



Manual do utilizador



Aduro 22, Aduro 22.1 Lux, Aduro 22.3 Lux & Aduro 22.5 Lux

EN13240 – Ecodesign 2022

aduro.es

Version 1

Esperamos que desfrute da sua nova estufa de lenha Aduro

Para tirar o máximo proveito da sua nova estufa de lenha Aduro, é importante que leia atentamente estas instruções de uso antes de a instalar e de a pôr a funcionar.

Para mais informações, visite nosso website www.adurofire.com.

5 anos de garantia – extensão da garantia grátis

A Aduro oferece-lhe a oportunidade de ampliar a garantia indicada de dois a cinco anos. A única coisa que tem que fazer é entrar na nossa página web www.aduro.es/garantia e registar a sua nova estufa. Tem 5 meses a contar desde a data de compra para registar a estufa.

Número de produção

A estufa de lenha tem um número de serie na placa de identificação (placa CEI que esta por de trás da estufa. Recomendamos que anote o número no campo seguinte, antes de montar a estufa. Se precisar de utilizar a garantia ou de identificar a estufa, deve indicar-nos este número.

Desfrute da sua salamandra!

BOM USO DA SUA NOVA SALAMANDRA ADURO

Em nosso canal no Youtube "Aduro Fire" você encontrará dicas úteis para tirar o máximo proveito do seu novo fogão Aduro: como acender o fogo mais rapidamente, como medir a umidade da lenha e muito mais. Pode ver nossos vídeos tutoriais aqui [aqui](#) e aproveite a sua salamandra Aduro por muitos anos.



1. Geral

1.1 Certificações

A salamandra Aduro 22 cumpre com a Norma europeia EN 13240 e a Norma norueguesa NS 3058, pelo que está certificada para ser montada e utilizada na Europa. Todo o processo productivo está sujeito a um controle de qualidade externo. Pode consultar a DoP (Declaration of Performance) em www.aduro.es/descarga-de-documentos/.

1.2 Dados técnicos

Serie Aduro 22	Dados
Potencia nominal	5,5 kW
Saída de fumo	Ø150 mm superior/trasera
Medidas Aduro 22 (AxLxP)	98,2 x 44 x 40,3 cm
Medidas Aduro 22.1 Lux & Aduro 22.5 Lux (AxLxP)	113 x 44 x 40,3 cm
Medidas Aduro 22.3 Lux (AxLxP)	106,1 x 44 x 40,3 cm
Altura desde o solo, até à a saída de fumos superior Aduro 22	96,1 cm
Altura desde o solo, até à a saída de fumos superior Aduro 22.1 Lux & Aduro 22.5 Lux	111 cm
Altura desde o solo, até à a saída de fumos superior Aduro 22.3 Lux	104,1 cm
Altura desde a saída de tras à o solo em a Aduro 22	86,5 cm
Altura desde a saída de tras à o solo em a Aduro 22.1 Lux & Aduro 22.5 Lux	101,3 cm
Altura desde a saída de tras à o solo em a Aduro 22.3 Lux	94,4 cm
Distância desde o centro da saída de fumo superior, até à extremidade da estufa	18,5 cm
Peso Aduro 22	80 kg
Peso Aduro 22.1 Lux & Aduro 22.5 Lux	91 kg
Peso Aduro 22.3 Lux	85 kg
Material	Acero
Combustível	Leña
Comprimento máximo da lenha	35 cm
Estufa de convecção	✓
Entrada de ar primária, secundária e terciária	✓
Sistema de vidros limpos	✓
Gaveta para a cinza	✓
Rendimento	78 %
Índice de eficiência energética	104,1
Etiqueta energética	A
Extracção de ar da chaminé	12 Pa
Quantidade de combustível máximo por hora (Lenha)	Ca. 3,1 kg
Superfície a aquecer num edifício com: - Ótimo isolamento - Médio isolamento - Mau isolamento	150 m ² 100 m ² 60 m ²

1.3 Transporte para a sua morada

Durante o transporte, é preferível que a estufa vá direita. Se a quiser tombar, é importante que retire os componentes soltos da câmara de combustão (a grade de ferro fundido), as placas de vermiculita e a gaveta das cinzas. Pode deixar a vermiculita e a grade, sempre que preencha a câmara de combustão com restos de embalagens para que os componentes soltos não se movam.

2. Instalação da estufa de lenha

Pode instalar a estufa você mesmo, no entanto recomendamos que consulte um técnico em chaminés. É importante que tenha em conta que ao instalar a estufa tem que cumprir todos os decretos e normas locais, assim como as normas nacionais europeias. Para mais informações pode consultar o seu distribuidor.



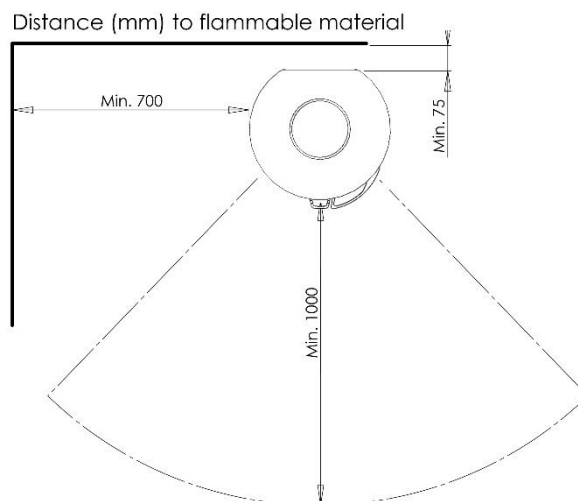
Não se pode iniciar a estufa de lenha sem a autorização de um técnico autorizado.

2.1 Colocação da estufa/distância mínima

A serie Aduro 22 tem que instalarse na posição correta. A instalação deve estar em conformidade com todos os regulamentos atuais. As distâncias de segurança devem ser respeitadas se a salamandra e instalada perto de materiais inflamáveis:

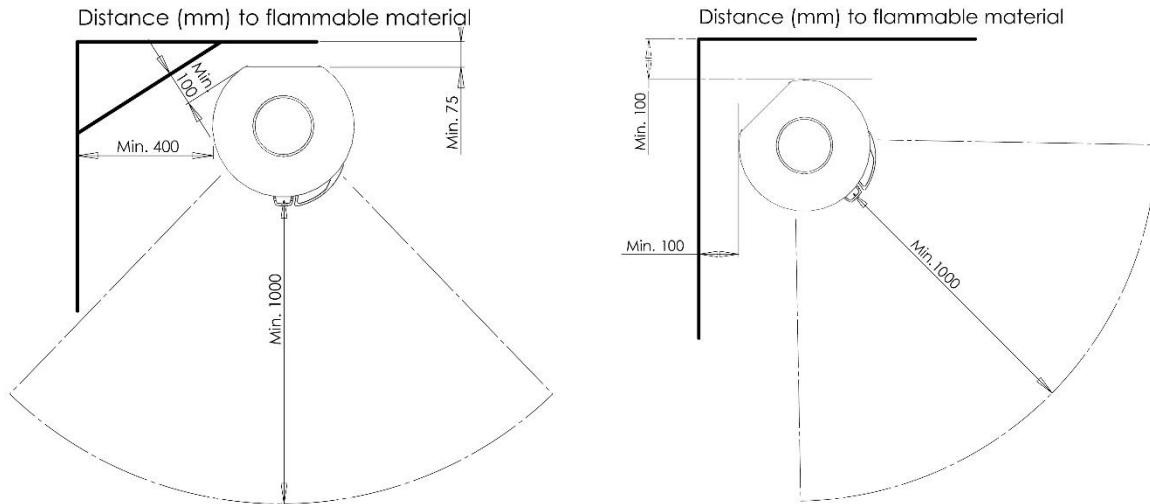
Aduro 22, Aduro 22.3 Lux & Aduro 22.5 Lux:

Distância de materiais combustíveis			
Por de trás da estufa	Ao lado da estufa	Em cima da salamandra	Distância ao mobiliário
7,5 cm	70 cm	50 cm	100 cm



Aduro 22.1 Lux:

Distância de materiais combustíveis				
Por de trás da estufa	Ao lado da estufa	Em cima da salamandra	Ao lado da esquina	Distância ao mobiliário
7,5 cm	70 cm	50 cm	10 cm	100 cm



Não é necessário respeitar estas distâncias de segurança se a salamandra é instalada em frente de uma parede de tijolo ou outro material não inflamável. Recomendamos deixar uma distância de 5-10 cm da parede para aumentar os efeitos de convecção e facilitar a limpeza da estufa.

Antes de colocar a salamandra sobre um material inflamável, como a madeira ou um tapete, é necessário colocar uma base à prova de fogo. O tamanho desta base depende das dimensões da estufa e deve cobrir, no mínimo, 30 cm à frente da estufa e 15 cm de cada lado.

Certifique que a instalação está em conformidade com os regulamentos atuais, incluindo os regulamentos CE relativos a tubos e saídas de gases de combustão. É obrigatório respeitar as distâncias de segurança aos materiais inflamáveis indicadas em os tubagens.



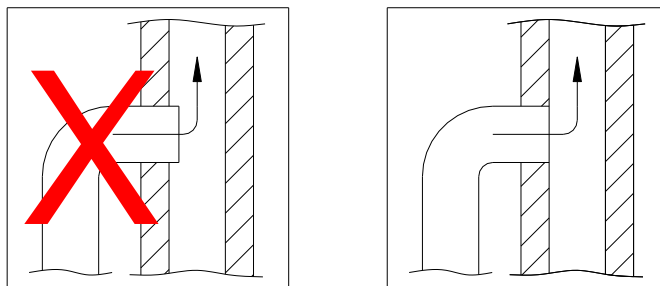
A Aduro 22 deve ser instalado em um piso com capacidade de carga suficiente. Se a construção não podem sustentar a salamandra, hay que usar placas de distribución de carga.

2.2 Conexão do tubo

A salamandra Aduro 22 tem a saída de fumaça superior instalada de fábrica. Para trocar a saída de fumaça superior por uma saída de fumaça traseira, abra a saída de fumaça pré-cortada na placa atrás da salamandra. Depois, você deve remover as placas de aço superior e traseira e desparafusar a saída de fumaça superior e a saída traseira para trocá-las. Substitua as placas de aço e cubra na placa superior com o círculo do aço que você encontrará na gaveta de cinzas. As salamandras Aduro têm saída de fumaça de 150 mm.

2.3 Ligação à chaminé embutida

Se a salamandra de lenha está ligada a uma chaminé embutida, é necessário utilizar a saída de fumos superior. Primeiro apontam-se as medidas, depois faz-se um orifício na chaminé, coloca-se a tampa da parede e terminamos com argamassa. Depois coloca-se a salamandra e monta-se o tubo de fumo. É necessário colocar uma junta entre o tubo de fumo e a tampa da parede para fechar a união. O tubo de fumo deve entrar em a chaminé, mais não bloquear o orifício da chaminé (ilustração)

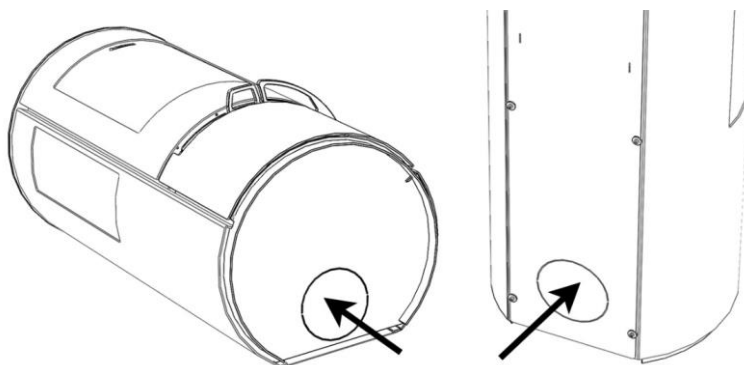


2.4 Entrada de ar externa

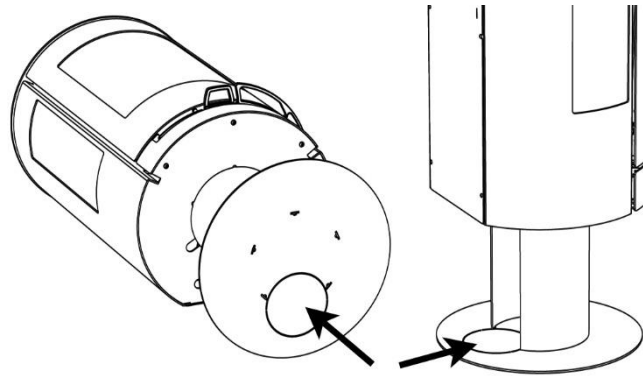
As salamandras a lenha precisam de um suprimento de ar constante para garantir uma combustão limpa e eficiente. As novas construções, mais eficientes, limitam o suprimento de ar. A Aduro 22 está equipado com uma entrada de ar para direcionar o ar da rua diretamente para a câmara de combustão. O suprimento de ar necessário para a combustão é de 25m³ / h. Certifique-se de que nada obstrua as aberturas.

O tubo de ligação tem 78 mm de diâmetro externo, e vai dentro de uma tubagem de 80 mm de diâmetro. O suprimento de ar será afetado se a entrada é maior que 100 cm. O suprimento de ar também será afetado se houver pressão negativa de ar fora de casa. Nestes casos, o diâmetro da entrada de ar externa deve ser de 100 mm. também será necessário garantir mais pressão em chamine. Aduro DraftOptimizer (ADO) pode ser instalado. Para verificar a resistência da entrada de ar externo, pode-se abrir uma janela, desligar a entrada de ar externa e acender o fogão. Se a salamandra acender-se mais facilmente, podemos constatar que a entrada de ar externa é insuficiente. Se a entrada de ar externa for maior que 1 m, o diâmetro do tubo deve ser de 100 mm. O tubo de conexão deve ser isolado com lã de rocha de 30 mm e protegido da condensação com plástico anticorrosão. É importante garantir a estanqueidade entre o tubo e a parede com um material adequado.

A entrada de ar externa pode ser ligado por debaixo ou por trás.



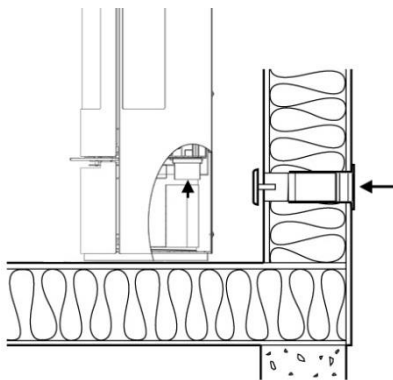
Aduro 22, Aduro 22.1 Lux & Aduro 22.5 Lux



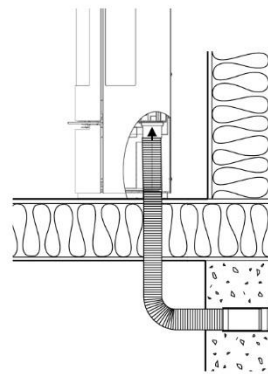
Aduro 22.3 Lux

Se a entrada de ar externa não estiver conectada à estufa, será necessário “quebrar” o círculo pré-cortado localizado na parte traseira inferior da estufa.

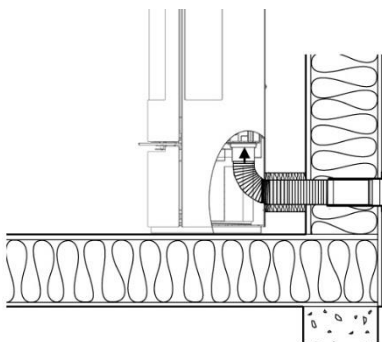
2.5 Opciones de instalación



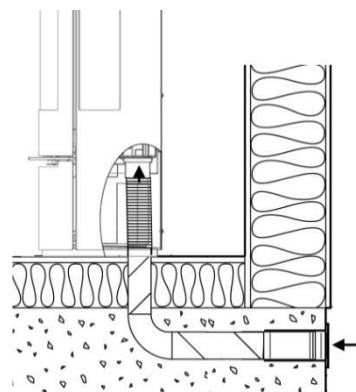
Indirecta a través de un muro exterior



A través del suelo y de una cámara



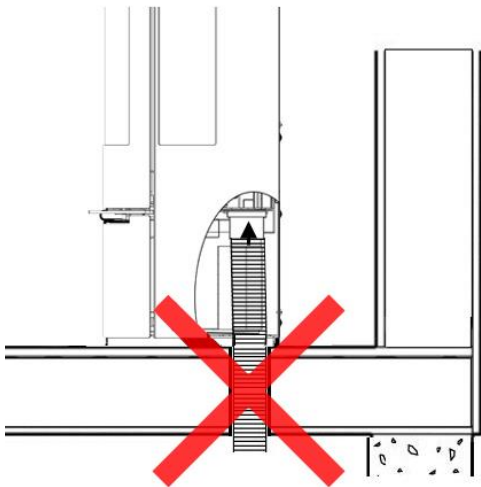
A través de la pared



A través del suelo y los cimientos

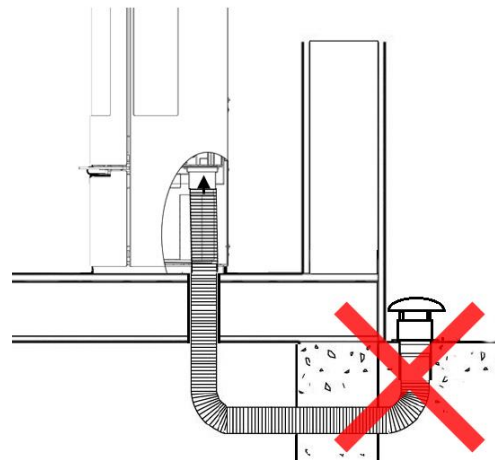
A entrada de ar não pode ser instalada da seguinte forma:

Comunicada con los cimientos:



El aire está demasiado húmedo para poder utilizarlo en la combustión.

El tubo no va recto:



Si el tubo no está recto, el aire va a encontrar demasiada Resistencia para accede a la cámara de combustión.

3. Acendimento da estufa de lenha

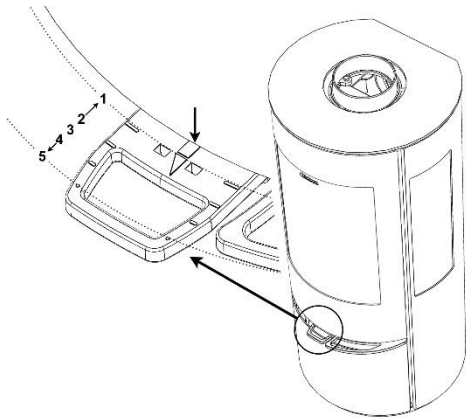
Informação importante de segurança

- A estufa de lenha aquece enquanto liga, portanto é necessário actuar com cuidado.
- Não guarde nunca líquidos inflamáveis, como gasolina, perto da estufa. E nunca utilize este tipo de líquidos para acender o fogo.
- Não esvazie nunca a gaveta das cinzas quando a estufa de lenha está quente. Tenha em conta que na gaveta pode haver brasas até 24 horas depois do fogo se ter apagado; portanto, antes de a esvaziar, espere que esteja seguro de que não há brasas na gaveta.
- A porta tem que estar fechada enquanto a estufa de lenha é utilizada; só pode estar entreaberta nos primeiros minutos em que se acende a estufa.
- No caso da chaminé se incendiar, feche todas as condutas de ventilação da estufa e chame os bombeiros

3.1 Entradas de ar

A salamandra tem a entrada de ar por baixo da porta que serve para regular o ar de combustão: entrada de ar primário, secundário e terciário. A entrada de ar primária serve para iniciar o fogo, a secundária serve para regular a potência e a terciária garante que os gases de combustão sejam queimados corretamente. As entradas secundária e terciária servem para regular a estufa durante o funcionamento.

A entrada de ar permite que a combustão seja ajustada à tiragem da chaminé e à necessidade de calor da casa. Quanto mais você puxa a entrada de ar em a sua direção, mais ar vai trazer para a combustão e mais as chamas. Na ilustração, mostramos as diferentes entradas de ar. Para saber a entrada de ar que estamos utilizando, devemos tomar como referência a porta da salamandra:



1: As entradas de ar primária, secundária e terciárias estão totalmente abertas. Esta posição pode ser travada na entrada de ar primária colocando a chave Aduro nos 2 orifícios.

2: Entrada de ar primária fechada. Entradas de ar secundárias e terciárias totalmente abertas.

3: Entrada de ar primária fechada. Entrada de ar secundária aberta na metade da potência e entrada de ar terciária totalmente aberta

4: Entrada de ar primária e secundária fechada e terciária totalmente aberta.

5: A alça de entrada de ar primário empurrada até o fim. Entrada de ar fechada.

3.1.1 Entrada de ar secundária

A entrada de ar secundária, situada na parte superior da porta, tem que estar aberta enquanto a estufa está acendida. Esta entrada de ar permite regular a estufa de acordo com o projecto de chaminé e obter o efeito de calor desejado. Se você mover a entrada de ar na direita, irá permitir a passagem de mais ar, e se rodar esquerda, fechará a passagem de ar. Em circunstâncias normais, o recuperador de calor trabalha com a entrada de ar aberta entre 60 a 100%. Não a feche nunca demasiado, porque apagará a clama. Para conseguir uma combustão limpa e eficiente, deve fazer sempre chamas. Uma entrada de ar demasiado baixa pode prejudicar a combustão, aumentar as emissões e reduzir a eficiência. O sistema de vidros limpos, impede a acumulação de fuligem no vidro da frente sendo controlado com a entrada de ar secundária.

Se quiser por a estufa na potência mais baixa (ou seja, aproximadamente 3 kW), você tem que fechar a entrada de ar secundário quase completamente, 45 minutos depois de entrar na madeira. Neste momento, há poucas chamas na estufa, e pode queimar de uma forma muito limpa, com a ajuda de ventilação superior na parte de trás da câmara de combustão.

3.1.2 Entrada de ar primária

Ao introduzir nova lenha, deve abrir a entrada de ar primária que está na parte inferior da porta até que o fogo tenha pegado bem. Para aproveitar ao máximo o combustível, pode esperar a introdução de mais lenha até quando as brasas se tenham reduzido tanto que seja necessário abrir a entrada de ar primária durante 2 minutos para que os novos trocos peguem.

Para reduzir o risco da queda de cinzas fora da estufa, quando abrir a porta para introduzir mais lenha, deve abrir a entrada de ar primária 1 minuto antes. Deste modo se reduz o risco da cinza para fora da câmara de combustão.



se puser a estufa demasiado forte irá consumir más de 3,1 kg de lenha por hora, existe o risco de que a tinta da estufa se manche e se descole. Pode depois lascar a estufa posteriormente, mas este defeito não está coberto pela garantia do fabricante. A garantia também não cobre outros danos que a estufa sofra, por ter sido posta demasiado forte.

3.2 Aduro-tronic

Com o sistema automático patenteado Aduro-tronic, pode manejar a estufa de lenha facilmente. Só terá que se preocupar em introduzir lenha seca na estufa e activar o controlo automático. O Aduro-tronic se encarregará do resto, enquanto desfruta das chamas e de uma combustão eficiente. Aduro-tronic é uma solução mecânica que funciona sem electricidade e economiza até 40% lenha. Mais informacao: www.aduro.es



3.2.1 Como lidar com o Aduro-tronic

Ao acender a estufa

La primera vez que encienda la estufa necesita abrir la entrada de aire primaria para que prenda la leña. Recomendamos bloquear la toma de aire primaria para que permanezca abierta. Para hacerlo, tire de la toma de aire primaria hasta el final y a continuación coloque la llave Aduro (véase ilustración). Cuando la estufa ya esté caliente, retire la llave Aduro para que el Aduro-tronic se cierre automáticamente. Otra opción, es dejar la puerta entreabierta durante los primeros minutos de la fase de encendido (sin llave)

A primeira vez que acenda a estufa necessita de abrir a entrada de ar primária para que pegue a lenha. Recomendamos bloquear a entrada de ar primária a com a chave Aduro para que permaneça aberta (veja a ilustração). Quando a estufa está quente e há uma base de brasas na câmara de combustão, pode remover a chave Aduro por o Aduro-tronic na posição automática.

Ao introduzir lenha

Cada vez que se introduce lenha nova na estufa, devemos adicionar a medida precisa de ar primário durante os primeiros minutos. É importante não adicionar ar primário durante demasiado tempo, para garantir uma combustão óptima. O Aduro-tronic irá ocupar-se de fechar o ar primário no momento adequado. Para activar o sistema automático, abra a entrada de ar cada vez que introduza a lenha. O sistema automático Aduro-tronic fechará a entrada gradualmente no tempo programado.

Regulação do sistema automático Aduro-tronic

O sistema automático é configurado para fechar o ar primário durante os primeiros 6 minutos. Este ajuste de tempo é usado nos testes efectuados nas estufas no Instituto Tecnológico (Teknologisk Institut) com lenha tamanho "padrão" e à humidade óptima 17-18%. O tamanho padrão das lenhas é de uns 30 cm de comprimento e aproximadamente 10 x 10 cm de grossura. Nos testes utiliza-se uma chaminé "padrão". Na prática, estas condições podem-se alterar; por isso pode configurar o sistema Aduro-tronic segundo as suas necessidades. Se quiser que a entrada de ar primário se feche um pouco mais lentamente (por exemplo se a sua chaminé tem menos capacidade de extracção, se a sua lenha é um pouco maior, ou se quiser adicionar lenha com intervalos de tempo mais largos), regule o Aduro-tronic ajustando o parafuso da parte frontal com uma chave pequena. Se girar o parafuso à direita demorará mais a fechar-se se o girar para a esquerda, demorará menos.

3.3 Como acender a estufa de lenha

A estufa destina-se a uma combustão intermitente. Isto significa que o combustível deve ser reduzido a brasas antes de lançar um novo tronco.

Para conseguir a melhor combustão, regule o grau de calor com o combustível. Se os troncos são pequenos, a combustão é mais intensa do que com pedaços maiores, porque a superfície é maior e mais gases são emitidos. É importante controlar a quantidade de madeira que está na câmara de combustão. Para uso normal, não precisa colocar mais do que duas varas. Se você quiser aumentar a intensidade, você pode adicionar mais madeira. A potência indicada nas especificações técnicas, é conseguido com cerca de 1,8 kg de madeira por hora.

Se é difícil acender o fogo ou a chama se apaga, as causas mais comuns são as seguintes:

- Lenha úmida: A umidade da lenha deve ser de 18% máximo.
- Não tem pressão.
- A saída de fumaça está bloqueada após da limpar a chamine. Verifique a saída de fumaça.
- As brasas não estão suficientemente quentes para acender a nova lenha.



Importante: use sempre lenha seca do tamanho correcto para alcançar a combustão ideal.

3.4 A primeira vez que se acende a estufa

O defletor de aço pode ceder durante o transporte. Verificar o defletor de aço está correctamente posicionado antes de instalar a salamandra. O defletor de aço pode ser enganchado ou aparafusado dependendo.

A estufa vem numa embalagem que se pode reciclar (madeira e plástico). Elimine-o em conformidade com as disposições nacionais sobre a eliminação de resíduos. Se quiser, pode cortar a madeira da embalagem a em pedaços e usá-lo na primeira vez que liga o fogão. As primeiras vezes que utilizar a estufa pode gerar fumo e maus odores o que é perfeitamente normal. Ocorre porque a tinta, resistente ao calor, está a endurecer-se. Portanto, durante este período assegure-se de que haja suficiente ventilação. Além do mais, é importante acender a estufa de lenha com cuidado as primeiras 2-3 vezes já que pode dilatar-se lentamente.

Também deve ter em conta que quando aquece se arrefece, a estufa pode emitir uns ruídos que soam como um "clac", é um som parecido a quando pomos água a ferver numa peça de metal. Isto deve-se às grandes diferenças de temperatura a que o material é exposto.



A primeira ignição, deve ser com aproximadamente 1 kg de madeira. É recomendável deixar a porta entreaberta, e não fechá-la, antes de o aquecedor tenha arrefecido; isso impede que a junta se pegue directamente à estufa.

3.5 Como aquecer a salamandra de lenha

O acendimento é muito importante para iniciar a combustão rápida e eficiente.

1. Abra a entrada de ar primária que está na parte inferior da porta e a saída de ar secundária situada na parte superior da porta. A entrada de ar primária utiliza-se ao princípio, para acender o fogo facilmente, enquanto que a entrada de ar secundária serve para manter a chama. A ilustração seguinte mostra a parte da frente da estufa de lenha e as entradas de ar.
2. Coloque um tronco horizontalmente na câmara de combustão e coloque acendalhas ao lado do tronco. Acenda as acendalhas e coloque rapidamente outro tronco sobre a chama. Coloque depois um par de troncos, atravessados por cima. As acendalhas devem receber suficiente ar, e os troncos devem estar próximos uns dos outros e "aquecerem-se".
3. Deixe a porta entreaberta, com uma abertura de 1 cm aproximadamente, basta que o vidro aqueça tanto que não lhe pode tocar-lhe. A seguir feche a porta. Quando vê claramente as chamas e o fogo tenha pegado feche a entrada de ar primária que está debaixo da porta (ver ponto 3.1.2).



Quando se utiliza a estufa a pega da porta fica quente por isso use luvas para manejar a estufa.

3.6 ¿Que tipo de lenha é adequada para a estufa

Lenha e briquetes. Recomendamos utilizar lenha dura e traçada, que tenha sido guardada à menos de 1 ano. A lenha que se guarda no interior de um espaço tem tendência a estar demasiado seca e portanto consome-se demasiado depressa. É preferível cortar a lenha no inverno, porque grande parte da humidade está concentrada nas raízes. Para ter um acendimento ideal, a humidade da lenha não deve superar os 18 %, o que corresponde aproximadamente, a um ano de armazenamento ao ar livre/ interior. A humidade da lenha pode-se calcular com um medidor de humidade. Outro método consiste em untar um extremo do tronco com líquido da louça/sabão e soprar no outro extremo; se a madeira estiver suficientemente seca, aparecerão bolhas. A lenha é cortada em troncos com um diâmetro de 10 cm e com um comprimento máximo de 35 cm. Se utiliza lenha demasiado húmida, a eficiência da estufa se reduz significativamente, e a emissão de partículas aumenta.

É proibido queimar Madeira lacada, impregnada, lâminas, papel e outros resíduos: a combustão de estes materiais prejudica o Meio Ambiente, a estufa e a sua saúde. Também não se podem utilizar combustíveis fósseis.

4. Chaminé

A combustão ótima é conseguida com uma pressão constante entre 10 e 14 Pascal (Pa), calculada para o tubo de fumos em cima da estufa. Existem muitos factores que influenciam a força da chaminé, como por exemplo a temperatura exterior, a força do vento e os edifícios circundantes. Se não é possível estabelecer uma chaminé com extracção natural, pode instalar um extractor de fumo. Se a extracção é demasiado forte, pode-se montar um regulador de extracção. Contacte o seu técnico para aconselhar-se a este respeito.

Dados da pressão da chaminé	Madeira
Temperatura do fumo calculada a [20°C]	286
Força de extracção da chaminé durante o teste [mbar]/[Pa]	0,12 / 12
Fluido de massa do fumo [g/s]	5,5

4.1 Chaminés com uma má extracção

Um baixo tiragem pode ser causada por uma obstrução da chaminé. Verifique a chaminé e confirme se não há árvores ou edifícios próximos que possam bloquear a corrente de ar.

Se a chaminé for muito curta, ou não é isolada, terá problemas de tiragem (consulte um técnico). O tiragem deve ser suficiente durante a fase de acendimento, quando a chaminé estão frias, para garantir uma combustão limpa e evitar a fuga de fumos. A tiragem deve ser de cerca de 5 Pa antes da ignição.

É importante que a chaminé tenha uma tiragem constante entre 18-25 Pa (medida 1 hora após o acendimento). Uma pressão entre 18-25 Pa quando a salamandra está quente é essencial para conseguir uma combustão ideal. Recomendamos medir a pressão após 1 hora de funcionamento.

Se não é possível ter uma pressão natural suficiente na chaminé, recomendamos a instalação de um otimizador de tiragem, como o Aduro DraftOptimizer..

4.2 fumaça da chaminé

Se sair fumo da salamandra ou da chaminé, pode ser devido à o vento ou as baixas temperaturas. Também a chaminé pode ter problemas de tiragem se a chaminé não for utilizada há muito tempo.

A chaminé fria pode fazer que saia fumo da salamandra na fase de acendimento. Nestes casos, nós recomendamos usando algumas pequenas toras ou lascas para aquecer a lareira

5. Manutenção da salamandra



Todos os trabalhos de manutenção devem realizar-se quando a estufa esteja fria.

Câmara de combustão

As placas amarelas da câmara de combustão desgastam-se naturalmente e há que substituí-las quando há fissuras de mais de meio centímetro. A durabilidade das pancas depende da frequência e potencia a que utiliza a estufa. Pode trocar as placas você mesmo (está disponível um kit pronto para usar). Encontrará mais informações em www.aduroshop.com.

¿Como remover a mola Bauart ?

As salamandras Aduro tem um sistema de segurança denominado “Bauart”. Este mecanismo impede que a porta fique totalmente aberta e é obrigatório na Alemanha.

Passos a seguir para remover a mola Bauart:

- Esta mola pode ser cortada com um alicate. Antes de cortá-lo, recomendamos que segure o fio com um alicate ou cubra-o com um pano, pois ao cortá-lo a mola estará em tensão e ele saltará
- Use equipamentos de proteção para evitar acidentes: luvas e óculos.

Vidro

A lenha húmida pode provocar manchas de fuligem no vidro. Estas manchas podem-se eliminar facilmente passando um pano húmido impregnado em cinzas frias pelo vidro sujo. Também existem produtos de limpeza específicos para eliminar fuligem dos vidros, como por exemplo as esponjas Aduro Easy Clean.

Juntas

Com o tempo as juntas desgastam-se e portanto há que as vigiar. Se não fecham bem, é necessário trocá-las.

Cinza

Esvazie a gaveta de cinzas antes que ela encha completamente. Deve deixar uma camada de cinzas no fundo da estufa, que isola a câmara de combustão e facilita a ignição.

Cómo limpar a salamandra

A superfície da estufa está pintada com uma tinta Senotherm® resistente ao calor, que só necessita ser aspirada usando uma escova macia ou limpar o pó com um pano seco. Não utilize produtos abrasivos nem outros solventes que eliminariam a tinta.



Não limpe a salamandra com água. A salamandra enferruja ao entrar em contato com a umidade

O interior e o tubo de fumos da estufa podem-se limpar através da porta mediante o orifício de limpeza do tubo. As pedras à prova de fogo superiores podem-se retirar. Para aceder facilmente à parte superior da estufa e do tubo, desmonte a placa metálica. Também pode retirar o tubo de fumos para limpá-lo. O interior da estufa e o tubo de fumos devem limpar-se todos os anos se necessário, de acordo com a frequência com que se utilize a estufa de lenha. Também pode atribuir esta tarefa a um técnico.

Reparação da superfície

As salamandras Aduro são pintados com tinta térmica que resiste até 500°C. Se aparecerem sinais de desgaste na superfície da estufa, podem-se renovar a estufa com a laca Senotherm® original, disponível em spray na cor preto e cinzento no seu distribuidor habitual o em www.aduroshop.com.

Peças e modificações não autorizadas

Utilize unicamente peças de substituição originais. Encontrará mais informações em www.aduroshop.com. É proibido realizar modificações não autorizadas na estufa, que deixem de cumprir as especificações homologadas.

6. Acessórios

Para aproveitar a sua salamandra Aduro, oferecemos acessórios: utensílios para lareira, cestos de lenha, protetores de piso de vidro ou aço, pastilhas de ignição Aduro Easy Firelighter e esponjas de limpeza de vidro Aduro Easy Clean . Para obter mais informações, visite nosso site www.aduro.es/accesorios/.

7. Garantia

Conforme as leis mercantis, a garantia cobre dois anos a contar desde a data de aquisição da estufa de lenha. O recibo de compra indica a data de aquisição. A garantia não cobre danos provocados por uma má instalação ou um mau uso da estufa de lenha. Assim como não cobre os componentes soltos nem as peças de desgaste (pedras à prova de fogo, vidro, juntas, guias, grade/respiradouro e o puxador), visto que estas peças desgastam-se com o uso habitual. Estas peças podem comprar-se como peças de substituição www.aduroshop.com.

A garantia não cobre:

- Danos causados por a instalação ou uso indevido. Por exemplo, superaquecimento ou falta de manutenção.
- Danos causados por (condensação) de água dentro da chaminé, problemas de tiragem insuficiente e falta de manutenção e limpeza da instalação.
- Montagem e remontagem vinculadas ao reparo ou resolução do sinistro.
- Despesas de transporte vinculadas ao reparo ou resolução da reclamação.
- Danos causados na estufa por agentes externos ou danos causados pela estufa a outros objetos.