Voor de plaatser

INSTALLATIEVOORSCHRIFTEN

TRUE VISION RUSTICA

GESLOTEN GASHAARD

Uitgever/Fabrikant
M-Design Benelux BVBA
B-8210 Zedelgem - België

V-2020-01

M design
PASSION FOR FIRE

INHOUD

1. Algemeen 3

2. Aansluiting 3

3. Installatie van de haard 4

3.1. Plaatsen van de haard 4

3.2. De Gasunit 5

3.3. De gasaansluiting 6

3.4. De electrische aansluiting 6

3.5. Ombouw van aardgas naar propaan (of omgekeer) 6

4. Montage van de concentrische buizen 7

4.1. Dakdoorvoer (C31) 7

4.2. Dakdoorvoer via een bestaande schouw (C91) 8

5. Isolatie en afwerking 9

6. Convectie 9

7. Montage van de steenstrips 10-11

8. Montage van het venster 12-13

9. Montage van de “kanteldoos” 14-15-16

10. Plaatsen van de houtstammen 17-24

11. Tekeningen 25-26

12. Wisselstukken 27

1. ALGEMEEN

Dit toestel is een inbouwhaard met een gesloten verbrandingssysteem en is ontworpen voor sfeer en gezelligheid in uw woonkamer. Het is een efficiënte warmtebron en geeft het gevoel van een echte openhaard.

Het gesloten verbrandingssysteem berust op het principe dat door de natuurlijke trek in de haard, waarbij de verbrandingsgassen naar buiten worden afgevoerd, de voor verbranding van gas benodigde lucht (zuurstof) van buiten het huis wordt toegevoerd. Dit gebeurt door middel van twee concentrische kanalen. Het binnenste kanaal zorgt voor de afvoer van de rookgassen en het buitenste kanaal voor de aanvoer van de verbrandingslucht. Het voordeel van dit principe is, dat dit toestel geen zuurstof neemt uit de woonkamer en onafhankelijk van het leefklimaat in huis functioneert.

2. AANSLUITING

Het toestel dient aangesloten te worden door een erkend installateur volgens de laatst geldende voorschriften. Gebaseerd op de specificaties van uw bestelling is dit een toestel ontworpen voor aardgas of propaangas. Lees de instructies alvorens het toestel te installeren en in gebruik te nemen. Controleer voor het installeren de geldende lokale voorschriften (identificatie van de gascategorie) en of de regelingen van het toestel aangepast zijn.

> **De haard moet op het type gas worden aangesloten dat op het toestel is vermeld. Sluit dus nooit een propaanbrander aan op aardgas of omgekeerd !**
> **Controleer de gegevens op het kenplaatje, deze moeten overeenstemmen met de gasoort en gasdruk waar het toestel op aangesloten wordt.**

Het toestel wordt standaard geleverd met een concentrische uitgang van Ø200/Ø130. Indien door omstandigheden (schouwconfiguratie) een uitgang van Ø200/Ø150 nodig is, dan kan dat bij de bestelling gespecifieerd worden.

De installateur dient rekening te houden met de volgende punten:

het toestel moet gecontroleerd worden op dichtheid van gas en rookgasafvoer.

het eventueel reeds aanwezige concentrisch kanaal moet op de juiste werking en dichtheid worden gecontroleerd. Dit toestel kan dan ook geplaatst worden in woningen die mechanisch worden geventileerd en kierdicht zijn. Ook voor woningen die voorzien zijn van een gesloten ventilatiesysteem is dit een ideale sfeerverwarming.

De werking van de regelkraan, de directe ontsteking en hoofdbrander moet worden gecontroleerd.
Dit toestel is in de fabriek afgesteld en verzegeld. Verzegelde onderdelen mogen niet gewijzigd worden.
De actieve zone van het toestel omvat het kadergedeelte van het voorfront van het toestel (venster)

3. INSTALLATIE VAN DE HAARD

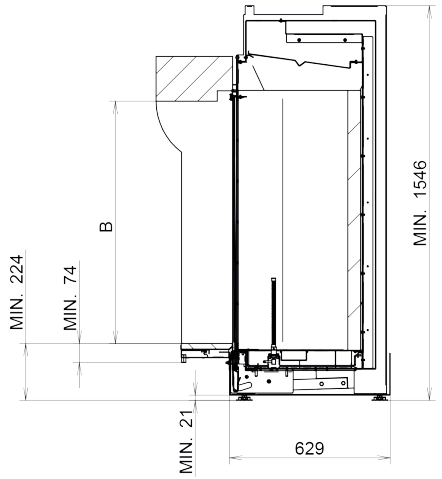
Controleer eerst de haard vooraleer u met de plaatsing begint.

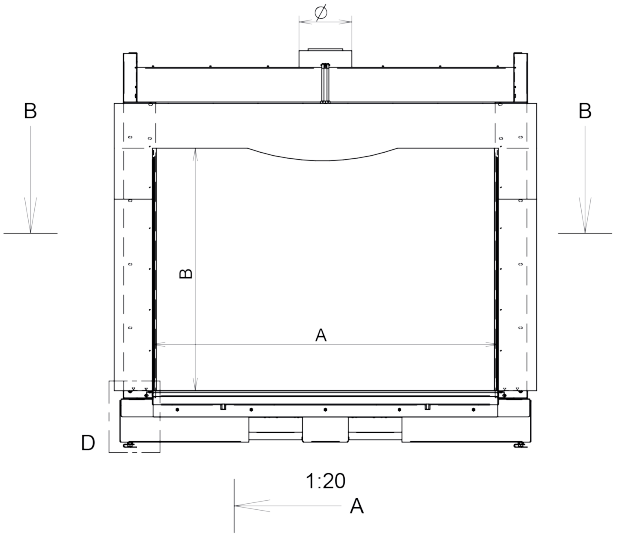
3.1. PLAATSEN VAN DE HAARD

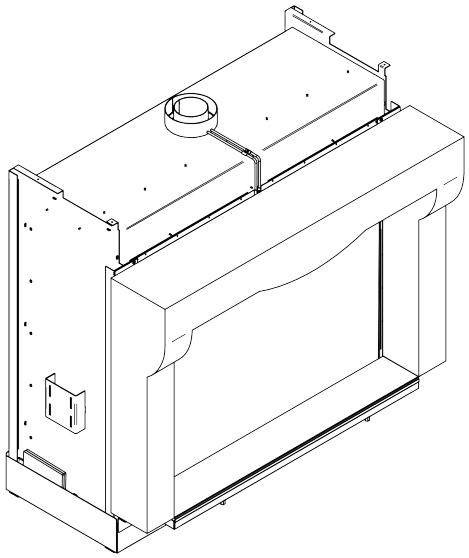
Plaats de haard op een stabiele ondergrond en maak gebruik van de stelvoeten om de hoogte te regelen en het toestel pas te zetten.

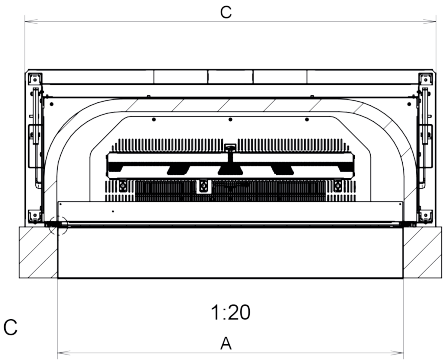
OPGELET : NOOIT HET TOESTEL RECHTSTREEKS OP DE VLOER OF GROND PLAATSEN ZONDER DE VOETEN. MINIMUM HOOGTE VOET = 21mm

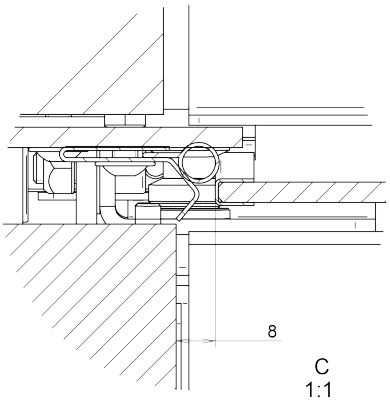
Plaats de haard nooit rechtstreeks tegen de muurwand. Het deel muurwand waar het toestel geplaatst wordt, moet van brandwerend materiaal gemaakt worden. Indien dit niet het geval is, moet een brandwerend isolatieplaat van minimum 12mm voorzien worden met een vrije ruimte van 2cm tussen muurwand-isolatieplaat en isolatieplaat-toestel







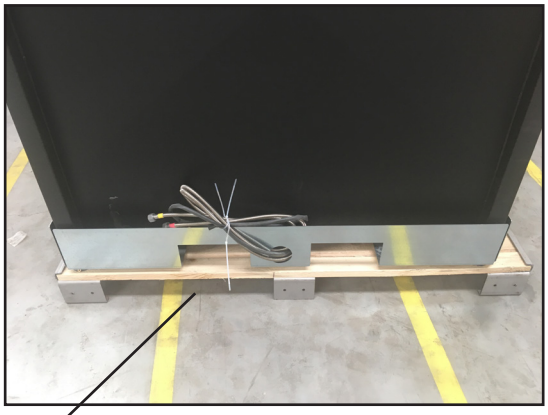


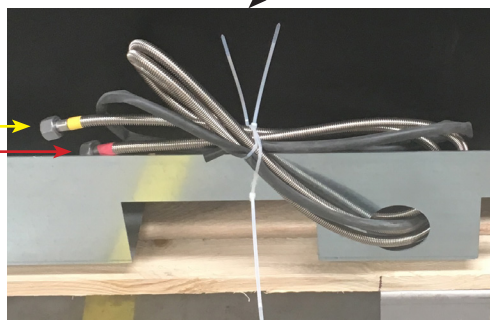


Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)
Rustica M	850-995	800-1100	1311
Rustica L	1000-1175	800-1100	1461
Rustica XL	1180-1360	800-1100	1611

3.2. DE GASUNIT

De gasbatterij of “NEARBOX” wordt voor de veiligheid bij transport in een afzonderlijk doos bijgeleverd





Ontvanger
DFGT-03MC01 V09

NEARBOX (gasunit)

naar tweede brander of zijbranders
(gele markering)

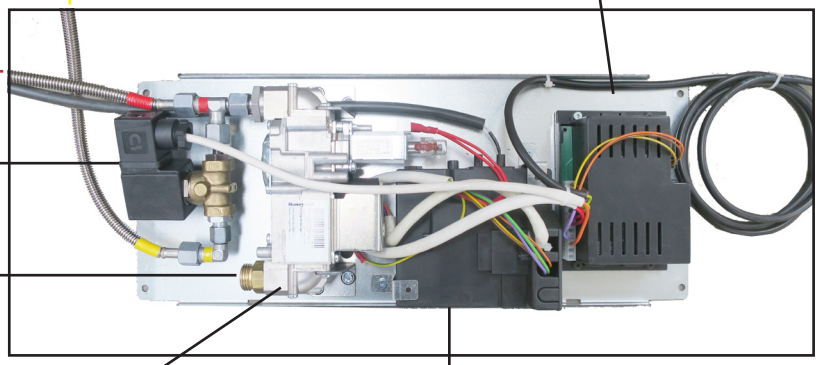
B

naar hoofdbrander
(rode markering)

A

Electroventiel 1 of 3 branders

Gasaansluiting 1/2”



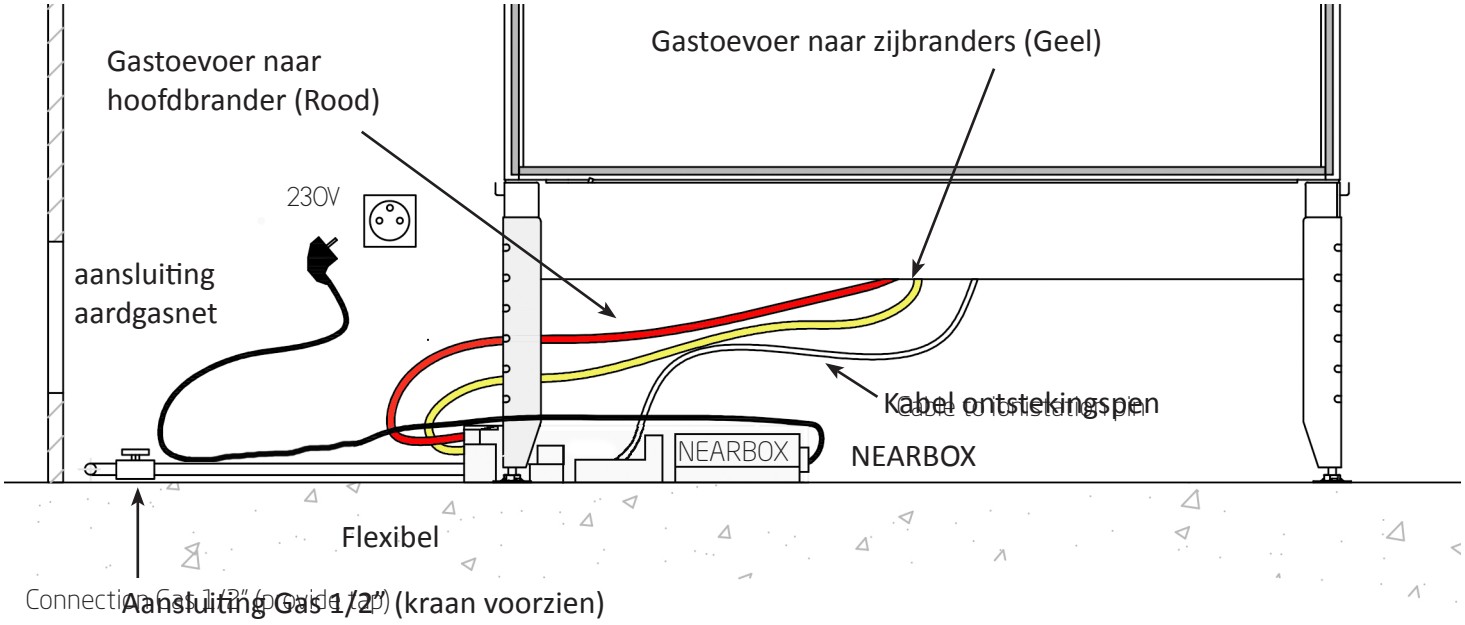
Gasklep
VK4105ME5004

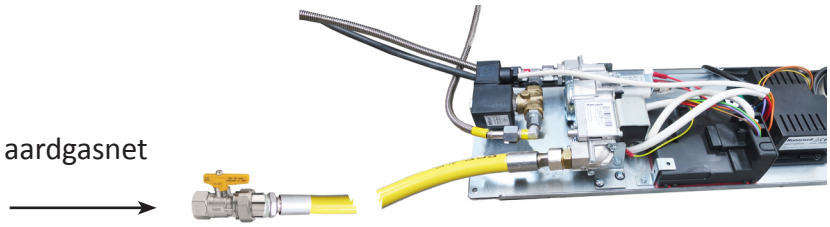
Branderautomaat
S4965C3029

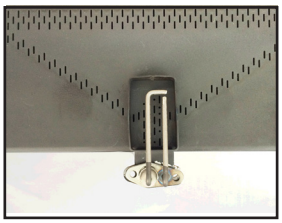
Afmetingen gasunit : L455 xB188 x H64mm

3.3. DE GASAANSLUITING

Plaats de NEARBOX in de nabijheid van een opening (met deurtje) voorzien in de wand van schouwmantel. Het toestel wordt altijd aangesloten met een goedgekeurde gaskraan 1/2” (voor België een B.G.V. gekeurde kraan) en bij voorkeur met een gele gasflexibel en moet ten allen tijde bereikbaar zijn. Voorzie in de schouwmantel een deurtje zodanig dat de kraan en de elektrische aansluiting gemakkelijk bereikbaar is .







De True Vision Rustica is voorzien van een directe ontsteking (geen waakvlam)

gasflexibel

flexible for GAS

gaskraan 1/2” / Valve 1/2”

3.4. DE ELECTRISCHE AANSLUITING

Dit toestel is uitgerust met een radiografische afstandsbediening, daarom moet het toestel geplaatst worden in de buurt van een 230V stopcontact met aarding.
Zorg ervoor dat er zeker een aarding is.
Opgenomen elektrisch vermogen 0,025 kW verbruik in A , frequentie 50Hz.

3.5 OMBOUW VAN HET TOESTEL VAN AARDGAS NAAR PROPAAN (of omgekeerd)

De ombouw mag enkel gebeuren door de fabrikant of door een erkend installateur.
Een nieuwe kenplaat wordt voorzien.

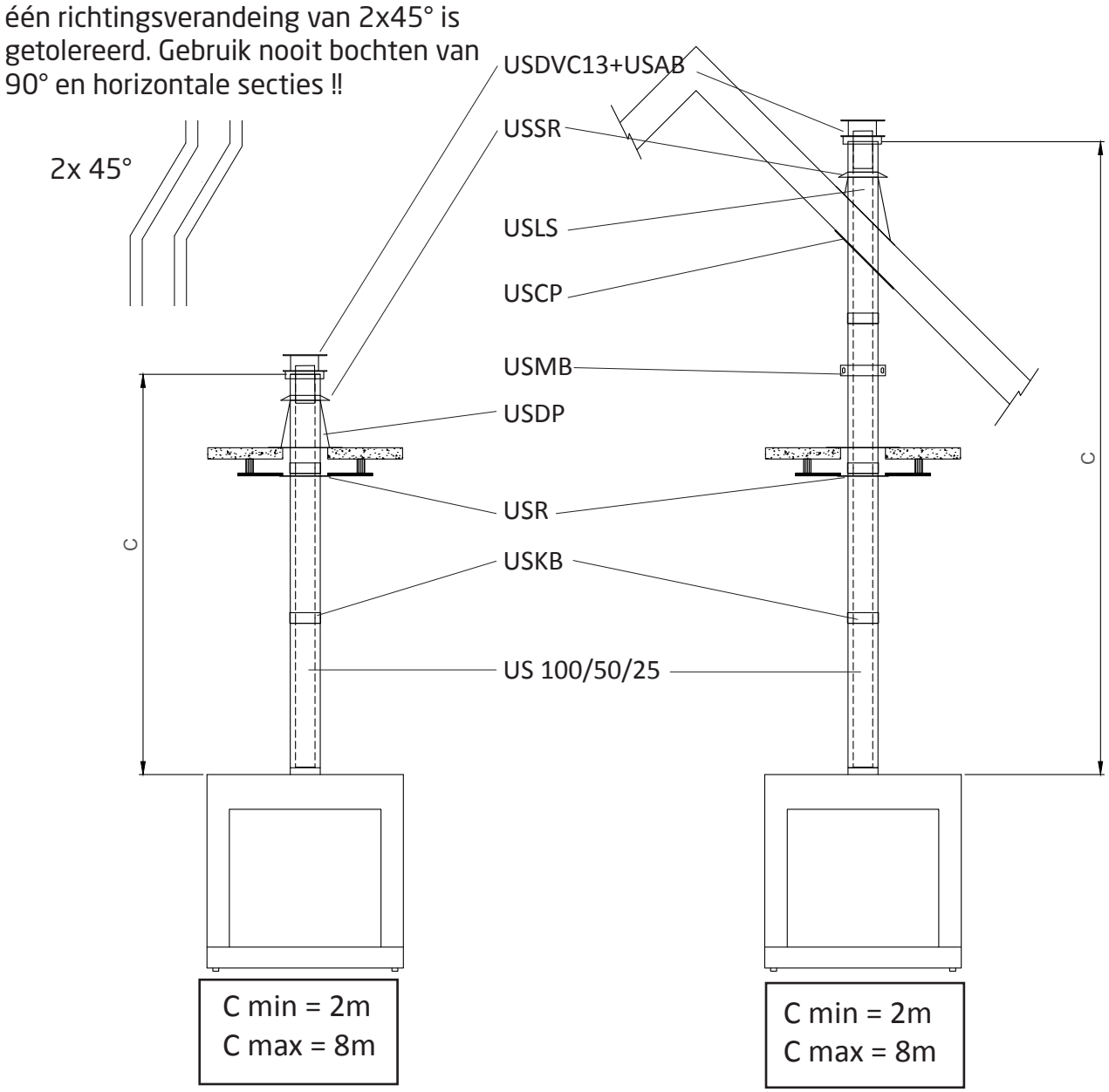
4. MONTEREN VAN HET CONCENTRISCH KANAAL

Gebruik enkel concentrische buizen van het merk ONTOP-METALOTERM en dit beschreven volgens de richtlijnen in de handleiding. Onze gashaarden zijn enkel getest met buizen van ONTOP-METALOTERM. Bij het niet gebruiken van deze buizen, garanderen we geen goede werking van onze gashaarden. Wij verwijzen naar tabellen op volgende pagina's voor een correcte aansluiting van het rookkanaal. Tussen de buitenzijde van het kanaal en wand of plafond moet minimaal 5 cm ruimte gehouden worden.
Zorg tevens voor voldoende bescherming tegen een temperatuur van ongeveer 130 °C.
De geveldoorvoer moet met siliconenkit afgedicht worden op de buitenmuur.

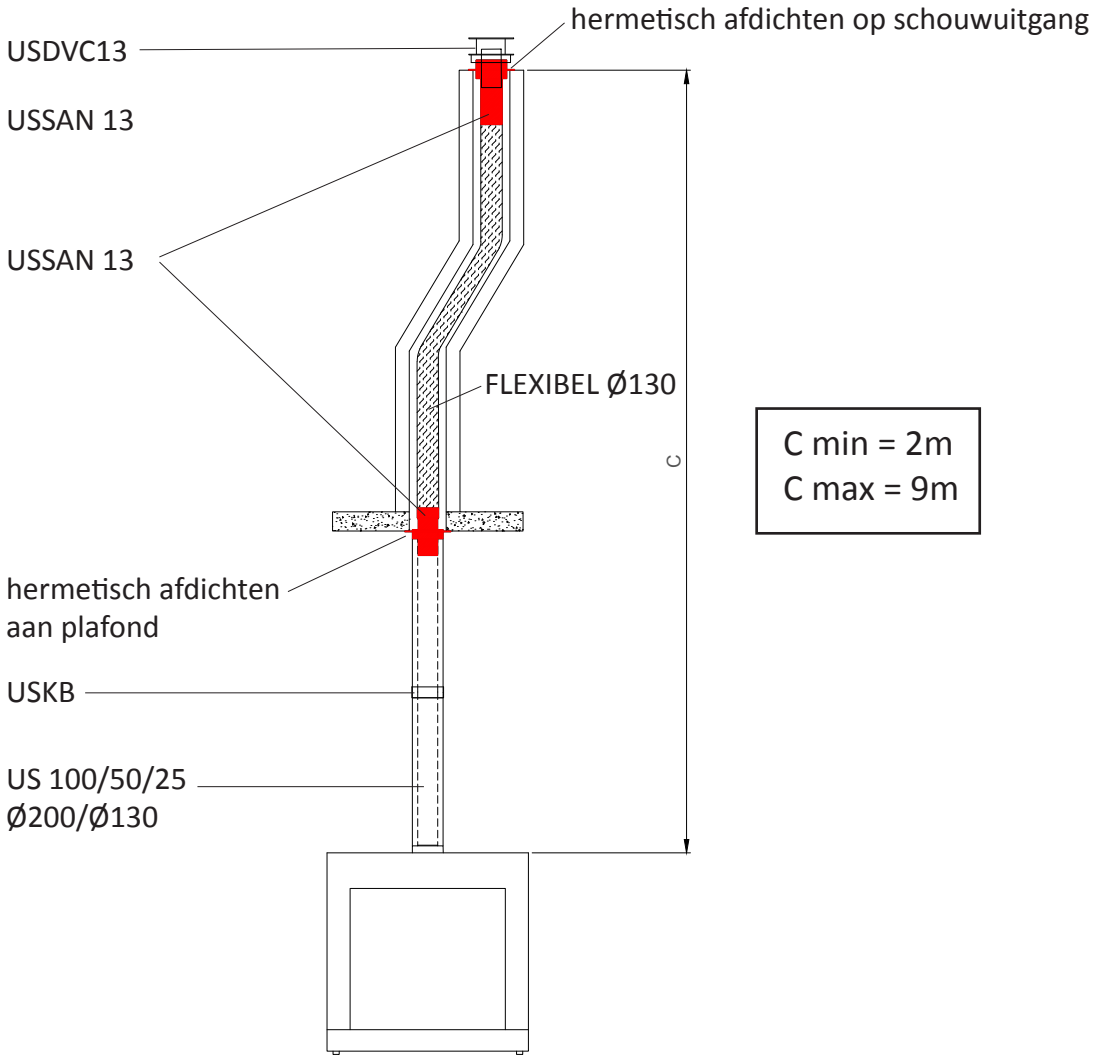
<u>OPGELET</u> : de concentrische kanalen mogen niet gereduceerd worden.

<u>OPGELET</u> : De Rustica modellen mogen enkel via dakdoorvoer aangesloten worden. Installeer nooit met een muuraansluiting !!

4.1. DAKDOORVOER (C31)



4.2. DAKDOORVOER VIA EEN BESTAANDE SCHOUW (C91)



Saneringsset USSAN 13: verplicht te gebruiken bij een aansluiting op een bestaande schouw. Deze moet hermetisch afgesloten zijn aan het plafond en bovenkant saneringsset moet ook hermetisch afgesloten zijn aan schouwuitgang.

OPGELET : het is verplicht de schoorsteen te vegen en vrij te maken van stof en roet. De schouw fungeert als een inlaat en indien de schouw niet rein is, zal dit onaangename geuren veroorzaken

5. ISOLATIE EN AFWERKING

Het metselwerk dient rond de haard opgetrokken te worden met een minimale afstand van 4cm tussen haard en afwerking.
Het is verboden het metselwerk op de haard te plaatsen. DE HAARD MOET VOLLEDIG VRIJ STAAN.

Nu de installatie voltooid is, kan het toestel worden ingebouwd.
Vooraleer de werken aan te vatten controleert u eerst nog even de gasdichtheid.
Ontsteek de haard en controleer de werking van de haard, de dichtheid van de gasleidingen en het rookgasafvoerkanaal. Zijn deze in orde, dan kunt u definitief de isolatie- en afwerkingswerkzaamheden aanvatten. Het inbouwgedeelte van de haard wordt erg warm. Zorg daarom dat de haard niet te strak ingebouwd wordt, maar dat er ruimte is om warme lucht af te voeren.

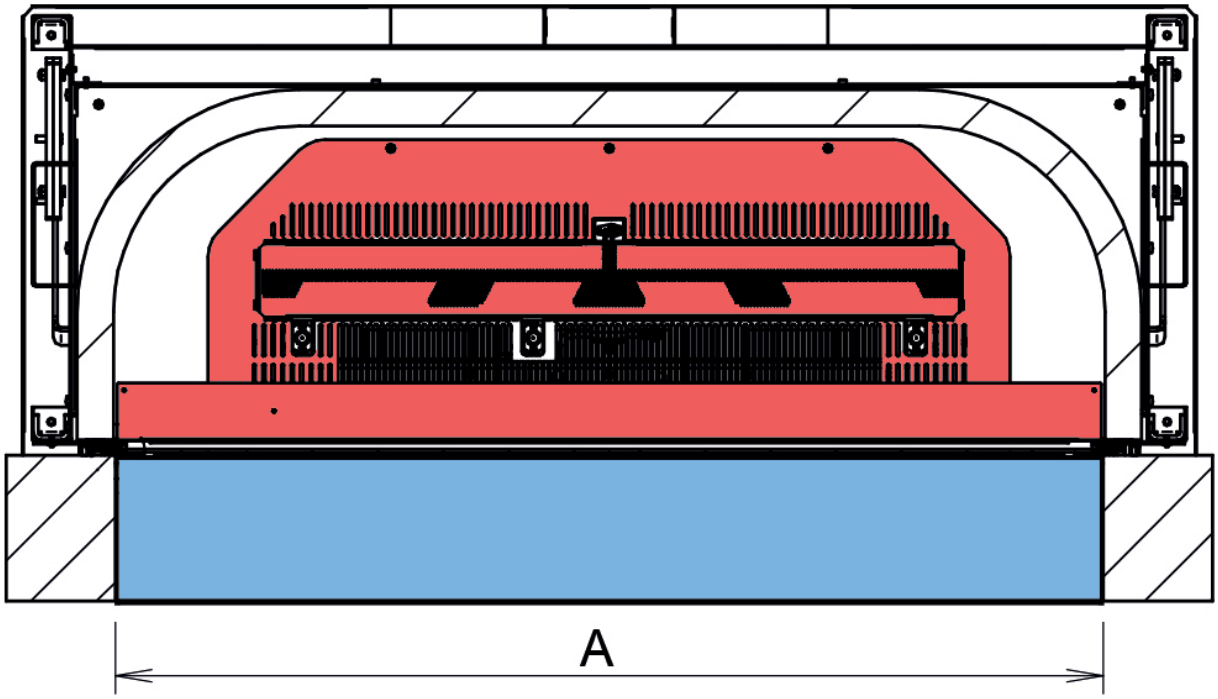
Het toestel niet isoleren! Gebruik zeker geen glas- of steenwol, af andere soorten isolatie materiaal (PVC, PUR, Schuim, gips,....). Deze gaan via de convectiekanalen verkleuring hinderlijke geuren veroorzaken. **Zorg ervoor dat er geen afval blijft liggen in de omkasting.**

6. CONVECTIE

Bij de opbouw van de haard moet links- en rechtsboven een afvoerrooster geplaatst worden om de warmte in de schouwmantel af te voeren. Er moeten geen flexibels aangesloten worden. Dit is belangrijk voor de afkoeling van de haard in de schouwmantel.

7. MONTAGE STEENSTRIPS

De binnenruimte van de Rustica is rechthoekig. Men kan de steenstrips met rechte hoek inmetsen of afgerond om de stijl van oude klassieke schouwen terug te vinden.

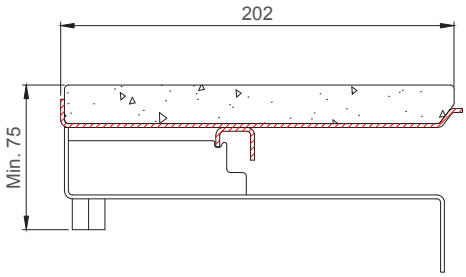


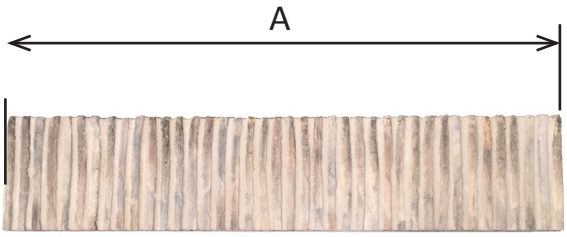
Het contour van de steenstrips moet buiten de zonde van de branders blijven (rode zone)
De frontale zone voor de “kanteldoos” (blauw), moet ook vrijgehouden worden.

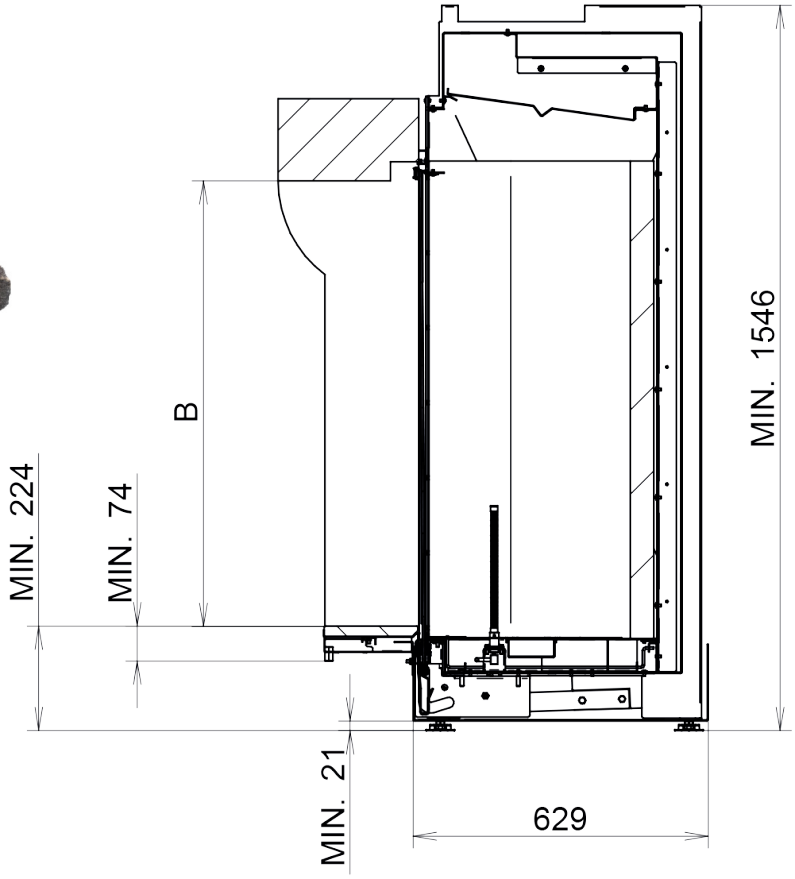
Gebruik materiaal met hoge temperatuursweerstand

Afwerking tot tegen de remplaat en zijprofiel

Afwerking “kanteldoos”

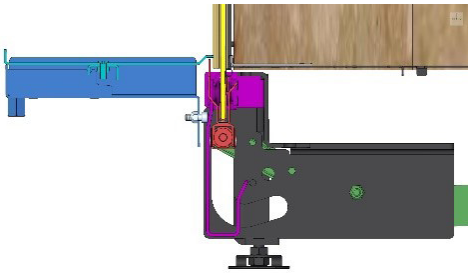


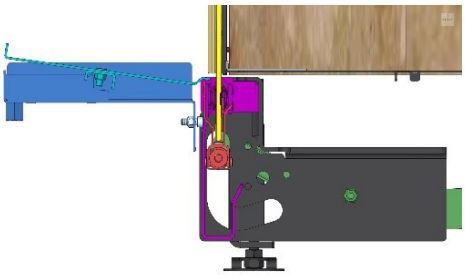


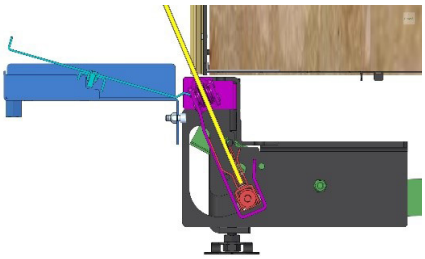


A-A

1:20

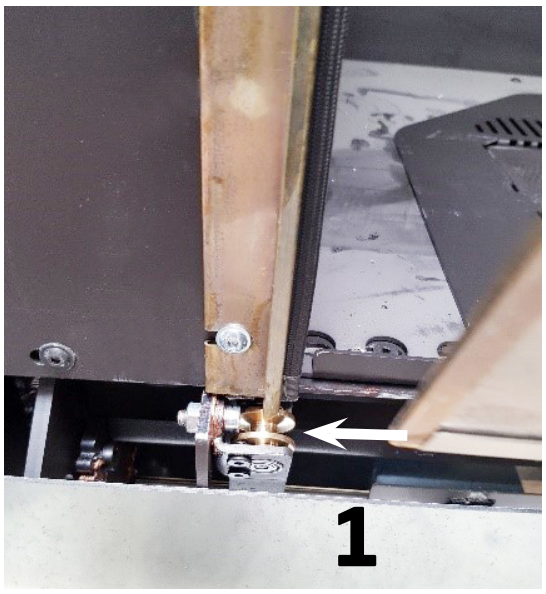


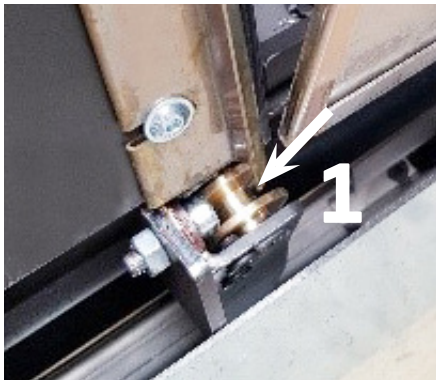


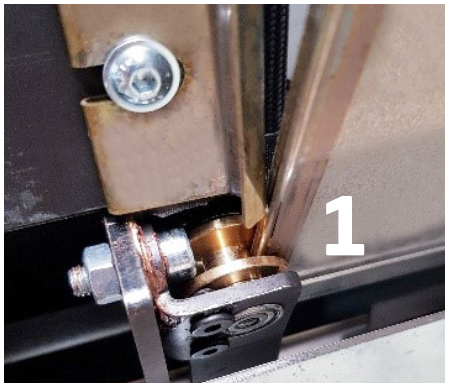


8. MONTAGE VENSTER

Om het glas te vrijwaren van breuk, wordt deze afzonderlijk geleverd met de haard. Wij raden aan het venster te monteren eens het toestel volledig geïnstalleerd en ingebouwd is. Monteer het venster ook zeker niet vooraleer u het binnenwerk afgewerkt hebt met de baksteenstrips.

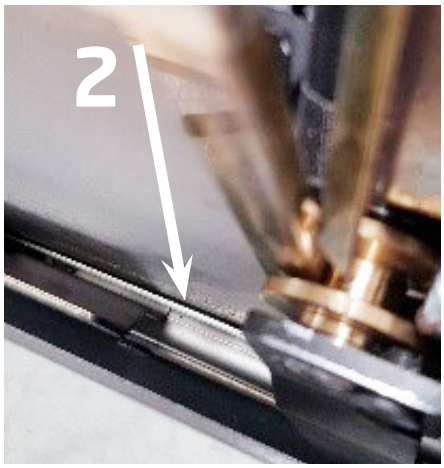




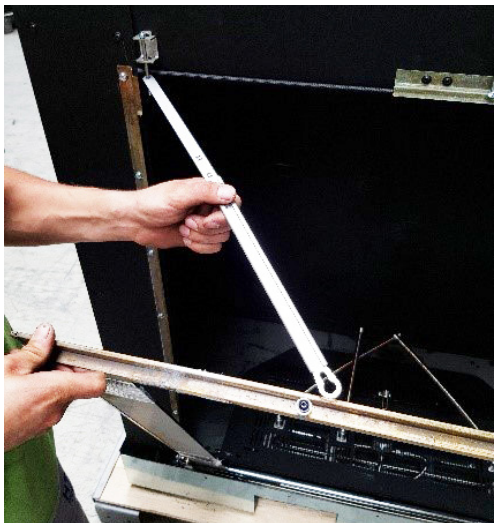


1. De deur moet in de wielletjes links en rechts geschoven worden.

2. De deur in de profielen naar beneden duwen



Hou de deur maximaal open en bevestig de houder volgens foto



1. Sluit de deur door deze tegelijkertijd naar beneden en naar de haard te duwen

2. Duw de deur tegen de haard.

3. De deur zal automatisch naar omhoog geduwd worden en wordt vergrendeld eens het achter het geplooid profiel plaats inneemt.

9. MONTAGE “KANTELDOOS”

Wil men de haard vooraan afwerken met baksteenstrips, dan moet een kanteldoos vooraf geïnstalleerd worden. Indien u dit niet voorziet, dan breekt het glas bij het openen van het venster.

De kanteldoos is een gratis optie en moet aangevraagd worden bij de bestelling

Let op : de kanteldoos kan enkel geplaatst worden op een haard met een deur zonder glas of op een haard zonder de deur met glas

Geleverde onderdelen met kanteldoos :

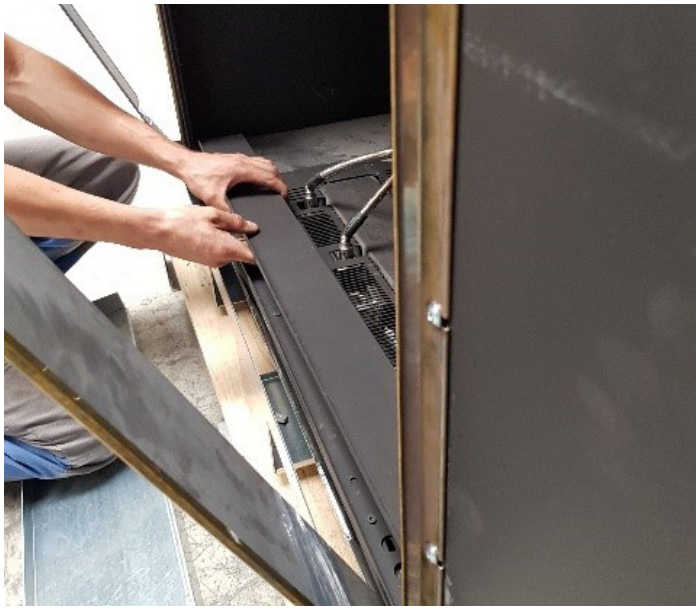
1. Zwart geplooide plaat

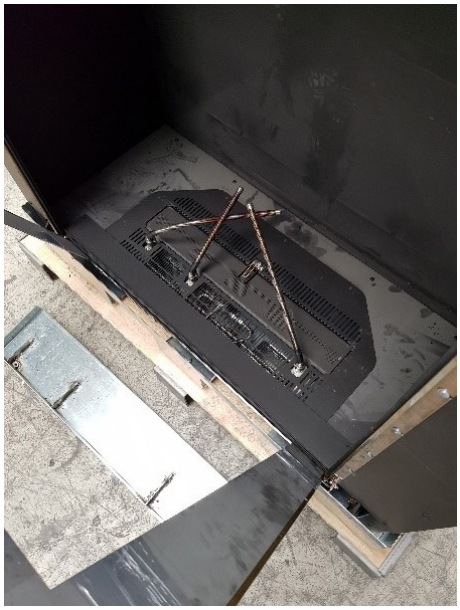
2. Kantelplaat

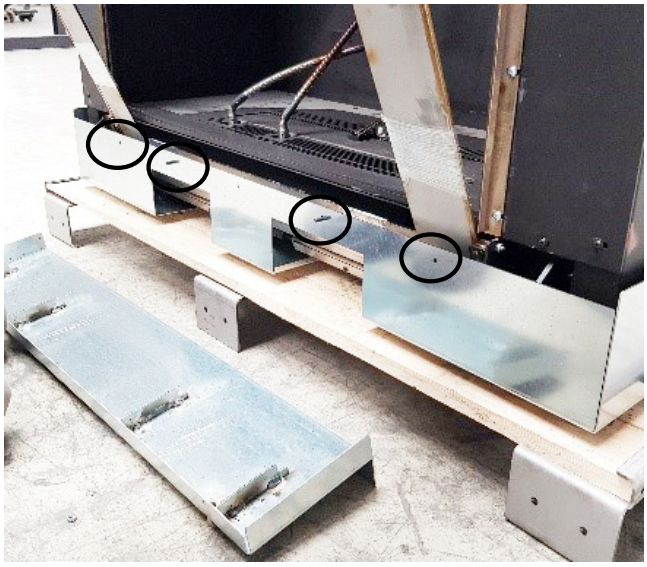
3. “doos”

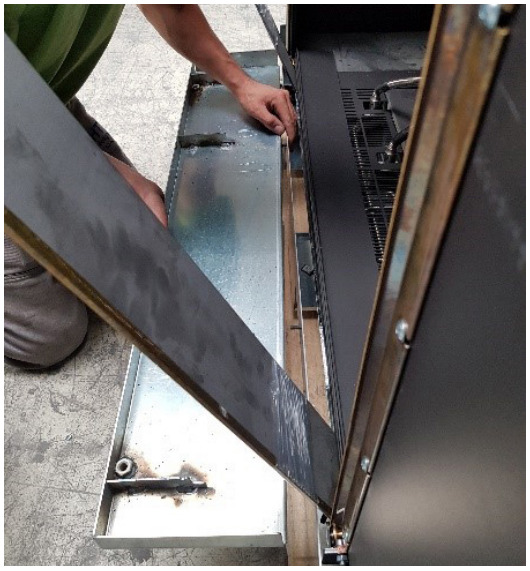
4. Bouten en moeren

Leg het zwart geplooid profiel in de haard volgens foto.

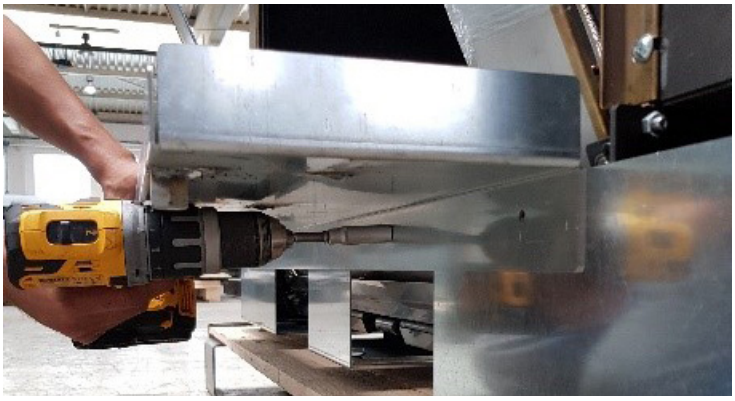








Gebruik de meegeleverde bouten en moeren om de doos aan de haard te bevestigen (de gaten zijn voorzien)



Gebruik de meegeleverde lange bouten om de doos pas te zetten met vloer of ondergrond

Belangrijk: controleer de correcte werking van de ‘kanteldoos’

Deur gesloten : kantelplaat horizontaal

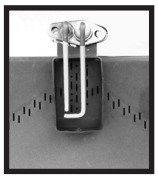
Bij het openen van de deur begint kantelplaat te kantelen

Deur volledig open : kantelplaat moet volledig gekanteld zijn zoals op foto.

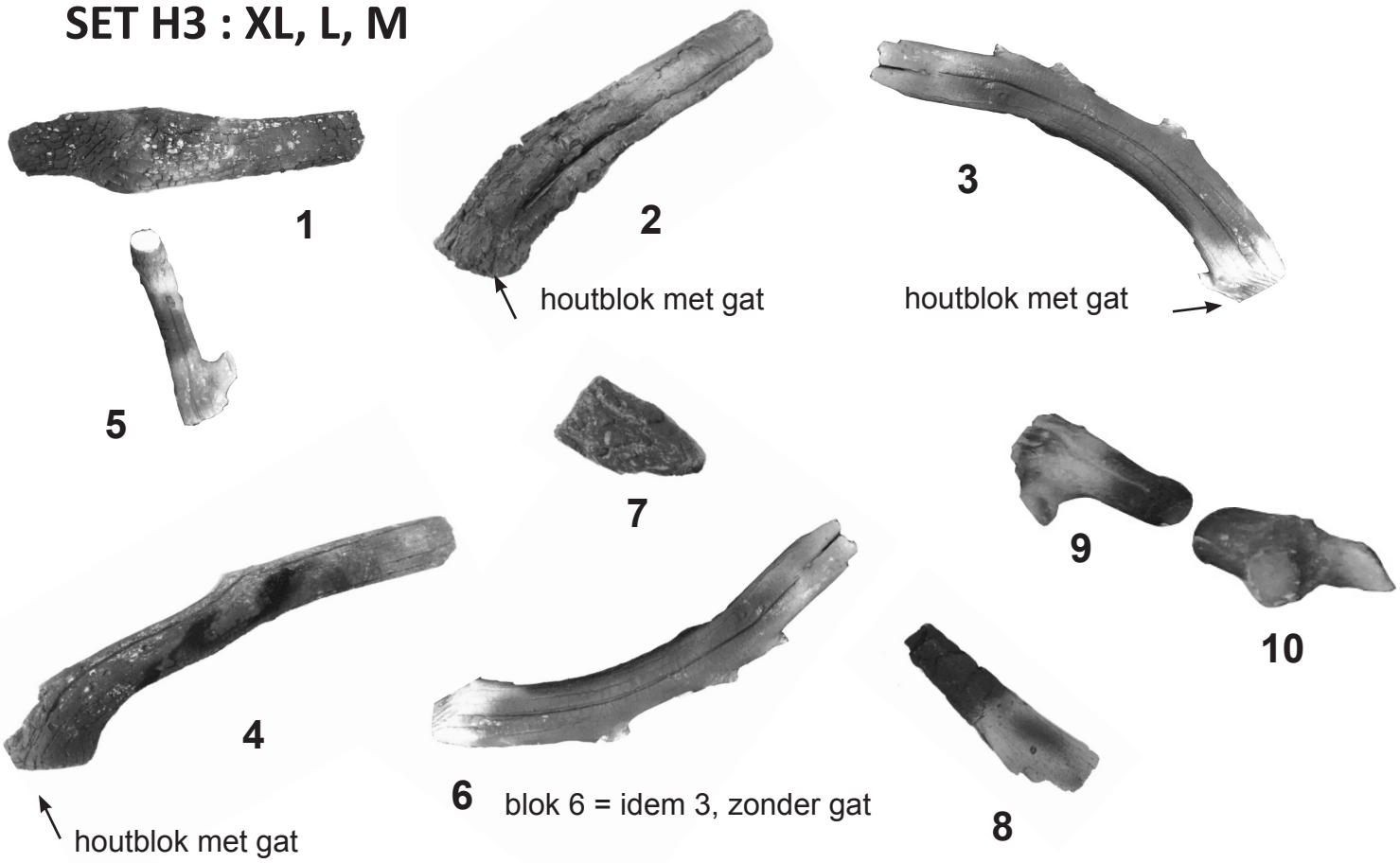
10. PLAATSEN VAN DE HOUTSTAMMEN

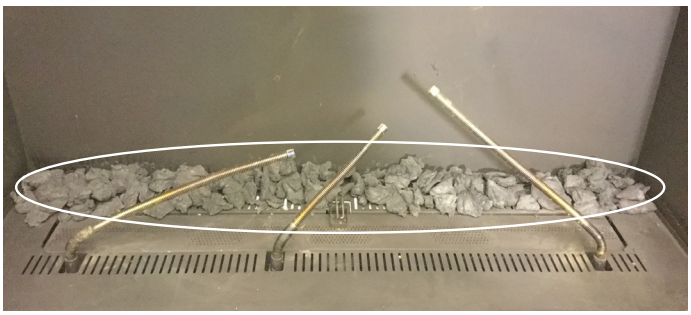
engelenhaar glaswol (zwart)
+ 5 pakjes imitatiekolen

OPGELET : LEG NIETS OP DE ONTSTEKINGSPEN EN IN HET RECHTHOEKIG OPSTANDJE. PROBEER DE IMITATIEKOOL NIET OP DE KLEINE OPENINGEN VAN BRANDER TE LEGGEN

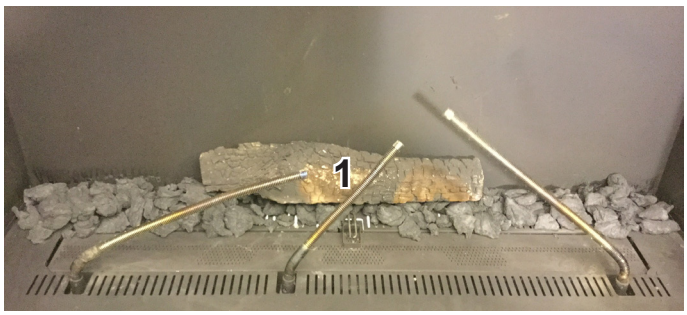


SET H3 : XL, L, M

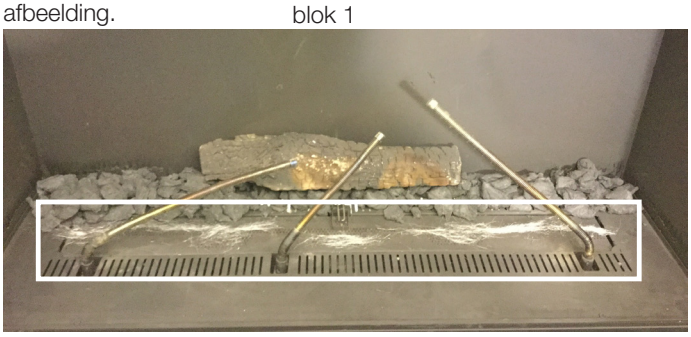




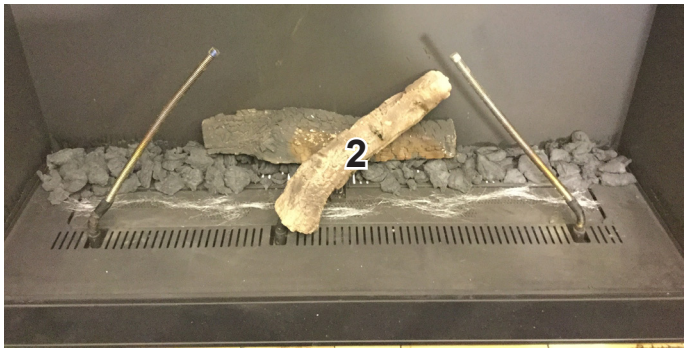
Leg een deel van de imitaitiekolen volgens afbeelding.



blok 1



Het “engelenhaar” moet in lengte ontrafeld worden en over de ganse lengte van de brander gelegd worden volgens foto.



blok 2 (met gat) over flexilbele brander schuiven

blok 3 (met gat) over flexilbele brander schuiven

blok 4 (met gat) over flexilbele brander schuiven

Leg de rest van de imitaitiekolen volgens afbeelding

Bedek het engelenhaar met het glaswol.

blok 5

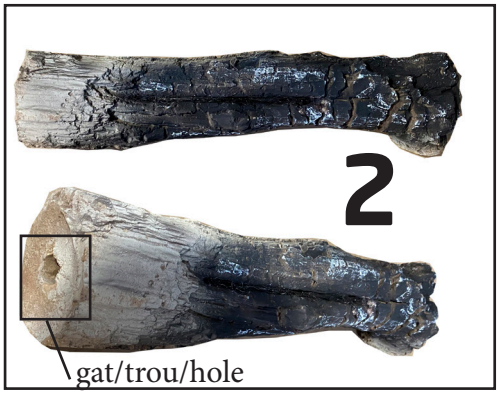
blok 6

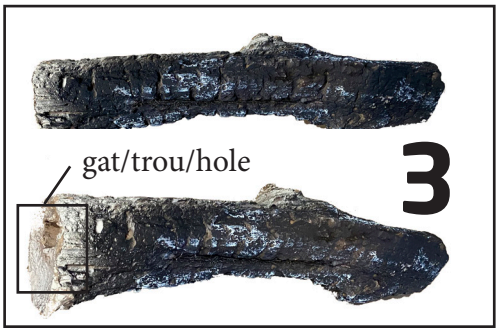
blok 7 en 8

blok 9 (achter het glas) en blok 10 voor het glas (buiten de haard)

SET H1 : SMALL

3 pakjes imitatiekolen / 3 sachets immitation charbon /
3 bags of charcoal immitation / 3 Beutel Holzkohleimitation





2

3

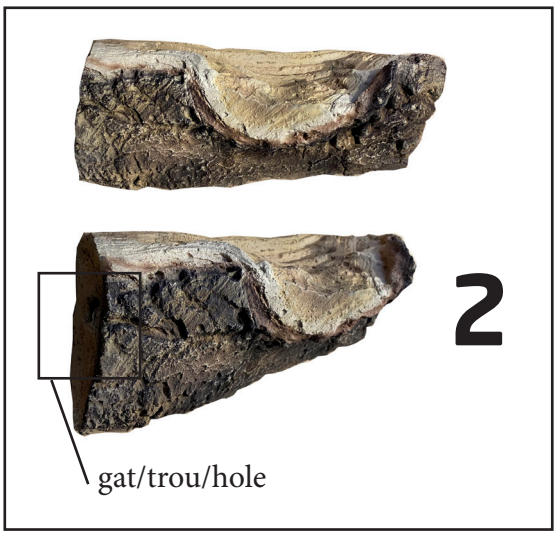
4

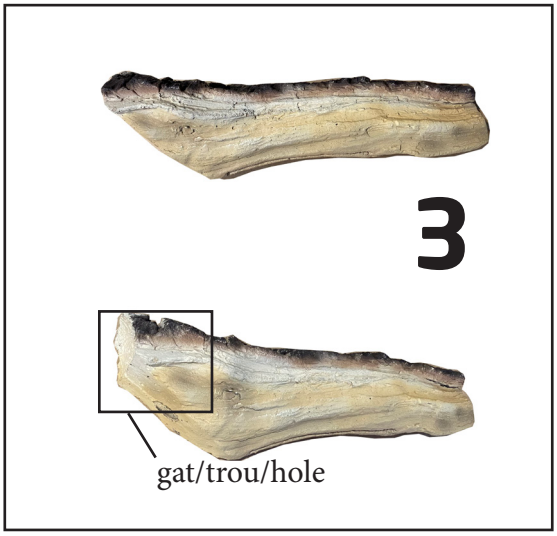
5

6

SET H2 : SMALL

3 pakjes imitatiekolen / 3 sachets immitation charbon /
3 bags of charcoal immitation / 3 Beutel Holzkohleimitation





2

3

4

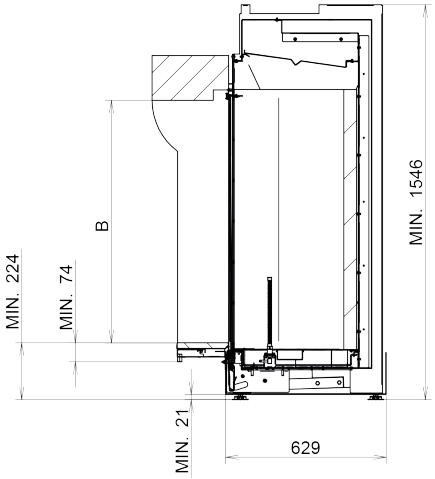
RUSTICA SMALL

Met LED / avec LED / With LED / Mit LED

As / cendre / ashes

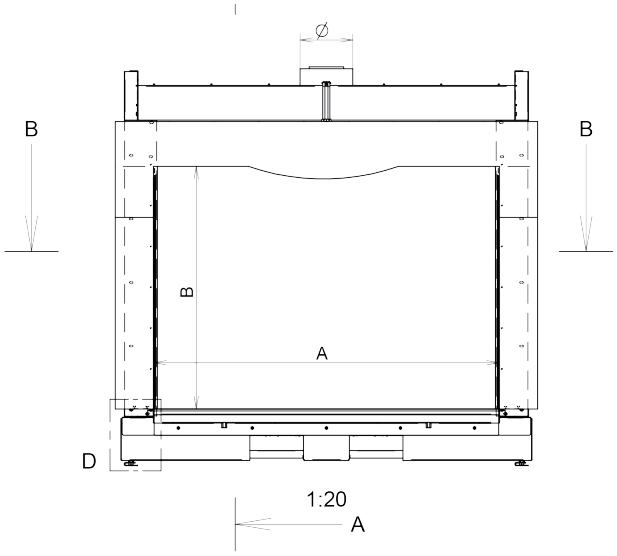
11. TECHNISCHE TEKENING

XL, L, M

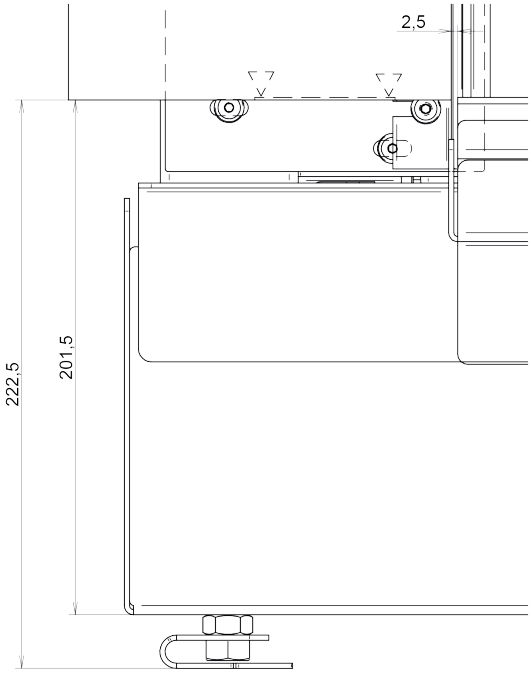


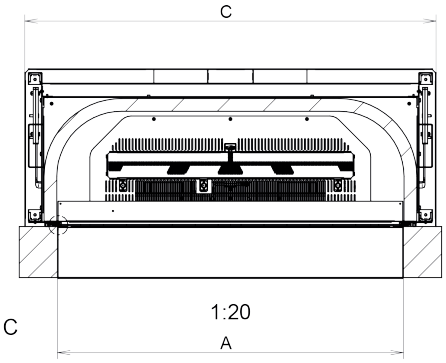
A-A

1:20

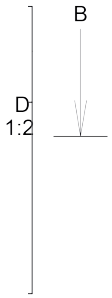


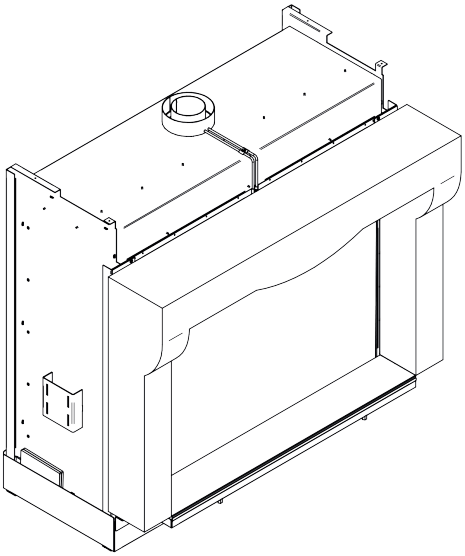
1:20





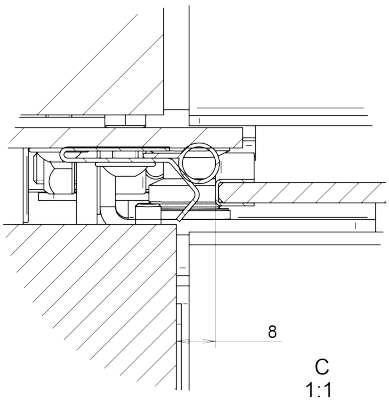
1:20



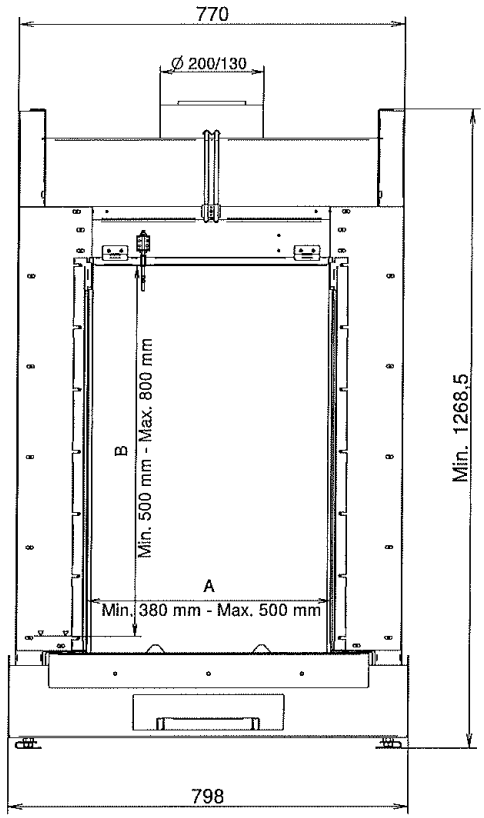


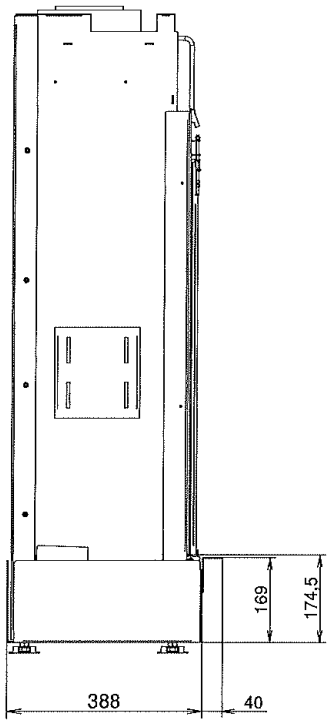
1:20

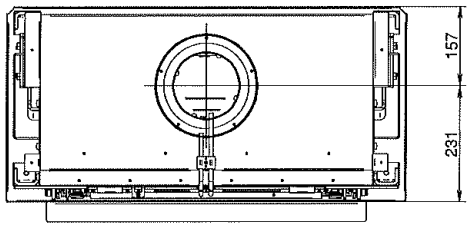
Type	A(mm)	B(mm)	C(mm)
Rustica M	850-995	800-1100	1311
Rustica L	1000-1175	800-1100	1461
Rustica XL	1180-1360	800-1100	1611



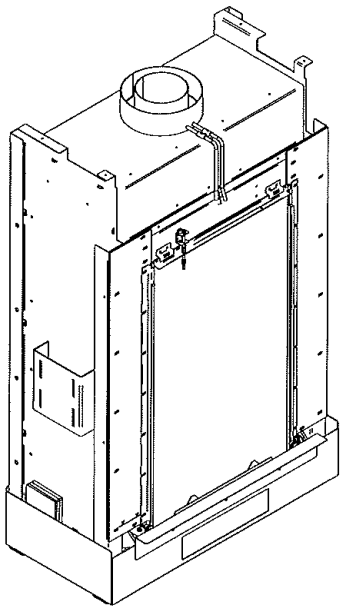
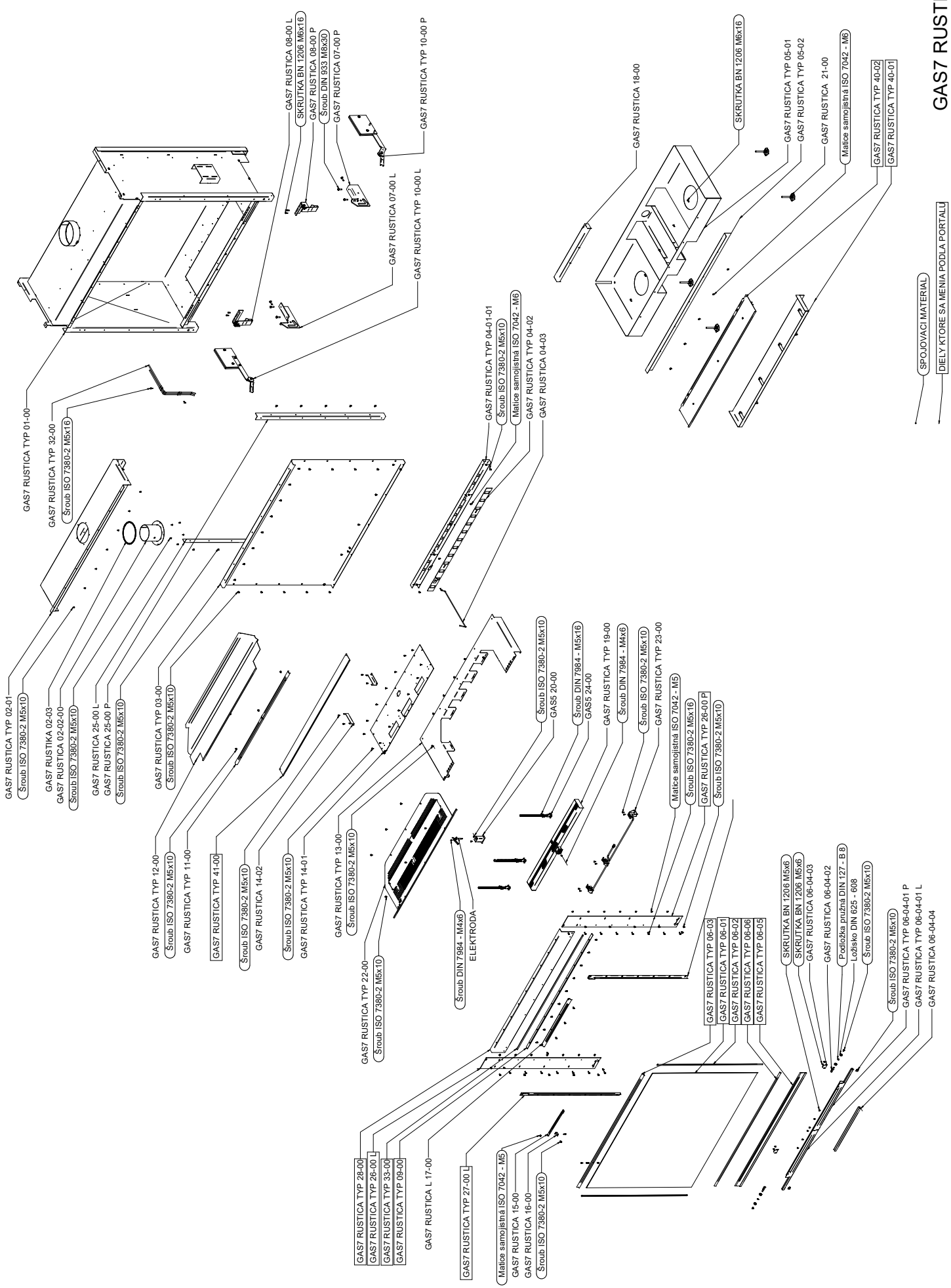
Rustica SMALL







RUSTICA S



12. WISSELSTUKKEN