INSTALLATION INSTRUCTIONS / **NOTICE DE POSE** CE

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

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

UNITED KINGDOM
POUJOULAT (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
POUJOULAT SA Exportabteilung
Tel. +33 (0) 5 49 04 48 30
export@poujoulat.fr

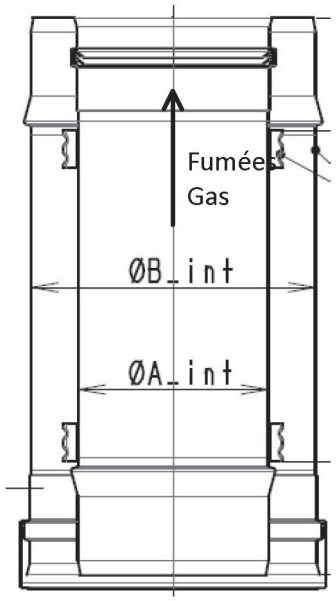
SUISSE / SCHWEIZ
Poujoulat Switzerland SA
Route du Moulin 11
3977 GRANGES (VS)
Tel. +41 (0) 244 73 50 00
Fax +41 (0) 244 73 50 09
info@poujoulat.ch
www.poujoulat.ch

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**

3CE P MULTI+			DTA (CSTB)		Désignation EN 1443
			14.2/13-1898_V2		T160 P1 W1 O20
Installation	N° certificat	Date	DN		Désignation Bezeichnung Definitie Definición Definizione
Version intérieure Inside system Benutzung im Gebäude Binnenversie Versión interior Sistema interno	0071-CPR - 11484 0071-CPR - 0014 (EN 1856-1)	2020 2020	80/130		T160 P1 W V2L50040 O20
			110/160		
			130/200		
			180/250		
			230/350		
Version extérieure Outside system Benutzung außen am Gebäude Buitenversie Versión exterior Sistema esterno	0071-CPR - 0011 (EN 1856-1)	2020	130	150	T200 P1 W V2L50040 O20
			180	250	

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

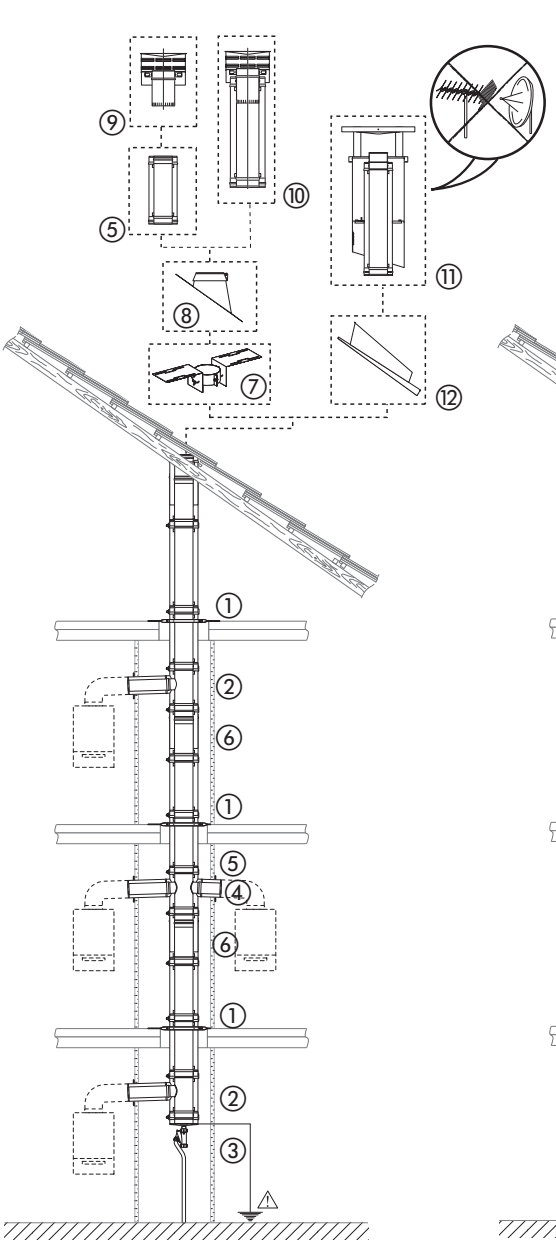


Pertes de charges / Pressure drop / Widerstand / Druckabfall / Lastverlies / Caída de presión / Perdite di carico	Tous / All / Alle / Todos / Tutti Ø
Rugosité Air / Air supply roughness / Luftrohr Rauigkeit / Ruwheid lucht / Rugosidad entrada de aire / Rugosità aria comburente (mm)	1
Rugosité Fumée / Liner roughness / Gasrohr Rauigkeit / Ruwheid rookgassen / Rugosidad salida de humos / Rugosità fumi (mm)	0.5
Coude / Elbow / Ellbogen / Bocht / Codo / Curva 45° (m)	EN 13384
Terminal concentrique / Concentric terminal / Konzentrische Mündung / Concentrische terminal / Terminal concéntrico / Terminale concentrico (ζ)	ζ(f) = 0.37 ζ(a) = 3.2
Autres terminaux / Other terminal / Andere Mündungen /	EN 13384

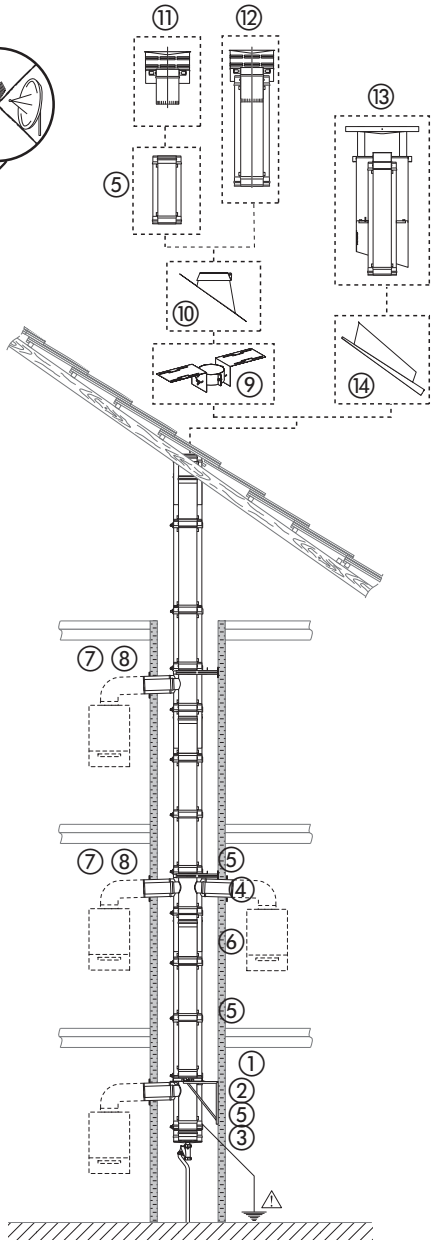
(mm)	80/130	110/160	130/200	180/250	230/350
Ø A (int)	78,5	110	130	180	230
Ø B (int)	130	160	200	250	350

Ordre de pose (références Poujoulat) **/ Order of installation** (Poujoulat references) **/ Montagereihenfolge der Bauteile** (Poujoulat Referezen) **/ Volgorde van montage** (referenties Poujoulat) **/ Orden de colocación de los elementos** (referencias Poujoulat) **/ Ordine di poso degli elementi** (riferimenti Poujoulat)

Version intérieure / Inside system / Benutzung im Gebäude / Binnenversie / Versión interior / Sistema interno

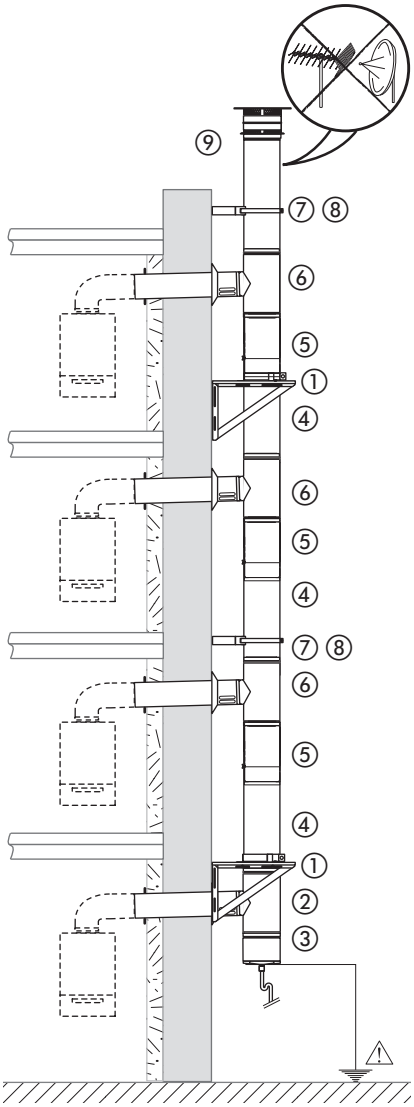


① CP
② TE S
③ CE
④ TE D
⑤ ED
⑥ ER
⑦ SAT
⑧ SIA/SIT/SIO
⑨ CTIVA
⑩ TVAE
⑪ ST
⑫ EBT/EBA/EBU



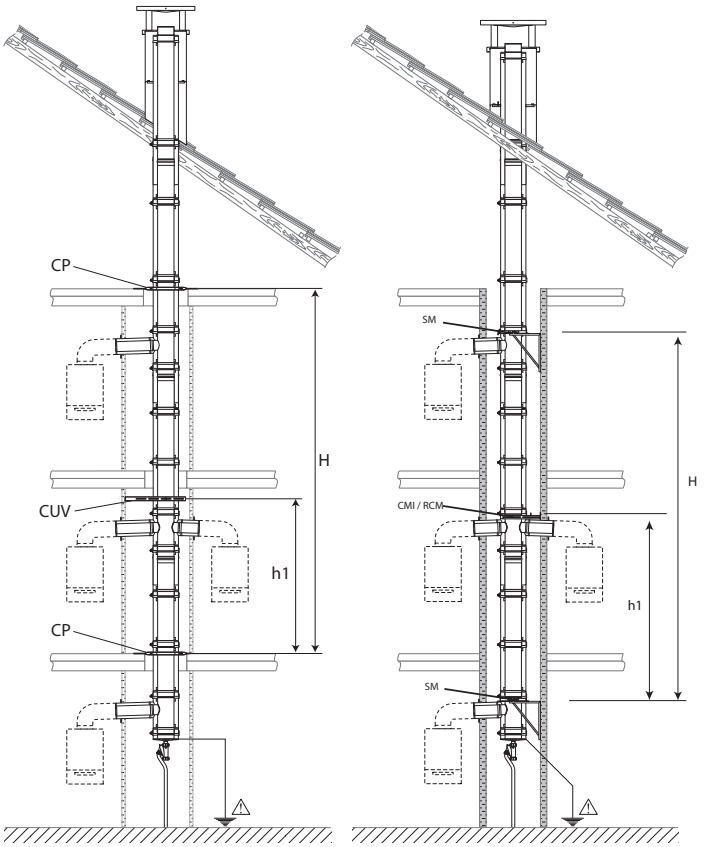
① SM
② TE S
③ CE
④ TE D
⑤ ED
⑥ ER
⑦ CMI
⑧ RCM (Option)
⑨ SAT
⑩ SIA/SIT/SIO
⑪ CTIVA
⑫ TVAE
⑬ ST
⑭ EBT/EBA/EBU

Version extérieure / Outside system / Benutzung außen am Gebäude / Buitenversie / Versión exterior / Sistema esterno



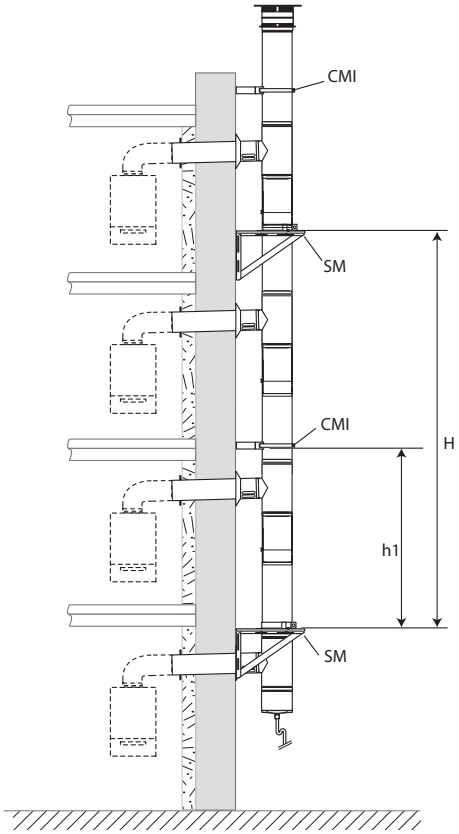
① SMI/SMR
② TE S
③ CE
④ ED
⑤ ER
⑥ TE S
⑦ CMI
⑧ RCM
⑨ CAOI

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



3 CE P MULTI + Int.		Ø				
		80/130	110/160	130/200	180/250	230/350
H max.	CP/SM	10	10	10	10	10
h1 max.	CMI/CUV	3	3	3	3	3

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



3 CE P MULTI + Ext.		Ø			
		130	150	180	250
H max.	SM	16	16	16	16
h1 max.	CMI	4	4	4	4

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

3 CE P MULTI + Int.	Ø				
	80/130	110/160	130/200	180/250	230/350
D max.	4	4	4	4	4
Y max.	5	5	5	5	5

3 CE P MULTI + Ext.	Ø			
	130	150	180	250
D max.	3	3	3	3
Y max.	3	3	3	3

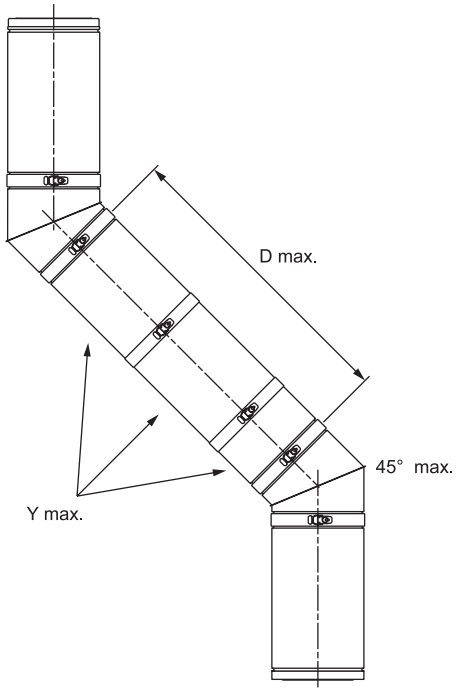
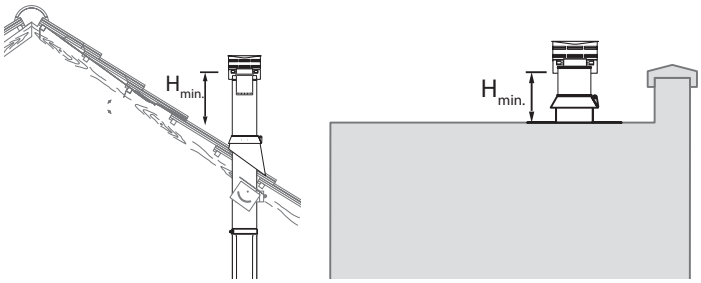
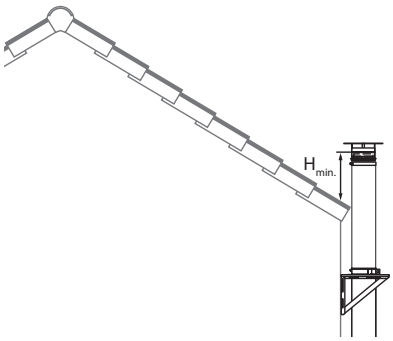


Schéma 6 **Drawing 6** **Beispiel 6**
Schema 6 **Esquema 6** **Schema 6**

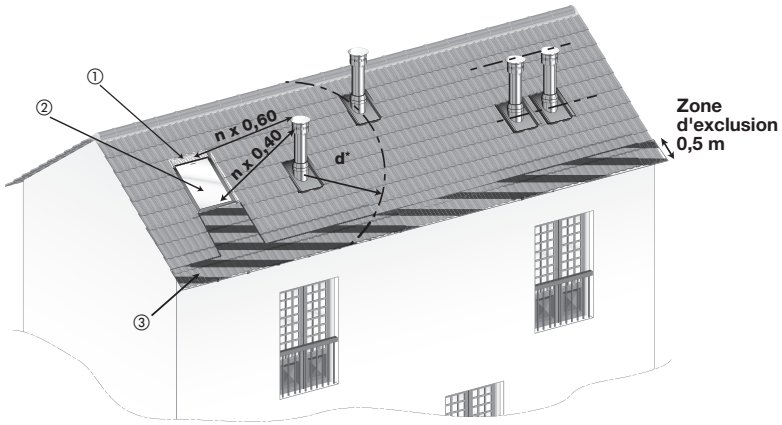


3 CE P MULTI + Int.	Ø				
	80/130	110/160	130/200	180/250	230/350
H min.	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3

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



3 CE P MULTI + Ext.	Ø			
	130	150	180	250
H min.	0,3	0,3	0,3	0,3



*** Si d < 2 m, débouchés au même niveau**

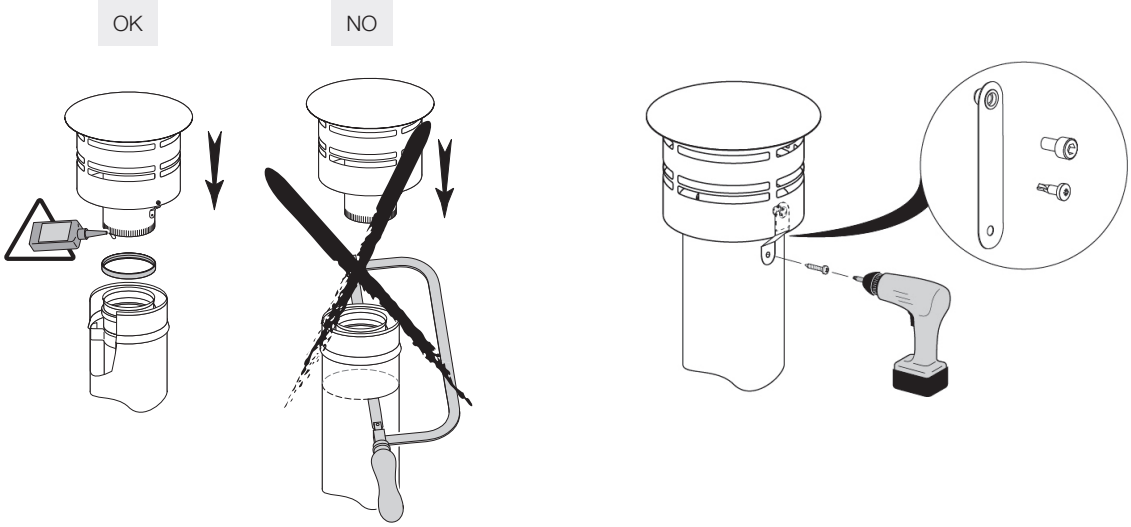
① Entrée d'air / Air inlet / Zuluft / Entrada d'aire / Insenatura

② Ouvrant / Opening / Öffnung / Opening / Apertura / Apertura

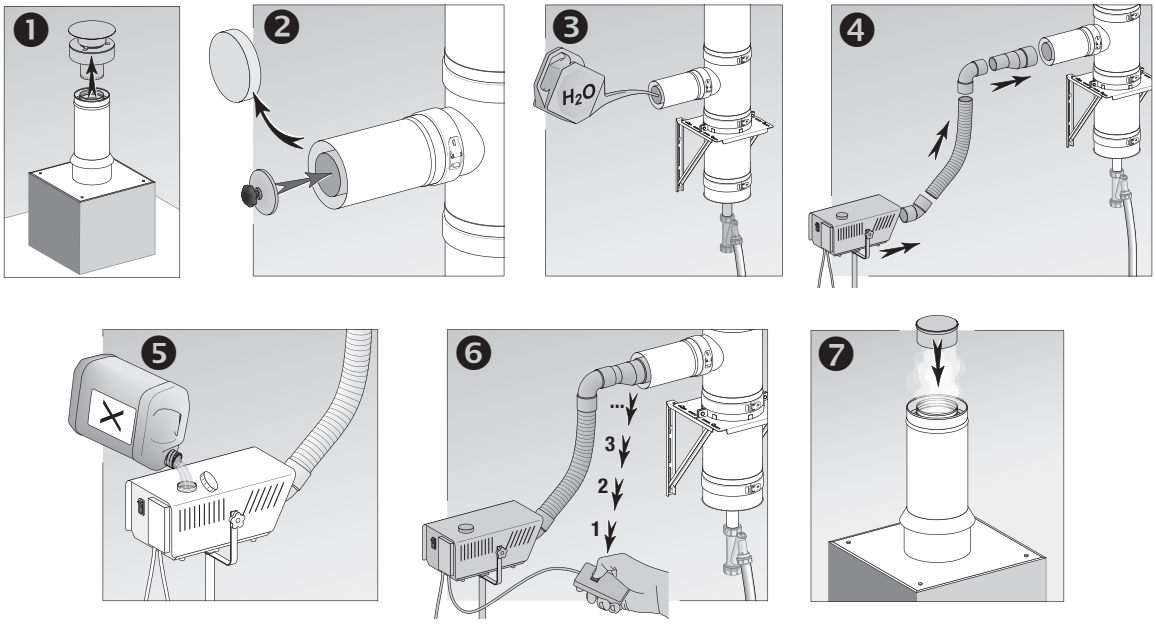
③ Pas de sortie de toit dans cette zone / No terminal in this aera / Keine Mündung in dieser Zone / Geene enkele terminal in deze zone / Ningún terminal en esta zona / Nessun terminal in questa zona

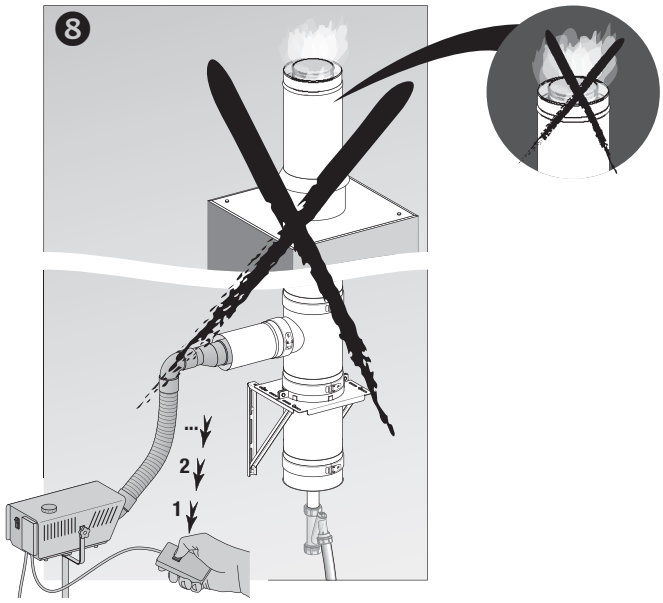
ⓝ Nombre d'appareils / Number of boilers / Heizgeräte Anzahl / Toestellen aantal / Número d'aparatos / Numero d'apparecchi

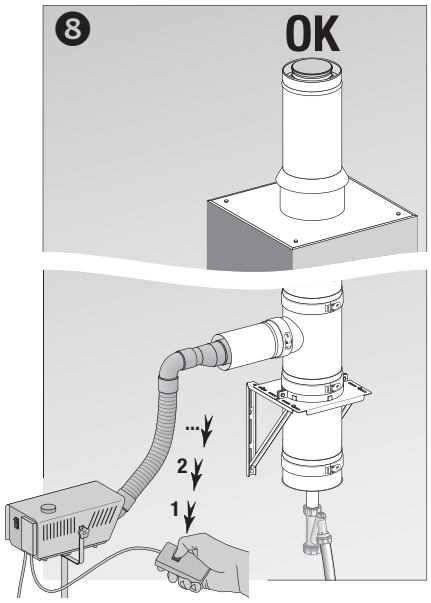
Schéma 8 **Drawing 8** **Beispiel 8**
Schema 8 **Esquema 8** **Schema 8**

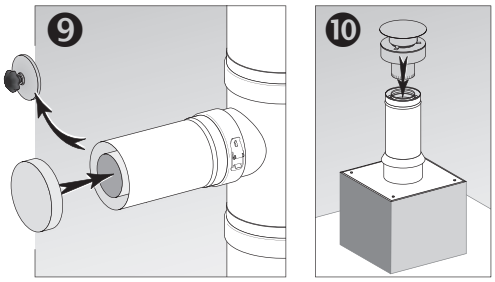


Contrôle de la bonne mise en œuvre du conduit par test fumigène / Check by smoke test of the proper installation of the duct / Prüfung der korrekte durchführung des LAS-Kamin durch Rauchprüfung / Controleer de correcte uitvoering van de CLV-schoorsteen door middel van een rooktest / Control de la correcta montaje del conducto mediante prueba de humo / Controllo della corretta montaggio del condotto mediante prova fumi



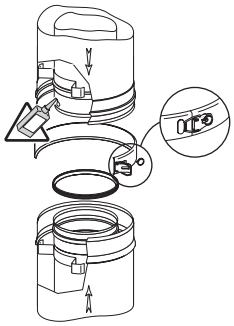




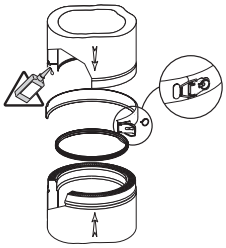


Méthode d'installation des éléments ou accessoires / Installation of components / Montageanleitungen der Elemente und Zubehörteile / Installatiemethode van de elementen of toebehoren / Metodo de instalación de los elementos o accesorios / Metodo di installazione degli elementi o accessori

Version intérieure / Inside system / Benutzung im Gebäude / Binnenversie / Versión interior / Sistema interno

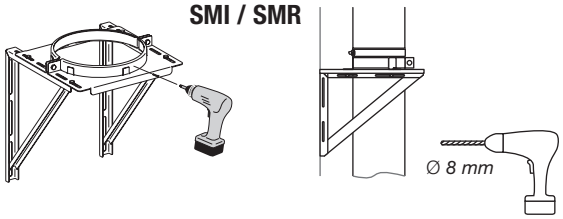


Version extérieure / Outside system / Benutzung außen am Gebäude / Buitenversie / Versión exterior / Sistema esterno

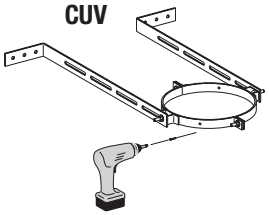


F B CH Graisse siliconée – GB Silicone grease – D CH AA Silikonfett – B NL Silicone vet – S P Grassa de silicona – I CH Grasso de silicone

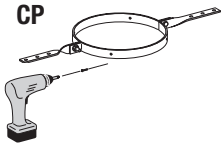
SMI / SMR



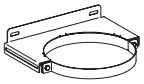
CUV



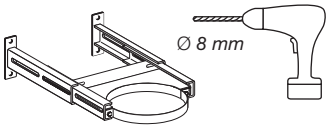
CP



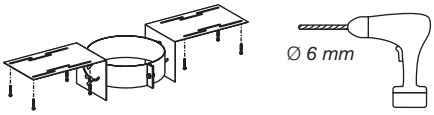
CMI



RCM + CMI

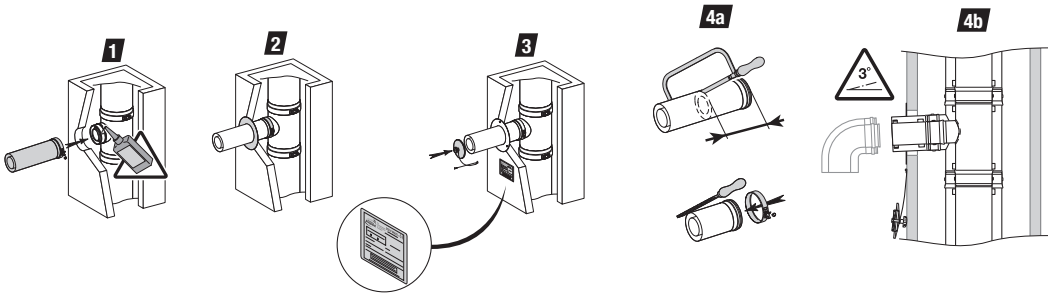


SAT

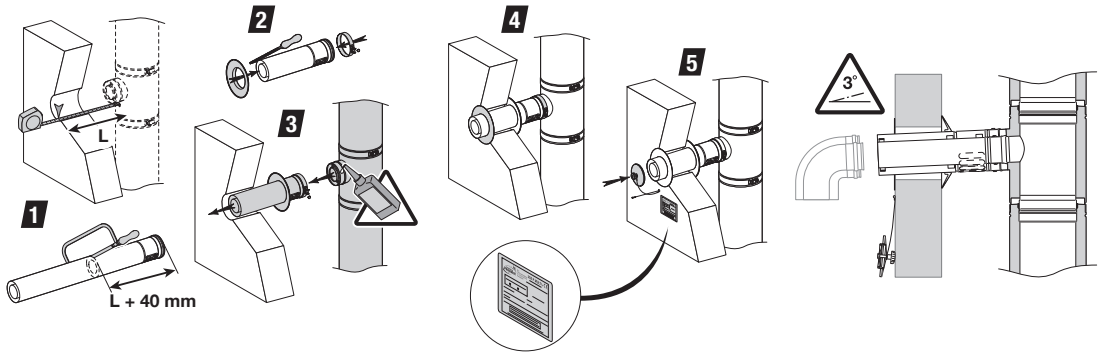


Montage des conduits de liaison / Connection pipes fitting / Montage der Verbindungsleitungen / Montage van de verbindingskanalen / Montaje de los conductos de unión / Montaggio dei condotti di collegamento

INT.

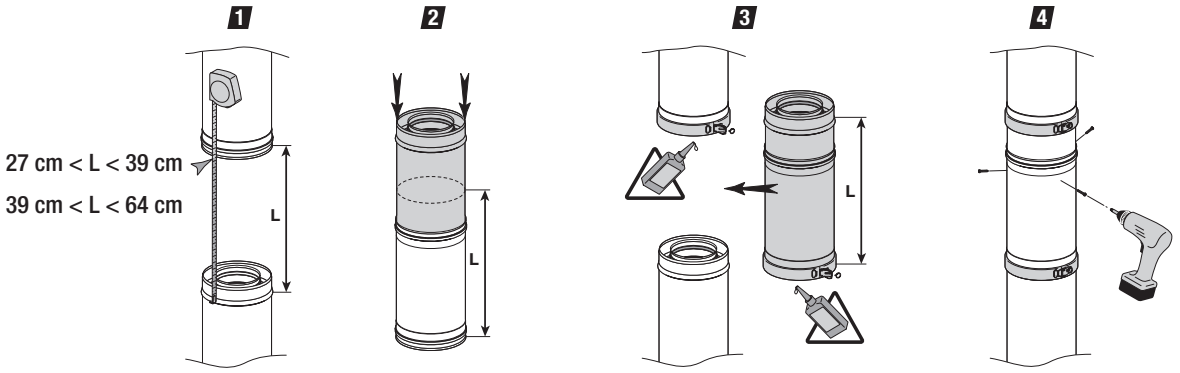


EXT.



Éléments réglables / Adjustable lengths / Einstellbare Rohrelemente / Regelbare elementen / Elementos ajustables / Rettilinei regolabili

INT.



EXT.

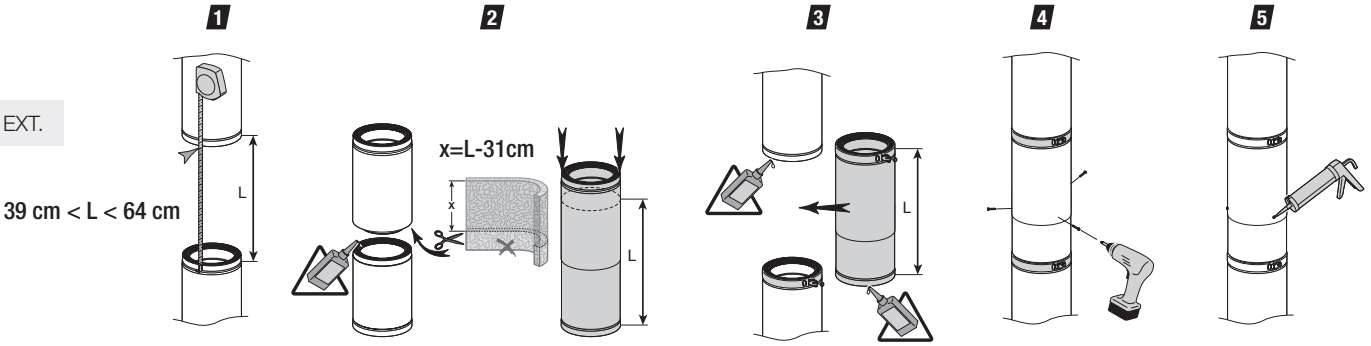


Schéma 9 **Drawing 9** **Beispiel 9**
Schema 9 **Esquema 9** **Schema 9**

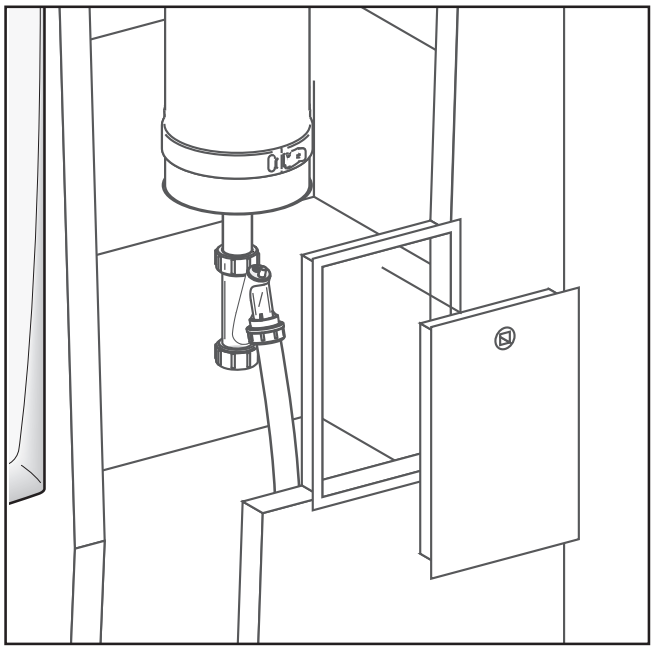


Schéma 10 **Drawing 10** **Beispiel 10**
Schema 10 **Esquema 10** **Schema 10**

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 Databank 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
Referencje instalacji

Appareils/Boilers/Geräte/Toestellen/Urządzenia _____Kw

☐ Type C4p/C(10) ☐ Type C8p/C(12) ☐ Type C(11) ☐ Type C(13)

Seuls les appareils à gaz compatibles avec un conduit collectif en pression peuvent être raccordés à ce système / Only gas fired room-sealed appliances suitable for a collective flue running under pressure may be used with this system chimney / Nur mit mehrfach belegten LAS Abgassystemen im Überdruckbetrieb kompatible Gasbrennwertgeräte können an dieses System angeschlossen werden / Enkel gastoestellen geschikt voor een collectief kanaal onder druk kunnen aangesloten worden op dit systeem / Jedynie urządzenia gazowe kompatybilne z przewodem zbiorczym działającym w podciśnieniu mogą być podłączone do tego systemu

En cas d'absence de chaudière, obturer le conduit avec le dispositif d'obturation et de maintenance ! / When no boiler is connected to the tee, the flue must be shut off with the plug ! / Wenn Kein Kessel angeschlossen ist, das Rohr mit der Kappe verschliessen ! / Bij afwezigheid van de ketel, kan het kanaal afgedicht worden met de voorziene stop ! / W przypadku braku kotła, zatkać przewód korkiem !

3CE P MULTI+
Cheminée/Chimney/Schornstein
Schouwen/Kominy

DTA 14.2/13-1898/ EN 1443 : T160 P1 W1 O20

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

Ø_____mm CE

Adresse / Address / Adresse / Adres

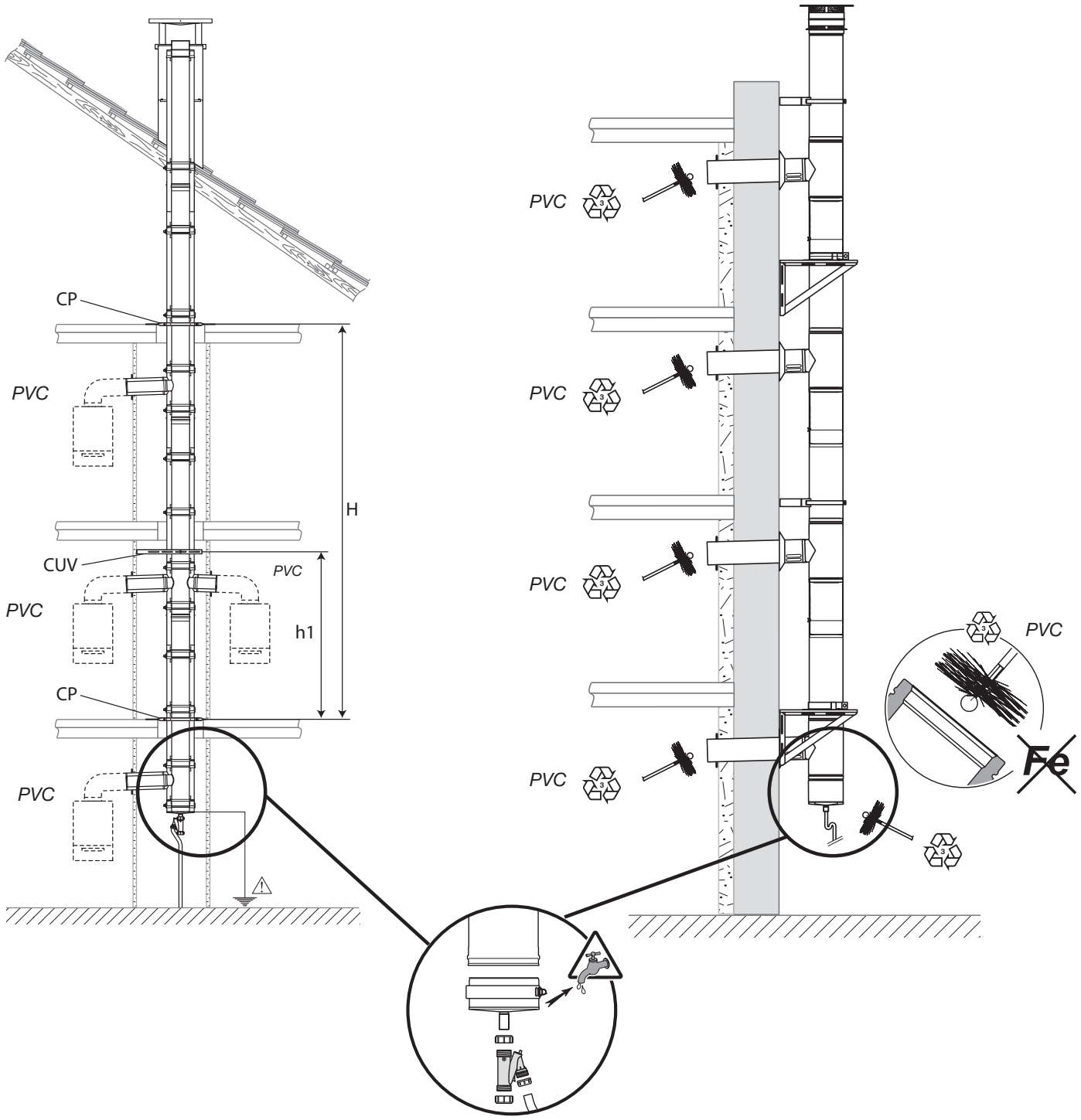
Date installation / Date installation / Datum Montage
Datum installatie / Data Instalacji

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 Schouwvegen volgens reglementering / Przeglad wedlug 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

Schéma 11 **Drawing 11** **Beispiel 11**
Schema 11 **Esquema 11** **Schema 11**



F B CH

Type de conduit (Schéma 1)

Conduit collectif métallique desservant des appareils domestiques à gaz à circuit de combustion étanche de type C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) et C(13).

Désignation selon norme EN 1856-1

- Niveau de température
  T160 : température normale d'utilisation ne dépassant pas 160°C
  T200 : température normale d'utilisation ne dépassant pas 200°C
- Niveau de pression P1 : Conduit fonctionnant en pression positive jusqu'à 200 Pa, conduit pression
- Résistance aux condensats W : humide ⟶ Condensation
- Résistance à la corrosion V2 : gaz et fioul
  Paroi : L50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
  040 = épaisseur de la paroi = 0,4 mm
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles O20 :
  0 = 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. Pour la France, cette distance est de 20 mm.*

Dimensionnement (Schéma 2)

Dans tous les cas, se référer aux prescriptions données dans les notices techniques des appareils et vérifier le dimensionnement de l'installation par l'application de la méthode de calcul de la norme EN 13384-2

Résistance à la compression - en mètres (Schémas 3, 4)

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.

Position des terminaux (Schémas 6, 7)

Montage CTIVA / TVAE (Schéma 8)

La présence du joint en partie haute du conduit est indispensable afin d'assurer l'étanchéité du tube de fumée par rapport à l'air comburant. La tenue mécanique du chapeau en cas de vent fort est assurée par le dispositif de fixation.

Informations importantes concernant les appareils raccordés

Les appareils raccordés sont de type individuel à combustible gazeux, et à circuit de combustion étanche avec un marquage CE pour le pays d'installation de type C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) ou C(13) et équipés d'un CLAPET anti-retour.Les appareils sont de classe de rendement à condensation, de débit calorifique inférieur à 85 kW et de température de fumée inférieure à 160°C.
Dans tous les cas, la notice des appareils doit indiquer la possibilité et les conditions (si nécessaire) de raccordement au système 3CEP MULTI+.

Position adaptée de la trappe de visite (Schéma 9)

La trappe de visite permet l'accès au pied de conduit pour l'entretien et le contrôle de vacuité. Elle doit être positionnées en face du cône d'écoulement et rester accessible à tout moment.

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.

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.

Entretien (Schéma 11)

GB

Type of flue (Drawing 1)

Stainless steel collective chimney system for for C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) or C(13) type domestic room sealed gas appliances.

Designation according to EN 1856-1

- Temperature level:
  T160: Normal operating temperature not exceeding 160ºC
  T200: Normal operating temperature not exceeding 200ºC
- P1 pressure level: positive pressure chimney (up to 200 Pa)
- Resistance to condensate class: W = wet ⟶ condensation
- Corrosion resistance V2 = gas and oil
  Inner wall: L 50 = steel grade: Mat No 1.4404 (AISI 316 L)
  Wall thickness 040 = 0,4 mm
- Minimum distance to combustible materials: O20:
  0 = not sootfire resistant
  20 = distance from combustible materials 20 mm*

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

Installation dimensioning (Drawing 2)

In any case, refer to the instructions given in the technical sheets of the appliances and check the dimensioning of the installation by using the calculation method of EN 13384-2 standard.

Compressive strength - in meters (Drawings 3, 4)

Maximum distance between two elbows or 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.

Terminals positions (Drawings 6, 7)

Connection of CTIVA / TVAE (Drawing 8)

The presence of the seal on the upper part of the flue is essential to ensure the airtightness of the flue in relation to combustion air. The proper anchorage of the cap is insured by the fastening device in the event of strong wind.

Important information about the boilers

Only domestic C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) or C(13) room-sealed gas boilers, with a non return fume valve, are allowed to be connected to the 3CEP Multi+ system.
The performance class of the boilers shall be condensing, with a heat input less than 85kW and gas temperature under 160°C.
In any case, the connection to the 3CEP Multi+ system and the special instructions (if needed) have to be specified in the boilers instructions.

Adapted position of the inspection door (Drawing 9)

The inspection door gives access to the bottom of the chimney for maintenance and cleaning . It must be installed in front of the drain and remain accessible at all times.

WARNING – Protect yourself - Use the right equipment & 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.

Require 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.

Maintenance (Drawing 11)

D CH AA

Systembeschreibung (Beispiel 1)

Konzentrisches Luft- und Abgassystem aus Edelstahl für Mehrfachbelegung mit C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) oder C(13) Raumluftunabhängige Gasheizgeräte.

Bezeichnung nach EN 1856-1

- Temperaturklasse
  T160: Betriebstemperatur bis 160°C
  T200: Betriebstemperatur bis 200°C
- Druckklasse P1: Schornstein im Überdruck bis 200 Pa
- Kondensatbeständigkeit W: feuchteunempfindlich
- Korrosionsbestädigkeit V2 = gas und Öl
  Innenrohr Materialgüte: L50 = WNr 1.4404 (V4A)
  040 = Materialstärke = 0,4 mm
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen O20:
  0 = nicht russbrandbeständig
  20 = Abstand zu brennbaren Werkstoffen 20 mm*

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

Ausmeßung (Beispiel 2)

In allen Fällen, sich auf die Vorschriften beziehen, die in den technischen Beschreibungen der Geräte gegeben sind, und den Durchmesser der Einrichtung mit dem Berechnungsverfahren der Norm EN 13384-2 prüfen.

Drucklast - in Meter (Beispiele 3, 4)

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.

Mündungslagen (Beispiele 6, 7)

Montage der CTIVA / TVAE (Beispiel 8)

Das Vorhandensein der Dichtung am oberen Teil des Rohrs ist notwendig, um die Luftdichtheit des Rohrs in Bezug auf die Verbrennungsluft sicherzustellen.
Die sichere Verankerung der Haube wird bei starkem Wind durch die Befestigungsvorrichtung gewährleistet

Wichtige informationen über die heizgeräte

Nur C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) oder C(13) raumluftunabhängige Gas Heizgeräte, mit eine Abgasklappe, können an das 3CEP Multi+ System angeschlossen werden.
Die Leistungsklasse der Geräte soll Brennwert sein. Die Feuerungswärmeleistung muss weniger als 85kW sein und die Abgas-Temperatur muss niedriger als 160°C sein.
In jedem Fall, müssen die Anleitungen der Heizgeräte die Möglichkeit und die Bedingungen (falls erforderlich) für den Anschluss an das 3CEP Multi+ System angeben.

Angepasste Position der Reinigungstür (Beispiel 9)

Die Reinigungstür ermöglicht den Zugang zum Schornstein Fuß für Wartung und Reinigung. Die Tür muß vor dem Abfluß installiert werden und jederzeit zugänglich sein.

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.

Das gelieferte Anlagenschild (Beispiel 10)

Muss unbedingt auf (oder in unmittelbarer Nähe) dem installierten Schornstein befestigt werden. Diese Montageanleitung beträgt 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 POUJOULAT 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.

Reinigung (Beispiel 11)

B NL Type kanaal (Schema 1)

Metalen collectief kanaal voor huishoudelijke gesloten gastoestellen C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) of C(13)

Definitie volgens norm EN 1856-1

- Temperatuursniveau
  T160: Normaal gebruikte temperatuur niet hoger dan 160°C
  T200: Normaal gebruikte temperatuur niet hoger dan 200°C
- P1 drukniveau: gebruik in positieve overdruk tot 200 Pa
- Condens weerstand W: Vochtigheid ⟶ Condens
- Corrosie weerstand: 2 = gas en stookolie
  Binnenwand : L50 = staalsoort Mat.No 1.4404 (AISI 316 L)
  040 = dikte van de wand= 0,4 mm
- Veilige afstand tot brandbare materialen O20:
  O = niet schoorsteenbrand bestendig;
  20 = afstand tot brandbare materialen 20 mm*

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

Dimensionering (Schema 2)

Per concreet geval moeten de technische voorschriften van de ketelfabrikant in acht genomen worden en de dimensionering van het kanaal moet conform de EN 13384-2 gebeuren.

Compressie weerstand - in meter (Schema 3, 4)

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

D max.: maximale afstand tussen twee bochten zonder beugel (in meter).
Y max.: maximaal aantal elementen tussen twee bochten.
Boven D max.; een beugel (CMI, CSC, etc.) bij elke Y elementen toepassen.

Dakdoorvoer Posities (Schema 6, 7)

Montage van de CTIVA / TVAE (Schema 8)

De aanwezigheid van de lipdichting in het bovenste deel van het kanaal is noodzakelijk om de luchtdichtheid van dat rookgaskanaal ten aanzien van de verbrandingslucht te verzekeren.
Het bevestigingsmechanisme zorgt ervoor dat de kap stevig verankerd is bij harde wind.

Belangrijke informatie betreffende de aangesloten toestellen

De aangesloten toestellen zijn individuele gesloten gastoestellen met CE markering type C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) of C(13) en uitgerust met een antiterugslag KLEP.
De verwarmingstoestellen zijn condensatietoestellen, met een warmtevermogen van maximaal 85 kW en een rookgastemperatuur lager dan 160°C.
In ieder geval, moet de instructie van de toestellen de mogelijkheid en de aansluitingsvoorwaarden (indien nodig) van het 3CEP MULTI+ systeem opgeven.

Montage van de reinigingsdeur (Schema 9)

De reinigingsdeur geeft toegang tot de schoorsteenbodem voor onderhoud en reiniging. De deur moet voor de afvoer worden geplaatst en altijd toegankelijk zijn.

OPGELET! – Bescherm U - Week voorzichtig - Kies Uw gereedschap!

Draag tijdens deze werken een beschembril (projectie van schilfers of splinters, stof, lichtstralen, UV…). Draag handschoenen om U tegen snij- en brandwonden, schokken te beschermen.
Verzeker U van Uw evenwicht tijdens werken met bewegingen (vastvijzen, trekken…). Spaar Uw rug tijdens het opheffen (rechte rug, geplooide 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 ongevallen te voorkomen.

Ledere installatie moet voorzien zijn van een typeplaat (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.

Onderhoud (Schema 11)

S P Tipo de conducto (Esquema 1)

Conducto colectivo de acero inoxidable para la evacuación de humos de aparatos domésticos de gas estancos de tipo C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) of C(13).

Definición según norma EN 1856-1

- Nivel de temperatura
  T160 : temperatura normal de utilización por debajo de 160°C
  T200 : temperatura normal de utilización por debajo de 200°C
- Nivel de presión P1 : conducto funcionando bajo presión positiva hasta 200 Pa
- Resistencia a la condensación W : húmedo ⟶ condensación
- Resistencia a la corrosión : 2 = gas y fuel
  Pared interior : L50 = matiz acero : Mat N°1.4404 (AISI 316 L)
  040 = espesor de la pared = 0,4 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.*

Dimensión (Esquema 2)

En todos los casos, referirse a las condiciones otorgadas en las fichas técnicas de los aparatos y comprobar la dimensión de la instalación por la aplicación del método de cálculo de la norma EN 13384-2.

Resistencia a la compresión - en metros (Esquemas 3, 4)

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.

Posición de los terminales (Esquemas 6, 7)

Montaje de CTIVA / TVAE (Esquema 8)

La presencia de la junta en la parte alta del conducto es obligatoria para asegurar la estanqueidad del tubo en relacion al aire comburente
La resistencia mecánica del sombrerete en caso de fuertes vientos está asegurada por el dispositivo de sujeción.

Informaciones importantes sobre los aparatos conectados

Los aparatos conectados son de tipo individual con combustible de gas, y con circuito de combustión estanco con marcado CE de tipo C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) o C(13) y equipados con un clapeto anti retorno.
Los aparatos pertenecen a la clase de eficiencia de condensación, con una potencia calorífica inferior a 85 kW y una temperatura de los gases de combustión inferior a 160 °C.
En todos casos, la información técnica de los aparatos debe indicar la posibilidad y las condiciones (si sea necesario) de una conexión al sistema 3CE MULTI+.

Montaje de los conductos de unión (Esquema 9)

La puerta de inspección da acceso a la parte inferior de la chimenea para su mantenimiento y limpieza. Debe instalarse frente al desagüe y permanecer accesible en todo momento.

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.

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.

Mantenimiento (Esquema 11)

I CH

Tipo di condotto (Schema 1)

Condotto collettivo metallico per apparecchiature domestiche a gas con circuito di combustione a tenuta stagna tipo C4p, C8p, C(10), C(11), C(12) o C(13).

Definizione secondo norma EN 1856-1

- Livello di temperatura
  T160 : temperatura normale di utilizzo che non supera i 160°C
  T200 : temperatura normale di utilizzo che non supera i 200°C
- Livello di pressione P1: condotto funzionante in pressione positiva fino a 200 Pa
- Resistenza ai condensati W: umido ⟶ condensa
- Resistenza ai corrosione : 2 = gas e gasolio
  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 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.*

Dimensionnement (Schema 2)

In tutti i casi, riferirsi alle prescrizioni date nelle note tecniche degli apparecchi e verificare il dimensionnement dell'impianto mediante l'applicazione del metodo di calcolo della norma EN 13384-2.

Resistenza alla compressione - in metri (Schema 3, 4)

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

D max. : Distanza 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.

Posizionamento dei terminali (Schema 6, 7)

Montaggio dei CTIVA / TVAE (Schema 8)

La presenza della guarnizione nella parte alta del condotto è essenziale per assicurare la tenuta stagna del condotto rispetto all'aria comburente La tenuta meccanica del cappello in caso di vento forte è assicurata dal dispositivo di fissaggio.

Avvertenze importanti concernenti i generatori / caldaie

Le apparecchiature sono di tipo individuale a combustibile gassoso e a circuito chiuso a tenuta stagna avente marchio CE tipo C42p, C43p, C82p, C83p, C(10), C(11), C(12) o C(13) e equipaggiate con valvola a clapet anti-ritorno.
Gli apparecchi sono in classe di efficienza a condensazione, con potenza termica inferiore a 85 kW e con temperatura dei fumi massima di 160°C.
In tutti i casi, le istruzioni delle apparecchiature devono indicare la fattibilità e le eventuali condizioni di collegamento al sistema 3CEP MULTI+.

Montaggio dei condotti di collegamento (Schema 9)

Lo sportello di ispezione dà accesso al fondo del camino per la manutenzione e il ripristino. Deve essere installato davanti allo scarico e rimanere sempre accessibile.

ATTENZIONE – Proteggetevi - 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 dIritta, 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.

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.

Manutenzione (Schema 11)