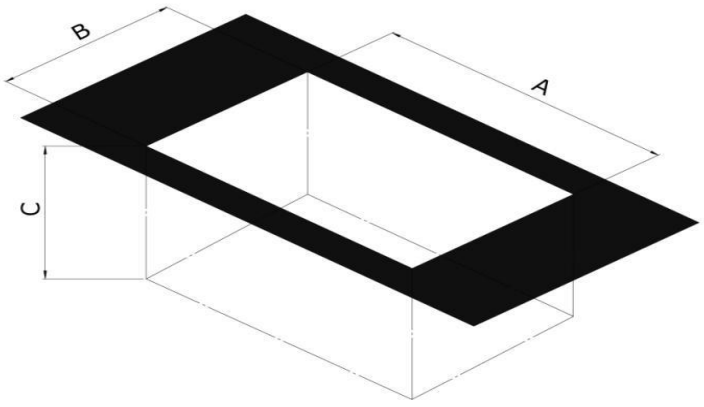
No suporte, deve instalar uma corrente elétrica de 110-240 Volts (12 amp) de forma a fornecer energia através de um transformador de 24 volts.

Deve também instalar um fornecimento de água se quiser ligar o equipamento diretamente.

Veja o diagrama abaixo para as dimensões de instalação no suporte de inserção.

Deve deixar um mínimo de 5 cm de distância à volta do equipamento para facilitar a sua instalação.

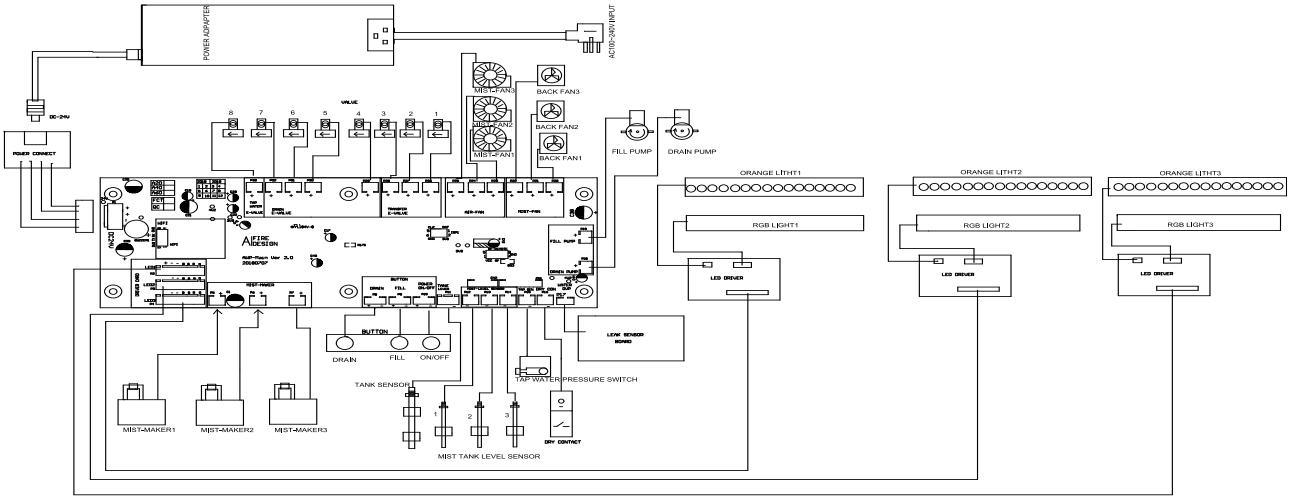
DIMENSÕES PARA INSERÇÃO:



Referências	A (Largura)	B (Profundidade)	C (Altura)
AWPR20-50	514 mm	309 mm	346 mm
AWPR40-100	1022 mm	309 mm	346 mm
AWPR60-150	1530 mm	309 mm	346 mm
AWA20-50	514 mm	309 mm	280 mm
AWA40-100	1022 mm	309 mm	280 mm
AWA60-150	1530 mm	309 mm	280 mm

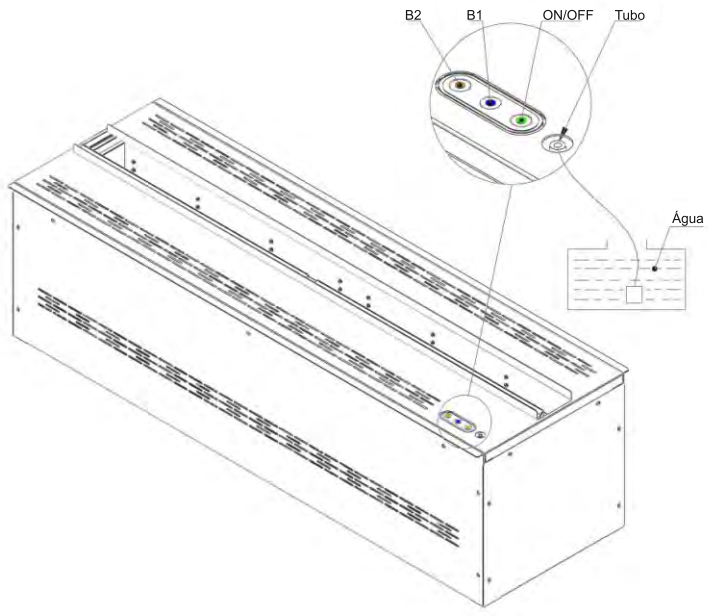
6 - DIAGRAMA ELÉTRICO:

Este diagrama representa as 3 possibilidades de ligação, dependendo do modelo utilizado:



7 - INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO:

A. Descrição do painel de controlo no equipamento



O botão **ON/OFF** liga e desliga o equipamento. O botão **B1** é usado para encher o reservatório com água. O botão **B2** usa-se para esvaziar o equipamento. **Segure o botão durante 5 segs para iniciar as bombas.** Pressione 1x para parar as bombas. AWA sem botão de esvaziamento. A ligação «Tubo» em inox liga à mangueira de plástico fornecida para encher e esvaziar o equipamento.

ATENÇÃO: A água usada deve estar limpa sem pós ou resíduos que possam vir a entupir o sistema hidráulico. Este ponto é muito importante para o correto funcionamento do equipamento.

B. Primeira utilização do equipamento

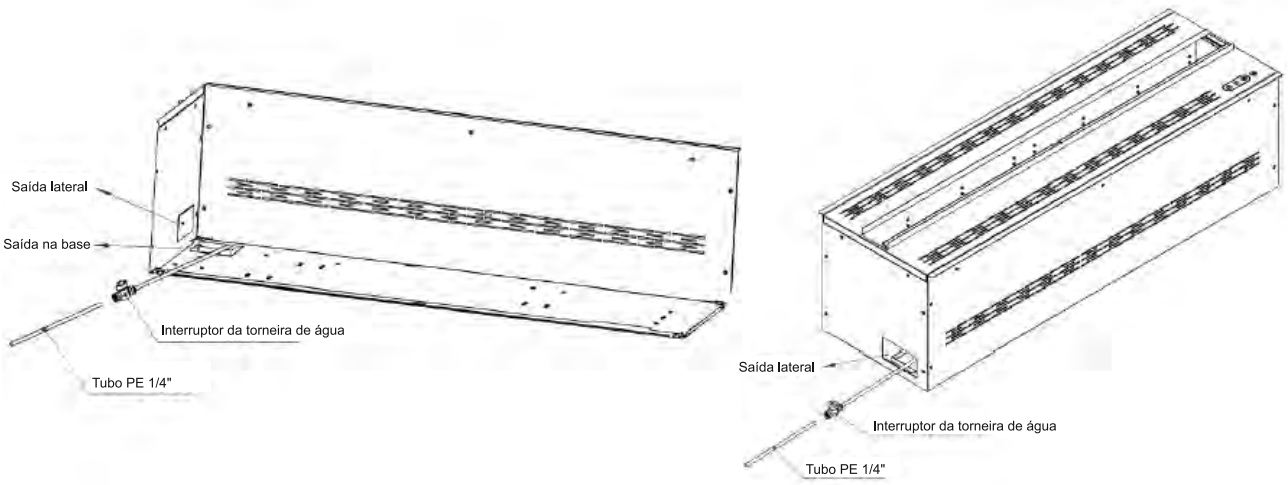
Dependendo do tipo de equipamento (AWPR), pode ser ligado diretamente à rede doméstica de águas (ver o diagrama abaixo, 1/4"). Neste caso, se pressionar o botão ON/OFF e a tampa de isolamento do circuito hidráulico estiver aberta, o equipamento irá encher automaticamente. **Em qualquer caso, se não utilizar o seu equipamento, desligue o fornecimento de água para evitar fugas.**

Se o equipamento não estiver ligado à rede de águas, pode encher o reservatório usando o botão B1 (para encher). Para o fazer, ligue primeiramente a mangueira fornecida à ligação inox (Tubo) e coloque a parte da mangueira com o filtro num contentor com água. Depois, pressione o botão ON/OFF. A fila de LEDS laranja pisca imediatamente (reservatório vazio). Depois, **pressione o botão B1 durante 5 segs** e a bomba de enchimento inicia e pára automaticamente quando o reservatório estiver cheio. Os LED laranja ficam ligados e o vapor de água começa a sair do equipamento.
NOTA: Para encher pela primeira vez, necessita de 2 litros para os AWA 20-50 e AWPR 20-50; 4 litros para o AWA 40-100 e AWRP 40-100; e 6,5 litros para o AWA 60-150 e AWPR 60-150. Depois, pode então controlar o equipamento com o comando remoto ou através da aplicação para smartphone.

Se o seu equipamento for um ADVANCE AWA, o enchimento de água terá de ser manual.

C. Atenção

Pode utilizar água corrente no seu equipamento, no entanto, **assegure-se que a água não é considerada «muito dura» e não contém impurezas (pode entupir as válvulas)**. Se a água for muito dura, deve usar água filtrada ou suave de modo a não estragar muito rapidamente o Mist Maker (Acessório de Vapor).



Ligação direta à rede doméstica de água **1/4"**

D. Utilização do equipamento

Os equipamentos AFIRE têm várias possibilidades de controlo.

1. **Manual (botão ON/OFF)**

2. **Através do comando remoto de ondas de rádio**

O comando remoto é emparelhado com o equipamento ainda na fábrica. No entanto, se quiser mudar o comando remoto, pode instalar um novo no equipamento (estando este na posição OFF/Desligado). Pressione e segure o botão ON/OFF durante 5 segs. **O botão ON/OFF irá piscar. Então pressione um botão qualquer no comando remoto até ouvir um bip de confirmação.**

Botões no seu comando remoto:

ON/OFF: Liga e desliga o equipamento. ATENÇÃO: o botão ON/OFF no equipamento deve estar ligado.

ON/OFF laranja: A fila de LEDs laranja pode ser ligada ou desligada.

RGB ON/OFF: Acende ou desliga as luzes RGB.

Altura da Chama: Aumenta ou diminui a altura da chama. O equipamento faz um bip de cada vez que se altera a altura. Na opção máxima e mínima, não há qualquer bip. Existem 8 opções possíveis.

Velocidade da Chama: Altera a velocidade das chamas. Na opção máxima e mínima, não há qualquer bip. Existem 8 opções possíveis.

Mudança de Cor: «SMOOTH»: circula entre 15 cores, 5 segs por cada cor; «FADE»: circula entre 15 cores com uma transição suave a cada 5 segs; «FADE2»: circula entre 15 cores, com uma transição suave a cada 10 segs.

ADVANCE

PRESTIGE

3. Através da aplicação no smartphone (somente em algumas gamas)

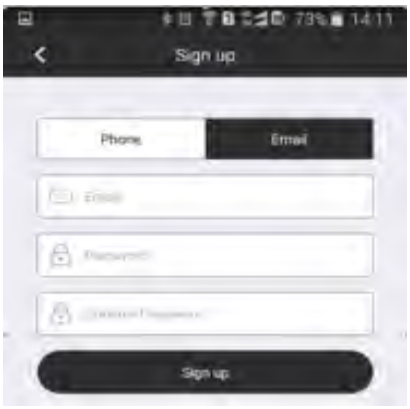
A) Instale a aplicação no seu smartphone

Se utilizar sistema Android, procure pela aplicação AFIRE na Google-Play.

Se utilizar sistema IOS, procure pela aplicação AFIRE na App Store.

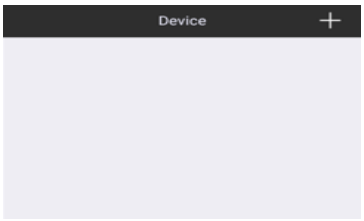
B) Registo

C) Inicie a aplicação. Dê permissão à aplicação para aceder à sua localização GPS. Ative a opção «Posicionamento» no smartphone.

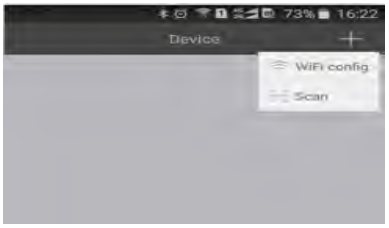


D) Introduza o seu endereço de email e password. Deve usar carateres maiúsculos, minúsculos e números.

Clique «Registar»



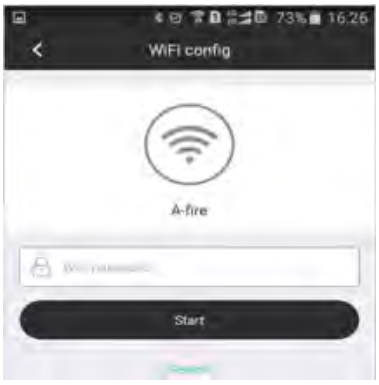
O ecrã vai mostrar «Equipamento»

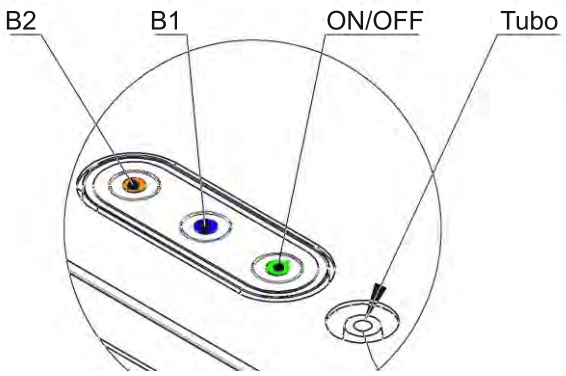


E) Detete o seu equipamento

1. Clique **+** (no topo direito) e então **Configuração Wi-Fi** (introduza a password Wi-Fi se necessário)

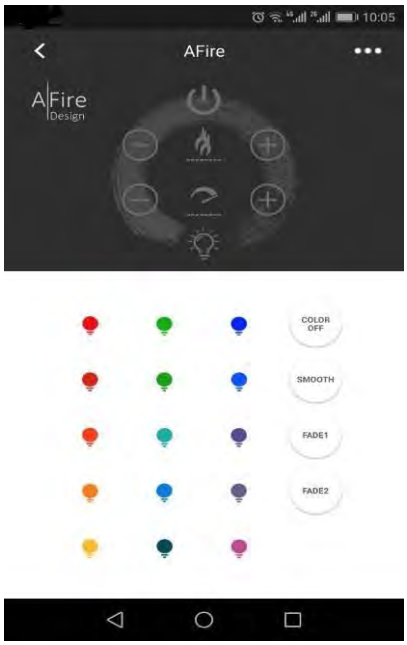
Simultaneamente, pressione o botão «ON/OFF» e o botão B1 no equipamento até que pisquem. Então, pressione o botão «START» no ecrã do seu smartphone.





A deteção demora entre 10 a 20 segs. O seu smartphone irá indicar que o equipamento foi detetado. **Selecione «AFIRE» e confirme com o botão de confirmação no ecrã do seu smartphone.**

O ecrã irá mostrar os controlos disponíveis para o equipamento. Introduza a password da ligação WI-FI e pressione «Start».



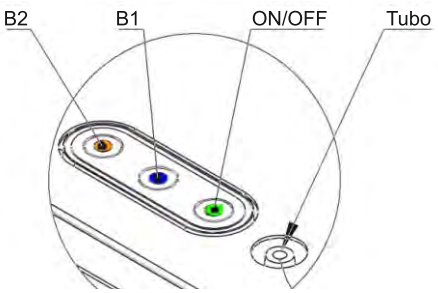
A seguir, clique no ícone AFIRE no smartphone para entrar no ecrã de funcionamento da aplicação. Obviamente necessita de uma ligação Wi-Fi a funcionar corretamente.

8 - LIGANDO VÁRIOS EQUIPAMENTOS PARA CRIAR UMA CHAMA EM LINHA:

Escolha um dos equipamentos para ser o recetor PRINCIPAL. Os restantes equipamentos serão designados SECUNDÁRIOS que dependem do PRINCIPAL para funcionar. Pode escolher qualquer um como PRINCIPAL.

Quando receber os seus equipamentos, todos eles são PRINCIPAIS. Após escolher o seu PRINCIPAL, ajuste os restantes módulos como SECUNDÁRIOS da seguinte forma:

Pressione os botões ON/OFF e B2 simultaneamente durante 5 segs. Irá ouvir um bip curto e então esse equipamento passa a ser SECUNDÁRIO.



Atenção que para combinações com vários módulos, a aplicação no seu smartphone deve estar registada <u>SOMENTE</u> para o PRINCIPAL.

Para saber o estado do módulo: Pressione simultaneamente o botão ON/OFF e o B2 durante 5 segs.
>> bip curto: SECUNDÁRIO >> bip longo: PRINCIPAL

9 - MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO:

Todas as operações de limpeza e manutenção devem ser sempre efetuadas com o equipamento desligado. Limpe ocasionalmente as partes visíveis com um pano suave. Nunca interfira com a segurança ou com os sistemas eletrónicos. Contate-nos ou a um especialista autorizado.

Alguns componentes são necessários para assegurar a segurança e um funcionamento apropriado do equipamento. A sua substituição pode modificar a performance do mesmo. Utilize somente componentes originais nas operações de manutenção e reparação. Esta manutenção só pode ser efetuada por técnicos autorizados. Se não seguir estas instruções, não podemos ser responsabilizados. Se planear mover o equipamento, faça-o sempre com o **reservatório vazio**.

Limpeza e Manutenção: **Se não usar o equipamento mais de uma semana, é importante esvaziar o reservatório de modo a prevenir a estagnação da água**.

Por favor, veja o vídeo «Drenagem do equipamento» na página:

https://www.a-fireplace.com/3d-water-vapor-electric-fireplace-installation/

Após uma utilização prolongada, o seu equipamento pode produzir menos vapor e, como tal, reduz a qualidade das chamas. Deve efetuar uma limpeza ou substituição das partes gastas, como o **Ultrasonic Mist Maker** (cujo tempo de vida situa-se entre 2,000 e 3,000 horas, dependendo da qualidade da água).

Para isso, siga o seguinte procedimento:

1. Desligue o equipamento e remova a tampa destacável superior.

2. Desligue a entrada do Mist Maker e desaperte a tampa de drenagem do mesmo.

3. Substitua o Mist Maker ou tente limpar o disco branco com vinagre branco (algumas gotas no disco durante alguns minutos para dissolver o calcário).

4. Limpe o filtro de ar da caixa do ventilador do Mist Maker. Para isso, limpe cuidadosamente com água e deixe secar antes de voltar a montar.

5. Volte a montar tudo, fazendo o procedimento inverso.

10 - GARANTIA:

Os equipamentos têm uma garantia limitada de 2 anos (a partir da data de compra).

Esta garantia limitada só se aplica ao comprador original do equipamento e não é transferível.

Não coberto pela garantia: A garantia não se aplica aos produtos que tenham sido reparados (exceto aos reparados pelo fabricante ou representante autorizado). **A garantia não se aplica a partes de substituição como, por exemplo, o Ultrasonic Mist Maker**.

Esta garantia limitada não se aplica a defeitos resultantes de um uso inapropriado, **utilização de água suja**, abuso, acidentes, negligência, instalação não conforme, manutenção inapropriada ou manuseamento incorreto.

Para efeitos de garantia, os defeitos devem ser reportados ao Serviço Técnico do fabricante ou ao seu representante. Por favor, indique a prova de compra (fatura) e número de série do equipamento.

ChamiLar®
energias renováveis

PME

PME líder '19

DEC-LEI 145/2017 – (UE) 2015/2067 – REG. EXEC. SERVIÇO CERTIFICADO Certif

chamilar.pt/

chamilar_lda/

www.chamilar.pt

SHOWROOM
Rua São João, Lote 2, Loja 3
Repeses, 3500-727 Viseu
Tlf. +351 232 460 058
E-MAIL. loja@chamilar.pt

SEDE
Rua da Castelhana, 73
Vila Chã de Sá, 3510-920 Viseu
Tlf. +351 232 952 252
E-MAIL. geral@chamilar.pt

Light-Up Your Dreams!