

VM[®]CloseTop

TopoFechado

■ PAREDE DUPLA DOUBLE-WALL
■ LISA INOX STAINLESS STEEL



CAPÍTULO:III
CHAPTER:III

MOD. 05/DC. 03

VERSÃO:01/2015
VERSION

EDIÇÃO: C
EDITION

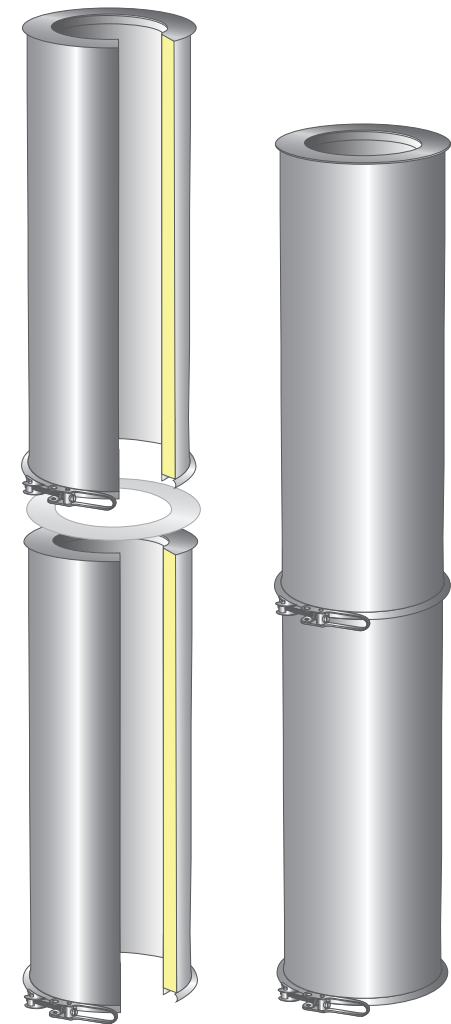


VM®CloseTop
TopoFechado

PAREDE DUPLA DOUBLE-WALL
LISA INOX STAINLESS STEEL

PT Chaminé modular parede dupla lisa inox (pdli), em aço inox AISI304 CrNi 18/10 de 1ª qualidade, com espessura de 0,5mm em ambas as paredes, com isolamento de alta densidade, do tipo VICTOR MONTEIRO. Gama VM®

EN Single wall stainless steel modular chimney, manufactured in st. St. AISI 304, CrNi 18/10, 1st quality, with a thickness 0,5mm on the inside and outside with high density insulation, from VICTOR

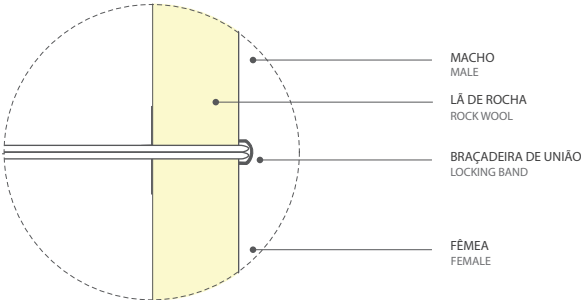


FICHA TÉCNICA: SÉRIE VM CLOSETOP
TECHNICAL DATA: SERIE VM CLOSETOP

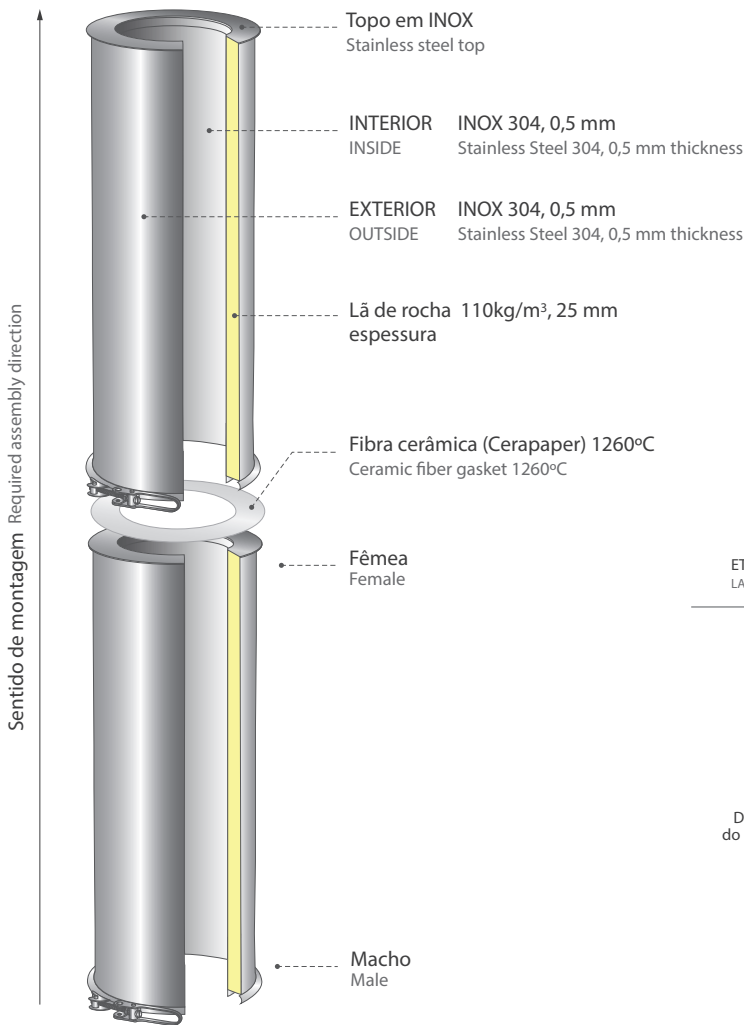
APLI-CAÇÕES	Fornos; Caldeiras; Recuperadores; Salamandras; Ventilação; Grupo Geradores; co-geração		
APPLICATIONS	Ovens; Boilers; Fireplaces; Stoves; Ventilation; Generators Group, cogeneration		
CONEXÃO	Encaixe macho-fêmea de aperto rápido por meio de braçadeira, junta de fibra cerâmica para absorção de vibrações, sentido de montagem obrigatório.		
CONNECTION	Plug connector male-female coupler with locking band, it has ceramic fiber gasket for better absorption of vibrations, with assembly direction.		
COMBUSTÍVEL	Lenha; Gás; Gasóleo; Carvão; Pellets		
COMBUSTIBLE	Wood; Gas; Diesel; Coal; Pellets		
NÍVEL DE PRESSÃO (PA)	N1	SISTEMA DE SOLDADURA	TIG em contínuo
PRESSURE LEVEL	N1	WELDING SEAM	TIG continuous
TEMPERATURA DE TRABALHO	T450° em contínuo	RESISTÊNCIA AO FOGO	Sim (1000°/2h)
WORKING TEMPERATURE	Up to T450° in continuous	SOOT FIRE RESISTANT	Yes (1000°/2h)
AUTO-PORTABILIDADE	Até 1,5 mts entre braçadeiras/Até 10 mts entre suportes de carga		
FREE STANDING EXTENSION	1,5 mt between wall brackets / 10 mt between wall support		

MATERIAL			
MATERIAL			
INTERIOR INSIDE	Aço inox AISI 304 Stainless Steel AISI 304	INTERIOR INSIDE	Aço inox AISI 304 Stainless Steel AISI 304
EXTERIOR OUTSIDE	Aço inox AISI 304 Stainless Steel AISI 304	EXTERIOR OUTSIDE	Aço inox AISI 316 Stainless Steel AISI 316
INTERIOR INSIDE	Aço inox AISI 316 Stainless Steel AISI 316	INTERIOR INSIDE	Aço inox AISI 316 Stainless Steel AISI 316
EXTERIOR OUTSIDE	Aço inox AISI 316 Stainless Steel AISI 316	EXTERIOR OUTSIDE	Aço inox AISI 304 Stainless Steel AISI 304
ESPESSURA DO AÇO	0,5 mm		
WALL THICKNESS	0,5 mm		
RUGOSIDADE	0,001mm (rugosidade das paredes)		
AVERAGE ROUGHNESS	0,001mm (wall roughness)		
RESISTÊNCIA TÉRMICA	300° C = 0,263 m2K/W (Ø300 / 300° C = 0,263 m2K/W (Ø300 / 350)		
THERMAL RESISTANCE	300° C = 0,263 m2K/W (Ø300 / 350)		
NÚMERO CE	0866 – CPD- 2008/CE.0073		
CE MARK NUMBER	0866 – CPD- 2008/CE.0073		
CLASSIFICAÇÃO CE	VM INOX PDLI EN 1856 -1T450N1DVm L20050G80		
CE CLASSIFICATION	VM INOX PDLI EN 1856 -1T450N1DVm L20050G80		
RESISTÊNCIA AO FOGO	CONFIGURAÇÃO VERTICAL: EI 120 ve i↔o		
SOOT FIRE RESISTANT	CONFIGURAÇÃO HORIZONTAL: EI 120 ho i↔o		
	VERTICAL CONFIGURATION: EI 120 ve i↔o		
	HORIZONTAL CONFIGURATION: EI 120 ho i↔o		

PORMENOR DE ENCAIXE
ASSEMBLY DETAIL



SENTIDO DE INSTALAÇÃO



SABIA QUE
DID YOU KNOW

- Cumprindo o sentido de instalação, obrigatório, assegura que as condensações são encaminhadas pelo interior da instalação e evita a libertação de resíduos e maus cheiros;
- Complying with the assembly direction, required, ensures that the condensations are directed through the interior of the installation, and also prevents the release of residues and odors;
- Ajuste/aperto feito por braçadeira de fecho rápido;
- Adjustment/clamping made by quick lock;
- Fibra cerâmica (cerapaper) nas uniões para reduzir vibrações;
- Ceramic fiber (cerapaper) in the unions to reduce vibrations;

ETIQUETA LABEL



TAMBÉM DISPONÍVEL | ALSO AVAILABLE

VM CLOSETOP PRO	VM CLOSETOP PRO	VM CLOSETOP PRO
INOX STAINLESS STEEL	INOX STAINLESS STEEL	INOX STAINLESS STEEL
<p>INTERIOR 304 INSIDE 304 EXTERIOR 316 OUTSIDE 316</p> <p>25%</p>	<p>INTERIOR 316 INSIDE 316 EXTERIOR 304 OUTSIDE 304</p> <p>20%</p>	<p>INTERIOR 316 INSIDE 316 EXTERIOR 316 OUTSIDE 316</p> <p>50%</p>

Símbolo
Symbol

A gama VM Closetop Pro é ideal para as instalações em que se procura conferir uma maior resistência à corrosão (no interior, exterior ou ambos), provocada pela condensação e/ou outros agentes externos.

A variação (acréscimo) de preço, face à presente tabela, será feita na percentagem indicada na

The range VM Closetop Pro is ideal for installations that seeks to provide greater resistance to corrosion (inside, outside or both) caused by condensation and / or other external agents.

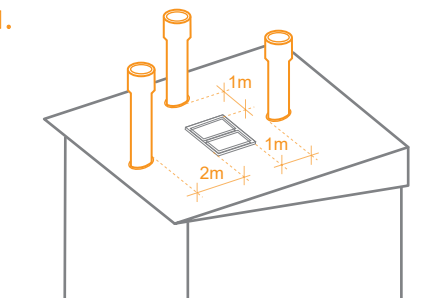
The variation (increase) in price, compared to this



A gama Vm Closetop poderá ser fornecida lacada no Ral que o cliente desejar. Por encomenda e mediante orçamento.

CUIDADOS DE INSTA- INSTALLATION RULES

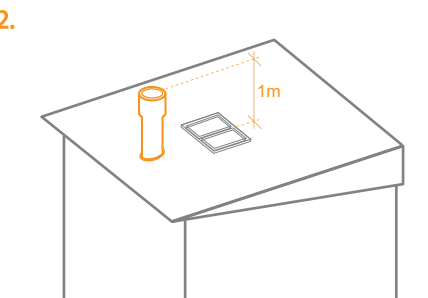
1.



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

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.

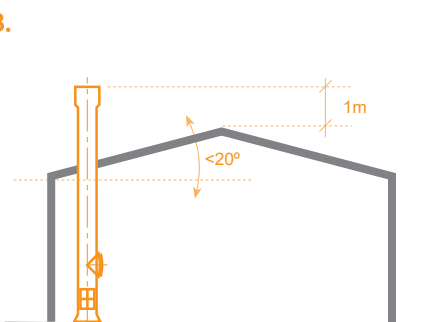
2.



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.

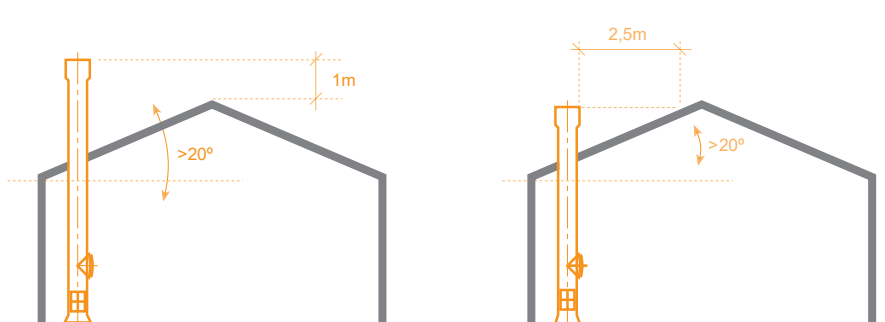
3.



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

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

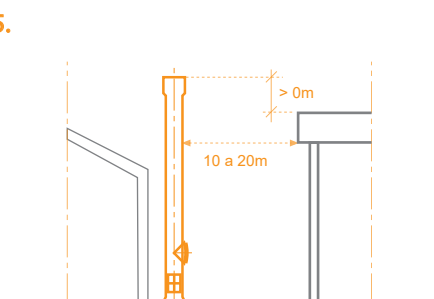
4.



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 2,5 m.

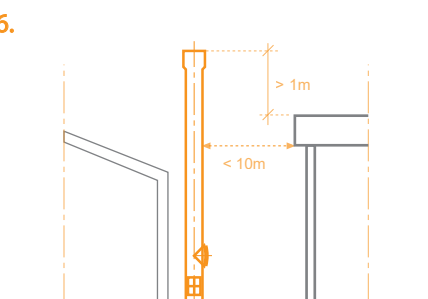
5.



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.

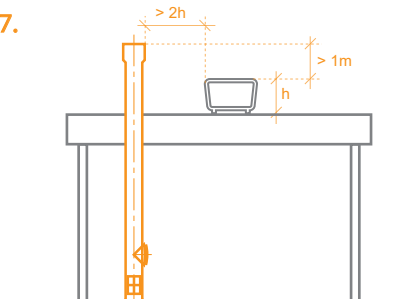
6.



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 within 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.