

CHAMINÉS

Chaminé com resistência ao fogo SV-EI

Aplicações

- Extração hotes de cozinha
- Ventilação de parques estacionamento
- Grupos electrogéneos
- Extração caldeiras
- Controlo de fumo em incêndio
- Climatização
- Extração de produtos químicos

Dispomos de uma gama completa de chaminés modulares metálicas para utilização em instalações de ventilação onde é necessário que cumpram com todos os requisitos de resistência ao fogo.

SV-EI30

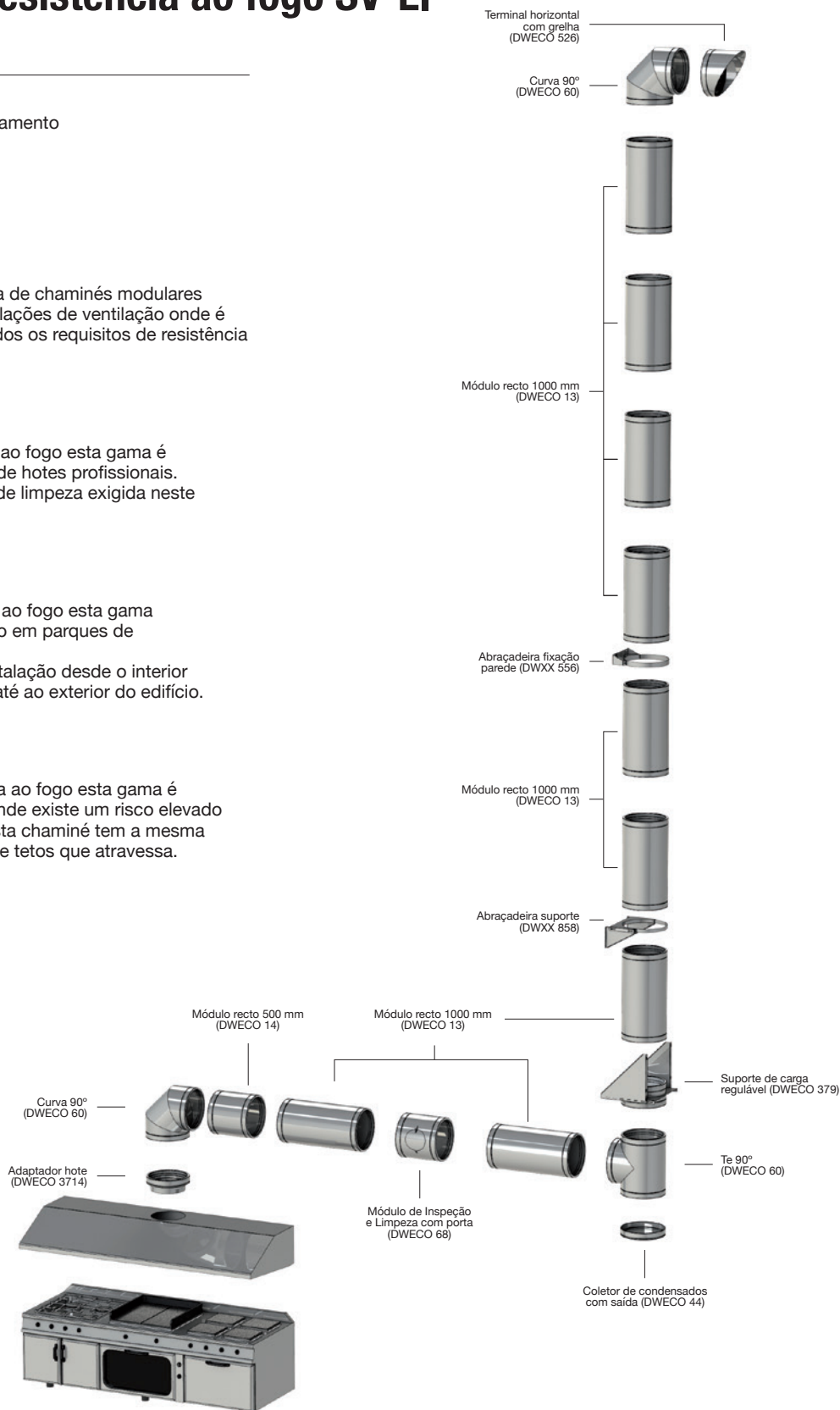
- Com 30 minutos de resistência ao fogo esta gama é recomendada para a exaustão de hotes profissionais.
- Dispõe de módulos com porta de limpeza exigida neste tipo de instalações.

SV-EI60

- Com 60 minutos de resistência ao fogo esta gama é recomendada para a exaustão em parques de estacionamento.
- Esta chaminé é ideal para a instalação desde o interior do parque de estacionamento até ao exterior do edifício.

SV-EI120

- Com 120 minutos de resistência ao fogo esta gama é recomendada para situações onde existe um risco elevado de incêndio de tal forma que esta chaminé tem a mesma resistência ao fogo de paredes e tetos que atravessa.



Pesos e alturas entre suportes

- Pesos aproximados por metro linear da chaminé em cada modelo e diâmetro, tal como as alturas máximas entre suportes de carga em função do diâmetro para instalação **vertical**. Na base da chaminé vertical é obrigatório a instalação de um suporte de carga (recomenda-se depois do T de ligação).
- Na instalação **horizontal** recomenda-se que a distância entre abraçadeiras de fixação seja de 2 m. Na instalação vertical a distância entre abraçadeiras de fixação à parede não pode ser superior a 4 m.
- A altura máxima sem suporte após a última ligação é de 3 m.

SV-EI 30

	Peso (kg)	Altura (m)
Ø 130	5,0	50
Ø 150	5,6	45
Ø 180	6,6	38
Ø 200	7,2	35
Ø 250	8,8	28
Ø 300	10,4	24
Ø 350	14,0	18
Ø 400	15,9	16
Ø 450	17,7	14
Ø 500	19,6	13
Ø 550	21,4	12
Ø 600	26,6	9
Ø 650	28,8	9
Ø 700	30,9	8
Ø 750	33	8
Ø 800	35,2	7

SV-EI 60

	Peso (kg)	Altura (m)
Ø 130	7,7	33
Ø 150	8,5	29
Ø 180	9,8	25
Ø 200	10,7	23
Ø 250	12,8	20
Ø 300	14,9	17
Ø 350	19,2	13
Ø 400	21,6	12
Ø 450	24,0	10
Ø 500	26,4	9
Ø 550	28,8	9
Ø 600	34,7	7
Ø 650	37,3	7
Ø 700	40,0	6
Ø 750	42,7	6
Ø 800	45,3	6

SV-EI 120

	Peso (kg)	Altura (m)
Ø 130	14,7	17
Ø 150	16	16
Ø 180	17,9	14
Ø 200	19,2	13
Ø 250	22,4	11
Ø 300	25,6	10
Ø 350	31,2	8
Ø 400	34,7	7
Ø 450	38,2	7
Ø 500	41,6	6
Ø 550	45,1	6
Ø 600	52,3	5
Ø 650	56	4
Ø 700	59,8	4
Ø 750	63,5	4
Ø 800	67,2	4

Sistema SV - EI30 304



Descrição

- Chaminés modulares metálicas com resistência ao fogo EI30 para evacuação de fumos e gases dos produtos da combustão de parede dupla fabricada em aço inoxidável interior e exterior.

Material

- Interior: AISI 304.
- Exterior: AISI 304.
- NOTA: É possível fabricar em INOX AISI316 ou 444.

Acabamento exterior

- Brilhante.
- Cores RAL (consultar preços).
- Exterior Aço galvanizado / zincado: -15% (só tramos retos, curvas e derivações).

Aplicações

- Extração hotes de cozinha
- Passagem em zonas corta-fogo EI30
- Controlo de fumo em incêndio
- Climatização
- Extração de produtos químicos

Isolamento

- Isolamento mineral de alta densidade.

Espessura (mm)

- Parede interior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro).
- Isolamento: 25 mm.
- Parede exterior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro).

Sistema de união

- Encaixe cónico macho-fêmea com abraçadeira de união larga (2.0).

Características

- Estanquidade classe D segundo a norma EN12237 com a instalação das juntas em silicone interiores
- Soldadura Tig/Laser em contínuo
- Abraçadeira de união incluída (exceto terminais)

SISTEMA SV – EI60 304

Descrição

- Chaminés modulares metálicas com resistência ao fogo EI60 para evacuação de fumos e gases dos produtos da combustão de parede dupla fabricada em aço inoxidável interior e exterior.

Material

- Interior: AISI 304.
- Exterior: AISI 304.
- NOTA: É possível fabricar em INOX AISI316 ou 444.

Acabamento exterior

- Brilhante.
- Cores RAL (consultar preços).
- Exterior Aço galvanizado / zincado: -13% (só tramos retos, curvas e derivações).

Aplicações

- Ventilação de parques estacionamento
- Passagem em zonas corta-fogo EI60
- Controlo de fumo em incêndio
- Climatização
- Extração de caldeiras



Isolamento

- Isolamento mineral de alta densidade.

Espessura (mm)

- Parede interior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro)
- Isolamento: 50 mm.
- Parede exterior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro).

Sistema de união

- Encaixe cónico macho-fêmea com abraçadeira de união larga (2.0).

Características

- Estanquidade classe D segundo a norma EN12237 com a instalação das juntas em silicone interiores
- Soldadura Tig/Laser em contínuo
- Abraçadeira de união incluída (exceto terminais)

SISTEMA SV – EI120 304

Descrição

- Chaminés modulares metálicas com resistência ao fogo EI120 para evacuação de fumos e gases dos produtos da combustão de parede dupla fabricada em aço inoxidável interior e exterior.

Material

- Interior: AISI 304.
- Exterior: AISI 304.
- NOTA: É possível fabricar em INOX AISI316 ou 444.

Acabamento exterior

- Brilhante.
- Cores RAL (consultar preços).
- Exterior Aço galvanizado / zincado: -11% (só tramos retos, curvas e derivações).

Aplicações

- Passagem em zonas corta-fogo EI120
- Controlo de fumo em incêndio
- Grupos electrogéneos (consultar opções com menores espessuras de isolamento)



Isolamento

- Isolamento mineral de alta densidade.

Espessura (mm)

- Parede interior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro)
- Isolamento: 100 mm.
- Parede exterior: 0,4 – 0,5 – 0,6 (varia consoante o diâmetro).

Sistema de união

- Encaixe cónico macho-fêmea com abraçadeira de união larga (2.0).

Características

- Estanquidade classe D segundo a norma EN12237 com a instalação das juntas em silicone interiores
- Soldadura Tig/Laser em contínuo
- Abraçadeira de união incluída (exceto terminais)