

## Instruções e avisos de segurança

### Conteúdo

- **Lâmpadas e iluminação** ..... 2
- **Equipamento eléctrico** ..... 3
- **Produtos e nutrição para crianças** ..... 4
- **Painéis solares, inversores solares e optimizadores para painéis solares**  
..... 5
- **Lareiras BIO, fogões a lenha e lareiras eléctricas** ..... 6

## Instruções de segurança para luminárias e iluminação

- Utilizar apenas luminárias aprovadas e certificadas.
- Nunca instale o candeeiro demasiado perto de materiais combustíveis, como cortinas, tapetes e mobiliário.
- Não utilizar luminárias que tenham cabos de alimentação ou fichas danificados.
- Não deixar as luminárias acesas sem vigilância.
- Verificar se as lâmpadas são do tipo e potência correctos para a luminária.
- Limpar regularmente as luminárias de pó e sujidade para evitar o risco de incêndio.
- Não tente reparar os aparelhos de iluminação por si próprio, a menos que tenha recebido formação e seja qualificado.
- Controlar a deterioração ou os defeitos das luminárias.
- Não utilizar as luminárias em locais onde as condições não sejam adequadas para a sua utilização.
- Quando substituir a lâmpada ou efectuar a manutenção da luminária, desligue a luz da rede eléctrica e deixe-a arrefecer até à temperatura ambiente.
- Não utilizar qualquer luminária que não cumpra as normas de segurança.
- Classes de protecção:



I. Ligar as luminárias com este símbolo à rede eléctrica com um fio amarelo-verde ao terminal de terra de protecção.



II. Para o funcionamento seguro das luminárias com essa marcação, não é ligação ao fio de terra verde-amarelo necessária.



III. As luminárias com esta marcação só podem ser operadas com uma pequena tensão de segurança. A ligação só é possível ao circuito eléctrico SELV.

- Protecção IP:
  - IPx1 - o produto está protegido contra pingos de água.
  - IPx3 - o produto pode ser exposto a gotas de chuva (gotas que caem num ângulo máximo de 60° em relação à superfície vertical).
  - IPx4 - o produto é à prova de salpicos: pode ser exposto a salpicos de água provenientes de qualquer direcção (360°).
  - IPx5 - o produto está protegido contra salpicos de água.
  - IPx7 - o produto pode ser instalado no chão.
  - IPx8 - o produto está protegido contra a imersão até à profundidade especificada pelo fabricante.
  - IP5x - o produto está parcialmente protegido contra a entrada de poeiras.
  - IP6x - o produto está totalmente protegido contra a entrada de poeiras.

## Instruções de segurança para equipamento eléctrico

- Não utilizar material eléctrico danificado. Se estiver visivelmente danificado, não o utilize e verifique se precisa de ser reparado ou substituído.
- Desligue sempre a fonte de alimentação antes de limpar ou efectuar a manutenção do equipamento. Se tiver de trabalhar em equipamento eléctrico ligado à corrente, use equipamento de protecção, como luvas, botas de trabalho e óculos de segurança.
- Nunca utilize o equipamento eléctrico num ambiente húmido. Se entrar água no seu equipamento eléctrico, desligue-o imediatamente da rede eléctrica.
- Armazene o equipamento eléctrico num local seco e seguro, com risco mínimo de exposição a temperaturas elevadas, fogo ou humidade.
- Se o equipamento eléctrico for concebido para um funcionamento específico, a utilização em condições diferentes das especificadas nas instruções de utilização pode ter consequências graves, tais como danos no equipamento, incêndio ou acidente.
- Nunca utilize equipamento eléctrico com um cabo ou fonte de alimentação danificados. Se o cabo ou a fonte de alimentação estiverem danificados, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- Utilize apenas equipamento eléctrico certificado de qualidade e seguro. Se tiver problemas com a utilização do equipamento eléctrico, tais como desempenho irregular ou funcionamento inadequado, interrompa imediatamente a utilização e contacte um especialista em equipamento eléctrico.
- Não negligencie a inspecção e manutenção regulares do equipamento eléctrico. Quanto mais cuidar bem do seu equipamento eléctrico, mais poderá evitar acidentes e incêndios.
- Lembre-se que aquilo que utiliza com segurança pode ser perigoso para os outros. Certifique-se de que todas as pessoas que têm de utilizar equipamento eléctrico sabem como utilizá-lo correctamente e em segurança.
- Se suspeitar que um aparelho eléctrico não está a funcionar correctamente, não hesite em verificá-lo imediatamente. Nunca utilize equipamentos eléctricos que não estejam a funcionar correctamente e que possam constituir um perigo.

## Instruções de segurança para produtos para bebés e nutrição

- Leia sempre os rótulos e as instruções antes de utilizar produtos e alimentos para bebés.
- Manter fora do alcance das crianças os alimentos para bebés que possam fazer-lhes mal.
- Não utilizar produtos e alimentos para bebés fora do prazo de validade.
- Não dê às crianças alimentos demasiado duros ou difíceis de digerir.
- Não compre produtos e alimentos para bebés que possam conter alergénios que a criança não possa tolerar.
- Certifique-se de que os produtos para bebés e os alimentos são armazenados secos e à temperatura correcta.
- Nunca deixe comida para bebé ou chupetas na boca do seu bebé, especialmente quando ele está a dormir.
- Esterilize sempre os brinquedos e as chupetas antes de os voltar a utilizar.
- Não se esqueça da higiene na preparação dos alimentos e dos biberões.
- Se não tiver a certeza sobre a segurança dos produtos ou alimentos para bebés, deve consultar um profissional.

## Instruções de segurança para painéis solares, inversores solares e optimizadores para painéis solares

- Os painéis solares, os inversores solares e os optimizadores de painéis solares têm componentes eléctricos perigosos e podem causar ferimentos ou morte. Por conseguinte, a sua instalação e manutenção só devem ser efectuadas por profissionais qualificados com os conhecimentos e a experiência adequados.
- Na instalação e manutenção de painéis solares, inversores solares e optimizadores para painéis solares, é necessário seguir as instruções de segurança do manual fornecido pelo fabricante.
- Antes de iniciar qualquer trabalho, como a instalação ou a manutenção, é necessário desligar a corrente e desconectar todas as ligações eléctricas.
- Os painéis solares, os inversores solares e os optimizadores para painéis solares devem ser colocados num local seguro e estável. Não os coloque em superfícies instáveis ou frágeis, como vidro ou azulejos de cerâmica.
- Usar equipamento de protecção adequado, como luvas, óculos de protecção e capacetes, ao manusear painéis solares, inversores solares e optimizadores de painéis solares.
- Ao manusear cabos e componentes eléctricos, é essencial seguir práticas de trabalho seguras e utilizar ferramentas com cabos isolados.
- Não efectue quaisquer modificações, reparações ou alterações nos painéis solares, inversores solares e optimizadores de painéis solares sem consultar previamente um profissional qualificado.
- Se os painéis solares, os inversores solares ou os optimizadores de painéis solares deixarem de funcionar correctamente, interrompa imediatamente a utilização e contacte um profissional qualificado.
- Siga todas as instruções de segurança durante a instalação e manutenção para evitar ferimentos, incêndios ou choques eléctricos.
- Não permita que crianças ou pessoas não qualificadas tenham acesso a painéis solares, inversores solares ou optimizadores de painéis solares para evitar acidentes ou ferimentos.

## Instruções de segurança para lareiras BIO, fogões a lenha e lareiras eléctricas

- Siga sempre as instruções do fabricante quando instalar e utilizar o fogão.
- As lareiras devem ser instaladas por um técnico profissional para minimizar o risco de incêndio e de CO.
- Ao queimar lenha na lareira, utilize apenas lenha seca e cortada com baixo teor de humidade que tenha sido armazenada num local seco.
- Não deixar a porta da lareira aberta para reduzir o risco de saída de fumo perfumado e de cinzas.
- As lareiras devem ser limpas e arrumadas regularmente para minimizar o risco de incêndio e de CO.
- Recolha as cinzas da lareira apenas depois de terem arrefecido completamente e guarde-as num local seguro, longe das áreas habitáveis.
- As lareiras eléctricas só devem ser utilizadas de acordo com as instruções do fabricante.
- Mantenha os cabos eléctricos e as fontes de alimentação fora do alcance de crianças e animais de estimação.
- Não cobrir as aberturas de ventilação ou outros componentes das lareiras eléctricas para evitar o sobreaquecimento e o risco de incêndio.
- Os elementos da lareira eléctrica devem ser limpos regularmente para melhorar a eficiência do aquecimento e reduzir o consumo de electricidade.
- Nunca utilize uma lareira eléctrica com um cabo ou uma fonte de alimentação danificados. Se o cabo ou a fonte de alimentação estiverem danificados, podem ocorrer incêndios ou choques eléctricos.
- Se suspeitar que as lareiras ou os fogões em questão não estão a funcionar correctamente, não hesite em verificá-los imediatamente. Consulte um especialista.