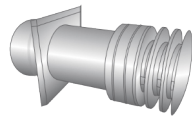
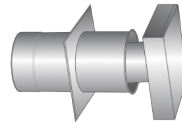
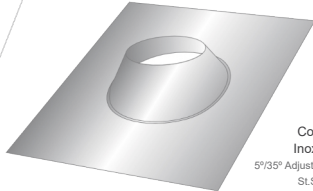
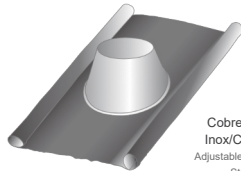
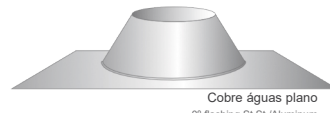
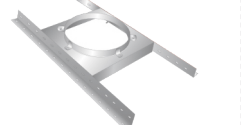
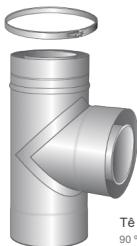


VM Chaminés
DOMESTIC / INDUSTRIAL

Bifluxo

PAREDE DUPLA LISA INOX CONCÊNTRICA
DOUBLE WALL STAINLESS STEEL CONCENTRIC



CHAPÉUS
RAIN CAPSSaturno
SaturnCHAPÉUS/SAÍDAS LATERAIS
WALL CAPSChapéu Saturno de parede
Wall Saturn capChapéu de parede
Wall CapPASSAGENS
DE TELHADO
ADJUSTABLE
FLASHING
& ROOF TILEBraçadeira
segurança de telhado
Roof Safety ClampGola
Storm CollarCobre águas
Inox/Alumínio
5°/35° Adjustable flashing
St.St./AluminumCobre águas
Inox/Chumbo
Adjustable flashing
St.St./LeadCobre águas plano
0° flashing St.St./AluminumSUPORTE
SUPPORTBraçadeira de inclinação
regulável
Support with adjustable
inclinationSuporte de distância
Distance wall support
30cm/60cm/95cmSuporte de placa
Ceiling SupportBRAÇADEIRAS
BRACKETSBraçadeira com porca M8
Bracket with M8 nutBraçadeira com espigão
Wall bracket with dowelBraçadeira com apoio
Wall bracketBraçadeira 40mm com apoio
40mm Wall bracketBraçadeira com apoio
regulável 4/8cm
Adjustable 4/8cm Wall bracketDistanciador 9-16cm para
braçadeira com apoio regulável
Spacer 9-16cm for adjustable wall
bracketTUBOS
PIPESTubo extensível
Extensible pipe
15/25cm
25/40cm
60/90cmTubo
Pipe
1mtTubo
Pipe
50cmTubo
Pipe
33cmTÊS
TEESTê 90°
90° TeeTê 45°
45° TeeCURVAS
ELBOWS

90°



45°

REDUTOR DE CAUDAL
REDUCER VM CONCENTRICADMISSÃO
DE AR
AIR INTAKE

90°



45°

Tampo
End capSAÍDA DE GASES
SMOKE EXIT

90°



45°

REMATES
ROSETTERemate com aba
simples
Simple RosetteRemate com
parafuso
Rosette with screw fitting

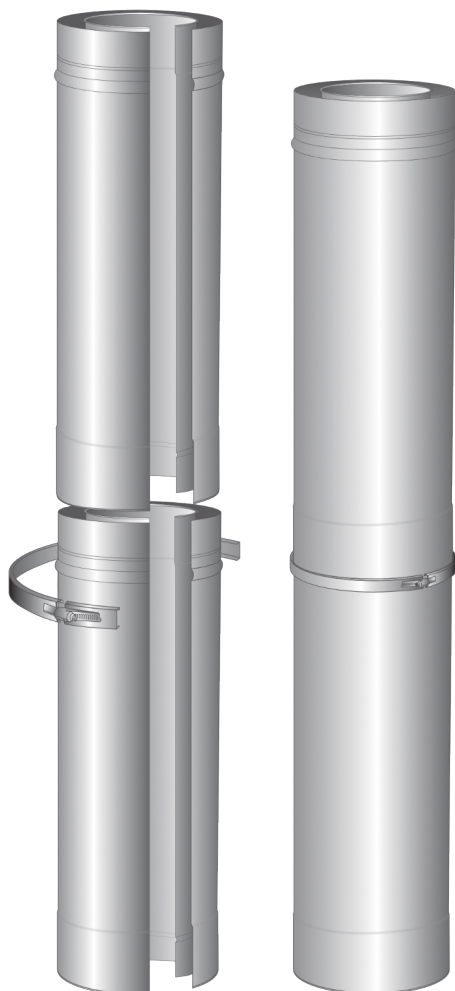
Bifluxo

PAREDE DUPLA LISA INOX SEM ISOLAMENTO
DOUBLE WALL STAINLESS STEEL WITHOUT INSULATION

TEXTO DE PRESCRIÇÃO
PRESCRIPTION TEXT

PT Chaminé modular parede dupla (pdli) concêntrica - sem isolamento, em aço inox AISI 304/316 CrNi 18/10 de 1ª qualidade, com espessura de 0,5mm em ambas as paredes, sem arestas cortantes, do tipo VITOR MONTEIRO. Gama **Bifluxo**.

EN Concentric double wall stainless steel modular chimney - without insulation, manufactured in st. AISI 304/316, CrNi 18/10, 1st quality, with thickness 0,5mm on the inside and outside, no cutting edges, from VITOR MONTEIRO. Range **Bifluxo**.



APLICAÇÕES

APPLICATIONS

Caldeiras a Gás, Condensação, Estanques ou Pellets. Chaminés coletivas.

Gas, Condensing, Sealed or Pellet Boilers. Collective chimneys.

CONEXÃO

CONNECTION

Encaixe macho-fêmea, invertidos, de aperto por meio de braçadeira. Sentido de montagem obrigatório.

Plug connector, inverted, male-female couple with locking band. Required assembly direction.

COMBUSTÍVEL

COMBUSTIBLE

Lenha, Gás, Gasóleo, Carvão, Pellets.

Wood, Gas, Diesel, Coal, Pellets.

ESPESSURA DO AÇO

WALL THICKNESS

0,5mm

0,5mm

SISTEMA DE SOLDADURA

WELDING SEAM

Laser em contínuo

Laser continuous

TEMPERATURA DE TRABALHO

WORKING TEMPERATURE

T450° em contínuo

Up to T450° incontinuous

RESISTÊNCIA AO FOGO

SOOT FIRE RESISTANT

Sim (1000°/30m)

Yes (1000°/30m)

AUTO-PORTABILIDADE

FREE STANDING EXTENSION

Até 1,5mts entre braçadeiras/Até 10mts entre suportes de carga

1,5mt between wall brackets/ 10mt between wall support

MATERIAL

MATERIAL

Aço inox AISI 304 / Aço inox AISI 316 (por encomenda)

Stainless steel AISI 304 / Also available stainless steel AISI 316 (on request)

RUGOSIDADE

AVERAGE ROUGHNESS

0,001 mm (rugosidade das paredes)

0,001mm (wall roughness)

RESISTÊNCIA TÉRMICA

THERMAL RESISTANCE

300° C = 0,263 m2K/W (Ø300/350)

300° c = 0,263 M2K/W (Ø300/350)

CERTIFICADOS

CERTIFICATES

INOX PDLI EN 1856-1 T450N1DVm | L20050G80

0866 – CPR-2008/CE.0073

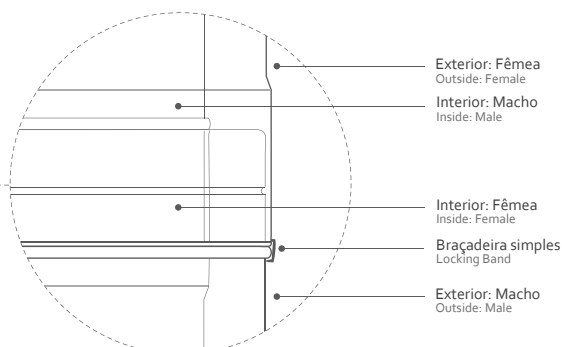
0866 – CPR-2008/CE.0073

Renseignment Technique AEAI n.º 26851 e 26850

Renseignment Technique AEAI n.º 26851 and 26850

PORMENOR DE ENCAIXE

ASSEMBLY DETAIL



Exterior: Fêmea
Outside: Female

Interior: Macho
Inside: Male

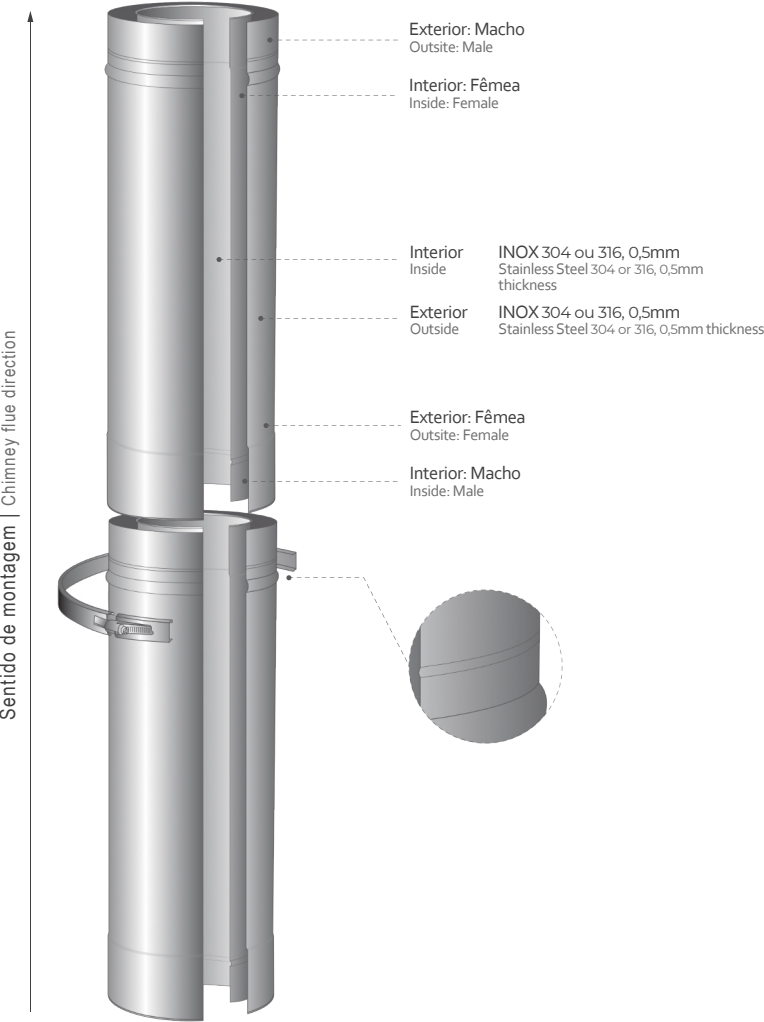
Interior: Fêmea
Inside: Female

Braçadeira simples
Locking Band

Exterior: Macho
Outside: Male

SENTIDO DE INSTALAÇÃO RECOMENDADO

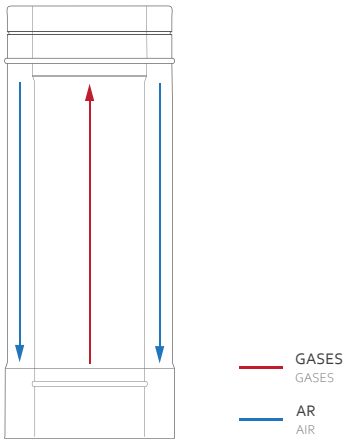
RECOMMENDED ASSEMBLY DIRECTION



SABIA QUE DID YOU KNOW

- Encaixe macho-fêmea em sentido invertido, interior com exterior, evite a saída de condensação e a entrada de água da chuva;
- Plug connector male-female in reverse direction, interior with exterior, prevents the exit of condensation and entry of rainwater;
- Tubos e acessórios concêntricos permitem a admissão de ar ao equipamento e simultaneamente a saída de gases (ver detalhe).
- Concentric pipes and accessories allow the air intake to the equipment and, simultaneously, the exit of gases (see detail).

DETALHE DETAIL



PT
Friso para silicone (recomendado para manter a estanqueidade)
Recomendado: Silicone elástico
Gama: Complementos

EN
Groove for silicone (recommended to maintain tightness)
Recommended: Elastic Mastic
Range: Complements

ETIQUETA LABEL

Código de barras
Bar code

Ref. 1D100A011001000150 EAN- 5602371024170

VM CHAMINES 1D1.BIFLUXO 304

TUBO - PIPE - TUYAU

METRO BIFLUXO
Ø 100/150

2024LF150542 SUP BIFLU

Inox 304/304 Esp. 0,5mm
EN 1856-1 T450
N1-D-Vm-L20050-G80
Made in Portugal

EAN
EAN

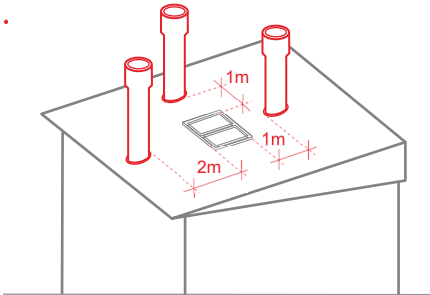
Sentido de Montagem
Assembly direction

Certificação
Certification

CUIDADOS DE INSTALAÇÃO

INSTALLATION RULES

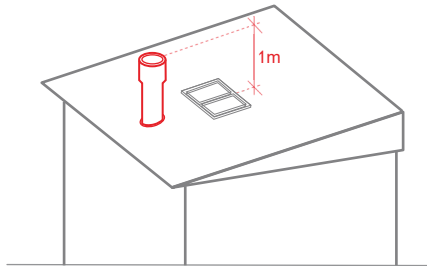
1.



A distância, medida sobre a superfície da cobertura, desde a chaminé até ao ponto mais próximo da abertura de ventilação ou janela, deve ser superior aos valores indicados na figura.

The distance, measured on the surface of the cover, from the chimney to the nearest point of the ventilation opening or window must exceed the values indicated in the figure.

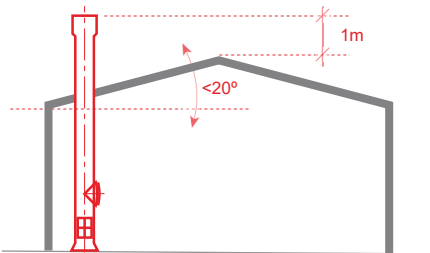
2.



O terminal deve elevar-se pelo menos 1m acima do ponto mais elevado de qualquer abertura de ventilação ou janela existente no edifício.

The terminal must rise at least 1m above the highest point of any ventilation opening or window on existing building.

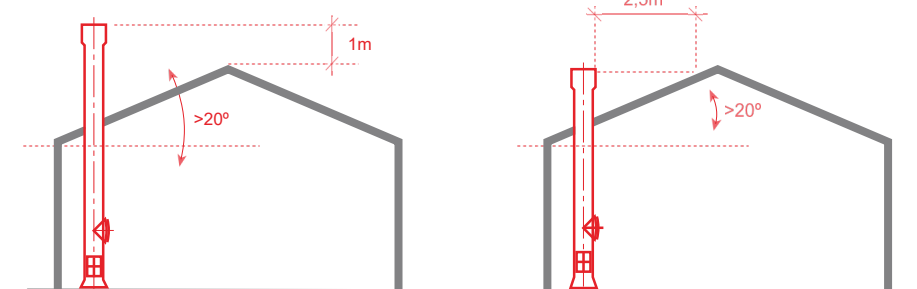
3.



Quando a cobertura é plana ou com inclinação inferior a 20°, o terminal deve colocar-se pelo menos 1m acima do topo da mesma.

When the roof is flat or inclined less than 20°, the terminal must be placed at least 1m above of the roof.

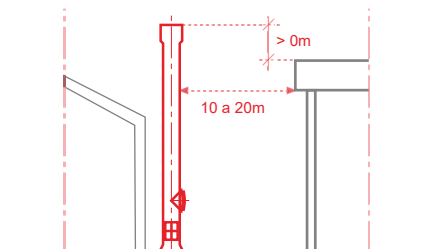
4.



Quando a cobertura tem inclinação superior a 20°, o terminal deve colocar-se pelo menos 1m acima do topo da mesma ou a uma distância horizontal superior a 2,5m.

When the roof inclination exceed 20°, the terminal must be placed at least 1m above the top of the roof, or a horizontal distance bigger than 2,5m.

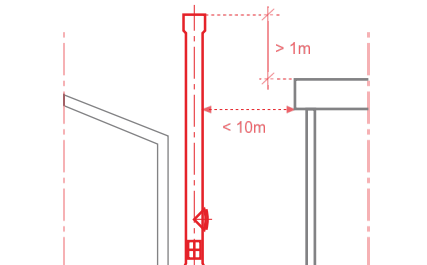
5.



O terminal deve elevar-se acima de qualquer construção situada num raio entre 10 a 20m de distância à saída da chaminé.

The terminal must rise above any building located within a radius of 10 to 20m away from out of the chimney.

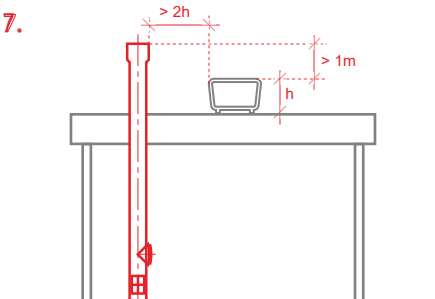
6.



O terminal deve elevar-se pelo menos 1m acima de qualquer construção situada num raio inferior a 10m de distância à saída da chaminé.

The terminal must rise at least 1m above any building located with in a radius of less than 10m away from the out of the chimney.

7.



O terminal deve elevar-se o mínimo de 1m acima de qualquer obstáculo existente na cobertura do edifício e situar-se a uma distância superior a 2 vezes a altura do mesmo obstáculo.

The terminal must rise at least 1m above any obstacle standing on the roof of the building, and be at a distance 2 times bigger than the height of that obstacle.

ÍNDICE
INDEX

01 | TUBOS
PIPES



TUBO DE 1MT, 50CM E 33CM
1MT, 50CM AND 33CM PIPE

1D100A01100+ØI+ØE
1D100A01050+ØI+ØE
1D100A01033+ØI+ØE

PAG. 6



TUBO EXTENSÍVEL 25/40CM E 60/90CM
25/40CM AND 60/90CM EXTENSIBLE PIPE

1D100A03040+ØI+ØE
1D100A03090+ØI+ØE

PAG. 7

02 | CURVAS
ELBOWS



CURVAS 30°, 45° E 90°
35°, 45° AND 90° ELBOWS

1D100B0130G+ØI+ØE



1D100B0145G+ØI+ØE



1D100B0190G+ØI+ØE

PAG. 7

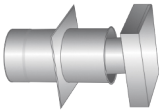
03 | TERMINAIS
TERMINALS



CHAPÉU SATURNO
SATURN CAP

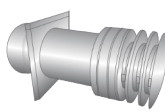
1D100C02000+ØI+ØE

PAG. 8



CHAPÉU DE PAREDE
WALL CAP

1D100C24000+ØI+ØE

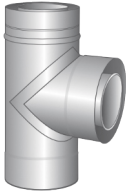


CHAPÉU DE PAREDE SATURNO
SATURNO WALL CAP

1D100C25000+ØI+ØE

PAG. 9

04 | TUBO RECOLHA DE CONDENSADOS
CONDENSATION COLLECTOR



TÊ 90°
90° TEE

1D100D01FMM+ØI+ØE



TÊ 45°
45° TEE

1D100D03FMM+ØI+ØE

PAG. 10

05 | COMPLEMENTOS BIFLUXO
BIFLUXO COMPLEMENTS



ADMISSÃO DE AR- 90°
90° - AIR INTAKE

1D100D18050+ØI+ØE



SAÍDA DE GASES- 90°
90° - SMOKE EXIT

1D100D19080+ØI+ØE

PAG. 11



REDUÇÃO
REDUCER

1D1R0+ØI/Ø+ØI/Ø



ADAPTADOR
ADAPTOR

1D1T0+ØI/Ø+ØI/Ø



TAMPO
END CAP

1D100D110FM+ØI+ØE

PAG. 12

TUBOS 1MT, 50CM E 33CM

1MT, 50CM AND 33CM PIPES

INOX 304 - 0,5 MM

PT

Elementos lineares que compõem a chaminé em parede dupla concêntrica, sem isolamento, com acabamento de segurança - sem arestas cortantes. Durante a instalação deve assegurar-se que o encaixe fêmea, interior, fica direcionado para cima, no sentido de saída de gases de combustão (conforme etiqueta). No tubo exterior a fêmea fica direcionada para baixo, para evitar a entrada de água da chuva.

EN

Linear elements that compose the chimney in concentric double wall, without insulation, and with safety finishing - no cutting edges. During installation should be aware that the interior pipe female, should be directed upwards, toward exit flue gas (according to the label). In the exterior pipe, the female is directed downwards to prevent entry of rainwater.

LEGENDA

READING

D I- Diâmetro Interior (Ø)

D I-Diameter Interior (Ø)

D E- Diâmetro Exterior (Ø)

D E-Diameter Exterior (Ø)

H - Comprimento Total

H -Overall Length

H Útil - Comprimento depois do encaixe

Useful H -Length after fitting



SABIA QUE

DID YOU KNOW

- Encaixe macho-fêmea em sentido invertido, interior com exterior, evita a saída de condensação e a entrada de água da chuva;

- Plug connector male-female in reverse direction, interior with exterior, prevents the exit of condensation and entry of rainwater;

- Tubos e acessórios concêntricos permitem a admissão de ar ao equipamento e simultaneamente a saída de gases.

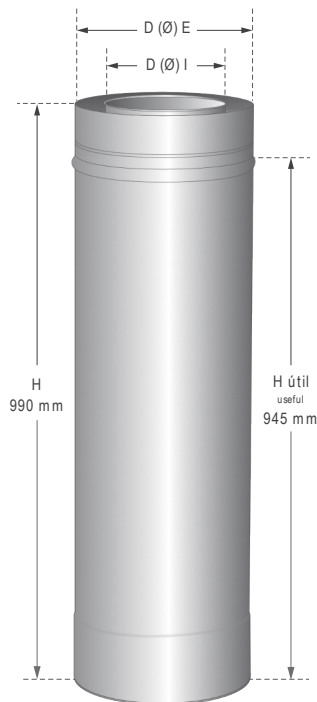
- Concentric pipes and accessories allow the air intake to the equipment and, simultaneously, the exit of gases.



TAMBÉM DISPONÍVEL
ALSO AVAILABLE

TUBO 25CM
25CM PIPE

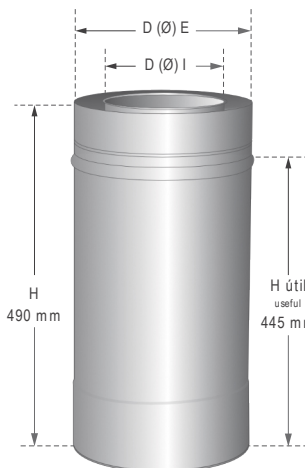
REF.1D100A01025+ØI+ØE



TUBO 1MT
1 MT PIPE

REF.1D100A01100+ØI+ØE

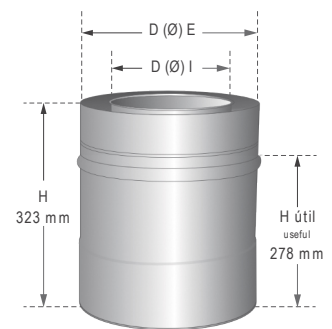
Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1



TUBO 50CM
50CM PIPE

REF.1D100A01050+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1



TUBO 33CM
33CM PIPE

REF.1D100A01033+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1

OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

TUBO EXTENSÍVEL 15/25CM, 25/40CM, 60/90CM E 110/190CM

INOX 304 - 0,5 MM

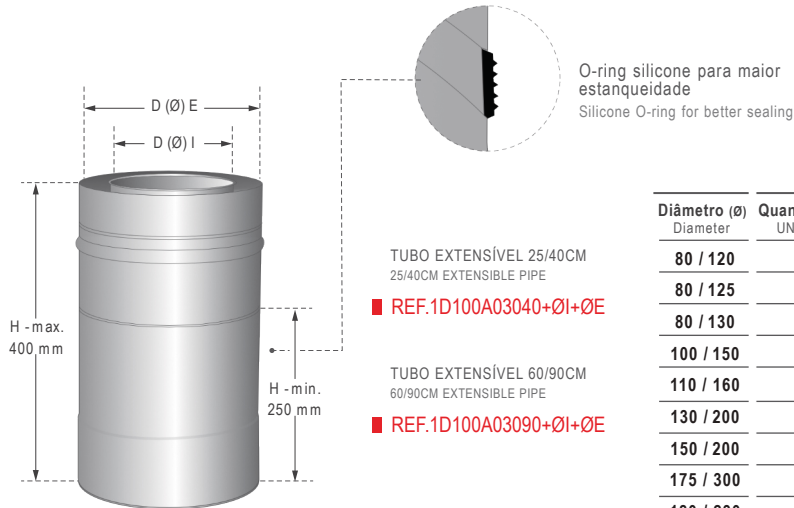
15/25CM, 25/40CM, 60/90CM AND 110/190CM EXTENSIBLE PIPES

PT

Os módulos extensíveis são utilizados para corrigir diferenças de medidas ao longo da instalação. Podem igualmente ser aplicados por forma a assumir a função de "junta de dilatação" permitindo a expansão do material sem afetar a instalação. Os módulos extensíveis não são portantes - não sustentam peso.

EN

Extensible modules are used to correct differences in measurements throughout the installation. They can also be applied in such a way as to assume the function of an "expansion joint" allowing the expansion of the material without affecting the installation. Extendable modules are non-load bearing - they do not support weight.



TUBO EXTENSÍVEL 25/40CM
25/40CM EXTENSIBLE PIPE

■ REF.1D100A03040+ØI+ØE

TUBO EXTENSÍVEL 60/90CM
60/90CM EXTENSIBLE PIPE

■ REF.1D100A03090+ØI+ØE

O-ring silicone para maior estanqueidade
Silicone O-ring for better sealing

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1

LEGENDA READING

D I - Diâmetro Interior (Ø)
D I-Diameter Interior (Ø)

D E - Diâmetro Exterior (Ø)
D E-Diameter Exterior (Ø)

H - Comprimento Total
H -Overall Length

SABIA QUE DID YOU KNOW

- Permite o ajuste desejado sem recorrer a cortes nos tubos;
- Allows adjust chimney without making cuts in the pipe;
- Assume a função de junta de dilatação;
- Assume the role of expansion joint;
- Idealmente o módulo extensível deverá ser elemento mais próximo do teto fixando na laje o elemento de passagem de placa.
- Ideally, the extendable module should be the element closest to the ceiling, fixing the plate passage element to the slab.

CURVAS 45° E 90°

45° AND 90° ELBOWS

INOX 304 - 0,5 MM

PT

As curvas a 45° e a 90° permitem efetuar desvios ao longo do percurso da tubagem, quer na vertical como na horizontal.

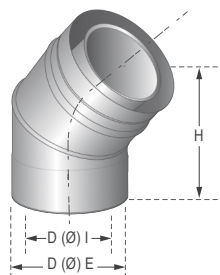
EN

45° and 90° elbows allows deviations along the course of installation.

CURVA 45°
45° ELBOW

■ REF.1D100B0145G+ØI+ØE

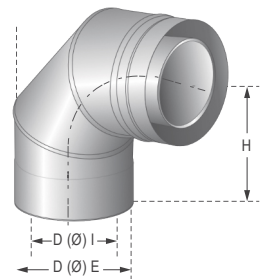
Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1



CURVA 90°
90° ELBOW

■ REF.1D100B0190G+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	H (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	180	1
80 / 125	-	1
80 / 130	-	1
100 / 150	204	1
110 / 160	-	1
130 / 200	244	1
150 / 200	244	1
175 / 300	-	1
180 / 230	-	1
180 / 250	-	1
200 / 250	-	1



! TAMBÉM DISPONÍVEL
ALSO AVAILABLE

CURVA 30°
30° ELBOW

■ REF.1D100B0130G+ØI+ØE

OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

CHAPÉU SATURNO

SATURN CAP

INOX 304 - 0,5 MM

PT

O chapéu Saturno é constituído por vários elementos circulares - "anéis" e tem como principais funções permitir a saída de gases de combustão e assegurar a admissão de ar. Por sua vez evita a entrada de água da chuva.

EN

The Saturn cap is composed by multiple circular elements - "rings" and has as it main functions allow the exit of flue gas and assure the air intake. Also prevents the entry of rainwater through the pipes.

LEGENDA

READING

D I- Diâmetro Interior (Ø)

D I-Diameter Interior (Ø)

D E- Diâmetro Exterior (Ø)

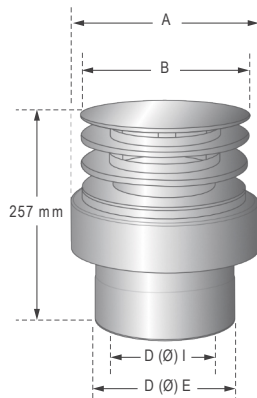
D E-Diameter Exterior (Ø)

L - Largura

L-Width

H - Altura

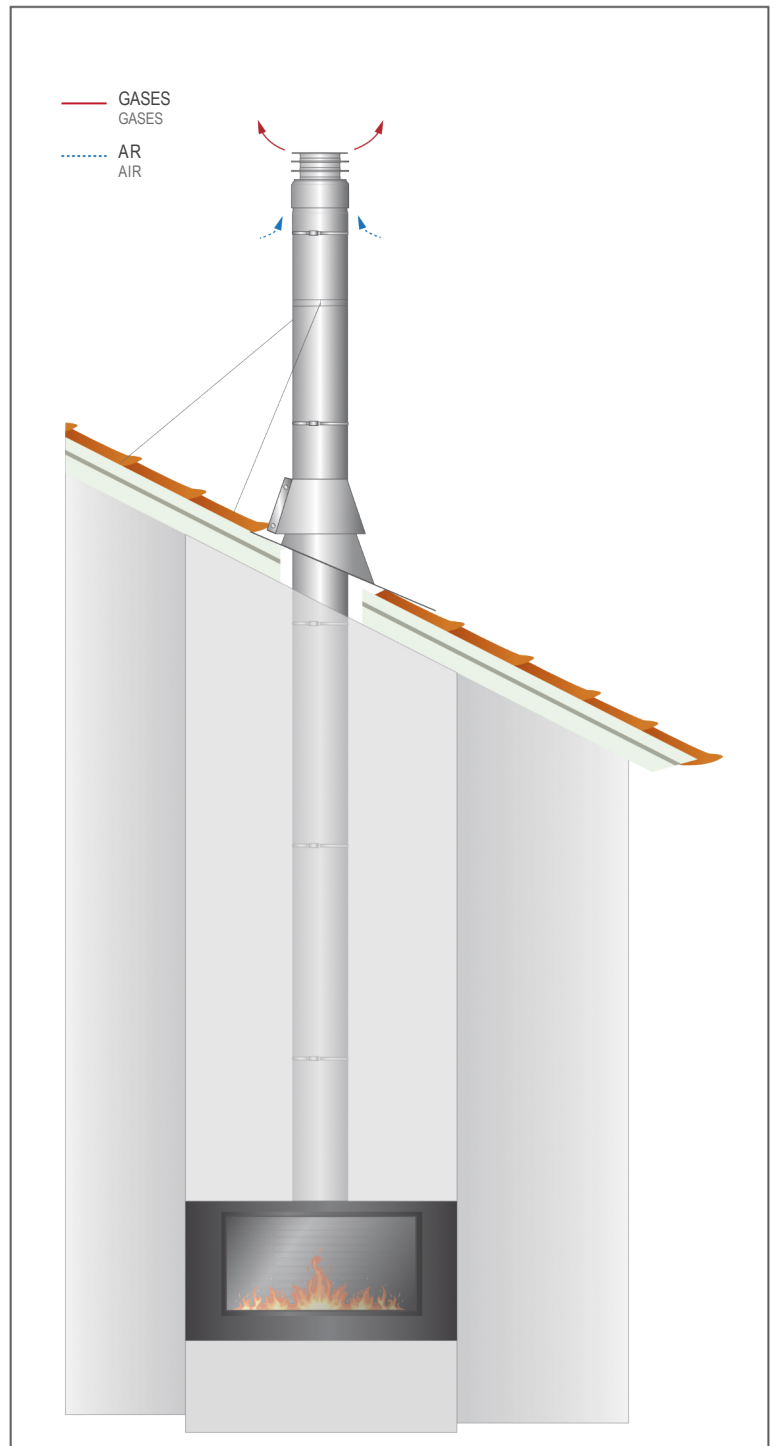
H-Height

CHAPÉU SATURNO
SATURN CAP

REF.1D100C02000+ØI+ØE

EXEMPLO DE APLICAÇÃO DE CHAPÉU SATURNO

EXAMPLE OF SATURN CAP APPLICATION



SABIA QUE

DID YOU KNOW

- A melhor opção estética;
- The best aesthetic option;
- Recomendado por arquitetos e projetistas;
- Recommended by architects, planners and project designers;
- Assegura a saída de gases e admissão de ar;
- Ensures the exit of gases and air intake;
- Não permite a entrada de pássaros na chaminé.
- Do not allow birds to enter the chimney.

OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

CHAPÉUS DE PAREDE

WALL CAPS

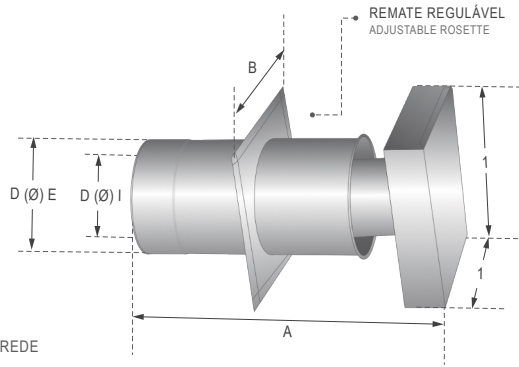
INOX 304 - 0,5 MM

PT

As saídas laterais, nas opções Saturno e chapéu de parede, assumem iguais funções aos terminais verticais, ou seja, permitem a saída de gases de combustão e admissão de ar ao aparelho. Têm igualmente como função evitar a entrada de água da chuva na instalação.

EN

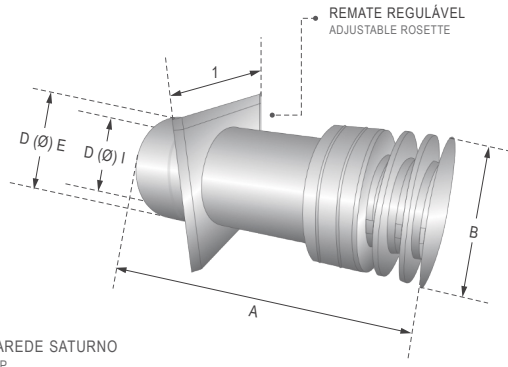
The wall caps, in the options Saturn and wall cap, they assume the same functions of the vertical terminals, they allow the exit flue gas and they also ensure the air intake to the equipment. They are also designed to prevent the entry of rainwater in the installation.



CHAPÉU DE PAREDE
WALL CAP

REF.1D100C24000+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	A (mm)	B (mm)	1 (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	400	220	200	1
80 / 125	-	-	-	1
80 / 130	-	-	-	1
100 / 150	400	250	220	1
110 / 160	-	-	-	1
130 / 200	400	300	310	1
150 / 200	400	300	310	1
175 / 300	-	-	-	1
180 / 230	-	-	-	1
180 / 250	-	-	-	1
200 / 250	-	-	-	1



CHAPÉU DE PAREDE SATURNO
SATURN WALL CAP

REF.1D100C25000+ØI+ØE

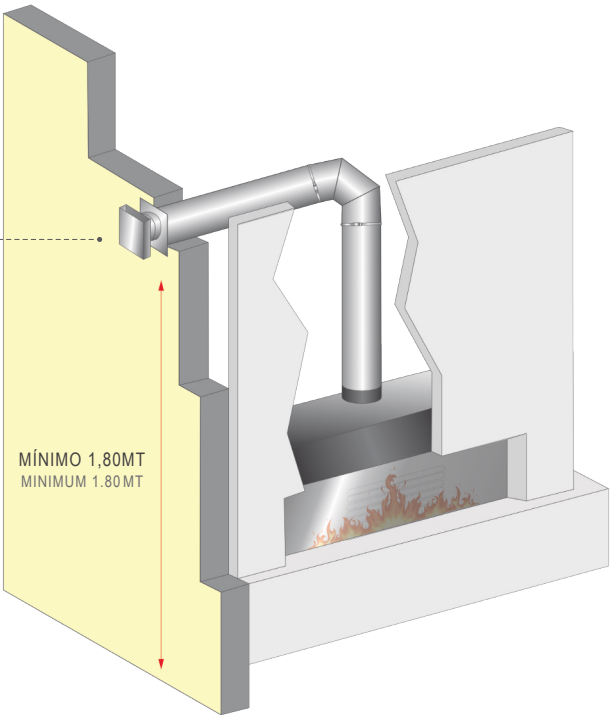
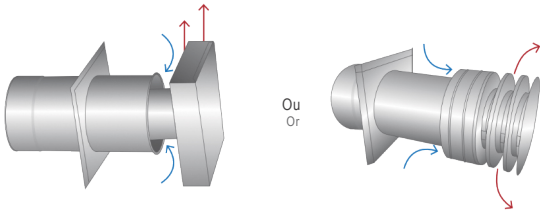
Diâmetro (Ø) Diameter	A (mm)	B (mm)	1 (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	405	165	250	1
80 / 125	-	-	-	1
80 / 130	-	-	-	1
100 / 150	405	190	-	1
110 / 160	-	-	250	1
130 / 200	405	245	-	1
150 / 200	405	245	300	1
175 / 300	-	-	300	1
180 / 230	-	-	-	1
180 / 250	-	-	-	1
200 / 250	-	-	-	1

EXEMPLO DE APLICAÇÃO DE CHAPÉU DE PAREDE
EXAMPLE OF WALL CAP APPLICATION

— AR
AIR

— GASES
SMOKE EXIT

Exemplo de aplicação de chapéus de parede em recuperadores estanques a gás.
Example of wall caps application in gas fireplaces.



OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.
NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

TÊ 90° E 45°

90° AND 45° TEE

INOX 304 - 0,5 MM

PT

O módulo tê, disponível a 90° e 45°, é utilizado na gama Bifluxo, para fazer a conexão de condutas horizontais com a conduta vertical - principal. Podem ser fornecidos, mediante encomenda, na opção tê redução para permitir a conexão de diferentes diâmetros (ex: para ligar a conduta da caldeira com a conduta principal - ver exemplo de aplicação de tê).

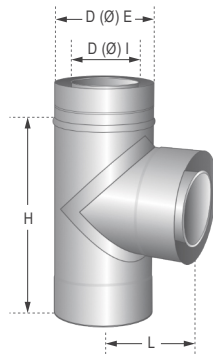
EN

The module tee, available in 90° and 45°, is used, in the range Bifluxo, to connect the horizontal duct with the vertical - main duct. Can be provided, upon request, in the option reducing tee, to allow the connection of different diameters (eg: to connect the boiler duct with the main duct - see example of tee application).

TÊ 90°
90° TEE

■ REF.1D100D01FMM+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	H (mm)	L (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	235	140	1
80 / 125	-	-	1
80 / 130	-	-	1
100 / 150	265	155	1
110 / 160	-	-	1
130 / 200	315	180	1
150 / 200	315	180	1
175 / 300	-	-	1
180 / 230	-	-	1
180 / 250	-	-	1
200 / 250	-	-	1

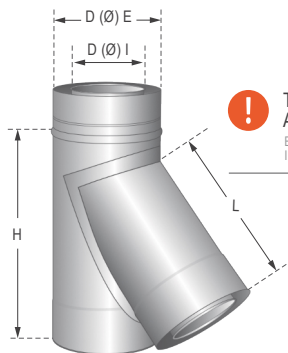


! TAMPO GAMA
ALFA INCLUIDO
END CAP ALFA RANGE
INCLUDED

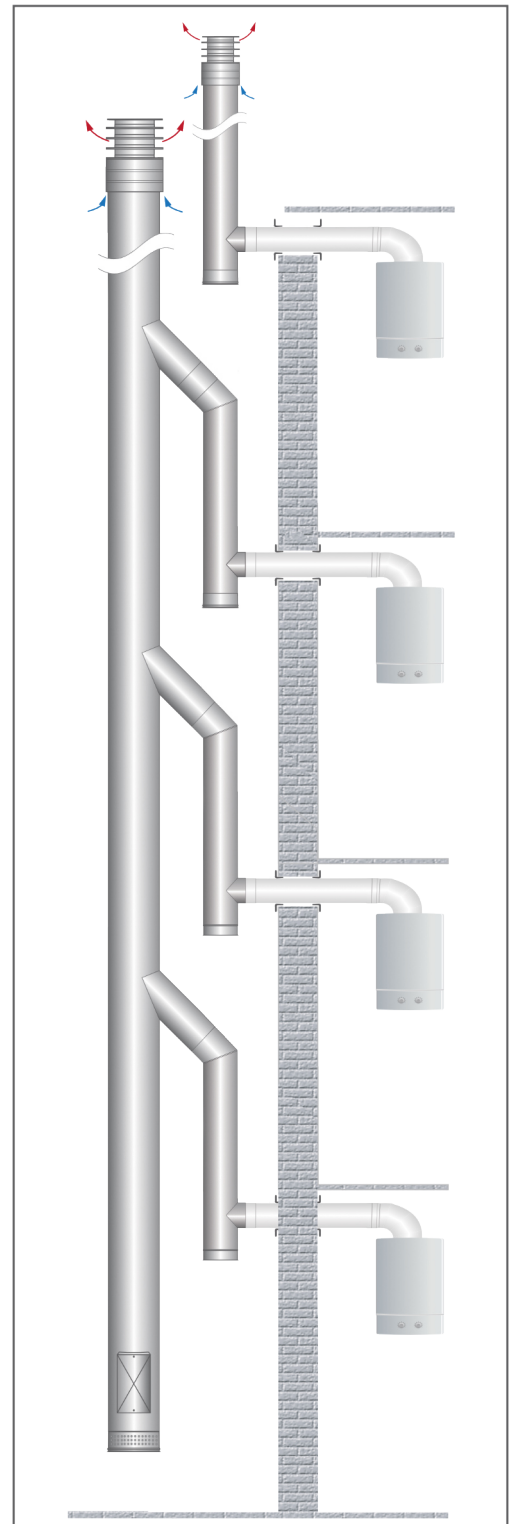
TÊ 45°
45° TEE

■ REF.1D100D03FMM+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	H (mm)	L (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	305	215	1
80 / 125	-	-	1
80 / 130	-	-	1
100 / 150	345	245	1
110 / 160	-	-	1
130 / 200	415	295	1
150 / 200	415	295	1
175 / 300	-	-	1
180 / 230	-	-	1
180 / 250	-	-	1
200 / 250	-	-	1



! TAMPO GAMA
ALFA INCLUIDO
END CAP ALFA RANGE
INCLUDED

EXEMPLO DE APLICAÇÃO DE TÊ 90°
EXAMPLE OF 90° TEE APPLICATION

↑ SABIA QUE
DID YOU KNOW

- Permite a conexão de condutas horizontais com condutas verticais;
- Allows the connection of horizontal ducts with vertical ducts;
- A sua aplicação pode ser conjugada com o uso de tampo Bifluxo, não incluído, para melhor admissão de ar e para recolha de condensação.
- Its application can be combined with the use of Bifluxo end cap, not included, for better air intake and to collect condensation.

OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

ADMISSÃO DE AR E SAÍDA DE GASES

AIR INTAKE AND SMOKE EXIT

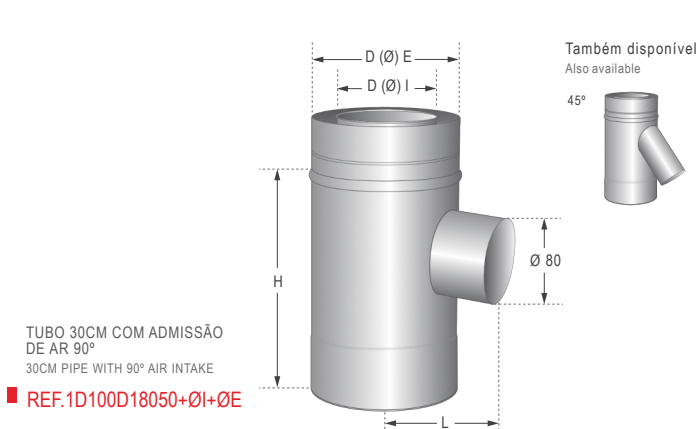
INOX 304 - 0,5 MM

PT

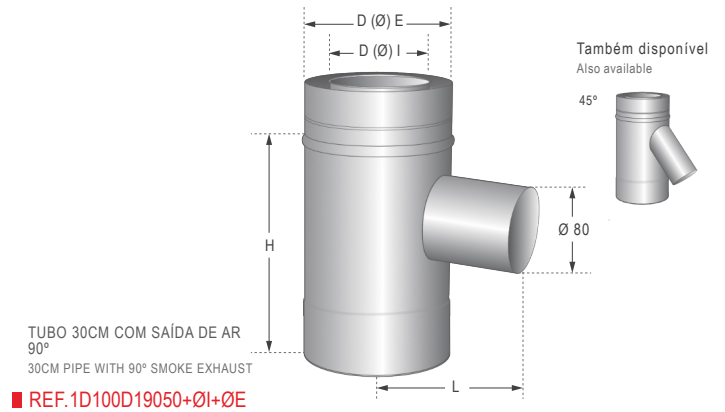
O módulo admissão de ar e o módulo saída de gases são esteticamente muito semelhantes, contudo a sua construção e funções são completamente distintas, como a sua designação o indica. O módulo admissão de ar, conjugado com o tampo Bifluxo, permite uma maior e mais rápida "entrada" de ar ao aparelho. Desta forma, a admissão de ar deixa de ser feita apenas pelo terminal e passa também a ter um segundo ponto de admissão. Por sua vez, o módulo de saída de gases, utilizado em conjunto com o de admissão de ar, permite a saída direta dos gases de combustão para a conduta interior.

EN

The air intake module and smoke exit module are aesthetically very similar, but their construction and functions are quite distinct, as its name indicates it. The air intake module, in conjunction with Bifluxo end cap, allows greater and faster air in let. This way, the air intake isn't made only by the terminal is also assisted and increased by this second air in let. In turn, the smoke exit module, when used in conjunction with the air intake module, allows the direct exit of the flue into the inner pipe.



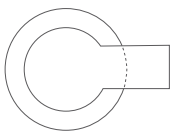
Diâmetro (Ø) Diameter	H (mm)	L (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	278	140	1
80 / 125	-	-	1
80 / 130	-	-	1
100 / 150	278	155	1
110 / 160	-	-	1
130 / 200	278	180	1
150 / 200	278	180	1
175 / 300	-	-	1
180 / 230	-	-	1
180 / 250	-	-	1
200 / 250	-	-	1



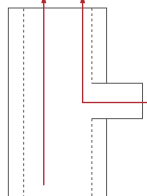
Diâmetro (Ø) Diameter	H (mm)	L (mm)	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	278	140	1
80 / 125	-	-	1
80 / 130	-	-	1
100 / 150	278	155	1
110 / 160	-	-	1
130 / 200	278	180	1
150 / 200	278	180	1
175 / 300	-	-	1
180 / 230	-	-	1
180 / 250	-	-	1
200 / 250	-	-	1

SAÍDA DE GASES | SMOKE EXIT

VISTA DE CIMA
TOP VIEW



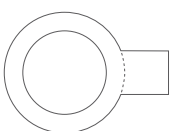
VISTA DE PERFIL
PROFILE VIEW



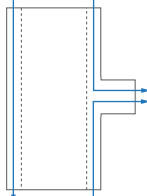
1

ADMISSÃO DE AR | AIR INTAKE

VISTA DE CIMA
TOP VIEW

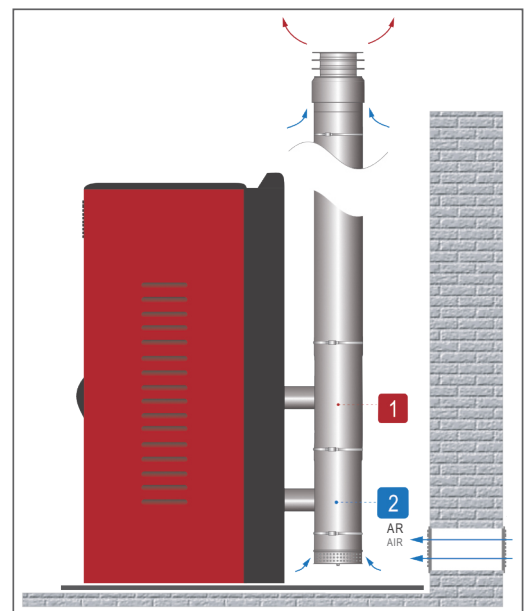


VISTA DE PERFIL
PROFILE VIEW



2

EXEMPLO DE APLICAÇÃO DE ADMISSÃO DE AR E SAÍDA DE GASES EXAMPLE OF AIR INTAKE AND SMOKE EXIT APPLICATION



OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.

REDUÇÃO

REDUCER

INOX 304 - 0,5 MM

PT

A redução, que obtém esta designação devido ao seu formato, é utilizada para aumentar o caudal de uma instalação. Permite a conexão de diferentes diâmetros entre tubos e acessórios da gama Bifluxo.

EN

The reducer, which has this name as a consequence of its shape, is used to increase the flow of an installation. Allows the connection of different diameters of pipes and accessories from range Bifluxo.

REDUÇÃO
REDUCER

■ REF.1D1R0+Ø/Ø+Ø/Ø

Diâmetro (Ø) Diameter		Quant/Caixa UN/Pack
BIFLUXO BIFLUXO	BIFLUXO BIFLUXO	
125 / 80	120 / 80	1
130 / 200	60 / 100	1
130 / 200	100 / 150	1
140 / 200	100 / 150	1
175 / 300	125 / 80	1
175 / 340	125 / 80	1
200 / 250	110 / 160	1



ADAPTADOR

ADAPTOR

INOX 304 - 0,5 MM

PT

Os adaptadores são utilizados para efetuar a conexão entre o aparelho (recuperador; caldeira; etc.) e os tubos e acessórios da gama Bifluxo.

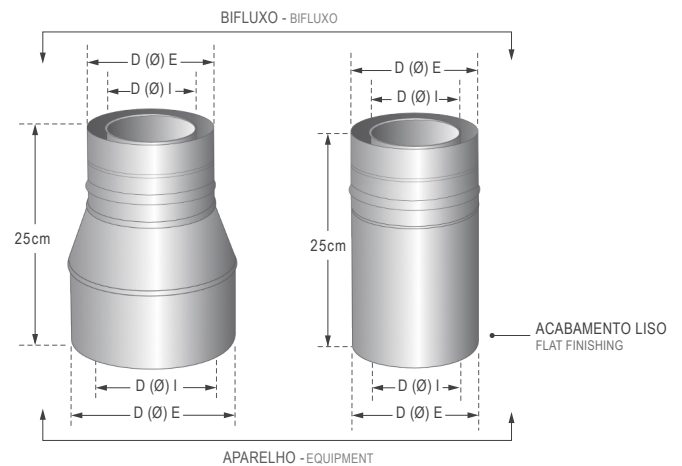
EN

Adapters are used to make the connection between the equipment (stove, boiler, etc.) and pipes and accessories from range Bifluxo.

ADAPTADOR > BIFLUXO
ADAPTOR > BIFLUXO

■ REF.1D1T0+Ø/Ø+Ø/Ø

Diâmetro (Ø) Diameter		Quant/Caixa UN/Pack
APARELHO EQUIPMENT	BIFLUXO BIFLUXO	
100 / 150	100 / 200	1
140 / 200	130 / 200	1
150 / 200	130 / 200	1
150 / 200	150 / 200	1
180 / 230	150 / 200	1
200 / 250	150 / 200	1



! OBSERVAÇÃO NOTE

- Em função da diferença entre os diâmetros podem ser fornecidos em formato cônico.
- Depending on the difference between diameters could be supplied conic with shape.

TAMPO
END CAP

INOX 304 - 0,5 MM

PT

O tampo Bifluxo, assegura as características de um convencional tampo, ou seja, permite a limpeza e manutenção, bem como a recolha de condensação, através da purga. Funciona de igual modo como entrada de ar.

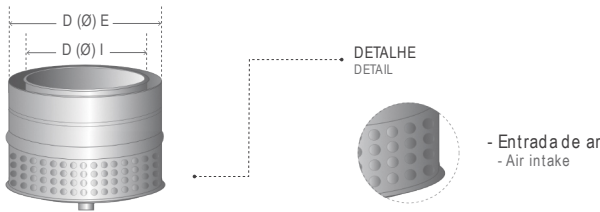
EN

The Bifluxo end cap ensures the characteristics of conventional end cap, allowing the cleaning and maintenance and the collection of condensation, through the purge. Also works as air intake.

TAMPO
END CAP

■ REF.1D100D110FM+ØI+ØE

Diâmetro (Ø) Diameter	Quant/Caixa UN/Pack
80 / 120	1
80 / 125	1
80 / 130	1
100 / 150	1
110 / 160	1
130 / 200	1
150 / 200	1
175 / 300	1
180 / 230	1
180 / 250	1
200 / 250	1



OBSERVAÇÃO: Disponível noutros diâmetros e comprimentos (H) - sob consulta.

NOTE: Available in other diameters and lengths (H) - on request.