

Dimplex®

Optimyst®

OPERATING INSTRUCTION MANUAL

Models:

Cassette 500 Project Optimyst CAS500P-RGB-EU

Cassette 1000 Project Optimyst CAS1000P-RGB-EU

These instructions should be read carefully and retained for future use. Note also the information presented on the appliance.



EN: This product is only suitable for well insulated rooms or occasional use. DE: Dieses Produkt ist nur für gut isolierte Bereiche oder gelegentliche Verwendung geeignet. FR: Ce produit convient uniquement à des endroits bien isolés ou pour un usage occasionnel. IT: Questo prodotto è adatto solo per spazi ben isolati o per uso occasionale. ES: Este producto sólo es adecuado para espacios bien aislados o un uso ocasional. NL: Dit product is uitsluitend geschikt voor goed geïsoleerde ruimten of voor sporadisch gebruik. PL: Produkt ten jest odpowiedni wyłącznie do dobrze odizolowanych miejsc lub do okazjonalnego użytku. NO: Dette produktet egner seg kun for godt isolerte rom eller sporadisk bruk. RO: Acest produs este adecvat exclusiv spațiilor bine ventilate sau utilizării ocazionale. CZ: Tento výrobek je vhodný pouze do dobře izolovaných prostor nebo k příležitostnému použití. DK: Dette produkt er kun egnet til velisolerede rum eller lejlighedsvis brug. PT: Este produto somente é adequado para espaços bem isolados ou uso ocasional. SE: Denna produkt är endast avsedd för välisolerade utrymmen eller tillfällig användning. FI: Tämä tuote soveltuu ainoastaan hyvin eristettyihin tiloihin tai satunnaiseen käyttöön. SK: Tento výrobok je vhodný len pre dobre izolované priestory alebo na občasné použitie. SI: Ta izdelek je primeren le za dobro izolirane prostore ali za občasno uporabo. HR: Ovaj proizvod je pogodan samo za dobro izolirane prostore ili povremenu upotrebu. HU: Ez a termék csak jól szigetelt terekhez vagy eseti használatra alkalmas



This product complies with all the required Product Safety, Electromagnetic Compatibility and Environmental Standards. This product is fully compliant with the LVD, EMC, RoHS and Eco Design Directives.

GB	3
PT.....	13
TR.....	23
NO.....	33

INFORMAÇÕES IMPORTANTES

Leia atentamente este guia de informações para poder instalar, utilizar e efetuar a manutenção do seu produto em segurança.

O incumprimento destas instruções pode causar ferimentos e/ou danos e pode invalidar a garantia.

Ao utilizar aparelhos elétricos, devem ser sempre seguidas as precauções básicas para reduzir o risco de incêndio, choque elétrico e ferimentos nas pessoas, incluindo as seguintes:

- Se o aparelho estiver danificado, consulte o fornecedor antes da instalação e do funcionamento.
- Não utilize o aparelho se este tiver sofrido uma queda.
- Não utilize no exterior.
- Não utilize nas imediações de uma banheira, duche ou piscina.
- Não coloque o aparelho imediatamente por baixo de uma tomada fixa ou de uma caixa de ligação.
- Utilize este aparelho numa superfície horizontal e estável.

Este aparelho pode ser utilizado por crianças a partir dos 8 anos de idade e por pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimentos, desde que tenham recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura e compreendam os perigos envolvidos. As crianças não devem brincar com o aparelho. A limpeza e a manutenção pelo utilizador não devem ser efetuadas por crianças sem supervisão.

As crianças com idade entre os 3 anos e os 8 anos só podem ligar/desligar o aparelho se este tiver sido colocado ou instalado na sua posição normal de funcionamento e se tiverem recebido supervisão ou instruções sobre a utilização do aparelho de forma segura, e compreenderem os perigos envolvidos. As crianças com idade entre os 3 anos e os 8 anos não devem ligar, regular nem limpar o aparelho, nem efetuar a manutenção pelo utilizador.

As crianças com menos de 3 anos devem ficar afastadas do aparelho, exceto com supervisão permanente.

CAUIDADO: Algumas partes deste produto podem ficar muito quentes e causar queimaduras. Deve ser dada especial atenção à presença de crianças e de pessoas vulneráveis.

Embora este aparelho cumpra as normas de segurança, não recomendamos a sua utilização em alcatifas altas nem em tapetes de pelo comprido. Certifique-se de que os materiais combustíveis soltos, tais como almofadas, roupa de cama, papéis, roupas e cortinas, são mantidos a pelo menos 1 m de distância da saída de vapor do aparelho.

O aparelho deve ser colocado de forma a que a ficha esteja acessível. Em caso de avaria, desligue o aparelho da corrente elétrica. Desligue o aparelho da tomada quando não for necessário durante longos períodos de tempo.

Se o cabo de alimentação estiver danificado, deve ser substituído pelo fabricante, por um técnico de assistência ou por uma pessoa com qualificações semelhantes, de modo a evitar qualquer perigo. Mantenha o cabo de alimentação afastado da parte frontal do aparelho.

AVISO: Este aparelho deve ser ligado à terra.

AVISO: Para evitar o sobreaquecimento, não cubra o aparelho. Não coloque materiais nem peças de vestuário sobre o aparelho, nem obstrua a circulação à volta deste.

O aparelho apresenta um símbolo de aviso NÃO COBRIR.



AVISO: Risco de incêndio - Não recomendamos a utilização deste aparelho ligado através de uma extensão ou de qualquer dispositivo de comutação externo, como um temporizador de ligação à tomada ou um adaptador de ligação à tomada de telecomando. Todos os aparelhos de aquecimento consomem uma corrente elevada através da rede elétrica e qualquer deficiência na conceção, nas ligações ou nos componentes destes aparelhos pode facilmente provocar o sobreaquecimento dos pontos de ligação, resultando em derretimento, distorção e até mesmo risco de incêndio!

AVISO: Este aparelho não está equipado com um dispositivo de controlo da temperatura ambiente. Não utilize este aparelho em compartimentos pequenos quando estes estiverem ocupados por pessoas que não sejam capazes de sair do compartimento sozinhas, exceto com supervisão constante.

AVISO:MANTENHA AS PILHAS FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS

1. A ingestão pode provocar lesões graves em apenas 2 horas, ou a morte, devido a queimaduras químicas e à potencial perfuração do esófago.
2. Se pensa que as pilhas podem ter sido engolidas ou colocadas em qualquer parte do corpo, procure assistência médica imediata
3. Examine os dispositivos e certifique-se de que o compartimento das pilhas está bem fechado, por exemplo, que o parafuso ou outro fixador mecânico está apertado. Não utilize se o compartimento não estiver seguro.
4. Elimine imediatamente e de forma segura as pilhas de botão usadas. As pilhas descarregadas podem continuar a ser perigosas.

 AVISO	
MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS A ingestão pode provocar queimaduras químicas, perfuração de tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves 2 horas após a ingestão. Procurar cuidados médicos imediatamente.	



CUIDADO: Sem sintomas óbvios

Infelizmente, não é óbvio quando uma pilha de botão ou moeda fica presa no esófago (garganta) de uma criança. Não existem sintomas específicos associados. A criança poderá:

- tossir, engasgar-se ou babar-se muito;
- parecer ter dores de barriga ou um vírus;
- enjoar;
- apontar para a garganta ou para a barriga;
- apresentar dores no abdómen, no peito ou na garganta;
- ficar cansada ou letárgica;
- ficar mais quieta ou procurar mais atenção do que o habitual, ou ter um comportamento invulgar;
- perder o apetite ou ter um apetite reduzido; e
- não querer/não conseguir ingerir alimentos sólidos.

Este tipo de sintomas varia ou flutua, com a dor a aumentar e depois a diminuir.

Um sintoma específico da ingestão de pilhas de botão e moeda é o vômito de sangue fresco (vermelho vivo). Se a criança o fizer, procure imediatamente assistência médica.

A ausência de sintomas claros é a razão pela qual é importante estar atento às pilhas de botão ou moeda "descarregadas" ou sobresselentes em casa, assim como aos produtos que as contêm.

INFORMAÇÕES GERAIS

- O aparelho tem apenas um efeito de chama e foi concebido para ser embutido numa parede, num suporte ou numa estrutura.
- Este aparelho requer uma limpeza e manutenção regulares. Para obter mais informações, consulte a secção Manutenção.
- Desembale o aparelho com cuidado e guarde a embalagem para uma eventual utilização futura.
- Nota: Utilizado num ambiente com muito pouco ruído de fundo, pode ser possível ouvir um som associado ao funcionamento do efeito de chama. Isto é normal e não deve ser motivo de preocupação.
- Este aparelho deve ser instalado numa superfície horizontal e estável. Uma vez instalado, nunca mova este aparelho nem o coloque ao contrário sem drenar a água do reservatório e do depósito de água.
- Este aparelho avisa-o dos erros através de sons (bips) e de luzes (LED intermitentes). Para obter mais informações, consulte o guia de resolução de problemas.

QUALIDADE DA ÁGUA E LIMPEZA

Este produto contém e utiliza água no âmbito do seu funcionamento. O cumprimento dos requisitos de limpeza, tal como descrito nas instruções, é necessário para garantir a minimização do(s) risco(s) decorrente(s) da proliferação bacteriana.

Todos os componentes internos do Optimyst que estão em contacto com a água possuem tecnologia antimicrobiana, que inibe o crescimento de uma vasta gama de bactérias até 99,99%. A proteção do produto é eficaz durante a vida útil do produto. O seu desempenho foi testado de forma independente em conformidade com a norma ISO 22196.

- Neste aparelho, deve ser utilizada água da torneira normal e limpa.
- O produto é fornecido com um filtro de rede em linha para ajudar a remover os contaminantes e prolongar a vida útil do produto.
- Em zonas com água dura, recomenda-se a utilização de um descalcificador de água, e poderá ser necessário efetuar limpeza e manutenção mais frequentes.
- Não se recomenda a utilização de água não filtrada proveniente de um poço ou de qualquer outra fonte não monitorizada.
- Não beba a água do reservatório nem do(s) reservatório(s) de água.
- O reservatório de água, o reservatório, a tampa do reservatório, a tampa do reservatório e os filtros de ar devem ser limpos uma vez por semana, especialmente em zonas de água dura. Isto destina-se a remover a sujidade e a evitar a acumulação de calcário que pode danificar o produto.
- Certifique-se de que qualquer sabão/detergentes de limpeza, se utilizados, são completamente enxaguados para remover qualquer resíduo antes de reutilizar as peças. Não utilize produtos químicos agressivos nem corrosivos para a limpeza, uma vez que estes podem danificar as peças.
- Se não pretender utilizar o aparelho durante mais de uma semana, esvazie a água do reservatório e do reservatório de água, e seque o reservatório.

Informações técnicas, Número do modelo:		CAS500P-RGB-EU,		CAS1000P-RGB-EU		
Potência térmica		230V	240V	230V	240V	
Potência Térmica Nominal	P _{Nom}	0,24	0,26	0,47	0,51	kW
Potência Térmica Mínima	P _{min}	0,24	0,26	0,47	0,51	kW
Potência Térmica Máxima Contínua	P _{max}	0,24	0,26	0,47	0,51	kW
Consumo de Eletricidade Auxiliar	-	-	-			-
Em Modo de Espera	P _{Nom}	0,21	0,22	0,43	0,44	W
Sem controlo da temperatura ambiente						

INSTRUÇÕES DE INSTALAÇÃO

Esta secção descreve como instalar e configurar a lareira.

ANTES DE COMEÇAR:

- Certifique-se de que todos os objetos são retirados da embalagem (leia atentamente as etiquetas de aviso) e conserve toda a embalagem para eventual utilização futura.
- Antes de ligar o aparelho, verifique se a tensão de alimentação é igual à indicada no aparelho.
- Certifique-se de que o aparelho está instalado numa superfície plana.
- Certifique-se de que o aparelho está desligado (OFF) para a instalação.

LIGAÇÕES NECESSÁRIAS ANTES DA INSTALAÇÃO

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Certifique-se de que existe uma tomada elétrica de 230/240V 16A a menos de 1 m do produto. A ligação elétrica deve estar acessível durante a instalação do produto, para que a ligação ao produto possa ser feita facilmente.

LIGAÇÃO DE ÁGUA

Certifique-se de que existe uma ligação de água a menos de 1 m do produto. A ligação de água deve ser uma das seguintes:

Um conector BSP macho de ¾ polegadas (igual a uma alimentação normal para uma máquina de lavar roupa)

Um conector BSP macho de ½ polegada (Fig. 33)

A ligação elétrica e de água devem estar acessíveis durante a instalação do produto, para que a ligação ao produto possa ser feita facilmente.

MONTAGEM DA CAIXA DO PRODUTO

Este produto pode ser embutido numa parede, num suporte ou numa estrutura. Tenha em atenção as dimensões do produto (Fig. 1) e monte a parede, caixa ou estrutura em conformidade. Deve ser prevista uma folga adequada para permitir a instalação fácil do produto.

É necessário deixar um espaço mínimo de 400 mm entre a base combustível e qualquer prateleira/armário por cima do produto (Fig. 2). Isto permitirá ter espaço suficiente acima do produto, para que o efeito de chama se forme completamente e não seja obstruído. Ao determinar um local para o produto, certifique-se de que a unidade não fica suscetível a correntes de ar, aberturas de ventilação, ventoinhas de teto e outras correntes de ar. À semelhança de uma vela, grandes movimentos de ar afetarão a capacidade da unidade para criar e manter o efeito de chama. Se o local pretendido for suscetível de movimentos de ar significativos, ou seja, aberturas de ventilação, podem ser utilizadas as diferentes opções de instalação ilustradas na Fig. 2.

VENTILAÇÃO

Este produto necessita de ventilação livre por baixo para funcionar corretamente. Existem ranhuras na parte inferior do produto para permitir que a corrente de ar atravesse o produto. A ventilação livre ajuda a manter os componentes eletrónicos frescos e permite que o vapor suba e saia do produto. Consulte a Fig. 3 e 4 para ver exemplos da ventilação necessária. Tenha em atenção a necessidade de uma abertura de ventilação na prateleira onde se encontra o produto, de modo a permitir que o ar chegue ao produto.

CAS500P-RGB-EU Área de ventilação livre: mínimo 210 cm²

CAS1000P-RGB-EU Área de ventilação livre: mínimo 420 cm²

FAZER A LIGAÇÃO DA ÁGUA

Recomenda-se que consulte um canalizador qualificado para garantir uma instalação segura e protegida.

Foram fornecidos dois adaptadores com o produto para ligar o tubo de PVC azul de ¼ pol. do produto à água da rede (Fig. 33.1). Pode ser utilizado o adaptador branco de ½ polegada ou o cinzento de ¾ polegada para ligar o produto à rede elétrica. Para referência, o adaptador de ¾ polegada é a mesma ligação utilizada na maioria das máquinas de lavar roupa. Uma vez instalada a ligação correta à água da rede, siga os passos abaixo para ligar o seu produto ao abastecimento de água.

1. Com o abastecimento de água desligado, ligue o adaptador correto ao abastecimento de água principal. (Fig 33.1)
2. Posicione o filtro de água (Fig. 33.5) num local adequado. Será necessário ter acesso a este equipamento para uma futura substituição. Os dois cliques de fixação podem ser utilizados para fixar o filtro a uma superfície sólida, se necessário.
3. Com uma faca ou lâmina afiada, corte duas secções do tubo de PVC azul. Uma secção (Fig. 33.2) deve ser suficientemente longa para ir do adaptador na alimentação principal até à válvula esférica (Fig. 33.3). A segunda secção (Fig. 33.4) deve ser suficientemente longa para ir da válvula esférica até à entrada do filtro. Ao cortar o tubo, certifique-se de que a extremidade da tubagem é cortada em esquadria, para evitar fugas.
4. Insira o tubo cortado nos encaixes, certificando-se de que cada um é totalmente empurrado para dentro. Devem ser inseridos cerca de 12 mm da extremidade do tubo em cada encaixe. Ao inserir a tubagem no filtro, tenha em atenção a direção do fluxo no filtro e certifique-se de que a tubagem do abastecimento principal é instalada na entrada do filtro.
5. Seguindo os mesmos passos acima, corte uma secção de tubo (Fig. 33.6) desde a saída do filtro de água até à válvula esférica que foi fornecida já ligada ao produto (Fig. 33.7).
6. Antes de ligar o tubo à válvula esférica do produto, lave o tubo que acabou de colocar abrindo a válvula e deixando correr a água. Isto destina-se a evitar que quaisquer detritos da instalação entrem no produto. Quando a tubagem tiver sido lavada, ligue o tubo à válvula esférica do produto.
7. Antes de instalar completamente o produto, inspecione todas as ligações de água, abrindo cada uma das válvulas e certificando-se de que não existem fugas.

Ligação de Água - Informações Adicionais

Pressão da água: a pressão da água no aparelho deve situar-se entre 8 bar (800 quilopascal) e 0,5 bar (50 quilopascal). Se necessário, utilize uma válvula redutora de pressão.

Se o produto for abastecido a partir de um reservatório superior, deve ser mantida uma altura de, pelo menos, 2 metros acima do produto.

LIGAÇÃO ELÉTRICA

Ligue a lareira a uma tomada de 16 A de 230/240 volts. Certifique-se de que tem acesso à ficha após a instalação, para permitir a desconexão. Certifique-se de que o cabo de alimentação sai pela parte de trás da lareira, no canto direito ou esquerdo, de acordo com a localização da tomada de alimentação, e que não fica preso debaixo da lareira para não provocar danos.

INSTALAÇÃO DO PRODUTO NA CAIXA

Depois de a caixa ter sido construída com as dimensões necessárias e a ligação elétrica ter sido instalada, siga os passos abaixo para instalar o seu produto.

1. Assente o produto na base construída, assegurando que o cabo está acessível e não está preso debaixo do produto.
2. Certifique-se de que o produto está à altura correta para se adequar à instalação e de que está devidamente nivelado. Para isso, ajuste os pés ajustáveis com uma chave de fendas de cabeça plana. (Fig. 5) O nivelamento do produto pode ser verificado através da verificação do nível de bolha de ar incorporado, que se encontra na base metálica na parte de trás da lareira (Fig. 6).
3. Assim que o produto estiver à altura correta e nivelado, centre o produto na abertura. Se utilizar a base combustível LED (que é mais larga do que o produto), isto pode ser efetuado encaixando a base combustível no produto. A base combustível centrar-se-á na abertura e as respetivas guias centrarão o produto por baixo (Fig. 7).
4. Com o produto na posição final, retire a base combustível e, utilizando parafusos adequados (não fornecidos), aparafuse o produto à caixa utilizando os quatro orifícios de fixação ilustrados na Fig. 8.

COLOCAÇÃO EM FUNCIONAMENTO/ARRANQUE INICIAL DO PRODUTO

LIGAR O RECETOR/COMANDO COM FIOS

Com a base combustível retirada, ligue o conector do recetor Bluetooth à tomada do cabo do recetor situada na parte de trás do aparelho (Fig. 9). É importante certificar-se de que o conector é totalmente introduzido na tomada. A não inserção completa do conector impedirá que o produto funcione corretamente. O recetor tem um cabo com 1,4 m de comprimento, o que lhe permite posicioná-lo em qualquer lugar à volta do produto. Se preferir escondê-lo, o recetor pode ser colocado no interior da caixa/parede. Certifique-se de que o recetor não está dentro de metal, betão ou qualquer outro material denso, pois isso afetará o sinal do telecomando.

ARRANQUE INICIAL DO PRODUTO

Em alguns casos, quando a pressão da água é baixa ou quando o produto está a ser abastecido pelo acessório da bomba, pode começar a encher-se de água mas não completar o primeiro enchimento dentro do período de tempo permitido para o enchimento. Recomenda-se encher cada reservatório com 600-700 ml de água antes de ligar o produto pela primeira vez. Se não for possível medir esta quantidade de água, pode ser utilizada como referência a guia de água na moldura do reservatório. Encha o reservatório com água até que a superfície superior da água esteja ao nível da parte superior da guia de água. Consulte a Fig. 12B para ver mais pormenores sobre a localização da guia de água.

Depois de encher o(s) reservatório(s), o produto pode ser ligado e deve começar a encher o(s) reservatório(s) com água. Tenha em atenção que, se não entrar água no reservatório, pode haver um problema com o abastecimento de água ao produto. Este erro é indicado quando o produto pisca duas vezes 30 segundos após a primeira ligação do produto. Verifique todas as ligações de água e certifique-se de que não existem fugas. Verifique também se a válvula de absorção de esponja não foi ativada; consulte o parágrafo "Substituir a almofada da válvula de absorção de esponja" abaixo, em "Manutenção". Reinicie o produto desligando o interruptor principal e deixando-o em repouso durante 20 segundos. Volte a ligar o interruptor principal e o produto deverá retomar o funcionamento.

INSTALAÇÃO DA BASE COMBUSTÍVEL DE LENHA (SE FORNECIDA)

O produto é fornecido com uma base combustível metálica montada. Se tiver optado por utilizar o seu produto com uma base combustível de lenha, retire esta base combustível metálica e guarde-a para utilização futura (Fig. 12). Siga os passos abaixo para instalar a base combustível de lenha.

1. Retire cuidadosamente a base combustível de lenha LED da embalagem. **ATENÇÃO:** A base combustível pesa 5 kg. Certifique-se de que levanta a base combustível apenas pelos dois toros centrais (Fig. 13).
2. Coloque a base combustível sobre o aparelho; existem 4 guias de plástico sob a base combustível para ajudar a localizá-la (Fig.7). Note-se que a base combustível pode ser colocada de frente para trás ou de trás para a frente no produto.
3. Quando a base combustível estiver no sítio, retire o pequeno toro solto (Fig. 14). Este pequeno toro é fixado com ímanes e deve ser facilmente retirado da base combustível.
4. Localize a tomada de corrente contínua sob o toro pequeno e ligue-a à tomada de corrente contínua correspondente situada no produto, através do orifício na base combustível (Fig. 15).
5. Cada base combustível de lenha é fornecida com um toro solto sem LED. Para instalações individuais da CAS500P-RGB-EU, esta pode ser colocada sobre a base combustível ou guardada com a embalagem. Para a CAS1000P-RGB-EU ou instalações de vários produtos, o toro solto pode ser colocado na junção no centro entre duas bases combustíveis (Fig. 16).

INSTALAÇÃO DE VÁRIOS PRODUTOS (DAISY CHAINING)

LIGAÇÕES ELÉTRICAS

Os produtos CAS500P-RGB-EU e CAS1000P-RGB-EU podem ser instalados ao lado um do outro para alongar o efeito da chama. Ao fornecer energia a vários produtos, certifique-se de que a potência máxima dos produtos combinados não excede a capacidade nominal do minidisjuntor do circuito.

O abastecimento de água a vários produtos deve ser construído numa configuração tipo coletor e dimensionado adequadamente para o número de unidades que estão a ser instaladas, de modo a que seja fornecido um volume de água e uma pressão consistentes a cada unidade.

INSTALAÇÃO DE VÁRIOS PRODUTOS

Siga os passos 1 a 4 de "Instalação do Produto na Caixa" para instalar o primeiro produto. É importante que o primeiro produto seja orientado de modo a que o lado do produto com as ranhuras fique livre e não ligado à primeira extremidade da instalação (Fig. 17).

1. Quando o primeiro produto estiver instalado e bem fixado, prepare o segundo produto desparafusando os parafusos de união e aparafusando-os no lado oposto da estrutura metálica (Fig. 18). Tenha em atenção que estes parafusos não devem ser totalmente apertados e que devem ficar 5-10 mm de rosca a sobressair da extremidade do produto.
2. Coloque o segundo produto ao lado do primeiro, assegurando que os parafusos salientes do segundo produto encaixam nas ranhuras do primeiro produto. (Fig. 19)
3. Certifique-se de que o segundo produto está à altura correta para corresponder ao primeiro produto e de que está devidamente nivelado. Para isso, ajuste os pés ajustáveis com uma chave de fendas de cabeça plana. (Fig. 5) O nivelamento do produto pode ser verificado através do controlo de nível incorporado. (Fig. 6)
4. Aperte os parafusos do segundo produto de modo a que este fique bem fixo ao primeiro produto. Podem ser montados produtos adicionais no segundo produto seguindo os passos 1-4 acima.

CONTROLO DE VÁRIOS PRODUTOS

Cada produto foi fornecido com o seu próprio cabo de ligação, de modo a formar uma ligação por cabo entre vários produtos. É possível ligar até 10 módulos de produto utilizando o cabo de ligação para controlo através de um único recetor Bluetooth (por exemplo, 10 x CAS500 ou 5 x CAS1000, ou qualquer combinação de até 10 módulos). Siga as instruções abaixo para ligar vários produtos.

1. Identifique o produto "principal" da instalação. Este deverá ser o produto mais à esquerda na instalação.
2. Ligue o recetor Bluetooth a este produto (Fig. 20A, 21A). Este será o único recetor Bluetooth da instalação e controlará os restantes produtos da instalação. Numa instalação que inclua simultaneamente os produtos CAS500P-RGB-EU e CAS1000P-RGB-EU, o recetor Bluetooth (Fig. 9) deve ser ligado ao produto "principal".
3. Ligue o cabo de ligação da cadeia de vários produtos ao conector do lado direito do primeiro módulo/módulo "principal" (Fig. 20B, 21B).
4. Introduza o cabo através do orifício da estrutura metálica e na caixa do produto seguinte na instalação.
5. Ligue o cabo de ligação em cadeia ao conector do lado esquerdo da faixa RGB no produto seguinte (Fig. 20C, 21C).
6. Cada produto está equipado com um interruptor de identificação rotativo que deve ser ajustado para ligação em cadeia (Fig. 22). A unidade principal deve ser definida como 0 (predefinição). As unidades subsequentes devem receber um número identificador único em cada interruptor binário.
7. Repita os passos 3-6 acima para ligar os produtos seguintes na instalação.

Uma vez configurado, qualquer comando enviado para o primeiro produto será enviado para todos os produtos subsequentes. O controlo da altura da chama e o controlo do nível sonoro do produto principal são combinados para todos os produtos subsequentes. Se for necessário um controlo individual da altura da chama, este pode ser realizado utilizando os controlos de altura da chama integrados no produto (Fig. 23).

Além disso, o software do produto foi concebido de tal forma que, quando vários produtos estão ligados a um interruptor principal, os produtos podem ser desligados manualmente e, quando voltarem a ser ligados, funcionarão no mesmo estado em que estavam antes de serem desligados.

FUNCIONAMENTO DO PRODUTO

Esta secção descreve como ativar a lareira utilizando os comandos manuais ou o telecomando.

INTERRUPTOR

O interruptor está situado sob a base combustível do módulo e controla a eletricidade para o aparelho (Fig. 23A).

Nota: Este interruptor deve estar na posição "ON" (I) (ligado) para que cada aparelho funcione.

CONTROLOS MANUAIS

Os controlos manuais estão situados no módulo de cassete sob a base combustível. Existem também controlos manuais na unidade recetora ligada por cabo, que é montada solta.

TELECOMANDO

O telecomando é fornecido com 2 pilhas CR2032 já instaladas. Puxe as duas patilhas da tampa traseira para encaixar as pilhas (Fig. 24) e permitir o funcionamento à distância.

Nota: O recetor com fio deve ser instalado no produto para que o telecomando funcione.

EMPARELHAMENTO DO TELECOMANDO

O telecomando possui tecnologia Bluetooth sem fios e tem de ser emparelhado com o recetor. Para tal, siga os passos abaixo.

1. Prima o interruptor basculante para a posição de ligado (I).
2. Prima o botão  no painel de botões; o produto liga-se.
3. Prima o botão  no painel de botões, os LED começam a piscar lentamente.
4. Prima o botão  no telecomando; os LED do produto piscam rapidamente cinco vezes e o produto desliga-se automaticamente. O telecomando está agora emparelhado com o produto e pode ser utilizado para o voltar a ligar.

SUBSTITUIÇÃO DAS PILHAS

1. Retire a tampa das pilhas do telecomando com uma chave de fendas Philips (Fig. 25).
2. Instale corretamente duas pilhas de 3 Volts (CR2032 ou similar) no suporte da pilha com o lado + virado para cima.
3. Fixe a tampa da bateria utilizando o parafuso que tinha retirado.



As pilhas devem ser recicladas ou eliminadas corretamente.

Consulte a autoridade local ou a loja para obter conselhos sobre reciclagem na sua área.

Banda(s) de frequência em que este produto funciona: 2,4 GHz

Potência máxima do transmissor de radiofrequência na(s) banda(s) de frequência em que este produto funciona: 8,23 dBm

CRIAÇÃO DO EFEITO OPTIMYST PERFEITO

Com a tecnologia Optimyst pode criar um efeito de chama exclusivo. Em primeiro lugar, certifique-se de que o aparelho está ligado, colocando o interruptor geral na posição I (Fig. 10). Para acender as chamas, prima o botão  nos controlos manuais. Se utilizar o telecomando, prima o botão ENTER para ativar e utilize os botões ∇ ou Δ para navegar para o ícone  e prima ENTER para selecionar .

COR DA CHAMA: Existem 6 temas de cores à escolha. Para ajustar a cor da chama, navegue até ao ícone de cor  no telecomando e prima ENTER. Utilize ∇ ou Δ para alternar entre as opções 1 a 6 de temas de chamas e ENTER para selecionar. Nos controlos manuais, prima o botão  repetidamente para percorrer as cores.

DICA: O laranja é a cor de eleição para um visual tradicional e autêntico, mas quando é altura de festejar, mude para o tema Prism, que percorre um arco-íris de cores. No verão, o azul é refrescante e calmo, enquanto o verde chama sempre a atenção na Noite das Bruxas.

INTENSIDADE DA CHAMA: Pode ajustar a intensidade da chama selecionando  e premindo ENTER para ajustar. Existem 6 níveis à escolha, prima ∇ ou Δ para ajustar a intensidade, sendo F1 a definição mais baixa e F6 a definição mais alta. Nos controlos manuais prima os botões  e  para ajustar o nível de chama desejado. Dê tempo ao gerador de chama para reagir às alterações que efetuar.

DICA: Os níveis mais baixos proporcionam uma chama suave e lenta, os níveis mais altos proporcionam uma chama mais rápida e cheia.

LUMINOSIDADE DA CHAMA: Durante a primavera e o verão, quando os dias são mais longos, pode ser necessário aumentar o brilho da chama para a tornar mais viva. Selecione o ícone de luminosidade  no telecomando e prima ENTER. Utilize ∇ ou Δ para ajustar as opções de brilho de 1 a 6 e ENTER para selecionar.

DICA: consoante a luminosidade, as cores da decoração circundante e o fluxo de ar na divisão, ajustar a intensidade, a cor e o brilho da chama pode fazer uma verdadeira diferença no aspeto e na sensação desta lareira.

SOM: Para maior autenticidade, pode adicionar o som de lenha a crepitar ao efeito de chama. Selecione o ícone  no telecomando para ajustar o nível de som premindo ∇ ou Δ e, depois ENTER para selecionar. Nos controlos manuais, o botão  liga/desliga o som.

Depois de ter ajustado a altura da chama e o som do crepitar, o aparelho manterá estas definições mesmo que o desligue com o botão de ligar/modo de espera ou do interruptor principal. Da próxima vez que ligar o aparelho, este arrancará normalmente, aguardará 45 segundos para que as chamas se iniciem e, em seguida, voltará às definições guardadas.

OPÇÕES DE CONTROLO MANUAL E TELECOMANDO		
	Em espera	Prima para ligar a unidade ou para a colocar no modo de espera. Após premir este botão, há um breve atraso antes de a unidade se ligar. Nota: Quando a unidade é ligada, há uma sequência de aquecimento de 45 segundos antes do início do efeito de chama.
	Aumentar a chama	Prima repetidamente (ou prima sem soltar) para aumentar a intensidade da chama. A unidade emite um sinal sonoro quando o nível máximo é atingido.
	Reduzir a chama	Prima repetidamente (ou prima sem soltar) para reduzir a intensidade da chama. A unidade emite um sinal sonoro quando o nível mínimo é atingido.
	Tema da chama	Prima repetidamente para percorrer os diferentes temas da chama abaixo: 1 - Chama natural 2 - Azul 3 - Violeta 4 - Vermelho 5 - Verde-azulado 6 - Modo Prisma - as chamas percorrem as diferentes cores.
	Volume e som de crepitação (Controlos manuais)	Prima repetidamente para percorrer os níveis de volume desde OFF (desligado) até ao nível 6.
	Aumentar o volume (Telecomando)	Prima repetidamente (ou prima sem soltar) para aumentar o nível de volume do efeito de som crepitante.
	Diminuir o volume (telecomando)	Prima repetidamente (ou prima sem soltar) para diminuir o nível de volume do efeito de som crepitante.
	Luminosidade	Prima repetidamente para percorrer as definições de luminosidade da chama: B1 - Nível de luminosidade 1 B2 - Nível de luminosidade 2 B3 - Nível de luminosidade 3 B4 - Nível de luminosidade 4 B5 - Nível de luminosidade 5 B6 - Efeito pulsante
	Temporizador	Prima repetidamente para definir a duração do temporizador. Decorrido o tempo, a lareira entra em estado de espera. O temporizador pode ser definido para 1 hora (1 toque), 2 horas (2 toques) e Desligado (3 toques).
	Bluetooth	Prima este botão para emparelhar o telecomando - consulte "EMPARELHAR O TELECOMANDO".

APLICAÇÃO FLAME CONNECT

É possível controlar a lareira utilizando a aplicação Flame Connect para dispositivos móveis. Está disponível para descarregar para o seu dispositivo nas lojas Google Play ou Apple App Store. Para a configuração, siga as instruções no ecrã.

NOTA: A lareira não funciona com o telecomando fornecido quando a aplicação estiver aberta num dispositivo móvel.



ACESSÓRIOS DO BOCAL

Os acessórios do bocal foram fornecidos e estão montados na abertura do bocal. Estes servem para moldar o perfil do efeito de chama, mas podem ser removidos se preferir um perfil de chama diferente. Para retirar, levante as 2 pequenas abas em forma de D para soltar o acessório e, em seguida, pode puxar e tirá-lo.

São também fornecidos acessórios de bloqueio alternativos para bloquear secções da chama. Para os colocar, é necessário retirar primeiro os acessórios existentes. Parta os acessórios de bloqueio ao comprimento necessário e coloque-os na abertura do bocal, no local pretendido. Certifique-se de que estão corretamente orientados antes de empurrar para baixo e encaixar no sítio. Consulte a Fig. 26 para ver mais pormenores.

MANUTENÇÃO

DICAS GERAIS

Utilize apenas água da torneira limpa neste aparelho. Consulte a secção Qualidade da Água e Limpeza para obter mais informações. Certifique-se sempre de que o aparelho está assente numa superfície plana.

Se não pretender utilizar o aparelho durante mais de uma semana, esvazie a água do reservatório e do reservatório de água, e seque o reservatório.

Uma vez instalado, nunca mova este aparelho nem o inverta sem drenar a água do reservatório.

LIMPEZA

AVISO: Coloque sempre o Interruptor "A" na posição "OFF" (0) (Desligado) (Fig. 23A) e desligue-o da fonte de alimentação antes de limpar a lareira.

Recomendamos a limpeza dos seguintes componentes uma vez por semana, especialmente em zonas de água dura:

Tampa e vedante do depósito (Fig. 11/37), bocal (Fig. 29), transdutor (Fig. 30), reservatório (Fig. 31) e filtro de ar (Fig. 32).

Para a limpeza geral, utilize um espanador macio e limpo - nunca utilize objetos de limpeza abrasivos.

Para remover qualquer acumulação de pó ou algodão, deve utilizar ocasionalmente o acessório de escova macia de um aspirador.

RESERVATÓRIO

1. Coloque o interruptor "A" na posição "OFF" (0) (Desligado) (Fig. 23A)
2. Levante cuidadosamente a base combustível e coloque-a de lado.
3. Retire a tampa de enchimento do sítio na parte superior do reservatório (Fig. 36) ou retire a garrafa de água, se estiver a utilizar (Fig. 10 e 11).
4. Desligue o conector elétrico dos transdutores, situado no lado direito do depósito. (Fig 27).
5. Dois cliques cor de laranja fixam o bocal ao reservatório; um à esquerda e outro à direita do bocal. No lado esquerdo, pressione o clipe com uma mão e com a outra levante o bocal para o retirar do clipe. Repita este procedimento para o lado direito (Fig. 28). Agora é possível levantar o bocal colocá-lo de lado (Fig. 29).
6. Levante cuidadosamente o reservatório (Fig. 31), tendo o cuidado de o manter nivelado para não derramar água. Coloque o reservatório no lava-loiça.
7. Esvazie cuidadosamente o reservatório para o lava-loiça, tendo em atenção que o transdutor (Fig. 30) se mantém no sítio devido ao clipe de retenção.
8. Coloque uma pequena quantidade de detergente líquido no reservatório e, com uma escova macia, limpe cuidadosamente todas as superfícies do reservatório e o transdutor, incluindo o cone e os discos metálicos localizados na superfície superior ranhurada.
9. Após a limpeza, enxague bem o reservatório com água limpa para remover todos os vestígios de detergente líquido.
10. Limpe o bocal com uma escova macia e enxague abundantemente com água.
11. Realize os passos 1 - 6 acima pela ordem inversa para voltar a montar.

TRANSDUTOR

O transdutor é um artigo consumível e pode ter de ser substituído após algum tempo, dependendo da utilização. Os transdutores de substituição podem ser adquiridos junto do seu revendedor. O transdutor é fixado no reservatório com um clipe de plástico. (Fig. 30).

Se for necessário substituir o transdutor:

1. Siga os passos 1-5 da secção LIMPEZA - Reservatório, em "Manutenção", para obter acesso ao transdutor.
2. Pressione o clipe para trás e levante o transdutor para cima, para sair do suporte.
3. Coloque o novo transdutor no reservatório, certificando-se de que o cabo não fica sobre o cone.
4. Inverta os passos acima para voltar a montar o bocal e o reservatório.

FILTRO DE AR

1. Levante cuidadosamente a base combustível e coloque-a de lado.
2. Deslize cuidadosamente o filtro de ar para cima, retirando-o do suporte de plástico. (Fig. 32)
3. Enxague suavemente com água no lava-loiça e seque com uma toalha de tecido.
4. Volte a colocar o filtro, certificando-se de que o lado preto grosso está virado para o exterior.
5. Volte a colocar a base combustível.

SUBSTITUIÇÃO DA ALMOFADA DA VÁLVULA DE ABSORÇÃO DE ESPONJA

O aparelho está equipado com uma válvula de absorção de esponja como medida de segurança adicional (Fig. 34) para evitar fugas. Na eventualidade improvável de ocorrer uma fuga no interior do produto, a válvula impedirá que a água flua para o produto. Quando a válvula é ativada, a almofada no interior da válvula absorve a água e expande-se, fechando-a. Pode verificar que a válvula foi ativada se a almofada se tiver expandido e o braço da válvula estiver na posição superior (Fig. 35). Se a válvula tiver sido ativada, a almofada deve ser substituída. Foi fornecida uma almofada sobresselente com o produto. Siga os passos abaixo para substituí-la.

1. Para aceder à válvula, é necessário retirar primeiro o bocal e o reservatório. Siga os passos 1-6 acima em "Reservatório" para remover o reservatório e o bocal.
2. Verifique se a válvula foi ativada, verificando a orientação do braço da válvula. Se a almofada se tiver expandido e o braço da válvula estiver na posição superior (Fig. 37), a válvula foi ativada.
3. Retire a almofada expandida antiga e seque a área à volta da válvula. Substitua a almofada por uma nova, assegurando que a nova almofada não entra em contacto com a água.
4. Feche o braço da válvula acima da almofada de absorção acabada de instalar (Fig. 36).
5. Substitua o reservatório e o bocal e verifique se o produto está a funcionar, ligando-o e certificando-se de que a água está a fluir para o reservatório. Após a substituição da válvula, o produto deve ser cuidadosamente inspecionado quanto a fugas.

O produto não deve ser utilizado sem que a almofada esteja instalada na válvula de absorção de esponja. Se a fuga persistir após a substituição da válvula, contacte o seu revendedor ou agente de assistência.

RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS		
O produto foi concebido para assinalar erros específicos através da intermitência das luzes LED incorporadas. As luzes piscam o número de vezes correspondente ao erro em curso. Consulte o quadro seguinte para ver a explicação dos erros.		
Sintoma	Causa	Medida corretiva
O produto não funciona.	Problema da ligação elétrica Produto não ligado	Certifique-se de que o produto tem uma ligação elétrica funcional. Assegure-se que o interruptor basculante da rede elétrica está ligado (Fig. 23)
O produto não funciona. Só a base combustível LED funciona.	Indicador de água baixo O produto não está nivelado	Verifique se o depósito de água está a encher corretamente. Verifique se o abastecimento de água está a funcionar, se não há fugas/obstruções e se a válvula de absorção não foi ativada. Assegure-se de que a tampa de enchimento está corretamente posicionada e fixa no reservatório, e que a tampa de enchimento está fixa. Assegure-se de que o produto está nivelado, verificando o nível incorporado (Fig. 6).
Os LED piscam duas vezes e o produto emite dois sinais sonoros	O produto está a aproximar-se de um nível de água baixo	Verifique se o depósito de água está a encher corretamente. Verifique se o abastecimento de água está a funcionar, se não há fugas/obstruções e se a válvula de absorção não foi ativada. Assegure-se de que a tampa de enchimento está corretamente posicionada e fixa no reservatório, e que a tampa de enchimento está fixa.
O produto não funciona. Os LED piscam continuamente duas vezes de um lado a cada 8 segundos	Leitura de nível de água baixo no lado que está a piscar	Verifique se o depósito de água está a encher corretamente. Verifique se o abastecimento de água está a funcionar, se não há fugas/obstruções e se a válvula de absorção não foi ativada. Assegure-se de que a tampa de enchimento está corretamente posicionada e fixa no reservatório, e que a tampa de enchimento está fixa.
O produto não funciona. Os LED piscam continuamente três vezes de um lado a cada 8 segundos	O tempo entre o nível máximo e o nível mínimo é demasiado reduzido. Indicadores de nível de água contraditórios (o nível mínimo e máximo são lidos ao mesmo tempo).	Certifique-se de que não existem fugas no reservatório. Assegure-se de que os flutuadores se movem livremente dentro do reservatório. Assegure-se que o produto está nivelado.
O produto não funciona. Os LED piscam continuamente duas vezes de um lado a cada 8 segundos	O tempo de enchimento do nível mínimo ao nível máximo foi excedido	Verifique se o depósito de água está a encher corretamente. Verifique se o abastecimento de água está a funcionar, se não há fugas/obstruções e se a válvula de absorção não foi ativada. Assegure-se de que a tampa de enchimento está corretamente posicionada e fixa no reservatório, e que a tampa de enchimento está fixa.
O produto não funciona. Os LED piscam continuamente duas vezes de um lado a cada 8 segundos	Deteção de transbordo no lado que está a piscar	Desligue o produto e o abastecimento de água. Contacte o seu revendedor para obter assistência.
O efeito de chama tem demasiado vapor.	A regulação do efeito de chama está demasiado elevada	Reduza o efeito de chama. Dê ao produto tempo para se adaptar à nova regulação

Pouca ou nenhuma geração de vapor	<p>O transdutor não está a funcionar corretamente</p> <p>O transdutor está sujo</p> <p>O transdutor não está colocado corretamente no reservatório</p> <p>O ventilador está obstruído ou bloqueado</p> <p>O bocal não está corretamente colocado no reservatório</p> <p>O bocal está bloqueado</p>	<p>Verifique o funcionamento do transdutor</p> <p>Limpe bem o reservatório e o transdutor</p> <p>Desligue o produto, retire o bocal do reservatório e certifique-se de que o transdutor está corretamente instalado no reservatório</p> <p>Retire o filtro de ar e limpe-o. Certifique-se de que está colocado corretamente no produto.</p> <p>Certifique-se de que o bocal está corretamente assente no reservatório</p> <p>Limpe bem o reservatório e o transdutor</p>
O recetor Bluetooth deixa de funcionar	Ligação solta	Verifique a ligação ao recetor (Fig. 9)
O telecomando deixa de funcionar	<p>Problema de alcance do Bluetooth</p> <p>A ligação do recetor Bluetooth está solta</p> <p>As pilhas do telecomando precisam de ser substituídas</p>	<p>Verifique o posicionamento do recetor Bluetooth. Certifique-se de que não está dentro de metal ou betão.</p> <p>Verifique a ligação ao recetor (Fig. 9)</p> <p>Substitua as pilhas por duas pilhas AAA novas</p>

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

SERVIÇO PÓS-VENDA

O seu produto tem uma garantia de dois anos a partir da data de compra. Durante este período, comprometemo-nos a reparar ou a trocar este produto gratuitamente (excluindo discos de transdutor e braçadeira; sujeito a disponibilidade), desde que tenha sido instalado e utilizado de acordo com estas instruções. Os seus direitos ao abrigo desta garantia são adicionais aos seus direitos legais, que, por sua vez, não são afetados por esta garantia.

Para uma primeira ajuda e assistência, contacte em primeiro lugar o revendedor a quem o aparelho foi comprado. Ao efetuar um pedido de informação, certifique-se de que tem a referência do modelo e o número de série do aparelho. Estes números estão disponíveis na placa sinalética do aparelho (ver Fig. 10A).

Para obter mais pormenores, visite www.dimplexfires.com

RECICLAGEM



No final da vida útil dos produtos elétricos, estes não devem ser eliminados juntamente com o lixo doméstico. Recicle em instalações próprias. Consulte a autoridade local ou a loja para obter conselhos sobre reciclagem na sua área.

PATENTE / PEDIDO DE PATENTE

Os produtos da gama Optimyst estão protegidos por uma ou mais das seguintes patentes e pedidos de patente:

Grã-Bretanha GB2460259B, GB2475794B, GB2418014, EP2029941, GB2436212, GB2402206B

Estados Unidos US8413358, US8136276, US7967690, US8574086

Rússia RU2434181

Europa EP2029941, EP2315976, EP1787063 (A1), EP2388527, EP2029941,

China CN101883953A, CN102105746A, CN101057105 (A), CN101438104

Austrália AU2009248743A1, AU2007224634

Canadá CA2725214, CA2579444, CA2645939

África do Sul ZA2008/08702

México MX2008011712

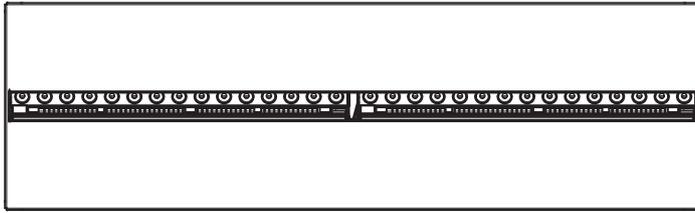
Coreia do Sul KR101364191

Japão JP5281417, JP5496291

Brasil BRP10708894

Índia 4122/KOLNP/2008

Nova Zelândia NZ571900



MODEL	DIM 'A'
CAS500P-RGB	508mm
CAS1000P-RGB	1017mm

FUEL BED	DIM 'B'
METAL	304mm
LOG	354mm

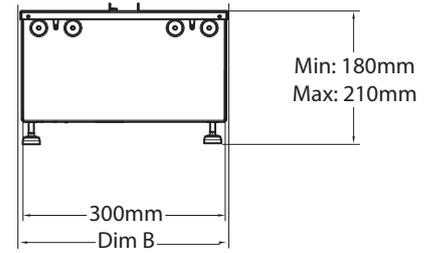
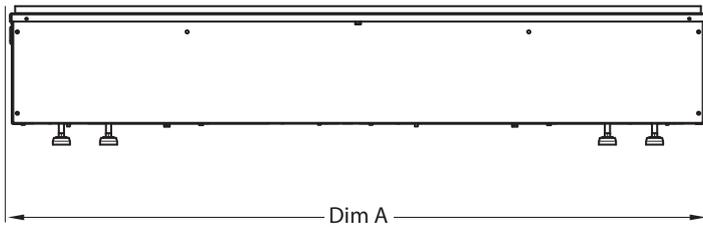


Fig.1

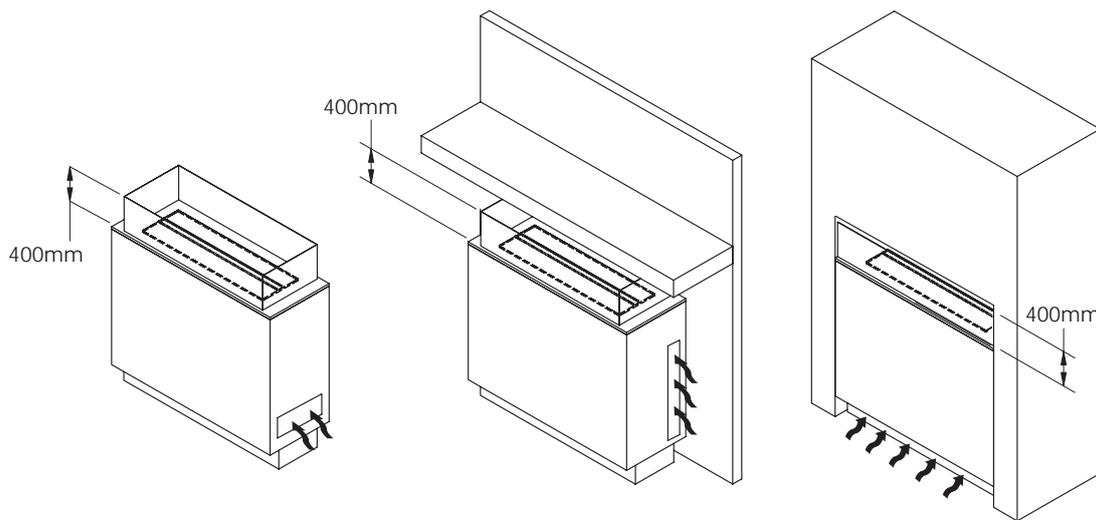
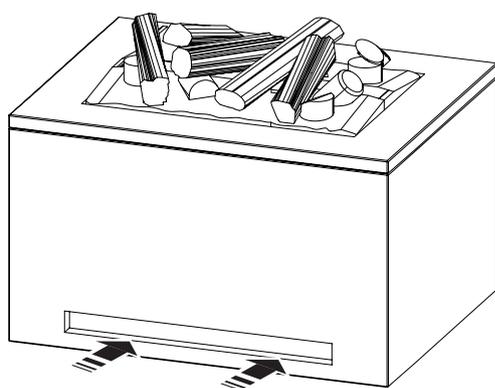
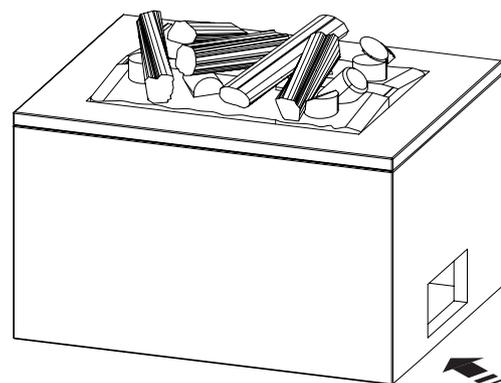


Fig.2



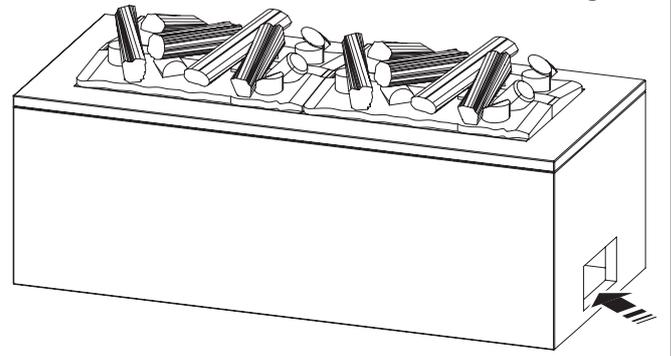
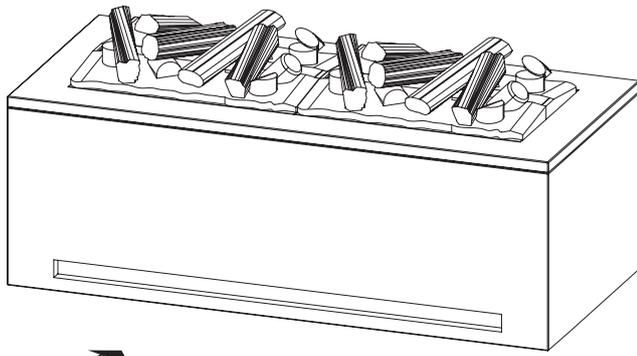
≈ >210cm²
Eg. 42cm x 5cm



≈ >210cm²
Eg. 14.5cm x 14.5cm

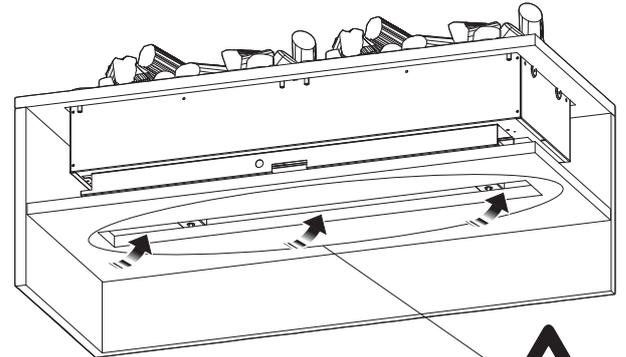
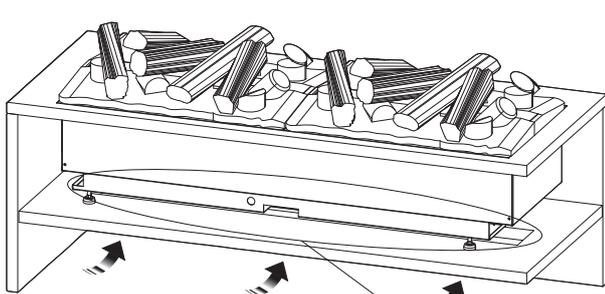
Fig.3

Fig.4



≈ >420cm²
Eg. 84cm x 5cm

≈ >420cm²
Eg. 20.5cm x 20.5cm



≈ >420cm²
Eg. 84cm x 5cm

≈ >420cm²
Eg. 84cm x 5cm

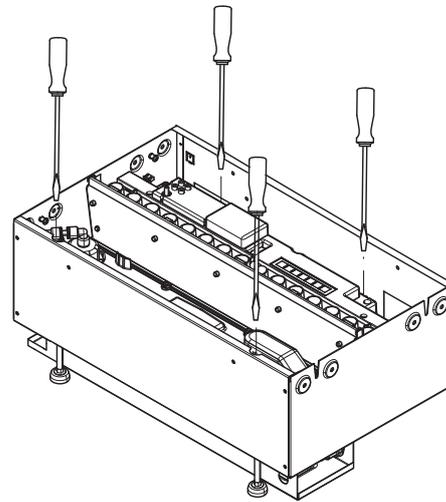
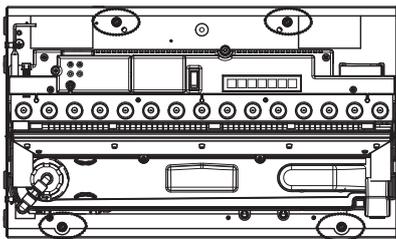


Fig.5

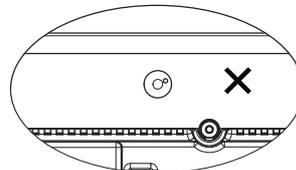
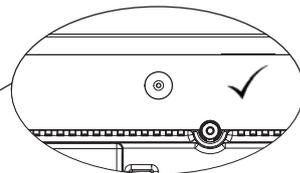
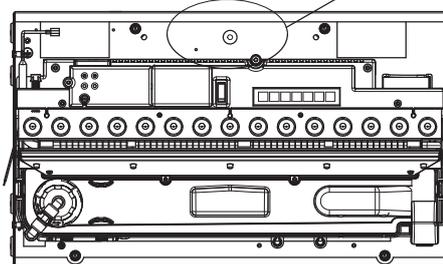


Fig.6

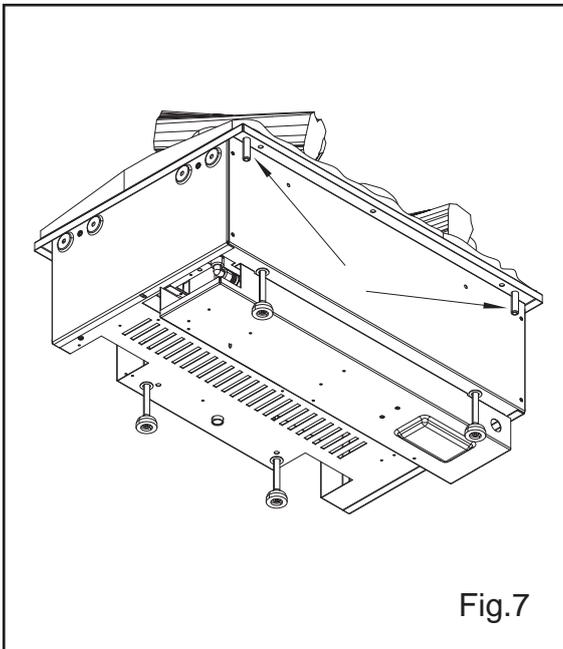


Fig.7

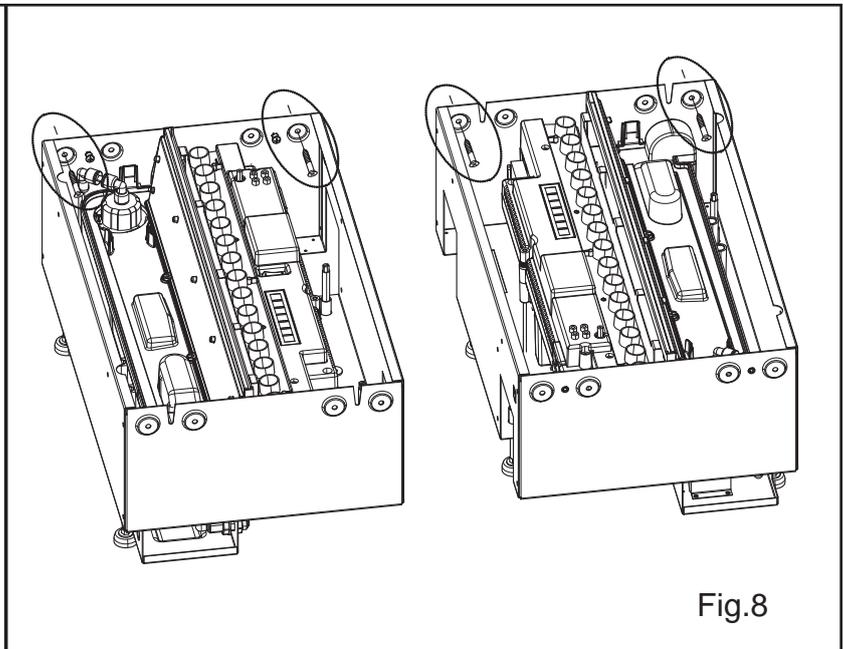


Fig.8

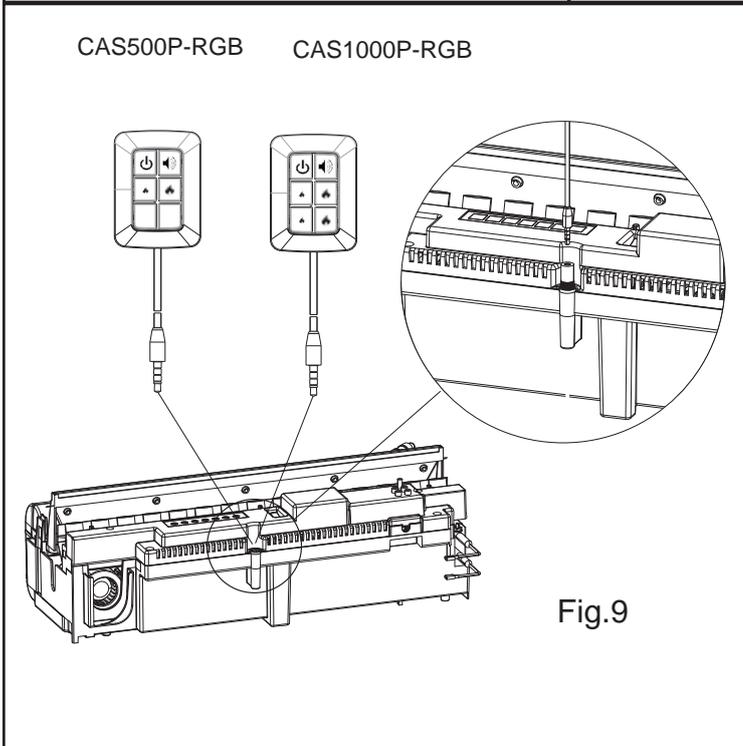


Fig.9

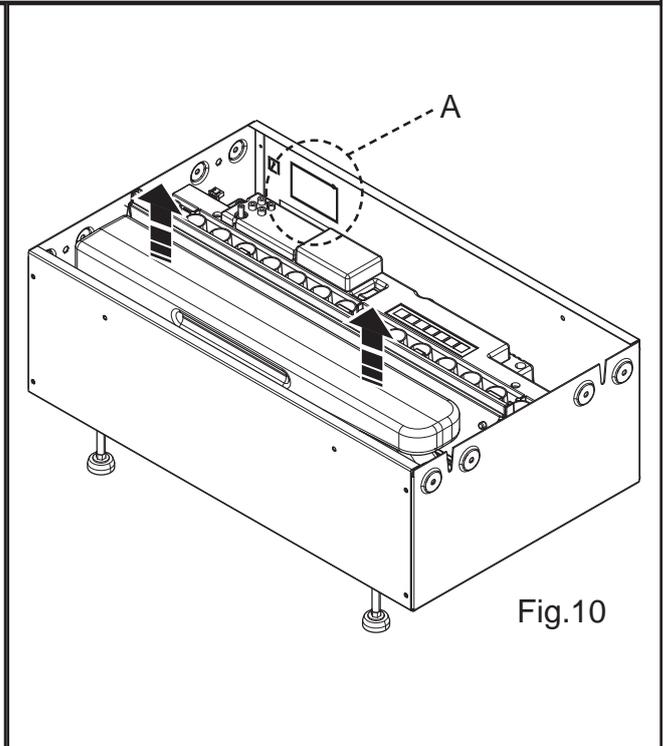


Fig.10

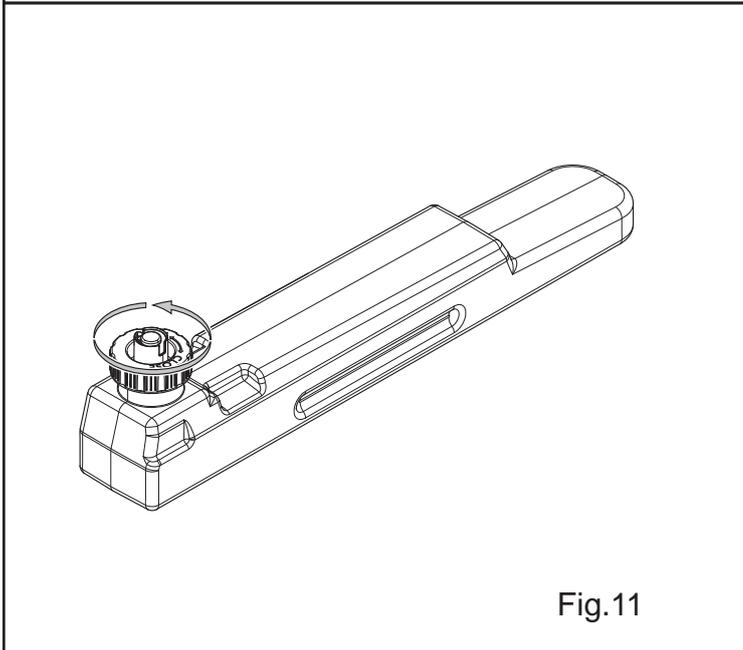


Fig.11

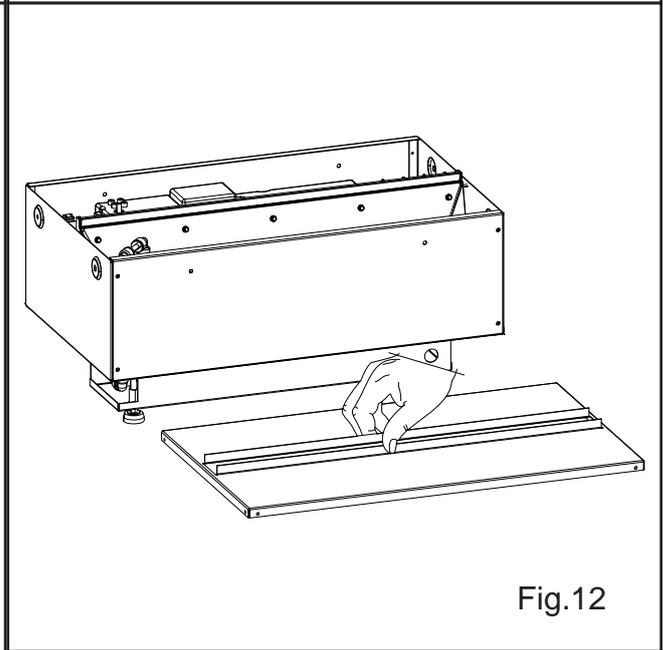


Fig.12

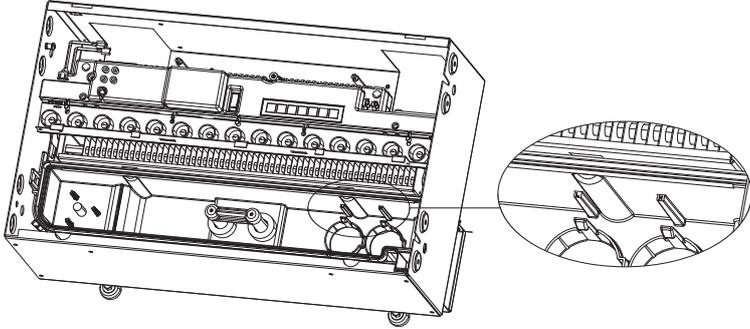


Fig 12B

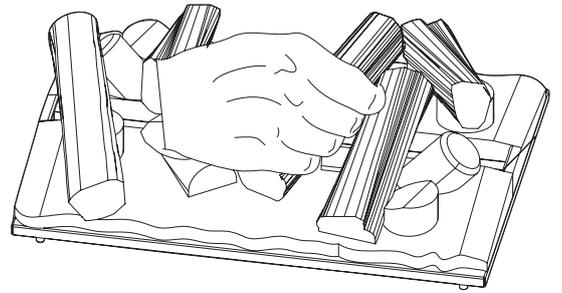


Fig.13

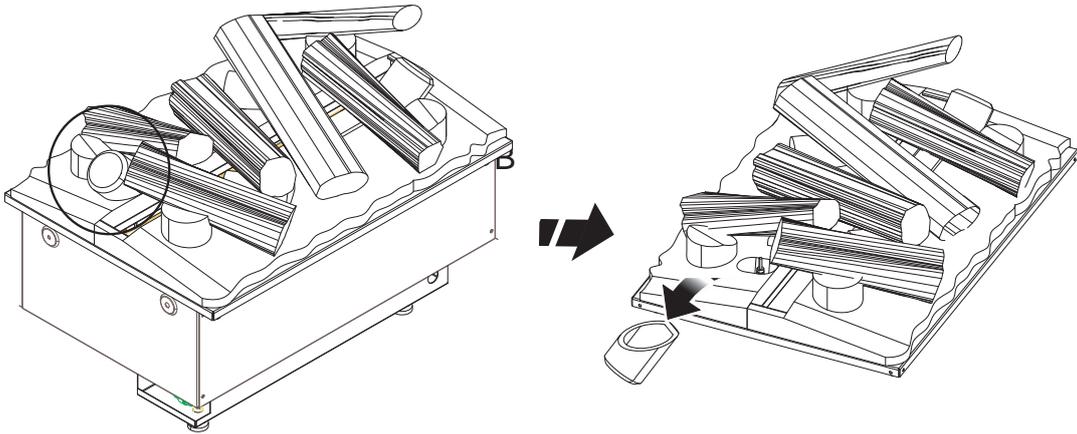


Fig.14

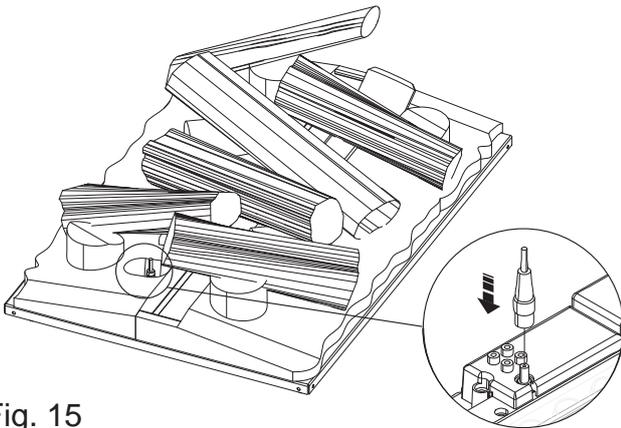


Fig. 15

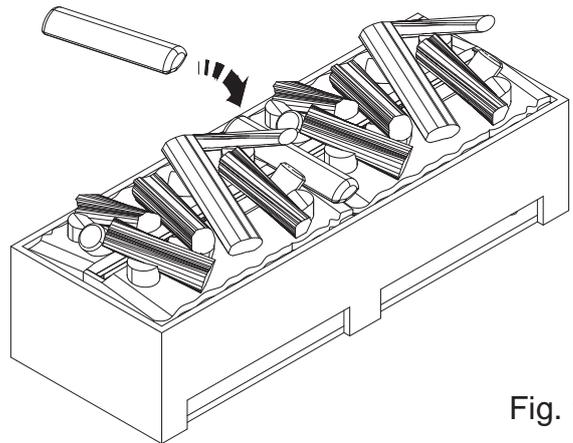


Fig. 16

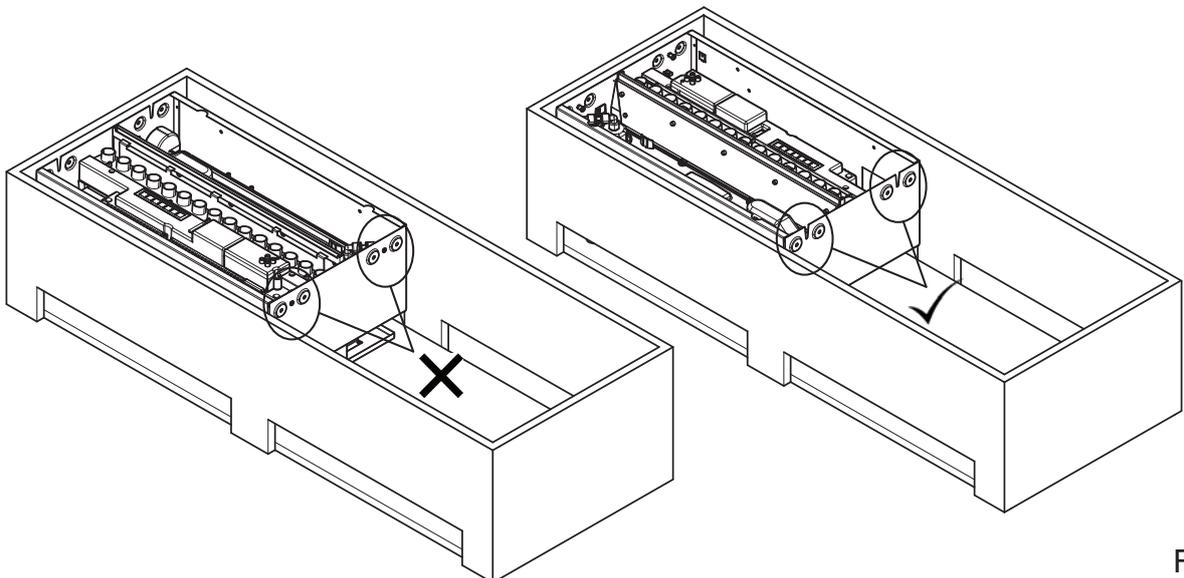


Fig. 17

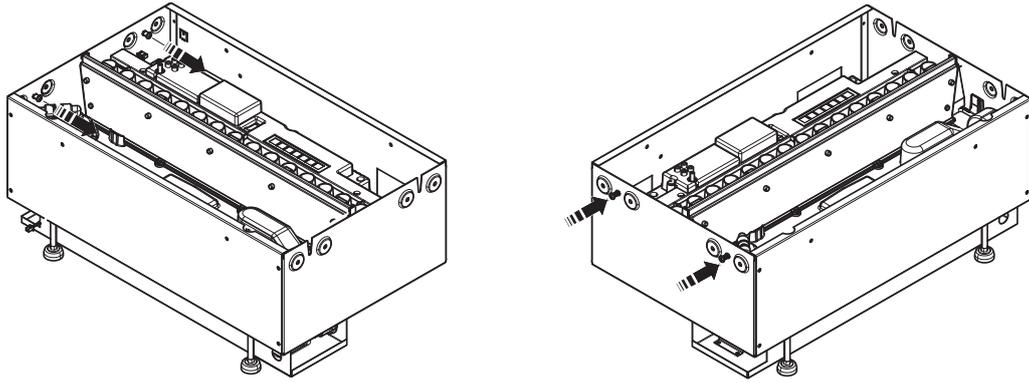


Fig. 18

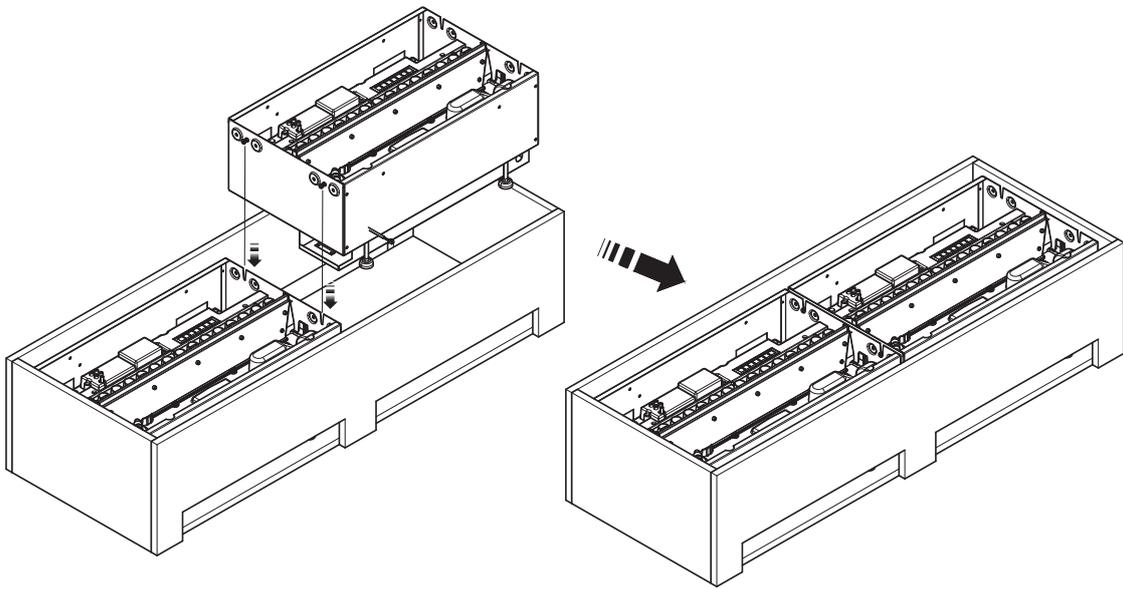
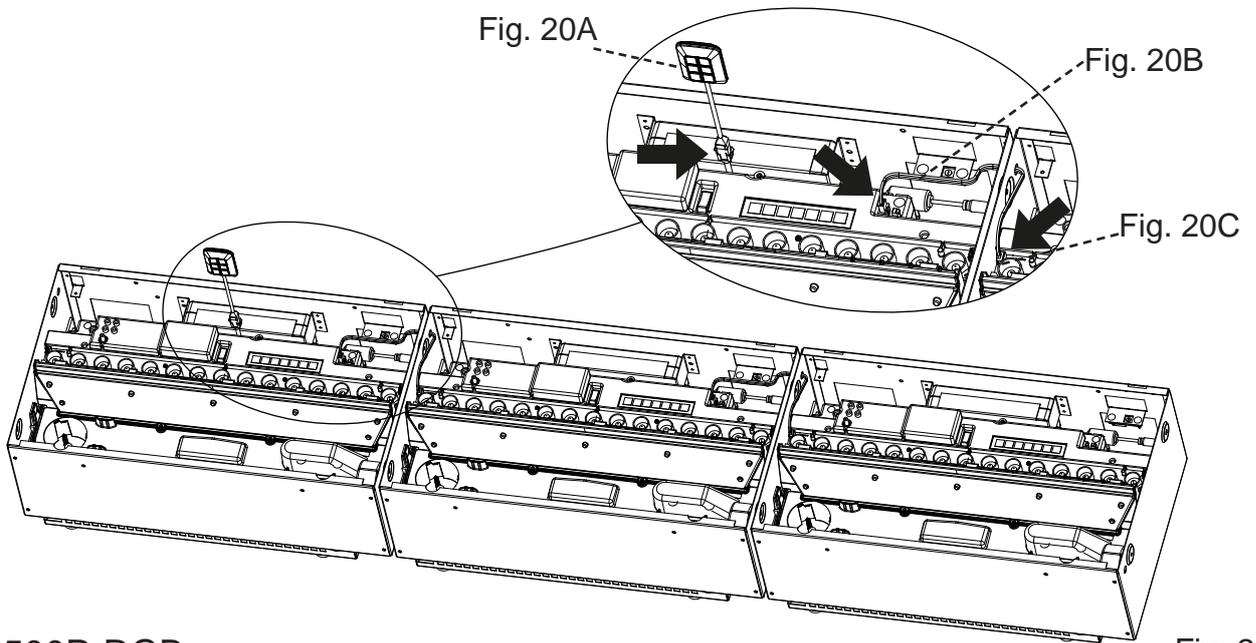
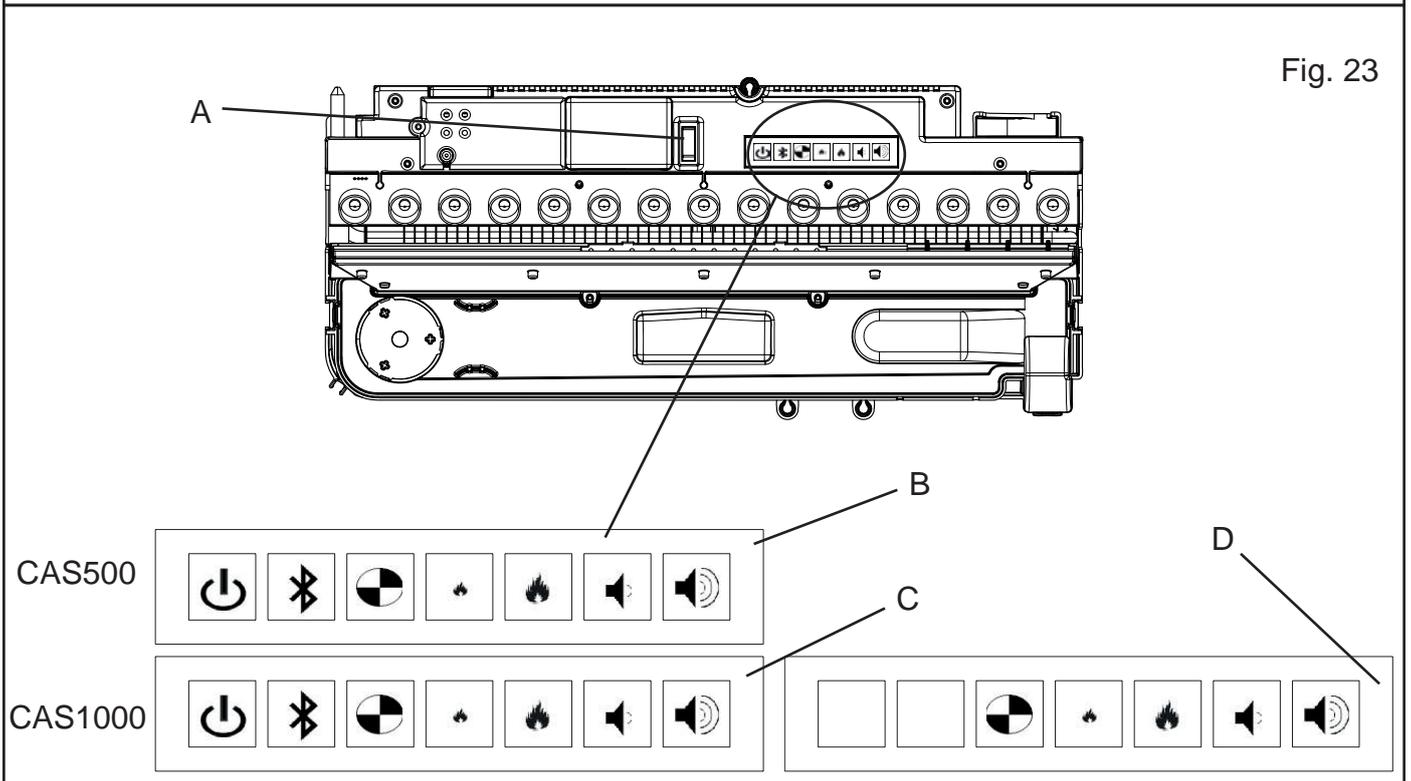
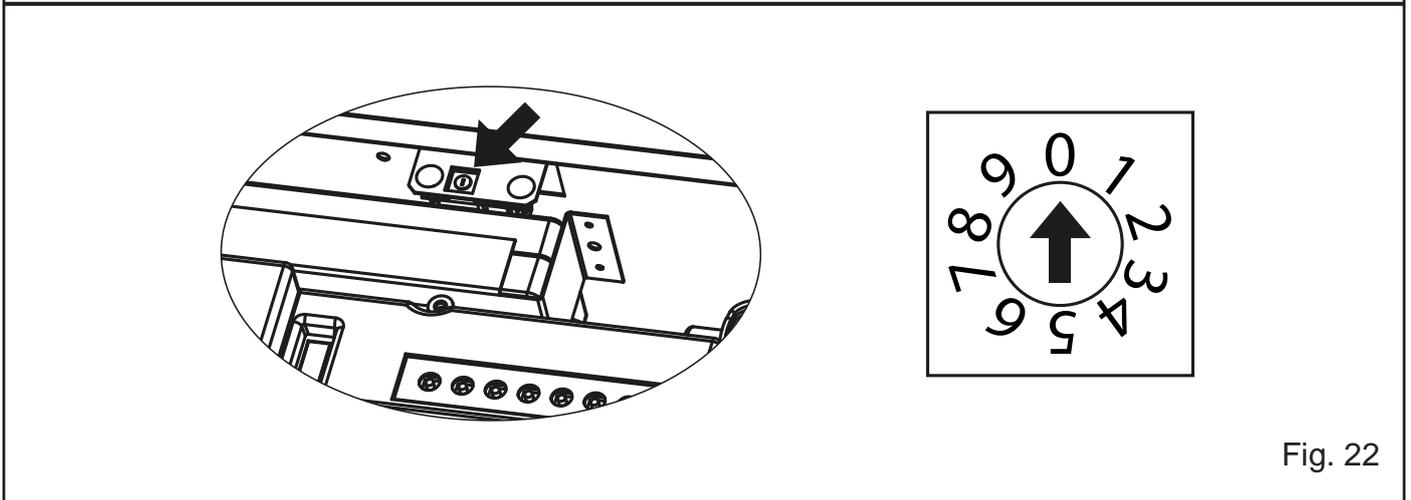
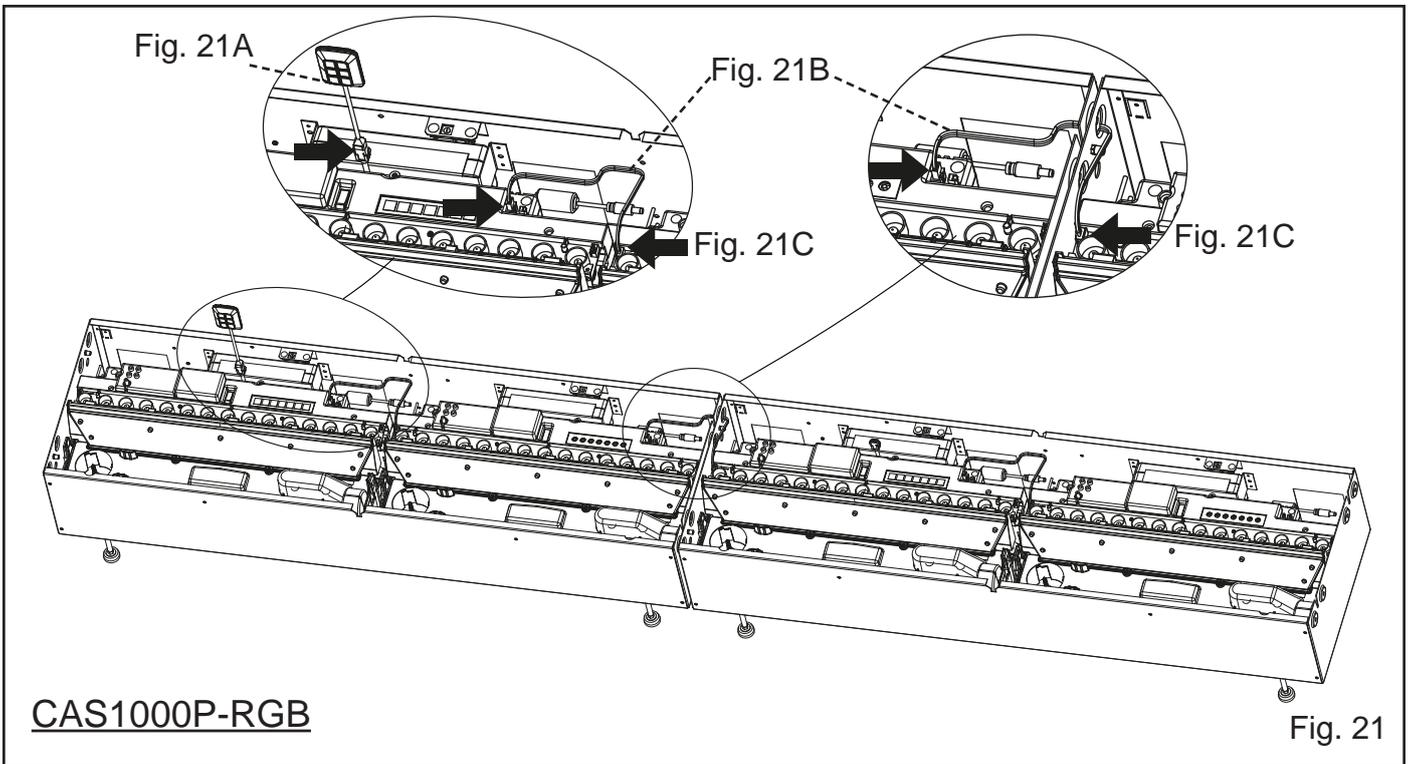


Fig. 19



CAS500P-RGB

Fig. 20



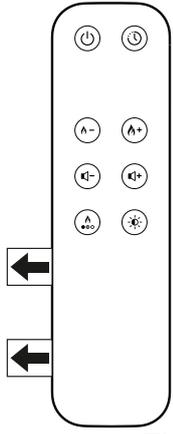


Fig. 24

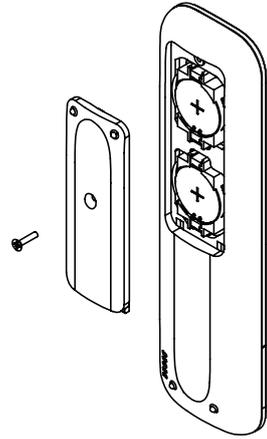


Fig. 25

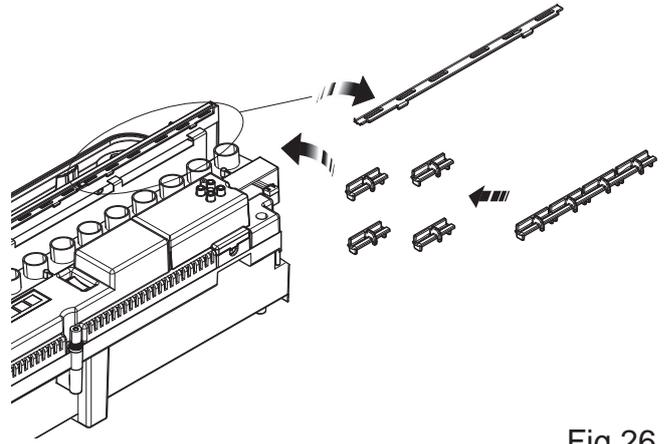


Fig. 26

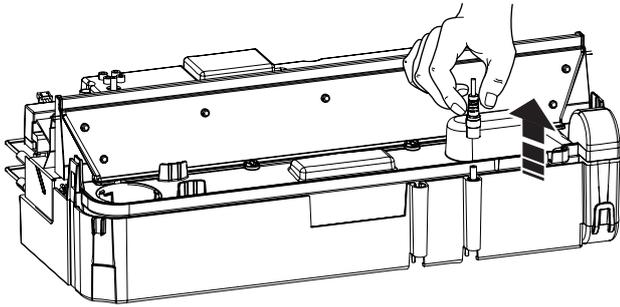


Fig. 27

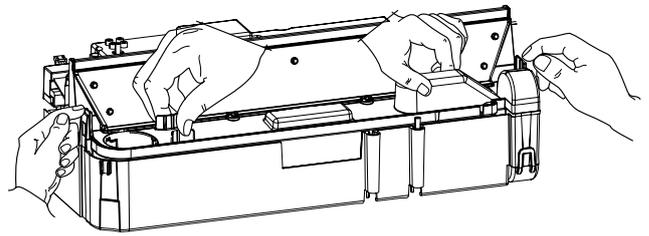


Fig. 28

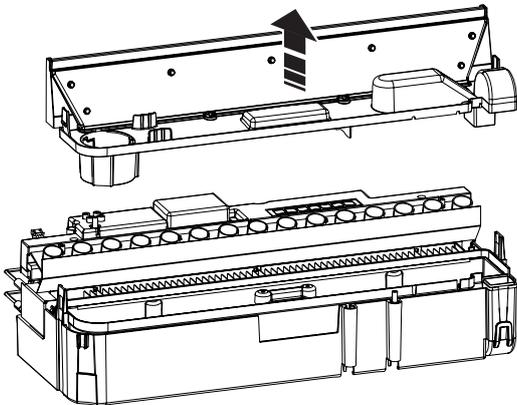


Fig. 29

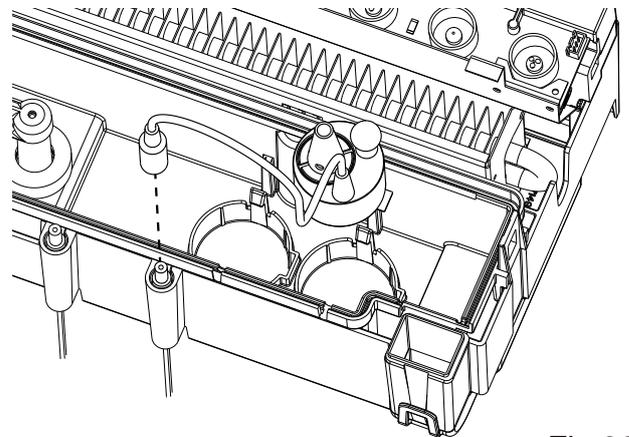


Fig. 30

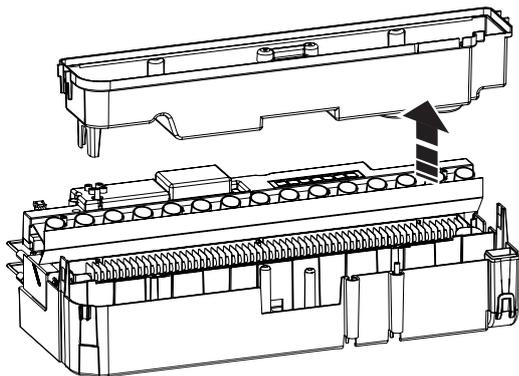


Fig. 31

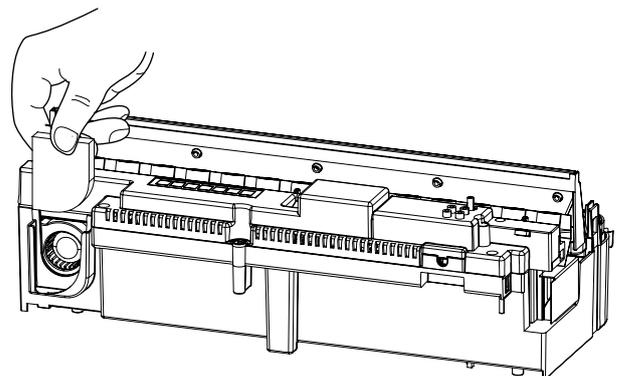


Fig. 32

