

## Nodige gegevens voor CAD bestudering

Stempel

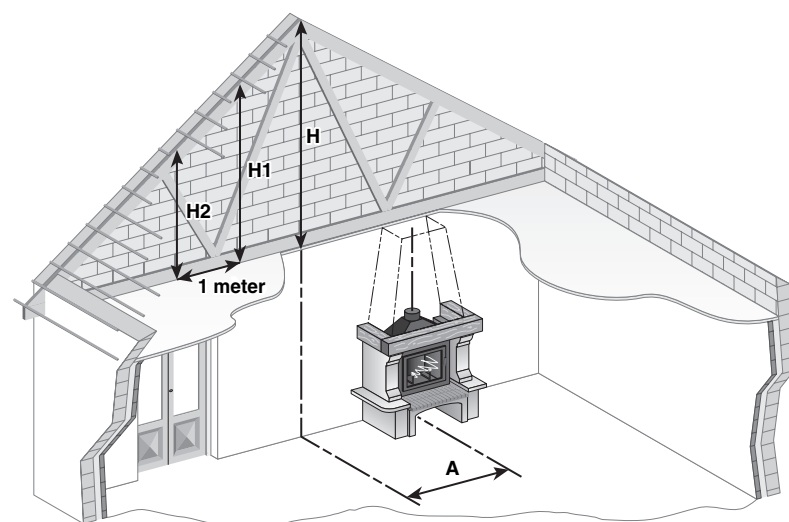
Datum : \_\_\_\_\_

Contact opnemen met : \_\_\_\_\_

Zaak / Ref. : \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_ Fax \_\_\_\_\_

H1 - H2 = HELLING VAN HET DAK IN %

Entraxe A :   
(as nok - as haard)Hoogte H3 :   
(indien doorgang verdieping  
tussen plafond en vloer)Pannen : Model van  
de dakuitgang : Helling  
van het dak : PH3 :   
(dikte vloer)Leien : Esthetica : Hoogte H :   
(nok onder plafond)Diameter van  
het rookkanaal : Anderen : \_\_\_\_\_  
(te bevestigen)Afwerking : 

Bijkomende toebehoren : \_\_\_\_\_

Bijkomende inlichtingen : \_\_\_\_\_

09/2008

**POUJOLAT BELUX NV** - rue de l'Industrie, 39 - 1400 Nivelles  
tel : 067/84 02 02 - fax 067/84 00 75 - www.poujoulat.be - e mail : info@poujoulat.be



## GAMMA DAKUITGANG POUJOLAT

### ROOKKANALEN EN DAKUITGANGEN VOOR EENGEZINSWONINGEN.

diam. 80 tot 300  
isolatie 30mm.

Website : www.poujoulat.be

### Algemene voorstelling

Het Poujoulat-systeem omvat het rookkanaal, de waterdichtheid van het dak, en de dakuitgang (lichaam van de schouw). Het voorziet in alle veiligheid de afvoer van de rookgassen via het dak. Het Therm-Inox ZI rookkanaal is een geheel van elementen of bochten welke droog ineengevoegd worden (zonder aanbreng van andere materialen), de rotswolisolatie onder hoge druk ingespoten in de fabriek garandeert de beste werking van het apparaat en de totale veiligheid voor de woonst.

De dakuitgang met vierkante of rechthoekige afwerking voorgesteld in gladde, crepi of baksteenstrippenuitvoering belichaamt het POUJOLAT-rookkanaal.

De dakuitgang wordt droog geplaatst, zonder metselwerken, zonder versterking van het timmerwerk, zonder de interventie van verschillende stielen.

De tienjarige garantie wordt gewaarborgd door de firma POUJOLAT, één enkele firma is verantwoordelijk voor de plaatsing. De dakuitgang rust op een dakdoorvoer in staal, geleverd in de fabriek, gefabriceerd naar de dakhelling en het type dakbedekking (pannen, leien, stalen dak,...) van het huis.

Het geheel biedt een garantie tot goed functioneren met behoud van een traditioneel uitzicht van de dakuitgang.

Het POUJOLAT-product geniet van een technisch advies en van de tienjarige POUJOLAT-garantie.

### Toepassingen

Het POUJOLAT-rookkanaal en -dakuitgang zijn aangepast aan alle verwarmings- of siertoestellen (kachels, haarden, ketels, houtfornuizen,...).

Het rookkanaal wordt vanaf het dak naar het aansluitend kanaal geplaatst in de ruimte waar het verwarmingstoestel zich bevindt.

## Lastenboek

De uitvoering zal gebeuren volgens de voorschriften van de fabrikant en de wetgeving in voege, met betrekking tot het respecteren van de brandvrije afstand.

De montage wordt van boven naar beneden uitgevoerd met aanvang van - het plaatsen van de slab (aangepast aan het type dakbedekking)  
- daarna de dakuitgang (het huis is zodoende watervrij),  
- de bevestiging aan het timmerwerk (werken onderdaks),  
- en teneinde het kanaal te plaatsen tot in de ruimte waar het verwarmingstoestel zich bevindt

De kanalen worden ineengevoegd met behulp van een bevestigingsbeugel voorzien van een veiligheidssluiting.

Het geheel wordt aan de dakuitgang opgehangen, het eerste element zijnde datgene welke in de dakuitgang bevestigd is.

Een steunbeugel wordt voorzien aan elke vloerdoorgang teneinde een mogelijk bewegen van het rookkanaal te verhinderen. Zodoende bevindt het rookkanaal zich in volledige ophanging, zonder strijdigheid van gewicht wat een vrije uiteenzetting over de ganse hoogte toelaat.

Het einde van het kanaal in de ruimte wordt door het koppelstuk "PØØ" verzekerd welke het kanaal van dubbel- naar enkelwandig omvormt en voorziet een regeling van 10 cm voor de aansluiting op het toestel.

Het Poujoulat-systeem geniet van een tienjarige garantie.

De afvoer van de verbrandingsgassen wordt verzekerd door een geïsoleerd metalen rookkanaal (rotswol onder hoge druk ingespoten) uitgerust met een verbindingsbeugel met veiligheidssluiting. De isolatiedikte is van 30 mm voor een thermische weerstand van minimum  $0,52\text{m}^2/\text{K}/\text{W}$  voor  $200^\circ\text{C}$ .

Het kanaal kan recht zijn of gebogen in hoek van  $15,30$  of  $45^\circ$  naargelang de noden voor de aansluiting aan het apparaat, de rechte elementen met een nuttige lengte van  $0,10$  tot  $1,15$  m vervolledigen de montage.

Aan het einde van het rookkanaal zal een koppelstuk gebruikt worden dat het kanaal van dubbelwandig naar enkelwandig omvormt teneinde zich te kunnen aansluiten op het verwarmingstoestel.

Dit stuk voorziet een regeling van  $10$  cm en is verenigbaar met andere stukken voor aansluiting die eveneens een regeling voor de hellende gedeelten voorziet voor een veilige aansluiting op het verwarmingstoestel.

De dakuitgang is verkrijgbaar in vierkante of rechthoekige vorm, afgesneden naar de helling van het dak, voorgesteld in gladde, crepi of rode baksteenstrippenuitvoering. De dakdoorvoer wordt gefabriceerd naar de helling en het type dakbedekking. Ze respecteert de vorm van de pannen en wordt droog op de dakbedekking ingevoegd. Het systeem kanaal-dakuitgang maakt deel uit van een precies plan welke de plaatsing aanduidt van het ene element ten opzichte van het andere.

Het geheel van rookkanalen wordt opgehangen aan de dakuitgang.

Een bevestigingskader in halve maan zorgt ervoor dat de dakuitgang aan het timmerwerk kan bevestigd worden. De bevestigingskader wordt vastgemaakt door het plaatsen van vier vijzen welke in de pootjes van de dakuitgang gevezen worden.

## Bijzonderheden

De dakuitgang geleverd met een geïsoleerd element heeft een thermische weerstand  $> 0,43\text{m}^2/\text{K}/\text{W}$ .

De aansluiting met het verwarmingstoestel zal gerealiseerd worden door een modulaire kanaal in enkelwandig inox staal van het type Kitinox van het merk Poujoulat.

Het is dus mogelijk in de dakuitgangen een ander type rookkanaal te plaatsen van het gamma Poujoulat.

## DIMENSIONNERING

Ø inwendig	130	150	180	200	250
Ø uitwendig	194	214	244	264	314
Aard inwendige wand dikte	INOX 316 L				
Aard uitwendige wand dikte	ALUZINK				
Aard isolatie dikte	ROTSWOL ONDER HOGE druk ingespoten $150\text{kg}/\text{m}^3$ 30 mm				
Thermische weerstand in $\text{m}^2 \cdot \text{k}/\text{w}$ voor $200^\circ\text{C}$	0,533	0,531	0,529	0,529	0,528

## POUJOULAT Plaatsingsinstructies

