

COMMERCIAL

AQUECEDOR DE EXTERIOR

Enders[®]



5500623

MANUAL DE INSTRUÇÕES

www.spring-it.pt

www.enders-germany.com

CONTEÚDO

SOBRE ESTE AQUECEDOR 3

SIMBOLOS DO MANUAL 3

DESEMBALAR O AQUECEDOR 4 - 5

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS
DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES
CONTEÚDO DA EMBALAGEM

LIGAR À GARRAFA DO GÁS 6 - 9

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

COMO LIGAR E UTILIZAR 10 - 12

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA
LIGUAR O AQUECEDOR
DESLIGUAR O AQUECEDOR
MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

LIMPEZA / MANUTENÇÃO 13

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

ARMAZENAGEM / TRANSPORTE 15

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

CUIDADO E ELIMINAÇÃO 15

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 16

GARANTIA E ASSISTÊNCIA 16

FABRICANTE 16

PROCEDIMENTO DE MONTAGEM 17 - 24

SOBRE ESTE AQUECEDOR

Parabéns por adquirir este produto Enders!

O aquecedor deve ser instalado de acordo com estas instruções.

Leia as instruções antes da instalar e usar o aquecedor. Use o produto apenas conforme descrito nestas instruções para evitar ferimentos ou danos acidentais.

O aparelho deve ser usado de acordo com as instruções e regulamentos locais.

As instruções devem ser guardadas para uso futuro. Se o artigo for repassado, essas instruções também devem ser incluídas.

Esperamos que goste do aquecedor Commercial da Enders.

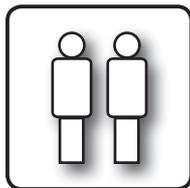
SIMBOLOS DO MANUAL



Este símbolo representa a palavra de sinalização **ATENÇÃO** e avisa sobre possíveis ferimentos ou danos materiais, bem como danos ao dispositivo.



São necessárias ferramentas.



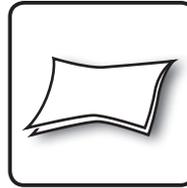
Poderá necessitar da ajuda de uma segunda pessoa ajudá-lo neste ponto.



Não utilize um X-ato ou objetos pontiagudos semelhantes para abrir a embalagem para evitar arranhar o aparelho.



Dicas e informações úteis.



Coloque uma **almofada macia** sob os componentes durante a montagem para evitar arranhões e danos.



Use luvas de segurança durante a montagem para evitar cortes.



Declaração de Conformidade
Produtos com este símbolo estão de acordo com os regulamentos comunitários da Área Económica Europeia.



Aparelhos com o símbolo **WEEE** não devem ser descartados no lixo doméstico mas sim na reciclagem adequada.

DESEMBALAR O AQUECEDOR

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



- Apesar da produção cuidadosa de todas as peças, os componentes individuais podem ter arestas vivas. Portanto, use luvas de segurança para evitar cortes.
- Perigo de morte por asfixia / ingestão. Mantenha o material da embalagem fora do alcance das crianças e descarte-o imediatamente. Além disso, mantenha

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS



DESCRIÇÃO DOS COMPONENTES

No.	Quantity
1	1
2	1
3	1
4	1
5	1
6	1
7	1
8	1
9	1
10	1
11	1
12	2
13	1
14	1
15	13
16	11
17	4
18	8
19	8
20	2
21	6
22	2
23	6
24	8
25	12

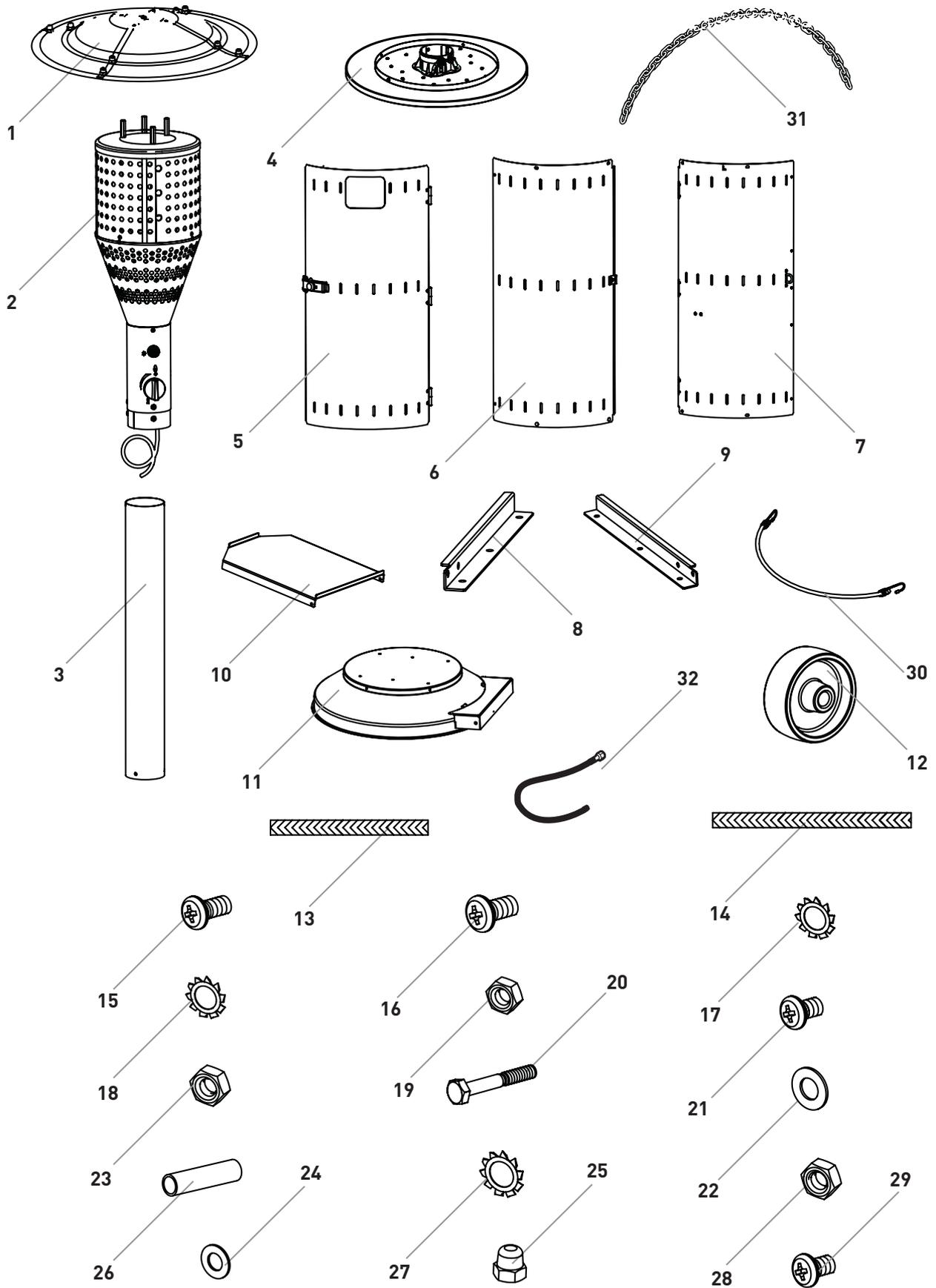
No.	Quantity
26	2
27	2
28	2
29	8
30	1
31	1
32	1

inclui pilha AAA 1,5V

■ Tamanho da pilha:
AAA 1,5 V



CONTEÚDO DA EMBALAGEM



LIGAR À GARRAFA DO GÁS

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

- **ATENÇÃO:** Não é permitida a operação sem redutor de gás. As informações sobre a pressão de gás específica do país podem ser encontradas no presente manual. Deve utilizar sempre um redutor adequado para funcionamento com gás líquido. Leia e observe as instruções de instalação e aplicação fornecidas separadamente com o redutor.
- A mangueira de gás e o redutor podem ter que ser substituídos se os regulamentos nacionais ou o período de validade assim exigirem. (Consulte o capítulo LIMPEZA / MANUTENÇÃO.)
- Obtenha aconselhamento ao comprar a garrafa de gás de um revendedor especializado.
- Certifique-se de que não existem fontes de ignição, chamas vivas ou semelhantes próximas ao ligar ou substituir a garrafa de gás numa área bem ventilada.
- Certifique-se de que a mangueira de gás não está dobrada, torcida ou rasgada.
- Depois de instalar a garrafa de gás, verifique todos os pontos de ligação quanto a fugas com um spray de detecção de fugas disponível no mercado ou água com sabão. Se não houver fugas, limpe as ligações com água após a verificação.
- **ATENÇÃO:** Fazer um teste de fuga com uma chama acesa é estritamente proibido, pois o gás que é libertado pode inflamar!

FERRAMENTAS NECESSÁRIAS

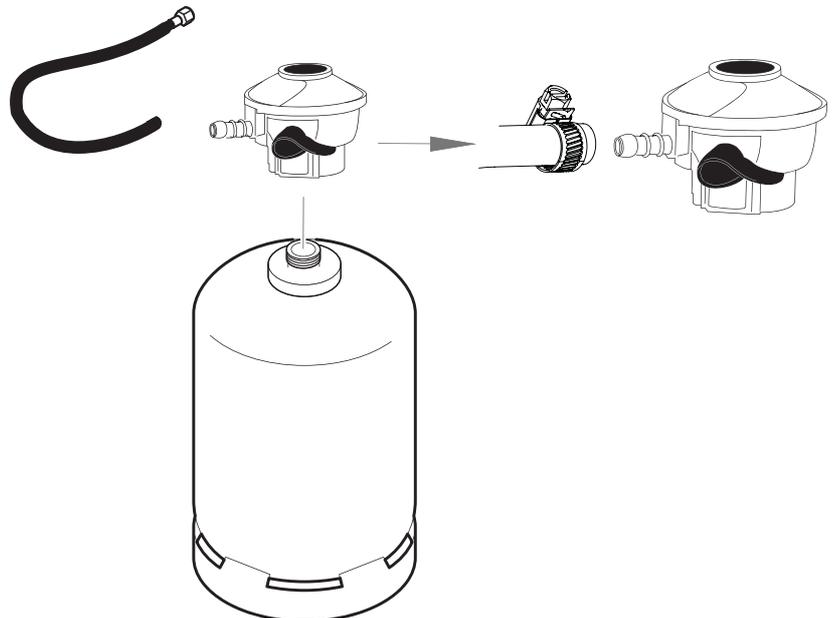


LIGAR A MANGUEIRA AO REDUTOR



Mangueira de gás **EN 16436-2**

Redutor de gás **DIN EN 16129**

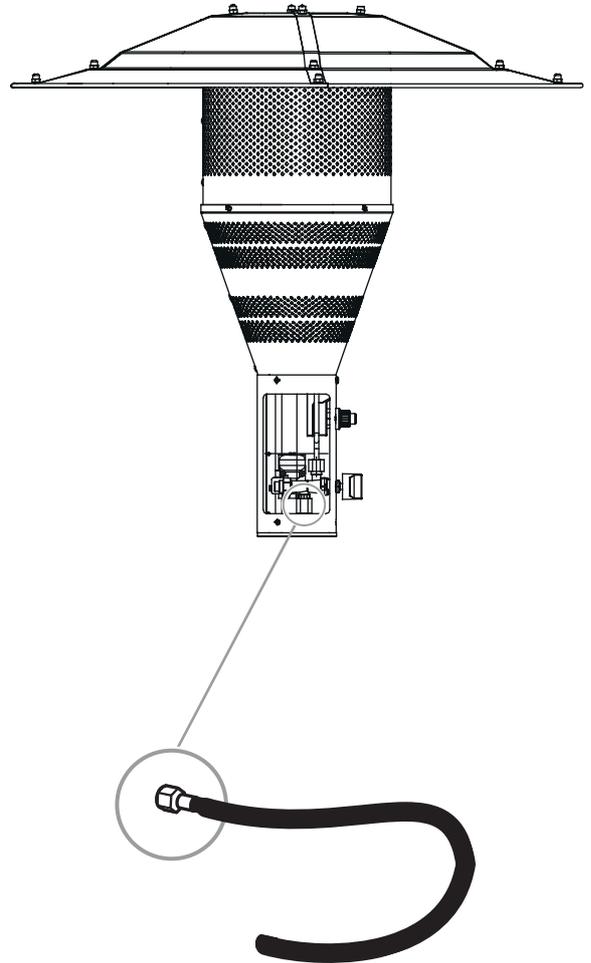


LIGAR A MANGUEIRA AO AQUECEDOR



Nr.	Ilustração	Quant.
32		1

1. Coloque a garrafa de gás próximo ao aquecedor.
2. Aperte a porca giratória (rosca para a esquerda) na extremidade da mangueira na união roscada do aquecedor exterior. Aperte a porca giratória firmemente com a mão. Não use ferramentas para evitar danificar a união.
3. Coloque a mangueira no redutor e aperte firmemente a abraçadeira. Ligue o redutor à garrafa de gás de acordo com as instruções do redutor.
4. Verifique todos os pontos de ligação quanto a fugas com um spray detetor de fugas ou com uma mistura de água e sabão (proporção 1 parte de sabão/3 partes água). Abra a válvula do gás e verifique se não existem fugas, se não existirem limpe as ligações com água e está tudo pronto.



Mangueira de gás flexível (pré-instalada)

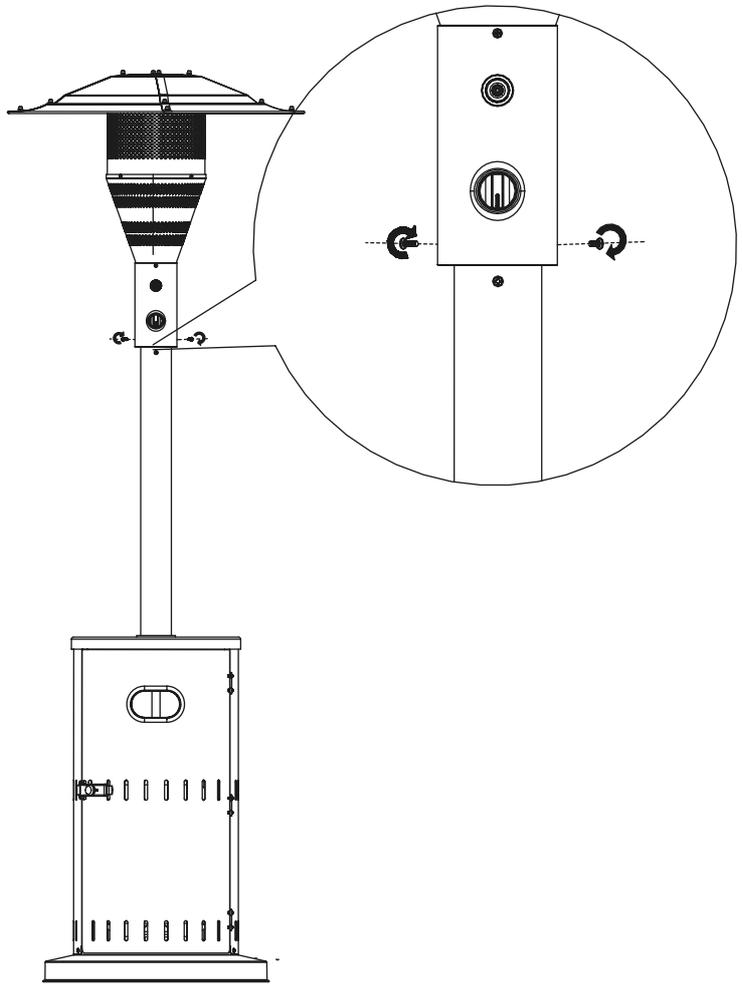
**ATENÇÃO**

Garrafas de gás com dimensões máximas de Ø 30 x 59 cm devem ser colocadas no interior do aquecedor durante o funcionamento.

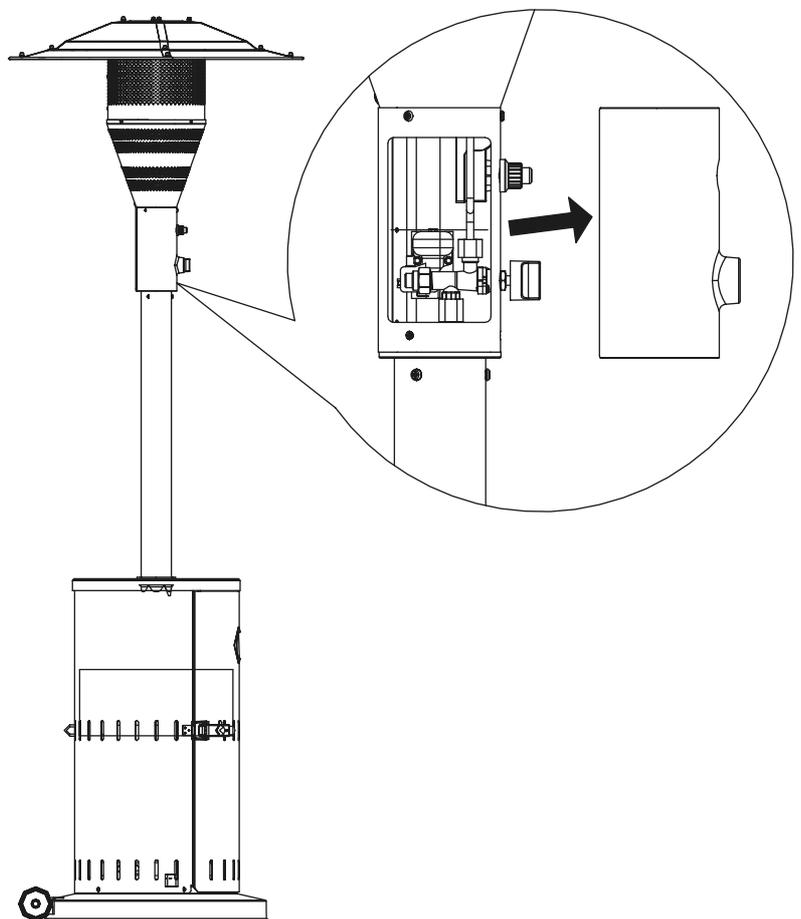
TROCAR A MANGUEIRA



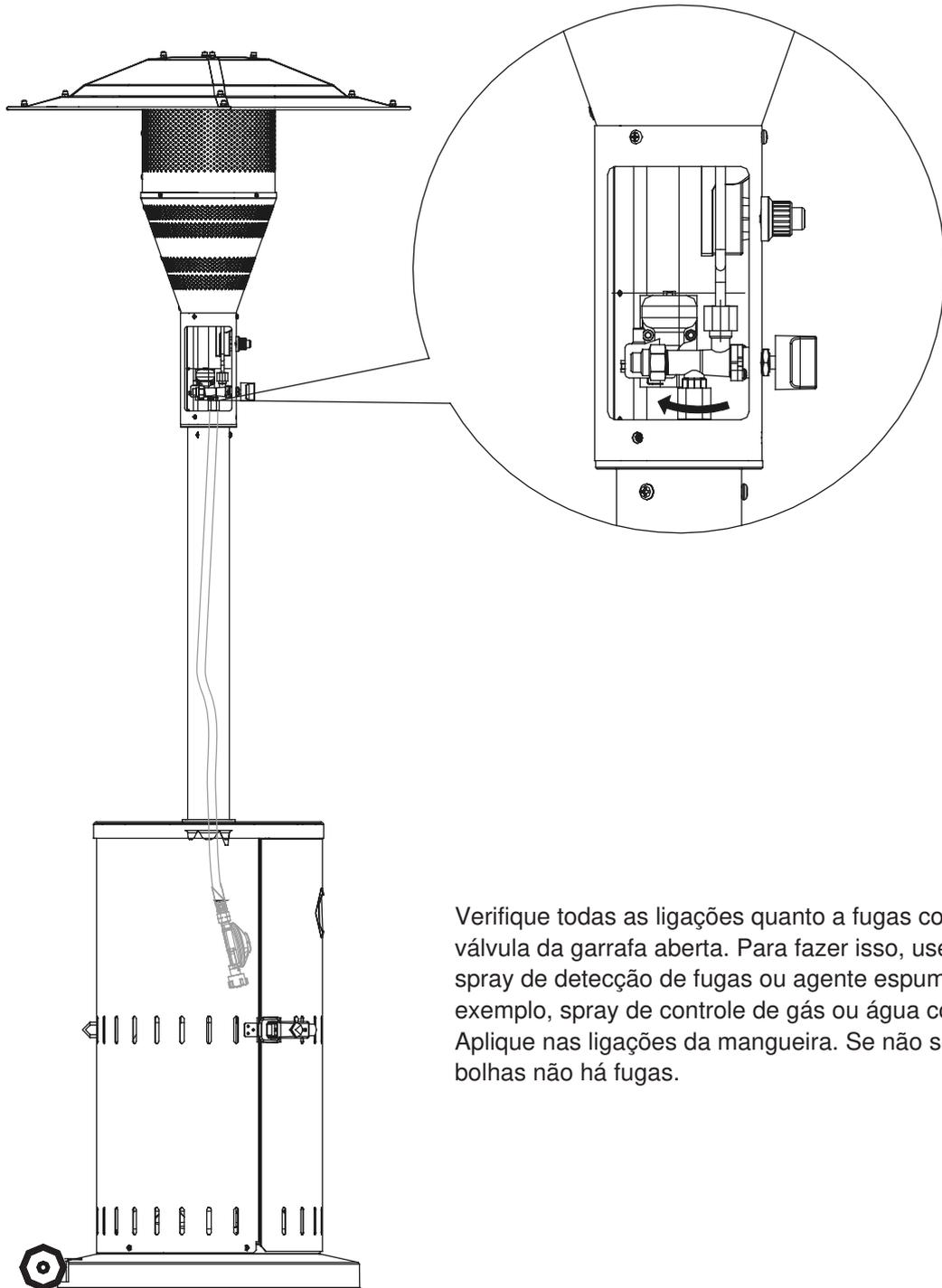
Retire os dois parafusos do queimador.



Retire a tampa.



Solte a porca de capa da mangueira de gás rodando-a no sentido horário e substitua a mangueira de gás por uma nova. Aperte a porca na rosca da ligação de gás rodando-a no sentido anti-horário e depois aperte-a com uma chave apropriada. Depois de verificar se há fugas, recoloque a tampa.



Verifique todas as ligações quanto a fugas com a válvula da garrafa aberta. Para fazer isso, use um spray de detecção de fugas ou agente espumante (por exemplo, spray de controle de gás ou água com sabão). Aplique nas ligações da mangueira. Se não se formarem bolhas não há fugas.

COMO LIGAR E UTILIZAR

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



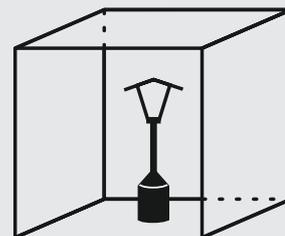
UTILIZAÇÃO CORRETA

- A utilização deste aquecedor num espaço fechado é **PERIGOSO** e **PROIBIDO**.
- **ATENÇÃO:** Para uso ao ar livre ou em salas bem ventiladas. Para uma sala ser bem ventilada, pelo menos 25% da área ao redor deve ser aberta. A área envolvente é a soma de todas as áreas das paredes. A instalação do aquecedor assim como o uso da garrafa de gás devem estar de acordo com os regulamentos aplicáveis.
- O local deve ter um volume mínimo de 20 m³ para cada 1 kW de carga térmica nominal do aquecedor de exterior e ser bem ventilado.
- Este aquecedor deve ser instalado de acordo com estas instruções.
- O aquecedor não deve ser usado em salas de estar, porões, escritórios ou divisões semelhantes.
- O aquecedor de exterior só pode funcionar com um redutor com uma pressão de saída permitida (ver neste manual do utilizador e configuração de fábrica).
- Use apenas os tipos de gás e garrafas de gás especificados pelo fabricante!
- A garrafa de gás deve estar no interior do aquecedor enquanto este estiver em funcionamento.

PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

- O aquecedor deve ser colocado numa superfície plana e firme.
- Recomendamos o uso de uma base adequada para proteger o piso.
- Com ventos fortes, deve ter um cuidado especial para que o dispositivo não tombe.
- Antes de cada utilização, verifique se as vedações da válvula da garrafa e a mangueira estão em condições adequadas (sem danos). Não use um vedante adicional.

- A mangueira de gás não deve estar dobrada.
- As distâncias para objetos inflamáveis não devem ser inferior a 1 m.
- Proteja as garrafas de gás de exposição à luz solar forte (<40 ° C).
- Deve ser mantida uma distância segura de materiais e substâncias inflamáveis durante a utilização. A distância entre a superfície radiante e os materiais combustíveis não deve ser inferior a 2 m.
- Não cubra as aberturas de ventilação do compartimento onde está agarrada de gás. Qualquer fuga de gás iria acumular-se no interior do aquecedor, criando um risco de explosão.
- Não mova o aquecedor enquanto estiver em ligado.
- Reparação e manutenção das partes do aquecedor relacionadas com gás só podem ser realizadas por técnicos autorizados.
- O gás deve ser sempre fechado imediatamente no redutor em caso de falha.
- Após a utilização, feche o redutor na garrafa de gás.
- A mangueira de gás deve ser verificada procurando rasgos e danos antes de cada utilização.
- As mangueiras devem ser substituídas dentro dos períodos regulamentados.
- A mangueira e o redutor devem ser substituídos por um especialista após 10 anos no máximo.
- Se a mangueira de gás estiver danificada, deve ser substituída por uma mangueira de gás da mesma qualidade e comprimento, que não deve exceder 150 cm.
- Em caso de fuga de gás, o aquecedor não pode ser usado. Se estiver em funcionamento, a passagem de gás deve ser desligada. Antes de usar novamente, o aquecedor deve ser verificado e as peças defeituosas substituídas. Todas as ligações devem ser verificadas.
- Antes de mover o aquecedor, a passagem de gás deve ser fechada no redutor na garrafa.
- Após a instalação, todos os pontos de ligação devem ser verificados quanto a fugas. Use um agente formador de espuma (por exemplo, spray de controle de gás ou água com sabão) para esta finalidade.



LIGAR O AQUECEDOR



ATENÇÃO: Ao acender e ao desligar o aparelho, pode ocorrer uma ligeira deflagração no queimador. Isto não representa qualquer defeito e não é motivo de preocupação. Mantenha sempre uma distância segura em relação ao queimador.

1. Abra a válvula da garrafa.
2. Prima o botão de regulação (F) na posição mínimo (H) e, em simultâneo, prima a ignição piezoelétrica (G). Após a ignição, mantenha o botão regulador premido durante aprox. 10 segundos. Desse modo, o queimador obtém a temperatura de funcionamento necessária.

3. Se, em casos excepcionais, a ignição não ocorrer após accionar 4-5 vezes o dispositivo de ignição piezoelétrico, repita o procedimento após aproximadamente 2 minutos.



INDICAÇÃO: Existe a possibilidade de acender o aparelho com outros meios de ignição (isqueiro de fogão, fósforo) através das aberturas do queimador com 18,5 mm de Ø.

DESLIGAR O AQUECEDOR

1. Para desligar o aparelho, feche a válvula do redutor na garrafa do gás.

EXPLICAÇÃO DOS SIMBOLOS

**PROBLEMA:**

- O seu aquecedor exterior não acende.

- Sente cheiro a gás.

SOLUÇÃO:

- O aquecedor exterior possui uma protecção anti-inclinação, através da qual a alimentação de gás pode ficar tapada com uma esfera durante o transporte. Para abrir a alimentação de gás, agite um pouco a cabeça do queimador, para que a esfera regresse à posição original, possibilitando o estabelecimento de uma alimentação de gás correcta.
- Não use o aparelho se houver fuga de gás. A válvula de gás deve ser desligada se isso ocorrer durante o uso. Verifique o dispositivo e substitua as peças danificadas antes de usá-lo novamente.



MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- Leve as pessoas para um lugar seguro! Se possível, feche a válvula da garrafa de gás. Arrefeça a garrafa de gás com água. Atenção à sua segurança! Pode acontecer uma reigição explosiva espontânea.
- Em caso de incêndio, as garrafas de gás cheias devem ser retiradas da área de risco de incêndio. Se isso não for possível, as garrafas de gás devem ser protegidas do aquecimento excessivo molhando-as com água de uma posição protegida.

MEDIDAS APÓS A INALAÇÃO DE GÁS

- Altas concentrações podem causar asfixia. Os sintomas podem incluir perda de mobilidade e perda de consciência. A vítima não percebe a sufocação. Em baixas concentrações, podem ocorrer tonturas, dores de cabeça, náuseas e falta de coordenação.
- Leve a vítima para um local arejado. Chame um médico ou os serviços de emergência. Se a respiração parou, inicie as medidas de primeiros socorros se for habilitado para tal.

MEDIDAS APÓS QUEIMADURAS GRAVES OU ESCALDÕES

- Existe um risco agudo de hipotermia e choque. Ligue para os serviços de emergência imediatamente!
- Apague o fogo da roupa imediatamente com água ou abafe as chamas com um cobertor grosso.
- Em caso de escaldão: tire a roupa imediatamente.
- Em caso de queimaduras: mantenha a roupa no corpo.
- Arrefeça com água fria por pelo menos 15 minutos até que a dor desapareça.
- Não use “remédios caseiros” como pomadas, pós, óleos, desinfetantes, etc.!

MEDIDAS APÓS QUEIMADURAS LEVES OU ESCALDÕES

- Em caso de escaldão: tire a roupa de imediato.
- Em caso de queimaduras: só tirar a roupa se não aderir à pele.
- Arrefeça com água fria por pelo menos 15 minutos até que a dor desapareça.
- Permita que pequenas queimaduras ou escaldões cicatrizem ao ar sem formar bolhas, não cubra com panos ou ligaduras.

LIMPEZA / MANUTENÇÃO

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



- Apesar da produção cuidadosa de todas as peças, os componentes individuais podem ter arestas vivas. Portanto, use luvas de segurança para evitar cortes.
- Superfície quente: antes de limpar, espere até que o aquecedor arrefeça totalmente.

PERIGO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO

- Não use um agente de limpeza inflamável.

MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE GÁS

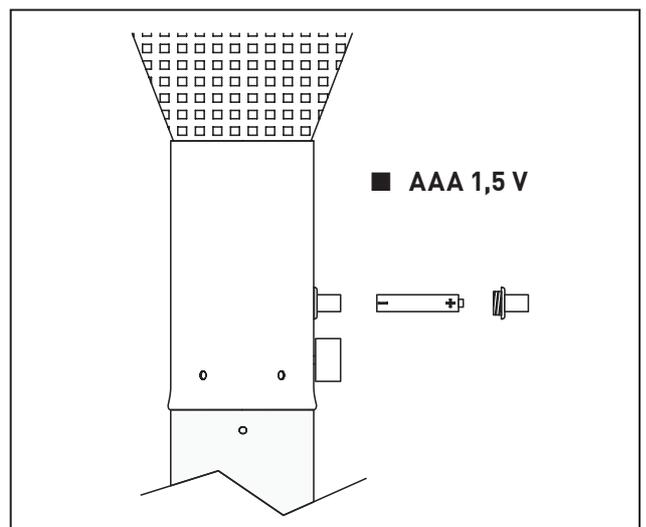
- As reparações e a manutenção das peças condutoras de gás só podem ser efectuadas por técnicos autorizados.

- Não faça alterações no aquecedor ou no redutor.
- Substitua o redutor e a mangueira após 10 anos, no máximo, mesmo que não se note algum dano externo. Certifique-se de que o redutor está de acordo com a legislação em vigor e que está configurado para a pressão de saída correta (ver dados técnicos). A nova mangueira não deve ter mais de 1,5 m.
- Não pode ser feita qualquer alteração em componentes que foram selados pelo fabricante.
- O gás e o óleo formam uma mistura explosiva. Nunca use óleo ou líquidos semelhantes para soltar válvulas e botões de controle presos.

Tamanho da pilha: AAA 1,5 V

Se a chama do queimador não puder ser acesa com o isqueiro elétrico, a pilha precisará ser substituída. Abra a tampa do isqueiro elétrico girando-a para a esquerda (sentido anti-horário). Substitua a pilha usada por uma nova e aperte a tampa do isqueiro elétrico de volta girando no sentido horário.

Não descarte a pilha usada no lixo doméstico, mas leve-a a um ponto de reciclagem de pilhas.



INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



Perigo para crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas (por ex. pessoas parcialmente deficientes, idosos com capacidades físicas e mentais limitadas) ou falta de experiência e conhecimento (por ex. crianças).

- Crianças com menos de 8 anos devem ser mantidas longe do aquecedor.
- Crianças com 8 anos ou mais só podem ligar e desligar o aquecedor se forem supervisionadas ou instruídas sobre como usar o aparelho com segurança e compreenderem os perigos resultantes.
- **ATENÇÃO:** Risco de explosão se as pilhas forem utilizadas incorretamente.
- As pilhas não devem ser carregadas, desmontadas, deitadas no fogo, aquecidas ou postas em curto-circuito. Caso contrário, há maior risco de explosão e fugas, gases também poderão ser libertados!
- Evite o contato do fluido das pilhas com a pele, olhos e vias respiratórias. Em caso de contato, lave imediatamente as áreas afetadas com água limpa em abundância e consulte imediatamente um médico.
- Se necessário, limpe as pilhas e os contatos do dispositivo antes de as colocar.
- Remova as pilhas quando estiverem gastas ou quando não for usar o aquecedor por um longo período de tempo, para evitar danos que possam resultar de fluido vertido das pilhas.
- Não exponha as pilhas a condições extremas, por exemplo, armazenar em radiadores ou sob luz solar direta. Maior risco de fuga de fluidos!

INSERIR / SUBSTITUIR PILHAS

- Não é necessária nenhuma ferramenta para colocar as pilhas.
- Certifique-se que substitui todas as pilhas ao mesmo tempo.
- Diferentes tipos de pilhas, bem como pilhas novas e usadas, não devem ser misturadas.
- Use apenas os tipos de pilhas especificados e coloque-as corretamente de acordo com os símbolos de polaridade + e -.
- Os terminais de ligação não devem ser expostos a curto-circuito.
- **ATENÇÃO!** Não use pilhas recarregáveis. A temperatura no compartimento das pilhas pode ficar muito elevada.
- **ATENÇÃO!** As pilhas só podem ser trocadas quando o aquecedor estiver frio.

PILHAS RECARREGÁVEIS

- Não use estas pilhas ao mesmo tempo que outros tipos de pilhas. As pilhas devem ser retiradas antes de carregar. O carregamento só pode ser realizado sob a supervisão de um adulto.

NÃO CARREGUE OUTROS TIPOS DE PILHAS.

PILHA DO ISQUEIRO DE IGNIÇÃO

- Deve garantir-se o uso seguro das pilhas: Só podem ser utilizadas 1 pilha AA LR6 de 1,5V homologadas no comércio e em perfeitas condições.

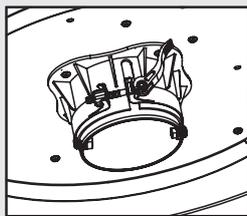
ARMAZENAGEM / TRANSPORTE

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA



- Certifique-se de que a válvula da garrafa está fechada e que o aquecedor está arrefecido.
- Retire o redutor da garrafa.
- Guarde o aquecedor num local seco. Cubra-o para evitar sujidade e danos. O aquecedor tem que estar completamente frio.
- Mantenha a garrafa de gás fora do alcance das crianças.
- Mantenha a garrafa de gás longe de gases inflamáveis e outras substâncias semelhantes.
- O gás é mais pesado que o ar por isso ficará junto ao solo. Não guarde a garrafa de gás dentro de casa, abaixo do nível do solo (por exemplo, cave, adega, estacionamento subterrâneo, etc.) ou em locais não ventilados onde o gás da fuga possa acumular-se.
- Proteja a garrafa de gás da luz solar direta e de outras fontes de calor.
- Armazene a garrafa de gás a menos de 40°C num local bem ventilado, à sombra e protegida das intempéries.
- Guarde a garrafa de gás na vertical e protegida contra quedas.
- Estas instruções de armazenamento também se aplicam a garrafas de gás vazias, pois ainda contêm uma quantidade residual de gás.
- Se possível, não transporte a garrafa de gás em veículos cujo compartimento de carga não esteja separado da cabine do condutor.
- Transporte a garrafa de gás na posição vertical e proteja-a contra quedas e deslizamentos.

CUIDADO



A mangueira deve ser inserida na coluna antes de ser baixada para que não seja danificada quando a coluna for recolhida. Para reduzir o tamanho da unidade, por ex. para transporte, solte o bloqueio da mesa e baixe cuidadosamente a coluna para o interior do aquecedor. Cuidado ao baixar! Segure a coluna firmemente ao soltar o bloqueio. Mantenha distância suficiente do aquecedor para que não ocorram ferimentos quando o refletor for abaixado. O refletor pode ser retirado soltando as 4 porcas. Após baixar a coluna, trave-a com o bloqueio.

ELIMINAÇÃO



A embalagem do produto é composta por materiais recicláveis que podem ser enviados para reaproveitamento. Elimine-os de acordo com o material de que são feitos.

Se pretender eliminar o aquecedor, não o deite no lixo comum. Consulte a empresa de recolha de lixo local ou a administração municipal sobre opções de eliminação ecologicamente corretas.

As pilhas gastas não devem ser deitadas fora com o lixo doméstico. Devem ser colocadas num ecoponto apropriado ou entregues a uma entidade competente para que sejam eliminadas de forma ambientalmente correta e segura.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo:	COMMERCIAL
Item no.:	5500623
$\sum Q_n H_s$:	14 kW/ 1.019 g/h
Druh plynu:	Propan G31/Butan G30
Product ID no.:	0085AS0452
UKCA Product no.:	742142
High:	230 cm
Vers. no.:	220623

Este aparelho foi inspeccionado e aprovado de acordo com DIN EN 14543 : 2017. Este aparelho foi criado para funcionar com gás líquido.

Comprimento da mangueira: 1,5 m.

Garrafa de gás: Ø: 30 x 59 cm pode ser colocada no interior do aparelho.



País	Categoria	p (mbar)	Identificação do injector (mm)
PT / GB	I3+ (28-30/37)	28-30/37	Ø 1,83
IE	I3+ (28-30/37)	28-30/37	Ø 1,83
MT	I3 B/P (28-30)	28-30	Ø 1,83

GARANTIA E SERVIÇO DE ASSISTÊNCIA



Oferecemos a garantia prevista na lei, excluindo as peças de desgaste (pilha, termopar, etc.). Um pré-requisito para o cumprimento do nosso serviço de garantia é o tratamento adequado do aparelho e um documento oficial comprovativo da data de compra. Reservamo-nos o direito a alterações técnicas e de cor. Se, apesar dos nossos controlos de qualidade, o seu produto tiver um defeito, NÃO o leve de volta ao revendedor. Entre directamente em contacto com a Spring It. Desse modo, estaremos em condições de lhe assegurar o rápido tratamento da sua reclamação.

Número: 914 806 784.

Endereço para casos de garantia e do serviço de assistência

Spring-it, Soluções de Lazer Lda

Rua do Seixal, 90 4000-521 Porto, Portugal

Telefone/fax: 22 096 72 28 Telemóvel: 914 806 784 Email: geral@spring-it.pt www.spring-it.pt

FABRICANTE

Enders Colman AG

Brauck 1

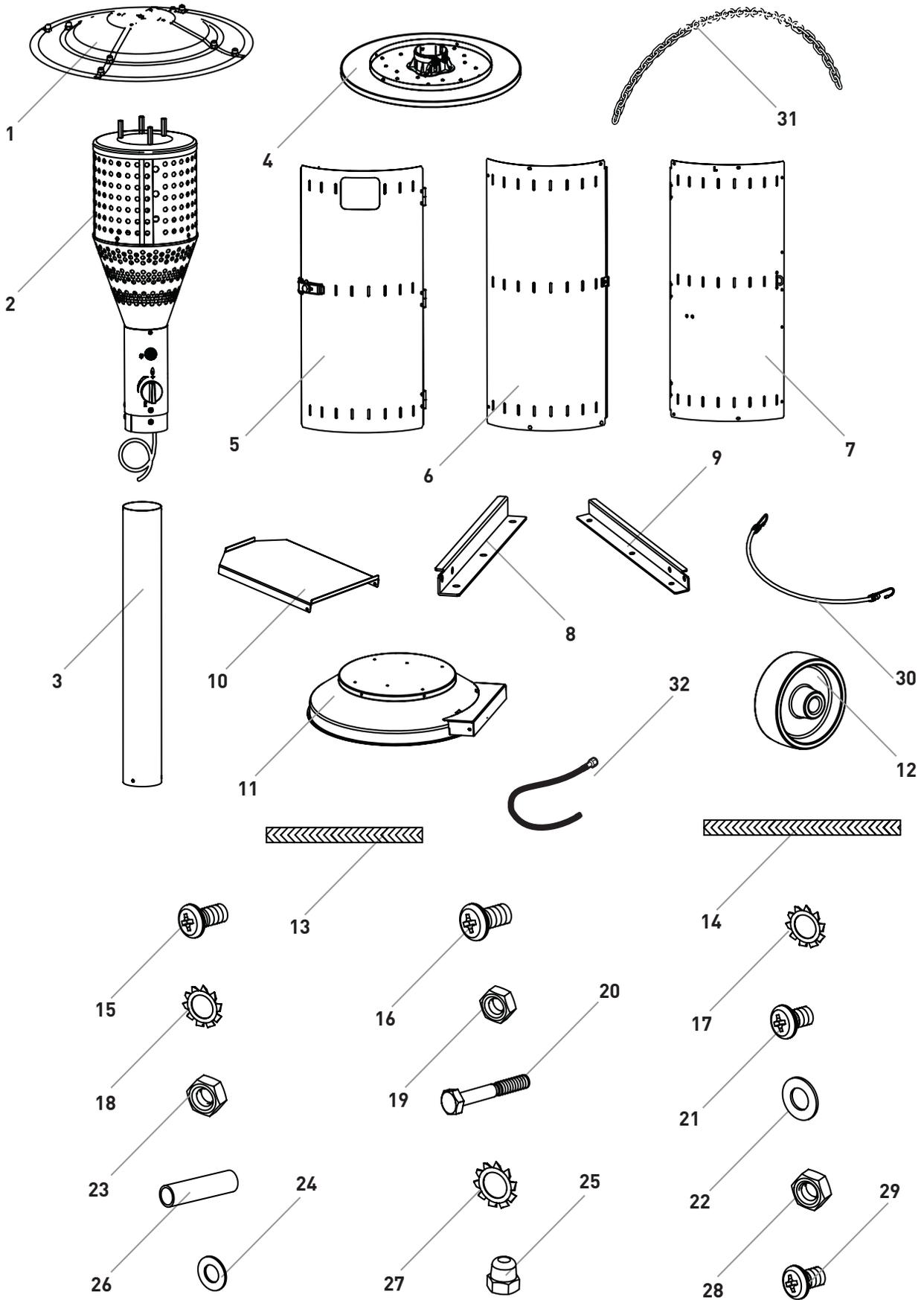
D-58791 Werdohl,

Alemanha

CONTEÚDO DA EMBALAGEM



Retire a película protetora de todas as peças!

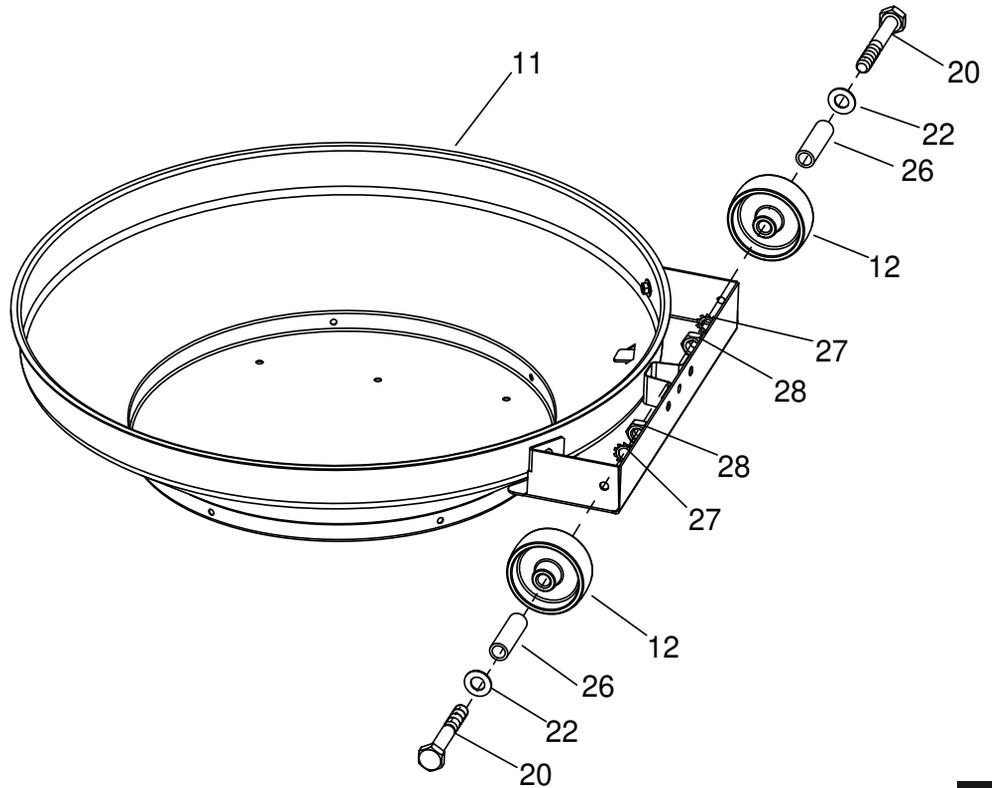


PROCEDIMENTO DE MONTAGEM

01

Nr.	Ilustração	Quant.
11		1
12		2
26		2

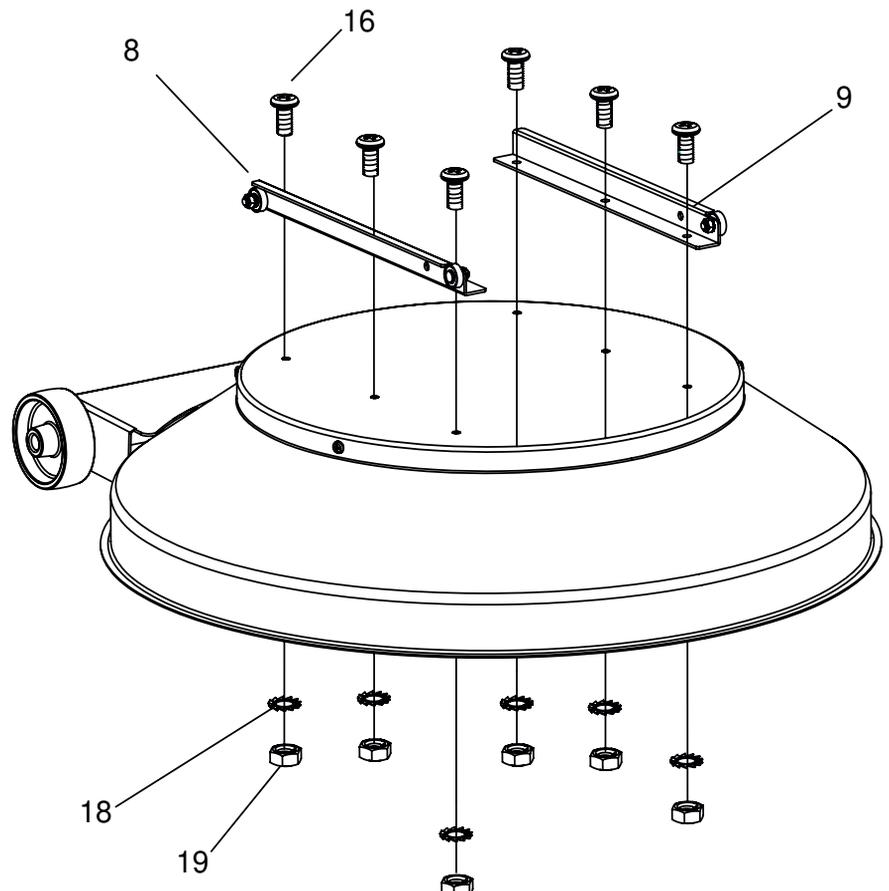
20	M8x55	3
22	Ø 8,3	3
27	Ø 8,3	3
28	M8	3



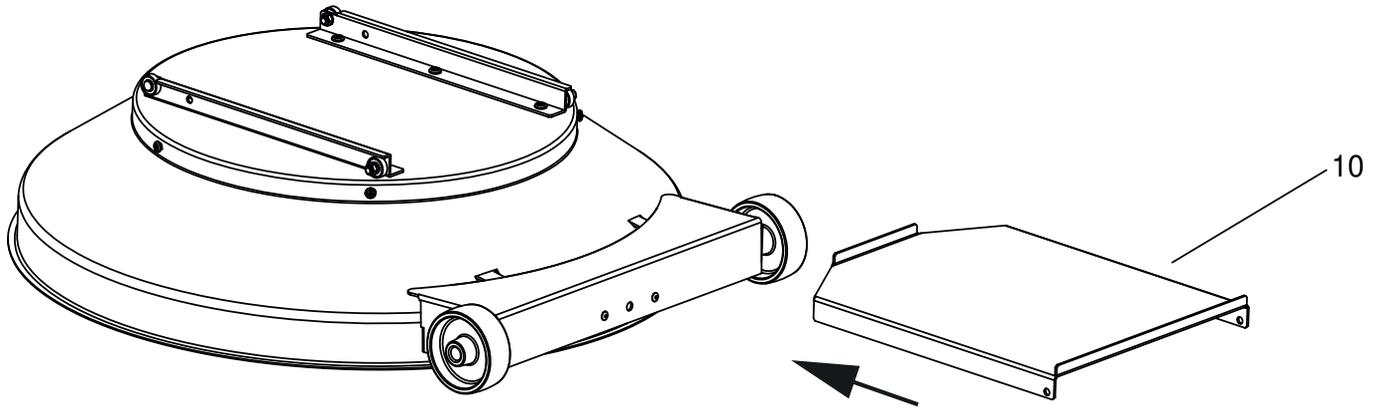
02

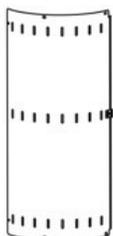
Nr.	Ilustração	Quant.
8		1
9		1

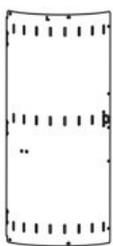
16	M6x12	3
18	Ø 6,3	3
19	M6	3



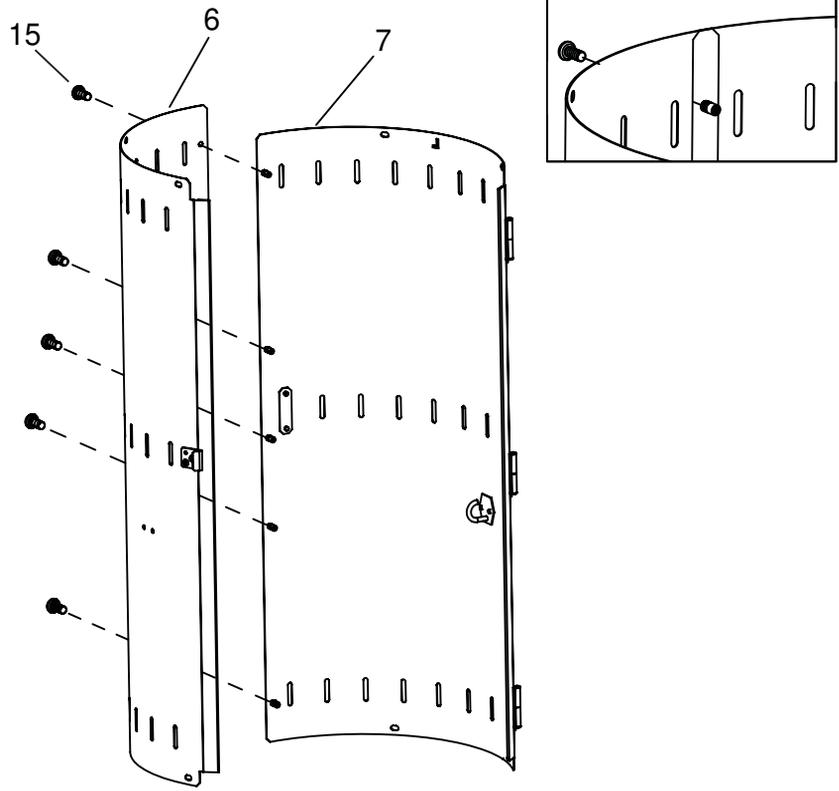
Nr.	Ilustração	Quant.
10		1



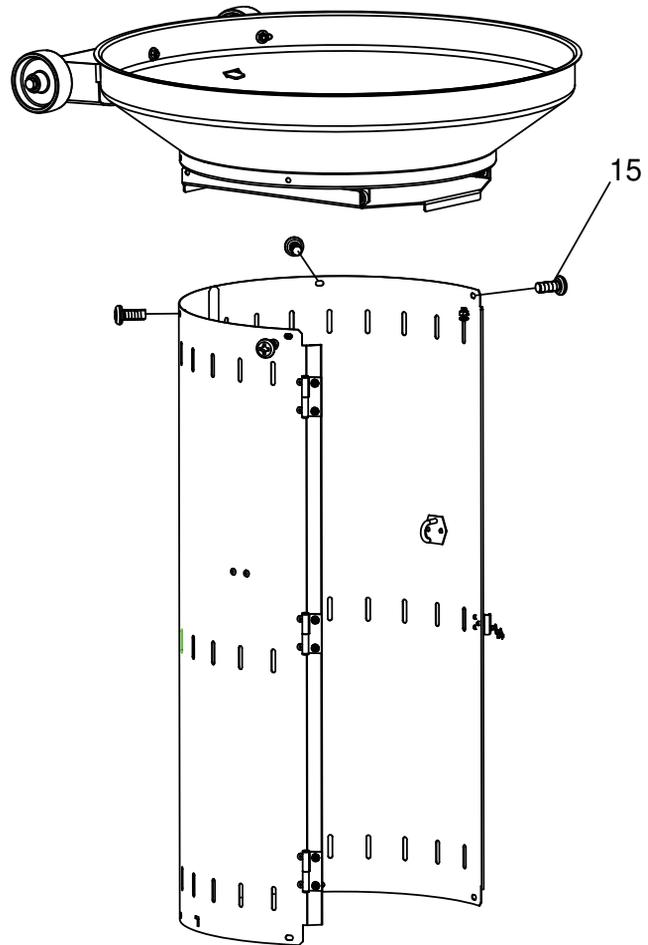
Nr.	Ilustração	Quant.
6		1

7		1
---	---	---

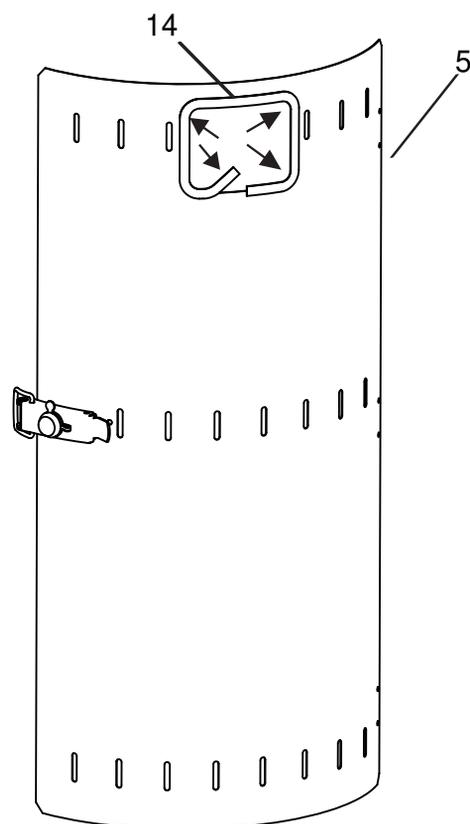
15	 M5x12	5
----	---	---



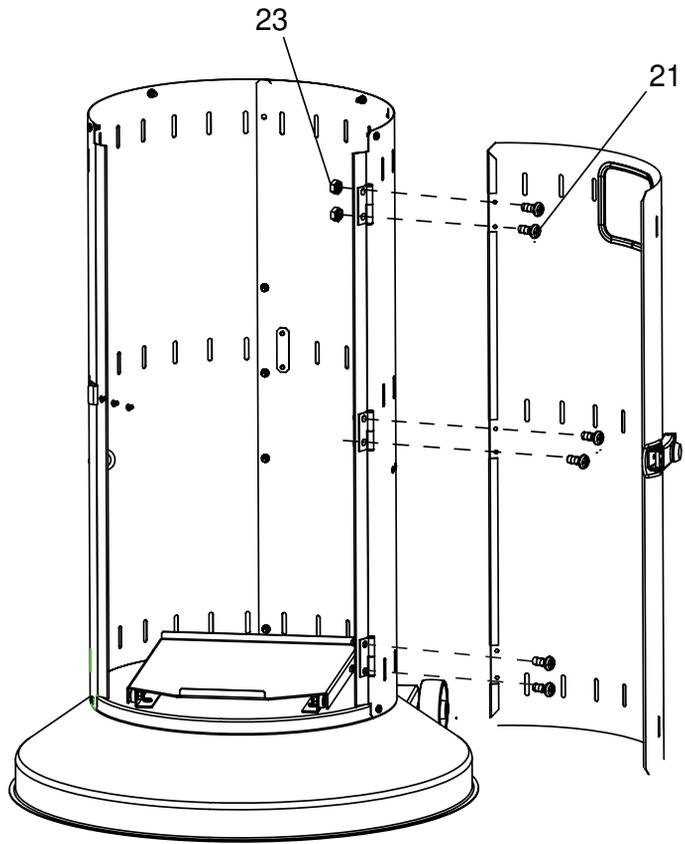
Nr.	Ilustração	Quant.
15	 M5x12	4



Nr.	Ilustração	Quant.
5		1
14		1

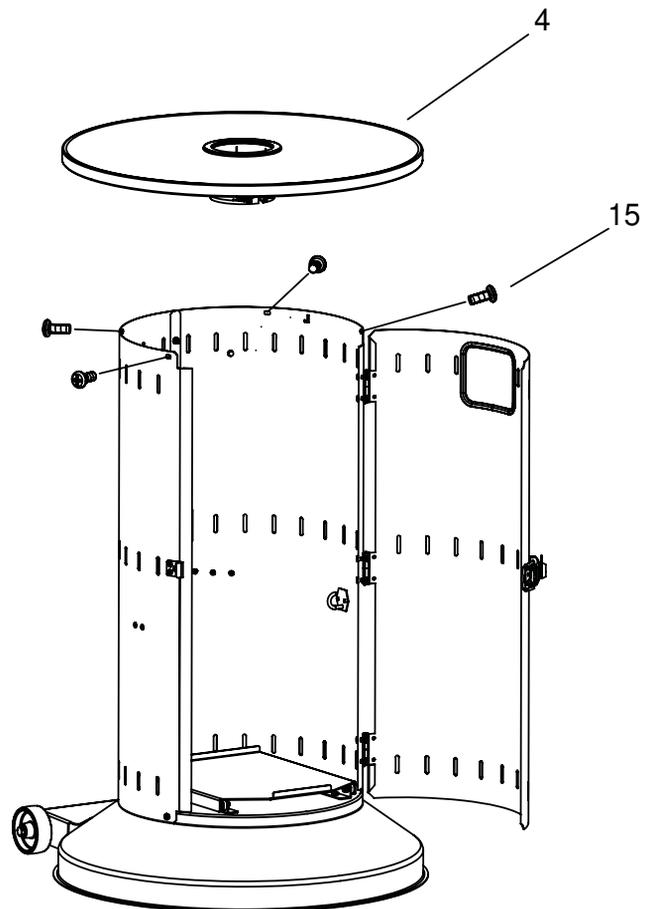


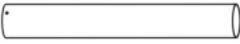
Nr.	Ilustração	Quant.
21	 M4x6	6
23	 M4	6



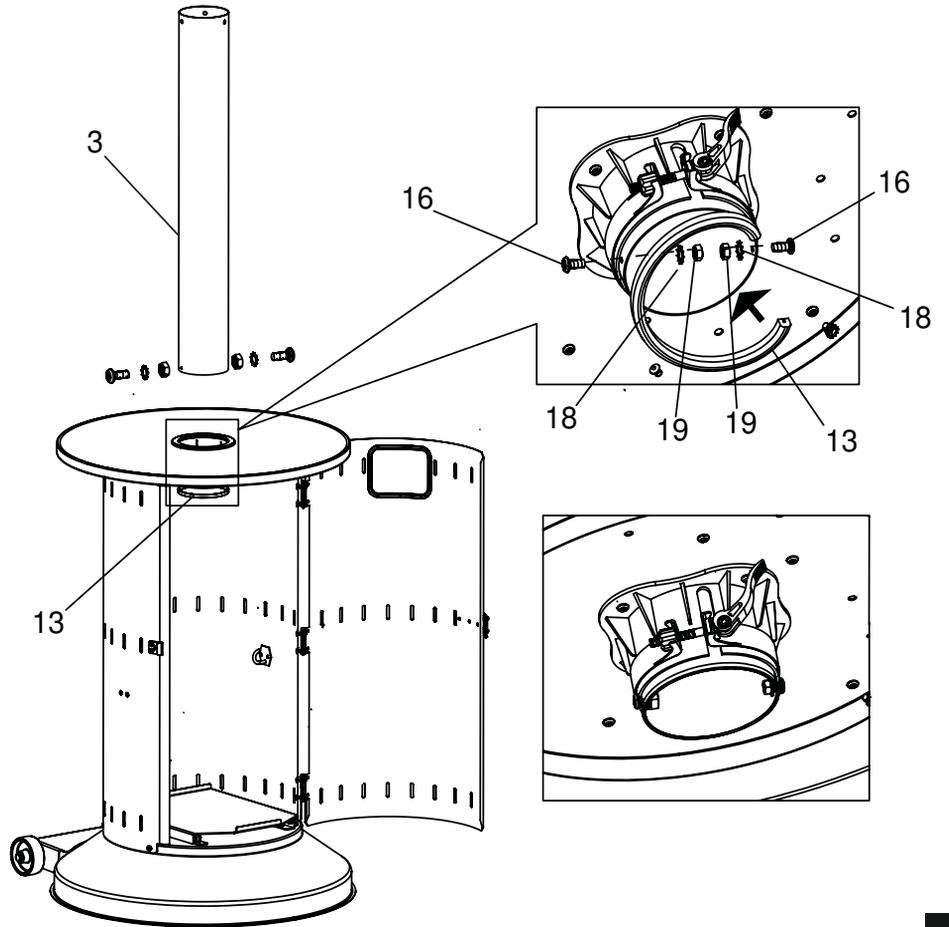
Nr.	Ilustração	Quant.
4		1

15	 M5x12	4
----	---	---



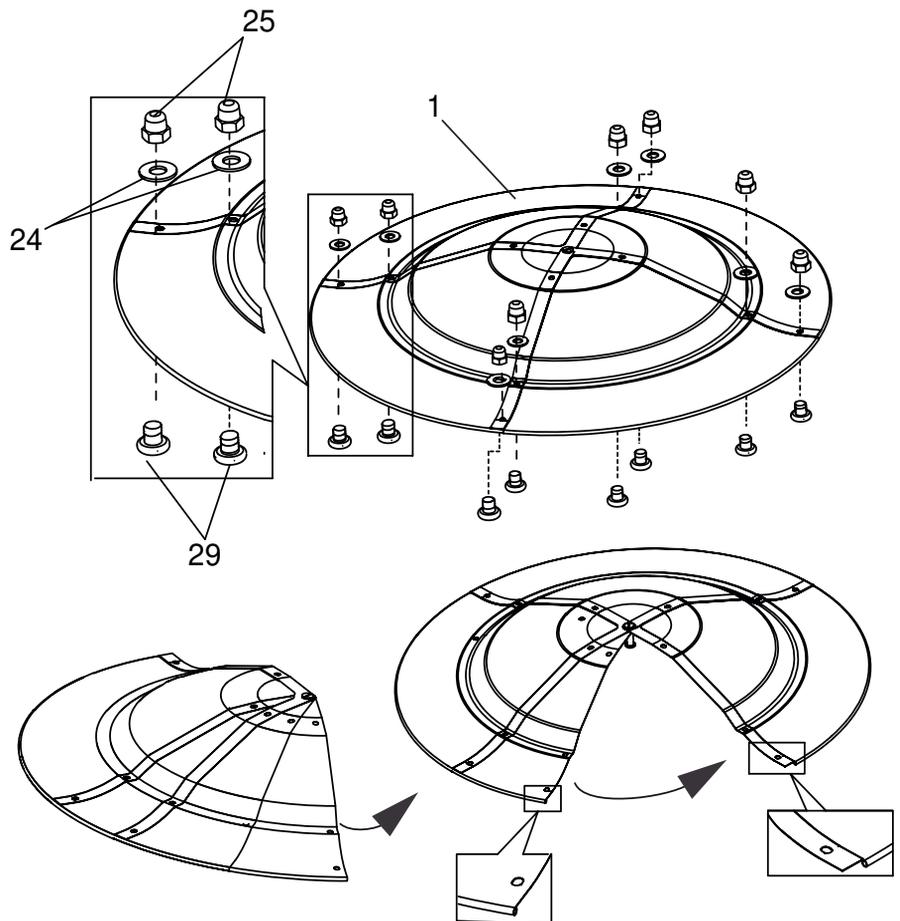
Nr.	Ilustração	Quant.
3		1
13		1

16	 M6x12	2
18	 Ø 6,3	2
19	 M6	2



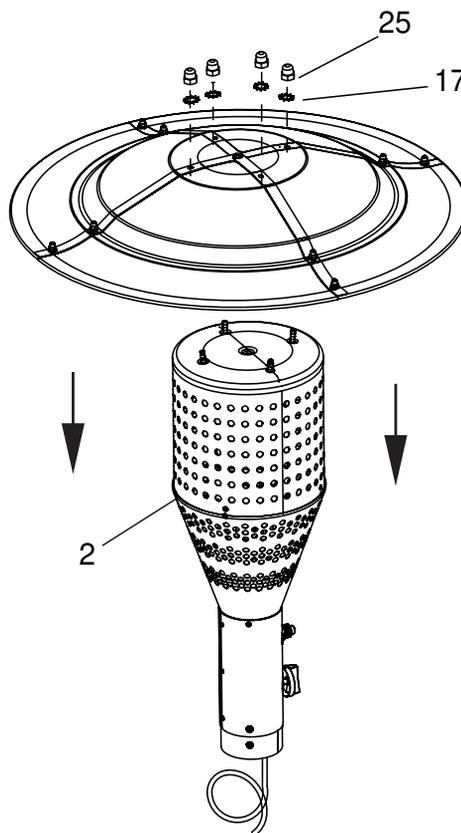
Nr.	Ilustração	Quant.
1		1

24	 Ø 6,3	8
25	 M6	8
29	 M6x8	8



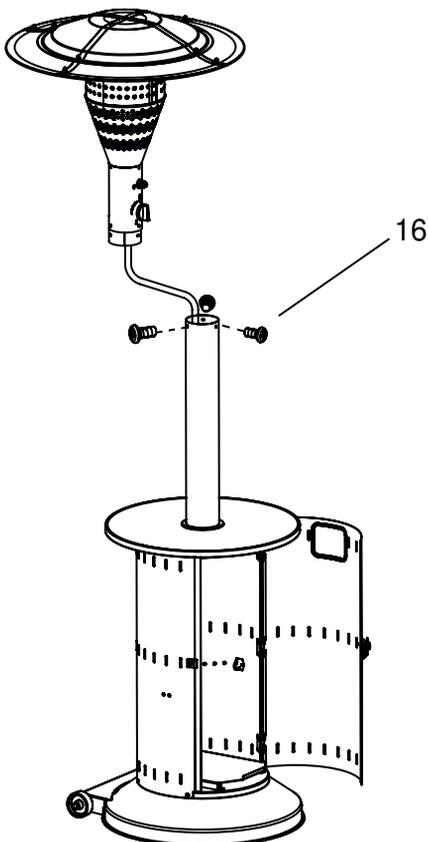
Nr.	Ilustração	Quant.
2		1

17	 Ø 6,3	4
25	 M6	4



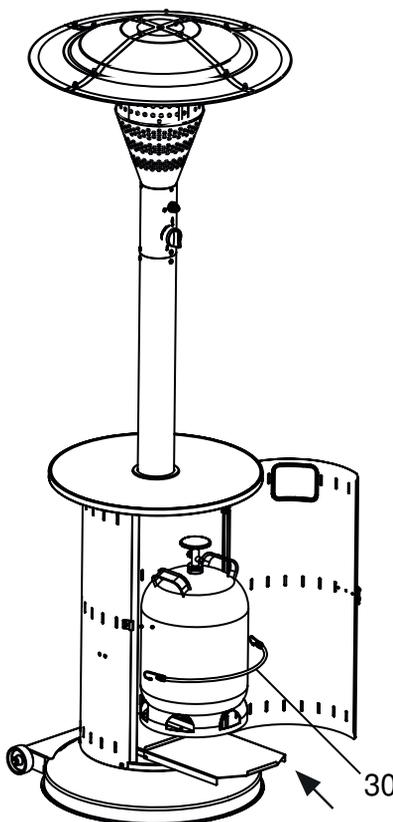
12

Nr.	Ilustração	Quant.
16	 M6x12	3



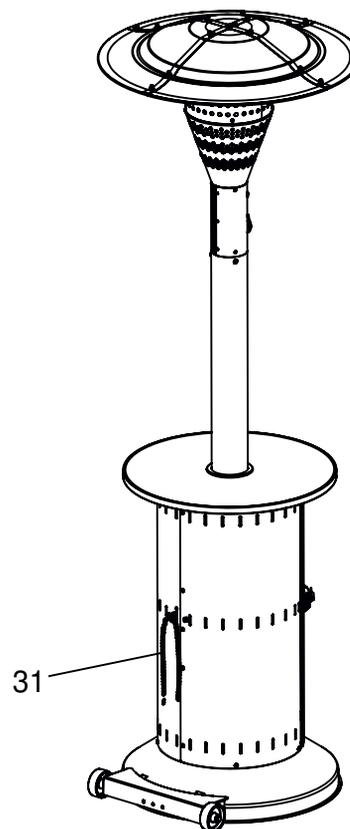
13

Nr.	Ilustração	Quant.
30		1



14

Nr.	Ilustração	Quant.
31		1



PEÇAS DE SUBSTITUIÇÃO



LISTA DE PEÇAS

Nr.	Descrição	Art. Nr.	Qt.
1	Reflector	140005001	1
2	Queimador com Mangueira	140005044	1
3	Coluna	140005006	1
4	Topo do Corpo / Mesa	140005007	1
5	Porta do Corpo	140005008	1
6	Lateral Direita do Corpo	140005009	1
7	Lateral Esquerda do Corpo	140005010	1
8	Guia do Suporte	140005011	1
9	Guia do Suporte	140005011	1
10	Prateleira	140005012	1
11	Base	140005013	1
12	Conjunto de Rodas	140005014	2
13	Fita Proteção Keder curta	140005018	1
14	Fita Proteção Keder longa	140005018	1
30	Elástico com Ganchos	140005020	1
31	Corrente de segurança	140005019	1
32	Mangueira (pré-instalada)	140002020	1

CONJUNTO DE PARAFUSOS

Nr.	Descrição	Imagem	
15	Parafuso M5 x 12		140005015
16	Parafuso M6 x 12		
17	Anilha Dentada Ø6,3		
18	Anilha Dentada Ø6,3		
19	Porca M6		
20	Parafuso M8 x 55		
21	Parafuso M4 x 6		
22	Anilha Ø8,3		
23	Porca M4		
24	Anilha Ø6,3		

Nr.	Descrição	Imagem	
25	Porca M6		140005015
26	Manga		
27	Anilha Dentada		
28	Porca M8		
29	Parafuso M6 x 8		

PARTES PRÉ-MONTADAS

Descrição	Imagem	Art. Nr.
Isqueiro Elétrico		140005016
Botão Regulador		140005017
Tampa		140005051
Dobradiça		140005041

■ Tamanho da pilha:
AAA 1,5 V

