

INSTALLATION INSTRUCTIONS / NOTICE DE POSE



FRANCE

POUJOLAT SA
CS50016
79270 ST-SYMPHORIEN
Tél. +33 (0) 5 49 04 40 40
infos@poujoulat.fr
www.poujoulat.fr

DEUTSCHLAND

Poujoulat GmbH
Johann-Philipp Reis Strasse 6
55469 SIMMERN
Tel. +49 676194140
zentrale@poujoulat.de

BELGIQUE / BELGIE

POUJOLAT BELUX
Rue de l'Industrie, 39
B-1400 NIVELLES
Tel. +32 (0) 67 / 84 02 02
info@poujoulat.be
www.poujoulat.be

NEDERLAND

POUJOLAT BV
Ettensestr 60
7061 AC TERBORG
Tel. +31 (0) 315 340050
info@poujoulat.nl
www.poujoulat.nl

UNITED KINGDOM

POUJOLAT (UK) LTD
Unit 1a Quadrum Park
Old Portsmouth Road
GU3 1LU Guilford / SURREY
Tel. +44 (0) 1483 461 700
sales@poujoulat.co.uk
www.poujoulat.co.uk

ÖSTERREICH

Bitte wenden Sie sich an
POUJOLAT SA Exportabteilung
Tel. +33 (0) 5 49 04 48 30
export@poujoulat.fr

SUISSE / SCHWEIZ

Poujoulat Switzerland SA
Route du Moulin 11
3977 GRANGES (VS)
Tel. +41 (0) 244 73 50 00
Fax +41 (0) 244 73 50 09
info@poujoulat.ch
www.poujoulat.ch

ITALIA

ALA SPA
29/A VIA LENIN
42020 QUATTRO CASTELLA (RE)
Tel. +39 05 22 88 74 24
poujoulatitalia@ala-spa.it
www.poujoulat.it

Schéma 1 Drawing 1 Beispiel 1 Schema 1 Esquema 1 Schema 1

THERMINOX				Désignation : EN/BS 1856-1	
GAMME	Ø	N° certificat	Date	Sans joint Ohne Dichtung Without seal Zonder afdichting Sin junta Senza guarnizione	Avec joint Mit Dichtung With seal Met afdichting Con junta Con guarnizione
CUIVRE	80 → 300	CE : 0071-CPR-0011	2004	T250 N1 W V2L50050 O40	T200 P1 W V2L50040 O20
		UKCA : 8521-CPR-38857	2023	T450 N1 W V2L50040 G50	

Schéma 2 Drawing 2 Beispiel 2

Schema 2 Esquema 2 Schema 2

Schéma 3 Drawing 3 Beispiel 3

Schema 3 Esquema 3 Schema 3

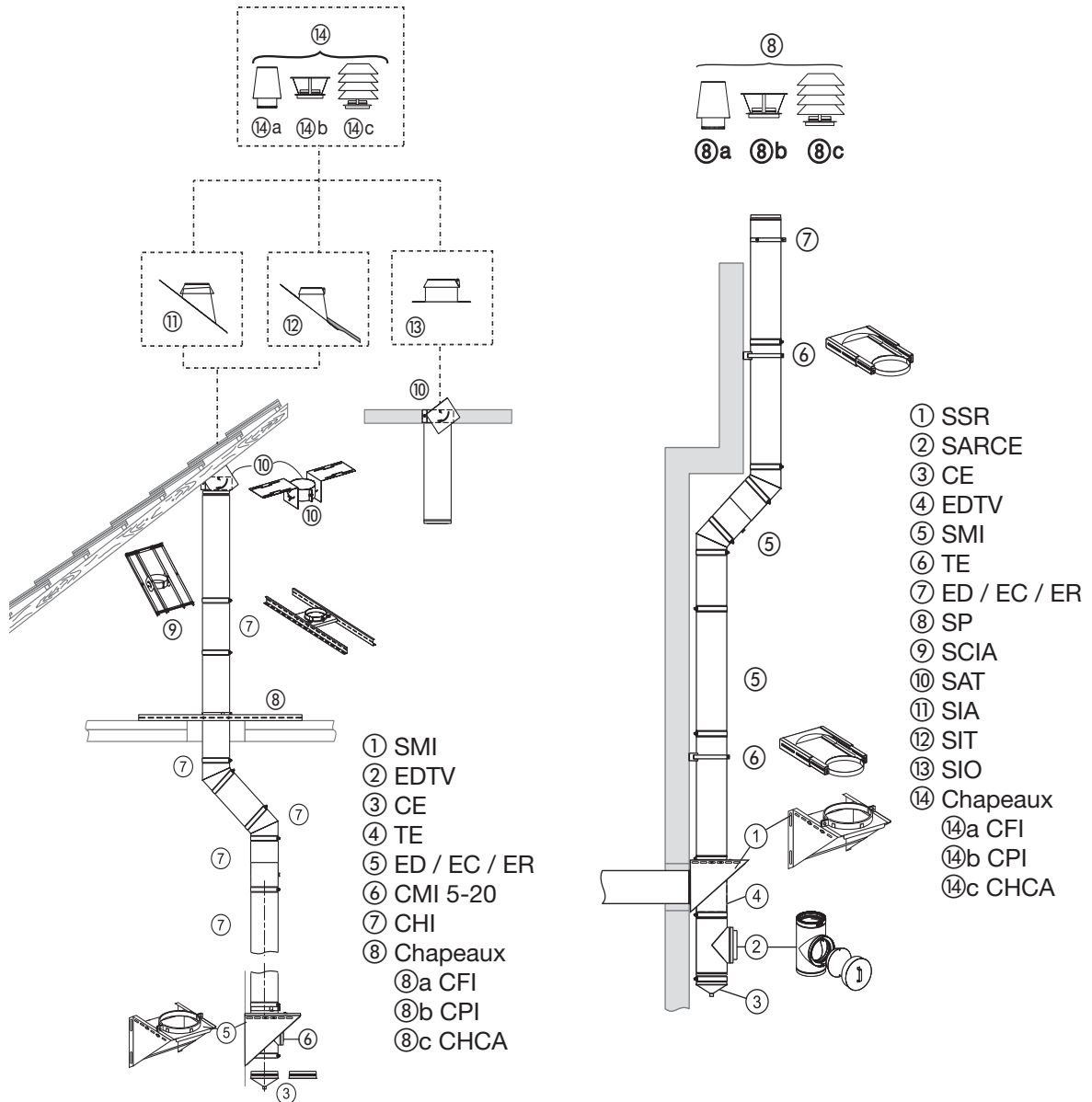


Schéma 4 Drawing 4 Beispiel 4 Schema 4 Esquema 4 Schema 4

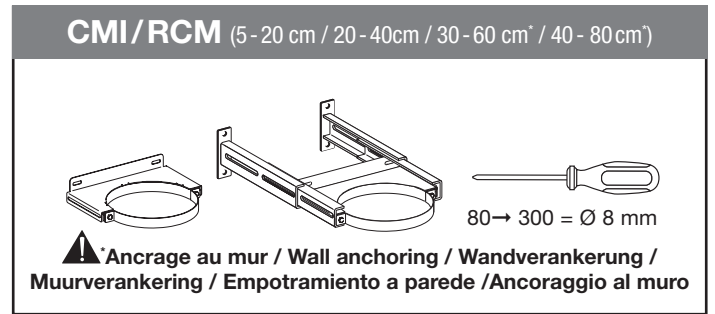
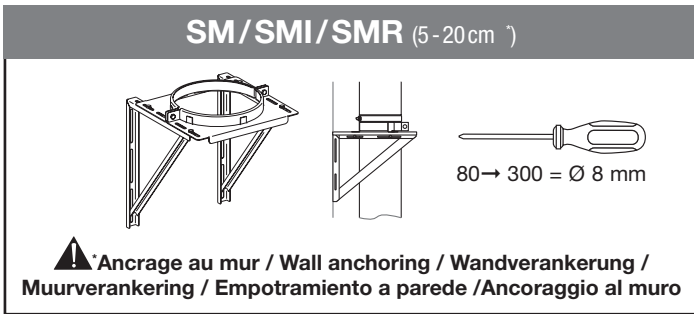
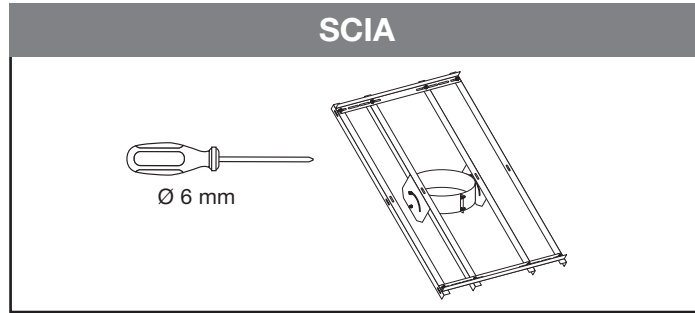


Schéma 5 Drawing 5 Beispiel 5 Schema 5 Esquema 5 Schema 5

		THERMINOX CUIVRE							
Fig.		Ø							
		80	100	130	150	180	200	250	300
H max. (m)	1, 1bis, 2	1,5							
Y max.		2							

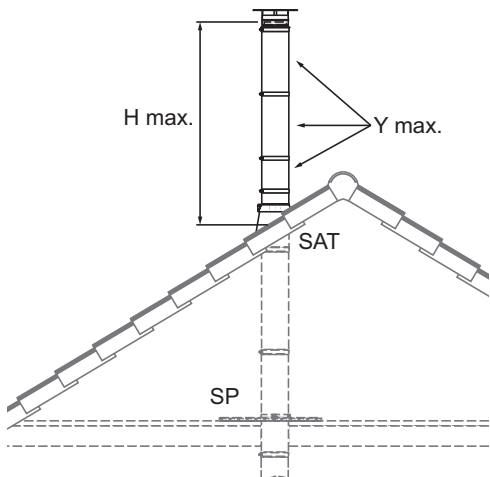


Fig. 1

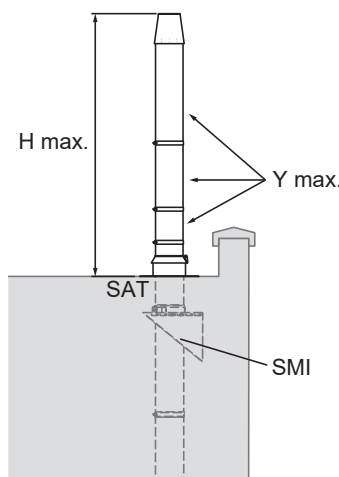


Fig. 1bis

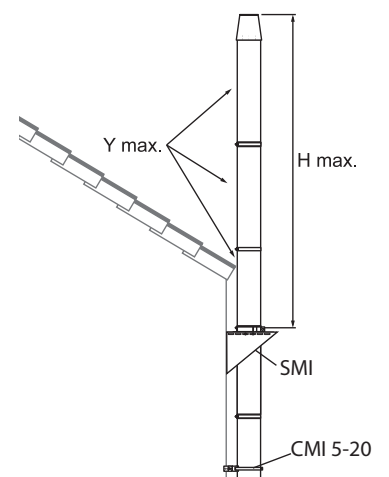
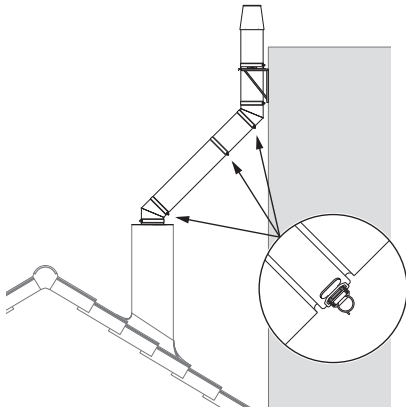


Fig. 2



- FR BE CH Lors de dévoiement extérieur au bâtiment, veuillez positionner la soudure du conduit et les attaches des colliers d'assemblage vers le bas du conduit.
- GB For any chimney systems installed externally with an offset, please ensure that the toggle clip of the locking and the welding of the flue are facing downwards.
- DE CH AT Stellen Sie bei einer Ausseninstallation sicher, dass der Verschluss des Regenabweisers und die Schweissnaht nach unten zeigen.

- BE NL In geval van een afwijking van het kanaal buiten het gebouw, gelieve de lasnaad en de sluiting van de beugels naar beneden te plaatsen.
- ES PT Para conductos instalados alrededor y que tienen desvios, se debe asegurarse de que la soldadura de los elementos y los sistemas de cierre de las abrazaderas de union sean posicionados abajo.
- IT CH Quando le canne fumarie sono installate all'esterno con uno spostamento, assicurarsi che la linea di saldatura del condotto e le clip dei collari di giunzione siano rivolti verso il basso.

Schéma 6 Drawing 6 Beispiel 6 Schema 6 Esquema 6 Schema 6

		THERMINOX CUIVRE								
		Fig.	Ø							
			80	100	130	150	180	200	250	300
H max. (m)	SMI	3	8							

Schéma 7 Drawing 7 Beispiel 7 Schema 7 Esquema 7 Schema 7

		THERMINOX CUIVRE								
		Fig.	Ø							
			80	100	130	150	180	200	250	300
H max. (m)	SMI	4	8							
H max.1 (m)	CMI 5-20		2							
H max. (m)	TE	5	8							

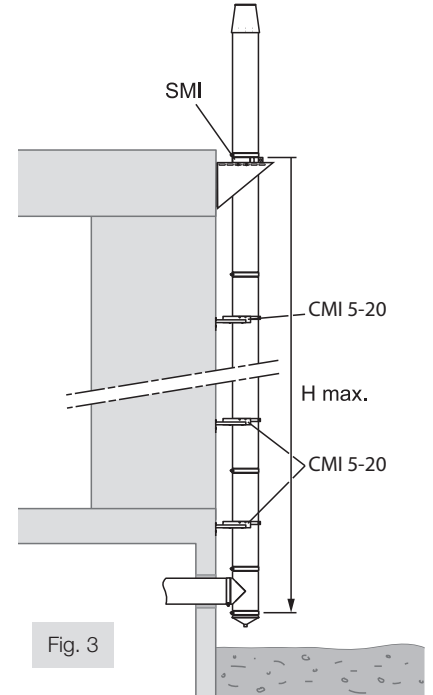


Fig. 3

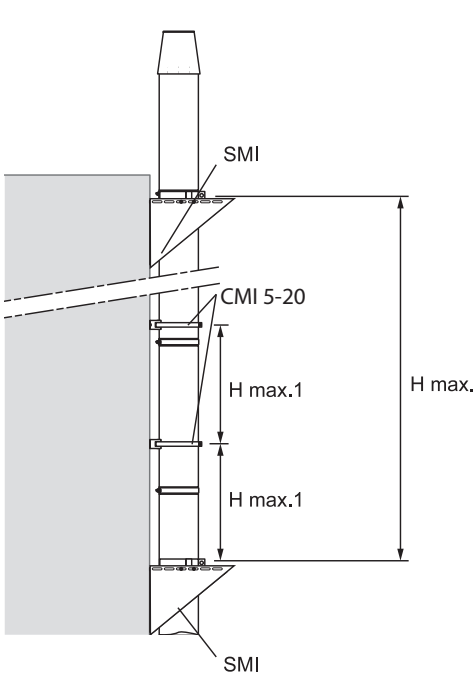


Fig. 4

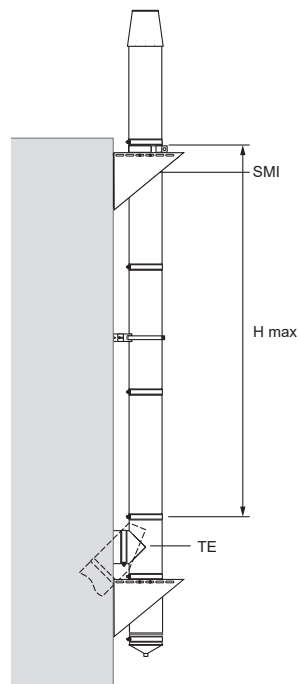


Fig. 5

Réglementation thermique : isolation et étanchéité à l'air / Solution for passive houses / Lösungen für den Passivhausbau / Thermische reglementering: isolatie en luchtdichtheid / Soluciones para viviendas estancas / Soluzioni per case passive

FR BE CH Solution traversée de mur conduit vertical extérieur – GB Solution for an outside vertical flue, UK for use with gas and oil appliances only; for solid fuel use the 45° Pitched ceiling COQISOL – DE CH AT Lösung mit einer Wanddurchführung für eine senkrechte Abgasführung außen am Haus
 BE NL Oplossing muurdoorvoer vertikaal kanaal – ES PT Conducto vertical al exterior de la vivienda a través del muro – IT CH Soluzione per installazione esterna

FR BE CH Solution traversée de plafond – GB Solution for ceiling, "UK for Bungalow only" – DE CH AT Lösung für waagerechte Decke
 BE NL Oplossing plafonddoorvoer – ES PT Solución techo horizontal
 IT CH Soluzione per soiaio

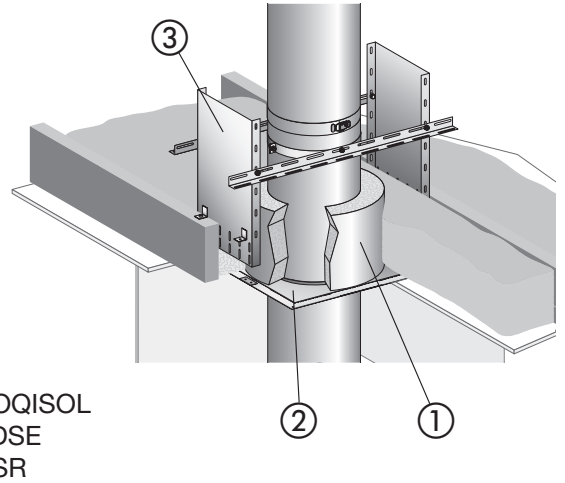
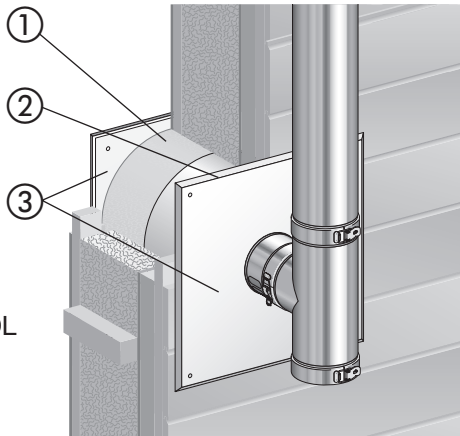
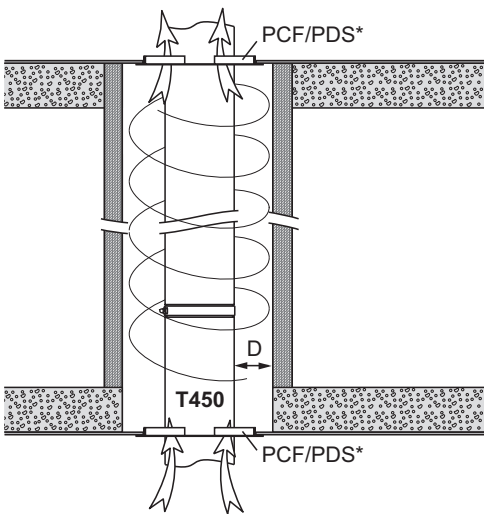


Schéma 8 Drawing 8 Beispiel 8 Schema 8 Esquema 8 Schema 8

	THERMINOX TI/ZI												
	Ø												
	80	100	130	150	180	200	250	300	350	400	450	500	600
T450	50 mm						75 mm			100 mm			
T250	20 mm						30 mm			40 mm			
T200	20 mm						30 mm			40 mm			
T160	-												



Nota :
 T450 France : D = 80 mm : Ø 80 à Ø 450
 D = 100 mm : Ø 500 à Ø 600

* FR BE CH PDS à n'utiliser qu'en France et en Belgique

Fire-stop and fire rated enclosure arrangement when passing through two or more floors
 Thermoinox and fire-stops have been tested to BS476 part 20 to achieve a maximum four hour rating

FIRE-RATED ENCLOSURE

INSULATION SLEEVE COQISOL

AIR-TIGHT CEILING PLATE PDSE TZ

NON VENTILATED FIRE-STOP ROS EDP : Ceiling Cover Ring

VENTILATED FIRE-STOP PCF TZ : Ventilated Fire-stop

NON VENTILATED FIRE-STOP PP MUR : Basic Fire-stop Plate
 PPI(G) : Adj. Fire-stop Plate
 ROS EDP : Ceiling Cover Ring

VENTILATED FIRE-STOP PCF TZ : Ventilated Fire-stop

VENTILATED FIRE-STOP PCF TZ : Ventilated Fire-stop

Schéma 9

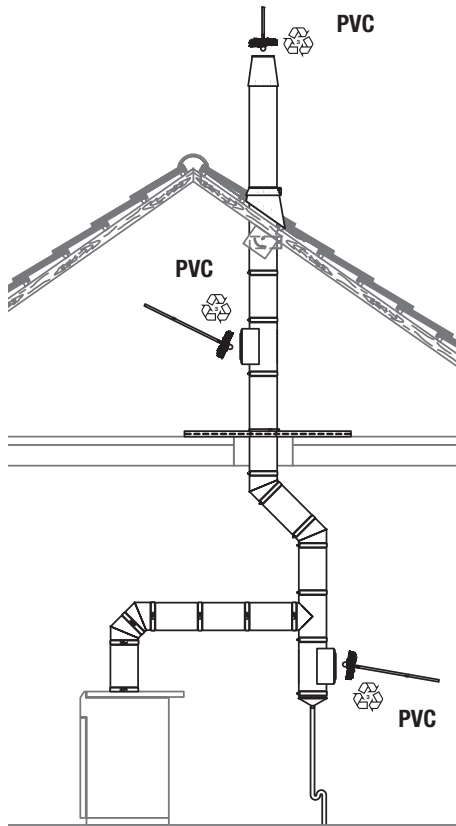
Drawing 9

Beispiel 9

Schema 9

Esquema 9

Schema 9



- FR BE CH * Si en conformité avec les règles locales
 GB * Optional according to local standards
 DE CH AT * Wenn laut lokalen Bauvorschriften vorgeschrieben
 BE NL * Volgens landelijke voorschriften
 ES PT * De conformidad con la legislación y reglamentación locales
 IT CH * Se in conformità con le regole locali

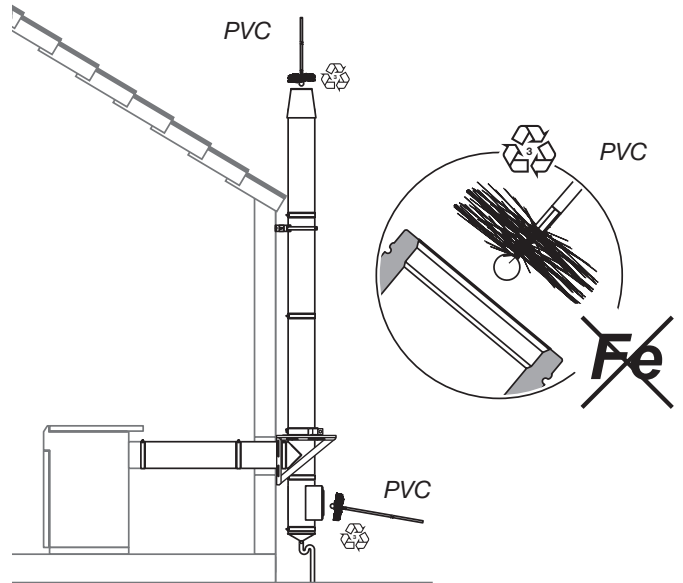


Schéma 10

Drawing 10

Beispiel 10

Schema 10

Esquema 10

Schema 10

Carnet d'installation et d'entretien numérique


CAT-CHECK
 A LINK FOR LIFE

www.catchcheck.poujoulat.com

Online record for installation and
 maintenance of heating systems
 / Online Datenbank für Installation
 und Wartung von Heizungsanlagen /
 online logboek van de installatie en
 het onderhoud / Instrukcja instalacji i
 użytkowania

Référence de l'installation
 Installation name / Referenz der Anlage
 Referentie van de installatie
 Referençe instalacji

- T450 N1 D3 G50
 T250 N1 W2 O20
 T200 P1 W2 O20

Nom installateur / Name installer / Name Installateur
 Naam Installer / Imię i nazwisko Instalatora

Adresse / Address / Adresse / Adres

**cheminées
Poujoulat**
THERMINOX CUIVRE

 Cheminée/Chimney/Schornstein
 Schouwven/Kominy

EN/BS 1443

 CE
 UK
 CA

Ø _____ mm

Date installation / Date installation / Datum Montage
 Datum installatie / Data Instalacji

Distance aux matériaux combustibles
 Distance to combustible materials
 Abstand zu brennbaren Werkstoffen
 Veilige afstand van brandbare materialen
 Odległość od materiałów palnych (łatwopalnych)

_____ mm →



Entretien selon la réglementation en vigueur / Maintenance according to the applicable regulation / Instandhaltung nach gültigen Vorschriften
 Schouwwegen volgens reglementering / Przegląd według obowiązujących przepisów / Cette plaque ne doit être ni recouverte, ni rendue illisible
 This label shall neither be covered, nor be defaced / Dieses Anlagenschild soll weder bedeckt, noch unlesbar gemacht werden
 Deze plaat mag niet bedekt of onleesbaar zijn / Tabliczka znamionowa powinna być naklejona w widocznym miejscu

FR Type de conduit (Schéma 1)

Conduit de fumée double paroi isolé par 30 mm de laine de roche injectée sous pression

BE

CH Désignation selon la norme EN/BS 1856-1

- Niveau de température T450 (T200, T250) : Température normale d'utilisation ne dépassant pas 450°C (200°C, 250°C).
- Niveau de pression N1 : conduit fonctionnant en dépression. Niveau de pression P1 : conduit fonctionnant en pression positive jusqu'à 200 Pa.
- Résistance aux condensats W : humide => Condensation.
- Résistance à la corrosion V2 = Test 2.
- Paroi :
L 50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
O40 = épaisseur de la paroi = 0,4mm.
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles G50
G = résistant au feu de cheminée
50 = Distance aux matériaux combustibles 50 mm*.
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles O20
O = ne résistant pas au feu de cheminée
20 = Distance aux matériaux combustibles 20 mm*.

**Les normes nationales d'installation peuvent préconiser une distance supérieure à la valeur indiquée*

Ordre de pose (Schémas 2, 3)

Référence POUJOLAT

Méthode d'installation des éléments ou accessoires (Schémas 4)

ATTENTION – Protégez-vous - Ayez les bons gestes - Sélectionnez votre outillage !

Portez des lunettes de protection lors de tous travaux (projection de copeaux ou d'éclats, poussières, flash lumineux, UV...). Portez des gants pour vous protéger des coupures, chocs, brûlures. Assurez votre équilibre notamment lors des travaux de puissance (serrage, traction...). Ménagez votre dos lors des opérations de levage (dos droit, jambes pliées). Utilisez l'outil adapté. Chaque outil est conçu pour une fonction déterminée. N'utilisez pas un outil à un usage pour lequel il n'est pas conçu. Seul le bon outil procure sécurité, confort et productivité. Ne jamais laisser un outil sans surveillance. En dehors de son utilisation, toujours refermer l'outil ou protéger la lame afin de prévenir les blessures en cas de contact accidentel.

Dépassement - H en mètres (Schéma 5)

Y max. : Nombre d'éléments maximum au-dessus du dernier support / de l'étanchéité de toiture

Résistance à la traction - en mètres (Schéma 6)

Résistance à la compression - en mètres (Schémas 7)

Distance de sécurité (Schéma 8)

Protection - prévention si T450

Utilisation à T450 : si contact accidentel possible, protection obligatoire.

Entretien (Schéma 9)

Les condensats sont évacués par le siphon et doivent être traités selon les règles locales en vigueur.

Plaque signalétique obligatoire (Schéma 10)

À compléter et à apposer sur / à proximité immédiate de chaque installation. Cette notice de pose contient l'essentiel des informations nécessaires sur le chantier. D'autres informations techniques sur les produits sont disponibles dans les documentations, le guide tarif, le site internet. La société Poujoulat se réserve le droit, à tout moment, de modifier tout ou partie d'un produit ou d'une gamme de produits et ce, dans le cadre de l'évolution technique et dans l'intérêt des clients.

GB Type of flue (Drawing 1)

Twin wall chimney, insulated by 30 mm high pressure injected mineral wool

Designation according to EN/BS 1856-1

- T450 (T200, T250) temperature level : Normal operating temperature not exceeding 450° C (200°C, 250°C)
- N1 pressure level: negative pressure chimney
P1 pressure level: positive pressure chimney (up to 200 Pa)
- Resistance to condensate class: W = we => condensation.
- Corrosion resistance V2 = Test 2
- Inner wall :
L 50 = steel grade: Mat No 1.4404 (AISI 316 L)
Wall thickness O40 = 0,4mm
- Minimum distance to combustible materials: G50 :
G= sootfire resistant
50 = distance from combustible materials 50 mm*.
- Minimum distance to combustible materials O20
O= not sootfire resistant
20 = distance from combustible materials 20 mm*

**National installation standard can prescribe a greater distance than the indicated one.*

Order of installation (Drawings 2, 3)

POUJOLAT reference

Installation of components (Drawings 4)

WARNING – Protect yourself - Use the right equipment and correct tools!

Always wear safety glasses to protect your eyes against dust, flying objects, flash lights & UV. Always wear gloves to protect yourself against cuts, shocks, burns. Always test your stability before power works (tightening, traction...). Take care of your back during lifting operations (keep back straight and bend legs). Use an appropriate tool. Each tool is designed for a specific function. Do not use a tool for a use for which it isn't designed. Only the right tool provides safety, comfort and productivity. Never leave a tool unattended. When not in use, always close the tool or protect the blade to prevent injury from accidental contact.

Free standing height - H in meters (Drawing 5)

Y max: Maximum number of lengths above of the last support / flashing

Tensile strength - in meters (Drawing 6)

Compressive strength - in meters (Drawings 7)

Distance to combustible materials (Drawing 8)

Protection by T450

If use in T450 and accidental contact possible protection is mandatory.

Maintenance (Drawing 9)

The condensates are evacuated through the syphon and have to be treated in conformity with the current national rules.

Requies the following label (Drawing 10)

To be attached to or closed to the chimney. The essential information for installation on site is in this notice. Other informations on these products are available in the brochure, price list and on our website. In the customer's interest, Poujoulat retains the right to make changes to their range of product in order to improve them in accordance with technical developments.

DE Systembeschreibung (Beispiel 1)

Doppelwandige Systemschornsteine, mit 30 mm Hochdruck-eingeblassener Steinwolle

CH

AT Bezeichnung nach EN/BS 1856-1

- Temperaturklasse T450 (T200, T250) : Betriebstemperatur bis 450° C (200°C, 250°C)
- Druckklasse N1: Schornstein im Unterdruck
Druckklasse P1: Schornstein im Überdruck bis 200 Pa
- Kondensatbeständigkeit W : feuchteunempfindlich
- Korrosionsbeständigkeit = Test 2
- Innenrohr Materialgüte:
L50 = WNr 1.4404 (V4A)
O40 = Materialstärke = 0,4 mm
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen G50 :
G = russbrandbeständig
50 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 50 mm*
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen O20 :
O = nicht russbrandbeständig
20 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 20 mm*

* Die nationalen Installationsnormen können einen grösseren Abstand fordern, als die angegebenen Werte.

Montagereihenfolge der Bauteile (Beispiele 2, 3)

POUJOLAT Referenzen

Montageanleitung der Elemente und Zubehörteile (Beispiele 4)**ACHTUNG – Schützen Sie sich - Haben Sie die richtigen Gesten - Benützen Sie das angepasste Werkzeug!**

Bei allen Arbeiten, immer Schutzbrillen tragen (Herausschleudern von Spänen, Splitter oder Staub, Blitzlicht, UV ...). Bei allen Arbeiten, immer Handschuhe tragen um sich gegen Schnittwunden, Stöße oder Verbrennungen zu schützen. Bevor Sie eine Kraftarbeit durchführen (Festschrauben, Ziehen,...) stellen Sie sicher, dass Sie stabil stehen. Keine Werkzeuge benutzen, um Arbeiten durchzuführen, für die sie nicht bestimmt sind. Nur das richtige Werkzeug bietet Sicherheit, Komfort und Produktivität. Das Werkzeug, wenn es nicht benutzt wird, immer schließen oder die Klinge schützen, um die Verletzungen bei zufälligem Kontakt zu verhindern.

Höhe über letzter Halterung - H in Meter (Beispiel 5)

Y max.: Maximale Elementenanzahl oberhalb der letzten Halterung / der Dacheindichtung

Maximale Hängelast - in Meter (Beispiel 6)**Drucklast - in Meter (Beispiele 7)****Abstand zu brennbaren Werkstoffen (Beispiel 8)****Schutz bei T450**

Wenn die Anlage bei T450 benutzt wird und zufälliger Kontakt möglich ist, muss der Schornstein mit einem Schutz versehen werden.

Reinigung (Beispiel 9)

Das Kondensat wird über den Siphon abgeleitet und muss gemäß den geltenden örtlichen Vorschriften behandelt werden.

Das gelieferte Anlagenschild (Beispiel 10)

Muss unbedingt auf (oder in unmittelbarer Nähe) dem installierten Schornstein befestigt werden. Diese Montageanleitung trägt die hauptsächlichen, auf der Baustelle notwendigen Informationen. Weitere technische Informationen über die Produkte sind in den Prospekten, in den Preislisten und auf der Website verfügbar. Die Fa POUJOLAT behält sich das Recht vor, zu jeder Zeit die Produkte oder Produktreihen teilweise oder ganz zu ändern, im Rahmen der technischen Entwicklungen und im Interesse seiner Kundschaft.

BE Type kanaal (Schema 1)

Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoerkanaal met 30 mm onder hoge druk geïnjecteerde steenwol

NL

Definitie volgens norm EN/BS 1856-1

- Hoogte van temperatuur T 450 (T200, T250) : Normaal gebruikte temperatuur niet hoger dan 450°C (200°C, 250°C)
- Hoogte van druk N1 : gebruik in onderdruk
Hoogte van druk P1 : gebruik in positieve overdruk tot 200 Pa
- Condens weerstand W : Vochtigheid => Condens
- V2 = test 2
- Binnenwand :
L50 = staalsoort Mat.No 1.4404 (AISI 316 L)
O40 = dikte van de wand = 0,4 mm
- Veilige afstand van brandbare materialen G50 :
G = schoorsteenbrand bestendig
50 = afstand brandbare materialen 50 mm*
- Veilige afstand van brandbare materialen O20 :
O = niet schoorsteenbrand bestendig
20 = afstand brandbare materialen 20 mm*

* De voor ieder land geldende installatievoorschriften kunnen een grotere afstand voorschrijven.

Volgorder van montage (Schemas 2, 3)

Verwijzingen POUJOLAT

Installatie van elementen of onderdelen (Schemas 4)**OPGELET! – Bescherm U - Maak de juiste gebaren - Kies Uw gereedschap!**

Draag tijdens deze werken een beschermingsbril (projectie van schilfers of splinters, stof, lichtstralen, UV...). Draag handschoenen op U tegen snij- en brandwonden, schokken te beschermen. Verzeker U van Uw evenwicht namelijk tijdens werken met bewegingen (vastvrijzen, trekken...). Spaar Uw rug tijdens het opheffen (rechte rug, geplooid benen). Gebruik aangepast gereedschap. Elk gereedschap werd voor een welbepaalde functie ontworpen. Maak geen gebruik van een gereedschap waarvoor het niet ontworpen is. Enkel het juiste gereedschap verschaft veiligheid, comfort en productiviteit. Laat nooit een gereedschap onbewaakt achter. Wanneer het niet gebruikt wordt, steeds het gereedschap dichtdoen of het mes afschermen om zodoende verwondingen bij ongevallen te voorkomen.

Uitmondungen - H in Meter (Schema 5)

Y max. : Maximaal aantal elementen vanaf de laatste steun / bovendaks berekend

Trekkracht weerstand - in Meter (Schema 6)**Compressie weerstand - in Meter (Schemas 7)****Veiligheidsafstand (Schema 8)****Bescherming als T450**

Wanner toegepast volgens T450 en aanraking is mogelijk moet het kanaal omkokert worden.

Onderhoud (Schema 9)

De condensatie wordt afgevoerd via de sifon en moet worden behandeld volgens de geldende plaatselijke regels.

Signalisatieplaatje verplichtend (Schema 10)

Met de inhoud van dit installatievoorschrift kan een verantwoorde installatie gebouwd worden. Voor alle overige technische vragen verwijzen wij naar onze folder, prijslijst en website. Poujoulat SA kan ten alle tijde een product wijzigen ter verbetering van techniek en voordeel voor de gebruiker.

ES Tipo de conducto (Esquema 1)

Conducto de chimenea de doble pared aislado por 30mm de espesor en lana de roca inyectada a presión

PT**Definición según norma EN/BS 1856-1**

- Nivel de temperatura T450 (T200, T250) : temperatura normal de utilización por debajo de 450°C (200°C, 250°C)
- Nivel de presión N1 : conducto funcionando en depresión
Nivel de presión P1 : conducto funcionando bajo presión positiva hasta 200 Pa
- Resistencia a la condensación W : húmedo => condensación
- Resistencia a la corrosión V2 = ensayo 2
- Pared interior:
L 50 = matiz acero : Mat N°1.4404 (AISI 316 L)
040 = espesor de la pared = 0,4 mm
- Distancia de seguridad a los materiales combustibles G50 :
G = resistente al fuego de chimenea,
50 = distancia a los materiales combustibles 50 mm*
- Distancia de seguridad a los materiales combustibles O20 :
O = no resistente al fuego de chimenea,
20 = distancia a los materiales combustibles 20 mm*

* Las normas nacionales de instalación pueden preconizar una distancia superior al valor indicado.

Orden de colocación de los elementos (Esquemas 2, 3)

Referencias POUJOLAT

Método de instalación de los elementos o accesorios (Esquemas 4)**ATENCIÓN – Protegerse - Los gestos buenos - Escoger la herramienta buena !**

Colocarse unas gafas de protección cuando se trabaja (expulsión de partículas o virutas, polvo, flash, UV...). Ponerse unos guantes de protección para protegerse contra los cortes, choques o las quemaduras. Asegurar vuestro equilibrio en particular cuando se hace trabajos de potencia (fijación, tracción, ...). Proteger vuestro dorso cuando se levante algo (dorso recto, piernas cimbreadas). Escoger la herramienta buena. Cada herramienta esta hecha para una función especial. No se debe utilizar una herramienta para hacer una acción para la cual no esta hecha. Solamente una buena herramienta asegure seguridad, confort e productividad. Nunca se debe dejar una herramienta sin vigilancia. Después de haber utilizarla, se debe cerrar la herramienta o proteger la lamina al fin de prevenir las heridas en caso de contacto accidental.

Adelantamiento - H en metros (Esquema 5)

Y max : Número de elementos máximo por encima del último soporte / de estanquidad de techo

Resistencia a la tracción - en metros (Esquema 6)**Resistencia a la compresión - en metros (Esquemas 7)****Distancia de seguridad (Esquema 8)****Protección a T450**

Si en utilización en T450 y contacto accidental posible, protección y/o vestir obligatorio.

Mantenimiento (Esquema 9)

La condensación se evacua a través del sifón y debe tratarse de acuerdo con las regulaciones nacionales vigilantes.

Placa de señalización obligatoria (Esquema 10)

A poner próxima a cada instalación. Esta nota de instalación contiene lo esencial de las informaciones necesarias en las obras. Otras informaciones técnicas sobre los productos, están disponibles en los catálogos, la tarifa y el sitio web. La empresa Poujoulat se reserva el derecho de modificar todo o parte de un producto o una gama de productos, en el ámbito de la evolución técnica y para el interés de los clientes, sin previo aviso.

IT Tipo di condotto (Schema 1)

Canna fumaria doppia parete isolata da 30 mm di lana di roccia iniettata sotto pressione

CH**Definizione secondo norma EN/BS 1856-1**

- Livello di temperatura T450 (T200, T250): temperatura normale di utilizzo che non supera i 450° C (200°C, 250°C)
- Livello di pressione N1: condotto funzionante in depressione
Livello di pressione P1: condotto funzionante in pressione positiva fino a 200 Pa
- Resistenza ai condensati W: umido => condensa
- V2 = Test 2
- Parete interna:-
L50 = tonalità acciaio: Mat N°1.4404 (AISI 316 L)
040 = Spessore della parete = 0,4 mm
- Distanza di sicurezza dai materiali combustibili G50 :
G = resistente al fuoco di camino,
50 = distanza dai materiali combustibili 50 mm*
- Distanza di sicurezza dai materiali combustibili O20 :
O = non resistente al fuoco di camino,
20 = distanza dai materiali combustibili 20 mm*

* Le norme nazionali di installazione possono prescrivere una distanza superiore al valore indicato.

Ordine di poso degli elementi (Schemas 2, 3)

Riferimenti POUJOLAT

Metodo di installazione degli elementi o accessori (Schemas 4)**ATTENZIONE – Protegetevi - Prendete le vostre precauzioni – Selezionate le vostre attrezzature !**

Indossate occhiali di protezione durante tutti vostri lavori (proiezione di schegge, polveri, flash luminosi, UV...). Indossate guanti per proteggervi da tagli, urti, scottature. Rendete il vostro equilibrio più sicuro durante i lavori di potenza (stringimento, traino...). Abbiate cura della vostra schiena durante le operazioni di sollevamento (schiena dritta, gambe piegate). Utilizzate l'utensile adatto. Ogni utensile è concepito per una funzione appropriata. Non utilizzate un utensile per un uso per cui non è stato concepito. Solo il buon utensile procura sicurezza, comfort e produttività. Non lasciate mai un utensile senza sorveglianza. Se non lo si usa, richiudetelo sempre o proteggete la lama onde evitare ferite nel caso di contatto involontario.

Sporgenza - H in metri (Schema 5)

Y max : Numero massimo di elementi al di sopra dell'ultimo supporto / dalla tenuta stagna del tetto

Resistenza alla trazione - in metri (Schema 6)**Resistenza alla compressione - in metri (Schemas 7)****Distancia di sicurezza (Schema 8)****Protezione nel caso del T450**

Se nell'utilizzo del T450 è possibile il contatto accidentale, protezione e/o rivestimento obbligatorio.

Manutenzione (Schema 9)

La condensa viene scaricata attraverso il sifone e deve essere trattata secondo le norme locali in vigore

Placca segnaletica obbligatoria (Schema 10)

Da apporre su / o in prossimità immediata di ogni installazione. Queste istruzioni per l'installazione contengono le informazioni essenziali necessarie sul cantiere. Altre informazioni tecniche sui prodotti sono disponibili sui cataloghi, sul listino e sul sito internet. La Società Poujoulat si riserva il diritto di modificare in tutto o in parte un prodotto o gamma di prodotti e ciò nel quadro dell'evoluzione tecnica e nell'interesse dei clienti.