

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

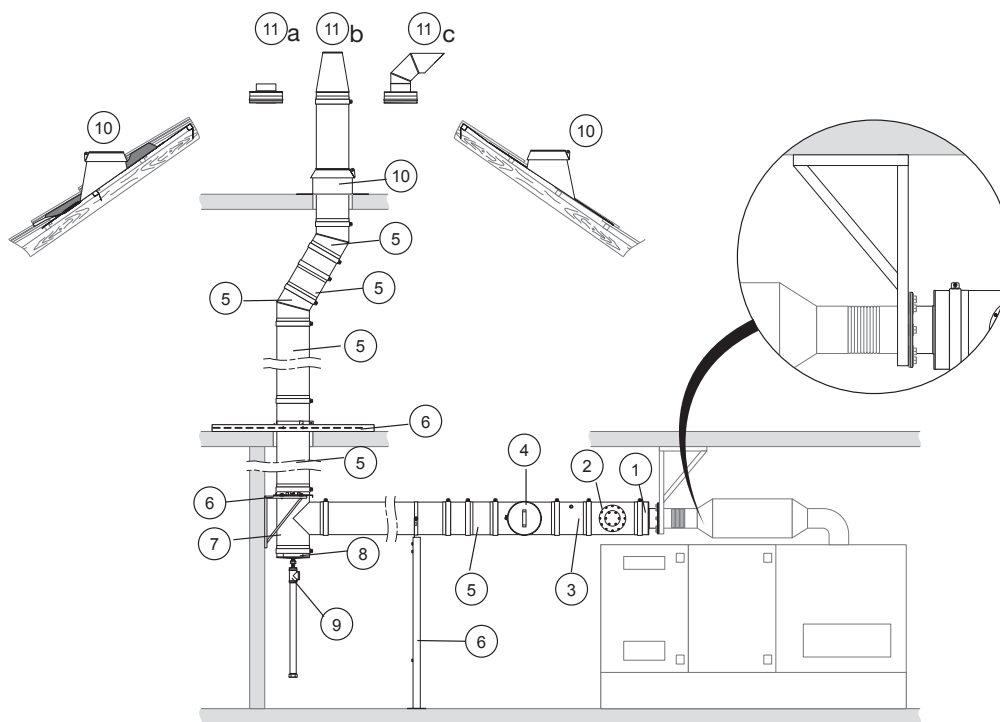
ITALIA

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

GAMME	Ø	n° certificat	Date	Designation EN/BS 1856-1
THERM+GEP 50	150 - 200	CE : 0071-CPR-19655	2010	T600 H1 D V2 L50050 O50
	250 - 300			T600 H1 D V2 L50060 O50
	350 - 450			T600 H1 D V2 L50080 O75
	500 - 600			T600 H1 D V2 L50080 O100
THERM+GEP 100	150 - 200	UKCA : 8521-CPR-38865	2023	T600 H1 D V2 L50050 O50
	250 - 300			T600 H1 D V2 L50060 O50
	350 - 400			T600 H1 D V2 L50080 O75

Schéma 2 Drawing 2 Beispiel 2 Schema 2 Esquema 2 Schema 2

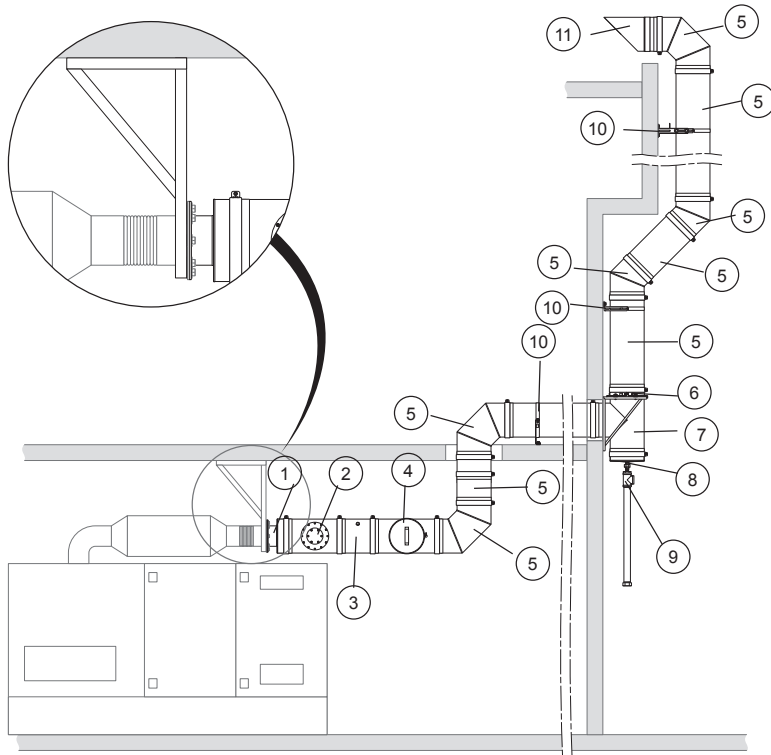


- FR BE CH Prévoir un point fixe au départ du conduit (non fourni)
- GB It is advisable to position the first support directly after the connection to the generator in order to deal with the vibration and movement of the engine when started
- DE CH AT Vor der Montage eine besfestigte (nicht mitgeliefert) Wandstütze neben dem Start des Abgassystems festsetzen.
- BE NL Het is aangeraden om onmiddellijk na aansluiting een steun te voorzien.
- ES PT Prever un punto fijado a la salida del grupo (soporte por ejemplo, no fornecido)
- IT CH Prevedere un punto fisso alla partenza (non fornito)

- ① RACC / RAC BR
- ② TECV
- ③ EPMF
- ④ EDTV
- ⑤ ED / EC / ER
- ⑥ SMI / PSC
- ⑦ TE
- ⑧ CE
- ⑨ SIPHON
- ⑩ SIO / SIT / SIA
- ⑪a. FH
- ⑪b. CFI
- ⑪c. SIF90



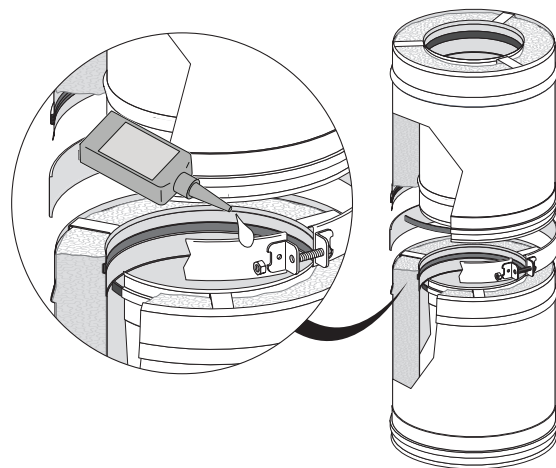
Schéma 3 Drawing 3 Beispiel 3 Schema 3 Esquema 3 Schema 3



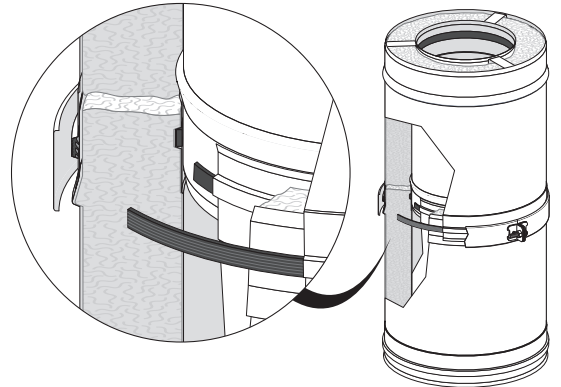
FR BE CH Prévoir un point fixe au départ du conduit (non fourni)
 GB It is advisable to position the first support directly after the connection to the generator in order to deal with the vibration and movement of the engine when started
 DE CH AT Vor der Montage eine besfestigte (nicht mitgeliefert) Wandstütze neben dem Start des Abgassystems festsetzen.
 BE NL Het is aangeraden om onmiddellijk na aansluiting een steun te voorzien.
 ES PT Prever un punto fijado a la salida del grupo (soporte por ejemplo, no fornecido)
 IT CH Prevedere un punto fisso alla partenza (non fornito)

- ① RACC / RAC BR
- ② TECV
- ③ EPMF
- ④ EDTV
- ⑤ ED / EC / ER
- ⑥ SMI
- ⑦ TE
- ⑧ CE
- ⑨ SIPHON
- ⑩ CMI / RCM / CSC
- ⑪ SIF

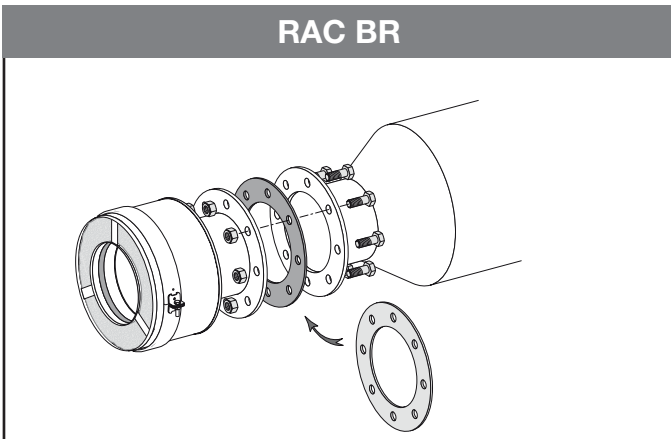
Schéma 4 Drawing 4 Beispiel 4 Schema 4 Esquema 4 Schema 4



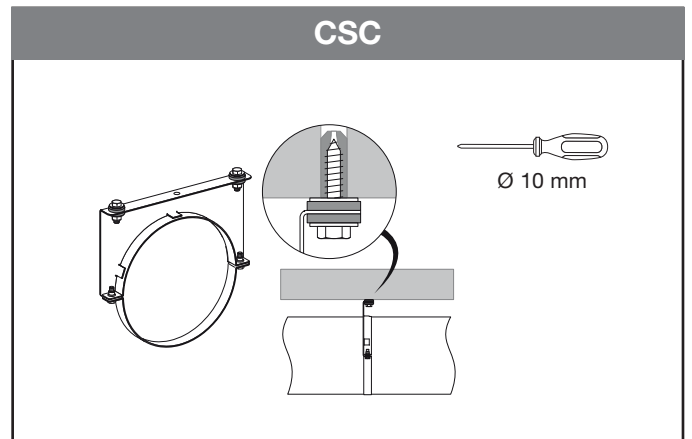
FR BE CH Sens des fumées
 GB Smoke direction
 DE CH AT Rauch
 BE NL Rookrichting
 ES PT Humos
 IT CH Senso dei fumi



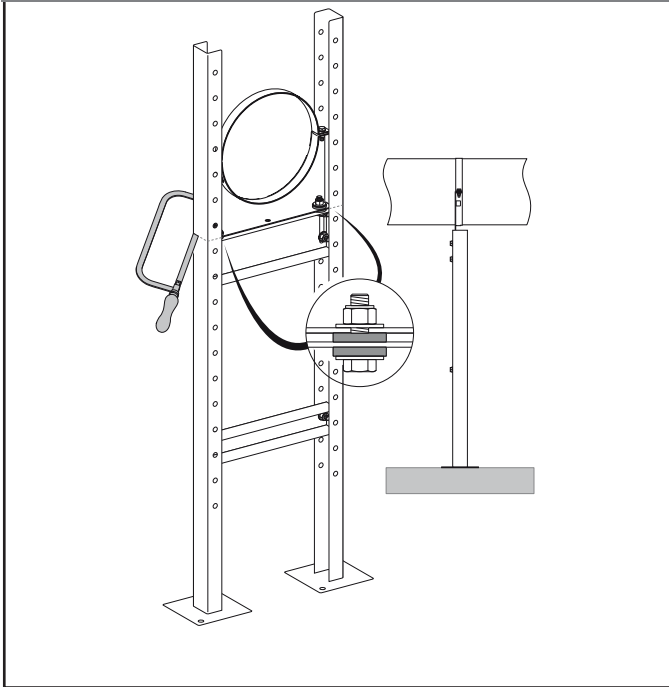
RAC BR



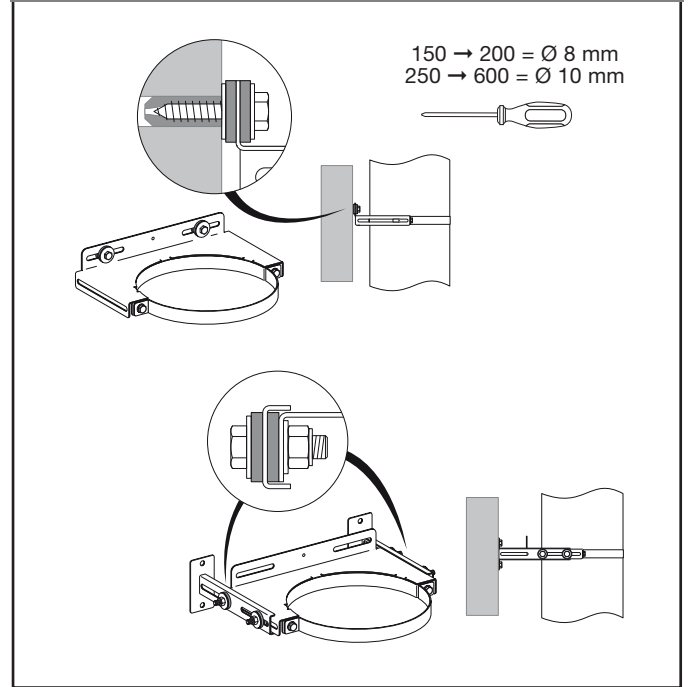
CSC



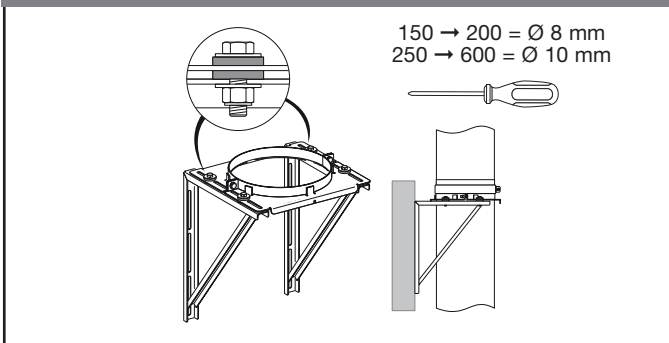
PSC



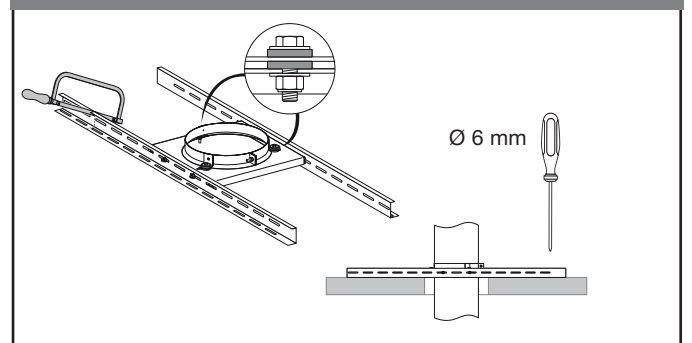
CMI / RCM (5 - 20 cm)



SMI



SP



ER

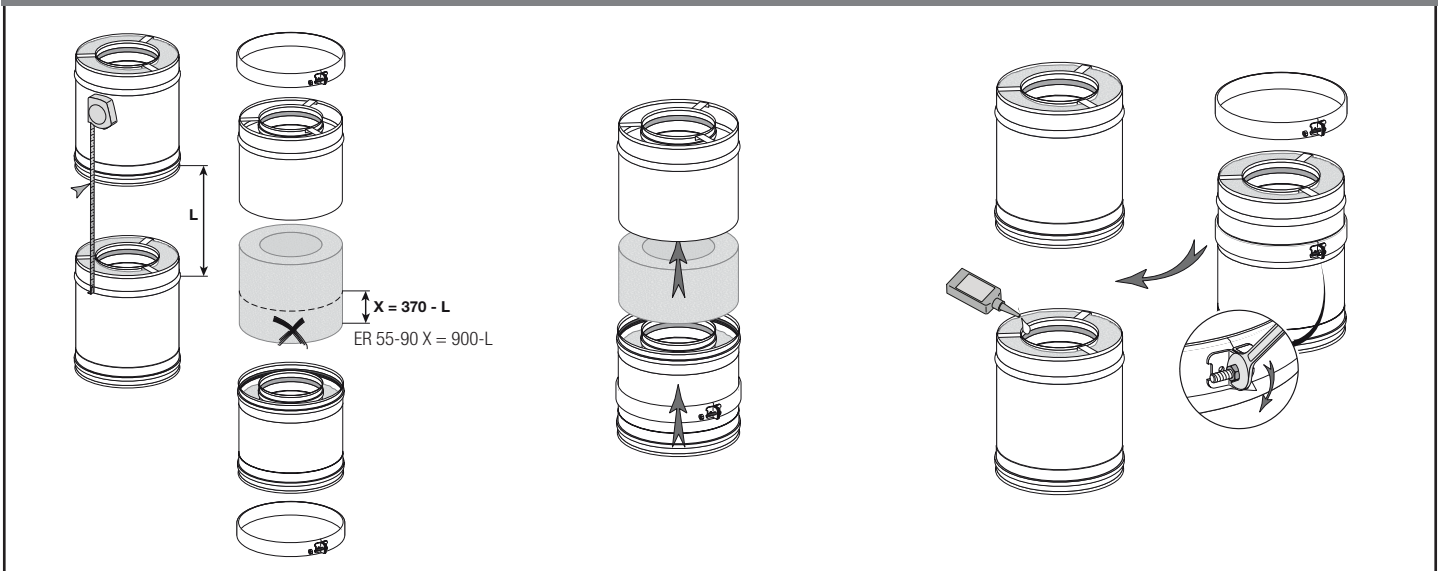


Schéma 5 Drawing 5 Beispiel 5 Schema 5 Esquema 5 Schema 5

	fig.	THERM+ GEP 50										THERM+ GEP 100					
		Ø										Ø					
		150	200	250	300	350	400	450	500	600	150	200	250	300	350	400	
D max.(m)	1, 2, 3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Y max.		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

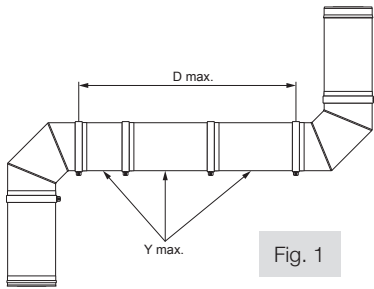


Fig. 1

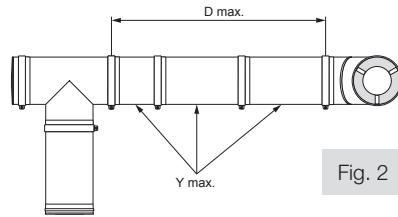


Fig. 2

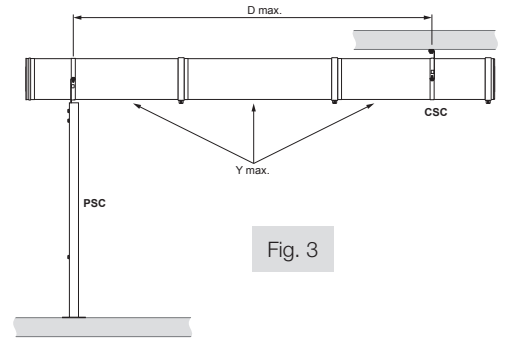


Fig. 3

Schéma 6 Drawing 6 Beispiel 6

Schema 6 Esquema 6 Schema 6

	fig.	THERM+ GEP 50/100												
		Ø												
		150	200	250	300	350	400	450	500	600				
H max.(m)	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Y max.		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
H1 max.(m)	5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

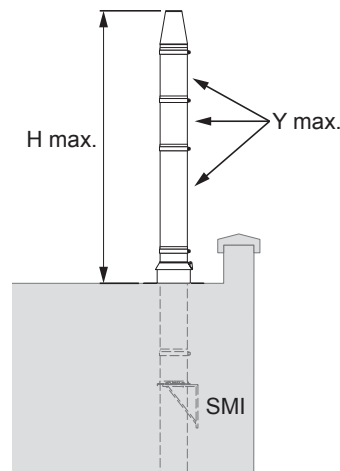


Fig. 4

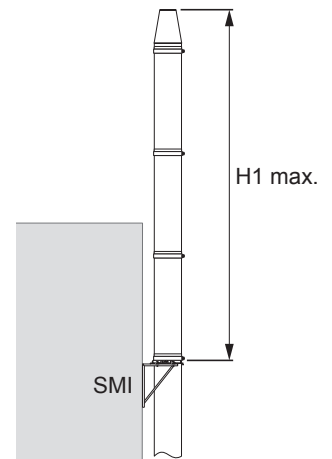


Fig. 5

Schéma 7 Drawing 7 Beispiel 7

Schema 7 Esquema 7 Schema 7

	fig.	THERM+ GEP 50										THERM+ GEP 100									
		Ø										Ø									
		150	200	250	300	350	400	450	500	600	150	200	250	300	350	400					
H max.(m)	SMI	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	8	8	8	8	8	8
H1 max.(m)	CMI	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4

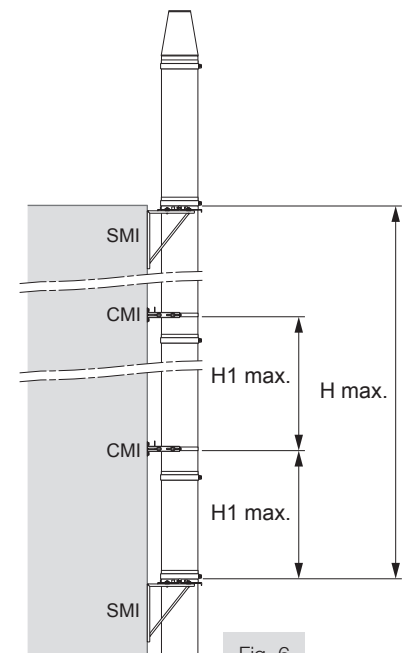
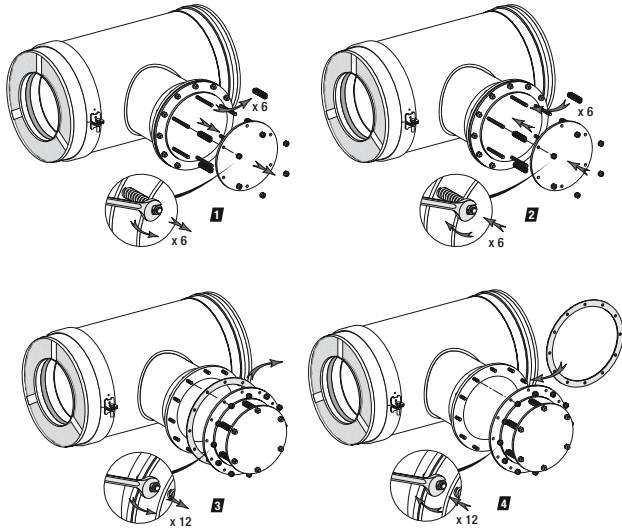


Fig. 6

Schéma 8 Drawing 8 Beispiel 8

Schema 8 Esquema 8 Schema 8



FR BE CH Maintenance annuelle TECV, TEAE :
remplacement des ressorts du clapet et joint d'étanchéité
(Kit réf. KIT MAINT GEP, code article : 29000002)

GB We advise that the springs and seals of the TECV and TEAE
are changed as part of the yearly maintenance.
(Kit réf. KIT MAINT GEP, article code : 29000002)

DE CH AT Jährliche Reinigung der Spezialklappen TECV und TEAE:
die Klappefeder und die Dichtung ersetzen.
(Kit ref. KIT MAINT GEP, Artikel Nr : 29000002)

BE NL Onderhoud TECV, TEAE : Wij stellen voor om de v
eren elk jaar in het kader van het onderhoud te vervangen.

ES PT Mantenimiento anual del TECV, TEAE :
se debe cambiar los resortes de la valvula y la junta de
estanqueidad (referencia del kit : KIT MAINT° GEP, 29000002)

IT CH Manutenzione annuale TECV, TEAE : consigliata
la sostituzione delle guarnizioni della valvola e del giunto a
tenuta stagna (ref. KIT MAINT GEP, 29000002)

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

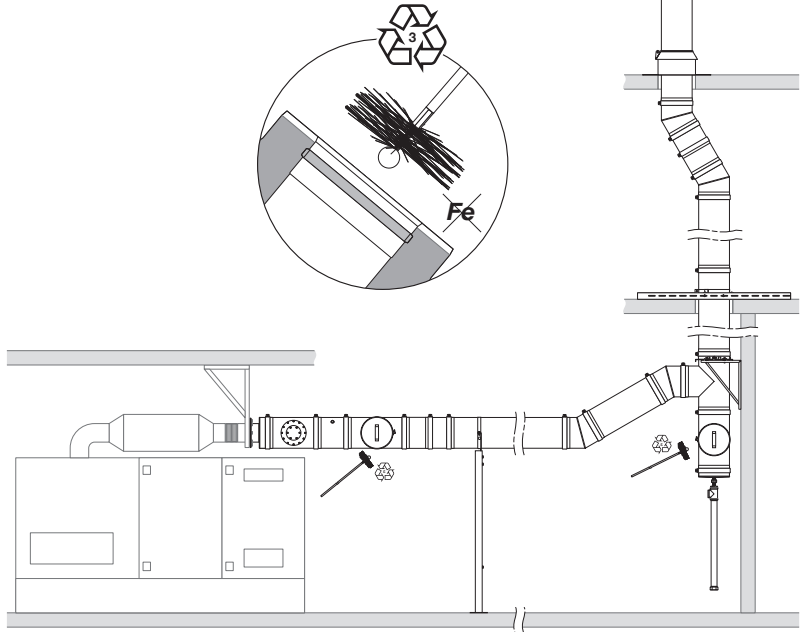


Schéma 10 Drawing 10 Beispiel 10

Schema 10 Esquema 10 Schema 10

Carnet d'installation et d'entretien numérique



CAT-CHECK
A LINK FOR LIFE

www.catcheck.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
Referencja instalacji

THERM+ GEP50 THERM+ GEP100

- T600 H1 D2 O50 - Ø150 => 300
 T600 H1 D2 O75 - Ø 350 / 400 / 450
 T600 H1 D2 O100 - Ø 500 / 600

**cheminées
Poujoulat**

FS06-3017

THERM+ GEP

Chimney/Schornstein/Komin
EN/BS 1443

CE
UK
CA

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

Adresse / Address / Adresse / Adres

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 50 mm ou 100 mm de laine de roche haute densité pour groupes électrogènes de secours.

BE

CH Désignation selon la norme EN/BS 1856-1

- Niveau de température T600 : Température normale d'utilisation ne dépassant pas 600°C
- Niveau de pression H1 : conduit fonctionnant en pression positive jusqu'à 5000 Pa
- Résistance aux condensats D : sec
- Résistance à la corrosion V2
- Paroi intérieure: L50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
050 = épaisseur de la paroi = 0,5 mm
060 = épaisseur de la paroi = 0,6 mm
080 = épaisseur de la paroi = 0,8 mm
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles 050, 075
0 = ne résistant pas au feu de cheminée,
50 = Distance aux matériaux combustibles 50 mm*
75 = Distance aux matériaux combustibles 75 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.

Distance maximum entre deux coudes ou deux tés (Schéma 5)

D max. : Distance maximum entre deux coudes sans collier de reprise (en mètres)

Y max. : Nombre d'éléments maximum entre deux coudes

Au delà de D max., ajouter un accessoire de suspension (CMI, CSC, etc.) tous les Y max.

Dépassement - H en mètres (Schéma 6)

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

Résistance à la compression - en mètres (Schémas 7)**Entretien (Schéma 8,9)**

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 50 mm or 100 mm high density mineral wool for emergency generators.

Designation according to EN/BS 1856-1

- T600 temperature level : Normal operating temperature not exceeding 600° C
- H1 pressure level : positive pressure chimney (up to 5000 Pa)
- Resistance to condensate class : D = dry.
- Corrosion resistance V2
- Inner wall: L 50= steel grade: Mat No 1.4404 (AISI 316 L)
Wall thickness 050=0,5mm
Wall thickness 060=0,6mm
Wall thickness 080=0,8mm
- Minimum distance to combustible materials : 050, 075
0= not sootfire resistant,
50 = distance from combustible materials 50 mm*
75 = distance from combustible materials 75 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.

Maximum distance between two elbows two tees (Drawing 5)

D max. : Maximum distance between two elbows without suspension collar (in meters)

Y max. : Maximum number of lengths between two elbows

If larger than D max., add a support (CMI, CSC, etc.) every Y lengths.

Free standing height - H in meters (Drawing 6)

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

Compressive strength - in meters (Drawings 7)**Maintenance (Drawing 8,9)**

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

Requires 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)

CH Doppelwandige Systemschornsteine, mit 50 mm oder 100 mm hochdichter Steinwolle für Notstromaggregate

AT Bezeichnung nach EN/BS 1856-1

- Temperaturklasse T600 : Betriebstemperatur bis 600° C
- Druckklasse H1 : Schornstein im Überdruck bis 5000 Pa
- Kondensatbeständigkeit D : trockener betrieb
- Korrosionsbeständigkeit
- Innenrohr Materialgüte : L50 = WNr 1.4404 (V4A)
 - 050 = Materialstärke = 0,5 mm
 - 060 = Materialstärke = 0,6 mm
 - 080 = Materialstärke = 0,8 mm
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen 050, 075
 - 0 = nicht russbrandbeständig,
 - 50 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 50 mm
 - 75 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 75 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.

Maximaler Abstand zwischen zwei Bögen oder Anschlusselementen (Beispiel 5)

D max.: Maximaler Abstand zwischen zwei Bögen ohne Abstützung (in Meter)

Y max.: Maximale Elementenanzahl zwischen zwei Bögen.

Bei grösser, als D max., bitte benützen Sie eine Abstützung (CMI, CSC, etc.) alle Y Elemente.

Höhe über letzter Halterung - H in Meter (Beispiel 6)

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

Drucklast - in Meter (Beispiele 7)**Reinigung (Beispiel 8,9)**

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 beträgt die hauptsächlich, 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)

NL Dubbelwandig geïsoleerd rookgasafvoerkanaal met 50 mm of 100 mm onder hoge druk geïnjecteerde steenwol voor cogeneratie.

Definitie volgens norm EN/BS 1856-1

- Hoogte van temperatuur T600 : Normaal gebruikte temperatuur niet hoger dan 600°C
- Hoogte van druk H1 : Gebruik in positieve overdruk tot 5000 Pa
- Weerstand D: droog
- V2 = Test 2
- Binnenwand : L50 = staalsoort Mat. No 1.4404 (AISI 316L)
 - 050 = wanddikte : 0,5 mm
 - 060 = wanddikte : 0,6 mm
 - 080 = wanddikte : 0,8 mm
- Veilige afstand van brandbare materialen 050, 075
 - 0 = niet schouwbrandbestendig
 - 50 = afstand brandbare materialen 50 mm*
 - 75 = afstand brandbare materialen 75 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 schiffers 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 afscherpen om zodoende verwondingen bij ongevallen te voorkomen.

Maximale afstand tussen twee bochten of twee T.stukken (Schema 5)

D max.: Maximale afstand tussen twee bochten zonder beugel (in méter)

Y max.: Maximaal aantal elementen tussen twee bochten

Boven D max.; een beugel (CMI, CSC, etc.) bij elke Y elementen toepassen.

Uitmondingen - H in Meter (Schema 6)

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

Compressie weerstand - in Meter (Schemas 7)**Onderhoud (Schema 8,9)**

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 humos doble pared aislado con 50 mm o 100 mm lana de roca alta densidad para los grupos electrógeno de emergencia.

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

- Nivel de temperatura T600 : temperatura normal de utilización por debajo de 600°C
- Nivel de presión H1 : conducto funcionando bajo presión positiva hasta 5000 Pa
- Resistancia a la condensación : D : seco
- Résistancia a la corrosión : V2
- Pared interior : L50 = matiz acero : Mat N°1.4404 (AISI 316L)
050 = espesor de pared : 0,5 mm
060 = espesor de pared : 0,6 mm
080 = espesor de pared : 0,8 mm
- Distancia de seguridad a los materiales combustibles 050, 075
0 = no resistente al fuego de chimeneas
50 = distancia a los materiales combustibles 50 mm*
75 = distancia a los materiales combustibles 75 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.

Distancia maxima entre dos codos o dos tes (Esquema 5)

D max. : Distancia máxima entre dos codos sin abrazadera de recuperación (en metros)

Y max. : Número de elementos máximo entre dos codos

Por encima de D max., añadir un accesorio de suspensión (CMI, CSC, etc.) todos los Y elementos.

Adelantamiento - H en metros (Esquema 6)

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

Resistencia a la compresión - en metros (Esquemas 7)**Mantenimiento (Esquema 8,9)**

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)

Sistema camino doppia parete isolato da 50 mm o 100 mm di lana di roccia ad alta densità per gruppi elettrogeni di emergenza.

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

- Livello di temperatura T600 : temperatura normale di utilizzo che non supera i 600°C
- Livello di pressione H1 : condotto funzionante in pressione positiva fino a 5000 Pa
- Resistanza alle condense : D (=secco)
- Resistenza alla corrosione : V2
- Parete interna : L50 = tipo di acciaio : Mat N°1.4404 (AISI 316L)
050 = spessore della parete : 0,5 mm
060 = spessore della parete : 0,6 mm
080 = spessore della parete : 0,8 mm
- Distanza di sicurezza dai materiali combustibili 050, 075
0 = non resistente al fuoco di camino
50 = distanza dai materiali combustibili 50 mm*
75 = distanza dai materiali combustibili 75 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.

Distanza massima tra due curve o due allacciamenti a T (Schema 5)

D max. : Distancia massima tra due curve senza fascetta di sostegno (in metri)

Y max. : Numero massimo di elementi tra due curve

Oltre D max. aggiungere un accessorio di sospensione (CMI, CSC, ecc.) ogni Y elementi.

Sporgenza - H in metri (Schema 6)

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

Resistenza alla compressione - in metri (Schemas 7)**Manutenzione (Schema 8,9)**

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.