

INSTALLATIEVOORSCHRIFT EN GEBRUIKERSHANDLEIDING

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION AND OPERATION

INSTALLATIONSVORSCHRIFT UND GEBRAUCHSANWEISUNG

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION ET MODE D'EMPLOI

SAXO

SAXO - SCENIC

Bewaar dit document zorgvuldig

Please retain this document carefully

Bewahren Sie dieses Dokument sorgfältig auf

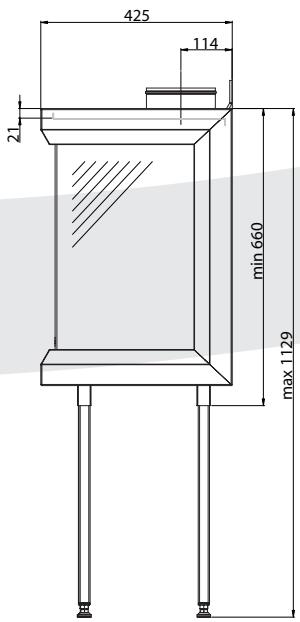
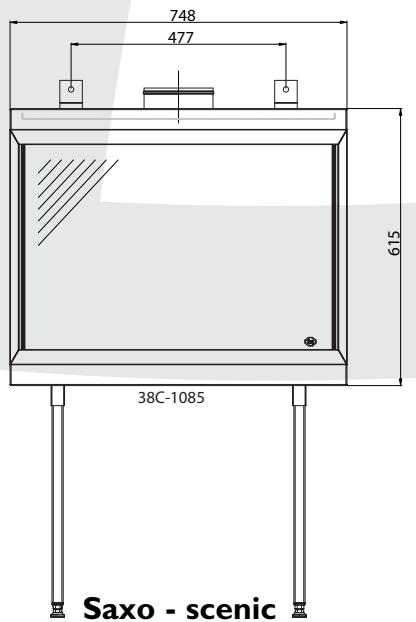
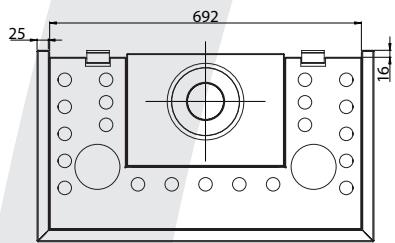
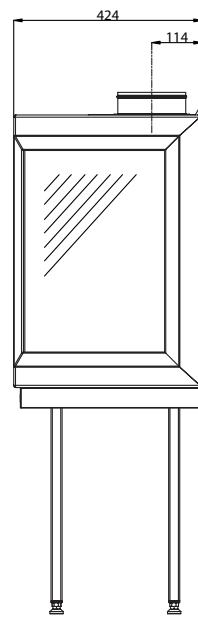
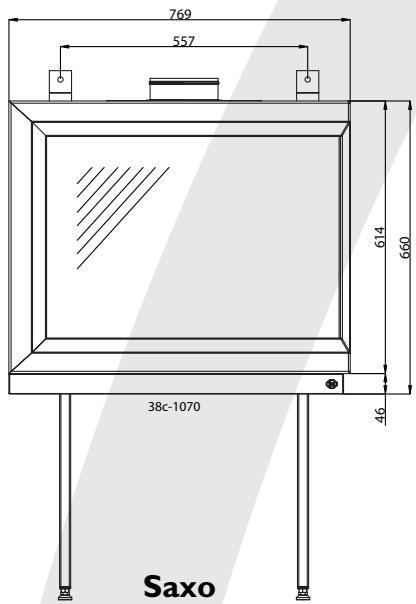
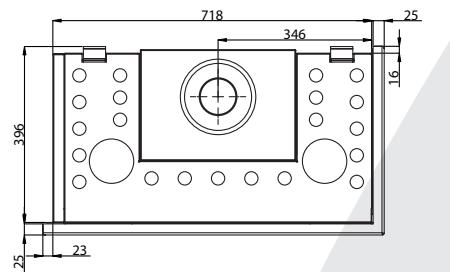
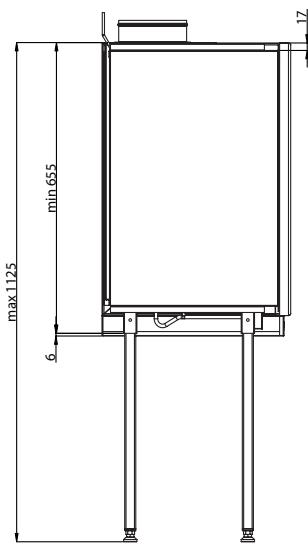
Conservez soigneusement cette notice



**DRU VERWARMING B.V.
HOLLAND**

957.576.01

CE



Belangrijk

- De boezem dient "ontlucht" te worden.
- Het is niet toegestaan het toestel op enige wijze in te pakken of af te dekken.
- Voordat men het toestel in gebruik neemt dient u altijd de ruit schoon te maken, dit om inbranden van evt. verontreinigingen, zoals vingerafdrukken tegen te gaan.
- Dit toestel mag uitsluitend met het door DRU geleverde afvoermateriaal Ø150/Ø80 geïnstalleerd worden.

Important

- The chimney breast should be adequately vented.
- The appliance must not be packed or covered in any way whatsoever.
- Always clean the glass pane before using the gas fire, to prevent any finger marks or other dirt getting burnt into the glass.
- This appliance may only be installed using the Ø150/Ø80 flue material supplied by DRU.

Wichtig

- Der Kaminüberbau muss "entlüftet" werden.
- Es ist nicht erlaubt, das Gerät, auf welche Weise auch, ein zu packen oder ab zu decken.
- Bevor man das Gerät in Gebrauch nimmt, muss man erst die Scheibe säubern. Dies um einbrennen von evt. Verunreinigungen, wie Fingerabdrücken zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf nur mit dem von DRU gelieferten Abfuhrmaterial Ø150/Ø80 installiert werden.

Important

- Le manteau doit être « purgé ».
- Il n'est pas permis d'emballer l'appareil ou de le recouvrir d'une façon ou d'une autre
- Il est impératif de nettoyer la vitre avant d'utiliser l'appareil, ceci afin d'éviter la combustion d'éventuelles salissures, comme les traces de doigt.
- Cet appareil doit être installé en utilisant exclusivement les tuyaux d'évacuation Ø150/Ø80 livré par DRU worden.



INHOUD

INHOUD

Woord vooraf .....	.2	Frontpaneel monteren .....	.11
Uitpakken .....	.2	Draadloze bediening .....	.11
Aansluiten .....	.2	Aansluiten van de ontvanger .....	.12
Belangrijk .....	.2	Vervangen van de batterijen in de ontvanger .....	.12
Installatievoorschrift .....	.2	Plaatsen of vervangen van de batterijen in de afstandsbediening .....	.12
Gassoort .....	.2	Gebruikershandleiding .....	.12
Belangrijk .....	.2	Aansteken .....	.12
Plaatsen van het toestel .....	.2	Afstandsbediening .....	.12
Boezemijzer .....	.6	Waakvlamstand .....	.12
Bedieningsluikje .....	.7	Uitschakelen .....	.12
Aansluitmogelijkheden .....	.7	Belangrijk .....	.12
Voorbereidingen voor het plaatsen van het in- en uitlaatsysteem .....	.7	Algemene opmerkingen .....	.13
Geveldoornoer met concentrische pijpen .....	.7	Onderhoud en reiniging .....	.13
Dakdoorvoer met concentrische pijpen .....	.8	Verkleuring van wanden en plafonds .....	.13
Bestaande schoorsteen .....	.8	Eerste maal stoken .....	.13
Instellingen restrictieschuif/remplaat en smoerring .....	.9	Extra bescherming .....	.13
Aansluiting van de gastoovoer .....	.9	Afdanken .....	.13
Bougiekabel .....	.9	Garantie .....	.13
Plaatsen van de houtblokken .....	.11	Technische gegevens .....	.59
Glasraam monteren .....	.11		



GARANTIEBEWIJS



Wilt u dit garantiebewijs volledig invullen en samen met de rekening bij uw toestel bewaren.
Invullen in blokletters s.v.p.

Type:
Kleur:

Aankoopdatum:
Serienummer (op typeplaat):

Koper:
Naam
Adres
Postcode
Plaats

Leverancier:
Naam
Adres
Postcode
Plaats

DRU Verwarming garandeert de goede werking van dit apparaat bij vakkundige installatie
en gebruik volgens de gebruiksaanwijzingen.

IN GEVAL VAN STORINGEN, DIENT U ZICH ALTIJD TOT UW LEVERANCIER TE WENDEN.

Garantiebepalingen

- DRU Verwarming B.V. garandeert de goede werking van het toestel en staat er voor in dat het toestel met de grootste zorg is vervaardigd van deugdelijk materiaal.
- De garantie geldt gedurende 1 jaar na datum van aankoop.
- Onder de garantie vallen alle gebreken, die een gevolg zijn van fouten in de constructie of voor de constructie gebruikte onderdelen.
- DRU Verwarming verplicht zich gedurende de garantieperiode gratis vervangende onderdelen te leveren. Het 1ste jaar van de garantiertermijn zullen - dit ter beoordeling van DRU Verwarming B.V. - geen kosten in rekening worden gebracht.
- De garantie vervalt als storingen het gevolg zijn van foutieve installatie, van verkeerd gebruik of onderhoud van onderdelenvervanging door andere dan originele onderdelen of van plaatsing of reparaties door onbevoegden.
- Indien het opsturen van het apparaat naar de fabriek noodzakelijk is dient dit franco te gebeuren. Het garantiebewijs s.v.p. meesturen.
- Wanneer u aanspraak wilt maken op fabrieksgarantie, wilt u dan eerst contact opnemen met uw installateur.
- Wilt u bij uw garantiebewijs ook de rekening van uw leverancier bewaren. Bij serviceverlening zal men hier naar vragen.

DRU Verwarming B.V.

Woord vooraf

Geachte klant,

Vriendelijk bedankt voor de aankoop van dit DRU product. Onze producten zijn ontwikkeld en gefabriceerd volgens de hoogst mogelijke kwaliteits-, prestatie- en veiligheidseisen. Hierdoor kunt u rekenen op jarenlang probleemloos gebruik.

Het toestel is voorzien van een gesloten verbrandingsruimte. De verbrandingslucht wordt met een gecombineerde in-, en uitlaat van buiten aangezogen door de natuurlijke trek van de verbrandingsgassen.

In dit boekje vindt u instructies voor installatie en gebruik van uw nieuwe toestel. Lees de instructies en gebruikershandleiding goed door, zodat u zich vertrouwd maakt met het toestel. Wilt u meer ondersteuning, neem dan contact op met uw leverancier.

Uitpakken

Wanneer u klaar bent met uitpakken, dient de verpakking via de reguliere weg te worden afgevoerd.

Aansluiten

Dit toestel dient te worden aangesloten door een bevoegd gasinstallateur.

Belangrijk

- De boezem dient "ontlucht" te worden.
- Het is niet toegestaan het toestel op enige wijze in te pakken of af te dekken.
- Voordat men het toestel in gebruik neemt dient u altijd de ruit schoon te maken, dit om inbranden van evt. verontreinigingen, zoals vingerafdrukken tegen te gaan.
- Dit toestel mag uitsluitend met het door DRU geleverde afvoermateriaal Ø150/Ø80 geïnstalleerd worden.

INSTALLATIEVOORSCHRIFT

Gassoort

Dit toestel is geschikt voor aardgas G20 of G25 (NL). Controleer of de gassoort en de gasdruk ter plaatse overeenkommen met de vermelding op het typeplaatje. Dit typeplaatje bevindt zich op de metalen plaat (6), zie fig. I. Houdt u aan de gasinstallatievoorschriften en eventuele plaatselijke voorschriften. Het toestel dient door een bevoegd gasinstallateur te worden aangesloten.

Belangrijk

- Zorg ervoor dat evt. overgordijnen of andere brandbare materialen minstens 50 cm van het toestel verwijderd zijn.
- Let op! Aanraking van hete delen kan brandwonden veroorzaken!
- Het toestel dient door een erkend gasinstallateur geïnstalleerd te worden (in België volgens NBN D 51-003).
- Natte kleding, handdoeken e.d. niet op de kachel te drogen hangen!

Plaatsen van het toestel

Het toestel is ontworpen om strak in te bouwen in een nieuw te bouwen boezem van ontbrandbaar en hittebestendig materiaal.

Indien u de boezem bouwt van een materiaal anders dan steen (b.v. promatect), raden wij u aan glasvezel behang te gebruiken en geen stucwerk. Er kunnen hierdoor scheuren ontstaan op de hoeken van de boezem daar de hoeken zich bevinden boven een van de warmste punten van het toestel. Let op dat er voldoende ruimte is voor de diepte van het toestel, (400 mm). De inbouwhoogte is afhankelijk van de instelling van de stelpoten. De poten zijn inkortbaar op de door u gewenste lengte, en zijn met zelfborende parkers (7) vast te zetten aan het binnenwerk, zie fig. I. Construeer de boezem nauwkeurig i.v.m de smalle flens op het binnenwerk.

Haal de doos met houtblokken en de tas met toebehoren uit de verbrandingskamer door het glasraam voor de verbrandingskamer te verwijderen.

Saxo

Dit doet u door de 2 inbusbouten aan de linkerkant van het glasraam los te draaien met de bijgeleverde inbussleutel. Til het glasraamkader uit de scharnieren.

Saxo scenic

Ga hier als volgt te werk:

- Verwijder de vijf schroeven van de borgstrip aan de voorkant.
- Neem de strip en vervolgens de voorruit weg.
- Verwijder de schroeven aan de zijkanten van de borgstrippen.
- Neem de strippen en vervolgens de zijruit weg.

Saxo

De magneten worden los meegeleverd.

Indien u een front heeft gekocht voor een binnenwerk met een rechterzijruit, plaats dan de magneten zoals in figuur 1a (9). Heeft u een binnenwerk met een linkerzijruit, plaats dan de magneten in spiegelbeeld.

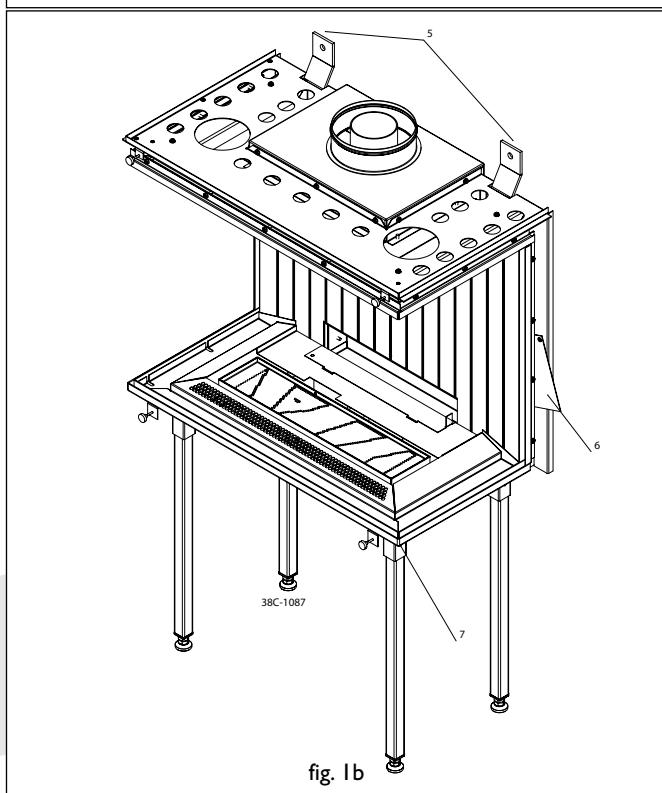
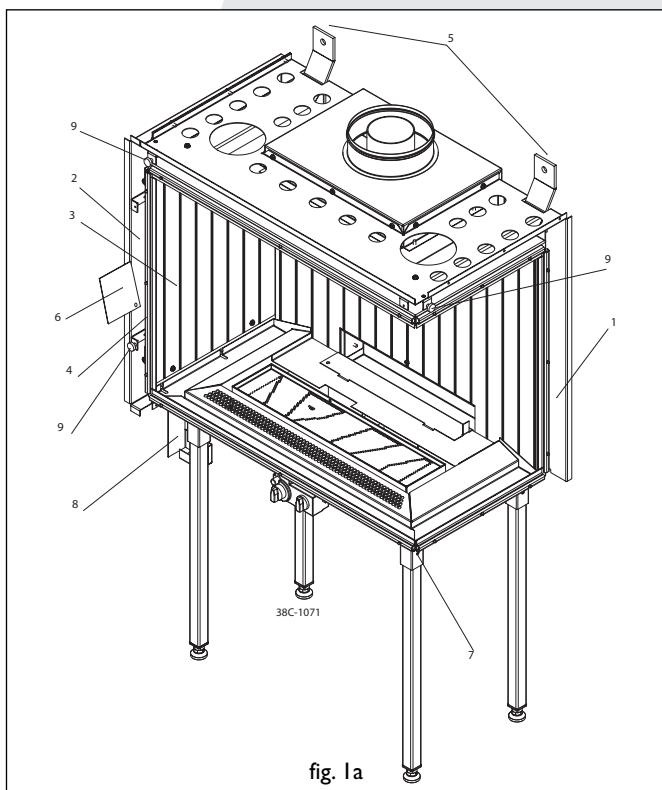
Indien u een front heeft gekocht voor een binnenwerk met een linkerzijruit en het binnenwerk is ingericht met een rechterzijruit, moet u het binnenwerk eerst ombouwen.

Ga als volgt te werk, (zie figuur 1a):

- Verwijder de volgende onderdelen door de parkers los te draaien.
 - De afdekplaat achter aan de rechterkant, (1).
 - De afdekplaat achter/zij in de linkerhoek, (2)
 - De damwandprofiel aan de linkerzijkant, (3)
 - Het zijstuk links van de verbrandingkamer, (4).
- Plaats de magneten. Aan de linkerkant komt deze aan de zijkant en aan de rechterkant komt deze aan de voorkant.
- Plaats de volgende onderdelen terug m.b.v. de parkers.
 - Het zijstuk rechts van de verbrandingskamer, (4).
 - De damwandprofiel aan de rechterzijkant, (3).
 - De afdekplaat achter/zij in de rechterhoek, (2).
 - De afdekplaat achter aan de linkerkant, (1).

Indien u een front heeft gekocht voor een binnenwerk met een rechterzijruit en het binnenwerk is ingericht met een linkerzijruit, moet u het binnenwerk eerst ombouwen als bovenstaand maar dat in spiegelbeeld.





Saxo scenic

De magneten voor het bevestigen van het frontpaneel worden los meegeleverd.

Plaats de 4 magneten onder en boven aan de voorkant.

Saxo/Saxo scenic

Plaats vervolgens het toestel op de gewenste plaats. Het is niet toegestaan om het toestel op een dichte plaat te zetten zonder dat de poten worden gebruikt. Indien men het toestel toch zonder poten wilt plaatsen moet men deze op een plaat zetten met gaten voor beluchting. Als men dit niet doet, wordt het gasregelblok en de ontvanger veel te warm.

Houd in de boezem enige ruimte rondom het toestel zodat de warmte weg kan. Voor een goede warmteaan- en afvoer, dient de boezem boven voldoende ontlucht te worden. Na het plaatsen moet het toestel met de wandbeugels (5) en bijgeleverde twee keihulzen aan de wand worden bevestigd, (zie fig. 1).

Monteer het bakje voor de ontvanger (8) aan de afdekplaat achter/zij (2), zie figuur 1.

Sluit het toestel aan.

De bougiekabel is voor productie opgerold omdat deze 1200 mm lang is. Na installatie moet de bougiekabel worden afgewikkeld om lekkage en slecht functioneren van de ontsteking te voorkomen.

Maak een boezem volgens figuur 2.

Saxo

Figuur 2a is voor opbouw en figuur 2b is voor inbouw, afhankelijk of u een linkerruit of een rechtersruit heeft.

Saxo scenic

Figuur 2c is voor opbouw en figuur 2d is voor inbouw. Ook heeft DRU hiervoor boezems is haar programma.

Ventilatie element LUX

Voor een goede warmteaan- en afvoer, dient de boezem voldoende ontlucht te worden. Een ventilatie element, ventilatie element LUX, is bij uw installateur te bestellen. Het ventilatie element dient voor ontluchting van de boezem.

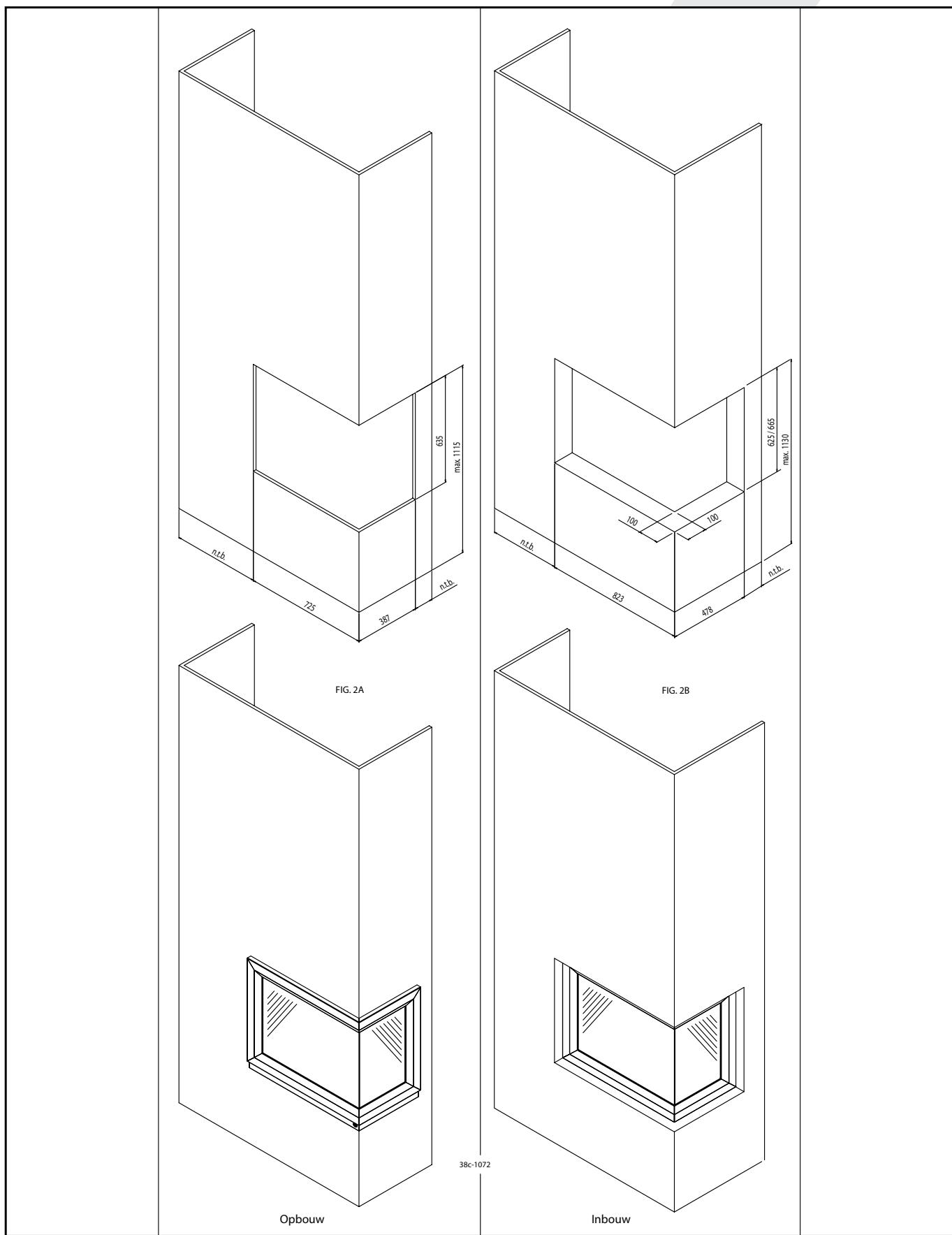


fig. 2a en 2b

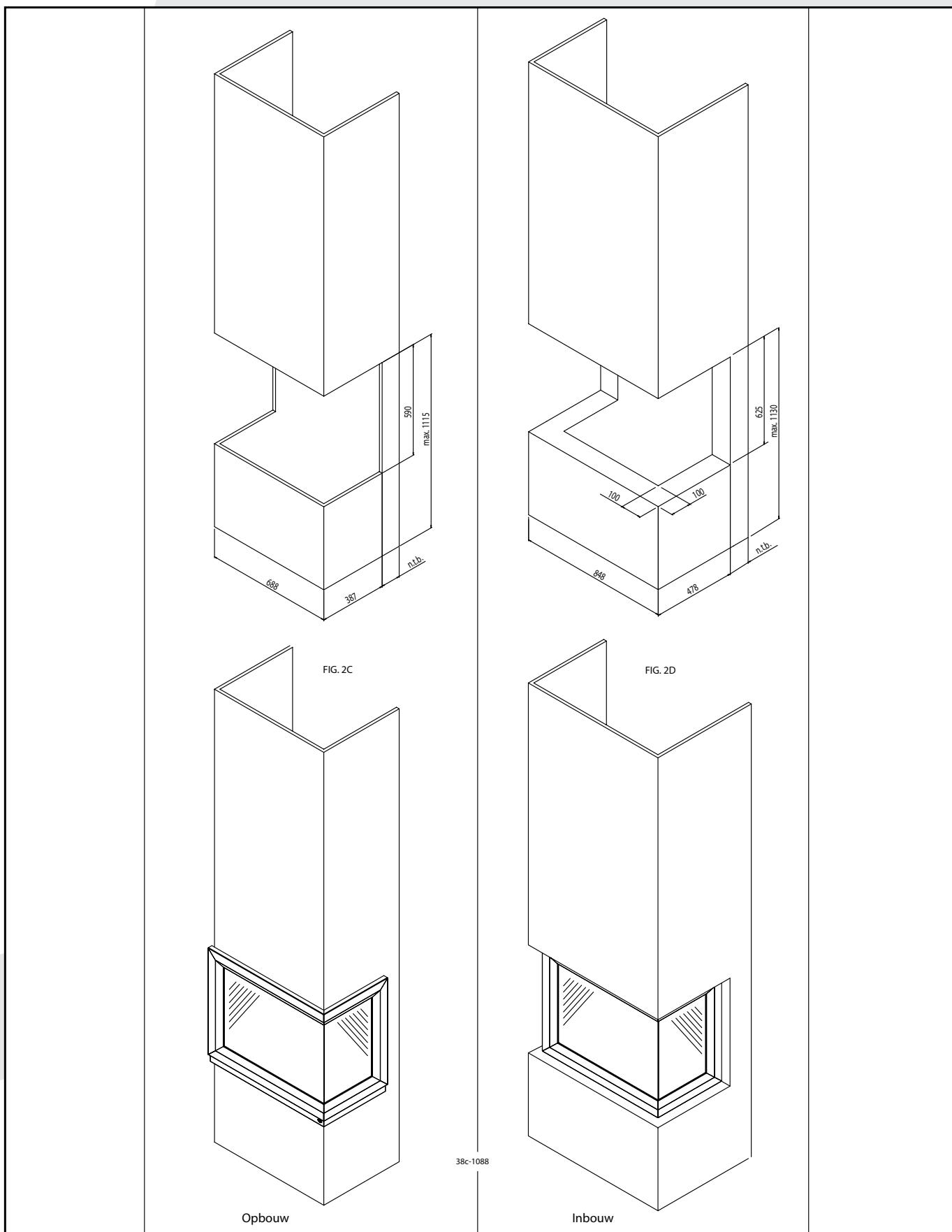


fig. 2c en 2d

Boezemijzer

Een boezemijzer, is bij uw installateur te bestellen. Het boezemijzer dient om het metselwerk boven de inbouwhaard te ondersteunen. Het toestel kan hierdoor spanningsvrij worden geïnstalleerd. U kunt het toestel op twee manieren in een boezem bouwen.

1. Opbouw, d.w.z het front komt op de boezem.

Kort het boezemijzer in op gewenste maat en leg het op het metselwerk. Wij raden u aan een 70 mm dikke steen te gebruiken voor het metselwerk.

Plaats het boezemijzer volgens figuur 3A. Houdt een afstand van 5 mm tussen de bovenkant van het toestel en de onderkant van het boezemijzer, zodat het bijgeleverde pakkingskoord goed afsluit.

Bevestig op de hoek van het boezemijzer de bijgeleverde draadstang met twee moeren (1). Bevestig aan de andere kant de spanschroef (2) met de haak (3) aan het oog (4). Het oog is in de muur vastgezet met een keilbout. Stel het geheel waterpas af met behulp van de spanschroef.

Let op dat de voorkant van het toestel (zonder front) en de voor kant van het metselwerk in dezelfde vlak liggen. Door het plaatsen van het front zal het boezemijzer niet meer zichtbaar zijn.

2. Inbouw, d.w.z. het front komt in de boezem.

Kort het boezemijzer in op gewenste maat en leg het op het metselwerk. Wij raden u aan een 100 mm dikke steen te gebruiken voor het metselwerk.

Plaats het boezemijzer volgens figuur 3B. Houdt een afstand van 20 mm tussen de bovenkant van het toestel en de onderkant van het boezemijzer, zodat het front rondom een spleet krijgt van 5 mm.

Bevestig op de hoek van het boezemijzer de bijgeleverde draadstang met twee moeren (1). Bevestig aan de andere kant de spanschroef (2) met de haak (3) aan het oog (4). Het oog is in de muur vastgezet met een keilbout. Stel het geheel waterpas af met behulp van de spanschroef.

Saxo

De grijze rand onder het front mag verwijderd worden d.m.v. de parkers los te draaien. Maak dan gebruik van een bedieningsluikje, die bij uw installateur te bestellen is.

Saxo scenic

Deze heeft geen grijze rand onder het front. Hier moet u gebruik maken van een bedieningsluikje. Het bedieningsluikje is standaard bijgeleverd.

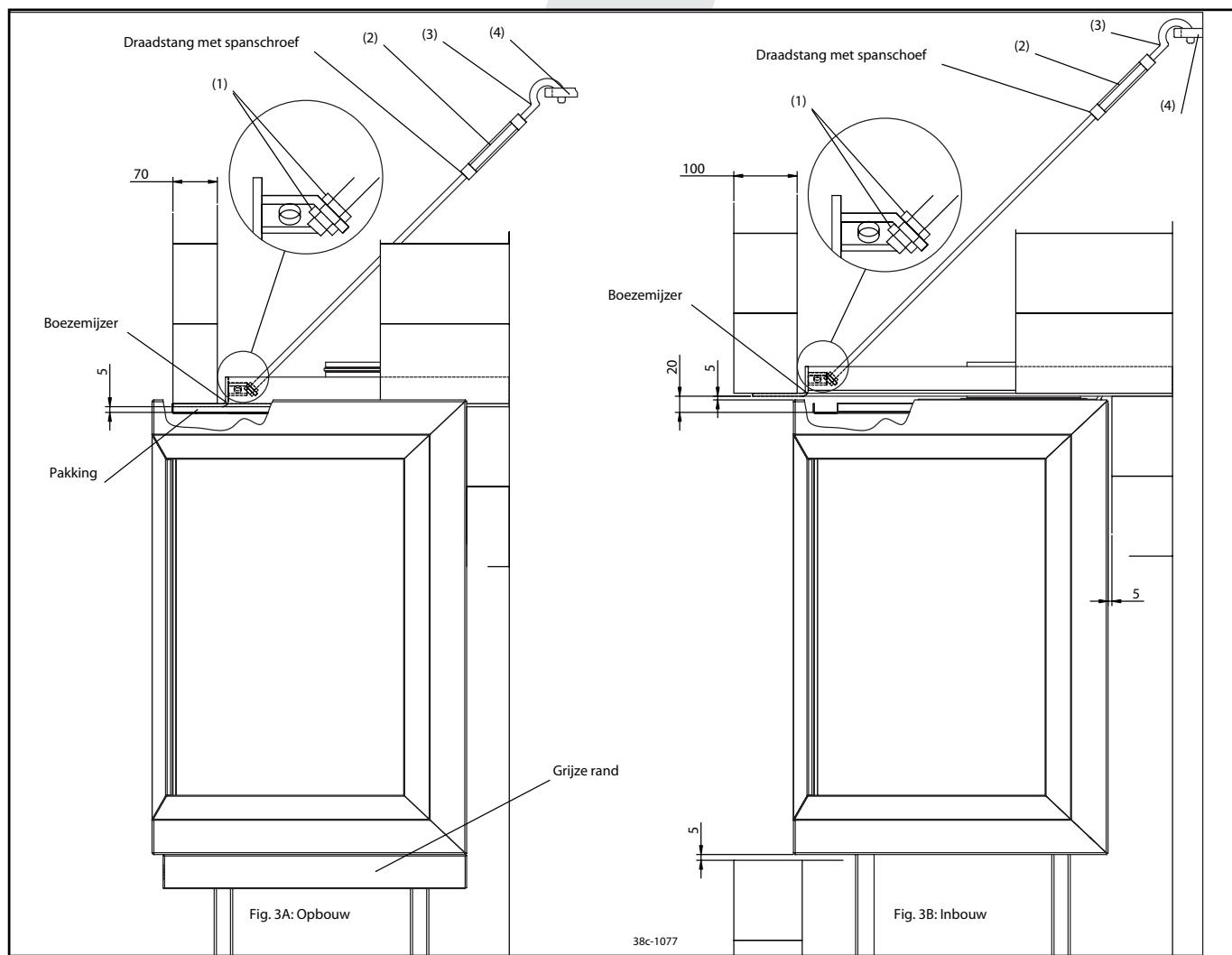


fig. 3

Bedieningsluikje (fig. 2E)

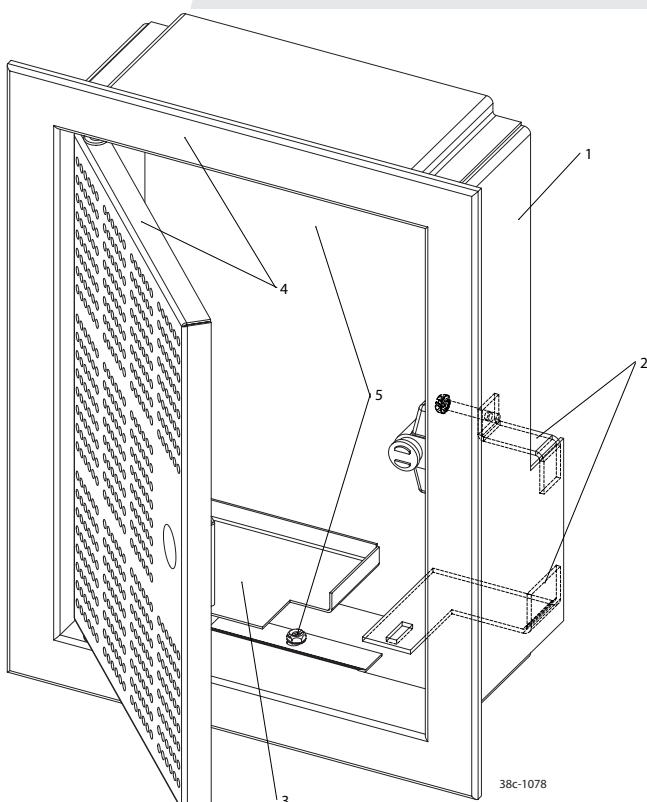


fig. 2e

Voor het bedieningsluikje moet u een gat maken van 285 mm x 200 mm (h x b).

Plaats het binnenframe (1). Deze kunt u mee metselen indien u een boezem van steen gebruikt. Indien u een ander materiaal gebruikt kunt u het binnenframe vastkitten of met vier verzonken schroefjes vastzetten.

Af fabriek is het gasregel blok onder het toestel gemonteerd.

Demonteer het gasregelblok van het toestel.

Ga hierbij als volgt te werk.

Maak de flexibele gasleiding (sleutel 17) ,aluminium waakvlamleiding (sleutel 10) en het thermokoppel (sleutel 10) los en wikel de leidingen af, zorg dat er geen knikken ontstaan.

Verwijder vervolgens het gasregelblok.

Leid de leidingen naar de gewenste positie, let op dat er geen vuil in de leidingen komt.

Monteer het gasregelblok aan de beugels (2) van het binnen frame.

Sluit de leidingen aan op de achterzijde van het gasregelblok.

Let er op dat u de flexibele slang en de aluminium leiding gasdicht aandraait.

Het thermokoppel moet men eerst handvast aandraaien en vervolgens 1 kwart slag met de sleutel.

Plaats de ontvanger van de afstandsbediening in het bakje (3). Zorg ervoor dat de "LED" naar voren wijst.

Maak het buitenframe met deurtje (4) vast aan het binnenframe met behulp van de twee parkers (5).

U kunt het buitenframe zo plaatsen afhankelijk of u het deurtje links of rechts draaiend wilt hebben.

Let op: Het bedieningsluikje zo laag mogelijk monteren i.v.m. de temperatuur

Aansluitmogelijkheden (fig. 4)

De doorvoer naar buiten kan zowel door de gevel als door het dakvlak plaatsvinden, het aansluiten van de aan- en afvoerpijpen dient aan onderstaande voorwaarden te voldoen:

- altijd eerst 1 meter pijp verticaal plaatsen, behalve fig. 4, voorbeeld 5.
- de horizontale pijplengte mag nooit langer zijn dan 4 meter en een muurdoorvoer.
- de maximale pijplengte is 12 meter.

Reken voor een 90° bocht 2 meter en voor een 45° bocht 1 meter. De lengte van de gevel- of dakdoorvoer hoeft niet te worden meegerekend.

De maximale totale lengte is de som van de buislengte plus de vervangende lengte voor de bochten (zie de 5 voorbeelden in fig. 4).

De dakdoorvoerset, luchtaanvoer / rookgasafvoer, de concentrische pijp en bochten worden per stuk verpakt en compleet geleverd met een klemband voorzien van afdichtring. Tevens is een pan- of plakplaat verkrijgbaar voor doorvoer door resp. een schuin of een plat dak.

Let op: Dit toestel mag uitsluitend met het door DRU geleverde afvoermateriaal ø150/ø80 geïnstalleerd worden. Dit is samen met het toestel gekeurd en voldoet hiermee aan alle eisen. Voor afwijkend installatiemateriaal kan DRU de goede en veilige werking niet garanderen.

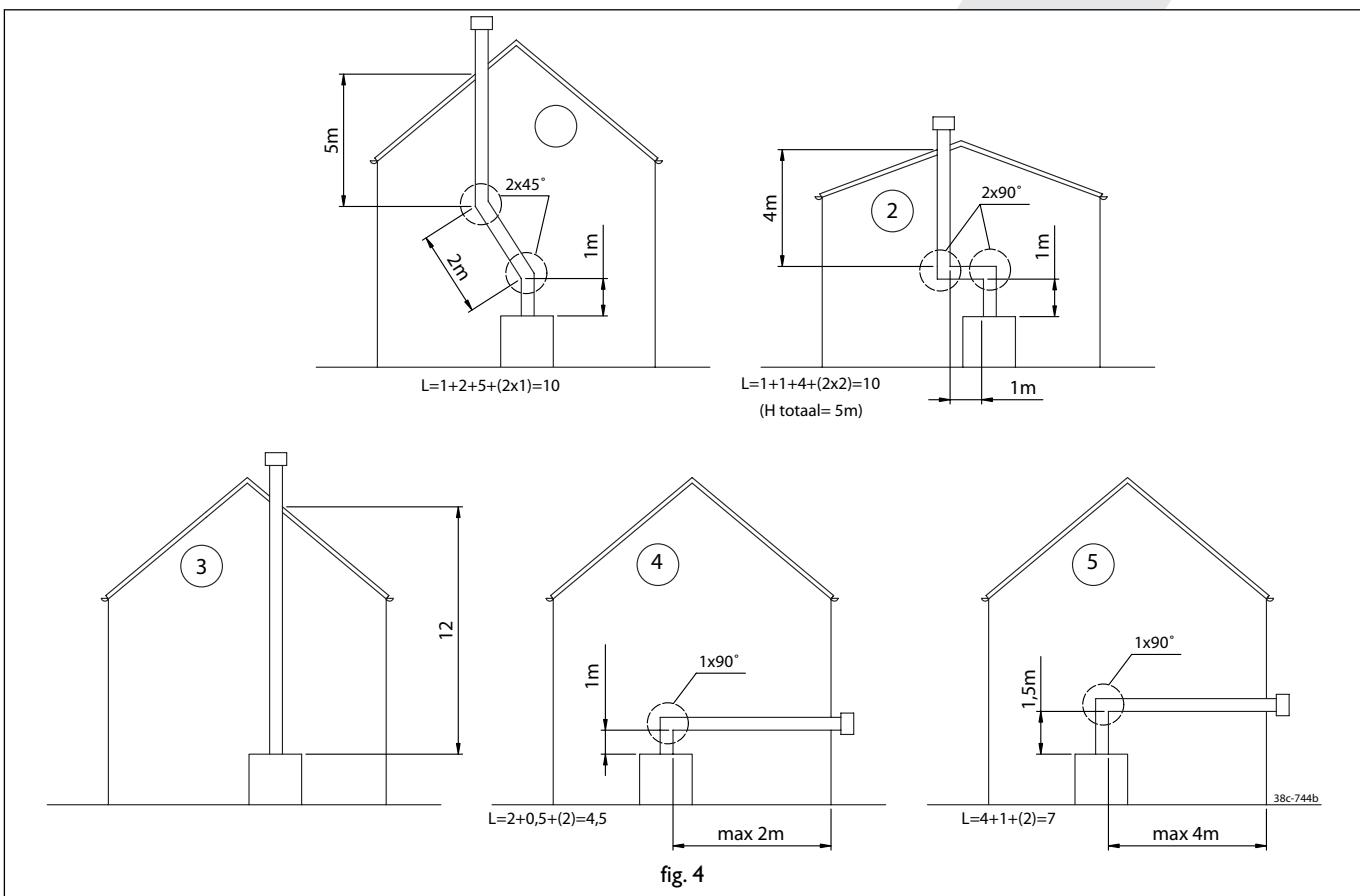
Voorbereidingen voor het plaatsen van het in- en uitlaatsysteem

- Maak een keuze uit de aansluitmogelijkheden volgens figuur 4.
- Bouw de concentrische pijpen op vanaf het toestel. Als door bouwkundige omstandigheden eerst een gedeelte van het concentrische pijpensysteem wordt ingebouwd let dan speciaal op de juiste montagewijze.
- Het toestel begint met een contradeel. Hierop de eerste meter pijp plaatsen. Bij een goede montage is van bovenaf gezien de blauwe rubber afdichtring in de pijp te zien.
- Houdt een minimale afstand aan van 5 centimeter tussen de buitenkant van de concentrische pijpen en wand of plafond.

Geveldoorvoer met concentrische pijpen

Let op dat bij de geveldoorvoer eerst 1 of 1,5 meter pijp verticaal gemonteerd moet worden. 1 meter bij maximaal 2 meter horizontaal en 1,5 meter bij maximaal 4 meter horizontaal.

- Bepaal de plaats van het toestel en van de plaats van de geveldoorvoer.
- Maak op de plaats van de geveldoorvoer een gat van Ø160 mm.
- Sluit nu één of meerdere concentrische pijpen verticaal aan op de uitmonding van het toestel. Druk deze aan en



breng de klemband(en) aan. De blauwe rubber ring zorgt voor voldoende afdichting van het verbrandingsgas afvoersysteem.

- Plaats hierop de bocht en eventuele horizontale concentrische pijpen en maak deze ook gasdicht.
- Sluit de geveldoorkoer aan op de bocht of horizontale pijplengte en zorg dat deze ook gasdicht wordt afgesloten.

Dakdoorvoer met concentrische pijpen

Een dakdoorvoer kan op elk punt van het dak uitmonden, eventueel met een versleping naar de nok. De dakdoorvoer wordt afhankelijk van één van bovenstaande mogelijkheden geleverd met een plakplaat voor een plat dak of een universeel verstelbare pan voor een schuin dak.

- Bepaal de plaats van het toestel en van de plaats van de dakdoorvoer.
- Maak op de plaats van de dakdoorvoer een gat van Ø160 mm.
- Sluit nu de concentrische pijpen verticaal aan op de uitmonding van het toestel. Druk deze aan en breng de klemband aan. De blauwe rubber ring zorgt voor voldoende afdichting van het verbrandingsgas afvoersysteem.
- Bepaal de lengte van de benodigde pijpen en zorg ervoor dat de plakplaat of de universele pan goed aansluit op het dak.
- Zaag de buitenpijp af op de juiste lengte.
- Sluit de dakdoorvoer aan op de concentrische pijpen.

Let op: u kunt ook eerst de concentrische pijpen aanbrengen alvorens het toestel te plaatsen. U dient dan de aansluiting op de uitmonding van het toestel te maken met een inkortbare pijn.

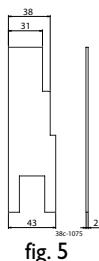
Bestaande schoorsteen

Het is ook mogelijk om het toestel op een bestaande schoorsteen aan te sluiten. Hiervoor wordt door DRU een speciale schoorsteen aansluitset geleverd. Daarin vindt u ook een installatievoorschrift voor deze aansluitset.

Bij aansluiting op een bestaande schoorsteen moeten gelden de volgende punten:

- De schoorsteen moet minimaal Ø150mm zijn.
- De totale lengte mag niet meer zijn dan 12 m en niet meer dan 4 m horizontaal.
- De schoorsteen dient voor de installatie goed gereinigd te worden.

Instellingen restrictieschuit, remplaat en smooring



Om een goede werking van het toestel te waarborgen dient men enkele handelingen te verrichten zodat het toestel optimaal wordt afgesteld op het klantspecifieke pijpensysteem.

fig. 5

De restrictieschuit en de remplaat zijn los meegeleverd en moeten in het toestel worden geplaatst zoals aangegeven in fig. 6 en fig. 7.

Met behulp van de bijgeleverde afstelmal (fig. 5) kan de schuif op de juiste maat afgesteld worden. Na het afstellen kan de restrictieschuit vastgezet worden met de inbusbout.

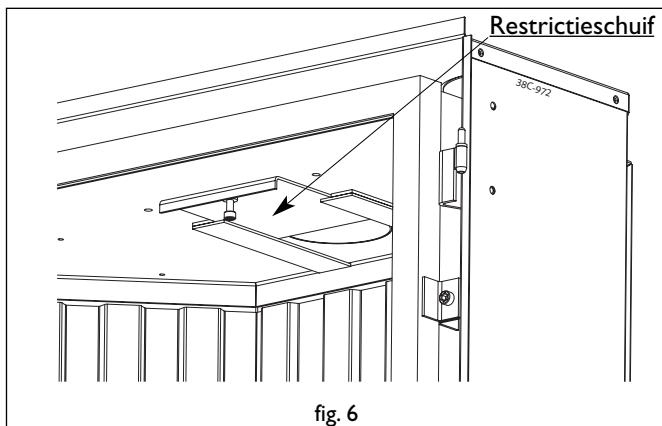


fig. 6

De smooring kan ingesteld worden door eerst de vermiculietbak te verwijderen, (fig. 7).

Met behulp van het vorkje aan de afstelmal, kan de smooring op 2 mm afgesteld worden.

Remplaat plaatsen: indien nodig kan de remplaat in de vermiculietbak gehaakt worden als in figuur 7.

Aansluiting van de gastoefover

Het toestel wordt standaard geleverd met een 40 cm lange flexibele RVS gasaansluiting met nippel G3/8" om een snelle en eenvoudige installatie mogelijk te maken. Gebruik in de toevoerleiding een gekeurde aansluitkraan met koppeling (voor België moet deze B.G.V. gekeurd zijn). Verder geldt:

- Ontlucht de toevoerleiding voordat het toestel wordt vastgekoppeld.
- De bedieningskraan mag niet verdraaid worden bij het aansluiten aan de gastoefoverleiding.
- Vermijd spanningen op de bedieningskraan en leidingen.
- Controleer de aansluitingen op gasdichtheid.

Bougiekabel

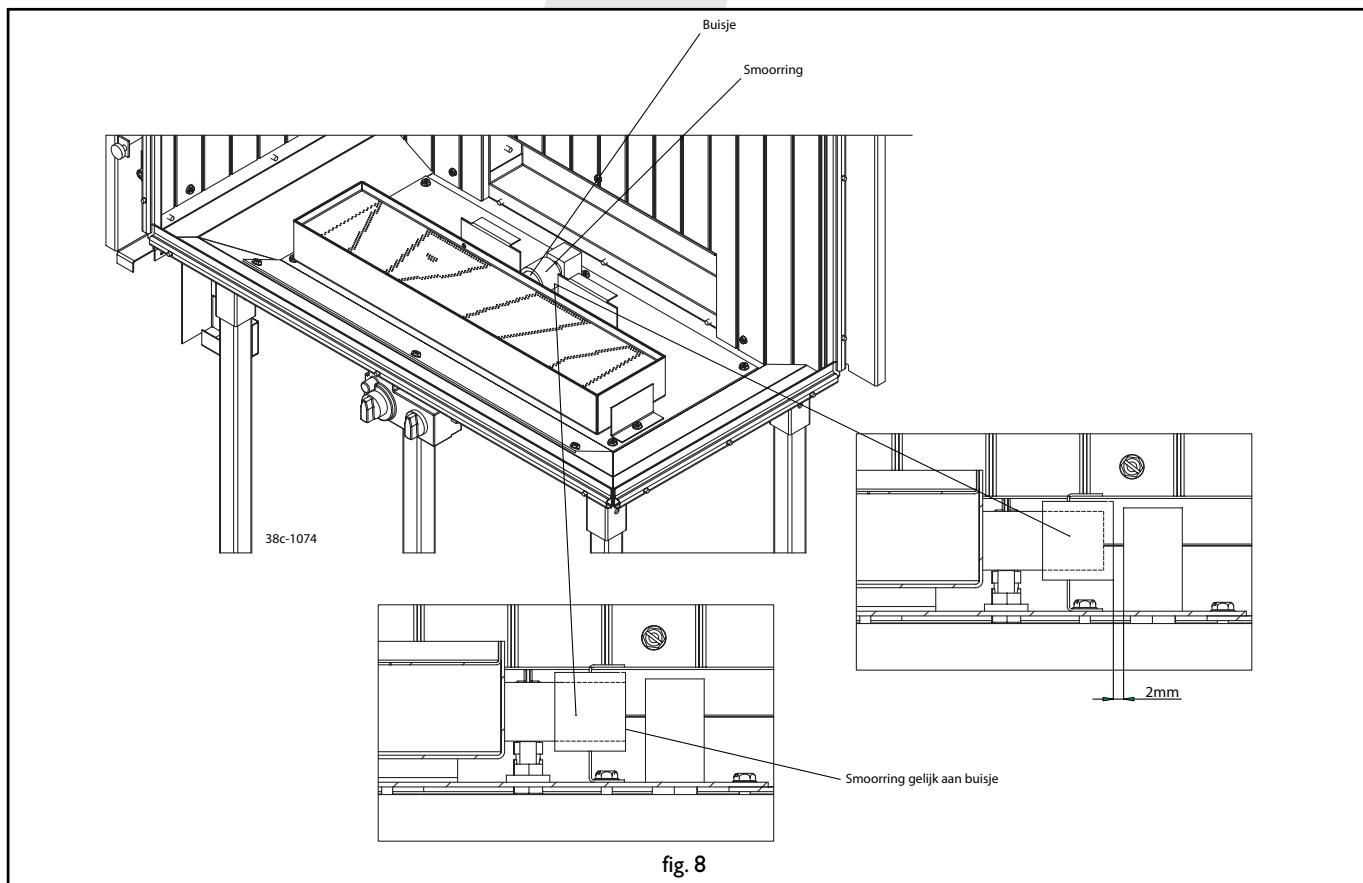
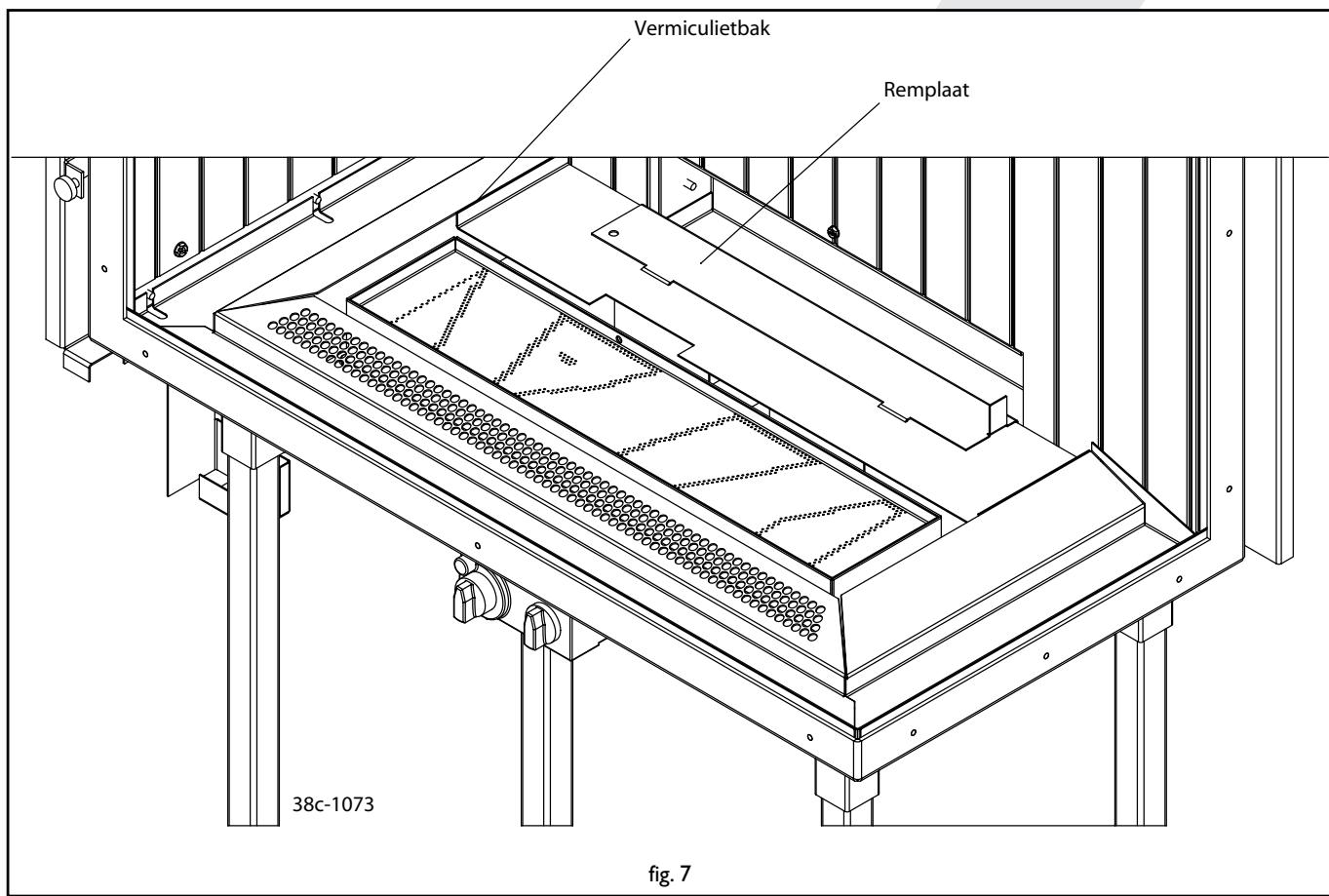
De bougiekabel is voor productie opgerold omdat deze 1200 mm lang is. Na installatie moet de bougiekabel worden afgewikkeld om lekkage en slecht functioneren van de ontsteking te voorkomen.

		Smooring (fig. 8)	Remplaat (fig. 7)	Afstand restrictieschuit (fig.6)
1 t/m 7 mtr verticaal + dakdoorvoer (*)	G25	Op 2mm	JA	43 mm
	G20	Gelijk aan buisje	NEE	38 mm
7 t/m 12 mtr verticaal + dakdoorvoer (*)	G25	Op 2mm	JA	43 mm
	G20	Gelijk aan buisje	JA	31 mm
1 mtr verticaal + 90° bocht + muurdoorvoer	G25	Op 2mm	NEE	OPEN
	G20	Gelijk aan buisje	NEE	OPEN
1 mtr verticaal + 90° bocht + max 2 mtr horizontaal + muurdoorvoer (**)	G25	NEE	NEE	OPEN
	G20	NEE	NEE	OPEN
1,5 mtr verticaal + 90° bocht + max 4 mtr horizontaal + muurdoorvoer (**)	G25	NEE	NEE	OPEN
	G20	NEE	NEE	OPEN

(*) Let op: De maximale verticale pijplengte is 12 meter.

(**) Let op dat de maximale horizontale lengte niet wordt overschreden.

In figuur 4 is geïllustreerd hoe de totale lengten moeten worden berekend.



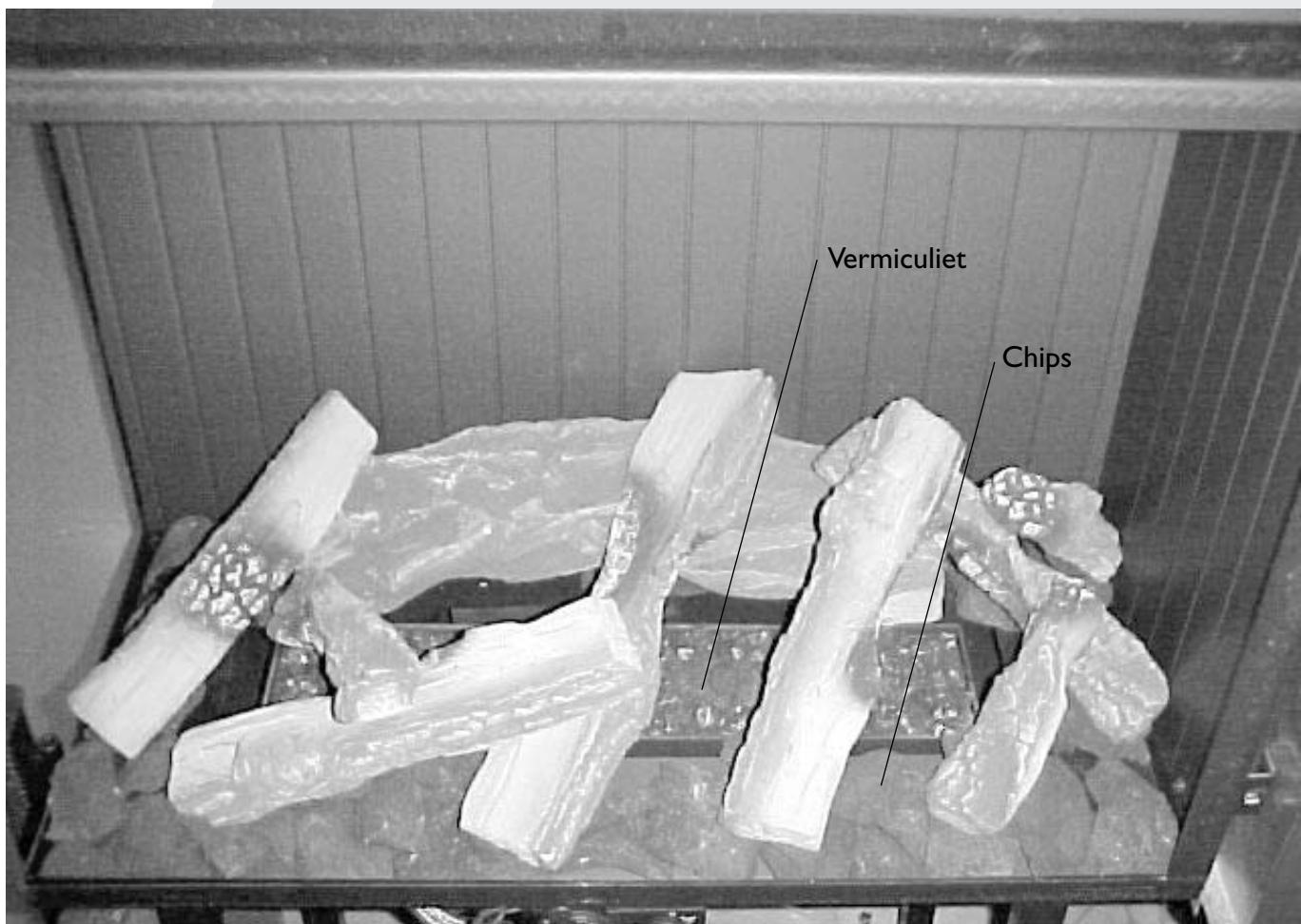


fig. 9

Plaatsen van de houtblokken

Plaats de houtblokken als volgt:

- Leg het grote blok tegen de achterwand.
- Vul de brander met vermiculiet.
- Let op dat er geen vermiculiet op of tussen de waakvlambrander komt, dit kan de goede werking van de waakvlam verstören.
- Verdeel bovenop het vermiculiet en op de bak om de branderbak heen, de chips.
- Plaats vervolgens de overige blokken zoals in fig. 9 is aangegeven.

De blokken mogen niet op een andere manier neergelegd worden, omdat dan roetvorming kan ontstaan, ook mogen de blokken niet tegen de waakvlam brander aan liggen.

Gebruik geen andere materialen dan die meegeleverd zijn. De meegeleverde materialen zijn onbrandbaar en speciaal voor dit toestel gemaakt.

Glasraam monteren

Saxo

Na het plaatsen van de houtblokken kan het glasraam weer links of rechts terug in de scharnieren worden gehangen, afhankelijk of u een linker- of een rechterzijruit heeft. Zet het glasraam vervolgens weer vast met de 2 inbusbouten. Let op dat bij beschadiging of breuk het raam direct wordt vervangen.

Saxo scenic

Na het plaatsen van de houtblokken kan het glasraam weer gemonteerd worden.

- Plaats de zijruit en de borgstrippen.
- Zet de strippen met de schroeven vast.
- Plaats de voorruit en de borgstrip.
- Zorg dat de ruiten elkaar op de hoeken mooi aansluiten.
- Zet de borgstrip voor vast.

Frontpaneel monteren

Het gekleurde kader wordt los van de basisset verpakt. Hang het frontpaneel met de haken aan de verbrandingskamer en druk het tegen de magneten aan.

Draadloze bediening

De haard wordt standaard geleverd met een draadloze bediening. Het toestel is voorzien van een traploos regelbaar gasregelblok. De elektrische voeding wordt verzorgd door batterijen. De levensduur van de batterijen is ongeveer één jaar. De draadloze bediening werkt alleen wanneer de waakvlam brander is ontstoken.

Aansluiten van de ontvanger

De draadloze bediening bestaat uit een ontvanger en een afstandsbediening. Deze zijn samen verpakt in een doos.

De ontvanger moet worden aangesloten in het toestel voordat de batterijen worden gemonteerd.

Ga hiervoor als volgt te werk:

- Neem de ontvanger uit de verpakking.
- Schuif de witte stekker van het aansluit snoer achterop de printplaat van de ontvanger (fig. 10).
- Sluit de snoeren aan op de connectoren van het gasregelblok. De stekkers hebben verschillende maten en corresponderen met de connectoren op het gasregelblok.
- Neem de deksel los.
- Plaats de 4 penlite batterijen (type AA). Let op de juiste poolrichtingen.
- Plaats de deksel terug.
- Leg de ontvanger van de afstandsbediening in het bakje, links of rechts van het toestel of, indien u een bedieningsluikje gebruikt, in het bakje aan het bedieningsluikje. Zorg ervoor dat de rode "LED" naar voren wijst.



fig. 10

Vervangen van de batterijen in de ontvanger

- Open de deur aan de voorzijde.
- Neem de ontvanger en open de deksel. Achter deze deksel bevindt zich de batterijhouder.
- Verwijder de oude batterijen en plaats de nieuwe, let daarbij op de + en - aansluiting van de batterijen en de houder; deze moeten overeenkomen.

Plaatsen of vervangen van de batterijen in de afstandsbediening

- Verwijder de deksel aan de onderzijde van de afstandsbediening.
- Sluit de blokbatterij (type 6LR61) aan op de clip.
- Plaats de batterij in de houder.
- Sluit de deksel.
- In het display staat de temperatuur aangegeven in Fahrenheit, door beide knoppen enkele seconden ingedrukt te houden, verandert dit in Celsius.

Let op: oude batterijen mogen niet bij het huisvuil maar moeten bij het Klein Chemisch Afval.

GEBRUIKERSHANDLEIDING

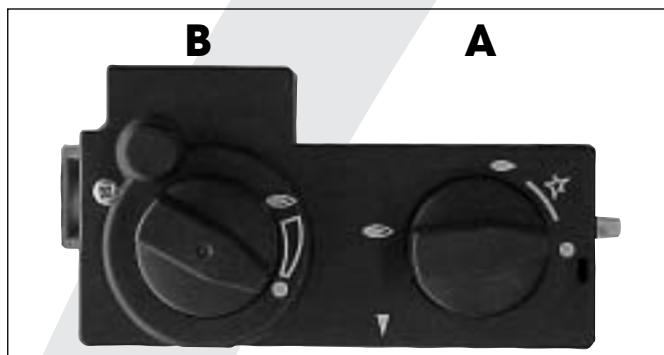


fig. 11

Aansteken

Knop A in drukken en linksom draaien tot de kleine vlam .

Bij zal het toestel ontsteken. Controleer of de waakvlam brandt. Indien de waakvlam brandt, knop A nog ca. 5 sec. geheel ingedrukt houden. Daarna knop A loslaten en controleren of de waakvlam blijft branden. Draai nu knop A naar de grote vlam . Hierdoor zal de hoofdklep van het regelblok opengaan. Afhankelijk van de stand van de regelknop B zal de hoofdbrander door de waakvlam ontstoken worden en zullen hogere of lagere vlammen te zien zijn.

Afstandsbediening

Met de afstandsbediening kan de vlamhoogte worden geregeld. Knop B op het gasregelblok zal hierdoor draaien. Door op de onderste knop van de afstandsbediening te drukken zal de vlam kleiner worden, drukt u op de bovenste knop dan zal de vlam hoger worden. Indien knop B met de hand bediend wordt zal hetzelfde resultaat worden bereikt. Het verdraaien van knop B moet met enige kracht gebeuren, het klinken van tikken is hierbij volstrekt normaal.

Waakvlamstand

Wanneer de kachel niet gebruikt wordt maar wel de waakvlam moet branden kan knop A naar de kleine vlam worden gedraaid. Hierdoor wordt de gastoever naar de hoofdbrander afgesloten

Uitschakelen

Draai knop A rechtsom naar de "0" stand. De gastoever naar de hoofd- en de waakvlambrander is dan gesloten.

Belangrijk

Een ingebouwde veiligheidsvergrendeling treedt in werking wanneer het toestel op "UIT" (gesloten stand) wordt gezet. Wacht daarom 5 minuten alvorens het toestel opnieuw te ontsteken. Probeer binnen deze tijd niet de aansteekknop in te drukken, daar deze door de veiligheids vergrendeling geblokkeerd is. Forceer de knop niet, omdat het mechanisme kan worden beschadigd.

ALGEMENE OPMERKINGEN

Onderhoud en reiniging

Uw toestel dient eenmaal per jaar door een gekwalificeerd bedrijf te worden gecontroleerd, en waar nodig, hersteld of gereinigd. De controle en het onderhoud dient in ieder geval een goede en veilige werking van het toestel te omvatten. U kunt hiervoor gebruik maken van uw gasinstallateur of een gespecialiseerd onderhoudsbedrijf. Het verdient aanbeveling om vóór en tijdens het stookseizoen het toestel enkele malen stofvrij te maken. Op de binnenkant van het glasraam kan zich na verloop van tijd aanslag vormen. U kunt deze verwijderen met een vochtige doek of met een nietkrassend reinigingsmiddel (zoals koperpoets). Doe dit zodra aanslag verschijnt, zodat deze niet kan inbranden en reinigen onmogelijk wordt. Bij het reinigen van de mantel geen bijtende of schurende middelen gebruiken. Lakbeschadigingen, bijvoorbeeld door het plaatsen van voorwerpen op of tegen de mantel, vallen buiten de garantie.

Let op: Bij het vervangen van het thermo-element moet de wartel in het gasregelblok handvast gedraaid worden, waarna deze met een steeksleutel een kwartslag aangedraaid moet worden.

Verkleuring van wanden en plafonds

Bruinverkleuring is een vervelend probleem en is moeilijk op te lossen. Bruinverkleuring kan worden veroorzaakt door onder andere stofverbranding veroorzaakt door te weinig ventilatie, door het roken van sigaretten of het branden van kaarsen.

Deze problemen kunnen worden voorkomen door:

Het vertrek waar het toestel zich bevind goed te ventileren. Een goede richtlijn hiervoor is (vlg. het Nederlands Bouwbesluit):

Bij nieuwbouw	: 3.24 m ³ / uur per m ²
	vloeroppervlak van een vertrek.
Bij bestaande bouw	: 25.20 m ³ / uur voor een vertrek.

Maak zo weinig mogelijk gebruik van kaarsen en olielampjes en houd het verbrandingslontje zo kort mogelijk. Deze "sfeerbrengers" zorgen voor aanzienlijke hoeveelheden vervuilde en ongezonde roetdeeltjes in uw woning. Rook van sigaretten en sigaren bevat o.a. teerstoffen die bij verhitting eveneens op koudere en vochtige muren zullen neerslaan. Bij een nieuw gemetselde schouw of na een verbouwing wordt aanbevolen minimaal 6 weken te wachten voordat men gaat stoken, het bouwvocht moet namelijk geheel verdwenen zijn uit wanden, vloer en plafond.

Eerste maal stoken

Tijdens de eerste maal stoken kan er een onaangename geur ontstaan, die wordt veroorzaakt door het uitdampen van de lak. Dit verdwijnt na enkele uren. Daarom raden wij u aan het toestel de eerste maal op de hoogste stand te stoken terwijl u tevens het vertrek waarin de kachel staat goed ventileert.

Extra bescherming

Indien het toestel in een vertrek geïnstalleerd wordt waar jonge kinderen of hulpbehoevende mensen zonder toezicht verblijven, adviseren wij het toestel af te schermen.

Afdanken

Indien u het toestel vervangt of verwijdert, moet u het toestel via de reguliere weg afvoeren. Voordat tot demontage wordt overgegaan eerst de aansluitkraan met koppeling dichtdraaien. De koppeling tussen aansluitkraan en toestel losdraaien. Het gehele toestel kan nu worden gedemonteerd en afgevoerd.

Garantie

De REGISTRATIEKAART gelieve binnen 5 dagen na aankoop in te vullen en op te sturen in een envelop zonder postzegel naar het onderstaande adres.

**DRU VERWARMING B.V.
ANTWOORDNUMMER 4551
6920 ZX DUIVEN**

Het GARANTIEBEWIJS (blz. I) kunt u zelf behouden. De garantie gaat in op het ogenblik, dat de volledig ingevulde registratiekaart door DRU Verwarming is ontvangen.

VOOR BELGIË DE KAART INVULLEN OP PAGINA 55 EN 56 EN STUREN NAAR DRU BELGIUM



REGISTRATIEKAART

Type:	Aankoopdatum:
Kleur:	Serienummer (op typeplaat):
Koper:	Detaillist/installateur:
Naam	Naam
Adres	Adres
Postcode	Postcode
Plaats	Plaats
Telefoon	Telefoon

DRU Verwarming kan alleen garantie verlenen indien deze registratiekaart volledig en duidelijk in blokletters en binnen 5 dagen opgestuurd is aan DRU Verwarming B.V.



VERSTUREN IN EEN
ENVELOP

DRU VERWARMING B.V.
ANTWOORDNUMMER 4551
6920 ZX DUIVEN

CONTENTS

Foreword	16
Unpacking	16
Connection	16
Important	16
Instructions for installation	16
Type of gas	16
Important	16
Positioning the appliance	16
Mantel Iron	20
Service flap	21
Possible connections	21
Preparations for the installation of the combined inlet-outlet system	21
Wall duct with concentric pipes	21
Roof duct with concentric pipes	22
Fitting the fire to an existing chimney	22
Baffle/Airflow regulator/Baffle plate	23
Connecting the Gas Supply	23
Spark plug wire	23
Positioning the logs	25
Fitting the glass panel	25

Mounting the front panel	25
Remote control	25
Connecting the Receiver	26
Replacing the batteries in the receiver	26
Inserting or replacing the batteries in the remote control	26
Operating Instructions	26
Lighting	26
Remote Control	26
Pilot light setting	26
Switching off	26
Important	26
General notes	27
Gas safety regulations (for installation & use), 1998	27
Cleaning and Maintenance	27
Discoloration of walls and ceiling	27
Lighting the heater for the first time	27
Extra protection	27
Disposal	27
Guarantee	28
Technical specifications	59



WARRANTY CARD



Please complete this card and keep it with the invoice to verify purchase date
and to establish the warranty period*.

Model:
 Colour:
 Type of Gas: Natural Gas L.P.G. (please check)
 Customer:
 Name
 Address
 City
 State ZIP
 Province P.C.

Date:
 Serial No.:

 Dealer/Installer
 Name
 Address
 City
 State ZIP
 Province P.C.
 Telephone (.....)

DRU warrants the proper functioning of this vented roomheater if installed by a qualified installer and if used in
strict accordance with the manufacturers operating instructions

***FOR SERVICE UNDER THIS WARRANTY CONTACT YOUR DEALER/INSTALLER.**

Conditions of warranty

- This appliance has been manufactured and tested by DRU verwarming BV of The Netherlands with utmost care.
- Subject to the conditions set out on this card DRU guarantees the proper operation of this vented room heater to the original purchaser for a period of one year after date of purchase.
- Subject to the conditions set out on this card, the cast iron combustion chamber of your DRU vented room heater carries a full guarantee to the original purchaser for a period of ten years after date of purchase.
- The guarantee does not cover the normal wear and tear, damage due to incorrect treatment, changes of the equipment or unauthorised installations and repairs. No liability is assumed by DRU for removal or (re)installation labor costs.
- Under no circumstances shall DRU be liable for incidental, consequential, special or contingent damages or expenses arising directly or indirectly from any defect in the product or any component or from the use thereof. The remedies set forth herein are the exclusive remedies available to the user and are in lieu of all other remedies. Subject to specific state laws some of the above limitations or exclusions may not apply to you.

DRU Verwarming B.V.

Foreword

Dear Customer,

We would like to thank you for buying this DRU product. Our products have been designed and produced to meet the highest possible quality, performance and safety requirements, allowing you to enjoy years of problem-free use.

The heater has an enclosed combustion chamber. Its natural draught draws in the combustion air from outside through a combined inlet-outlet system. The same natural draught expels the combustion gasses.

In this booklet you will find instructions for the installation and use of your new appliance. Please read these instructions and the manual carefully to familiarize yourself with the appliance. If you require any further support, please do not hesitate to contact your supplier.

Unpacking

Once the heater has been unpacked, all packaging should be disposed of in the regular manner.

Connection

This appliance should be connected by a registered gasinstaller.

Important

- The chimney breast should be adequately vented.
- The appliance must not be packed or covered in any way whatsoever.
- Always clean the glass pane before using the gas fire, to prevent any finger marks or other dirt getting burnt into the glass.
- This appliance may only be installed using the Ø150/Ø80 flue material supplied by DRU.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

Type of gas

This appliance is suitable for G20 or G25 (NL) natural gas. Please check that the local gas and pressure correspond with the specifications on the type identification tag. The type identification tag is a metal plate (6), see fig. I. All regulations regarding gas installation, including any local regulations, must be observed at all times. The appliance is to be installed by a registered gasinstaller.

Important

- Keep curtains and any other flammable materials at least 50cm away from the appliance.
- Caution! Touching the heater when hot can cause burns and blisters!
- The appliance should be installed and maintained by a registered gasinstaller.
- Do not install any so-called dust filter on or under the casing.
- Do not hang wet clothes and towels etc. on the heater to dry.

Positioning the appliance

The appliance has been designed to be built snugly into a newly built chimney breast, made of incombustible and heat-resistant material.

If you build a chimney breast made of any material other than stone (e.g. Promatect), we advise you to use glass fibre wallpaper rather than plaster. Cracks can form at the corners of the chimney breast as they are immediately above one of the hottest parts of the heater.

Allow sufficient space for the depth of the appliance (400 mm). The built-in height will depend on how the adjustable feet are set. The feet can be adjusted to the required length, and can be fixed with self-drilling screws (7) in the interior, see fig. I. Build the chimney breast accurately allowing for the narrow flange on the inside.

Remove the glass window of the combustion chamber and remove the box of logs and bag of accessories.

Saxo

To do this, unscrew the 2 socket-head screws on the left of the glass pane, using the spanner provided. Lift the window frame out of its hinges.

Saxo scenic

To do this:

- Remove the five screws from the retaining strip at the front.
- Remove the strip and then the front pane.
- Remove the screws at the sides of the retaining strips.
- Remove the strips and then the side panes.

Saxo

The magnets are supplied separately.

If you have bought an interior with a side pane on the right, position the magnets as in fig. Ia (9). If you have an interior with a side pane on the left, position the magnets in the exact position.

If you have bought a front for an interior with a window on the left, and the interior has been assembled with a window on the right, the interior will first have to be converted.

Do this as follows (see fig. Ia):

- Unscrew the self-tapping screws and remove the following elements:
 - The cover plate at the back on the right, (1).
 - The cover plate at the back/side, in the left-hand corner, (2).
 - The square-corrugated steel plate on the left-hand side, (3).
 - The side piece on the left of the combustion chamber, (4).
- Place the magnets. These should be positioned at the side on the left and at the front on the right.
- Replace the following elements with the self-tapping screws.
 - The side piece on the right of the combustion chamber, (4).
 - The square-corrugated steel plate on the right-hand side, (3).
 - The cover on the back/side, right-hand corner, (2).
 - The cover plate at the back, on the left, (1).

If you have bought a front for an interior with a window on the right, and the interior has been assembled with a window on the left, the interior will first have to be converted, as above but then the exact opposite.



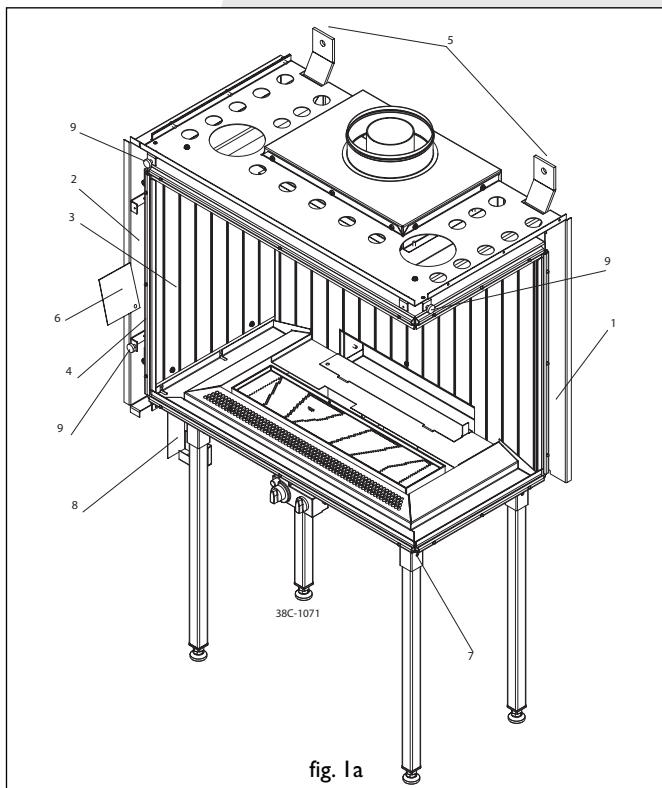


fig. 1a

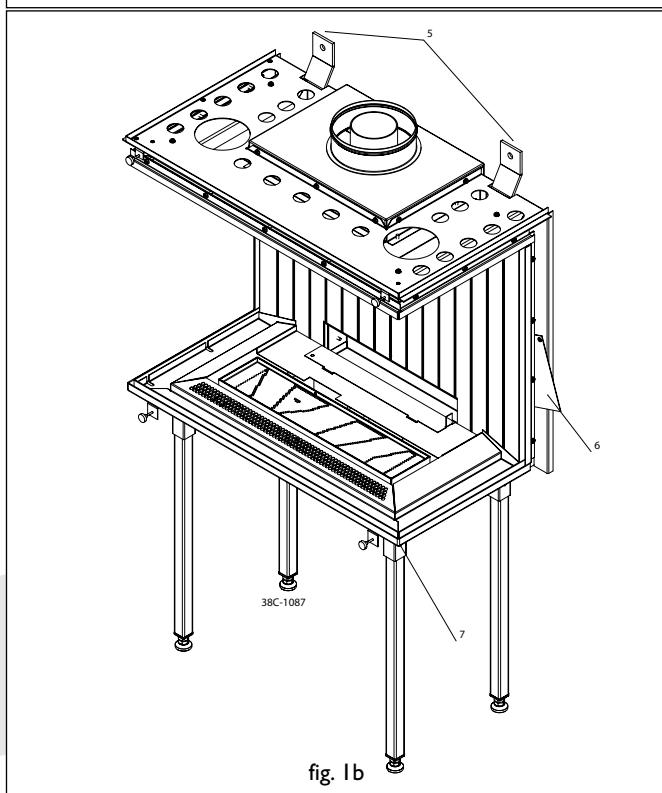


fig. 1b

Saxo scenic

The magnets used to mount the front panel are supplied separately.

Position the 4 magnets at the front, top and bottom.

Saxo /Saxo scenic

Now move the appliance into the required position.

It must not be allowed to stand on a solid plate without the feet. If the heater is to be installed without the feet, it must stand on a plate with holes in it for ventilation purposes. Otherwise the gas control block and the receiver will get far too hot.

Now position the chimney breast as required, allowing enough space around the heater for the heat to escape. To ensure a good heat supply and discharge, the chimney breast must be adequately vented. Once it is in position, fix the appliance to the wall with the wall brackets (5) and two expanding shells provided, (see fig. 1). Fit the receiver tray (8) to the cover on the back/side (2), see fig. 1. Connect the appliance. The appliance is supplied with the ignition cable coiled. Decoil the cable after installation to prevent leakage of the voltage, thus preventing poor ignition.

Build a chimney breast as shown in fig. 2.

Saxo

Fig. 2a is for a mounted chimney breast and fig. 2b for a built-in chimney breast, depending on whether you have a window on the left or right.

Saxo scenic

Fig. 2c is for a mounted chimney breast and fig. 2b for a built-in chimney breast.

The DRU range includes suitable chimney breasts.

LUX vent component

To ensure a good heat supply and discharge, the chimney breast must be adequately vented. A vent component, the LUX vent component, is available from your installer. The vent component serves to ventilate the chimney breast.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

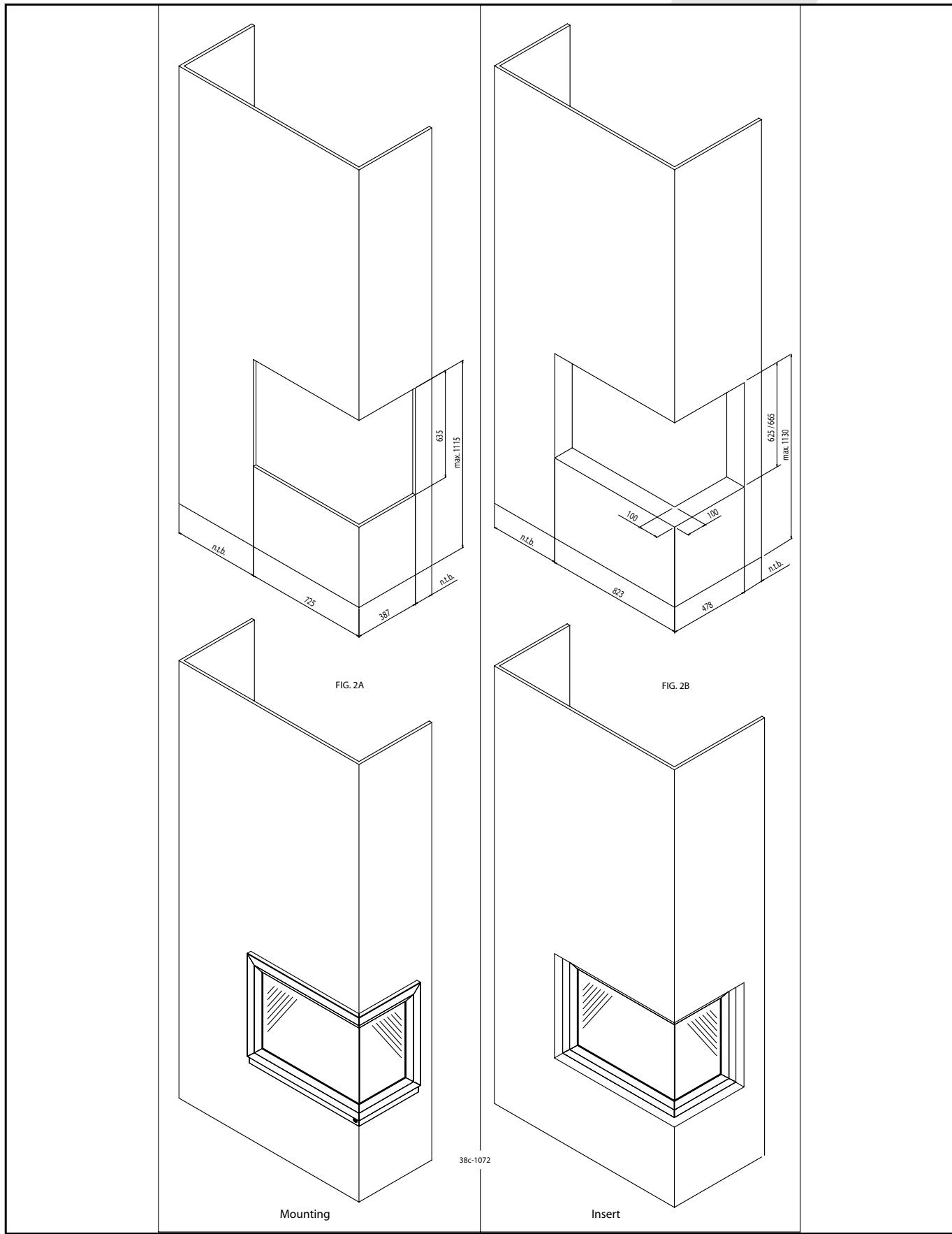


fig. 2a and 2b

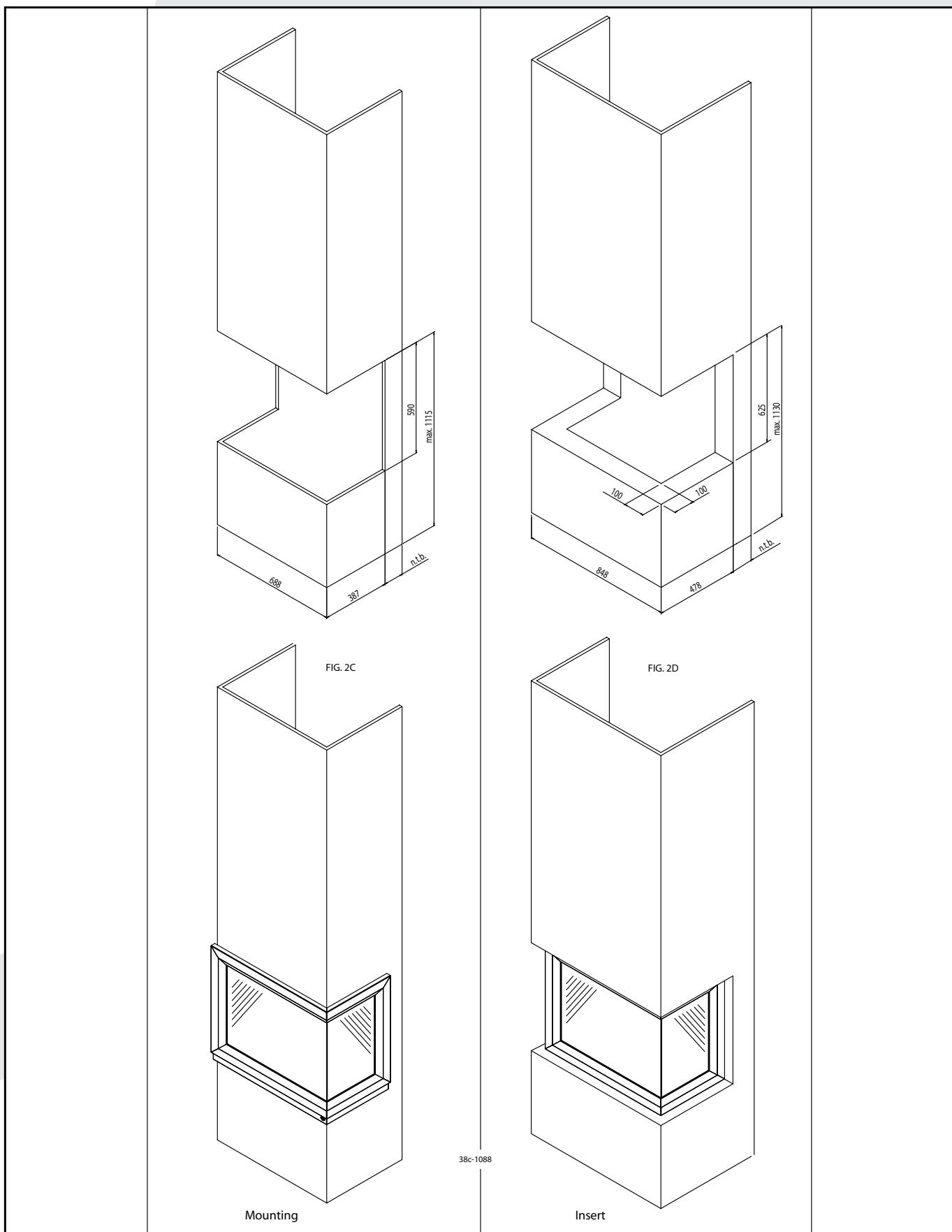


fig. 2c and 2d

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

Mantel Iron

An iron mantel is available by order from your installer. A mantel serves to support the brickwork above the fireplace, enabling the stress-free installation of the appliance. There are two ways of building the fire into the chimney breast.

1. Mounting, i.e. the front is placed over the chimney breast. Shorten the iron mantel to the required length and lay it on the brickwork. We advise you to use 70 mm thick bricks.

Position the iron mantel as illustrated in fig. 3A. Allow a space of 5 mm between the top of the heater and the bottom of the iron mantel so that the supplied packing cord seals properly.

Fix the threaded rod provided onto the corner of the iron mantel with two nuts (1). Fix the tightening screw (2) with the hook (3) to the eye (4) to the other side. Fix the eye to the wall with a rawlplug. Level it all using the tightening screw.

Make sure that the front of the appliance (without the front in place) and the front of the brickwork are flush. Once the front is fitted, the chimney breast will no longer be visible.

2. Insert, i.e. the front is placed inside the chimney breast.

Shorten the iron mantel to the required length and lay it on the brickwork. We advise you to use 100 mm thick bricks.

Position the iron mantel as illustrated in fig. 3B. Allow a space of 20 mm between the top of the heater and the bottom of the iron mantel so that there will be a gap of 5 mm all round the front.

Fix the threaded rod provided onto the corner of the iron mantel with two nuts (1). Fix the tightening screw (2) with the hook (3) to the eye (4) to the other side. Fix the eye to the wall with a rawlplug. Level it all using the tightening screw.

Saxo

The grey edging under the front may be removed by unscrewing the self-tapping screws. In that case use a service flap, which can be ordered from your installer.

Saxo scenic

This does not have a grey edge under the front. The requires the use of a service flap. The service flap is supplied as a standard accessory.

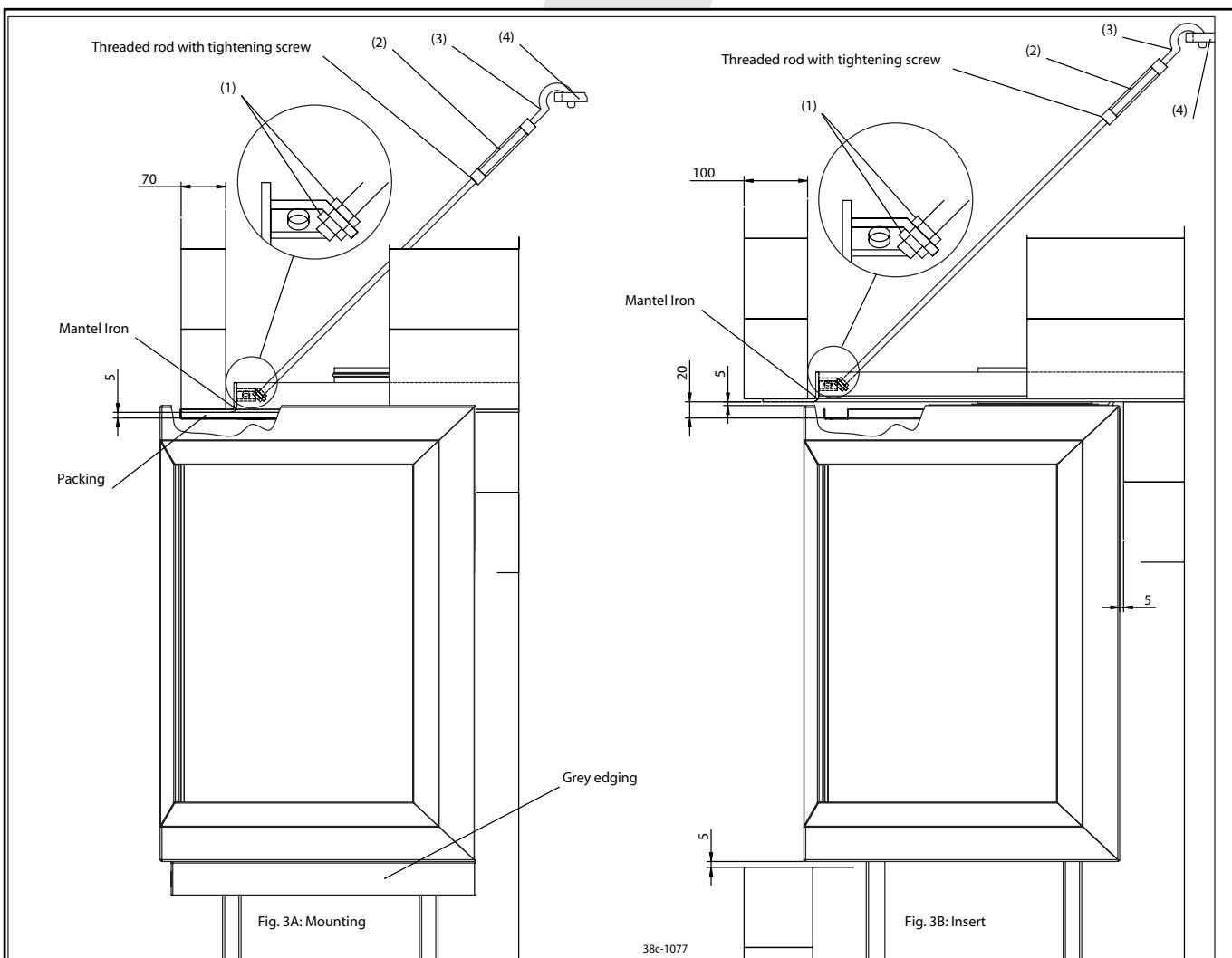
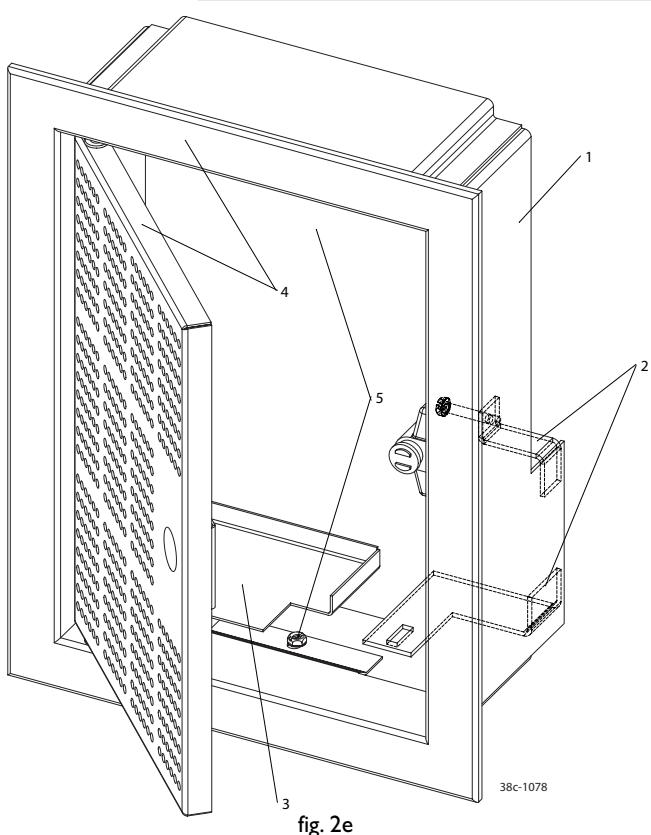


fig. 3

Service flap (fig. 2E).

Make a hole of 285 mm x 200 mm (h x w) for the service flap.

Fit the inner frame (1). If you are building a brickwork chimney breast the frame can be built in at the same time. For a chimney breast of any other material, glue/cement the inner frame in place or fit it with four countersunk screws

Ex-works, the gas control block is mounted under the appliance.

Remove the gas control block from the appliance.

To do this:

Undo the flexible gas pipe (spanner 17), the aluminium pilot light pipe (spanner 10) and the thermocouple (spanner 10) and carefully unwind the pipes, making sure there are no kinks.

Now remove the gas control block.

Lead the pipes to the required position, making sure that no dirt gets into them.

Mount the gas control block on the brackets (2) on the inner frame.

Connect the pipes to the back of the gas control block.

Make sure that the flexible hose and the aluminium pipe connections are gastight.

First screw the thermocouple on by hand, and then tighten one quarter turn with the spanner.

Place the remote control receiver in the tray (3). Make sure the L.E.D. is pointing forwards.

Fit the outer frame with flap (4) to the inner frame using

the two self-tapping screws (5).

The outer frame can be fitted with the flap turning to the left or the right, as required.

N.B.: Because of the temperature, the service flap should be fitted as low as possible.

Possible connections (fig. 4)

The external duct can pass through either the wall or the roof; the connections to both supply and flue pipes should meet the following requirements:

- The first metre of pipe should always be fitted vertically, except example 5 in fig. 4.
- The horizontal length of pipe should never be more than 4 metres and a wall duct.
- The maximum length of vertical pipe is 12 metres.

Allow 2 metres for a bend of 90° and 1 metre for a 45° bend. There is no need to allow for the length of the wall or roof duct.

The maximum total length is the sum of the pipe lengths plus the equivalent length for the bends (see the 5 examples in fig. 4).

The roof duct set, the supply and flue pipes, the concentric pipe and bends are packed individually and supplied together with a clip binding with sealing ring. Tile flashing or adhesive flashing is also available for use with a duct through a slanting or flat roof respectively.

NB: This appliance may only be installed using the flue material ø150/ø80 supplied by DRU. This has been approved together with the appliance to comply with all requirements. DRU cannot guarantee that the appliance will work correctly and safely if alternative installation material is used.

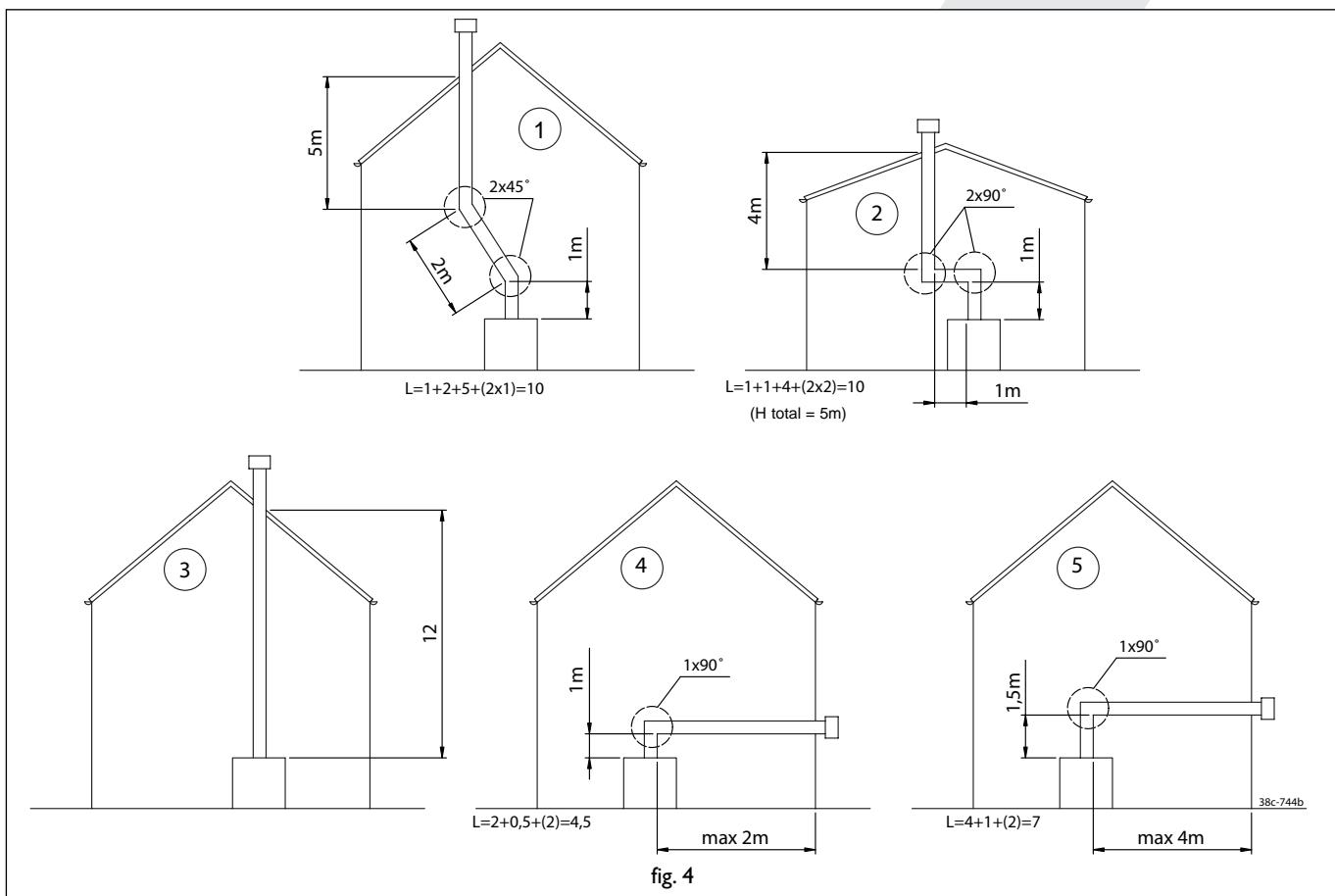
Preparations for the installation of the combined inlet-outlet system

- Select the required connection from the options shown in figure 3.
- Erect the concentric pipes from the heater up. If the structural situation requires that the first section of the concentric pipe system be built in, take special note of the required method of assembly.
- The appliance has a coupling section; fit the first metre of pipe onto this. When correctly assembled, the blue rubber sealing ring inside the pipe should be visible from the top.
- Allow at least 5 cm between the outside of the concentric pipes and the wall or ceiling.

Wall duct with concentric pipes

You must consider that for a wall duct, the first 1 or 1.5 metres of pipe must be fitted vertically. 1 metre for a maximum of 2 metres horizontal pipe, and 1.5 metres for a maximum of 4 metres of horizontal pipe.

- Determine the position of the appliance and the position of the wall duct.
- Drill a Ø160 mm hole at the point where the wall duct is required.



- Now vertically connect one or more concentric pipes to the heater outlet. Press well and fit the strip(s) of clip binding. The blue rubber ring will sufficiently seal the flue system.
- Place the bend on top of this, fit any horizontal concentric pipes required, and make sure the connections are gastight.
- Connect the wall duct to the bend or the horizontal pipes and make sure that this connection is also gastight.

Roof duct with concentric pipes

A duct through a roof can open out anywhere on the roof, with an extension to the ridge if necessary. Depending on which of the aforementioned options has been chosen, the roof duct will be supplied with either adhesive flashing for a flat roof or a universally adjustable tile for a slanted roof.

- Determine the position of the appliance and the position of the chimney.
- Drill a Ø 160 mm hole at the point where the chimney is required.
- Now vertically connect the concentric pipes to the heater outlet. Press well and apply the clip binding. The blue rubber ring will sufficiently seal the flue system.
- Determine the length of the pipes required and ensure that the adhesive flashing or the universal tile fit properly.
- Saw the outside pipe off at the length required.
- Connect the roof duct to the concentric pipes.

NB: Alternatively, you can fit the concentric pipes before installing the heater. In that case the connection to the outlet of the appliance should be made using a length of pipe that can be shortened later.

Fitting the fire to an existing chimney

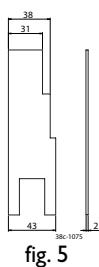
The fire can be fitted into an existing chimney providing that the chimney / flue dimensions are 150 mm or more. A special flue kit is required, which can be obtained from Drugasar or a Drugasar agent. Do not use any other type of flue system for this.

BS 5871 – 1 : 2001

Any chimney previously used for an appliance burning a fuel other than gas shall be swept thoroughly before installing any gas appliance.

Appliances shall be connected only to the types and sizes of flue system as specified.

For any other information about this flue system please contact Drugasar or Drugasar approved agent.

Baffle/Airflow regulator/Baffle plate

To ensure that the appliance works satisfactorily, it will need to be adjusted according to the customer-specific pipe system.

fig. 5

The baffle and the baffle plate are supplied separately and should be fitted into the heater as indicated in fig. 6 and fig. 7. Use the adjustment jig provided (fig. 5) to adjust the baffle to the right size. Once it has been adjusted, fix the damper in place with the socket-head screw.

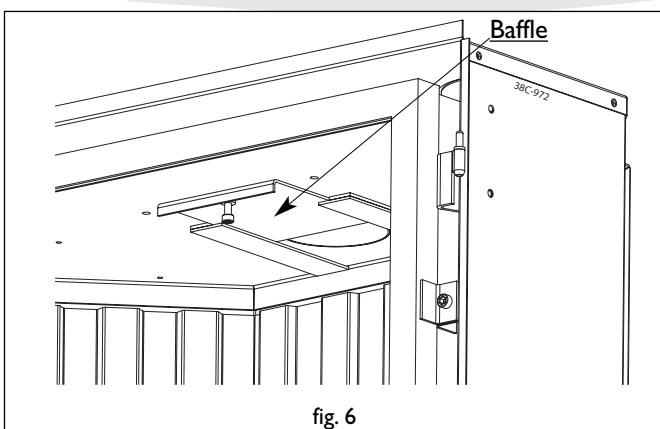


fig. 6

To adjust the airflow regulator, first remove the vermiculite tray, (fig. 7).

The airflow regulator can be adjusted to 2 mm using the fork of the template.

Fit the baffle plate: the baffle plate can be hooked into the vermiculite tray if necessary, as shown in fig. 7.

Connecting the Gas Supply

With the appliance a 40 cm flexible stainless steel gas hose with G3/8" nipple joint has been supplied to facilitate quick and easy installation. An approved connecting tap with coupling should be used in the supply hose (In Belgium this must be B.G.V. approved). Furthermore:

- Expel all air from the supply pipes/hoses before coupling to the appliance.
- Do not turn the coupling tap when connecting it to the gas supply.
- Avoid any pressure on the control tap and pipes.
- Check that all connections are gastight.

Spark plug wire

During production the spark plug wire is rolled up, as it is 1200 mm long. After installation, insulate the spark plug wire to avoid leaks or the ignition not working properly.

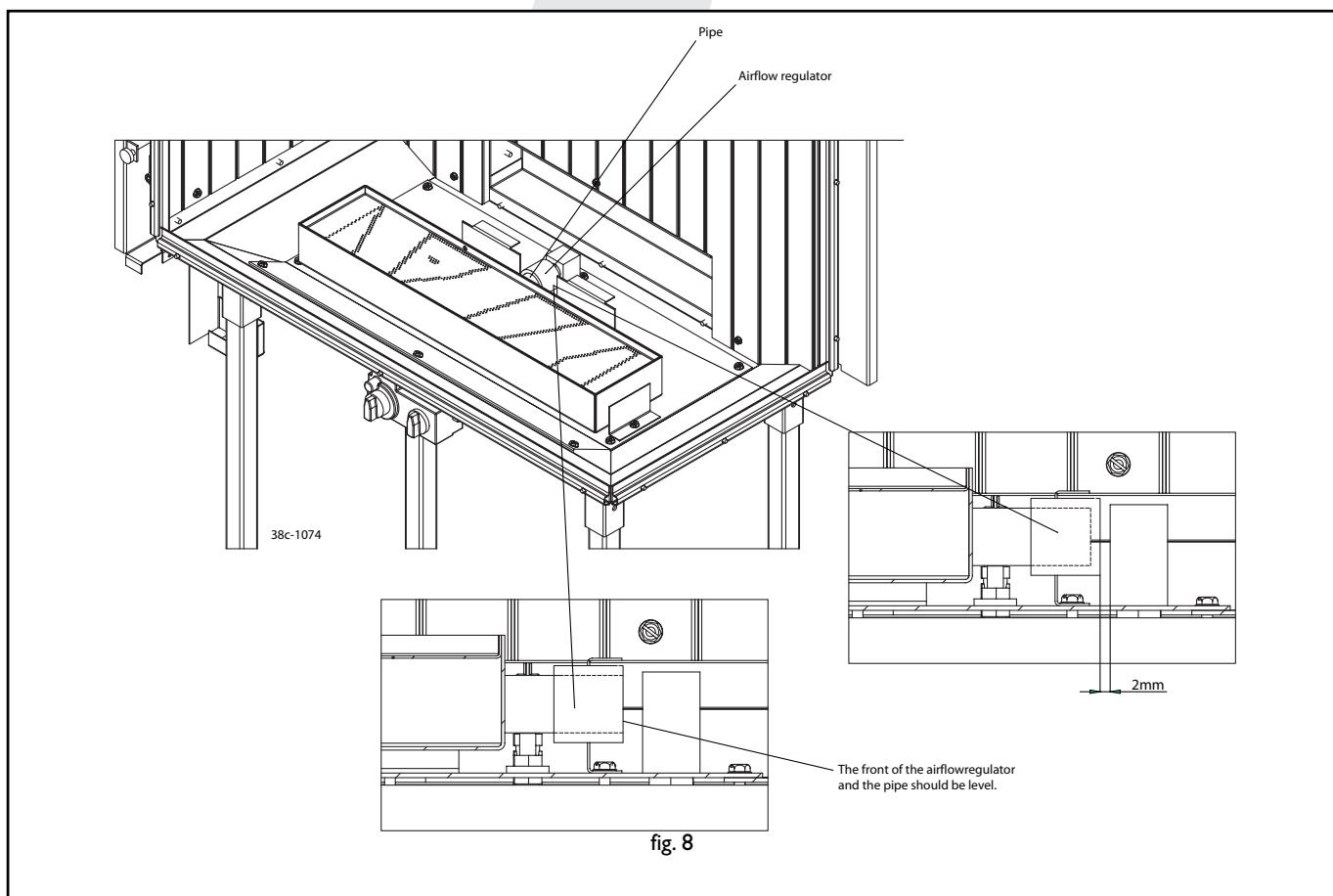
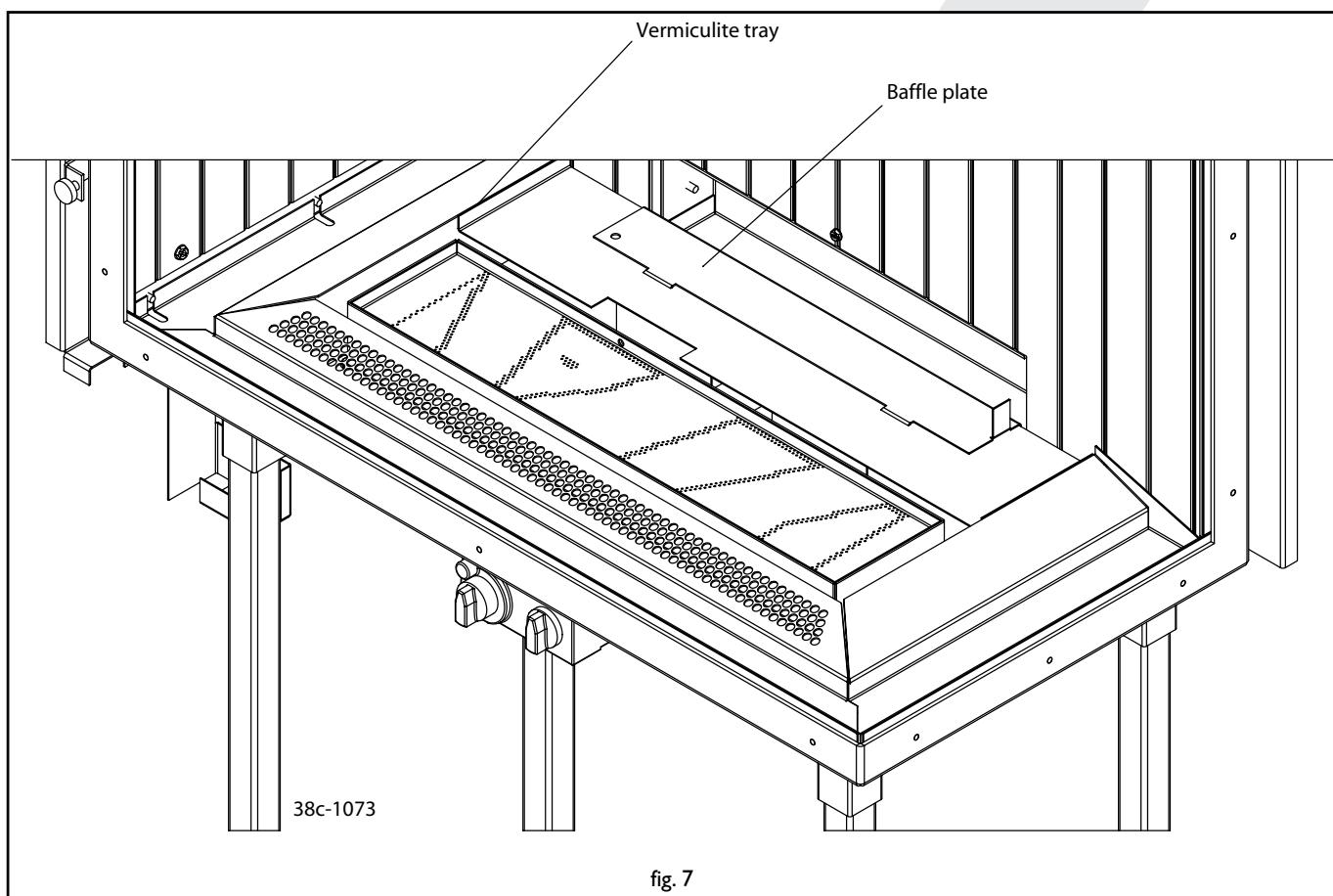
		Airflow regulator (fig. 8)	Baffle plate (fig. 7)	Distance baffle (fig. 6)
1 - 7 metres vertical + roof duct (*)	G25	To 2mm	YES	43 mm
	G20	And the pipe should be level	NO	38 mm
7 - 12 metres vertical + roof duct (*)	G25	To 2mm	YES	43 mm
	G20	And the pipe should be level	YES	31 mm
1 m vertical + 90° bend + wall duct	G25	To 2mm	NO	OPEN
	G20	And the pipe should be level	NO	OPEN
1 m vertical + 90° bend + max 2 m horizontal + wall duct (**)	G25	NO	NO	OPEN
	G20	NO	NO	OPEN
1,5 m vertical + 90° bend + max 4 m horizontal + wall duct (**)	G25	NO	NO	OPEN
	G20	NO	NO	OPEN

(*) NB: The maximum length of vertical pipe is 12 metres.

(**) NB: the maximum length of horizontal pipe must not be exceeded.

Fig. 4 illustrates how to calculate the total lengths of pipe.

INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION



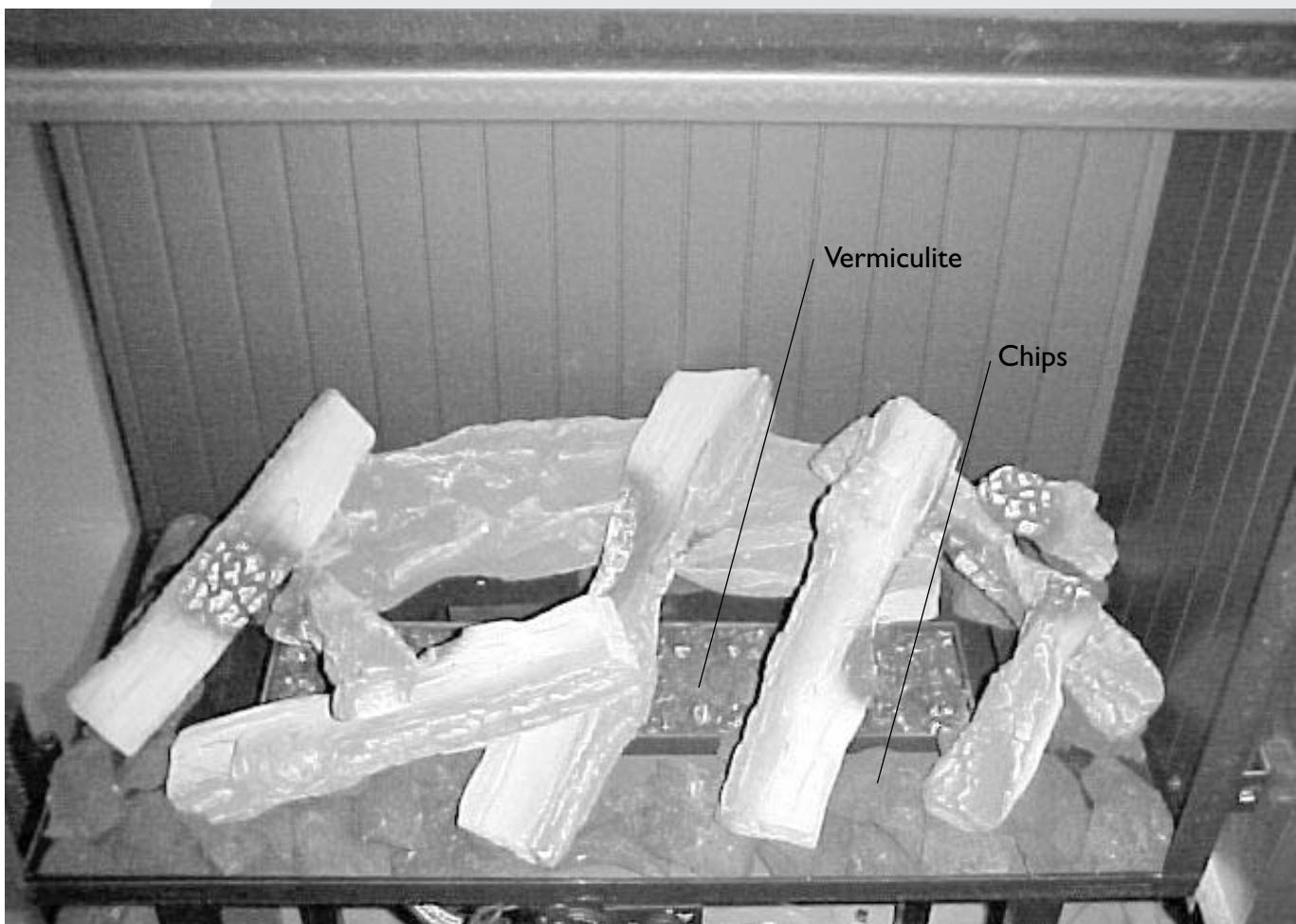


fig. 9

Positioning the logs

Position the logs as follows:

- Lay the large log against the back wall.
- Fill the burner with vermiculite.
- Make sure that no vermiculite gets on or into the pilot light burner, as this could prevent it from working properly.
- Sprinkle the chips on top of the vermiculite and on the tray surrounding the burner tray.
- Now lay the rest of the logs in place as illustrated in fig. 9.

Do not use any materials other than those supplied. The supplied materials are incombustible and have been manufactured specifically for this appliance.

Fitting the glass panel

Saxo

Once the logs are in position the glass pane can be hung back in the hinges on the left or right, depending on whether you have a side window on the left or the right. Fasten the glass pane with the 2 socket-head screws. NB: Damaged or broken or damaged glass should be replaced immediately.

Saxo scenic

Once the logs have been positioned, the glass panes can be replaced.

- Fit the side panes into the retaining strips.
- Fix the strips with the screws.
- Fit the front pane into the retaining strip.
- Make sure that the panes join neatly in the corner.
- Fix the retaining strip.

Mounting the front panel

The coloured frame is packed separately to the basic set. Hang the hooks of the front panel onto the combustion chamber and press it onto the magnets.

Remote control

Remote control is supplied as a standard accessory. The heater has a freely adjustable. Batteries, with a life expectancy of approximately one year, feed the electrical supply. The remote control will only work if the pilot light is lit.

Connecting the Receiver

The remote control system comprises a receiver and a remote control, packed together in one box. The receiver must be connected to the appliance fitting the batteries.

This is done as follows:

- Take the receiver out of the box.
- Slide the white plug of the cable onto the receiver circuit board (fig. 10).
- Connect the wires to the connectors on the gas control valve. The different sized plugs

correspond with the connectors on the gas control valve.

- Open the lid.
- Insert 4 penlight batteries (type AA). Make sure they are the right way round.
- Replace the lid.
- Lay the receiver of the remote control in the tray on the left or right of the appliance or, if you are using a service flap, in the tray on the service flap. Make sure the red "LED" is pointing forwards.



fig. 10

OPERATING INSTRUCTIONS

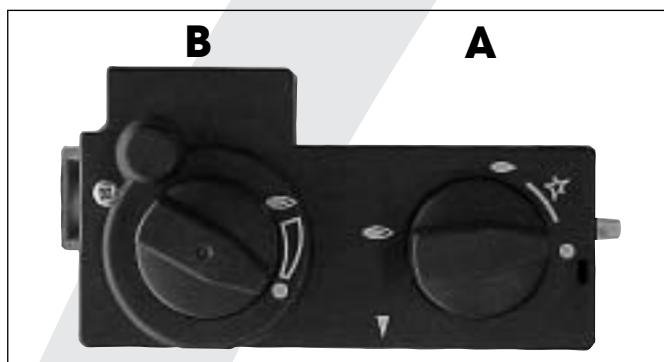


fig. 11

Lighting

Press button A and turn to the left to the small flame \ominus . The flame will ignite at \star . Check that the pilot is alight. If that is the case, hold button A firmly pressed for another 5 seconds. Then release button A and check that the pilot light is still burning. Now turn button A to the large flame \oplus , which will open the main valve of the control block. Depending on the setting of the control button B, high or low flames will be visible.

Remote Control

The height of the flames can be regulated by remote control, which will turn button B on the gas control block. Press the bottom button on the remote control for a smaller flame; press the upper button for a higher flame. Manually adjusting button B will have the same effect. A certain force is required when rotating button B, a clicking sound is quite normal.

Pilot light setting

If the heater is not in use but you would like the pilot light to remain alight, set button A to the small flame. The gas supply to the main burner will then be switched off.

Switching off

Turn button A to the "0" setting. The gas supply to the burners will then be switched off.

Important

A built-in safety lock is activated when the appliance is switched to "OFF" (closed down setting). Therefore, wait 5 minutes before relighting the heater. Within this period, do not try to push the lighting button, as this has been blocked by the safety lock. Do not force the button, as this may result in damage to the mechanism.

NB: Do not throw old batteries in the dustbin. They should be treated as Chemical Waste.

GENERAL NOTES

Gas Safety Regulations (for installation & use) 1998

In your own interest and that of safety, it is law that all gas appliances are installed by competent persons in accordance with the above regulations. Failure to install appliances correctly could lead to prosecution.



NB: The Council of Registered Gas Installers, whose members are identified by the emblem shown here, are all required to work to the recognised standards.

Cleaning and Maintenance

The appliance should be inspected once a year by a qualified company, and cleaned and/or repaired as necessary. The inspection and maintenance must at least ensure that the appliance is working correctly and safely. This can be done by your own gas installer or a specialised maintenance company. It is advisable to remove any dust from the appliance several times before and during the heating season. After a while a deposit will form on the inside of the glass pane. This can be removed with a damp cloth or with a non-abrasive cleaning agent (e.g. brass polish). Do this as soon as any deposit appears, to prevent it from burning and becoming impossible to clean. Do not use corrosive or abrasive substances to clean the casing. Any damage to the coating, caused by things put on or against the casing for example, is not covered by the guarantee.

NB: When replacing the thermocouple, the coupling nut in the gas control block should first be tightened by hand and then tightened a quarter-turn with an open-ended spanner.

Discoloration of walls and ceiling

Brown discolouration is an annoying problem, which is difficult to solve. It can be caused by dust burning as a result of poor ventilation, for example, or by cigarette smoke or candles.

These problems can be avoided by ensuring that the room the heater is in is properly ventilated. A good guideline for ventilation is:

New buildings : 3.24 m³ / hour per m² floor surface of the room.

Existing buildings : 25.20 m³ / hour for a room.

Use candles and oil lamps as little as possible, keeping the wick as short as possible. While they enhance the atmosphere, candles and oil lamps also cause the formation of large quantities of unhealthy soot particles in your home. Cigarette and cigar smoke contains tar, which upon heating will precipitate on cold or damp walls. If you have a newly cemented chimney or have had any other reconstructions / renovations done, you are advised to

wait at least 6 weeks before lighting your fire, to allow the walls, floor and ceiling to dry out completely.

Lighting the heater for the first time

There can be an unpleasant smell when you light the heater for the first time. This is caused by the varnish evaporating and will disappear after a few hours. We therefore advise you, on initial use, to heat the appliance at the highest setting while ventilating the room it is installed in well.

Extra protection

This heater meets the normal safety standards regarding surface temperatures, but physical contact with heated surfaces should be avoided where possible. An additional guard is recommended to protect young children and elderly, infirmed or handicapped people. For safety reasons a guard should be placed in front of the fire at all times.

Disposal

When replacing or otherwise removing the appliance, it should be disposed of in compliance with current regulations.

Shut off the connecting tap with coupling before commencing disassembly. Undo the coupling between the connecting tap and the appliance. The whole appliance can now be disassembled and removed.



GUARANTEE REGISTRATION CARD

In order to register your guarantee, please complete and return this card (no stamp required)

Details of equipment:

Model:

Type of gas: Natural Gas L.P.G. (please tick).

Model and serial no. are to be found on data badge inside heater.

Customer:

Name Address .. Post Code .. Tel. No. ..

Appliance installed in (Office, Church, etc.)

Is appliance replacing alternative fuel: Solid Fuel Oil Electricity (please tick).

If replacing existing balanced flue heater make of original

Date of installation

N.B. Where more than one appliance installed, please complete all cards and return in envelope using freepost address on reserve.

Completion of this card in no way affects your statutory rights

Guarantee

Please complete the enclosed REGISTRATION CARD and post it in an envelope (no stamp required) to the address below within 5 days of purchase.

**DRUGASAR LIMITED
FREEPOST
DEANS ROAD
SWINTON
MANCHESTER M27 1 BX**

Please retain the GUARANTEE CARD (page 9) for your own reference. The guarantee will become effective upon receipt by DRUGASAR Limited of the fully completed registration card.

**PLEASE SEND IN AN
ENVELOPE**

**DRUGASAR LIMITED
FREEPOST
DEANS ROAD
SWINTON
MANCHESTER M27 1 BX**

INHALT

Einige kurze Worte	30
Auspacken	30
Anschluss	30
Wichtig	30
Installationsvorschrift	30
Gassorte	30
Wichtig	30
Aufstellen des Gerätes	30
Kaminüberbaueisen	34
Bedienungsluke	35
Anschlußmöglichkeiten	35
Vorbereitung für den Einbau des Zu- ubd Abluftsystems	35
Aussenwanddurchführung mit konzentrischen Rohren	36
Dachdurchführung mit konzentrischen Rohren	36
Bestehender Schornstein	36
Restriktionsschieber/Drosselring/Bremsplatte	37
Anschluß der Gaszufuhr	37
Zündkabel	37
Einlegen der Holzblöcke	39

Glasfenster montieren	39
Frontpaneel montieren	39
Drahtlose Bedienung	39
Anschließen des Empfängers	40
Ersetzen der Batterien im Empfänger	40
Einlegen oder Ersetzen der Batterien in der Fernbedienung	40
Gebrauchsanweisung	40
Zünden	40
Fernbedienung	40
Zündflammenstand	40
Ausschalten	40
Wichtig	40
Allgemeine Bemerkungen	41
Wartung und Reinigung	41
Verfärbung von Wänden und Decken	41
Zum ersten Mal heizen	41
Extra Schutz	41
Entsorgen	41
Garantie	41
Technische Spezifikation	59



GARANTIEERKLÄRUNG



Bitte vollständig ausfüllen und zusammen mit Ihrer Einkaufsrechnung aufbewaren. (Blockschrift)

Type:
Farbe:

Kaufdatum:

Käufer:
Name
Straße
PLZ. und Ort

Händler:
Name
Straße
PLZ. und Ort

DRU Verwarming garantiert die gute Wirkungsweise des Gerätes bei fachgerechter Installation und Gebrauch lt. Gebrauchsanweisungen.

BEI STÖRUNGEN WENDEN SIE SICH BITTE ZUERST AN IHREN LIEFERANTEN.

Garantiebestimmungen

- DRU Verwarming B.V. garantiert die Haltbarkeit des Gerätes durch Verwendung von hochwertigem Material.
- Die Garantie ist gültig für 1 Jahr ab Kaufdatum.
- Eingeschlossen sind alle Schäden am Gerät, die eine Folge von Fehlern in der Konstruktion oder für die Konstruktion benötigten Teile sind.
- DRU Verwarming verpflichtet sich, während der Garantiezeit beschädigte Teile kostenlos zu ersetzen oder auszutauschen.
- Die Garantieleistung verfällt, wenn Schäden als Folge von unsachgemäßer Nutzung entstehen, wenn das Gerät fehlerhaft aufgestellt wurde, wenn Unbefugte Reparaturen ausführen oder wenn am Gerät keine Originalteile verwendet werden.
- Die Garantie gilt nicht für Scheiben und Keramik.

DRU Verwarming B.V.

Einige kurze Worte

Sehr geehrter Kunde,

Herzlichen Dank für den Kauf dieses DRU Produktes. Unsere Produkte sind nach den höchst möglichen Qualitäts-, Leistungs- und Sicherheitsanforderungen entwickelt und fabriziert. Hierdurch haben Sie jahrelanges, problemloses Gebrauchsvergnügen.

Das Gerät verfügt über eine geschlossene Verbrennungskammer. Die Verbrennungsluft wird mit einem kombinierten Ein- und Auslass von aussen durch den natürlichen Zug des Gerätes angezogen. Durch denselben natürlichen Zug werden die Verbrennungsgase abgeleitet.

In diesem Buch finden Sie Instruktionen zur Installation und zum Gebrauch Ihres neuen Gerät. Lesen Sie die Instruktionen und die Gebrauchsanleitung gut nach, so daß Sie sich mit dem Gerät vertraut machen können. Möchten Sie mehr Unterstützung haben, nehmen Sie dann Kontakt mit Ihrem Lieferanten auf.

Auspicken

Nach dem Auspacken muss die Verpackung auf dem regulären Weg entsorgt werden.

Anschluss

Dieses Gerät muß von einem zugelassenen Gasinstallateur angeschlossen werden.

Wichtig

- Der Kaminüberbau muss "entlüftet" werden.
- Es ist nicht erlaubt, das Gerät, auf welche Weise auch, ein zu packen oder ab zu decken.
- Bevor man das Gerät in Gebrauch nimmt, muss man erst die Scheibe säubern. Dies um einbrennen von evtl. Verunreinigungen, wie Fingerabdrücken zu vermeiden.
- Dieses Gerät darf nur mit dem von DRU gelieferten Abfuhrmaterial Ø150/Ø80 installiert werden.

INSTALLATIONSVORSCHRIFT

Gassorte

Dieses Gerät ist für Erdgas G20 oder Erdgas G25 (NL) geeignet. Kontrollieren Sie, ob die örtliche Gassorte und der Gasdruck mit dem der Typenplatte übereinstimmt. Dieses Typenschild befindet sich auf der Metallplatte (6) s. fig I. Halten Sie sich an die Gasinstallationsvorschriften und eventuelle örtliche Vorschriften. Das Gerät muss von einem anerkannten Gasinstallateur angeschlossen werden.

Wichtig

- Sorgen Sie dafür, dass Gardinen und andere brennbare Materialien mindestens 50 cm vom Gerät entfernt sind.
- Achtung! Anfassen von heißen Teilen kann Brandwunden verursachen!

- Das Gerät muss von einem anerkannten Gasinstallateur installiert und gewartet werden (in Belgien nach NBN D 51-003).
- Das Anbringen eines sogenannten Staubfilters auf oder unter dem Mantel ist nicht erlaubt.
- Nasse Kleidung, Handtücher u. Ä. Nicht zum Trocknen über den Ofen hängen.

Aufstellen des Gerätes

Das Gerät wurde entworfen für einen stracken Einbau in einen neu zu bauenden Kaminüberbau, von nicht brennbarem und hitzebeständigem Material.

Sollten Sie den Kaminüberbau von einem anderen Material als Stein (z.B. Promatect) bauen, empfehlen wir Ihnen, keinen Stuck zu gebrauchen, sondern Glasfasertapete. Es könnten an den Ecken des Kaminüberbaus Risse entstehen, da die Ecken sich über den wärmsten Stellen des Gerätes befinden.

Achten Sie darauf, dass für die Tiefe des Gerätes ausreichend Platz vorhanden ist, (400 mm). Die Einbauhöhe ist abhängig von der Einstellung der verstellbaren Füsse. Die Füße können auf die von Ihnen gewünschte Länge gekürzt werden und sind mit selbst bohrende Parker (7) danach festzusetzen am Innenteil, s. fig. I.

Konstruieren Sie den Kaminüberbau präzise, wegen des schmalen Flanschs im Inneren des Gerätes.

Holen Sie die Schachtel mit Holzblöcken und die Tasche mit dem Zubehör aus der Verbrennungskammer, indem Sie das Glasfenster vor der Verbrennungskammer entfernen.

Saxo

Dies geschieht, indem Sie die 2 Inbusbolzen mit dem dazugehörigen Inbusschlüssel an der linken Seite des Glasfensters lösen. Heben Sie das Glasfenster aus den Scharnieren.

Saxo scenic

Arbeiten Sie auf folgende Weise:

- Lösen Sie die fünf Schrauben des Sicherheitsstreifens an der Vorderseite.
- Entfernen Sie den Streifen und danach die vordere Scheibe.
- Lösen Sie die Schrauben an den Seiten der Sicherheitsstreifen.
- Entfernen Sie die Streifen und danach die Seitenscheiben.

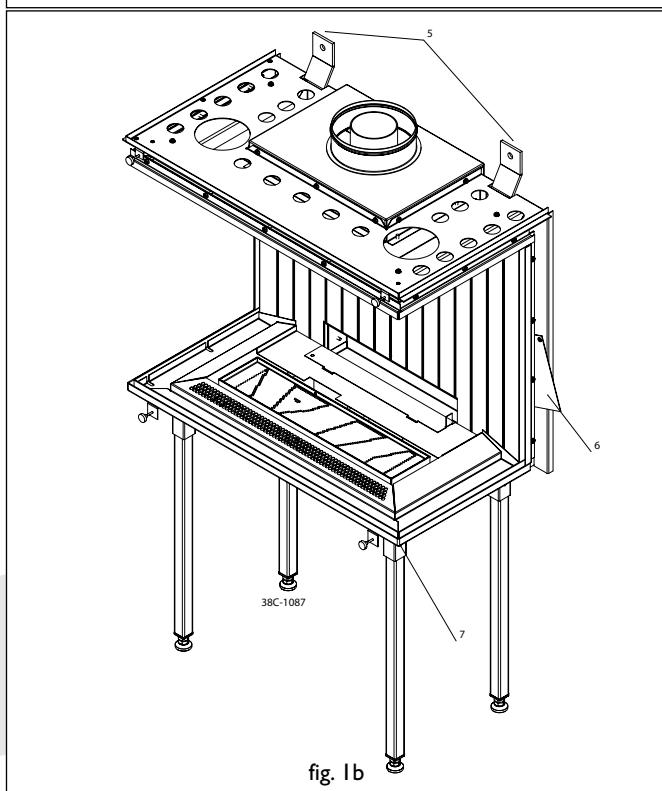
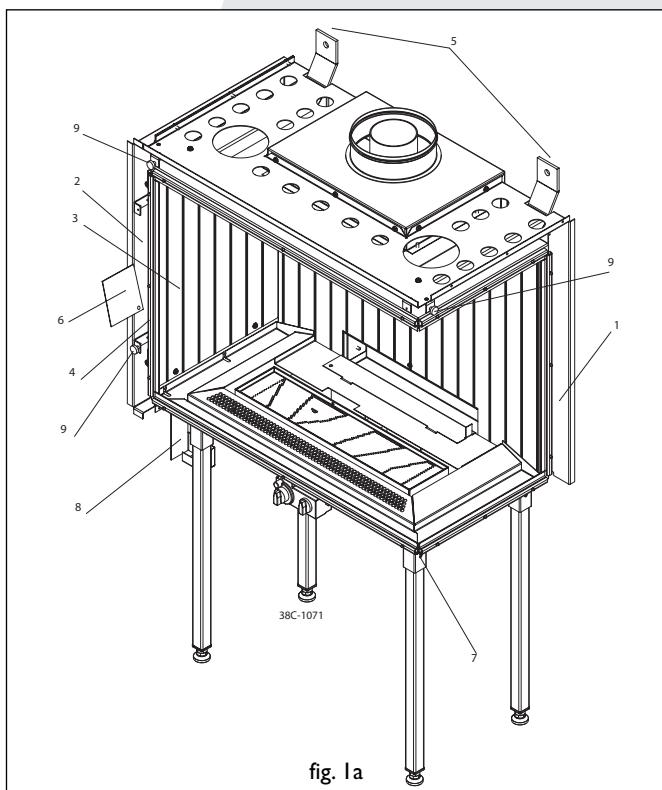
Saxo

Die Magnete werden lose mitgeliefert.

Sollten Sie eine Vorderfront für ein einzubauendes Gerät mit einem rechten Seitenfenster gekauft haben, bringen Sie die Magnete auf wie Fig. Ia (9). Haben Sie ein Gerät mit einem linken Seitenfenster, bringen Sie die Magnete auf in Spiegelbild.

Sollten Sie eine Forderfront für einen Innenteil mit einem linken Seitenfenster gekauft haben und dieser ist mit einem rechten Seitenfenster eingerichtet, müssen Sie ihn erst umbauen. Arbeiten Sie folgendermassen (siehe Fig. Ia):





- Entfernen Sie die folgenden Teile, indem Sie die Parker lösen.
- Die Abdeckplatte an der hinteren rechten Seite, (1).
- Die Abdeckplatte an der hinteren Seite in der linken Ecke, (2).
- Das Dammwandprofil an der linken Seite, (3).
- Das Seitenstück links von der Verbrennungskammer, (4).
- Stellen Sie die Magnete. Der von links kommt an die Seite

und der von rechts kommt an die Vorderseite.

- Bringen Sie die folgenden Teile wieder zurück an ihren Platz mittels Parker:
- Das Seitenteil rechts von der Verbrennungskammer, (4).
- Das Dammwandprofil an der rechten Seite, (3).
- Die Abdeckplatte hintere Seite in die rechte Ecke, (2).
- Die Abdeckplatte hinten an die linke Seite, (1).

Haben Sie eine Vorderfront für einen Innenteil mit einem rechten Seitenfenster gekauft und der Innenteil ist mit einem linken Seitenfenster eingerichtet, müssen Sie den Innenteil, wie oben beschrieben, erst umbauen, aber in Spiegelbild.

Saxo scenic

Die Magnete für das Befestigen des Frontpaneels werden lose mitgeliefert.

Bringen Sie die 4 Magnete unten und oben an der Vorderseite an.

Saxo/Saxo scenic

Stellen Sie das Gerät danach an den gewünschten Platz. Es ist nicht erlaubt, das Gerät ohne Gebrauch Machung der Füsse auf eine dichte Platte zu setzen. Sollte man das Gerät doch ohne Füße aufstellen wollen, muss man diese auf eine Platte stellen, die für die Belüftung durchlöchert ist. Geschieht dies nicht, werden Gasregelblock und Empfänger viel zu warm. Lassen Sie beim Kaminumbau um das Gerät herum Platz, damit die Wärme abgeführt werden kann. Für eine gute Wärme an- und abfuhr muss der Kaminüberbau an der Oberseite ausreichend entlüftet werden. Nach dem Aufstellen muss das Gerät mit den Wandbügeln (5) und den zwei mitgelieferten Keilankermuttern an der Wand befestigt werden, (s. Fig. 1). Montieren Sie den Behälter für den Empfänger (8) an die Abdeckplatte hinten/Seite (2), siehe Fig. 1. Schliessen Sie das Gerät an. Das Zündkerzenkabel ist für die Produktion aufgerollt, weil es 1200 mm lang ist. Nach der Installation muss das Zündkerzenkabel abgewickelt werden, um Leckage und schlechtes Funktionieren der Zündung zu verhindern. Machen Sie einen Kaminüberbau lt. Fig. 2.

Saxo

Figur 2a ist für Aufbau und Figur 2b ist für Einbau, abhängig davon, ob Sie ein linkes oder rechtes Fenster haben.

Saxo scenic

Figur 2c ist für den Aufbau und Figur 2d ist für den Einbau. Hierfür hat DRU auch Überbauten in ihrem Programm.

Ventilationselement LUX

Für eine gute Wärmean- und abfuhr, muss der Kaminüberbau ausreichend entlüftet werden. Ein Ventilationselement, "Ventilationselement LUX", kann bei Ihrem Installateur bestellt werden. Das Ventilationselement ist für die Entlüftung des Kaminüberbaus bestimmt.

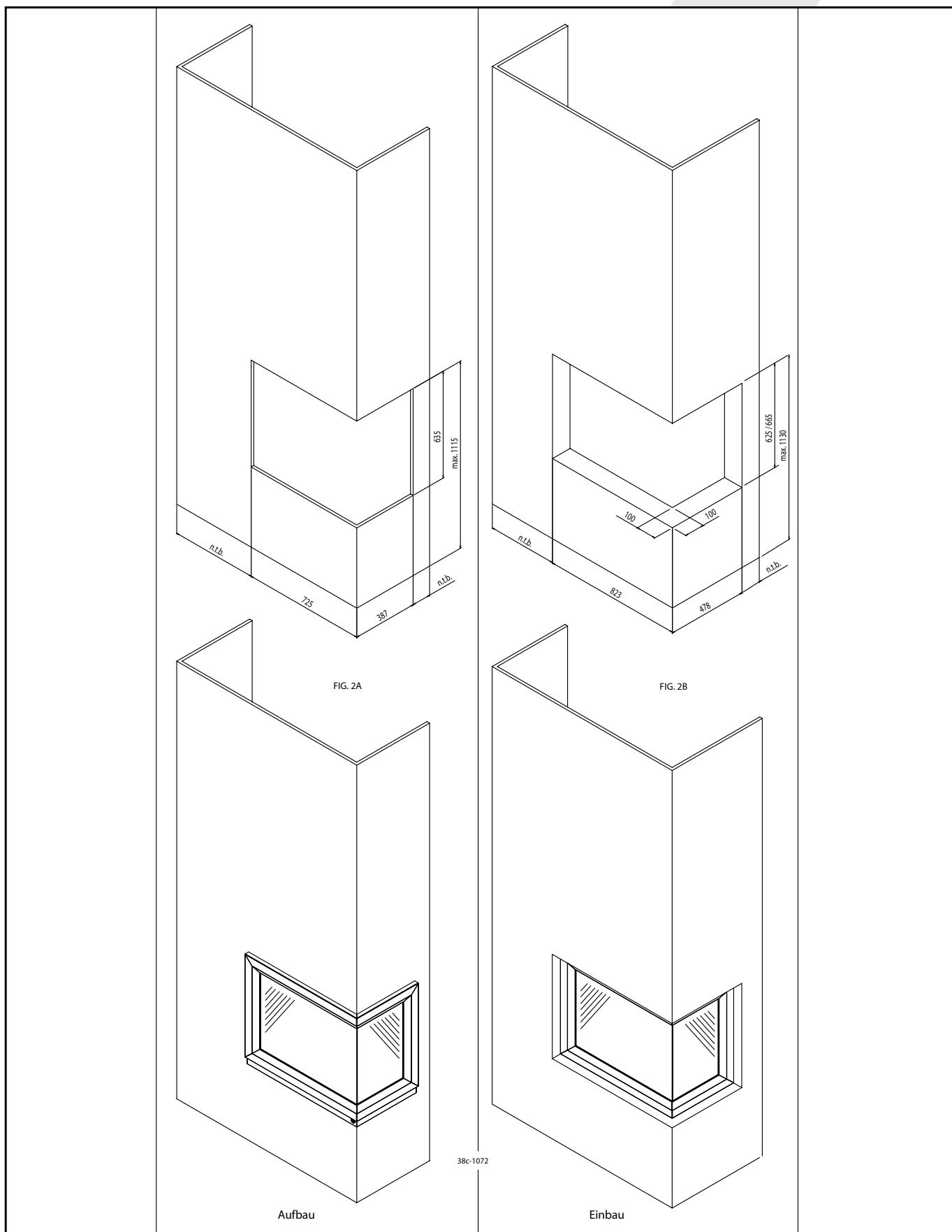


fig. 2a und 2b

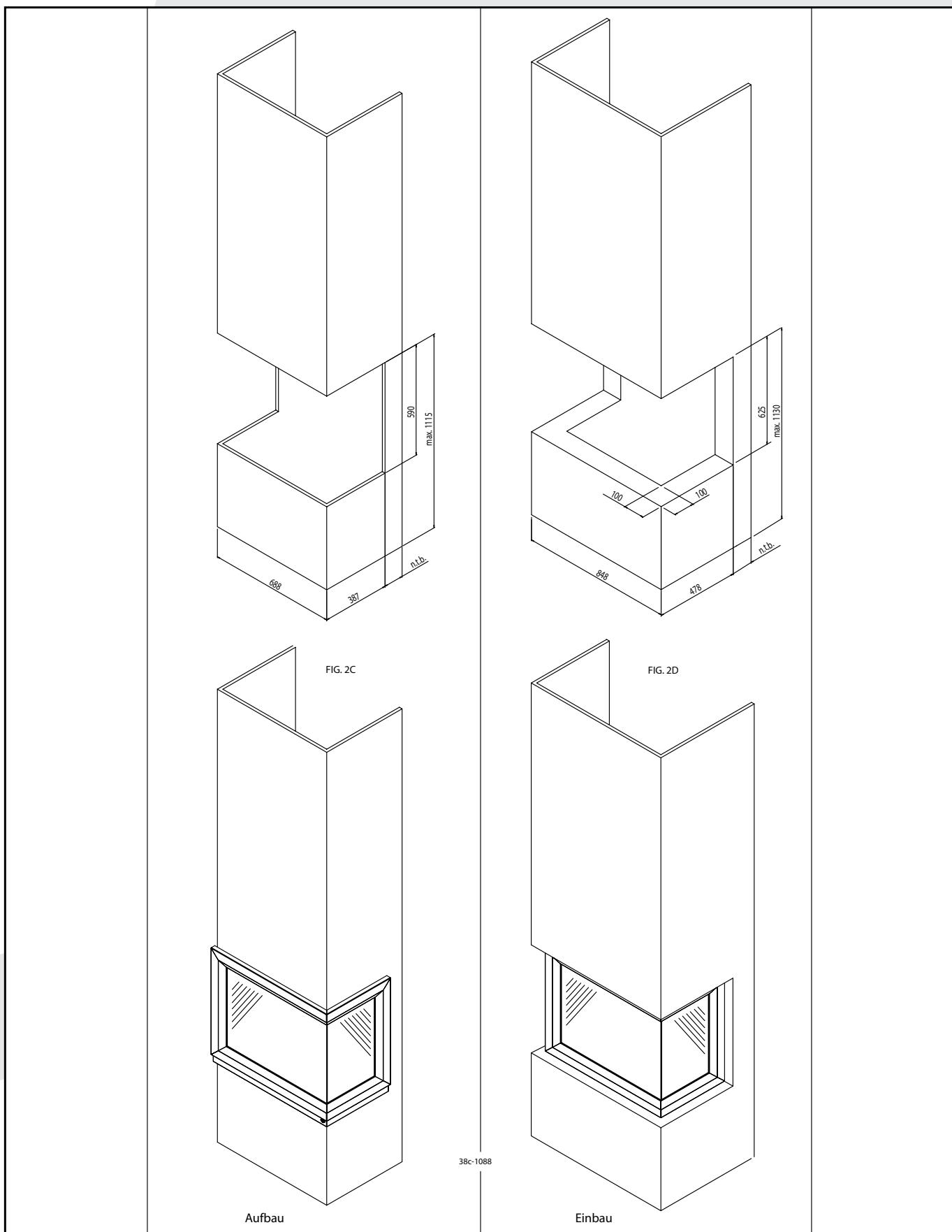


fig. 2c und 2d

Kaminüberbaueisen

Ein Kaminüberbaueisen kann bei Ihrem Installateur bestellt werden. Das Kaminüberbaueisen hat den Zweck, das Mauerwerk über dem Einbauherd zu unterstützen. Das Gerät kann hierdurch spannungsfrei installiert werden. Sie können das Gerät auf zweierlei Arten in einen Überbau einbauen.

1. Aufbau, d.h. die Front kommt auf den Kaminüberbau.
Kürzen Sie das Kaminüberbaueisen auf das gewünschte Maß und legen Sie es auf das Mauerwerk. Wir empfehlen Ihnen, für die Maurerarbeiten einen 70 mm dicken Stein zu gebrauchen.
Bringen Sie das Kaminüberbaueisen lt. Figur 3A an. Halten Sie einen Abstand von 5 mm zwischen der Oberseite des Geräts und der Unterseite des Kaminüberbaueisens an, sodass das mitgelieferte Dichtungsmaterial gut abschließt.
Befestigen Sie an der Ecke des Kaminüberbaueisens die mitgelieferte Gewindestange mit zwei Muttern (1).
Befestigen Sie an der anderen Seite die Spannschraube (2) mit dem Haken (3) an dem Auge (4). Das Auge ist in der Mauer mit einem Keilbolzen festgesetzt. Stellen Sie alles mit Hilfe der Spannschrauben waagerecht ab.
Achten Sie darauf, dass die Vorderseite des Gerätes

(ohne Front) und die Vorderseite der Mauerarbeiten gleich sind. Nach dem Anbringen der Front wird das Kaminüberbaueisen nicht mehr sichtbar sein.

2. Einbau, d.h. die Front kommt in den Kaminüberbau.
Kürzen Sie das Kaminüberbaueisen auf das gewünschte Maß und legen Sie es auf das Mauerwerk. Wir empfehlen Ihnen, für das Mauerwerk einen 100 mm dicken Stein zu gebrauchen.
Bringen Sie das Kaminüberbaueisen lt. Figur 3B an. Halten Sie einen Abstand von 20 mm zwischen der Oberseite des Gerätes und der Unterseite des Kaminüberbaueisens, so dass die Front rundherum einen Zwischenraum von 5 mm erhält.
Befestigen Sie an der Ecke des Kaminüberbaueisens die mitgelieferte Gewindestange mit zwei Mauern (1).
Befestigen Sie an der anderen Seite die Spannschraube (2) mit dem Haken (3) an dem Auge (4). Das Auge ist in der Mauer mit einem Keilbolzen festgesetzt. Stellen Sie das Ganze mit Hilfe der Spannschrauben waagerecht ab.

Saxo

Der graue Rand unter der Front mag entfernt werden, indem Sie die Parker lösen. Machen Sie dann Gebrauch von einer Bedienungsluke, die bei Ihrem Installateur bestellt werden kann.

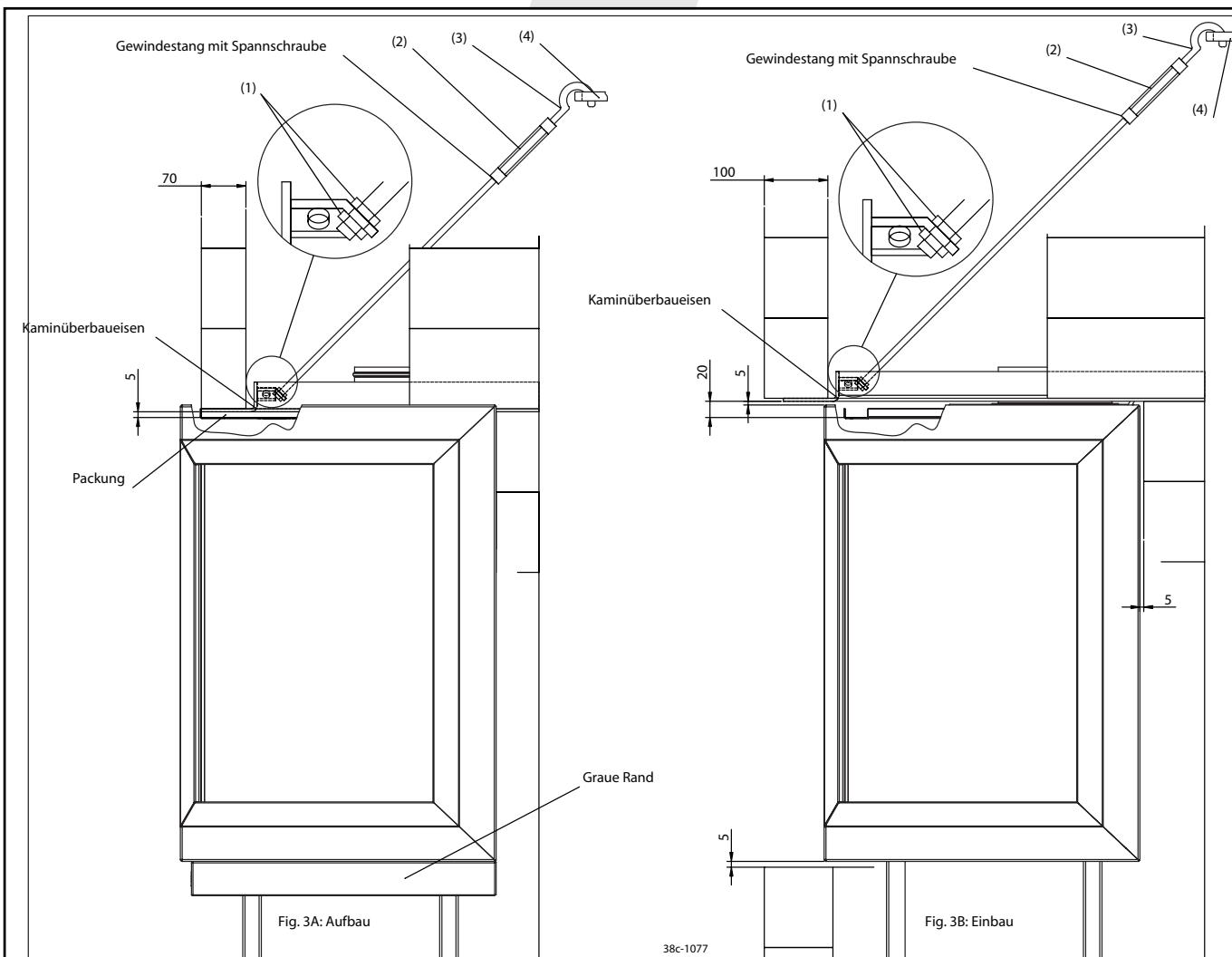
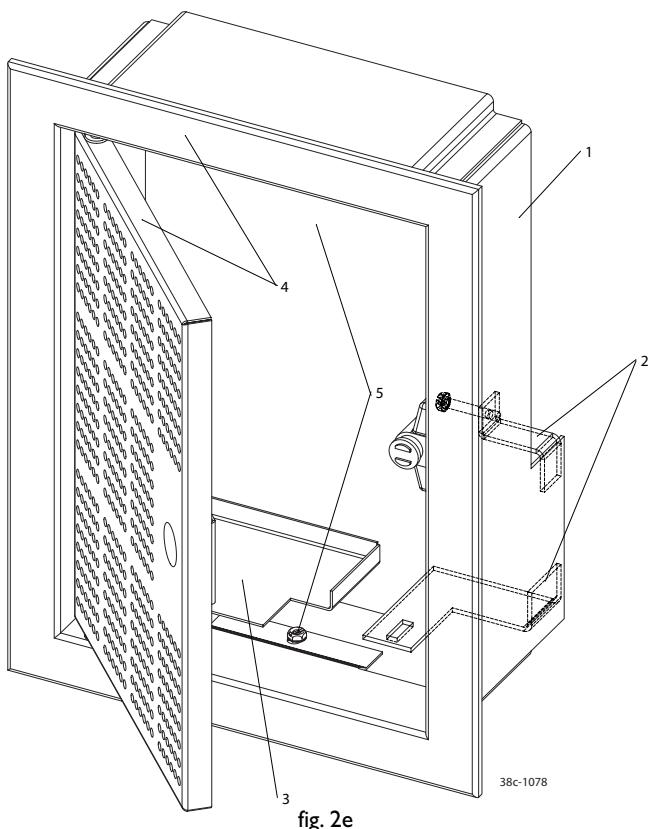


fig. 3

Saxo scenic

Dieser hat keinen grauen Rand unter der Vorderfront. Hier müssen Sie Gebrauch machen von einer Bedienungsluke. Die Bedienungsluke wird als Standard mitgeliefert.

Bedienungsluke (Fig. 2E)

Für die Bedienungsluke müssen Sie ein Loch von 285 x 200 mm (H x B) machen. Setzen Sie das Innengestell (1) ein. Dieses können Sie mit einmauern, wenn sie einen Kaminüberbau von Stein machen. Sollten Sie anderes Material gebrauchen, können Sie das Innengestell mit Kitt festsetzen oder mit vier versunkenen Schrauben festschrauben.

Demontieren Sie den Gasregelblock von Gerät. Er muss abmontiert werden.

Arbeiten Sie dabei folgendermassen:

Lösen Sie die flexible Gasleitung (Schlüssel 17), die Aluminium Zündflammenleitung (Schlüssel 10) und die Thermokupplung (Schlüssel 10) undwickeln Sie die Leitungen ab. Achten Sie darauf, dass keine Knicke entstehen.

Entfernen Sie danach den Gasregelblock.

Bringen Sie die Leitungen in die gewünschte Position und achten Sie darauf, dass kein Schmutz in die Leitungen kommt.

Montieren Sie den Gasregelblock an die Bügel (2) des Innenteils.

Schliessen Sie die Leitungen an die Rückseite des Gasregelblocks an.

Achten Sie darauf, dass Sie den flexiblen Schlauch und die Aluminiumleitung gasdicht andrehen.

Die Thermokupplung muss erst handfest angedreht

werden und danach machen Sie eine Vierteldrehung mit dem Schlüssel.

Legen Sie den Empfänger von der Abstandsbedienung in den Behälter (3). Zorgen Sie dafür, dass die "LED" nach vorne zeigt.

Befestigen Sie das Aussengestell mit Tür (4) an dem Innengestell mit Hilfe der zwei Parker (5).

Sie können das Aussengestell so anbringen, dass die Tür links oder rechts drehend ist.

Achtung: Die Bedienungsluke wegen der Temperatur so niedrig wie möglich montieren.

Anschlußmöglichkeiten (Fig. 4)

Die Durchfuhr nach außen kann durch den Giebel, aber auch durch die Dachfläche stattfinden, das Anschließen an die An- und Abfuhrrohre muß den unten stehenden Anforderungen entsprechen:

- Immer erst 1 Meter Rohr vertikal anbringen, ausser Beispiele 5 in Fig. 4.
- Die horizontale Rohrlänge darf niemals länger als 3 Meter sein und eine Mauerdurchfuhr.
- Die maximale Rohrlänge ist 12 Meter.

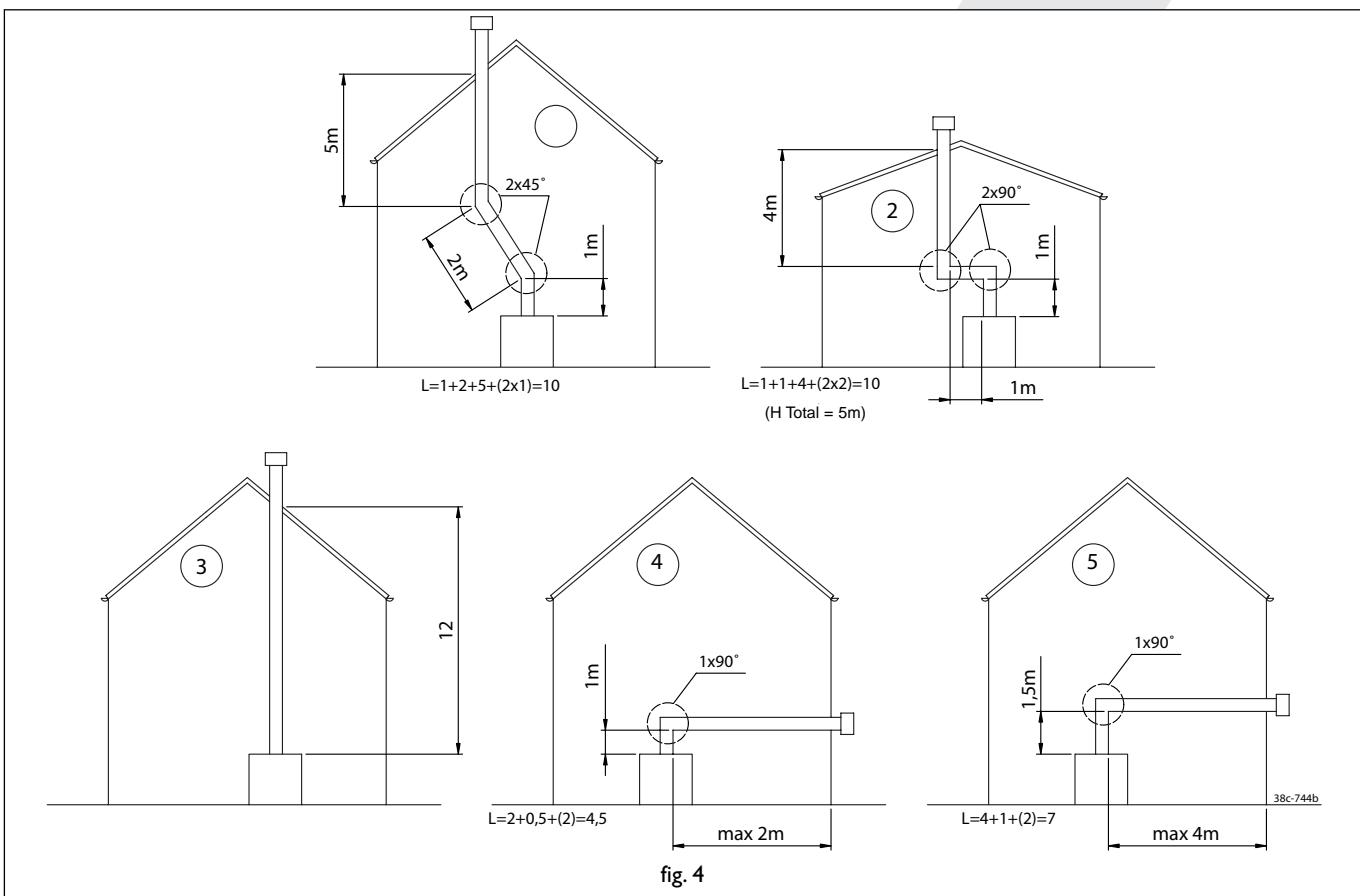
Rechnen Sie für eine 90° Krümmung 2 Meter und für eine 45° Krümmung 1 Meter. Die Länge der Giebel- oder Dachdurchfuhr braucht nicht mitgerechnet zu werden. Die maximale Gesamtlänge ist die Summe der Rohrlänge plus der Länge für die Krümmungen (siehe die 5 Beispiele in Fig. 4).

Der Dachdurchfuhrsatz, Luftanfuhr / Rauchgasabfuhr, das konzentrische Rohr und die Krümmungen werden pro Stück verpackt und, komplett mit einem Klemmband mit Abdichtring versehen, geliefert. Außerdem ist eine Dachpfanne- oder Klebeplatte für die Durchfuhr, oder ein schräges oder flaches Dach erhältlich.

Achtung: Dieses Gerät darf ausschließlich mit dem von der DRU gelieferten Abfuhrmaterial ø150/ø80 installiert werden. Dieses ist zusammen mit dem Gerät gruft und entspricht damit allen Anforderungen. Bei abweichendem Installationsmaterial kann DRU nicht für eine gute und sichere Funktion garantieren.

Vorbereitung für den Einbau des Zu- und Ablaufsystems

- Entscheiden Sie sich für eine der Anschlussmöglichkeiten gemäss Fig. 4.
- Bauen Sie die konzentrischen Rohre vom Gerät aus auf. Wenn aus baulichen Gründen erst ein Teil des konzentrischen Rohrsystems eingebaut wird, achten Sie bitte besonders auf die richtige Montageart.
- Das Gerät beginnt mit einem Anschlussstutzen. Darauf wird der erste Meter des Rohrs gesetzt. Bei einer guten Montage sieht man von oben den blauen Gummidichtungsring im Rohr.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 5 cm zwischen der Außenseite der konzentrischen Rohre und der Wand oder Decke ein.



Aussenwanddurchführung mit konzentrischen Rohren

Achten Sie darauf, dass bei der Giebeldurchfuhr erst 1 oder 1,5 Meter Rohr vertikal montiert werden muss. 1 Meter bei maximal 2 Meter horizontal und 1,5 Meter bei maximal 4 Meter horizontal.

- Legen Sie den Platz des Geräts und den Platz der Aussenwand-Durchführung fest.
- Machen Sie an der Stelle der Aussenwanddurchführung ein Loch von 160 mm Ø.
- Schliessen Sie nun ein oder mehrere konzentrische Rohre vertikal an der Mündung des Geräts an. Bringen Sie das Klemmband oder die Klemmbänder an und drücken Sie die Rohre an. Der blaue Gummiring sorgt für eine ausreichende Abdichtung des Abfuhrsystems für Verbrennungsgase.
- Setzen Sie hierauf den Krümmer und eventuelle horizontale, konzentrische Rohre und machen Sie diese(n) ebenfalls gasdicht.
- Schliessen Sie die Aussenwanddurchführung am Krümmer oder an der horizontalen Rohrlänge an und vergewissern Sie sich, dass auch diese gasdicht abgeschlossen sind.

Dachdurchführung mit konzentrischen Rohren

Eine Dachdurchführung kann in jeden Punkt des Daches münden, eventuell mit einer Verlängerung zum Dachfirst. Die Dachdurchführung wird je nach einer der vorher genannten Möglichkeiten mit einer Klebeplatte für ein Flachdach geliefert, oder mit einer universell verstellbaren Dachpfanne für ein Schrägdach.

- Legen Sie den Platz des Geräts und den Platz der Durchführung fest.
 - Machen Sie an der Stelle der Dachdurchführung ein Loch von 160 mm Ø.
 - Schliessen Sie die konzentrischen Rohre vertikal an der Mündung des Geräts an. Bringen Sie das Klemmband an und drücken Sie die Rohre an. Der blaue Gummiring sorgt für eine ausreichende Ab-dichtung des Abfuhrsystems für Verbrennungsgase.
 - Legen Sie die Länge der benötigten Rohre fest und sorgen Sie dafür, dass die Klebeplatte oder die Universaldachpfanne gut an das Dach anschliessen.
 - Sägen Sie das Aussenrohr in der richtigen Länge ab.
 - Schliessen Sie die Dachdurchführung an die konzentrischen Rohre an.
- Bitte beachten Sie: Sie können die konzentrischen Rohre auch anbringen, bevor das Gerät aufgestellt wird. In diesem Fall muss der Anschluss an die Gerätemündung mit einem verkürzbaren Rohr gemacht werden.

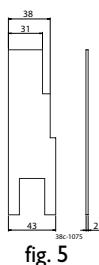
Bestehender Schornstein

Es ist auch möglich, das Gerät an einen bestehenden Schornstein anzuschliessen. Hierfür wird von DRU ein spezialisierter Schornsteinanschlussatz geliefert. Darin finden Sie auch eine Installationsvorschrift für diesen Anschlussatz.

Bei Anschluss an einen bestehenden Schornstein sind die folgenden Punkte wichtig:

- Der Schornstein muss minimal 150 mm Ø haben.
- Der Schornstein muss gut gereinigt werden.
- Die Gesamtlänge darf nicht mehr als 12 m und nicht mehr als 4 m horizontal betragen.

Restriktionsschieber/Drosselring/Bremsplatte



Um ein gutes Funktionieren des Gerätes zu gewährleisten, muß man einige Handlungen verrichten, so daß das Gerät optimal auf das für den Kunden spezifische Rohrsystem abgestimmt wird.

fig. 5

Der Restriktionsschieber und der Bremsplatte werden lose mitgeliefert und muss, wie bei Fig. 6 und Fig. 7 angegeben, in dem Gerät angebracht werden. Mit Hilfe der mitgelieferten Abstellschablone (Fig. 5) kann der Schieber auf das richtige Maß abgestellt werden. Nach dem Abstellen kann der Restriktionsschieber mit dem Inbusbolzen festgesetzt werden.

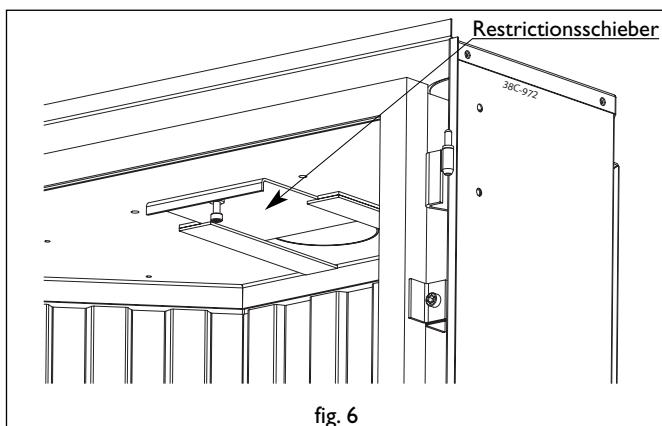


fig. 6

Der Drosselring kann eingestellt werden, indem Sie erst den Vermiculitbehälter entfernen, (fig. 7). Mit Hilfe der Gabel an der Abstellschablone kann der Drosselring auf 2 mm abgestellt werden. Bremsplatte anbringen: Falls nötig, kann die Bremsplatte in den Vermiculitbehälter eingehängt werden, wie bei Fig. 7.

Anschluß der Gaszufuhr

Das Gerät wird als Standard mit einem 40 cm langen, flexiblen RVS-Gasanschluß mit Nippel G3/8" geliefert, um eine schnelle und einfache Installation möglich zu machen. Gebrauchen Sie bei der Zuführleitung einen farbigen Anschlußhahn mit Koppelung (für Belgien muß dieser B.G.V.-geprüft sein.) Weiterhin gilt:

- Entlüften Sie die Zuführleitung, bevor das Gerät daran festgekoppelt wird.
- Der Bedienungshahn darf beim Anschließen an die Gaszuführleitung nicht verdreht werden.
- Vermeiden Sie Spannungen auf Bedienungshahn und Leitungen.
- Kontrollieren Sie die Anschlüsse auf Gasdichtheit.

Zündkabel

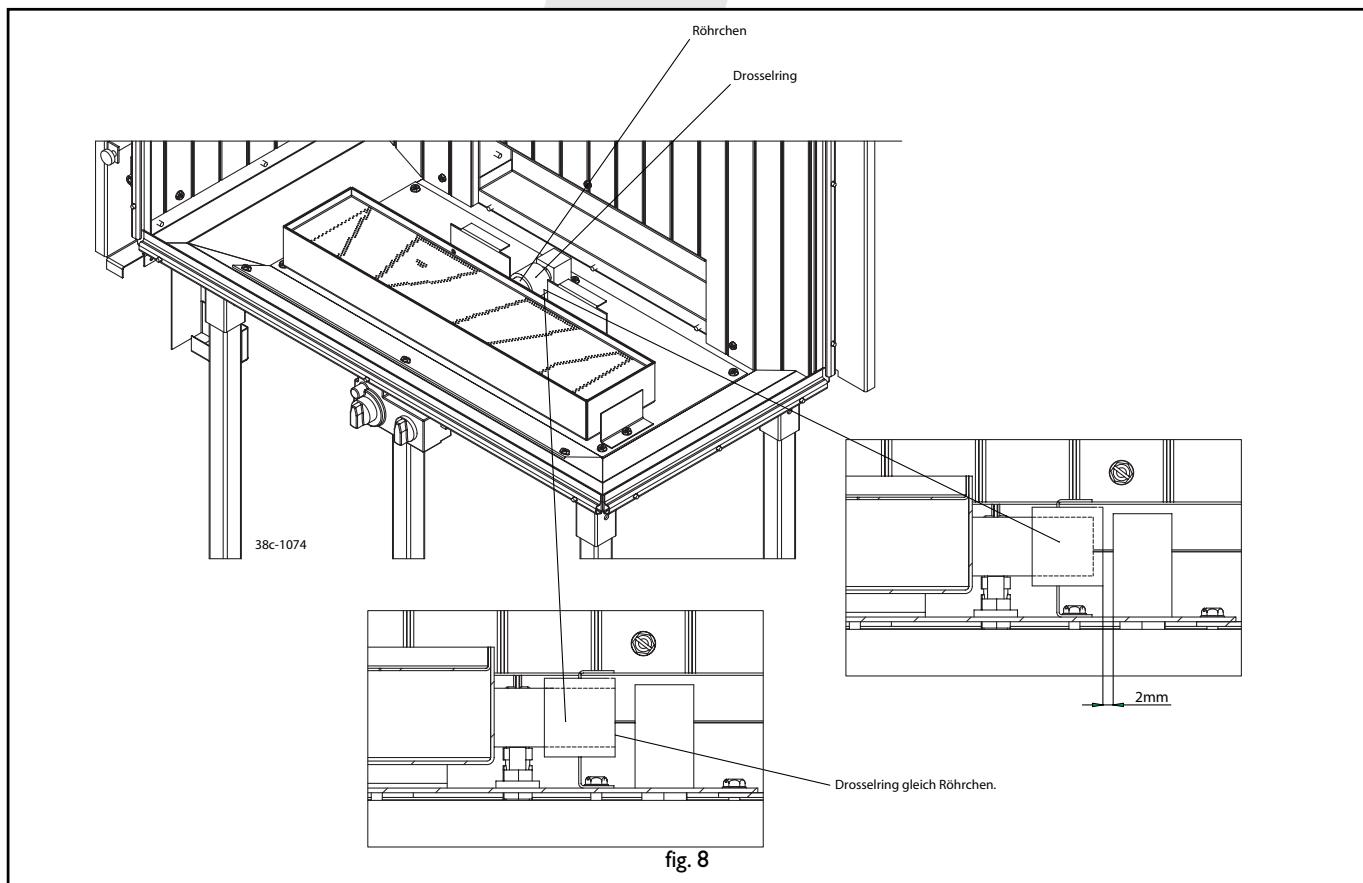
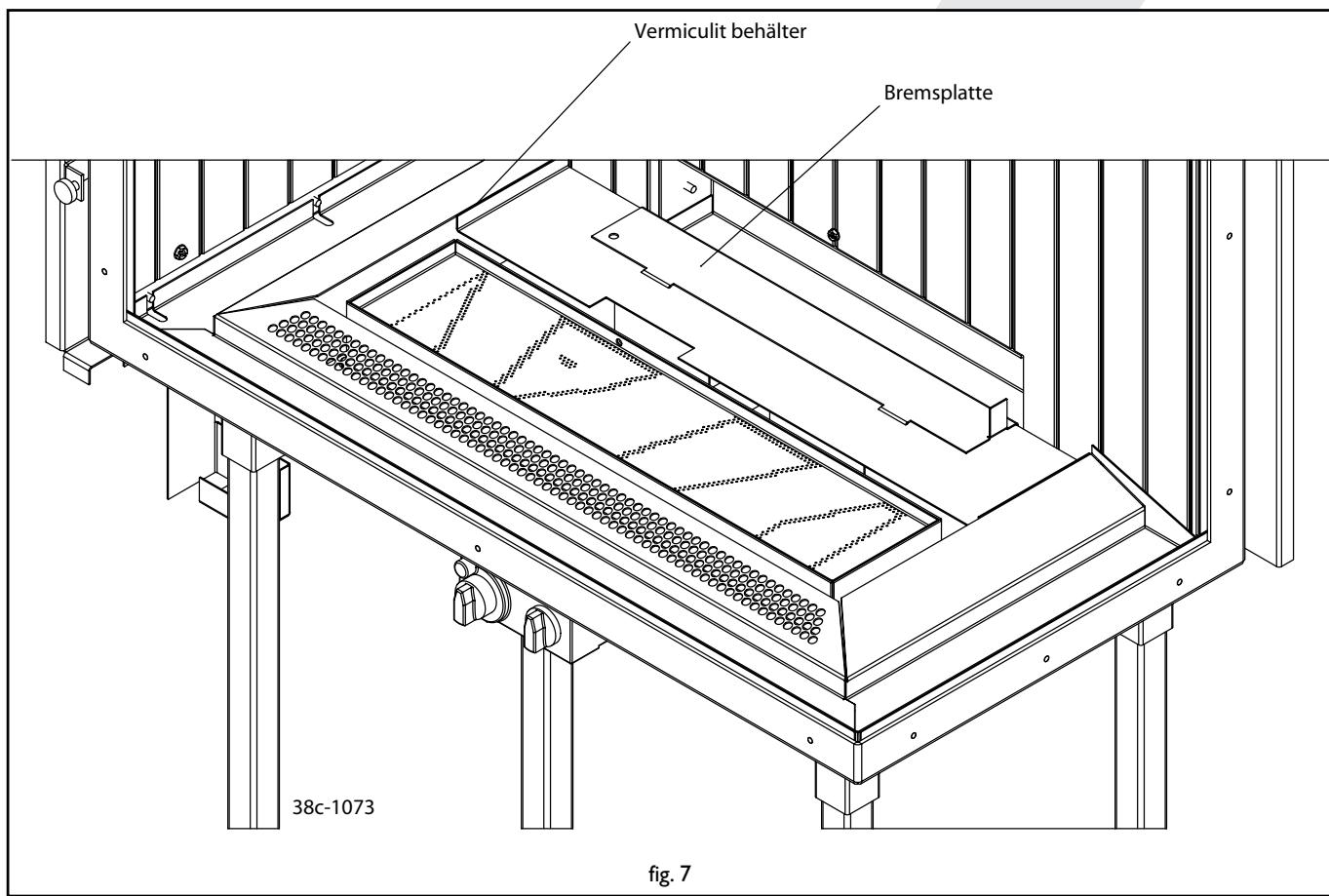
Das Zündkabel wurde für die Produktion aufgerollt, weil es 1200 mm lang ist. Nach der Installation muss das Zündkabel abgewickelt werden, um Leckage und schlechtes Funktionieren der Zündung zu verhindern.

		Drösselring (fig. 8)	Bremsplatte (fig. 7)	Abstand Restrictions- schieber (fig. 6)
1 - 7 m vertikal + Dachdurchfuhr (*)	G25	Auf 2mm	JA	43 mm
	G20	Gleich Röhrchen	NEIN	38 mm
7 - 12 m vertikal + Dachdurchfuhr (*)	G25	Auf 2mm	JA	43 mm
	G20	Gleich Röhrchen	JA	31 mm
1 m vertikal + 90° Krümmung + Mauerdurchfuhr	G25	Auf 2mm	NEIN	OFFEN
	G20	Gleich Röhrchen	NEIN	OFFEN
1 m vertikal + 90° Krümmung + max 2 m horizontal + Mauerdurchfuhr (**)	G25	NEIN	NEIN	OFFEN
	G20	NEIN	NEIN	OFFEN
1,5 m vertikal + 90° Krümmung + max 4 m horizontal + Mauerdurchfuhr (**)	G25	NEIN	NEIN	OFFEN
	G20	NEIN	NEIN	OFFEN

(*) Achtung: Die maximale vertikale Rohrlänge ist 12 Meter.

(**) Achten Sie darauf, dass die maximale horizontale Länge nicht überschritten wird.

In Figur 4 wird gezeigt, wie die Gesamtlängen berechnet werden müssen.



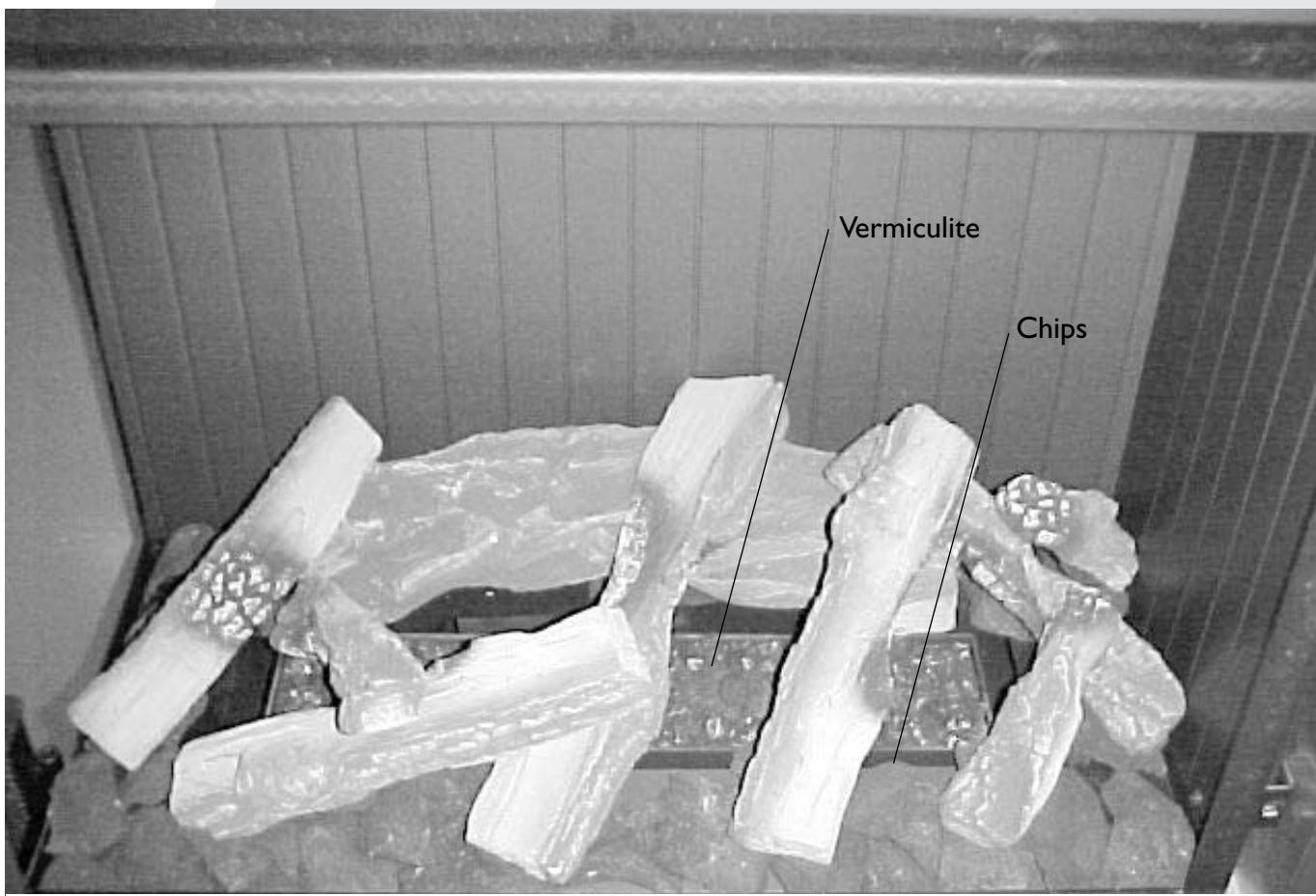


fig. 9

Einlegen der Holzblöcke

- Legen Sie die Holzblöcke folgendermaßen ein:
- Legen Sie den großen Block an die Rückwand.
- Füllen Sie den Brenner mit Vermiculit.
- Achten Sie darauf, daß kein Vermiculit auf oder zwischen den Zündflammenbrenner kommt, dies kann die gute Wirkung der Zündflamme aufheben.
- Verteilen Sie auf der Oberfläche das Vermiculit und auf dem Behälter um den Brennerbehälter herum, die Chips.
- Legen Sie danach die übrigen Blöcke, wie angegeben in Fig. 9, ein.

Die Blöcke dürfen nicht auf eine andere Weise eingelegt werden, weil sonst Rußbildung entstehen kann. Auch dürfen die Blöcke nicht am Zündflammenbrenner anliegen, da dies die Wirkung der Rauchgassicherung nachteilig beeinflussen kann.

Gebrauchen Sie keine anderen Materialien als die mitgelieferten. Die mitgelieferten Materialien sind nicht brennbar und spezial für dieses Gerät angefertigt.

Glasfenster montieren

Saxo

Nach dem Einlegen der Holzblöcke kann das Glasfenster wieder links oder rechts zurück in die Scharniere gehängt werden, abhängig davon, ob Sie ein linkes- oder rechtes Seitenfenster haben. Befestigen Sie danach das Glasfenster wieder mit den 2 Inbusbolzen. Achten Sie darauf, dass bei Beschädigung oder Bruch das Glas direkt ersetzt wird.

Saxo scenic

Nach dem Einlegen der Holzblöcke kann das Glasfenster wieder montiert werden.

- Bringen Sie die Seitenfenster und die Sicherheitsstreifen wieder an ihren Platz.
- Schrauben Sie die Streifen wieder fest.
- Bringen Sie das vordere Fenster und den Sicherheitsstreifen an ihren Platz.
- Sorgen Sie dafür, dass die Scheiben an den Ecken gut anschliessen.
- Befestigen Sie die Sicherheitsstreifen wieder.

Frontpaneel montieren

Der farbige Rahmen wird apart vom Basissatz verpackt. Hängen Sie das Frontpaneel mit den Haken an die Verbrennungskammer und drücken Sie es an die Magnete.

Drahtlose Bedienung

Der Ofen wird Standard mit einer drahtlosen Bedienung geliefert. Das Gerät ist mit einem stufenlos regelbaren Gasregelblock versehen. Die elektrische Speisung geschieht mittels Batterien. Die Lebensdauer der Batterien ist ungefähr ein Jahr. Die drahtlose Bedienung funktioniert nur dann, wenn der Zündflammenbrenner brennt.

Anschliessen des Empfängers

Die drahtlose Bedienung besteht aus einem Empfänger und einer Fernbedienung. Diese sind zusammen in einem Karton verpackt. Der Empfänger muss im Gerät angeschlossen werden, bevor die Batterien montiert sind. Arbeiten Sie hierfür folgendermassen:

- Nehmen Sie den Empfänger aus der Verpackung.
- Schieben Sie den weißen Stecker des Anschlußkabels hinten auf die Printplatte des Empfängers (Fig. 10).
- Schliessen Sie die Kabel an die Konnektoren des Gasregelblocks an. Die Stecker haben verschiedene Masse und korrespondieren mit den Konnektoren des Gasregelblocks.
- Öffnen Sie den Deckel.
- Legen Sie die 4 Penlite Batterien (Type AA) ein. Achten Sie auf die richtigen Polrichtungen.
- Bringen Sie den Deckel wieder auf seinen Platz.
- Legen Sie den Empfänger der Fernbedienung rechts oder links vom Gerät in den Behälter, oder, falls Sie eine Bedienungsluke gebrauchen, in den Behälter an der Bedienungsluke. Sorgen Sie dafür, dass der rote "LED" nach vorne zeigt.



fig. 10

Ersetzen der Batterien im Empfänger

- Öffnen Sie die Tür an der Vorderseite.
- Nehmen Sie den Empfänger und öffnen Sie den Deckel. Hinter diesem Deckel befindet sich die Batteriehalterung.
- Entfernen Sie die alten Batterien und legen sie die Neuen ein. Achten Sie dabei auf den + und - Anschluss der Batterien und der Halterung; diese müssen übereinstimmen.

Einlegen oder Ersetzen der Batterien in der Fernbedienung

- Entfernen Sie den Deckel an der Unterseite der Fernbedienung.
- Schliessen Sie die Blockbatterien (Type 6LR61) an die Klemme an.
- Legen Sie die Batterie in die Halterung.
- Schliessen Sie den Deckel.
- Im Display ist die Temperatur angegeben in Fahrenheit, wenn Sie beide Knöpfe einige Sekunden eingedrückt halten, verändert dies in Celsius.

Achtung: Alte Batterien gehören nicht zum Hausabfall sondern in die Tonne für kleine, chemische Abfälle.

GEBRAUCHSANWEISUNG

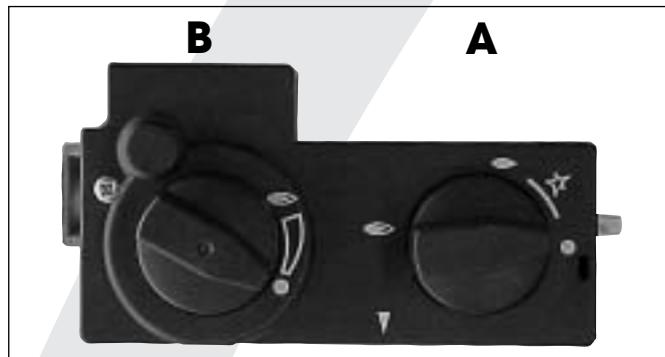


fig. 11

Zünden

Knopf A eindrücken und links herum drehen, bis zum Zeichen Bei wird das Gerät zünden. Kontrollieren Sie, ob die Zündflamme brennt. Brennt die Zündflamme, Knopf A noch ca. 5 Sek. ganz eingedrückt halten. Danach Knopf A loslassen und kontrollieren, ob die Zündflamme anbleibt.

Drehen Sie nun Knopf A zur grossen Flamme Hierdurch wird sich die Hauptklappe des Regelblocks öffnen. Abhängig vom Stand des Bedienungsknopfes B werden höhere oder niedrigere Flammen sichtbar.

Fernbedienung

Mit der Fernbedienung kann die Flammenhöhe geregelt werden. Knopf B auf dem Gasregelblock wird sich hierdurch drehen. Indem Sie den untersten Knopf der Fernbedienung eindrücken, wird die Flammen kleiner werden, drücken Sie auf den obenste Knopf, wird die Flamme höher werden. Sollten Sie Knopf B mit der Hand bedienen, erreichen Sie das gleiche Resultat. Das Verdrehen von Knopf B muß mit ein wenig Kraft geschehen. Das Klicken und Ticken ist hierbei völlig normal.

Zündflammenstand

Wenn der Ofen nicht benutzt wird, aber wohl die Zündflamme brennen muss, kann Knopf A zur kleinen Flamme hin gedreht werden. Hierdurch wird die Gaszufuhr zum Hauptbrenner abgeschlossen.

Ausschalten

Drehen Sie Knopf A zum „0“- Stand. Die Gaszufuhr zum Brenner ist dann abgeschlossen.

Wichtig

Eine eingebaute Sicherheitsverriegelung tritt ein, wenn das Gerät auf „UIT“(Aus-Stand) gestellt wird. Warten Sie darum 5 Minuten, bevor Sie das Gerät wieder aufs neue zünden. Versuchen Sie in dieser Zeit nicht, den Zündknopf einzudrücken, da dieser durch die Sicherheitsverriegelung blockiert ist. Drehen Sie nicht mit Gewalt an dem Knopf, weil der Mechanismus beschädigt werden könnte.

ALLGEMEINE BEMERKUNGEN

Wartung und Reinigung

Ihr Gerät muss einmal pro Jahr von einem qualifizierten Betrieb kontrolliert werden und falls nötig, repariert oder gereinigt werden. Die Kontrolle und die Wartung muss auf jeden Fall eine gute und sichere Funktion des Gerätes garantieren. Sie können hierfür von Ihrem Gasinstallateur oder einem spezialisierten Reparaturbetrieb Gebrauch machen. Es wird empfohlen, vor und während der Heizsaison das Gerät einige Male staubfrei zu machen. Auf der Innenseite des Glasfensters kann sich nach einiger Zeit ein Anschlag formen. Sie können diesen mit einem feuchten Tuch entfernen, oder mit nicht kratzendem Reinigungsmittel (wie Kupferputzmittel) entfernen. Dies können Sie am besten tun, sobald sich ein Anschlag gebildet hat, sodass dieser nicht einbrennen kann und ein Reinigen unmöglich wird. Beim Reinigen des Mantels keine bissenden oder scheuernden Mittel gebrauchen.

Lackbeschädigungen, weil z. B. Gegenstände auf oder gegen den Mantel gestellt wurden, fallen nicht unter die Garantie.

Achtung: Beim Ersetzen des Thermoelement muß der Warl im Gasregelblock erst handfest angedreht und danach mit einem Steckschlüssel und einer Vierteldrehung gut festgedreht werden.

Verfärbung von Wänden und Decken

Braunverfärbung ist ein ärgerliches Problem und ist schwierig aufzulösen. Braunverfärbung kann z. B. durch Staubverbrennung verursacht werden, durch zu wenig Ventilation, durch rauchen von Zigaretten oder brennende Kerzen

Diese Probleme können vermieden werden, wenn der Raum, in dem sich das Gerät befindet, gut ventiliert wird. Eine gute Richtlinie hierfür ist:

Bei Neubau : 3.24 m³ / Stunden pro m²
Bodenoberfläche eines Raums
Bei bestehendem Bau : 25.20 m³ / Stunden für einen Raum.

Gebrauchen Sie möglichst wenig Kerzen und Öllampen und halten Sie den Verbrennungsdocht so kurz wie möglich. Diese "Stimmungsmacher" sorgen für ziemliche Mengen schmutziger und ungesunder Rußteilchen in Ihrer Wohnung. Rauch von Zigaretten und Zigarren enthält u. a. Teer, der sich bei Erwärmung ebenfalls auf kältere und feuchte Mauern niederschlägt. Bei einem neu gemauerten Kaminumbau oder nach einem Umbau wird empfohlen, minimal 6 Wochen zu warten, bevor man heizt. Die Baufeuchtigkeit muß nämlich vollkommen aus Wänden, Böden und Decken verschwunden sein.

Zum ersten Mal heizen

Wenn zum ersten Mal mit dem Gerät geheizt wird, kann ein unangenehmer Geruch entstehen. Dieser wird durch Lackdämpfe verursacht und verschwindet nach einigen

Stunden von selbst. Wir empfehlen Ihnen deshalb, das Gerät bei der ersten Inbetriebnahme in den höchsten Stand zu stellen, wobei Sie gleichzeitig den Raum, in dem der Ofen steht, gut lüften.

Extra Schutz

Sollte das Gerät in einem Raum installiert sein, in dem sich unbeaufsichtigte kleine Kinder oder hilfsbedürftige Menschen aufhalten, sollte das Gerät nach Möglichkeit abgeschirmt werden.

Entsorgen

Sollten Sie das Gerät ersetzen oder entfernen, muss es auf dem regulären Weg geschehen. Bevor zur Demontage übergegangen wird, erst den Anschlusshahn mit Koppelung zudrehen. Die Koppelung zwischen Anschlusshahn und Gerät lösen. Das ganze Gerät kann nun demontiert und entfernt werden.

Garantie

Die Registrierkarte bitte innerhalb von 5 Tagen nach Kauf ausfüllen und in einem Briefumschlag an Ihren Installateur schicken.

Den GARANTIESCHEIN (Seite 17) bitte selbst aufbewahren. Die Garantie beginnt, wenn die vollständig ausgefüllte Registrierkarte bei ihrem Lieferanten empfangen wurde.

REGISTRIERKARTE

DRU Verwarming kann die Garantie nur übernehmen, wenn diese Registrierkarte vollständig in Blockchrift ausgefüllt ist und innerhalb 5 Tagen nach Kauf an DRU Verwarming abgeschickt wird.

Kaufdatum:	Händler:
Name:	Straße:
PLZ. und Ort:	Tel.-Nr.:
Type:	Käufer:
Farbe:	Name:
Straße:	PLZ. und Ort:
Tel.-Nr.:	Tel.-Nr.:



INSTRUCTIONS

**MIT BRIEFUMSCHLAG
VERSENDEN
IHREN INSTALLATEUR**



TABLE DES MATIÈRES

Introduction .....	.44
Déballage de l'appareil .....	.44
Branchemet .....	.44
Important .....	.44
Instructions d' installation .....	.44
Sorte de gaz .....	.44
Important .....	.44
Installation de l'appareil .....	.44
Soupente .....	.48
Panneau de commande .....	.49
Possibilités de raccordement .....	.41
Préparation de l'installation du système d'entrée et d'évacuation .....	.49
Le conduit de traversée de la façade avec des conduits concentriques. ....	.50
Conduit de traversée du toit avec des conduits concentriques .....	.50
Cheminée existante .....	.50
Registre de restriction/Baque à hauteur/ Plaque de restriction .....	.51
Connexion de l'alimentation en gaz .....	.51
Câble de la bougie .....	.51
Disposition des bûches .....	.53
Montage de la vitre .....	.53
Montage du panneau de façade .....	.53
Commande sans fil .....	.53
Le branchement du récepteur .....	.54
Remplacement des batteries dans le récepteur .....	.54
Placement ou remplacement des batteries dans la télécommande .....	.54
Mode d'emploi .....	.54
Allumage .....	.54
Télécommande .....	.54
La position veilleuse .....	.54
Extinction .....	.54
Important .....	.55
Remarques générales .....	.55
Entretien et nettoyage .....	.55
Changement de couleur des murs et plafond .....	.55
La première mise en service .....	.55
Protection supplémentaire .....	.55
Mise aux déchets .....	.55
Garantie .....	.56
Détails techniques .....	.59



GARANTIEBEWIJS

CERTIFICAT DE GARANTIE



Wilt u dit garantiebewijs volledig invullen en samen met de rekening bij uw toestel bewaren. Invullen in blokletters s.v.p.

Veuillez remplir dûment ce bon de garantie et le conserver avec le bon d'achat près de votre appareil.
Ecrire en lettres majuscules s.v.p.

Type:

Koper / Acheteur:

Naam / Nom

Adres / Adresse

Plaats / Lieu

Prov.

Datum van aankoop / Date d'achat:

Leverancier / Fournisseur:

Naam / Nom

Adres / Adresse

Plaats / Lieu

Garantiebepalingen DRU Belgium

garantieren ten volle gedurende één jaar na aankoop de goede werking van dit apparaat bij vakkundige installatie en gebruik volgens de aanwijzingen. Deze garantie omvat alle gebreken, die hun oorzaak vinden in eventuele materiaalfouten. De aansprakelijkheid van DRU dekt het gratis leveren van nieuwe onderdelen. Arbeidsloon en andere kosten kunnen echter niet aan DRU in rekening worden gebracht. De garantie vervalt bij verkeerd gebruik of onderhoud, wanneer bij reparatie door derden andere dan originele onderdelen zijn gebruikt, bij gebruik of verkeerd ombouwen op een andere gassoort dan waarvoor het apparaat in de fabriek is afgesteld, of bij reparaties door onbevoegden. Voor onderdelen die niet door DRU worden vervaardigd, geldt de garantie die de fabrikant van deze onderdelen geeft. Indien het apparaat naar Aartselaar moet worden opgezonden, dient dit franco te geschieden. Klachten kunnen slechts in behandeling worden genomen, wanneer de betrokken leverancier/installateur of gasbedrijf de klacht indient, onder gelijktijdige opzending van deze garantiekaart.

Conditions de garantie DRU Belgium

garantissent entièrement pendant la durée d'un an après l'achat le bon fonctionnement de cet appareil, si l'installation a été faite de façon compétente et s'il est utilisé suivant les prescriptions. Cette garantie englobe tous les défauts qui trouvent leur cause dans éventuelles erreurs de fabrication. La responsabilité de DRU couvre la livraison gratuite de nouvelles pièces détachées. Des frais de main-d'œuvre et autres ne peuvent cependant pas être portés en compte à DRU. La garantie tombe en cas de mauvais usage ou d'entretien défectueux quand, lors de réparation pas des tiers d'autres pièces détachées que celles d'origine ont été employées, en cas d'usage ou de conversion erronée pour un autre genre de gaz, que celui pour lequel l'appareil a été réglé à l'usine, ou en cas de réparations par des personnes non qualifiées. Pour des pièces détachées qui ne sont pas fabriquées par DRU, vaut la garantie donnée par le fabricant de ces pièces. Si l'appareil doit être expédié à Aartselaar, cela doit se faire au frais. Des réclamations ne pourront être admises que si c'est le fournisseur/installateur ou la compagnie du gaz qui introduit la réclamation, en envoyant en même temps la présente carte de garantie.

Introduction

Cher client,

Nous vous remercions d'avoir acheté cet article fabriqué par DRU. Tous nos articles sont conçus et fabriqués dans le respect des consignes les plus sévères de qualité, de performance et de sécurité. Ainsi, vous êtes assuré de profiter de votre achat pendant des années, sans aucun problème.

La cheminée encastrable est pourvue d'une chambre de combustion fermée. L'air de combustion est aspiré de l'extérieur à l'aide d'un conduit combiné d'arrivée et d'évacuation, et ceci grâce au tirage naturel de l'appareil. Ce même tirage naturel assure l'évacuation des gaz de combustion.

Dans ce livret, vous trouverez des instructions pour l'installation et l'utilisation de votre nouveau feu de bûches. Lisez avec attention toutes les instructions ainsi que le manuel de l'utilisateur afin de vous familiariser avec cet appareil. Pour toute assistance supplémentaire, veuillez contacter votre fournisseur.

Déballage de l'appareil

Après avoir déballé l'appareil, jetez l'emballage conformément aux règles en vigueur.

Branchemen

Cet appareil doit être branché par un gazinstallateur compétent.

Important

- Le manteau doit être « purgé ».
- Il n'est pas permis d'emballer l'appareil ou de le recouvrir d'une façon ou d'une autre
- Il est impératif de nettoyer la vitre avant d'utiliser l'appareil, ceci afin d'éviter la combustion d'éventuelles salissures, comme les traces de doigt.
- Cet appareil doit être installé en utilisant exclusivement les tuyaux d'évacuation Ø150/Ø80 livré par DRU worden.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Sorte de gaz

Cet appareil peut être alimenté au gaz naturel G20 ou G25 (NL). Vérifiez que le type et la pression du gaz sur les lieux de l'installation sont conformes aux informations figurant sur la plaquette de type. Les références du modèle se trouvent sur la plaque en métallique attachée (6), voir schema I. Respectez les consignes d'installation relatives au gaz ainsi que toute prescription locale. L'appareil doit être branché par un gazinstallateur compétent.

Important

- Veillez à ce que les rideaux ou tout autre matériel inflammable soient au moins à une distance de 50 cm de

l'appareil.

- Attention: vous pouvez vous brûler si vous touchez des parties chaudes de l'appareil!
- L'appareil doit être installé et entretenu par un gazinstallateur agréé, (au belgique selon NBN 51-003).
- Il est interdit d'installer ce qu'on appelle un filtre à poussières sur ou en dessous du manteau.
- Ne mettez pas de vêtements, serviettes, etc. à sécher sur le poêle.

Installation de l'appareil

L'appareil est conçu pour être inséré dans une cheminée neuve, à construire avec des matériaux incombustibles et réfractaires.

Si vous insérez un manteau fait d'un autre matériau que la pierre (par ex. promatect), nous vous conseillons d'utiliser une tenture en fibre de verre à la place d'un plâtrage. Des fissures peuvent apparaître dans les coins du manteau car ceux-ci se trouvent au-dessus des zones les plus chaudes de l'appareil.

Veillez à une profondeur suffisante pour insérer l'appareil (400 mm). La hauteur de la cavité dépend du réglage des pattes. Les pattes peuvent être écourtées à la longueur désirée ; les vis autoperforantes se fixent sur l'ouvrage intérieur (7), voir schema I. Soyez très précis dans la construction en rapport avec la gaine étroite sur l'ouvrage intérieur.

Retirer la vitre de la chambre de combustion pour sortir la boîte contenant les bûches et le sac avec les accessoires.

Saxo

Pour ce faire, desserrez les 2 boulons hexagonaux fixés sur le côté gauche de la vitre au moyen de la clé coudée mâle. Dégagez la vitre des gonds.

Saxo scenic

Procéder de la façon suivante :

- Dévisser les cinq vis fixés sur le côté du profilé
- Retirer le profilé puis la vitre avant.
- Dévisser les vis sur les côtés des profilés.
- Retirer les profilés puis les vitres latérales.

Saxo

Les aimants sont livrés séparément.

Si vous avez achetez un front pour un ouvrage intérieur avec une vitre latérale à droite, vous devez placer les aimants comme au frg. 1a (9). Quand vous avez un ouvrage intérieur avec une vitre latérale à gauche, pacces les aimants en l'inversant.

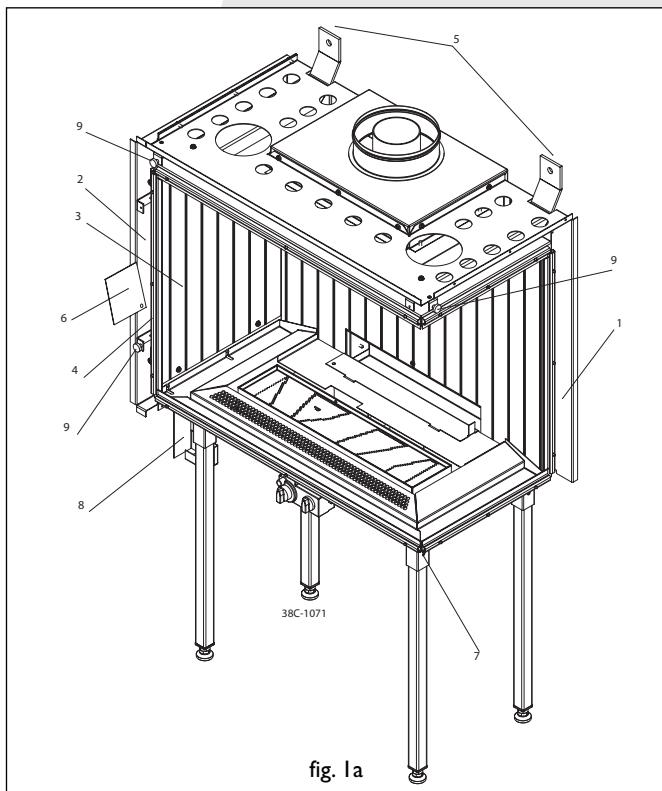
- L'aimant s'applique sur le côté pour le pan droit et sur le devant pour le pan gauche.

Si vous avez acheté une façade avec un ouvrage intérieur à vitre sur le côté gauche, alors que l'ouvrage intérieur est conçu pour une vitre sur le côté droit, il vous faut tout d'abord modifier l'ouvrage intérieur.

Procédez comme suit (voir schéma 1a) :

- Retirez les éléments suivants en dévissant les vis parker.
- La plaque arrière sur le côté droit, (1).





- La pièce latérale à droite de la chambre de combustion, (4).

- La cloison profilée sur le côté droit, (3).
- La plaque arrière/de côté au coin droit, (2).

Si vous avez acheté une façade avec un ouvrage intérieur à vitre sur le côté droit, alors que l'ouvrage intérieur est conçu pour une vitre sur le côté gauche, il vous faut tout d'abord modifier l'ouvrage intérieur comme indiqué précédemment, mais alors en l'inversant.

Saxo scenic

Les aimants servant à fixer le front sont fournis séparément.

Placer les 4 aimants en-dessous et au-dessus du panneau de façade.

Saxo/Saxo scenic

Placez ensuite l'appareil à l'endroit souhaité.

Il n'est pas autorisé de placer l'appareil sur une plaque compacte sans utiliser les pattes. Au cas où l'on voudrait néanmoins placer l'appareil sans les pattes, il faut alors le disposer sur une plaque trouée permettant à l'air de circuler. Si l'on ne prend pas cette précaution, le bloc de réglage du gaz et le récepteur accumuleront trop de chaleur. Conservez un peu d'espace autour de manteau pour permettre l'évacuation de la chaleur. Pour s'assurer d'une bonne arrivée et évacuation de la chaleur, il faut que le manteau au-dessus soit suffisamment purgé et ventilé. Après installation, l'encastré doit être fixé au mur à l'aide des collets (5) et des deux douilles à expansion fournis (voir schéma 1). Montez le boîtier du récepteur (8) sur la plaque arrière/de côté (2), voir schéma 1. Raccordez l'appareil. Le cable de bougie est enroulé pour des besoins de fabrication car il mesure 1200 mm.

Lors de l'installation de l'appareil, veillez à dérouler le cable complètement de façon à éviter des pertes ou un mauvais fonctionnement de l'allumage. Faites un manteau comme indiqué schéma 2.

Saxo

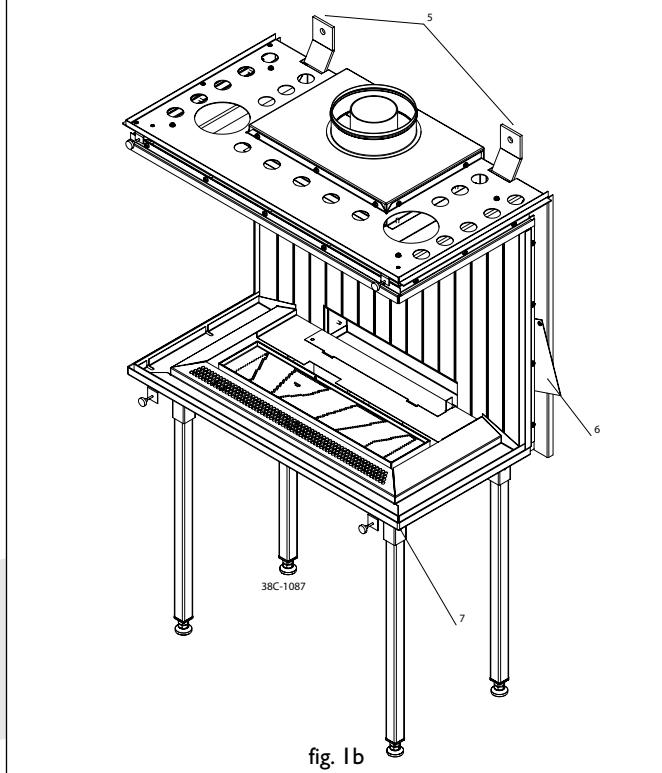
Le schéma 2a correspond à une installation en avancée et le schéma 2b à un encastrement, en fonction de la position de la vitre, à droite ou à gauche.

Saxo scenic

Le schéma 2c correspond à une construction en relief et le schéma 2d à une construction encastrée. DRU propose également des linteaux pour ces modèles.

Élément de ventilation LUX

Le manteau doit être suffisamment ventilé pour permettre une bonne circulation de la chaleur. Vous pouvez à cet effet commander un élément de ventilation LUX auprès de votre installateur.



- La plaque arrière/de côté au coin à gauche, (2).
- Cloison profilée sur le côté gauche, (3).
- La pièce latérale à gauche de la chambre à combustion, (4).
- Placez les aimants en mettant celui de gauche sur le côté et celui de droite sur le devant.
- Remettez les éléments suivants en place au moyen des vis parker.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

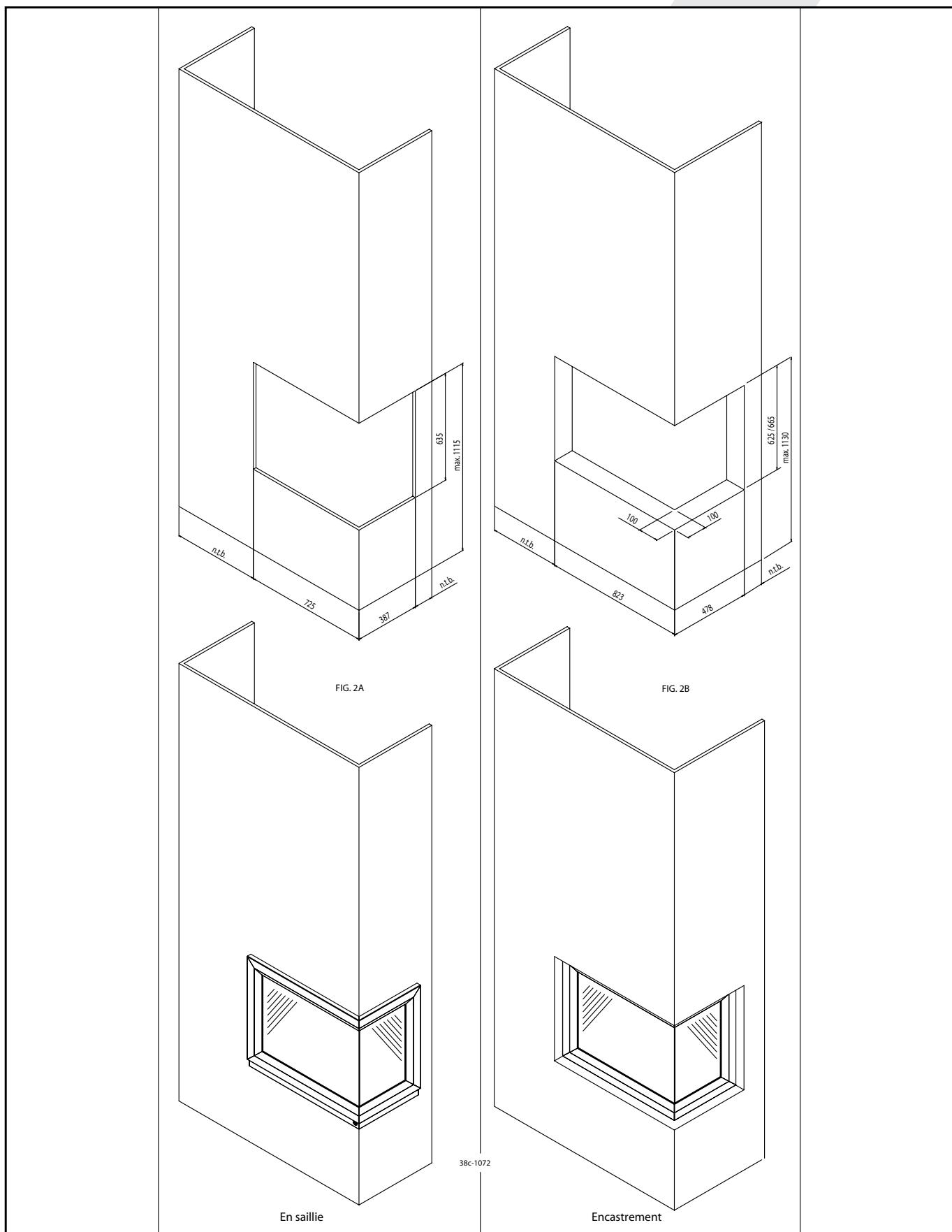


fig. 2a et 2b

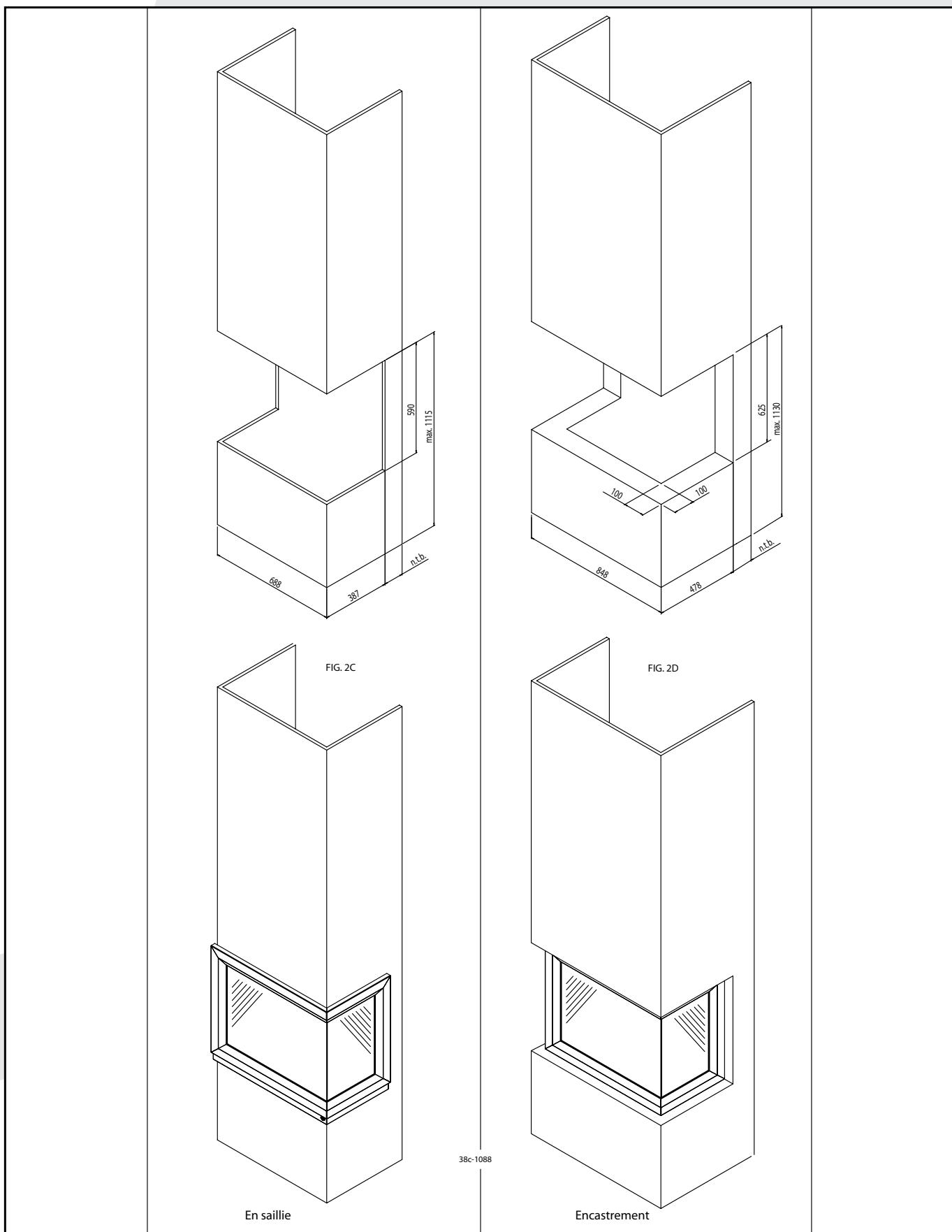


fig. 2c et 2d

Soupente

Vous pouvez commander un linteau auprès de votre installateur. Le linteau sert à soutenir l'ouvrage de maçonnerie au-dessus du foyer encastré. L'appareil peut ainsi être installé sans travée. Vous pouvez procéder de deux façons pour installer l'appareil dans le manteau. En saillie : la façade est en avancée par rapport au manteau.

Réduire le linteau à la dimension désirée et le poser sur l'ouvrage de maçonnerie. Nous vous conseillons d'utiliser une pierre de 70 mm pour l'ouvrage de maçonnerie. Placez le linteau comme indiqué schéma 3A. Conservez 5 mm d'espace entre la partie supérieure de l'appareil et la partie inférieure du linteau de sorte que le joint d'étanchéité fourni remplisse bien l'espace.

Fixez la tige filetée fournie au coin du linteau à l'aide des deux écrous (1). Accrochez de l'autre côté la vis de serrage (2) en mettant le crochet (3) dans l'œillet fixé au mur à l'aide d'un boulon à cheville. Mettre l'ensemble d'aplomb à l'aide de la vis de serrage.

Veuillez à ce que le devant de l'appareil (sans façade) et le devant de l'ouvrage de maçonnerie soit sur le même plan. Une fois la façade fixée, le linteau ne sera plus visible.

Encastrement : la façade est enfoncée dans le manteau. Réduire le linteau à la dimension désirée et le poser sur l'ouvrage de maçonnerie. Nous vous conseillons d'utiliser une pierre de 100 mm pour l'ouvrage de maçonnerie. Placez le linteau comme indiqué schéma 3B. Conservez 20 mm d'espace entre la partie supérieure de l'appareil et la partie inférieure du linteau de façon à avoir un jeu de 5 mm autour de la façade.

Fixez la tige filetée fournie au coin du linteau à l'aide des deux écrous (1). Accrochez de l'autre côté la vis de serrage (2) en mettant le crochet (3) dans l'œillet fixé au mur à l'aide d'un boulon à cheville. Mettre l'ensemble d'aplomb à l'aide de la vis de serrage.

Saxo

Retirer éventuel la bordure grise sous la façade en dévissant les vis Parker. Utilisez alors un panneau de commande, à commander auprès de l'installateur.

Saxo scenic

Celui-ci n'a pas de bord gris sous le front. Vous devez utiliser ici un panneau de commande qui est livré systématiquement.

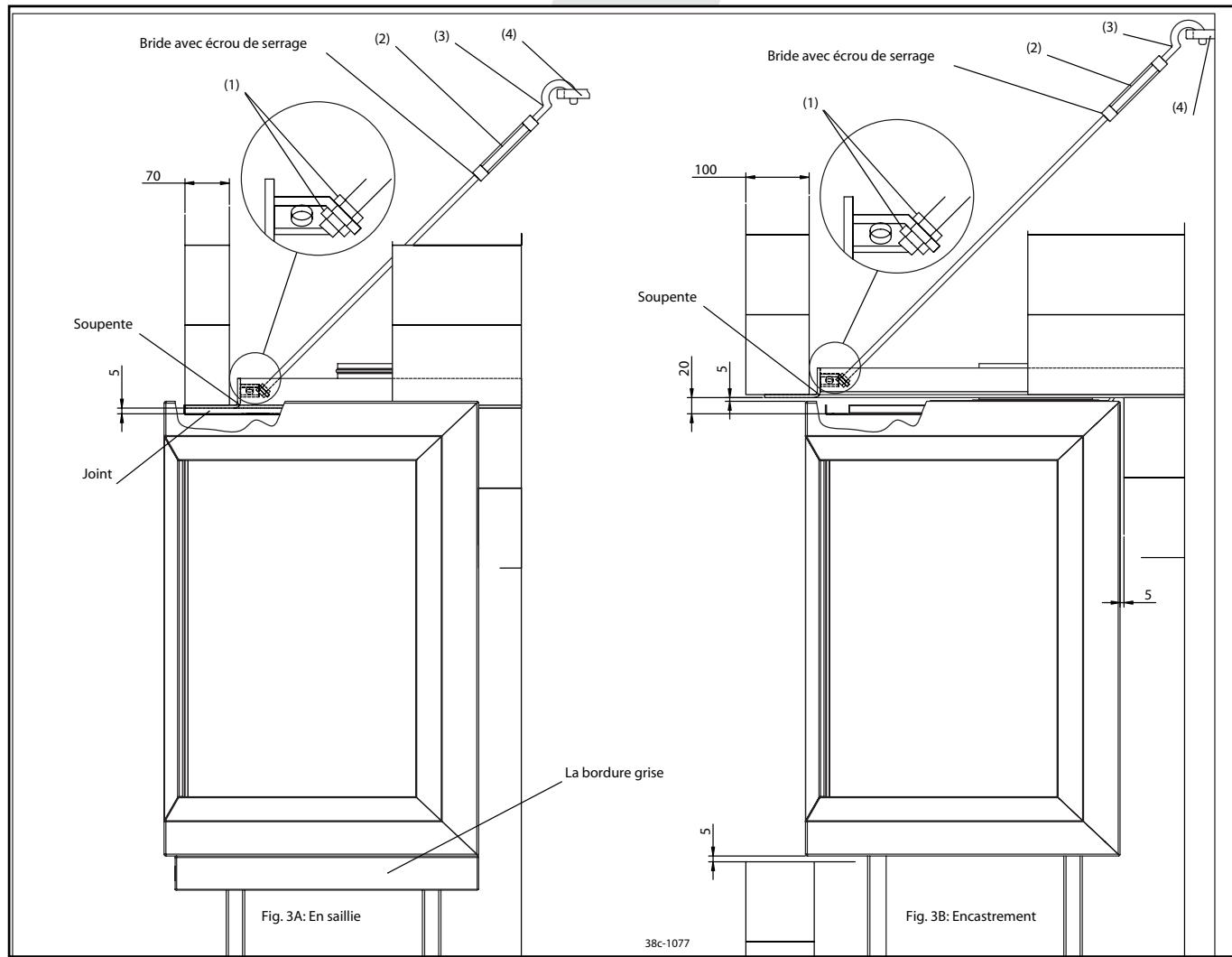
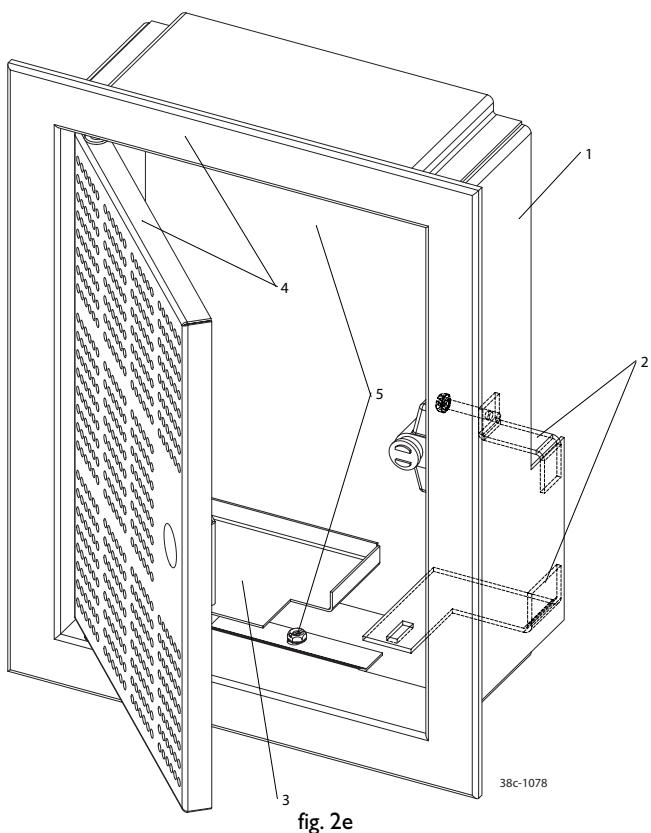


fig. 3

Panneau de commande (schéma 2E)



Il est nécessaire de creuser une cavité de 285 mm x 200 mm (h x l) pour le panneau de commande.

Placez le cadre intérieur (1). Vous pouvez le fixer avec du ciment ou autre si le manteau est en pierre. Si le manteau est fait d'un autre matériau, vous pouvez coller le cadre intérieur ou le fixer avec quatre petites vis bien enfoncées. Démontez le bloc de réglage du gaz de l'appareil.

Dans la pratique, il ne peut pas rester sous l'appareil et doit être détaché.

Procéder alors comme suit.

Détacher le tuyau flexible du gaz (clé 17), le conduit aluminium de la veilleuse (clé 10) et le thermocouple (clé 10). Dérouler les tuyaux en veillant à ce qu'il n'y ait pas de plis d'étranglement.

Oter ensuite l'unité de réglage du gaz.

Arranger les tuyaux dans la position souhaitée en veillant à ce qu'aucune saleté ne s'introduise dedans.

Monter l'unité de réglage du gaz aux anneaux (2) du cadre intérieur.

Raccorder les tuyaux à l'arrière de l'unité de réglage du gaz.

Veiller à ce que le tuyau flexible et le conduit aluminium ne contiennent pas de gaz pendant le raccordement.

Serrer d'abord le thermocouple à la main avant de le visser à un quart de tour avec la clé.

Placer le récepteur de la télécommande dans le boîtier (3).

Veiller à ce que le LED soit dirigé vers l'avant.

Fixez le cadre extérieur avec volet ouvrant (4) au cadre intérieur à l'aide de deux vis Parker (5).

Vous pouvez fixer le cadre extérieur de façon à avoir l'ouverture du volet vers la droite ou vers la gauche, selon ce que vous désirez.

Attention: monter le panneau de commande le plus bas possible pour une raison de température.

Possibilités de raccordement (schéma 4)

Le conduit de traversée extérieure peut aussi bien passer par la façade que par le toit. Le raccordement des tuyaux d'évacuation et d'arrivée doivent satisfaire aux conditions suivantes.

- Il faut toujours commencer par placer un tuyau vertical d'un mètre de long, excepté exemple 5 du schéma 4.
- La longueur du tuyau horizontal ne doit jamais excéder les 4 mètres et traversée du mur.
- La longueur du tuyau ne doit jamais excéder les 12 mètres.

Il faut compter 2 mètres de tuyau pour un coude de 90° et 1 mètre pour un coude de 45°. La longueur du conduit de traversée de la façade ou du toit n'entre pas en ligne de compte.

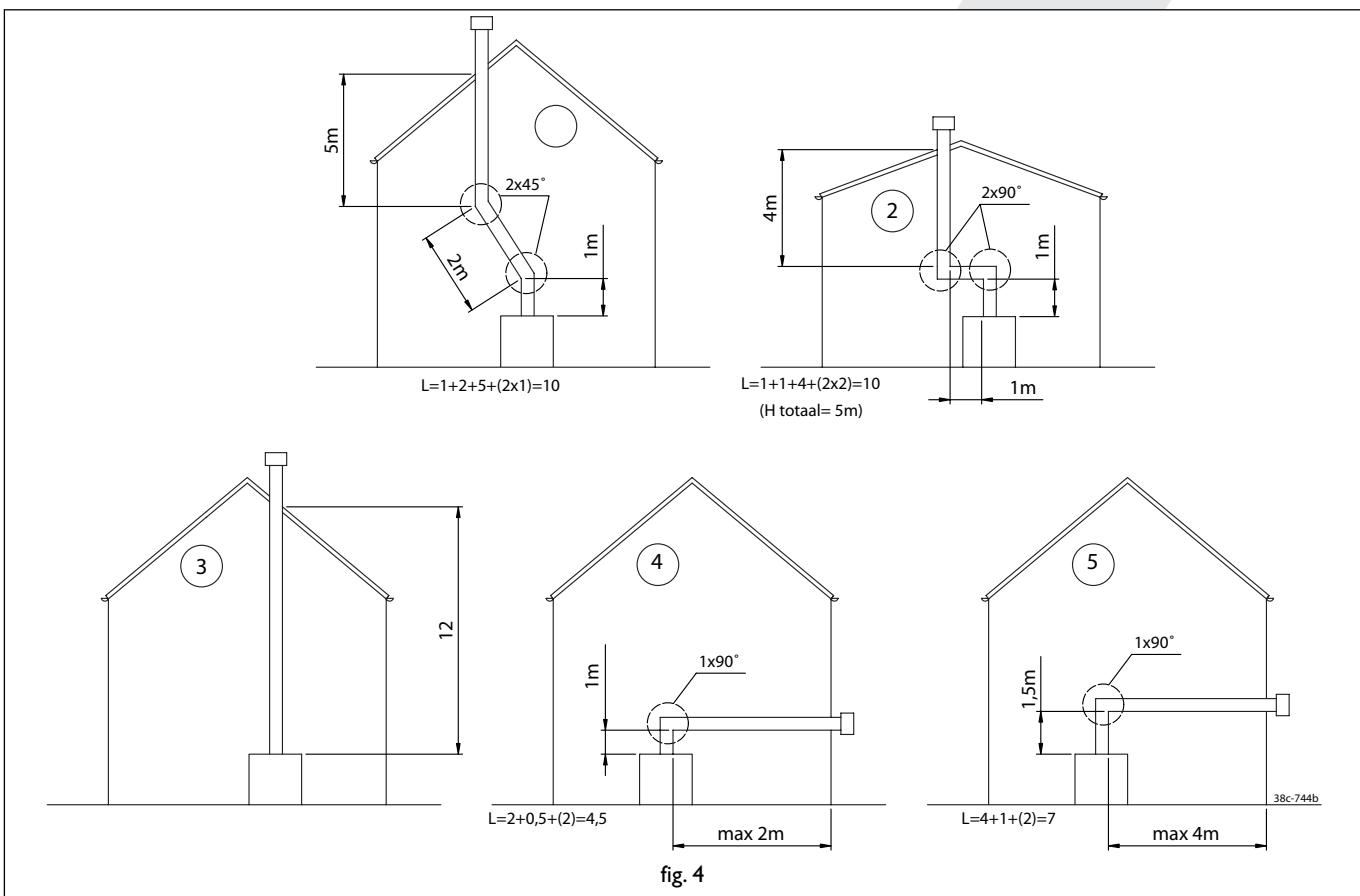
La longueur maximale totale correspond à la somme de la longueur de tuyau plus la longueur de remplacement pour les coudes (voir les 5 exemples du schéma 4)

Le jeu de la conduite de traversée du toit, les conduits d'arrivée d'air et d'évacuation, le tyau concentrique et les coudes sont emballés séparément et regroupés au moyen d'un collier de serrage muni d'un joint étanche. On peut également se procurer une plaque de tuile ou adhésive pour la traversée d'un toit respectivement pentu ou plat.

Attention: l'installation de cet appareil ne doit se faire qu'au moyen du matériel d'évacuation ø150/ø80 fourni par DRU. Ce matériel a été testé avec l'appareil et satisfait à toutes les normes. DRU ne peut garantir le bon fonctionnement et la sécurité de l'appareil en cas d'utilisation d'un autre matériel d'installation.

Préparation de l'installation du système d'entrée et d'évacuation

- Choisissez entre les différentes possibilités de raccordement selon la figure 4.
- Construisez les sections de conduits concentriques à partir de l'appareil. Si, à cause des conditions architectoniques, une partie du système de conduits concentriques va être encastrée, regardez alors attentivement la bonne méthode de montage.
- L'appareil commence sur une contre-partie. Placez le premier mètre de conduit sur cette contre-partie. Si le montage est bien fait, le joint torique en caoutchouc bleu est, du haut, visible dans le conduit.
- Gardez une distance minimale de 5 centimètres entre l'extérieur des conduits concentriques et le mur ou le plafond.



Le conduit de traversée de la façade avec des conduits concentriques.

Veillez pour le conduit de traversée de façade à monter d'abord à la verticale 1 à 1,5 mètres de tuyau. Un (1) mètre pour 2 mètres au plus à l'horizontal et 1,5 mètre pour 4 mètres au plus à l'horizontal.

- Déterminez la place de l'appareil et celle du conduit de traversée de la façade.
- Faites un trou d'un diamètre de Ø 160 mm pour le conduit de traversée de la façade.
- Raccordez maintenant un ou plusieurs conduits verticalement à la bouche de l'appareil. Pressez-le et posez la/les bande(s) de serrage. Le joint en caoutchouc bleu assure une étanchéité suffisante du système d'évacuation des gaz de combustion.
- Posez le coude dessus et les éventuels conduits concentriques horizontaux et rendez-les étanches au gaz.
- Raccordez le conduit de traversée de la façade au coude ou à la section de conduit horizontale et rendez-le également étanche au gaz.

Conduit de traversée du toit avec des conduits concentriques

Un conduit de traversée du toit peut sortir du toit où vous voulez, éventuellement avec un déplacement vers le faîte. Le conduit de traversée du toit peut être livré, en fonction des possibilités mentionnées ci-dessus, avec une plaque collante pour un toit plat ou avec une tuile universellement réglable pour un toit en pente.

- Déterminez la place de l'appareil et la place du conduit de traversée du toit.

• Faites un trou d'un diamètre de Ø 160 mm pour le conduit de traversée du toit.

• Raccordez maintenant un ou plusieurs conduits verticalement à la bouche de l'appareil. Pressez-le et posez la/les bande(s) de serrage. Le joint en caoutchouc bleu assure une étanchéité suffisante du système d'évacuation des gaz de combustion.

• Déterminez la longueur des conduits dont vous avez besoin et assurez-vous que la plaque collante ou la tuile universelle s'adapte bien au toit.

• Sciez le conduit extérieur à la juste longueur.

• Raccordez le conduit de traversée du toit aux conduits concentriques.

Attention: Vous pouvez aussi poser les conduits concentriques d'abord, avant d'installer l'appareil. Dans ce cas servez-vous d'un conduit qui peut se raccourcir, pour le raccordement à la bouche de l'appareil.

Cheminée existante

Il est aussi possible de raccorder l'appareil à une cheminée existante. Dans ce cas, DRU peut vous fournir un set de raccordement spécial. Des instructions d'installation sont jointes au set de raccordement.

Pour raccorder à une cheminée existante, il faut que la cheminée réponde aux conditions suivantes :

- La cheminée doit avoir un diamètre minimal de ø 150mm
- La cheminée doit avoir été correctement nettoyée
- La longueur totale ne doit pas dépasser 12 m et 4m horizontalement.

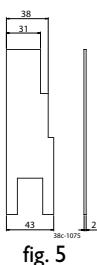
Registre de restriction/Baque à hauteur/**Plaque de restriction**

fig. 5

Afin de s'assurer du bon fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de procéder à certaines opérations servant à adapter au mieux l'appareil au système de raccordement propre à chaque installation

La registre de restriction et la place de restriction est livrée séparément et doit être placée dans l'appareil comme indiqué sur le schéma 6 et le schema 7.

La registre de restriction peut être ajustée à la bonne dimension au moyen du gabarit fourni (schéma 5). Après réglage, fixez la plaque à l'aide du boulon hexagonal.

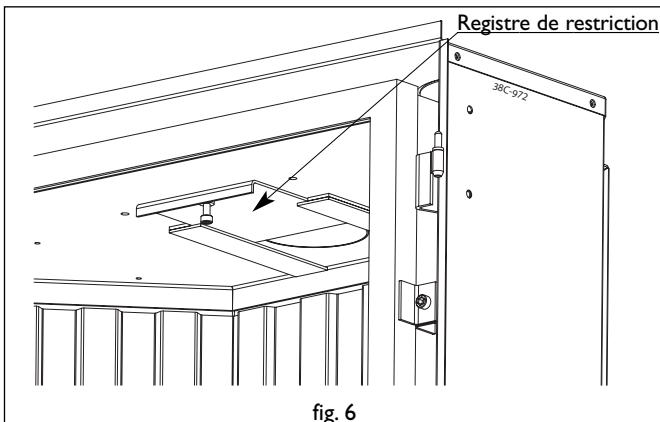


fig. 6

La bague d'étanchéité peut être réglée en retirant d'abord le bac à vermiculite placé derrière, (fig. 7).

On peut régler la bague d'étanchéité à 2 mm en s'aidant de la fourchette du gabarit.

Montage de la plaque de restriction : Si nécessaire, la plaque de restriction peut être accrochée dans le bac de vermiculite, comme indiqué sur le schéma 7.

Connexion de l'alimentation en gaz

L'appareil est livré en série avec un raccordement au gaz flexible en acier inoxydable de 40 cm avec raccord à vis G3/8" permettant une installation simple et rapide. Dans le conduit d'alimentation, utilisez un robinet d'arrêt agréé avec raccord. (En Belgique, ce robinet doit être agréé par B.G.V.). Par ailleurs, respectez les consignes suivantes :

- Faites le vide d'air du conduit d'alimentation avant de brancher définitivement l'appareil.
- Il est interdit de tourner le robinet de commande lors du branchement à l'alimentation en gaz.
- Évitez toute tension sur les conduits et sur le robinet de commande.
- Vérifiez que les branchements ne laissent pas échapper de gaz.

Câble de la bougie

Le câble de la bougie sort d'usine enroulé car il fait 1200 mm de long. Après installation, le câble doit être déroulé pour prévenir les fuites et permettre un bon fonctionnement de l'allumage.

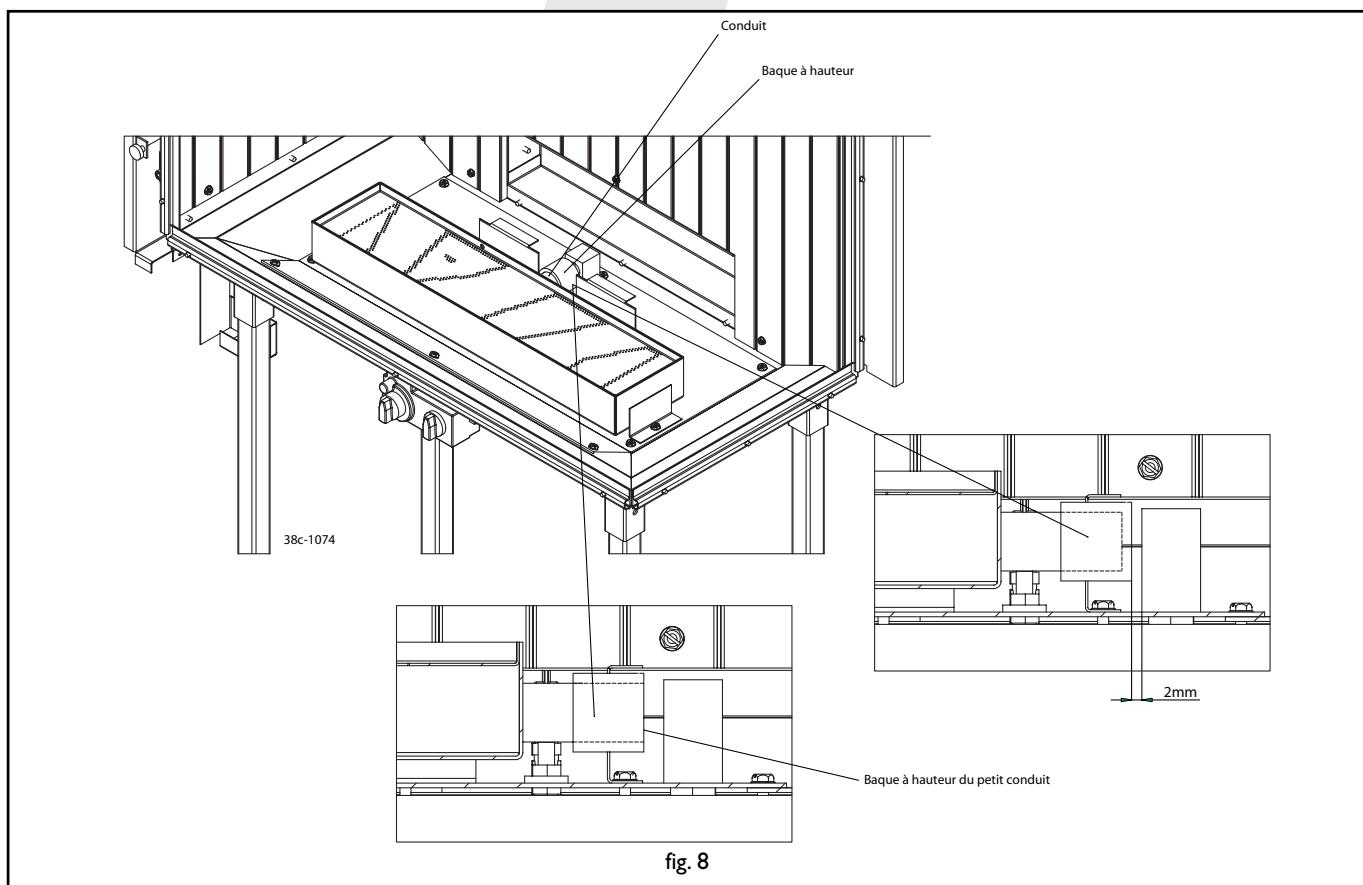
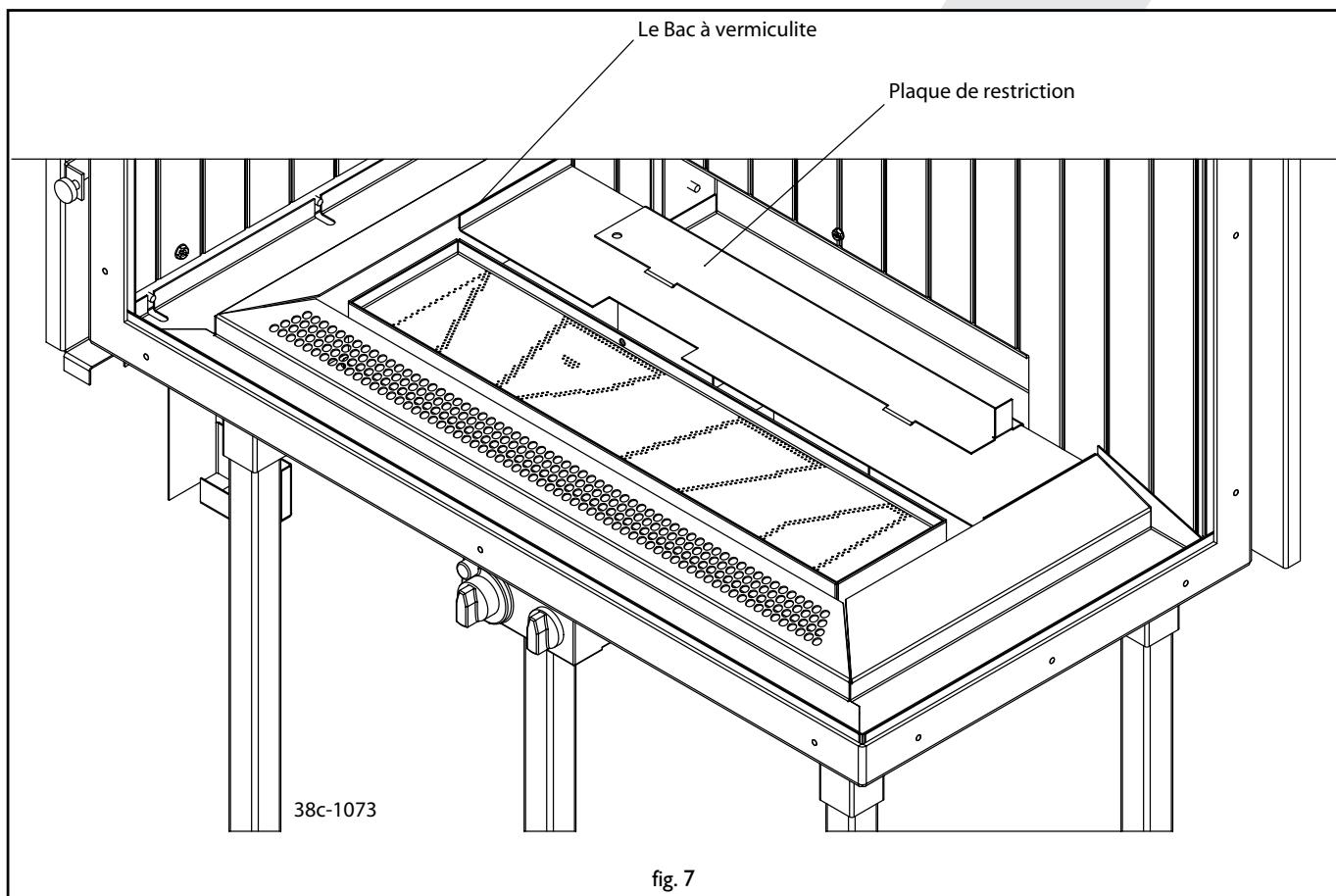
		Bague à hauteur (fig. 8)	Plaque de restriction (fig. 7)	Distance plaque de restriction (fig. 6)
1 à 7 m vertical + traversée par le toit (*)	G25	À 2mm	OUI	43 mm
	G20	Du petit conduit	NON	38 mm
7 à 12 m vertical + traversée par le toit (*)	G25	À 2mm	OUI	43 mm
	G20	Du petit conduit	OUI	31 mm
1 m vertical + coude à 90° + traversée par le mur	G25	À 2mm	NON	OUVERT
	G20	Du petit conduit	NON	OUVERT
1 m vertical + coude à 90° + max 2 m horizontal + traversée par le mur (**)	G25	NON	NON	OUVERT
	G20	NON	NON	OUVERT
1,5 m vertical + coude à 90° + max 4 m horizontal + traversée par le mur (**)	G25	NON	NON	OUVERT
	G20	NON	NON	OUVERT

(*) **Attention: la longueur verticale du conduit est de 12 mètres.**

(**) **Veillez à ce que la longueur horizontale maximale ne soit pas dépassée.**

Le schéma 4 montre comment calculer les longueurs totales.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION



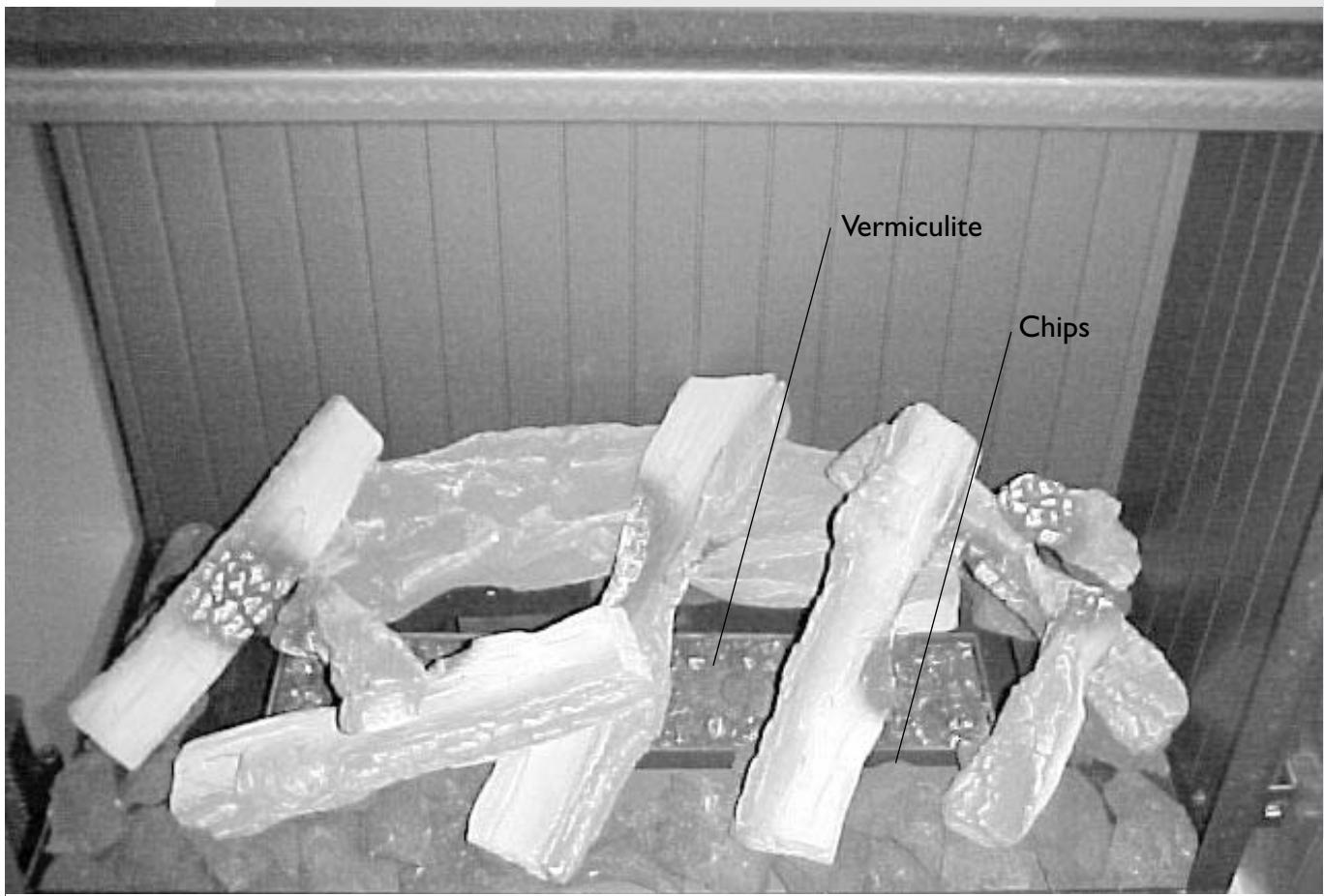


fig. 9

Disposition des bûches (fig. 9)

Les bûches se placent comme suit:

- Placer la grosse bûche contre la paroi du fond.
- Remplir le brûleur de vermiculite.
- Veiller à ce que la vermiculite ne tombe pas sur ou au milieu du brûleur de la veilleuse car cela pourrait entraver le bon fonctionnement de celle-ci.
- Répartissez les chips sur la vermiculite et dans le récipient autour du bac du brûleur.
- Poser ensuite les autres bûches comme indiqué ci-contre en faisant.

Vous pouvez "jouer" avec les flammes en déplaçant la vermiculite, le mâchefer et les chips sur le foyer. Bougez les comme vous l'entendez pour obtenir le jeu de flammes qui vous plaît.

N'utilisez pas d'autres matériaux que ceux fournis. Ces matériaux sont ininflammables et spécialement conçus pour cet appareil.

Montage de la vitre

Saxo

Après avoir déposé les bûches, on peut remettre la vitre à droite ou à gauche dans les charnières, selon le type de vitre. Fixez ensuite la vitre à l'aide des deux boulons hexagonaux. Veillez à remplacer immédiatement la vitre en cas de dommage ou de fissuration.

Saxo scenic

La vitre peut être remonté une fois les bûches mises en place.

- Monter les vitres latérales et les profilés.
- Fixer les profilés à l'aide des vis.
- Monter la vitre avant et le profilé.
- Veiller à avoir une jointure parfaite aux coins des vitres.
- Fixer le profilé avant.

Montage du panneau de façade

Le cadre coloré est emballé séparément du jeu de base. Accrochez le panneau à la chambre de combustion à l'aide des crochets et appliquez-le bien contre les aimants.

Commande sans fil

Le poêle est livré standard avec une commande sans fil. L'appareil est pourvu d'un bloc régulateur de gaz réglable sans degrés. L'alimentation électrique est assuré par des batteries. La durée des batteries est environ un an. La commande sans fil fonctionne seulement quand le brûleur de la veilleuse est allumé.

Le branchement du récepteur

La commande sans fil se compose d'un récepteur et d'une télécommande. Ceux-ci sont emballés ensemble dans un carton. Le récepteur doit être connecté dans l'appareil avant de placer les batteries.

Pour cela agissez comme suit:

- Retirez le récepteur de son emballage.
- Enfoncer la prise blanche du câble de raccordement à l'arrière de la plaque du circuit imprimé du récepteur (schéma 10).
- Reliez les fils sur les connecteurs du bloc régulateur de gaz. Les fiches ont de différentes dimensions et correspondent avec les connecteurs sur le bloc régulateur de gaz.
- Ouvrez le couvercle
- Placez les 4 batteries (penlites type AA). Faites attention à la bonne direction des pôles.
- Remettez le couvercle.
- Posez le récepteur de la télécommande dans le boîtier à droite ou à gauche de l'appareil ou, si vous utilisez un panneau de commande, dans le boîtier du panneau de commande. Veillez à ce que le "LED" rouge soit dirigé vers l'avant.



fig. 10

Remplacement des batteries dans le récepteur

- Ouvrez le porte du devant.
- Prendre le récepteur et ouvrir le couvercle. Derrière ce couvercle se trouve le porteur de batteries.
- Retirez les vieilles batteries et placez les nouvelles. Faites attention aux pôles + et - des batteries et du porteur; ceux-ci doivent correspondre.

Placement ou remplacement des batteries dans la télécommande

- Enlevez le couvercle de la face inférieure de la télécommande.
- Branchez la pile (un bloc du type 6LR61) sur le clip.
- Placez la pile dans le porteur.
- Refermez le couvercle.
- L'affichage donne la température en Fahrenheit ; pour l'avoir en Celsius, il suffit d'appuyer pendant quelques secondes sur les deux boutons.

Attention: Ne jetez pas les batteries usées dans les déchets domestiques mais dans les déchets chimiques.

MODE D'EMPLOI

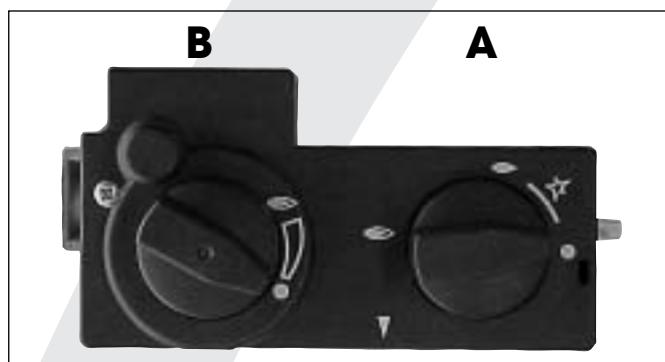


fig. 11

Les boutons servant au fonctionnement de l'appareil sont situés sur le devant de l'appareil derrière la petite porte de droite.

Allumage

Enfoncer la touche A et tourner vers la gauche jusqu'à la petite flamme .

A l'appareil sera allumé.

Contrôler si la veilleuse est allumée. Si la veilleuse est allumée, maintenir le bouton A encore appuyé pendant 5 secondes environ. Puis relâcher le bouton A et contrôler si la veilleuse reste allumée.

Tourner ensuite le bouton A vers la grande flamme .

Maintenant le clapet principal du bloc de réglage s'ouvrira. En fonction de la position du bouton de réglage B le brûleur principal sera allumé par la veilleuse. En fonction de la position du bouton de réglage B les flammes seront plus basses ou plus hautes.

Télécommande

La télécommande permet de régler la hauteur de la flamme, ce qui a aussi pour conséquence de faire tourner le bouton B sur le bloc de réglage du gaz. En appuyant sur le bouton inférieur de la télécommande, vous faites baisser la flamme. Si vous appuyez sur le bouton en haut, la flamme augmente. Le même résultat peut être obtenu en faisant tourner manuellement le bouton B. Le bouton B doit être tourné avec une certaine force et entraîne un bruit de cliquetis parfaitement normal.

La position veilleuse

Si le poêle n'est pas utilisé, mais si vous désirez que la veilleuse soit quand même allumée, vous pouvez tourner le bouton A vers la petite flamme. Vous coupez ainsi l'arrivée du gaz dans le brûleur principal.

Extinction

Tournez le bouton A sur la position '0'. L'alimentation en gaz du brûleur principal et de la veilleuse est alors coupée.

Important

Un verrouillage de sécurité incorporé se déclenche quand l'appareil est mis sur "Éteint" (position fermée). C'est pourquoi il faut attendre 5 minutes avant de rallumer l'appareil. N'essayez pas d'appuyer sur le bouton d'allumage pendant ce temps, car celui-ci est bloqué par le système de verrouillage de sécurité. Ne forcez pas le bouton, sinon cela pourrait en dommager le mécanisme.

REMARQUES GÉNÉRALES

Entretien et nettoyage

Votre appareil doit être contrôlé chaque année par une entreprise qualifiée. Le contrôle et l'entretien doivent dans tous les cas déboucher sur un fonctionnement correct et sans risque de l'appareil. Vous pouvez pour cela faire appel à votre gazinstallateur ou à une société d'entretien spécialisée. Il est grandement conseillé de dépoussiérer l'appareil plusieurs fois avant et pendant la saison froide. Au bout d'un certain temps, du dépôt peut apparaître sur la face intérieure de la vitre. Pour nettoyer, utilisez un chiffon humide ou un produit d'entretien non abrasif (pour cheminée). Procédez au nettoyage dès que vous voyez du dépôt pour éviter que la salissure ne cuise et ne puisse plus disparaître. N'utilisez pas de produit détergent ou abrasif pour nettoyer le manteau. Les dégâts causés à la laque, par des objets posés sur ou contre le manteau notamment, sont exclus de la garantie.

Attention : le remplacement couple thermoélectrique doit se faire en tournant à la main l'émerillon du bloc de réglage du gaz.

Changement de couleur des murs et plafonds

La teinte marron que prennent les murs et plafonds est un véritable problème qui est difficile à résoudre. Cette pellicule marron peut notamment provenir de la combustion des matériaux, d'un manque de ventilation, de la fumée de cigarettes ou de bougies.

Ce problème peut être évité en ventilant suffisamment la pièce où l'appareil se trouve. La règle à respecter est la suivante :

Pour les nouvelles constructions : $3.24 \text{ m}^3 / \text{heure par m}^2$ de surface au sol dans la pièce

Pour les constructions existantes : $25.20 \text{ m}^3 / \text{heure pour la pièce}$.

Il est recommandé d'utiliser le moins souvent possible des bougies et des lampes à huile et, si c'est le cas, la mèche devrait être la plus courte possible. Ces "éléments d'ambiance" sont à l'origine de quantités considérables de particules de suie salissantes et malsaines dans votre logement. La fumée de cigarettes et sigares contient notamment des particules de goudron qui, réchauffées, se déposent sur les murs frais et humides. Au cas où le manteau de cheminée vient d'être fait ou après des

travaux de modification, il est conseillé d'attendre au moins 6 semaines pour chauffer jusqu'à ce que l'humidité de la construction disparaisse complètement des murs, du sol et du plafond.

La première mise en service

Lors de la première mise en service, l'évaporation de la laque peut provoquer une odeur désagréable. Cette odeur disparaîtra après quelques heures. Nous vous conseillons de chauffer la première fois l'appareil au maximum en prenant soin de bien aérer la pièce où la cheminée est installée.

Protection supplémentaire

Si l'appareil est installé dans une pièce dans laquelle peuvent séjourner de petits enfants ou des personnes moins valides sans surveillance, il est préférable de prévoir une grille autour de l'appareil.

Mise aux déchets

Si vous remplacez ou enlevez l'appareil, vous êtes tenu de le mettre aux déchets en respectant les normes prévues à cet effet. Avant de démonter l'appareil, fermez d'abord le robinet de raccordement avec le raccord. Dévissez le raccord entre le robinet de raccordement et l'appareil. Vous pouvez maintenant démonter l'appareil et l'apporter à une déchetterie.



REGISTRATIEKAART CARTE D'ENREGISTREMENT

Dit garantiebewijs verkrijgt slechts geldigheid indien de bijbehorende registratiekaart volledig ingevuld en binnen 5 dagen na aankoop naar DRU Belgium wordt opgezonden. A.u.b. in blokletters invullen.

Ce certificat de garantie ne devient valable que si la carte d'enregistrement ci-jointe complètement remplie est envoyée à DRU Belgique dans les 5 jours après l'achat. Prière de compléter en caractères d'imprimerie.

Type:	Datum van aankoop / Date d'achat:
Koper / Acheteur:	Leverancier / Fournisseur:
Naam / Nom	Naam / Nom
Adres / Adresse	Adres / Adresse
Plaats / Lieu	Plaats / Lieu
Prov.	Prov.



Garantie

Prière d'envoyer, dans les 5 jours suivant l'achat et à l'adresse indiquée ci-dessus, la carte d'enregistrement dûment remplie et présentée sous enveloppe.

**DRU BELGIUM
KONTICHSESTEENWEG 60
B-2630 AARTSELAAR, BELGIË**

Vous pouvez conserver vous-même la preuve de garantie. La garantie ne sera assurée que si DRU Belgium a reçu votre carte d'enregistrement dûment remplie.

VERSTUREN IN EEN ENVELOP

ENVOYER SOUS ENVELOPPE

**DRU BELGIUM
KONTICHSESTEENWEG 60
B-2630 AARTSELAAR, BELGIË**



INSTRUCTIONS

SAXO/SAXO SCENIC

Type		C11/C31	
Gassoort, Type of gas, Gassorte, Sorte de gaz		G20	G25
Voordruk, Pression, Gasdruck, Pression	mbar	20	25
Branderdruk, Burner pressure, Brennerdruck, Pression de brûleur	mbar	19,5	14
Nom. Belasting (Hs), Nom. Load (Hs), Nom. Belastung (Hs), Puissance calorifique (Hs)	kW	7,00	7,60
Nom. Belasting (Hi), nom. Load (Hi), Nom. Belastung (Hi), Puissance calorifique (Hi)	kW	6,30	6,80
Nom. Vermogen, Nom. output, Nennleistung, Puissance nominale	kW	5,00	5,00
Verbruik volstand, Gas consumption on full output, Gasverbrauch Vollstand, Consommation de gaz plein régime	L/h	652	835
Verbruik kleinstand, Gas consumption on low output, Gasverbrauch Kleinstand, Débit de gaz débit réduit	L/h	391	386
Branderspuitstuk, burner injector, Brennerdüse, injecteur brûleur	mm	Ø 1,95	Ø 2,40
Kleinste spuitstuk, low setting injector, Kleinststelldüse, injecteur débit réduit	mm	Ø 1,70	Ø 1,70
Waakvlamspuitstuk, pilot light injector, Zündflammendüse, injecteur veilleuse	Kode	51	51