

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

NETERLAND

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	N° Certificat CE	Date	Ø	Désignation suivant EN/BS 1856-1
DUALIS 3CE	CE : 0071-CPR-0014	2020	Ø 150 au Ø 200	T160 N1 W V2 L50040 O20
	UKCA : 8521-CPR-38874	2023	Ø 250 au Ø 300	T160 N1 W V2 L50050 O20

Schéma 2 Drawing 2 Beispiel 2

Schema 2 Esquema 2 Schema 2

Nombre d'appareils raccordés / Number of connected boilers / Anzahl angeschlossener Heizgeräte / Aantal aangesloten toestellen / Número de aparatos conectados / Numero di caldaie collegate				Ø (mm) Fumées / Gas / Abgas / Uitlaat / Humo / Fumo	Ø (mm) Air comburant / Combustion air / Erbrennungsluft / Erbrandingslucht / Aire de Combustión / Aria di combustione
20 KW	25 KW	30 KW	35 KW		
2-4	2	-	-	150	285
5-8	3-5	2-4	2-3	180	340
9-10	6-7	5-6	4-5	200	375
11-16	8-13	7-11	6-9	250	470
17-20	14-19	12-16	10-14	300	565

Ces dimensionnements s'appliquent pour des conduits rectilignes sur toute leur hauteur /
These apply for sizing ducts straight over their height /
Diese Messungen gelten für senkrechten Leitungen über die gesamte Höhe /
Deze bepalingen zijn van toepassing voor rechthoekige kanalen, over de complete hoogte /
Estos se aplican para determinar el tamaño de sus conductos rectos altura /
Queste si applicano per il dimensionamento condotti dritti oltre la loro altezza

Schéma 3 Drawing 3 Beispiel 3

Schema 3 Esquema 3 Schema 3

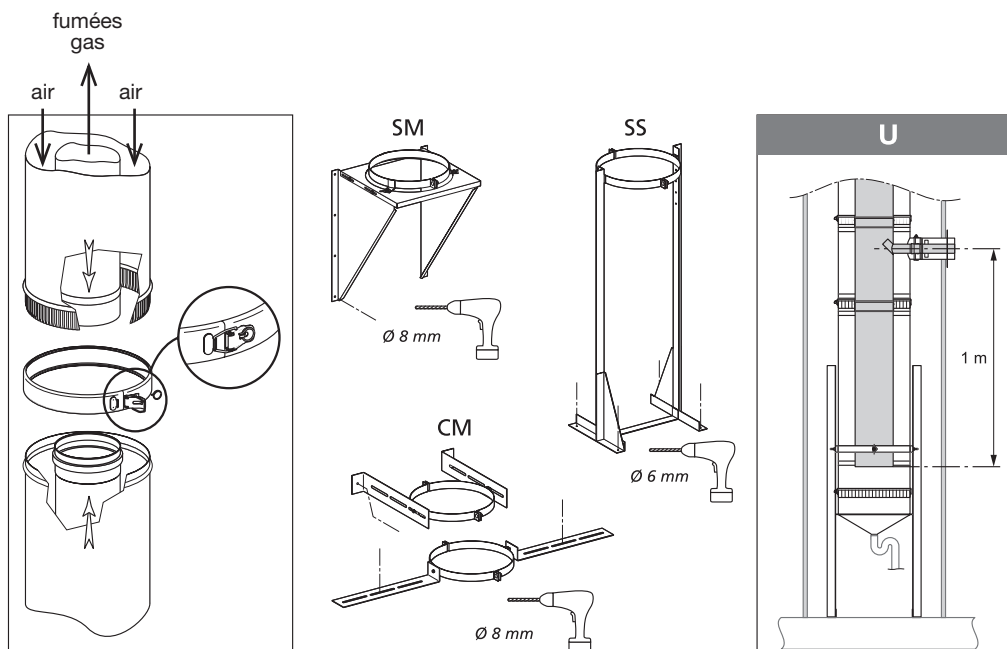
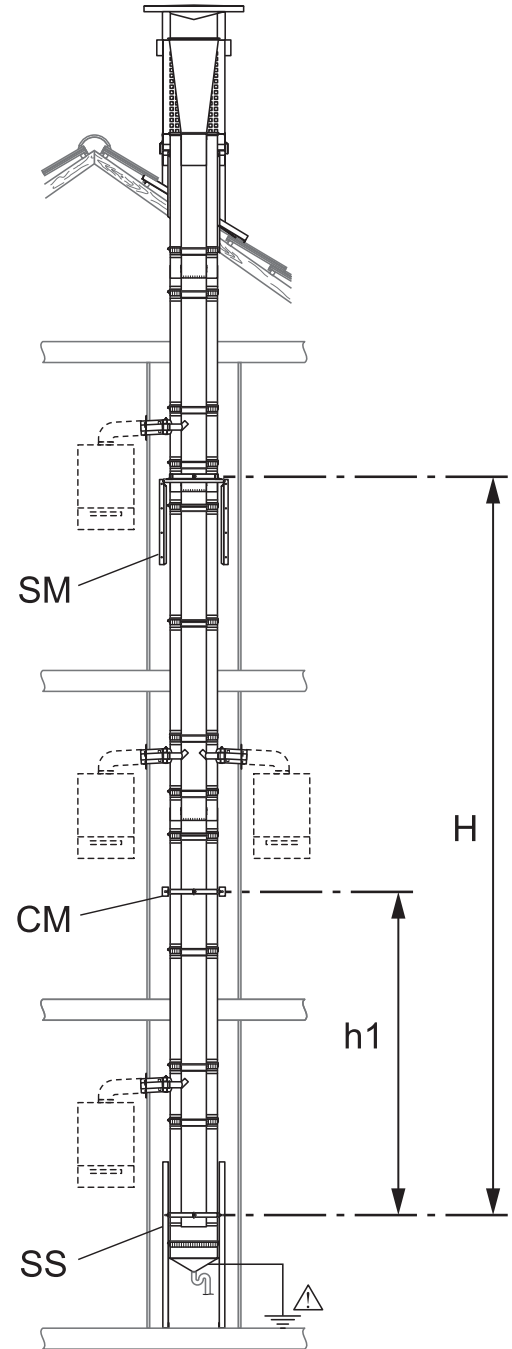
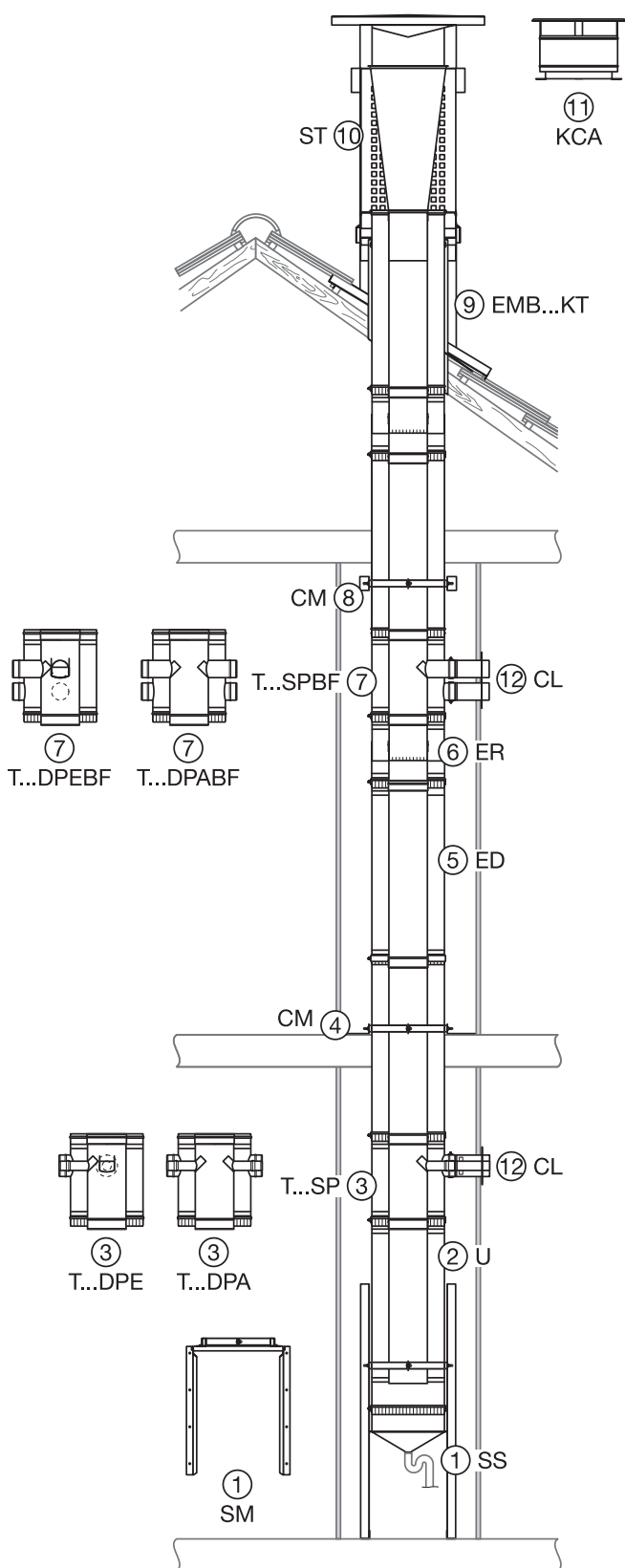


Schéma 4 Drawing 4 Beispiel 4

Schema 4 Esquema 4 Schema 4

Schéma 5 Drawing 5 Beispiel 5

Schema 5 Esquema 5 Schema 5



		DUALIS 3CE				
		Ø				
		150/285	180/340	200/375	250/470	300/565
H max.	SS/SM	10				
h1 max.	CM	3				

Évacuation des condensats : utilisation d'un siphon raccordé au système de gestion des condensats selon les règles en vigueur.

- GB Evacuation of condensates : use a siphon connected to the condensate management system in accordance with current regulations
- DE Kondensatabfluss: Verwendung eines Siphons, der gemäß den geltenden Vorschriften an das Kondensatmanagementsystem angeschlossen ist
- NL Condensaatafvoer: gebruik een sifon die is aangesloten op het condensaatbeheersysteem volgens de geldende voorschriften
- ES Evacuación de la condensación : utilizar un sifón conectado al sistema de gestión de condensados de acuerdo con la normativa vigente
- IT Scarico delle condense : utilizzare un sifone collegato al sistema di gestione delle condense secondo le norme vigenti

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

ER

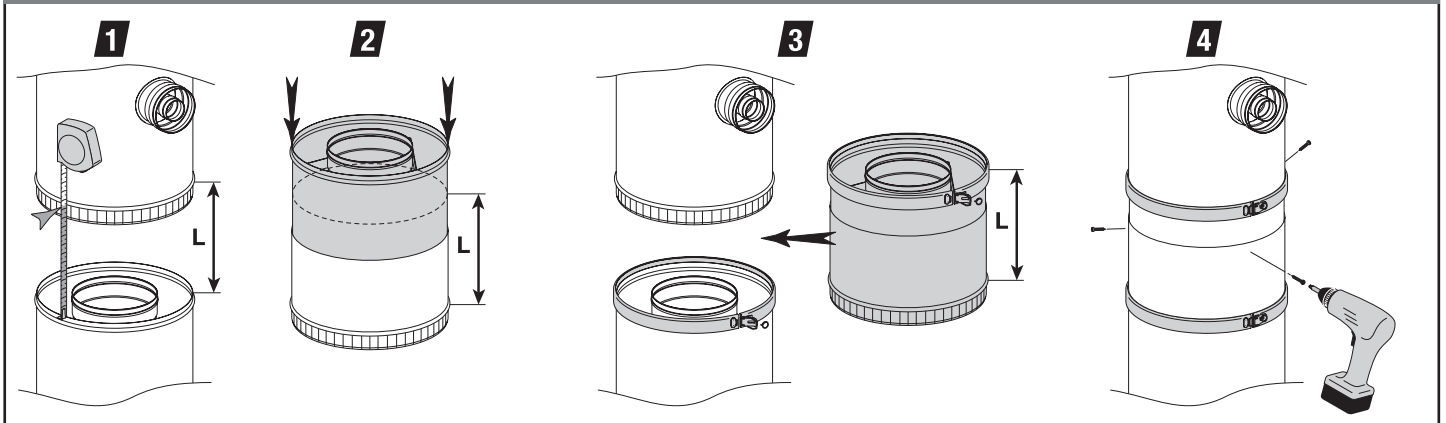
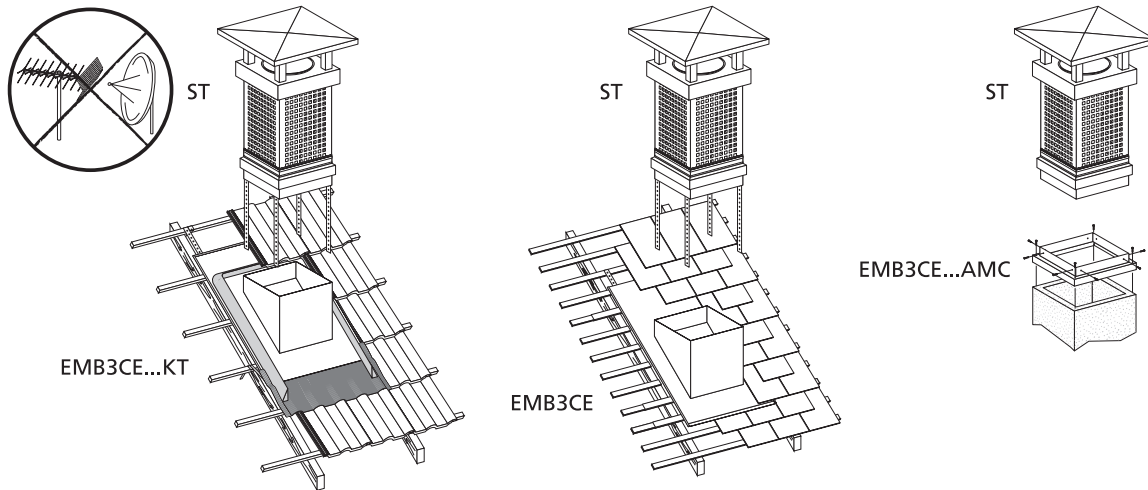
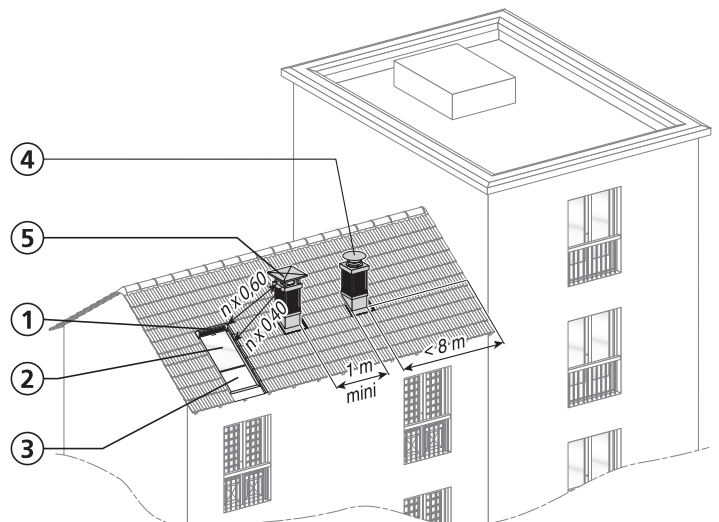


Schéma 7 Drawing 7 Beispiel 7 Schema 7 Esquema 7 Schema 7

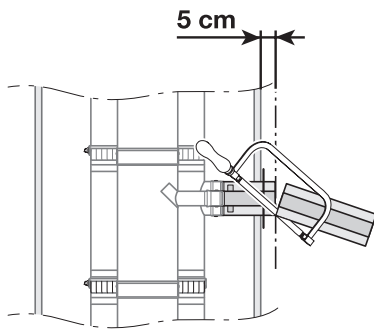
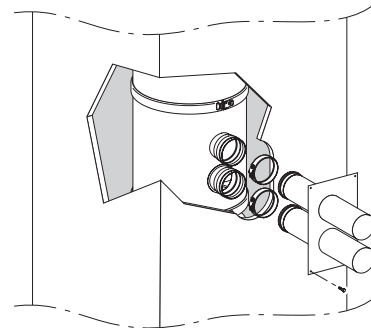
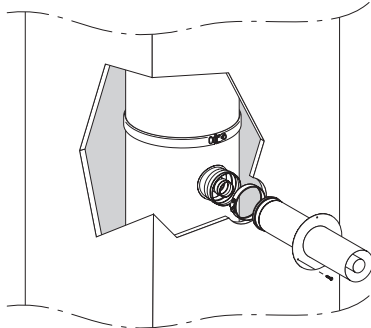


Position des terminaux / Terminals positions / Mündungslagen / Posities van de dakdoorvoeren / Posición de los terminales / Posizionamento dei terminali

- ① FR BE CH Entrée d'air – GB Air inlet – DE CH AT Zuluft – BE NL Luchtinlaten – ES PT Entrada de aire – IT CH Insenatura.
- ② FR BE CH Ouvrant – GB Opening – DE CH AT Öffnung – BE NL Opening – ES PT Apertura – IT CH Apertura.
- ③ FR BE CH Pas de sortie de toit dans cette zone – GB No terminal in this area – DE CH AT Kein Mündung in dieser Zone – BE NL Geene enkele terminal in deze zone – ES PT Ningún terminal en esta zona – IT CH Nessun terminal in questa zona.
- n FR BE CH Nombre d'appareils – GB Number of boilers – DE CH AT Heizgeräte Anzahl – BE NL Toestellen aantal – ES PT Número de aparatos – IT CH Numero d'apparecchi.
- ④ FR BE CH Sortie de toit avec chapeau aspirateur anti-refouleur – GB Chimney top with vented cap – DE CH AT Schornsteinkopf mit Windhaube – BE NL Dakuitgang met Antiterugslag zuigkap – ES PT Salida de tejado con sobrerete antiretorno – IT CH Uscita sul tetto con sobrerete antiretorno.
- ⑤ FR BE CH Sortie de toit standard – GB Standard chimney top – DE CH AT Normaler Schornsteinkopf – BE NL Standaard dakuitgang – ES PT Salida de tejado normal – IT CH Uscita sul tetto standard.



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



*Chaudière à condensation /
Condensing boiler /
Brennwert Heizgerät /
Condensatieketel /
Caldera de condensación /
Caldaia a condensazione*

*Chaudière basse température /
Low temperature boiler /
Niedertemperatur Heizgerät /
Lage temperatuursketel /
Baja temperatura caldera /
Bassa temperatura caldaia*

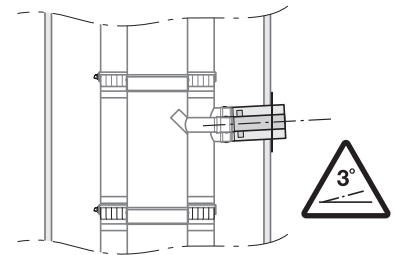
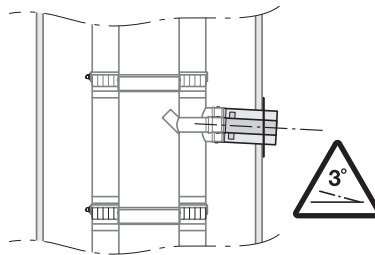


Schéma 8

Drawing 8

Beispiel 8

Schema 8

Esquema 8

Schema 8

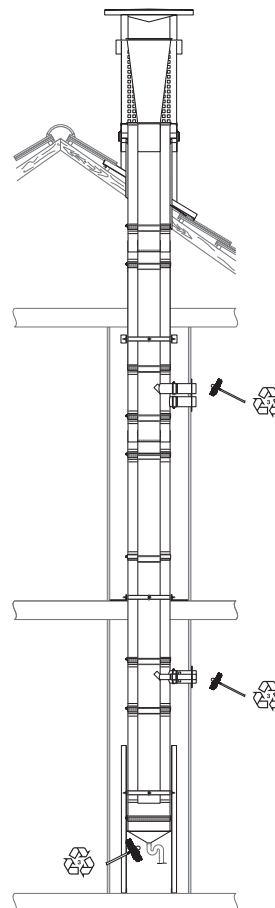



Schéma 9 Drawing 9 Beispiel 9


Schema 9 Esquema 9 Schema 9

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

cheminées Poujoulat 

DUALIS 3CE
Cheminée/Chimney/Schornstein
Schouwen/Kominy
EN/BS 1443 : T160 N1 W1 020

Ø _____ mm


Appareils/Boilers/Geräte/Toestellen/Urządzenia C4
Kw _____

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

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
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 Anlagentchild soll weder bedeckt, noch unlesbar gemacht werden

FR Type de conduit (Schéma 1)

BE Conduit collectif métallique desservant des appareils domestiques à gaz à circuit de combustion étanche de type C42 ou C43.

CH Désignation selon la norme EN/BS 1856-1

- Niveau de température T160 : température normale d'utilisation ne dépassant pas 160°C
- Niveau de pression N1 : conduit fonctionnant en dépression
- Résistance aux condensats W : humide → condensation
- Résistance à la corrosion V2 : gaz et fioul
- Paroi intérieure :
L50 = nuance acier : Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
040 = épaisseur de la paroi = 0,4 mm
050 = épaisseur de la paroi = 0,5 mm
- Distance de sécurité aux matériaux combustibles O20 :
0 = ne résiste pas au feu de cheminées
20 = distance aux matériaux combustibles 20 mm*

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

Dimensionnement (Schéma 2)

En l'absence de note de calcul suivant la norme NF EN 13384-2, le dimensionnement du système DUALIS 3CE devra respecter le tableau.

Méthode d'installation des éléments ou accessoires (Schéma 3)**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.

Ordre de pose (Schéma 4)

Suivant référence POUJOLAT

Résistance à la compression - en mètres (Schéma 5)**Éléments réglables (Schéma 6)****Sortie de toit (Schéma 7)****Informations importantes concernant les appareils raccordés**

- Les appareils raccordés sont de type individuel à combustible gazeux, et à circuit de combustion étanche avec marquage CE type C42, C43.
- Les appareils peuvent être de classe de rendement standard, basse température ou à condensation, de débit calorifique inférieur à 35 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 DUALIS 3CE..

Entretien (Schéma 8)**Plaque signalétique obligatoire (Schéma 9)**

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)

Stainless steel collective chimney system for C42 or C43 domestic room sealed gas appliances.

Designation according to EN/BS 1856-1

- T160 Temperature level: Normal temperature level not exceeding 160°C
- N1 pressure level: negative pressure chimney (Natural draught)
- Resistance to condensate class: W = wet → condensation
- Corrosion resistance class: V2 = gas and oil
- Inner wall:
 - L50 = steel grade: Mat N° 1.4404 (AISI 316 L)
 - 040 = wall thickness = 0,4 mm
 - 050 = wall thickness = 0,5 mm
- Minimum distance to combustible materials O20:
 - 0 = not sootfire resistant
 - 20 = distance from combustible materials 20 mm*

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

Installation Dimensioning (Drawing 2)

Without calculations according to EN 13384-2, the DUALIS 3CE system has to be sized according to the table.

Installation of components (Drawing 3)

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.

Order of installation (Drawing 4)

According to POUJOLAT references

Compressive strength - in meters (Drawing 5)

Adjustable lengths (Drawing 6)

Chimney top (Drawing 7)

Important information about the boilers

- Only domestic C42, C43 room-sealed gas boilers, are allowed to be connected to the DUALIS 3CE system.
- The performance class of the boilers can be standard, low temperature or condensing, with a heat input less than 35 kW and gas temperature under 160°C.
- In any case, the connection to the DUALIS 3CE system and the special instructions (if needed) have to be specified in the boilers instructions.

Maintenance (Drawing 8)

Required chimney label (Drawing 9)

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)

Konzentrisches Luft- und Abgassystem aus Edelstahl für Mehrfachbelegung mit C42 oder C43 Raumluftunabhängigen Gasheizgeräten.

CH

AT

Bezeichnung nach EN/BS 1856-1

- Temperaturklasse T160: Betriebstemperatur bis 160°C
- Druckklasse N1: Schornstein im Unterdruck
- Kondensatsbeständigkeit WN: feuchteunempfindlich
- Korrosionsbeständigkeit: V2 = Gas und Öl
- Innerrohre Materialgüte:
 - L50 = WN: 1.4404 (AISI 316 L)
 - 040 = Materialstärke = 0,4 mm
 - 050 = Materialstärke = 0,5 mm
- Sicherheitsabstand zu brennbaren Werkstoffen:
 - 0 = nicht russbrandbeständig
 - 20 = Abstand zu brennbaren Werstoffen 20 mm*

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

Ausmessung (Beispiel 2)

Ohne Berechnung nach EN 13384-2, muss der Durchmesser des DUALIS 3CE Systems nach der Tabelle festgesetzt werden.

Montageanleitung der Elemente und Zubehörteile (Beispiel 3)

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.

Montagereihenfolge der Bauteile (Beispiel 4)

Nach POUJOLAT Referenzen

Drucklast - in Meter (Beispiel 5)

Einstellbare Rohrelemente (Beispiel 6)

Schornsteinkopf (Beispiel 7)

Wichtige Informationen über die Heizgeräte

- Nur C42, C43 raumluftunabhängige Gas Heizgeräte können an das DUALIS 3CE System angeschlossen werden.
- Die Leistungsklasse der Geräte kann Standard, Niedertemperatur oder Brennwert sein. Die Feuerungswärmeleistung muss weniger als 35 kW betragen sein und die Abgas-Temperatur muss niedriger als 160°C sein.
- In Jedem Fall, sich auf die Heizgeräteeleitungen beziehen, was die Möglichkeit und die Bedingungen (falls erforderlich) des Anschlusses an das DUALIS 3CE System betrifft.

Reinigung (Beispiel 8)

Das gelieferte Anlagenschild (Beispiel 9)

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 Metalen collectief kanaal voor huishoudelijke gesloten gastoestellen.

Definitie volgens norm EN/BS 1856-1

- Hoogte van temperatuur T 160: Normaal gebruikte temperatuur niet hoger dan 160°C
- Hoogte van druk N1: gebruik in onderdruk
- Condens weerstand W: Vochtigheid → Condens
- Corrosie weerstand: V2 = gas en fuel
- Binnenwand:
 - L50 = staalsoort Mat. No 1.4404 (AISI 316 L)
 - 040 = dikte van de wand = 0.4 mm
 - 050 = dikte de wand = 0.5 mm
- Weilige afstand van brandbare materialen O20:
 - 0 = niet schoorsteenbrand bestendig
 - 20 = afstand brandbare materialen 20 mm*

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

Berekeningen (Schema 2)

Zonder berekeningen volgens EN 13384-2, de DUALIS 3CE systeem moet voorzien en kleinbedrijf volgens de tabel.

Installatiemethode van de elementen of toebehoren (Schema 3)

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.

Volgorder van montage (Schema 4)

Volgens Verwijzingen POUJOLAT

Compressie weerstand - in meters (Schema 5)

Regelbare elementen (Schema 6)

Dakuitgang (Schema 7)

Belangrijke informatie betreffende de aangesloten toestellen

- De aangesloten toestellen zijn individuele gesloten gastoestellen met CE markering type C42, C43.
- De toestellen mogen van de rendementsklasse standaard, lage temperatuur of met condensatie, met een calorisch debiet kleiner dan 35 kW, zijn.
- In ieder geval, moet de instructie van de toestellen de mogelijkheid en de aansluitingsvoorwaarden (indien nodig) van het DUALIS 3CE systeem opgeven.

Onderhoud (Schema 8)

Signalisatieplaatje verplichtend aan te brengen op (Schema 9)

In de onmiddellijke nabijheid van elke installatie. 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)

PT Conducto colectivo de acero inoxidable para la evacuación de humos de aparatos domésticos de gas estancos.

Definición según norma EN/BS 1856-1

- Nivel de temperatura T160 : temperatura normal de utilización por debajo de 160°C
 - Nivel de presión N1 : conducto funcionando en depresión
 - Resistencia a la condensación W : húmedo → condensación
 - Resistencia a la corrosión V2 = gas y fuel
 - Pared interior :
 - L 50 = matiz acero : Mat. N° 1.4404 (AISI 316 L)
 - 040 = espesor de la pared = 0,4 mm
 - 050 = espesor de la pared = 0,5 mm
 - Distancia de seguridad a los materiales combustibles O20 :
 - 0 = no resistente al fuego de chimenea
 - 20 = distancia a los materiales combustibles 20 mm mini*
- * Las normas nacionales de instalación pueden preconizar una distancia superior al valor indicado.

Dimensión (Esquema 2)

Sin cálculos de acuerdo a la norma EN 13384-2, el DUALIS 3CE sistema tiene que ser del tamaño de acuerdo a la tabla.

Método de instalación de los elementos o accesorios (Esquema 3)

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.

Orden de colocación de los elementos (Esquema 4)

Según las referencias de POUJOULAT

Resistencia a la compresión – en metros (Esquema 5)

Elementos ajustables (Esquema 6)

Salida de tejado (Esquema 7)

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 C42, C43.
- Los aparatos pueden ser de clase de rendimiento estándar, baja temperatura o condensación, con un débito calorífico inferior a 35 kW.
- En todos casos, la información técnica de los aparatos debe indicar la posibilidad y las condiciones (si sea necesario) de una conexión al sistema DUALIS 3CE.

Mantenimiento (Esquema 8)

Placa de señalización obligatoria (Esquema 9)

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)

CH Condotto collettivo metallico per apparecchiature domestiche a gas con circuito di combustione a tenuta stagna.

Definizione secondo norma EN/BS 1856-1

- Livello di temperatura T160 : temperatura normale di utilizzo che non supera i 160°C
 - Livello di pressione N1 : condotto funzionante in depressione
 - Resistenza ai condensati W : umido → condensa
 - Resistenza ai corrosione V2 = gas e gasolio
 - Parete interna :
L50 = tonalità acciaio : Mat N°1.4404 (AISI 316 L)
O40 = Spessore della parete = 0,4 mm
O50 = Spessore della parete = 0,5 mm
 - Distanza di sicurezza dai materiali combustibili O20 :
0 = non resistente al fuoco di camino
20 = distanza di sicurezza dai materiali combustibili 20 mm*
- * Le norme nazionali di installazione possono prescrivere una distanza superiore al valore indicato.

Dimensionamento (Schema 2)

Senza calcoli secondo la norma EN 13384-2, DUALIS 3CE il sistema deve essere dimensionati secondo la tabella.

Metodo di installazione degli elementi o accessori (Schema 3)

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.

Ordine di poso degli elementi (Schema 4)

Secondo i riferimenti di POUJOULAT

Resistenza alla compressione – in metri (Schema 5)

Rettilinei regolabili (Schema 6)

Torette per tetti (Schema 7)

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 C42, C43.
- Il rendimento delle apparecchiature può essere standard, a bassa temperatura o a condensazione, con una potenza calorifica inferiore a kw 35.
- In tutti i casi, le istruzioni delle apparecchiature devono indicare la fattibilità e le eventuali condizioni di collegamento al sistema DUALIS 3CE.

Manutenzione (Schema 8)

Placca segnaletica obbligatoria (Schema 9)

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.