

Manwal ta 'installazzjoni

MatriX 1050/500 I,II,III

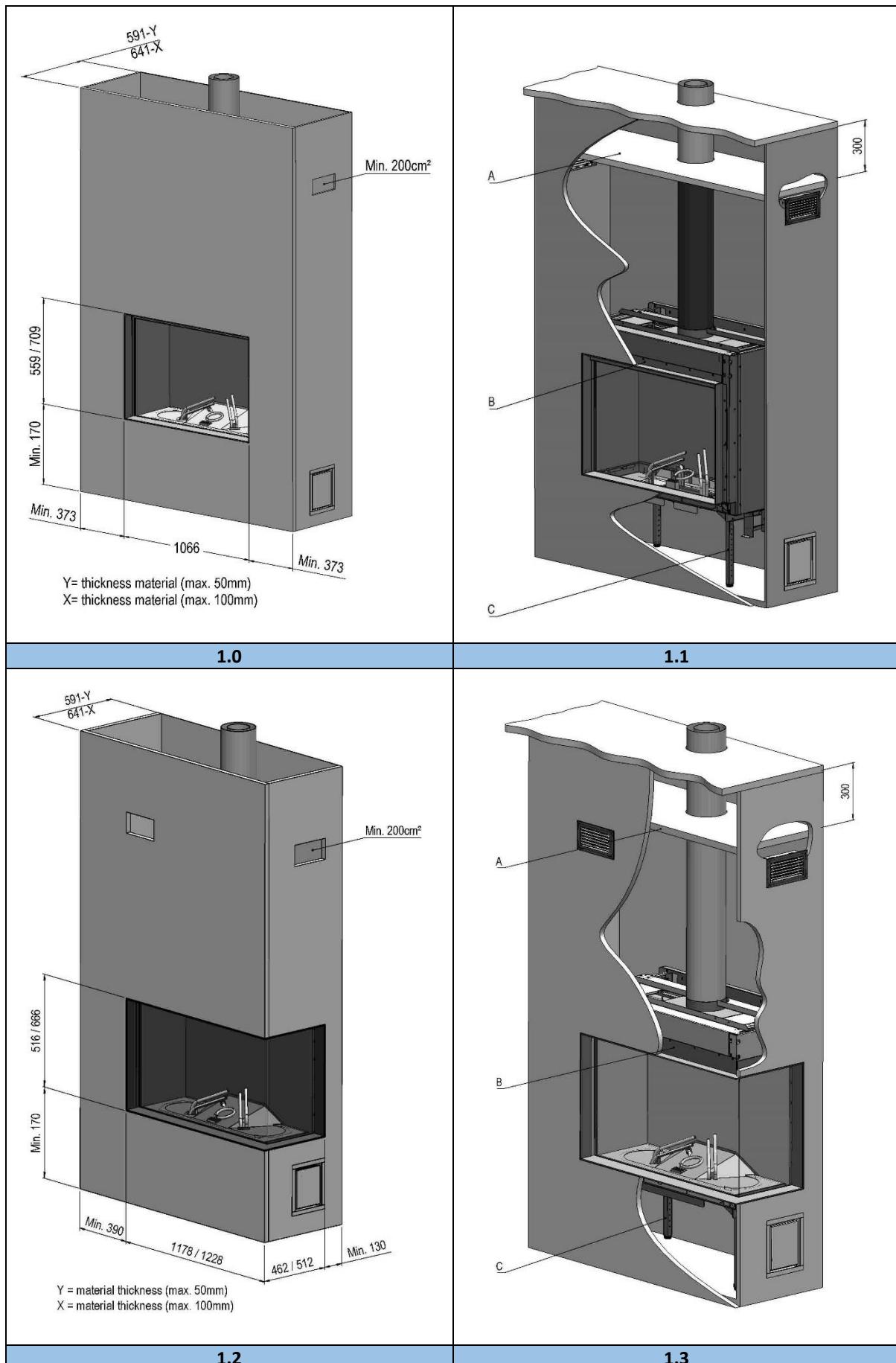
MatriX 1050/650 I,II,III

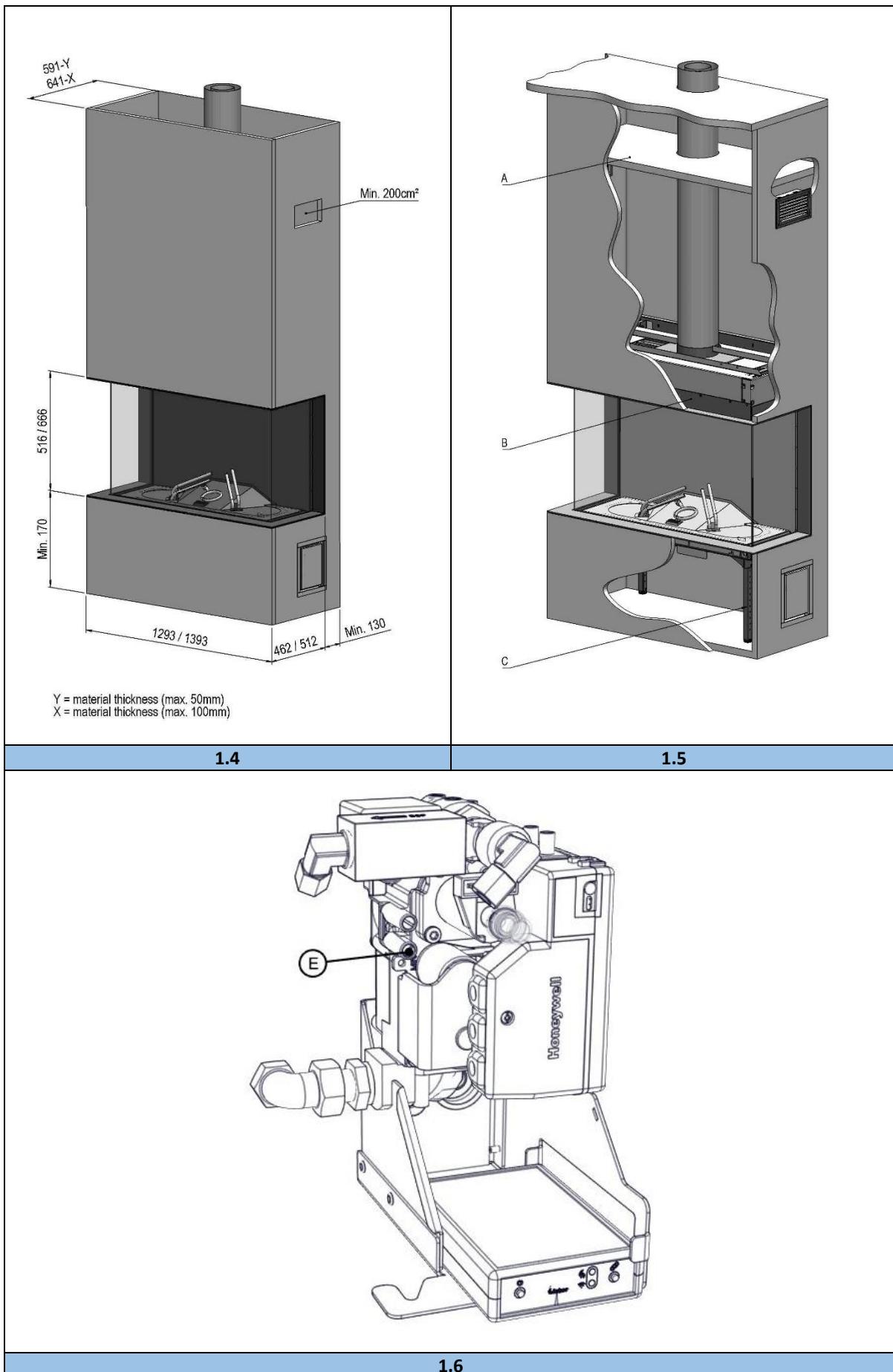
MT

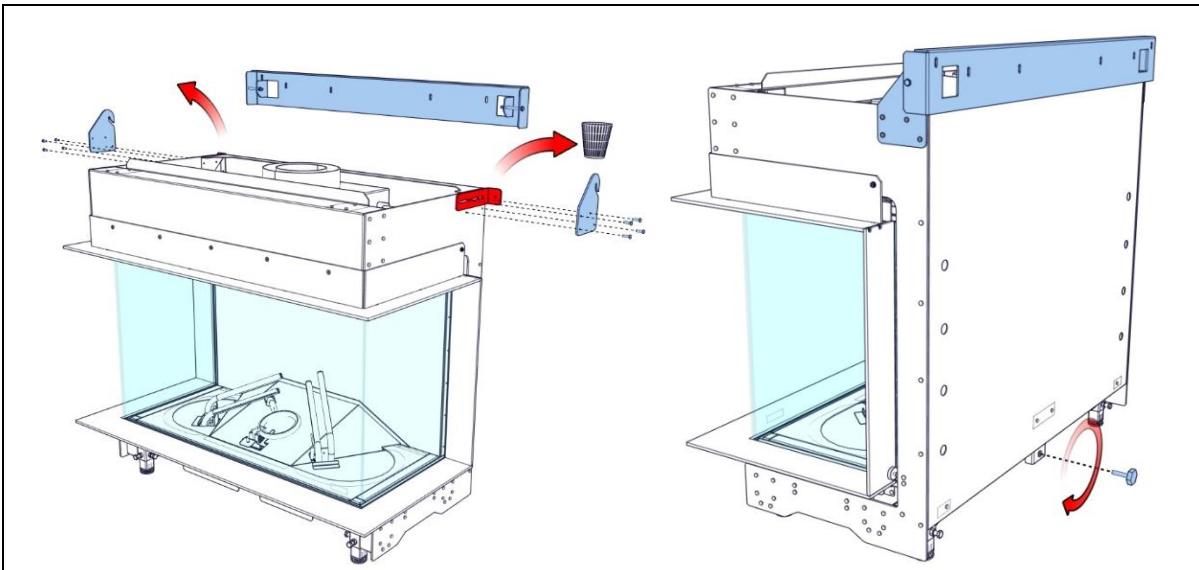


40011950-1946

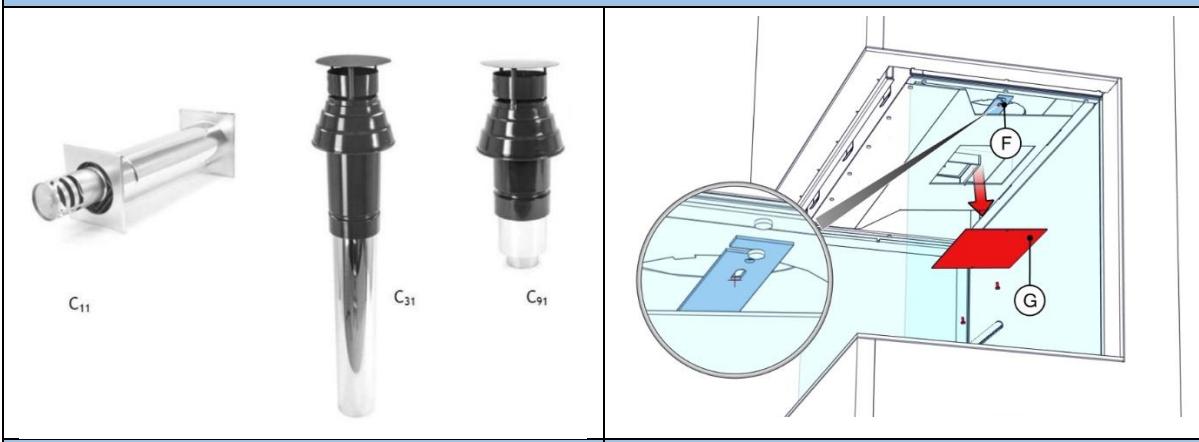
 **faber**





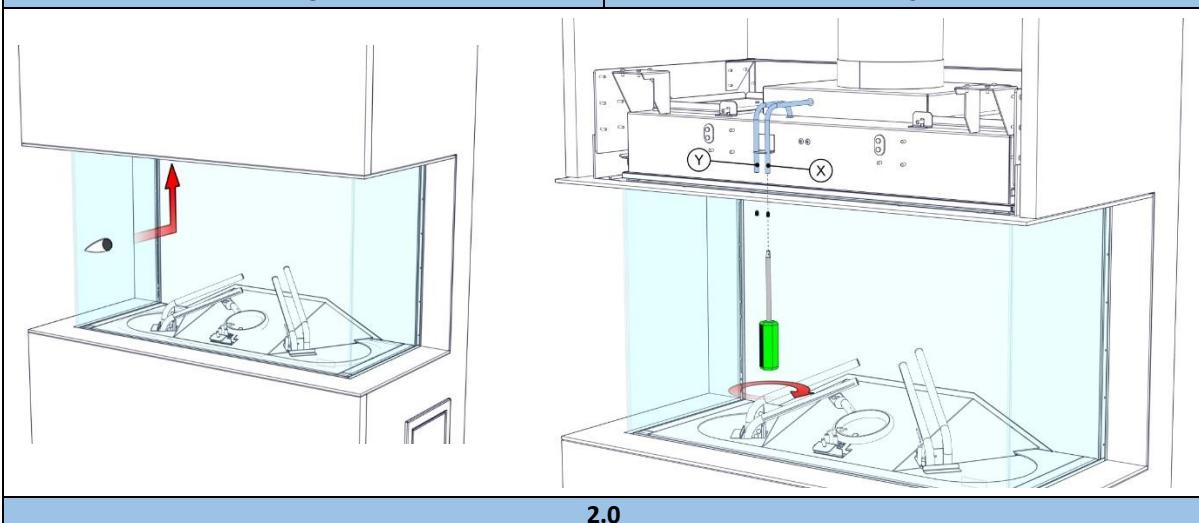


1.7

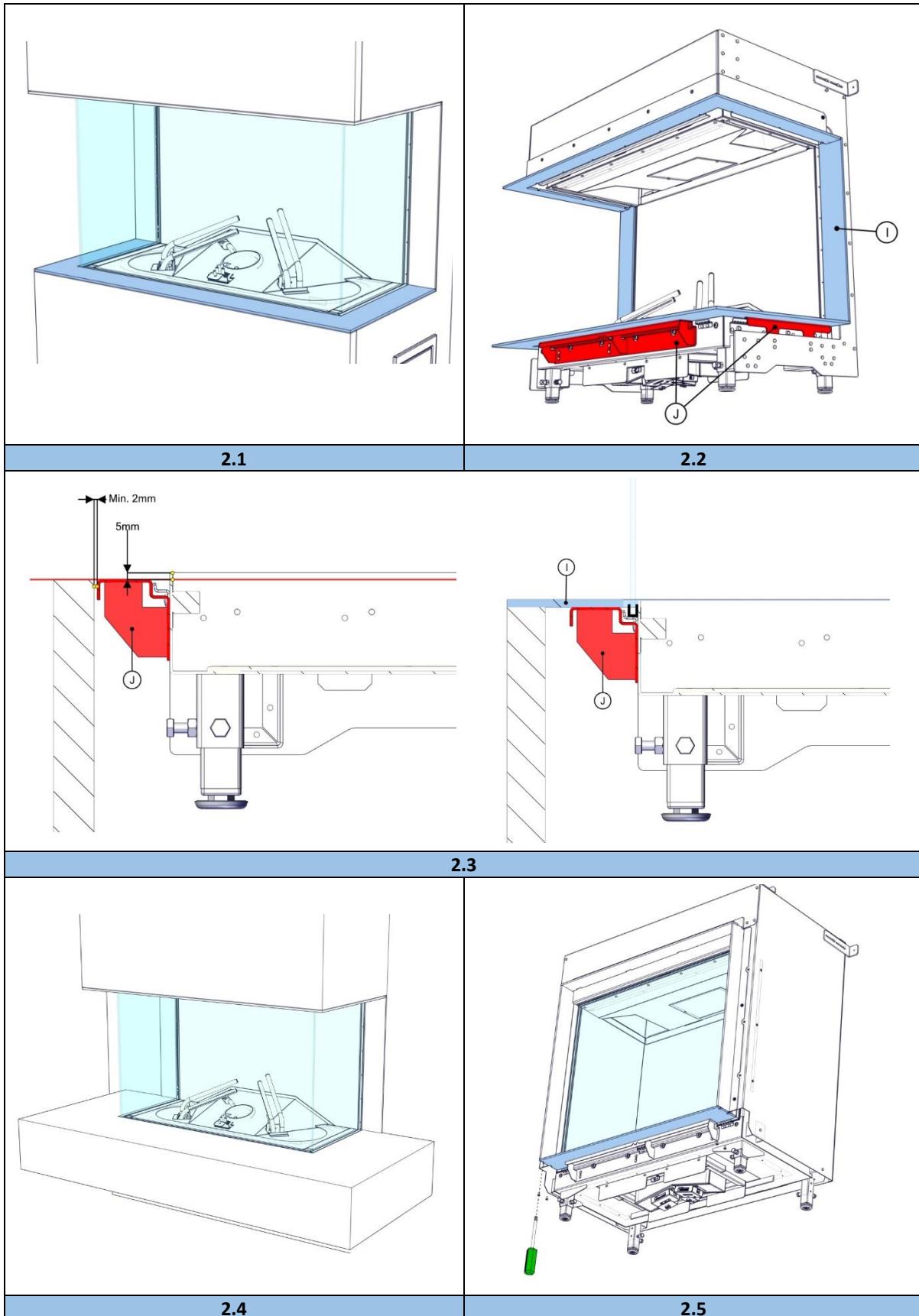


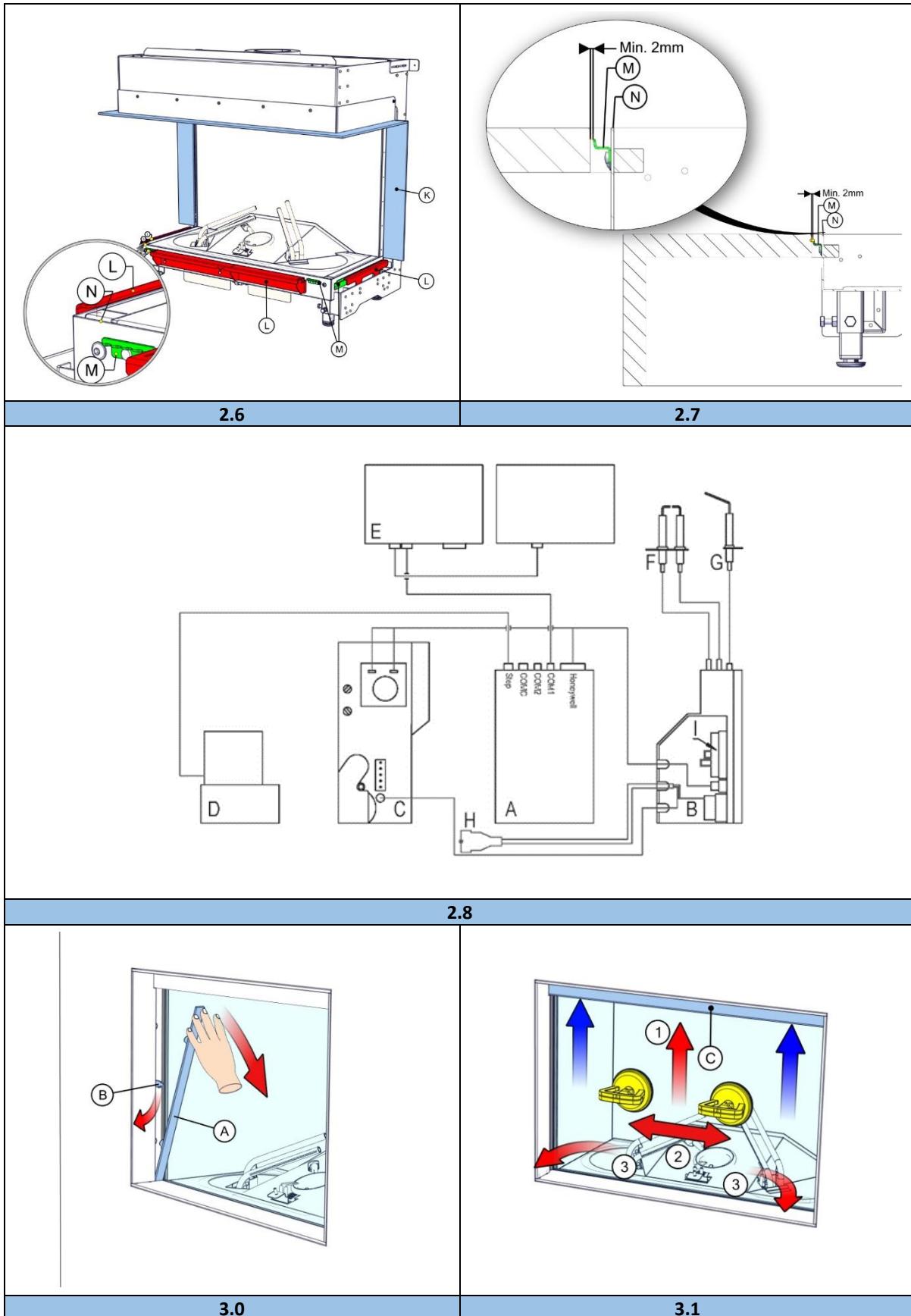
1.8

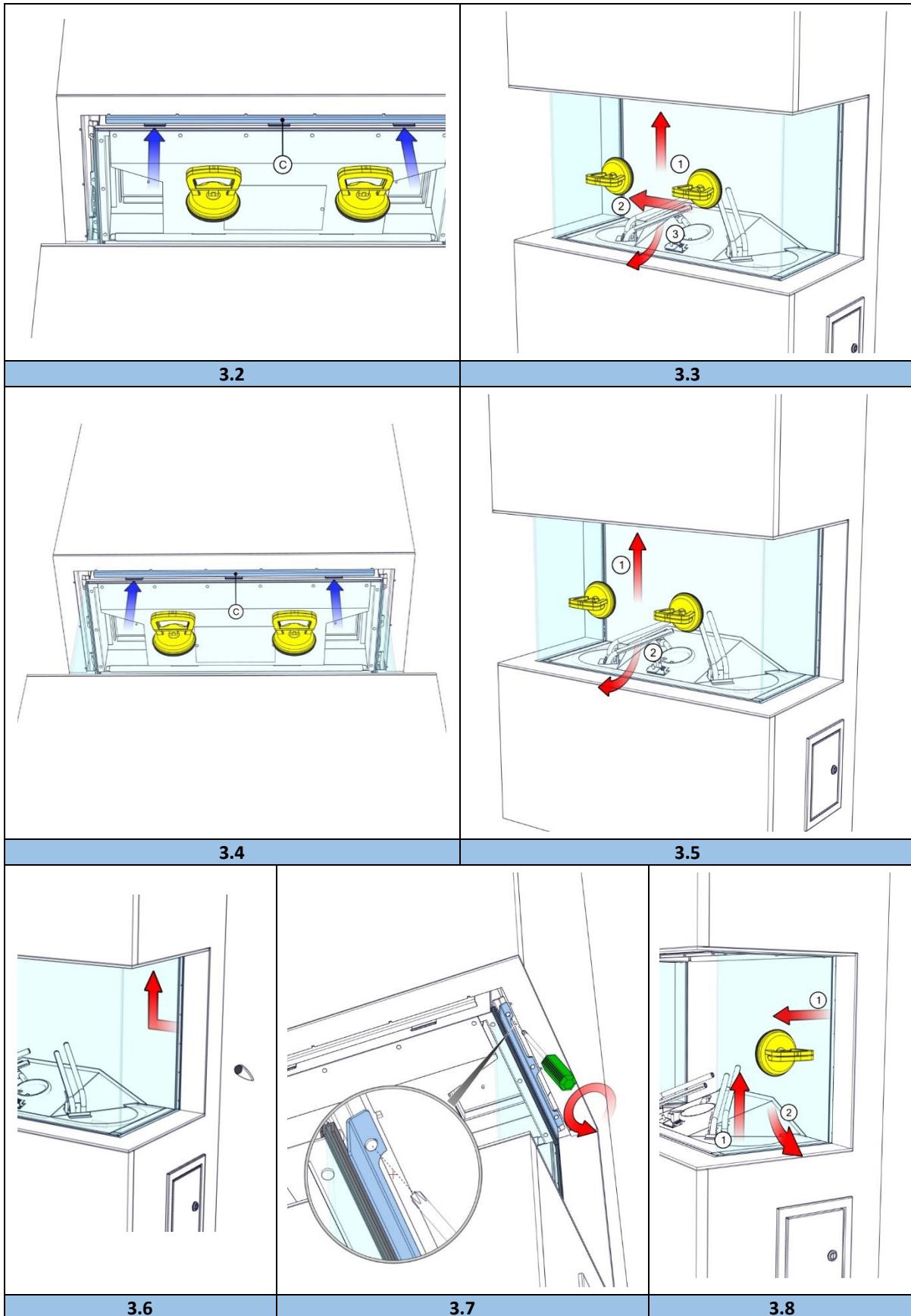
1.9



2.0









Manwal ta 'installazzjoni MatriX 1050/500 I,II,III u MatriX 1050/650 I,II,III



1 Għażiż utent

Prosit għax-xiri tiegħek ta 'nar Faber! prodott ta 'kwalità li minnu tkun qed tesperjenza sħana u atmosfera għal ħafna snin. Nirrakkomandaw li taqra dan il-manwal b'attenzjoni qabel ma tuża n-nar. Jekk tinqala xi problema minkejja l-kontroll strett tal-kwalità tagħna, tista' dejjem tikkuntattja lin-negozjant tiegħek jew lil Glen Dimplex Benelux B.V.

Għal kwalunkwe talba dwar il-garanzija, huwa essenzjali li l-ewwel tirregista n-nar tiegħek. Matul ir-registrazzjoni, għandek issib l-informazzjoni kollha rigward il-garanzija tagħna.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Id-dettalji tal-fuklar tiegħek jistgħu jinstabu fil-manwal tal-utent.

Tista 'tirregista n-nar tiegħek fuq:

www.faberfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.

Indirizz:	Saturnus 8 NL-8448 CC Heerenveen
tat-telefon:	+31 (0)513 656 500
indirizz elettroniku:	contact@faberfires.com
Informazzjoni:	www.faberfires.com

1.1 Introduzzjoni

L-installazzjoni u l-manutenzjoni tal-apparat għandhom isiru minn profesjonist b'għarfien u kompetenza ppruvata. Professjonist iqis l-aspetti teknici kollha bħar-radżazzjoni tas-sħana u l-konnessjoni tal-gass kif ukoll ir-rekwiziti tal-egżost tal-gass taċ-ċumnija.

Meta l-istruzzjonijiet ta 'installazzjoni ma jkunux ċari, issegwi r-regolamenti nazzjonali / lokali.

1.2 Iċċekka

Iċċekka n-nar għall-ħsara tat-trasport u rrappo kwalunkwe ħsara immedjatament lill-fornej tiegħek.

1.3 Dikjarazzjoni CE

Qed niddikjara li Glen Dimplex Benelux B.V., meħlu faber tishin tal-atmosfera tal-gass apparat bid-disinn tiegħu u metodu ta 'kostruzzjoni jikkonforma mar-regolament (EU): 2016/426 u (EU) 2015/1188.

Prodott: ħiter tal-kamra tal-gass
Mudell: MatriX 1050/500 I,II,III
MatriX 1050/650 I,II,III

Din id-dikjarazzjoni ssir null u bla effett malli l-unità tkun b'xi mod modifikata mingħajr l-awtorizzazzjoni bil-miktub ta 'Glen Dimplex Benelux B.V.

2 Istruzzjonijiet tas-sigurtà

➤ Jekk jogħġbok innota!

Huwa rakkomandabbli li dejjem tinstalla skrin għan-nar jekk tfal, anzjani jew persuni b'diżabilità jkunu preżenti fl-istess kamra bħal-nar. **Meta persuni vulnerabbli regolarmen jistgħu jkunu preżenti fil-kamra mingħajr sorveljanza, il-protezzjoni għandha dejjem titpoġġa fuq in-nar.**

- Dan l-apparat għandu jkun installat skont ir-regoli fis-seħħi u jintuża biss fi spazju biżżejjed.
- L-apparat għandu jkun iċċekkjal kull sena skont dan il-manwal tal-installazzjoni u r-regolamenti nazzjonali u lokali applikabbli.
- Tiżgura li d-dejta fuq it-tikketta tat-tip taqbel mat-tip tal-gass lokali u l-pressjoni.
- L-apparat huwa ddisinjat għal skopijiet ta 'atmosfera u tishin. Dan ifisser li l-uċu viżibbli kollha, inkluż il-ħġieġ, jistgħu jsir aktar shan minn 100 °C. Eċċeżżjoni minn mudelli ta 'wieqfa hielsa hija n-naħha ta' taħbi tal-fuklar u l-buttni tal-kontroll.
- Tużax il-kontroll mill-bogħod u / jew l-app barra l-kamra fejn ikun jinsab in-nar. Allura li int dejjem konxju tas-sitwazzjoni madwar in-nar meta tkun qed tiġi operata.
- L-issettjar u l-kostruzzjoni tan-nar m'għandhomx jinbidlu!
- huwa pprojbit li tpoġġi aktar materjal jew materjal ieħor fil-kamra tal-kombustjoni, jew fuq il-quċċata tal-berner
- huwa pprojbit li jitqiegħed materjali kombustibbi fi 0,5 metri taż-żona tar-radżazzjoni tal-nar
- Permezz taċ-ċirkolazzjoni ta 'l-arja naturali, umdità gewwa l-apparat, komponenti volatili mhux imħassar miż-zebgha, materjali tal-bini, tapit pavimenti, eċċetera huma attirati. Dawn il-partijiet tista' tissetilja kif nugħrafu fuq uċuħi keshiñ. Għalhekk ma tixgħelx in-nar ffit wara l-installazzjoni.

2.1 Uža l-apparat għall-ħalli-ewwel darba

Ipprovi ventilazzjoni żejda u tiftaħ it-twieqi kollha tal-kamra waqt il-bidu inizjali tan-nar. Halli n-nar jinħaraq fl-ogħla livell għal fti sigħat sabiex iż-żebġha jkollha l-opportunità li tibbies u kwalunkwe fwar rilaxxat jitneħha mingħajr periklu. Żomm nies



vulnerabbi u ananimali domestiċi barra minn din il-kamra waqt dan il-proċess.

3 Rekwiziti ta 'installazzjoni

3.1 Apparat

- Dan l-apparat ma jistax ikun installat f'ambjent li fih il-kloru. (Pixinji ecċ.)
- Dan l-apparat għandu jkun inkorporat fiċ-ċumnija falza eżistenti jew ġidha.
- Għal raġunijiet ta 'trasport, għal apparat b'pajpijiet tal-gass flessibbli, l-unità ta' kontroll (fig. 1.6) hija mmuntata fil-qiegħ tal-kaxxa.
- Jeħilsu u tinstalla mal il-kaxxa tal-kontroll u l-bieb ta 'acċess mill-bogħod fl-iktar livell baxx possibbli fiċ-ċumnija falza (Uža l-manwal fornut 40011721).
(Biex tevita ħsara lill-kejbils u pajpijiet waqt it-transport, huma marbut flimkien mal ndaqs wrap. Neħħi dawn biex tiżgura thaddim xieraq tal-appliance).
- Jekk mixtieq, hemm sett ta 'pajp ta' 2 metri huwa disponibbli (numru tal-artikolu 20901530).

3.2 Ċmieni foloz

- Iċ-ċumnija falza għandha tkun ta 'materjal li ma jaqbadx.
- Iż-żona 'l fuq min-nar għandha dejjem tkun ventilata bl-użu ta' grilji, mogħidja minima 200cm² kull grilja hija meħtieġa.
- Uža għall-irfinar ta 'għibs dekorattivi speċjali (min. 100 °C reżistenti) jew wallpaper tal-fibrenglass biex tevita t-tibdil fil-kulur u xquq ecċ., Hin minimu ta' tnixxif ta '24 siegħa kull mm applikat finitura.
- il-kostruzzjoni taċ-ċumnija falza ma tistax tistrieħ fuq il-qafas ta 'l-apparat

3.3 Ta 'kwittanza u ta' kondjuwit Rekwiziti

I-ewwel haġa, iwttqu miċ-ċmieni kalkolu (ara l-kapitolu 11) u tinstalla l-korretta restrittur qabel ma tinstalla l-iżbokk! (Generalment huwa installat restrittur tal-flue ta '30mm).

- Għal provvista u kwittanza, uža dejjem il-preskritt u li għandu jiġi fornut minn materjal faber. Jekk jogħġbok ikkuntattja lil Glen Dimplex Benelux B.V. Biss meta tuża dawn il-materjali, Faber jista 'jiggarantixxi prestazzjoni xierqa.
- Id-distanza għall-materjali kombustibbli għandha tkun minima 50mm, ikkalkulata minn barra l-materjal taċ-ċumnija (EN 1856-1 T600 N1 D Vm - L20040 O (50)).

kondjuwit (figura 1.8)

Il-pajp taċ-ċmieni bilanċċat għal provvista ta 'arja u skarigu magħquda jista' juža terminal tal-ħajt jew terminal tas-saqaf. Ivverifika li l-iżbokk mixtieq jilħaq ir-regolamenti lokali rigward it-tniġġis u l-aperturi tal-ventilazzjoni.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Għal thaddim xieraq, l-iżbokk għandu jkun mill-inqas 0,5 metri 'l bogħod minn:

- Kantunieri tal-bini;
- Gallariji u saqaf estensjoni
- Truf tas-saqaf (ħlief it-tarf tat-tarf, ara l-kapitolu 15).

C11, kondjuwit permezz faċċata

Permezz tal-ħajt jew tal-faċċata, billi tuża żbokk tal-ħajt Faber. Skond il-kalkolu taċ-ċumnija jista 'jkun ta' 100 / 150mm jew 130 / 200mm.

C31, ħruġ permezz saqaf

Għall-iżbokk tas-saqaf (ċatt), uža Faber żbokk tas-saqaf b'dijametru ta '100 / 150mm.

C91, ċumnija eżistenti

Għal ċmieni eżistenti, uža żbokk taċ-ċumnija Faber b'dijametru ta '100/150 mm.

F'dan il-każi iċ-ċumnija eżistenti taġġixxi bħala l-konsum tal-arja, waqt li l-kondjuwit flessibbli, magħmul mill-istainless steel, jarmi l-gass taċ-ċumnija

Il-parti ta 'fuq (pjanċa tal-kopertura taċ-ċumnija Faber) u l-qiegħ (sett ta' konnessjoni taċ-ċumnija Faber) għandhom ikunu mitbuq.

Skont id-dijametru kkalkulat taċ-ċumnija, trid tuża pajp tal-istainless steel flessibbli ta 'Ø100mm (numru tal-artikolu AJ005503) jew Ø130mm (numru tal-artikolu AJ005603) kif speċifikat minn Faber. Għal dan, ikkuntattja lil Glen Dimplex Benelux B.V.

➤ Jekk jogħġbok innota!

- il-minimu dijametru ċumnija dijametru, għal 130mm pajp tal-azzar flessibbli trid tkun 200x200mm. U għal pajp flessibbli '100mm ta għandu jkun 150x150mm
- Qatt qabbad aktar minn apparat wieħed lejn il-ċumnija eżistenti
- Iċ-ċumnija għandha tkun f'kondizzjoni tajba:
 - Ebda tnixxija;
 - Imnaddaf sew.

Għal aktar informazzjoni dwar il-konnessjonijiet ma 'kanali taċ-ċmieni eżistenti, jekk jogħġbok titlob l-istruzzjoni ta' installazzjoni "Čmieni konnessjoni Sett".



4 Ta 'preparazzjoni u installazzjoni struzzjonijiet

4.1 Konnessjoni tal-gass

Il-konnessjoni tal-gass trid tkun konformi mal-standards lokali applikabbi.

➤ Jekk jogħġbok innota!

- Ipprovdji konnessjoni tal-gass flessibbli fuq mill-inqas 0,5 m twila, sabiex l-unità ta 'kontroll tista' titneħha għall-installazzjoni u s-servizz!
- Ikkalkula gass l-pajp tal-gass sabiex ma jkun hemm l-ebda waqgħa fil-pressjoni

Aħna nagħtu parir biex tuża konnessjoni tal-gass direttament mill-miter tal-gass ma 'l-apparat, ma 'an valv ta 'għeluq viċin tal-apparat. Dan il-valv għandu jkun faċilment aċċessibbli, biex itfi l-provvista tal-gass. Poġġi l-konnessjoni tal-gass sabiex tkun faċilment aċċessibbli għas-servizz u l-unità tal-berner tista 'tiġi żarmata f'kull hin.

4.2 Konnessjoni elettrika

Installa sokit tal-ħajt ta '230VAC / 50Hz ħdejn in-nar biex tgħaqquad il-kaxxa tal-Kontroll FAB1806.

Ara l-figura 4.0 għad-diagramma tal-fili:

- A = I.T.C. (Kontrollur Tekniku Intelligenti)
B = Elettronika
C = valv tal-gass
D = valv tas-solenoid
E = Symbio LED module (mhux obbligatorju)
F = tal-ignition pin
G = brilli tal-jonizzazzjon
H = kejbil tal-qawwa
I = tal-konfigurazzjoni plagg

4.3 Installazzjoni tad-Dar Intelligenti

Il-kontrollur jista 'jkun imqabbad ma' sors estern, bħal sistema Domotica, bl-użu ta 'Faber Interface Unit (numru tal-artikolu A9323000).

4.4 Tipprepara l-apparat

- Nehħi n-nar mill-imballaġġ tagħha. Żgura li l-pajpjiet tal-provvista tal-gass ma jiġux bil-ħsara
- Nehħi l-ħgieg u tkopri strixxi, aħżinhom f'post sigur u neħħi l-partijiet ippakkjati mill-nar.
- Ipprepara l-konnessjoni tal-gass fuq ir-regolatur.

4.5 Pożizzjonament tal-apparat

Ikkunsidra r-rekwiżiti tal-installazzjoni (ara l-kapitolu 3). Poġġi n-nar fil-post it-tajjeb u livell.

Aġġustament tal-gholi approssimattiv:

- Bir-riġlejn aġġustabbi (mhux obbligatorji).
- Aġġustament preċiż tal-gholi:
- Bis-saqajn aġġustabbi.

In-nar jista 'jkun immuntat ukoll fuq il-ħajt

In-nar jista 'jkun immuntat ukoll fuq il-ħajt billi tuża sett ta' parentesi tal-ħajt mhux obbligatorju, ara t-twaħħil 16.9 (numru tal-artikolu A9323196).

Għalhekk neħħi l-parentesi eżistenti u uža l-ispażjar fornut għall-allinjament vertikali, ara t-tin. 1.7.

4.6 Immuntar ta 'materjali ta'l-exhaust tal-gass taċ-ċmieni

Arma l-materjali tal-egżost taċ-ċmieni tal-gass skont il-manwal tal-installazzjoni fornut mal-materjal tal-egżost tal-gass taċ-ċmieni!

- Id-distanza għall-materjali kombustibbli għandha tkun 50mm, ikkalkulata minn barra l-materjal taċ-ċumnija.
- Qatt ma tibda immedjatamente bil-materjal konċentriku taċ-ċmieni li jista 'jiġi aġġustat fit-tul fuq l-apparat.
- Sezzjonijiet orizzontali għandhom jiġu installati biex jippermettu inklinazzjoni lejn l-appliance (3 gradi).
- Ibni s-sistema tal-egżost minn l-apparat. Jekk dan mhux possibbli tista 'tagħmel użu minn sezzjoni tal-adapter li tista' tiġi estiżha
- Għat-twaħħil tas-sistema taċ-ċumnija, il-pajp aġġustabbi ta '0,5m għandu jintuża. Kun żgur li l-pajp ta 'gewwa huwa dejjem 15mm itwal mill-pajp ta' barra. It-terminal tal-ħajt u tas-saqaf jista 'wkoll jinqata'. Dawn il-komponenti għandhom ikunu mwaħħlin b'kamin li jirraha waħdu.

4.7 Il-kostruzzjoni taċ-ċumnija falza

Qabel ma tibda č-ċumnija falza, aħna nirrakkomandaw li nagħmlu test funzjonalni man-nar kif definit fil-kapitolu 7 "Iċċekka l-installazzjoni"

Čmieni foloz

- Jinbena č-ċumnija falza ta 'mhux kombustibbli materjal flimkien ma 'profili tal-metall jew blokki tal-ġebel / konkrit
- Dejjem uža lintel jew vireg ta 'rinforz waqt li tibni čumnija falza. Dawn qatt ma għandhom jitqiegħdu direttament fuq l-apparat



- Kun żgur li l-apparat qatt ma jaħdem bħala kostruzzjoni li ġġorr il-piż, minħabba l-espansjoni tal-nar permezz tas-shana.

Ventilazzjoni

Ventilazzjoni xierqa biex tevita shana żejda tal-blokka tal-kontroll tal-gass u l-elettronika tal-kontroll. Jillimita wkoll it-temperatura tal-arja tal-konvezzjoni. Uża grilji ta' ventilazzjoni fornuti minn Faber (in-numru ta' l-artikolu A9296400) jew passaġġ minimu alternativ simili ta' 200cm² kull grilja, fl-ispazju 'l fuq mill-apparat, meta tibni ċmieni foloz. Fiċ-ċumnija falza, pjanċa tal-iskrin orizzontali, magħħmula minn materjal li ma jaqbadx, għandu jkun installat eż-żarru fuq il-fetħiet tal-ventilazzjoni. (ara "A" fil-fig. 1.1 għall-1050-I, il-fig. 1.3 għall-1050-II u l-fig. 1.5 għall-verżjoni 1050-III).

Installazzjoni u rfinar

➤ Jekk jogħġbok innota!

- Hu kont ta' 'distanza minima ta' 2 mm minħabba l-espansjoni tan-nar. (ara l-figura 2.7)
- Ikkunsidra l-ħxuna ta' kwalunkwe saff tal-finitura!

Metodu I: installazzjoni MA 'strixxa tal-ġħata (fig. 2.1)

Il-punti li ġejjin huma ta' 'interess (fig. 2.2):

I = qafas integrat

J = profili tad-distanza

- Ibni ġumnija falza kontra l-qafas "I" u l-profili tad-distanza "J".
- Ibni munzell falz (taħt l-apparat) 'il fuq mill-parti ta' fuq tal-profil tad-distanza "J" (fig. 2.3).

Metodu II: installazzjoni MINGHAJR strixxa tal-ġħatu (fig. 2.4)

➤ Jekk jogħġbok innota!

Fil-verżjonijiet ta' quddiem tal-matriċi tal-ħġieg biss, il-faxxa tal-ġħata hija fiss mill-viti, neħħihom l-ewwel! (fig. 2.5)

Il-punti li ġejjin huma ta' 'interess (fig. 2.6):

K = qafas integrat

L = profili tad-distanza

M = tal-ħġieg Sostenn

N = it-tarf ta' fuq tal-kompartiment tal-kombustjoni

- Neħħi l-profil tad-distanza kollha "L".

➤ Jekk jogħġbok innota!

Kun żgur li l-viti ta' quddiem tal-profil tad-distanza "L" għandhom jiġu sostitwiti, biex tassigura l-arja issikkar tal-apparat.

- Ghall-ġħoli il-plateau, ara l-punt "N" (figura 2.6 u 2.7).
- Hu kont ta' 'distanza minima ta' 2 mm bejn il-plateau u l-appoġġ tal-ħġieg "M" minħabba espansjoni tan-nar. (fig. 2.7).

5 Tneħħi l-ħġieg

5.1 Hġieg quddiem

MatriX I:

- Żarma l-istrixxa ta' l-ġħatu "A" fuq iż-żewġ naħħat (fig. 3.0).
- Turn clamp "B" on the right on both sides (fig. 3.0).
- Poggi l-ġibid ta' l-arja fuq il-ħġieg, aqleb il-qafas "C" il fuq u żarma l-ħġieg ta' quddiem (fig. 3.1).

Għat-tibdil tal-ħġieg irrepeti l-passi f'ordni inversa.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Evita l-marki tas-swaba 'fuq il-ħġieg, dawn ma jistgħux jitneħħew aktar meta jintuża n-nar.

MatriX II:

- Żarma l-istrixxa tal-qoxra "A" (fig. 3.0).
- Dawwar il-morsa "B" lejn il-lemin (fig. 3.0).
- Poggi d-diski tal-ġibid fuq il-qafas tal-ħġieg u dawwar "C" hawn fuq (fig. 3.2).
- Żarma l-ħġieg ta' quddiem (fig. 3.3).

Għat-tibdil tal-ħġieg irrepeti l-passi f'ordni inversa.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Evita l-marki tas-swaba 'fuq il-ħġieg, dawn ma jistgħux jitneħħew aktar meta jintuża n-nar.

MatriX III:

- Poggi d-diski tal-ġibid fuq il-qafas tal-ħġieg u dawwar "C" hawn fuq (fig. 3.4).
- Żarma l-ħġieg ta' quddiem (fig. 3.5).

Għat-tibdil tal-ħġieg irrepeti l-passi f'ordni inversa.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Evita l-marki tas-swaba 'fuq il-ħġieg, dawn ma jistgħux jitneħħew aktar meta jintuża n-nar.



5.2 Genb tal-ħġieg

Għat-tindif mhux meħtieg li titneħħha l-ħġieg.

MatriX II u III:

- Żarma l-ħġieg ta 'quddiem (sezzjoni 5.1)
- Żarma l-istrixxa tal-ħġieg fil-parti ta 'fuq (fig. 3.6 u 3.7).
- Poġgi diska tal-ġbid u żżarma l-ħġieg (fig. 3.8).

Għat-tibdil tal-ħġieg irrepeti l-passi f'ordni inversa.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Evita l-marki tas-swaba 'fuq il-ħġieg, dawn ma jistgħux jitneħħew aktar meta jintuża n-nar.

6 Tqegħid ta 'materjal għal dekorazzjoni

Mhuwiex permess li tuża materjal ieħor jew li żžid aktar materjal fil-kamra tal-kombustjoni.

Ara l-istruzzjoni tad-dekorazzjoni jew il-kapitolu 17:

- Qassam il-granulat tal-ħġieg "A" fuq il-qiegħ biss (fig. 17.1). Evita saff doppju!
- Poġgi s-sett taz-zkuk.
 - Poġġi ż-żewġ zkuk kbar (fig. 17.2a). Żomm l-ispażju taħt iz-zkuk (fig. 17.2b u c).
 - Poġġi l-ġurnal ta 'barra qrib il-brilli tat-tqabbi. Oqgħod attent għall-konnessjonji tal-pin-toqba. (fig. 17.3.).
 - Poġġi l-zkuk li jifdal. (fig. 17.4 u 17.5).
- Aqsam čipep suwed u griži "B" fuq il-berner.
- Żomm il-pinna tat-tqabbi u tal-jonizzazzjoni ħielsa miċ-čipep.
 - Kun żgur li ma jkun hemm l-ebda kuntatt maz-zkuk u mal-berner innifsu (fig. 17.2d).
- Ibda n-nar kif deskrift fil-manwal tal-utent.
- Tivvaluta jekk id-distribuzzjoni tal-fjamma u jekk hijiex preżenti, l-effett Symbio (glow bed) hux tajjeb. Mexxi jew neħħi kwalunkwe laqx / granulat tal-ħġieg biex toħloq sodda sabiħa glow.
- Installa l-ħġieg ta 'quddiem u cċekkja l-immaġni tan-nar.

7 Iċċekkja l-installazzjoni

Iċċekkjar ta 'tnixxija ta' gass

Iċċekkja bil-konnessjonijiet tat-tnixxija tal-gass tal-konnessjonijiet kollha u tal-pajpijet għal tnixxija tal-gass.

Iċċekkja l-pressjoni primarja

Iċċekkja jekk il-pressjoni primarja tikkorrispondix mad-dejta fuq il-pjanċa tal-klassifikazzjoni.

Kej l-pressjoni primarja:

- Agħlaq il-valv ta 'għeluq. Dawwar il-beżżeja tal-kejl "E" (fig. 1.6) fit-tit dawriet biex tiftaħ u qabbad manka tal-kejl mar-regolatur tal-gass.
- Hu dan il-kejl meta n-nar jimxi fuq issettjar għoli u baxx.
- M'għandekx qabbad l-unità jekk il-pressjoni hija għolja wisq ($\pm 20\%$)

➤ Jekk jogħġbok innota!

Agħlaq il-bzieżel li jkejjel il-pressjoni u verifika jekk hemmx tnixxija ta 'gass.

Iċċekkja l-ignition u l-berner

Taqbad in-nar billi tuża l-kontroll mill-bogħod kif deskrift fil-manwal tal-utent u ttestja l-possibbiltajiet kollha tal-berner.

Issa irrepeti l-kontroll ta 'hawn fuq billi tuża l-APP. (App issettjata għal livell ta 'Negozjant).

Iċċekkja:

- il-valuri mkejla attwali;
- il-messaġġi tad-dijanjosi.

7.1 Iċċekkja l-immaġni tal-fjamma

Halli n-nar jinħaraq għal mill-inqas 20 minuta fl-ogħla issettjar u iċċekkja l-fjamma għal:

- distribuzzjoni tal-fjamma;
- kuluri tal-fjamma.

Jekk wieħed jew iż-żewġ punti mhumiex aċċettabbli, iċċekkja:

- Il-pożizzjoni taz-zkuk u / jew l-ammont ta 'laqx / granulati tal-ħġieg
- Il-konnessjonijiet tal-pajpijet għal tnixxijiet. (fil-każ ta 'fjammi blu);
- Li r-restrittur tal-flue korrett huwa installat (ara fig. 1.9 F);



- L-iżbokk:
 - It-terminal tal-ħajt għandu l-pożizzjoni t-tajba u l-ġenb 'il fuq;
 - It-terminal tas-saqaf għandu l-pożizzjoni t-tajba.
- Jekk it-tul massimu tal-gass miċ-ċmieni ma jinqbażx.
- Jekk possibbli, iġġorr barra a analizi tal-gass taċ-ċumnija (ara sezzjoni 7.2).

7.2 Analizi tal-gass taċ-ċumnija

Huwa possibbli li tiċċekkja l-gassijiet tal-kombustjoni u tforni l-arja permezz ta 'analizzatur tal-gass taċ-ċumnija CO / CO₂. Hemm żewġ pajipiet tal-kejl bejn il-qafas inkorporat u l-ħgieg ta 'quddiem (fig. 2.0).

X = kejl tal-pajp tal-provvista tal-arja

Y = kejl tal-pajp tal-gass taċ-ċumnija

Il-proporzjon CO₂ u CO m'għandux ikun akbar minn 1: 100.

Eżempju:

Is-CO₂ huwa 4% u CO huwa 400 ppm, imkejjel fl-ogħla punt.
Jekk il-proporzjon huwa akbar minn 1: 100 jew il-gassijiet miċ-ċmieni jitkejlu fil-provvista tal-arja, iċċekkja l-punti fit-taqsimha 7.1.

8 Istruzzjonijiet għall-klient

- Is-CO₂ huwa 4% u CO huwa 400ppm, imkejjel fl-ogħla punt.
- Jekk il-proporzjon huwa akbar minn 1: 100 jew il-gassijiet miċ-ċmieni jitkejlu fil-provvista tal-arja, iċċekkja l-punti fit-taqsimha 7.1.
- Ipprovi struzzjonijiet dwar it-thaddim ta ':
 - l-apparat;
 - il-kontroll mill-bogħod;
 - jekk preżenti, l-App u l-issettjar tagħha.
- Agħti pariri u struzzjonijiet dwar il-kura u t-tindif tal-ħgieg:



- Tiffoka fuq il-periklu li tinħaraq il-marki tas-swaba 'fil-ħtieg.

- Handover lill-klient:
 - manwal tal-installazzjoni;
 - manwal tal-utent;
 - istruzzjonijiet dekorazzjoni folja;
 - diski tal-ġbid
 - Kampjun faber ħgieg lustrar

9 Manutenzjoni annwali

Iċċekkja

Iċċekkja u naddaf jekk meħtieg:

- kamra tal-kombustjoni;
- Il-berner
- Zkuk tal-injam għall-ħsara;
- ħtieg
- l-iżbokk.

Ibdel ċipep u / jew granulat tal-ħtieg jekk meħtieg.

Tindif

Nehħi l-ħtieg ta 'quddiem (ara l-kapitolu 5). Tista 'tnaddaf il-ħtieg bi lustrar tal-ħtieg Faber. Dan huwa aġent tat-tindif ifformulat apposta li jista 'jiġi ordnat għand negozjanti Faber awtorizzati. Qatt tuża aġenti ta 'tindif aggressivi jew prodotti li joborxu.

➤ Jekk jogħġbok innota!

Evita l-marki tas-swaba 'fuq il-ħtieg, dawn ma jistgħux jitneħħew aktar meta jintuża n-nar.

Issa wettaq check-up kif deskrirt fil-kapitolu 7.

Għal struzzjoni ta 'manutenzjoni estensiva "protokoll ta' manutenzjoni tan-nirien tal-gass" ara:



10 Konverżjoni għal tip ieħor ta 'gass

Dan jista 'jsir biss billi tissostitwixxi l-berner. Biex tagħmel hekk, jekk jogħġbok ikkuntattja lin-negozjant tiegħek. Dejjem ipprovi t-tip u n-numru tas-serje tal-apparat meta tordna.



11 Gass taċ-ċumnija kalkolu

Mod sempliċi biex tikkalkula jekk il-konfigurazzjoni tal-egħost hijex possibbli flimkien ma 'nar tiegħek, uza l- "Faber Flue App V2":



Dan huwa disponibbli mingħajr ħlas u jista 'jitniżżeq permezz ta':

Internet:

Android u PC (Windows Store, (Windows 10)).

App Store:

iPhone, iPad u Mac.

Google Play:

Telefowns intelligenti Android u pilloli Android.

Alternattivament, tista 'tuża l-iskeda tal-kalkolu (ara l-kapitolu 13).

L-għażiex għat-tulijiet taċ-ċmieni u kwalunkwe restrizzjoni taċ-ċmieni huma definiti fit-tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija, ara 11.1 sa 11.5. It-tul inizjali (STL), l-ġħoli vertikali totali (TVH) u t-tul orizzontali totali (THL) huma wżati fit-tabella.

- Tul tal-bidu (STL):**
L-ewwel parti li titqiegħed fuq in-nar u tirrappreżenta certu valur (fig. 12.1, 12.2 u 12.3 A, N u F). Tista 'ssib dan il-valur fir-ringiela ta' fuq tat-tabella tar-restrizzjoni.
- L-ġħoli vertikali totali (TVH):**
TVH hija d-differenza fl-ġħoli mkejla mill-parti ta' fuq tal-apparat mal-iżbokk. Dan jista 'jitkejjel jew jiġi determinat fil-pjan tal-bini. Għal kjarifika, ara wkoll l-indikazzjoni tat-TVH fid-disinji (fig. 12.1, 12.2 u 12.3).
- Tul Orizzontali Totali (THL):**
THL huwa t-tul totali orizzontali u jikkonsisti minn minkbejn u pajp kompletament fil-pjan orizzontali. Ara l-minkbejn I, K u Q u l-elementi H, J, L, M, P u R (Fig. 12.1 u 12.2).
- Tul orizzontali:**
It-Tul Orizzontali jikkonsisti mill-elementi H, J, L, M, P u R (fig. 12.1 u 12.2).

- Minkbejn 90 ° fil-pjan orizzontali:**
Minkbejn orizzontali huma minkbejn kompletament fil-pjan orizzontali (fig. 12.1, 12.2 u 12.3 I, K u Q).
- Minkbejn 45 ° jew 30 ° fil-pjan orizzontali.**
Minkbejn orizzontali huma minkbejn kompletament fil-pjan orizzontali.
- Minkbejn 90 ° vertikali għal orizzontali:**
Dawn huma minkbejn ta' 90 °, li jipproċedu minn orizzontali għal vertikali (fig. 12.2 u 12.3 G, O u S).
- Minkbejn 45 ° jew 30 ° vertikali għall-pjan orizzontali:**
Dawn huma minkbejn ta' 30 ° jew 45 ° ikkumpensati vertikalment inqas minn 45 ° (fig. 12.1 B u D).
- Pajpjiet f'angolu ta' inklinazzjoni:**
Dawn huma pajpjiet li jogħlew vertikalment f'angolu ta' 30 ° jew 45 ° (fig. 12.1 Ċ). Imla biss flimkien ma 'mill-inqas żewġ minkbejn ta' 30 ° jew 45 ° fil-parti vertikali.
- tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija**
Ara tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija it-tul vertikali dritt (TVH) u orizzontali (THL).

Fil-każ ta "X" jew jekk il-valuri huma barra tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija, it-taħlita mhix permessa. Imbagħad aġġusta TVH jew THL. Jekk valur huwa indikat, ivverifika li l-valur STL ikkalkulat ma jkun inqas minn dak indikat fit-tabella tar-restrizzjoni. F'dan il-każ STL għandha tiġi aġġustata.

Il-valur misjudi jindika l-wisa 'tar-restrittur taċ-ċmieni li għandu jitqiegħed ("0" tfisser l-ebda restrittur taċ-ċmieni). Generalment ikun installat restrittur taċ-ċmieni ta' 30mm (fig. 1.9-F), l-ewwel neħhi l-bokkaporti "G".



11.1 Tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija (100/150) NG MatriX 1050/500 I,II,III u MatriX 1050/650 I,II,III

Tal-bidu it-tul (STL) Vertikali (TVH) u Orizzontali (THL)

STL		0,2	1	1	1,5							
THL		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1,5	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	2	45,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	3	45,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	4	45,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	5	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	6	50,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	7	50,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	8	50,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	9	60,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	10	60,2	0,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	11	60,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	12	60,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	13	70,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	14	70,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x
	15	70,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x
	16	70,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x
	17	80,2	30,2	30,2	0,2	x	x	x	x	x	x	x
	18	80,2	40,2	30,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	19	80,2	40,2	30,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	20	80,2	40,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	21	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	22	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	23	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	24	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	25	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	26	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	27	80,2	50,2	40,2	30,2	x	x	x	x	x	x	x
	28	80,2	50,2	40,2	x	x	x	x	x	x	x	x
	29	80,2	50,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	30	80,2	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x



11.2 Tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija (130/200) NG MatriX 1050/500 I,II,III

Tal-bidu it-tul (STL) Vertikali (TVH) u Orizzontali (THL)

STL	0,2	0,5	1	1	1	1	1	1	1		
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x		
	0,5	x	0,4	x	x	x	x	x	x		
	1	0,4	0,3	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x	
	1,5	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x	
	2	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x	
	3	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x	
	4	40,4	40,3	40,4	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x	
	5	40,4	40,3	40,4	40,4	30,4	30,4	30,4	x	x	
	6	45,4	45,3	45,4	40,4	40,4	30,4	30,4	x	x	
	7	45,4	45,3	45,4	45,4	40,4	40,4	30,4	x	x	
	8	50,4	50,3	50,4	45,4	45,4	40,4	40,4	x	x	
	9	50,4	50,3	50,4	50,4	45,4	45,4	40,4	x	x	
	10	50,4	50,3	50,4	50,4	50,4	45,4	45,4	x	x	
	11	60,4	60,3	60,4	50,4	50,4	50,4	45,4	x	x	
	12	60,4	60,3	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	x	x	
	13	60,4	60,3	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	x	x	
	14	70,4	70,3	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	x	x	
	15	70,4	70,3	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	
	16	70,4	70,3	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	x	x	
	17	80,4	70,3	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	x	x	
	18	80,4	80,3	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	19	85,4	80,3	80,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	20	85,4	85,3	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	21	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	22	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	23	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	24	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	25	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	x	x	x	
	26	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
	27	85,4	85,3	80,4	80,4	x	x	x	x	x	
	28	85,4	85,3	80,4	x	x	x	x	x	x	
	29	85,4	85,3	x	x	x	x	x	x	x	
	30	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	



11.3 Tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija (130/200) NG MatriX 1050/650 I,II,III

Tal-bidu it-tul (STL) Vertikali (TVH) u Orizzontali (THL)

STL	0,2	0,5	1	1	1	1	1	1	1		
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x		
	0,5	x	0,4	x	x	x	x	x	x		
	1	0,4	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x		
	1,5	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x		
	2	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x		
	3	30,4	30,3	30,4	30,4	30,4	30,4	x	x		
	4	40,4	40,3	40,4	30,4	30,4	30,4	x	x		
	5	40,4	40,3	40,4	40,4	30,4	30,4	x	x		
	6	45,4	45,3	45,4	40,4	40,4	30,4	x	x		
	7	45,4	45,3	45,4	45,4	40,4	40,4	x	x		
	8	50,4	50,3	50,4	45,4	45,4	40,4	x	x		
	9	50,4	50,3	50,4	50,4	45,4	45,4	40,4	x	x	
	10	50,4	50,3	50,4	50,4	50,4	45,4	45,4	x	x	
	11	60,4	60,3	60,4	50,4	50,4	50,4	45,4	x	x	
	12	60,4	60,3	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	x	x	
	13	60,4	60,3	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	x	x	
	14	70,4	70,3	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	x	x	
	15	70,4	70,3	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	
	16	70,4	70,3	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	x	x	
	17	80,4	70,3	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	x	x	
	18	80,4	80,3	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	19	85,4	80,3	80,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	20	85,4	85,3	80,4	80,4	70,4	70,4	60,4	x	x	
	21	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	22	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	23	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	24	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	60,4	x	x	
	25	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	70,4	x	x	x	
	26	85,4	85,3	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	
	27	85,4	85,3	80,4	80,4	x	x	x	x	x	
	28	85,4	85,3	80,4	x	x	x	x	x	x	
	29	85,4	85,3	x	x	x	x	x	x	x	
	30	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	



11.4 Tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija (130/200) LPG MatriX 1050/500 I,II,III

Tal-bidu it-tul (STL) Vertikali (TVH) u Orizzontali (THL)

STL	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1		
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1	0,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	0,4	x	x	x
	1,5	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x	x
	2	50,4	50,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	x	x	x
	3	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	30,4	30,4	x	x	x
	4	60,4	50,4	50,4	50,4	40,4	40,4	30,4	x	x	x
	5	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	x	x	x
	6	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	40,4	x	x	x
	7	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	50,4	x	x	x
	8	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	x	x	x
	9	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	x	x	x
	10	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	11	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	12	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	13	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	x	x	x
	14	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x
	15	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	16	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	17	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	18	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	19	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	20	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	21	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	22	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	23	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	24	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	25	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x
	26	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	x
	27	85,4	85,4	80,4	80,4	x	x	x	x	x	x
	28	85,4	85,4	80,4	x	x	x	x	x	x	x
	29	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x
	30	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x



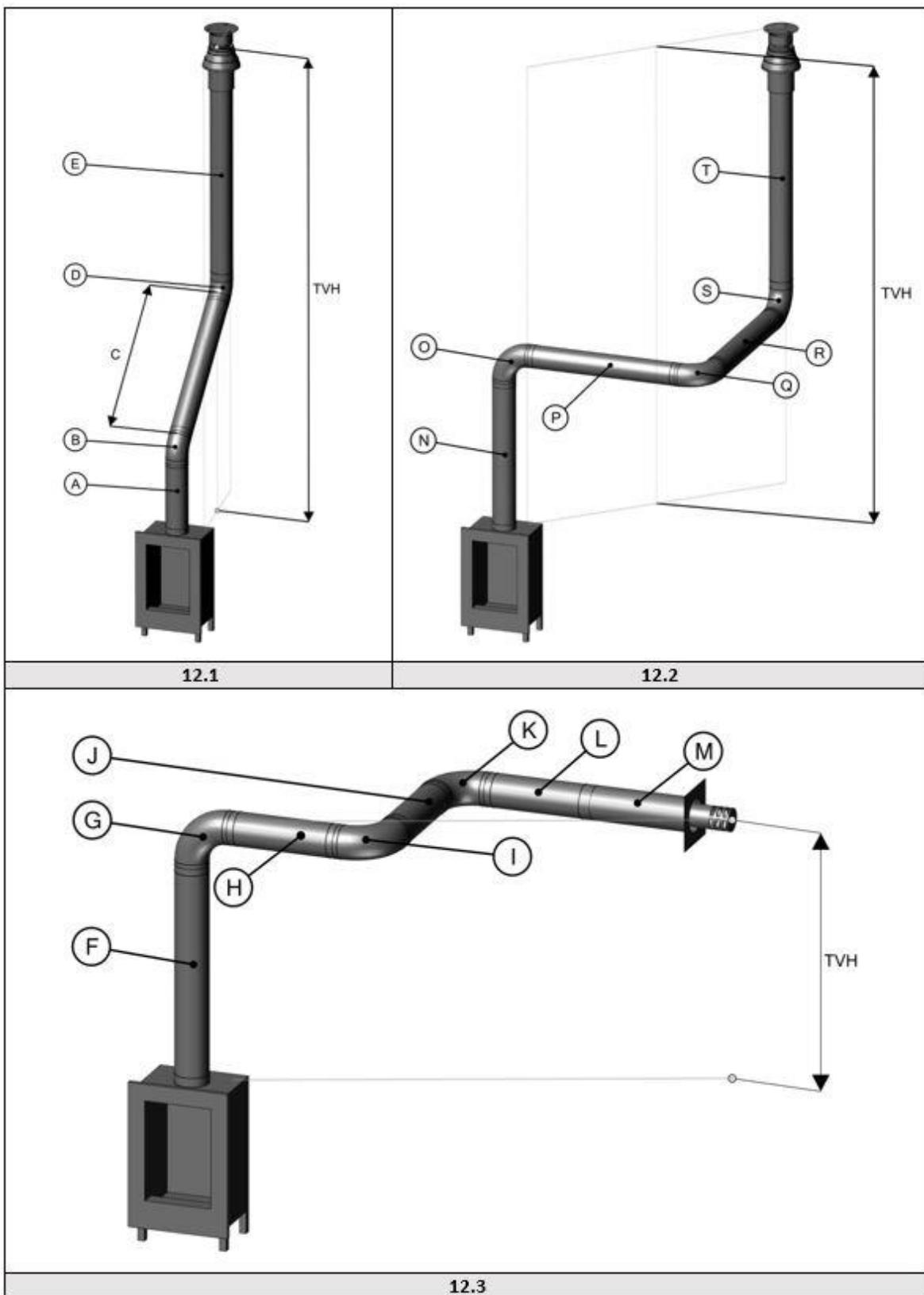
11.5 Tabella tar-restrizzjoni tal-gass taċ-ċumnija (130/200) LPG MatriX 1050/650 I,II,III

Tal-bidu it-tul (STL) Vertikali (TVH) u Orizzontali (THL)

STL	0,2	1	1	1	1	1	1	1	1		
THL	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
TVH	0	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	0,5	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
	1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	x	x	x
	1,5	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	0,4	x	x	x
	2	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	0,4	x	x	x
	3	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	30,4	x	x	x
	4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	30,4	x	x	x
	5	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	40,4	x	x	x
	6	60,4	60,4	60,4	50,4	50,4	40,4	40,4	x	x	x
	7	60,4	60,4	60,4	60,4	50,4	40,4	40,4	x	x	x
	8	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	40,4	40,4	x	x	x
	9	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	40,4	x	x	x
	10	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	11	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	12	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	60,4	x	x	x
	13	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	60,4	x	x	x
	14	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	60,4	x	x	x
	15	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	16	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	17	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	18	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	19	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	70,4	x	x	x
	20	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	21	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	22	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	23	80,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	24	85,4	80,4	80,4	80,4	80,4	70,4	70,4	x	x	x
	25	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	70,4	x	x	x	x
	26	85,4	85,4	80,4	80,4	80,4	x	x	x	x	x
	27	85,4	85,4	80,4	80,4	x	x	x	x	x	x
	28	85,4	85,4	80,4	x	x	x	x	x	x	x
	29	85,4	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x
	30	85,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x



12 Eżempji ta 'materjali miċ-ċmieni





13 Karta tal-kalkolu

Tal-bidu it-tul (STL)					
L-ewwel parti fuq nett tal-apparat			Valur	Valur	
Tal-flue Tul minn 0,1m sa 0,45m		0,2			
Tal-flue Tul minn 0,5m sa 0,90m		0,5			
Tal-flue Tul minn 1m sa 1,4m		1			
Tal-flue Tul minn 1,5m sa 2m		1,5			
Tal-flue Tul minn 2m jew iktar		2			
Liwja 90°		0,1			
Liwja 45°, 30° jew 15°		0,2			
Terminal tas-saqaf		1			
Terminal tal-ħajt		0			
				
Għoli Vertikali Totali (TVH)					
Għoli mkejjel				valur tond	
..... metru				..... metru
Tul Orizzontali Totali (THL)					
Kalkolu					
Parti	numru	x	valur	riżultat	
Tul totali f'metri	x	1	.....
90 ° Liwja, vertikali għal orizzontali	x	0,4	.....
45 ° Liwja, vertikali għal orizzontali	x	0,2	.....
90 ° Liwja fid-direzzjoni orizzontali	x	1,5	.....
45 ° Liwja fid-direzzjoni orizzontali	x	1	.....
pajpijiet taċ-ċumnija f'angolu f'metri	x	0,7	.....
totali			.....+	..... metru



Fittex fit-tabella fi TVH u THL u daħħal il-valur li jinstab.	valur misjub	
Jekk il-valur misjub huwa numru, iċčekkja jekk I-STL kompletat huwiex ogħla jew daqs il-valur fit-tabella.	.....
Il-valur STL huwa aktar baxx kif spċifikat fit-tabella allura l-installazzjoni mhix possibbli. Soluzzjoni: Ibda t-tul għal baxx, ara għat-tul minimu fir-ringiela ta 'fuq tat-tabella.		
Huwa l-valur misjub X, allura l-installazzjoni mhix possibbli. Soluzzjoni: ibiddej TVH jew THL.		
Riżultati		
Daqs tar-restrizzjoni = Valur għall-virgola	..... mm
informazzjoni żejda = Valur wara l-virgola	marka	
Installa tar-restrizzjoni l-pjanċa tal-arja, ara l-manwal tal-installazzjoni	0,1	<input type="checkbox"/>
Installa adapter 100/150 fuq il-parti ta 'fuq tal-appliance	0,2	<input type="checkbox"/>
Fil-każ ta 'terminal tal-ħajt, installa l-adapter 100/150 qabel l-aħħar liwja, fil-każ tat-terminal tas-saqaf eżatt qabel it-terminal.	0,3	<input type="checkbox"/>
Fil-każ tat-terminal tas-saqaf (dejjem 100/150) l-adapter 100/150 installat eżatt qabel it-terminal. Hajt tat-terminal 130/200	0,4	<input type="checkbox"/>
mill-apparat jibda b'metru wieħed 130/200 sal-ewwel aġġustatur, wara l-ewwel aġġustatur tnaqqas għal 100/150. U kollox wara dak 100/150	0,5	<input type="checkbox"/>



14 Dejta teknika

14.1 MatriX 1050/500 I,II,III

Technical data						
Type indication(s)	MatriX 1050x500 I, II, III Matrix 800x500 I, II, III					
Type appliance	C11/C31/C91					
Diameter outlet/inlet	130/200					
Gas connection	3/8"					
Indirect heating functionality	no					
Category	II2H3P					
	Symbol					Unit
Reference gas/inlet pressure		G20-20		G31-37	mbar	
Emissions in space heating	NOx	120		125	mg/kWh _{input} (GVC)	
Direct heating output						
Nominal heat output	P _{nom}	8,1		8,1	kW	
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	4,1		4,1	kW	
Useful efficiency (NCV)						
At nominal heat output	θ _{th,nom}	84,9		84,9	%	
At minimum heat output (indicative)	θ _{th,min}	77,5		77,5	%	
Appliance input data						
Input	Hi	9,5		9,5	kW	
Gas rate at full mark		1		0,380	m ³ /h	
				0,710	kg/h	
Burner pressure at full mark		10,5		28,2	mbar	
Power requirement for permanent pilot light						
Power requirement for permanent pilot light (if applicable)	P _{pilot}	0		0	kW	
Additional electricity consumption						
At nominal heat output	el _{max}	0,016		0,016	kW	
At minimum heat output	el _{min}	0,012		0,012	kW	
In standby mode	el _{SB}	0,004		0,004	kW	
Energy-efficiency						
Energy-efficiency class		B		B		
Energy-efficiency index	EEI	83		83		
Type heating output/control room temperature			Other control options			
One step heat output, no control of room temperature	no	Control of room temperature, with presence detection			no	
Two or more manually adjustable stages, no control of room temperature	no					
With mechanical control of the room temperature by thermostat	no	Control of room temperature, with open window detection			yes	
With electronic control of the room temperature	no					
With electronic control of the room temperature plus day-time switch	no	With optional remote control			yes	
With electronic control of the room temperature plus week-time switch	yes					
Glen Dimplex Benelux Saturnus 8 Heerenveen The Netherlands						



14.2 MatriX 1050/650 I,II,III

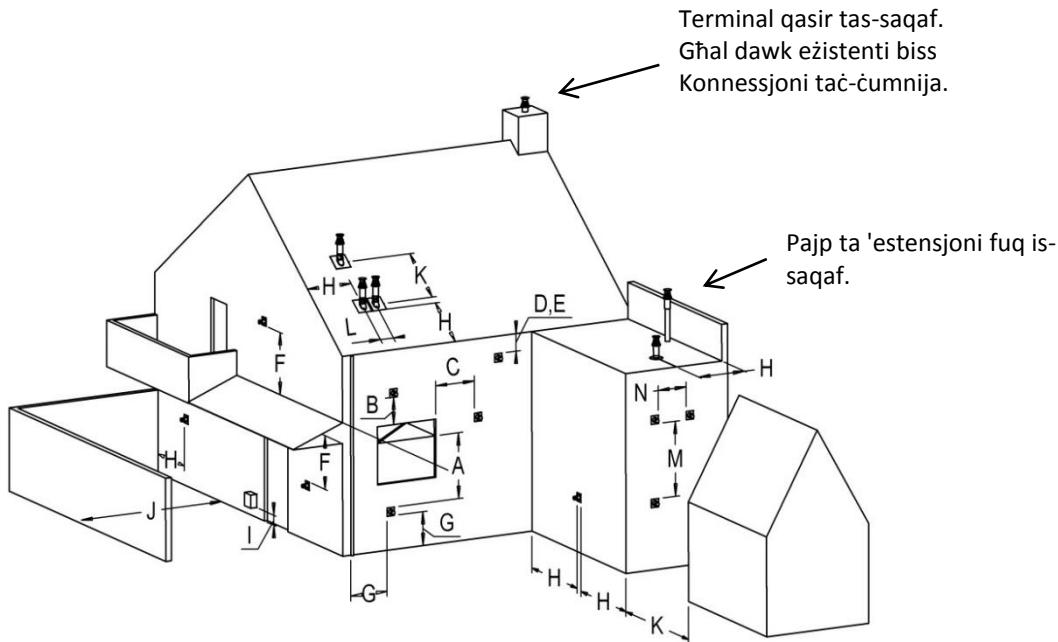
Technical data					
Type indication(s)	MatriX 1050x650 I, II, III Matrix 800x650 I, II, III				
Type appliance	C11/C31/C91				
Diameter outlet/inlet	130/200				
Gas connection	3/8"				
Indirect heating functionality	no				
Category	II2H3P				
	Symbol				Unit
Reference gas/inlet pressure		G20-20		G31-37	mbar
Emissions in space heating	NOx	88		88	mg/kWh _{input} (GVC)
Direct heating output					
Nominal heat output	P _{nom}	10,0		10,0	kW
Minimum heat output (indicative)	P _{min}	4,3		4,3	kW
Useful efficiency (NCV)					
At nominal heat output	θ _{th,nom}	88,4		88,4	%
At minimum heat output (indicative)	θ _{th,min}	80,6		80,6	%
Appliance input data					
Input	Hi	11,3		11,3	kW
Gas rate at full mark		1,19		0,450	m ³ /h
				0,850	kg/h
Burner pressure at full mark		13,8		27,1	mbar
Power requirement for permanent pilot light					
Power requirement for permanent pilot light (if applicable)	P _{pilot}	0		0	kW
Additional electricity consumption					
At nominal heat output	el _{max}	0,016		0,016	kW
At minimum heat output	el _{min}	0,012		0,012	kW
In standby mode	el _{SB}	0,0037		0,0037	kW
Energy-efficiency					
Energy-efficiency class		B		B	
Energy-efficiency index	EEI	87		87	
Type heating output/control room temperature		Other control options			
One step heat output, no control of room temperature	no	Control of room temperature, with presence detection			no
Two or more manually adjustable stages, no control of room temperature	no				
With mechanical control of the room temperature by thermostat	no	Control of room temperature, with open window detection			yes
With electronic control of the room temperature	no				
With electronic control of the room temperature plus day-time switch	no	With optional remote control			yes
With electronic control of the room temperature plus week-time switch	yes				
Glen Dimplex Benelux Saturnus 8 Heerenveen The Netherlands					



15 Pajp ta 'ħruġ pożizzjoni

➤ Jekk jogħġibok innota!

Dawn ir-regoli japplikaw biss għall-funzjonament tajjeb tal-unità, għall-ventilazzjoni u l-protezzjoni tal-ambjent li għandek bżonn biex tikkonforma mar-regoli applikabbli kif definiti fir-regolamenti tal-bini.

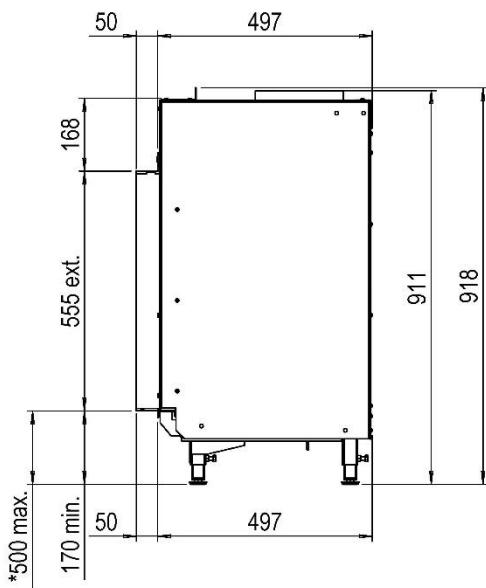
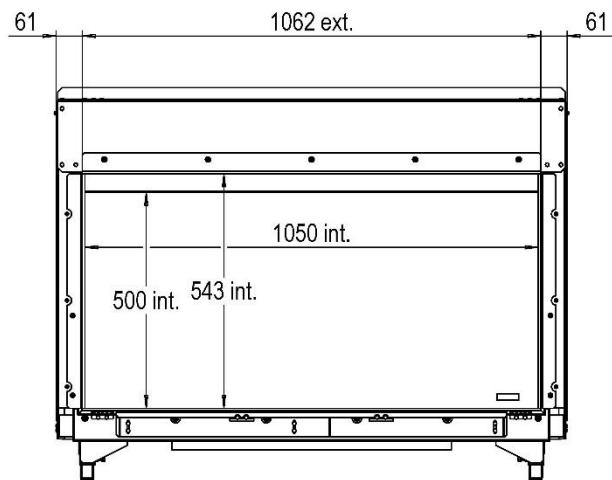
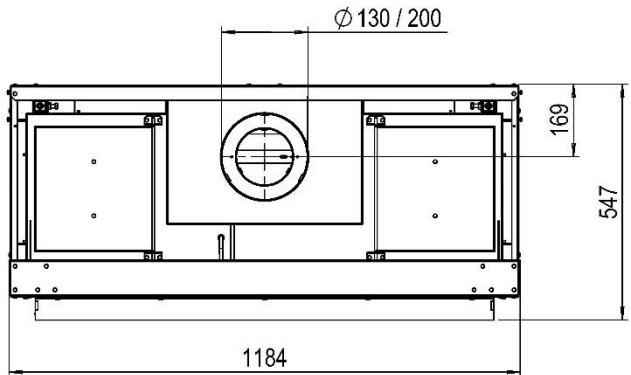


Lok	Pożizzjoni fl-iżbokk	Distanza mm
D	taħt gandotti	500
E	Taħt it-tarf tas-saqaf	500
F	Taħt carport jew gallarija	500
G	Downppe vertikali	300
H	Kantunieri ta 'gewwa u ta' barra	500
J	Minn wiċċi tal-ħajt għal żbokk tal-ħajt	1000
K	Żewġ tal-gable żbokk kontra xulxin	1000
L	Distanza bejn iż-żewġ ħwienet tas-saqaf	450
M	Żewġ ħwienet tas-saqaf hawn fuq lil xulxin fuq saqaf immejla	1000
N	Żewġ ħwienet tal-kejbil ħdejn xulxin lil xulxin	1000



16 Dimensjonali tpingija

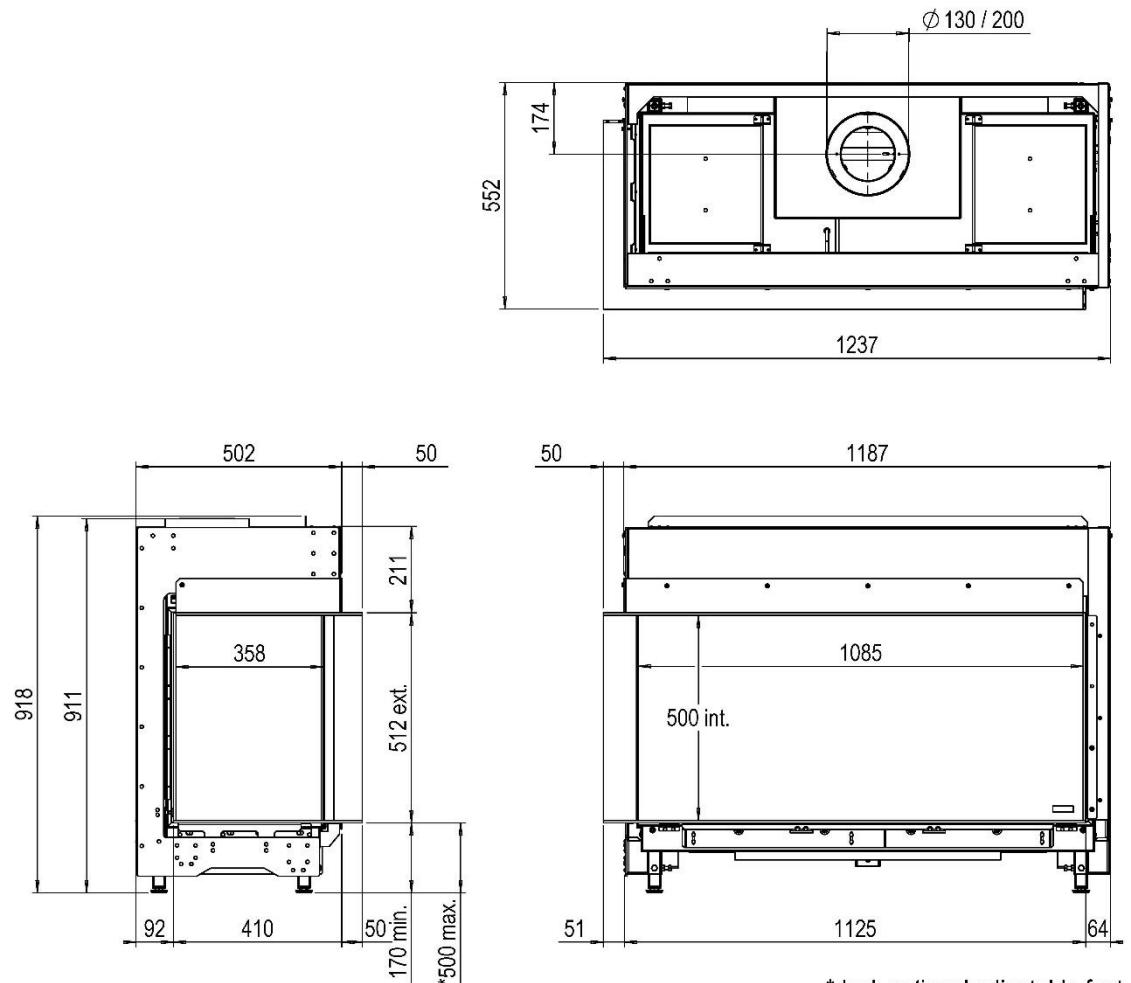
16.1 MatriX 1050/500 I



* Incl. optional adjustable feet

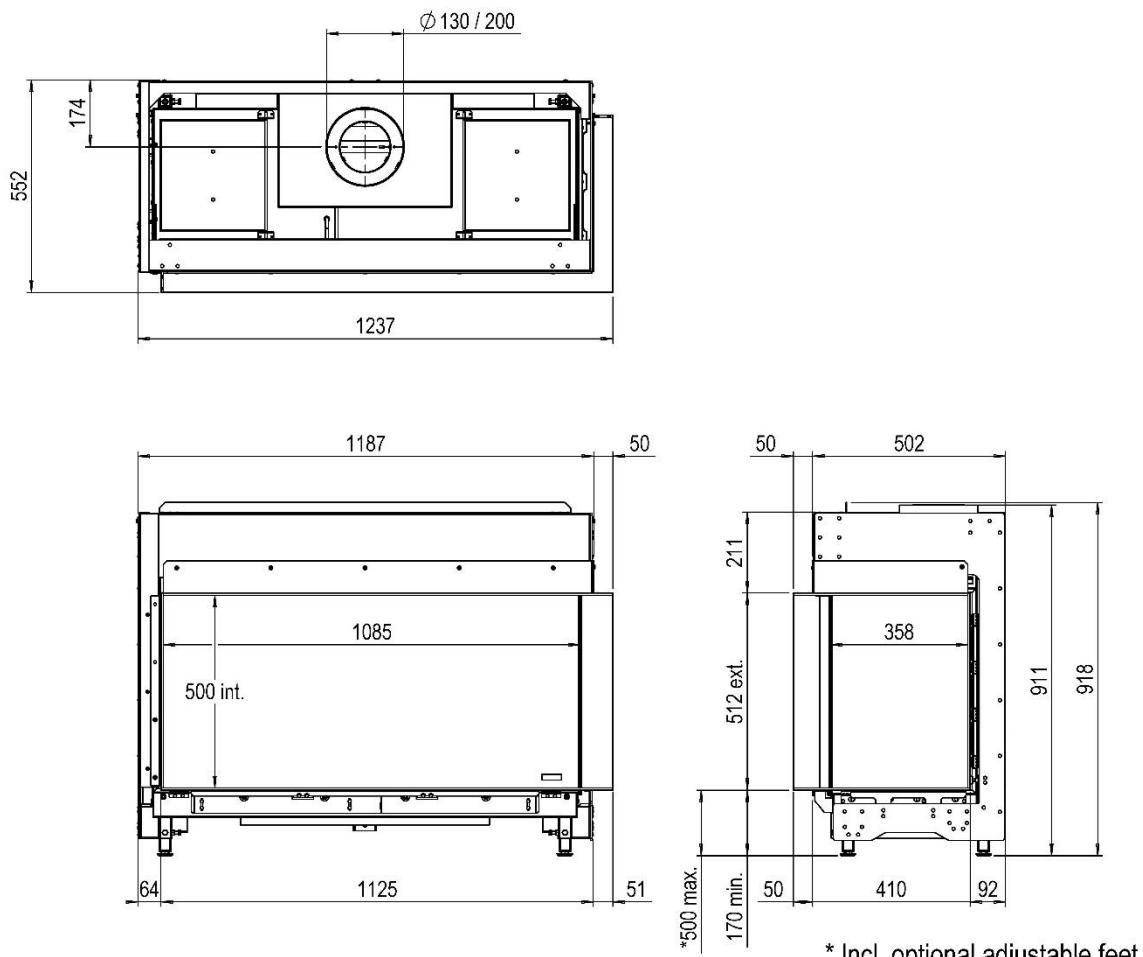


16.2 MatriX 1050/500 IIL



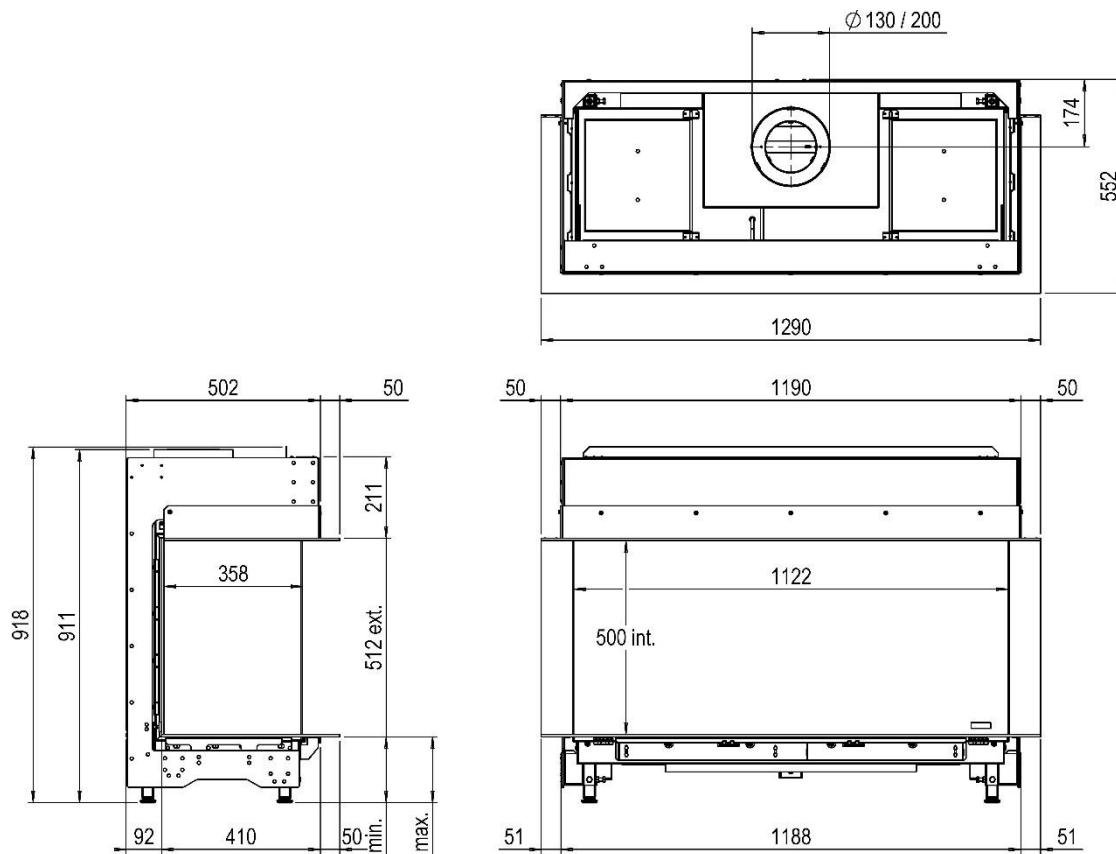


16.3 MatriX 1050/500 IIR





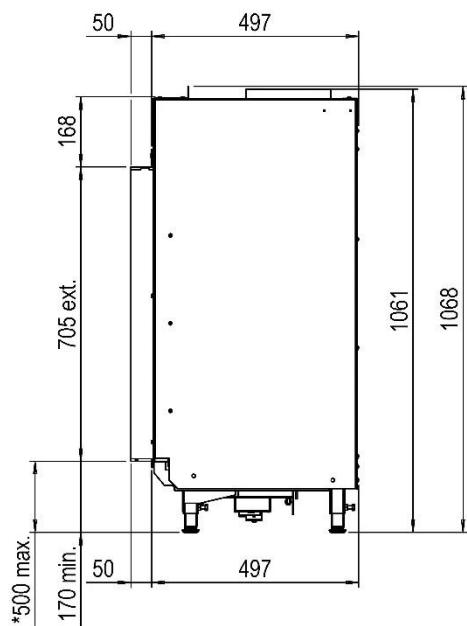
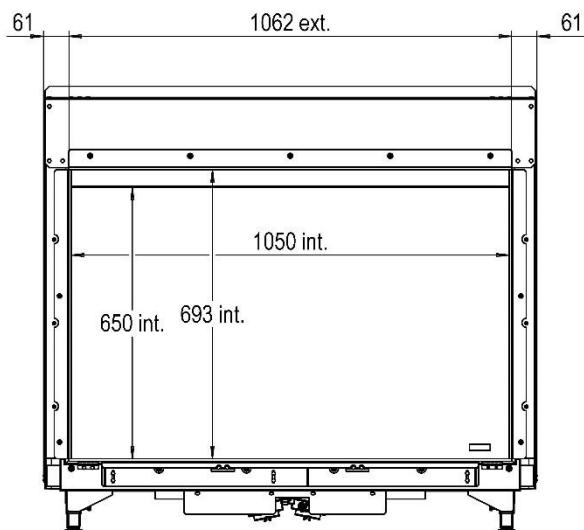
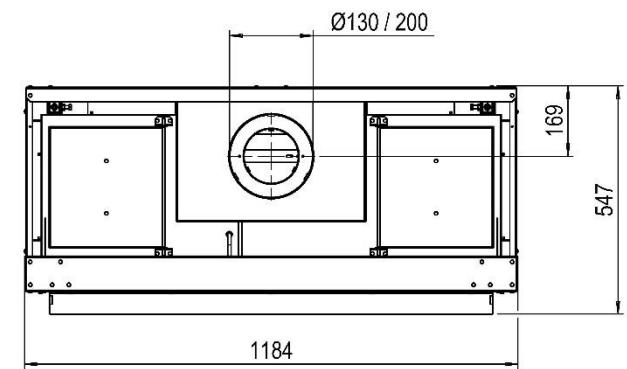
16.4 MatriX 1050/500 III



* Incl. optional adjustable feet



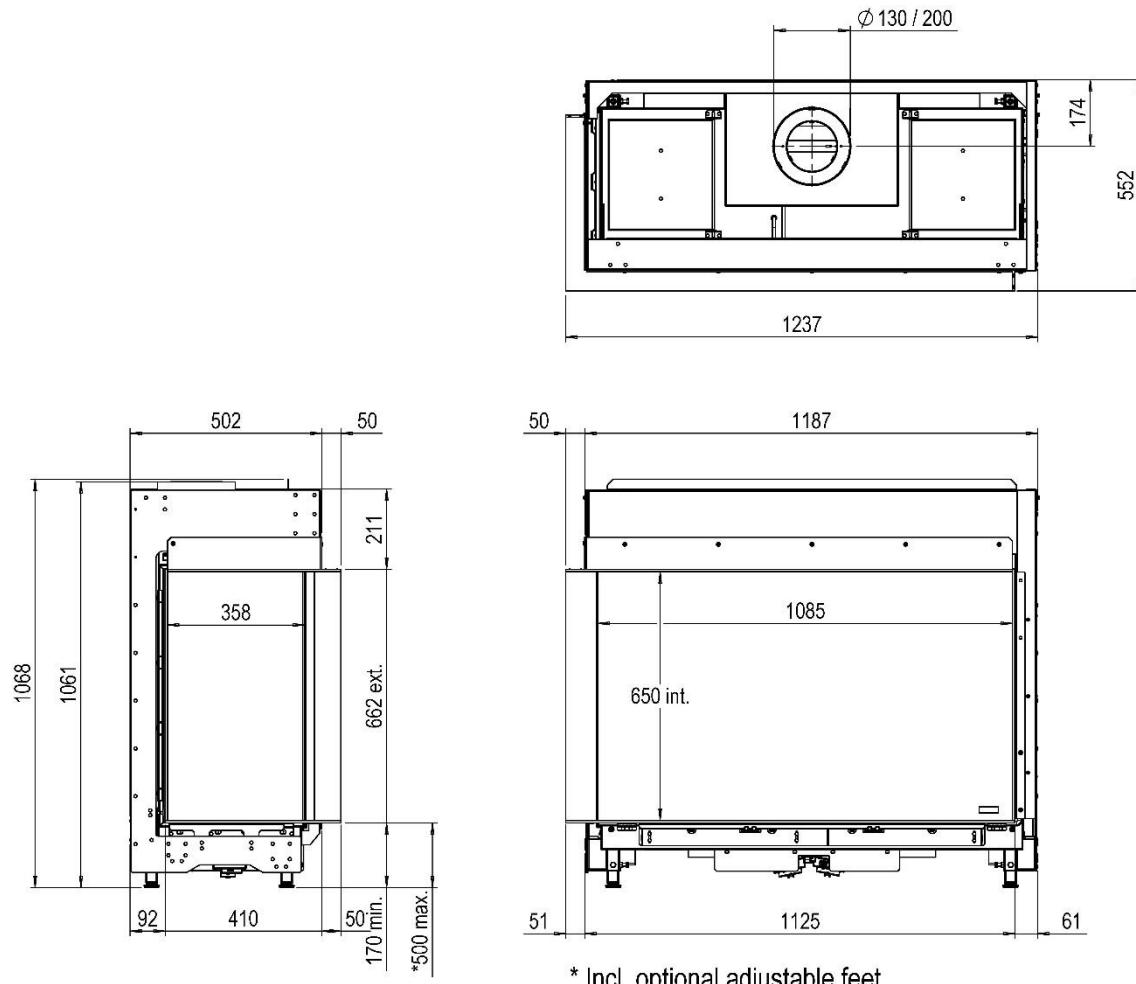
16.5 MatriX 1050/650 I



* incl. optional adjustable feet

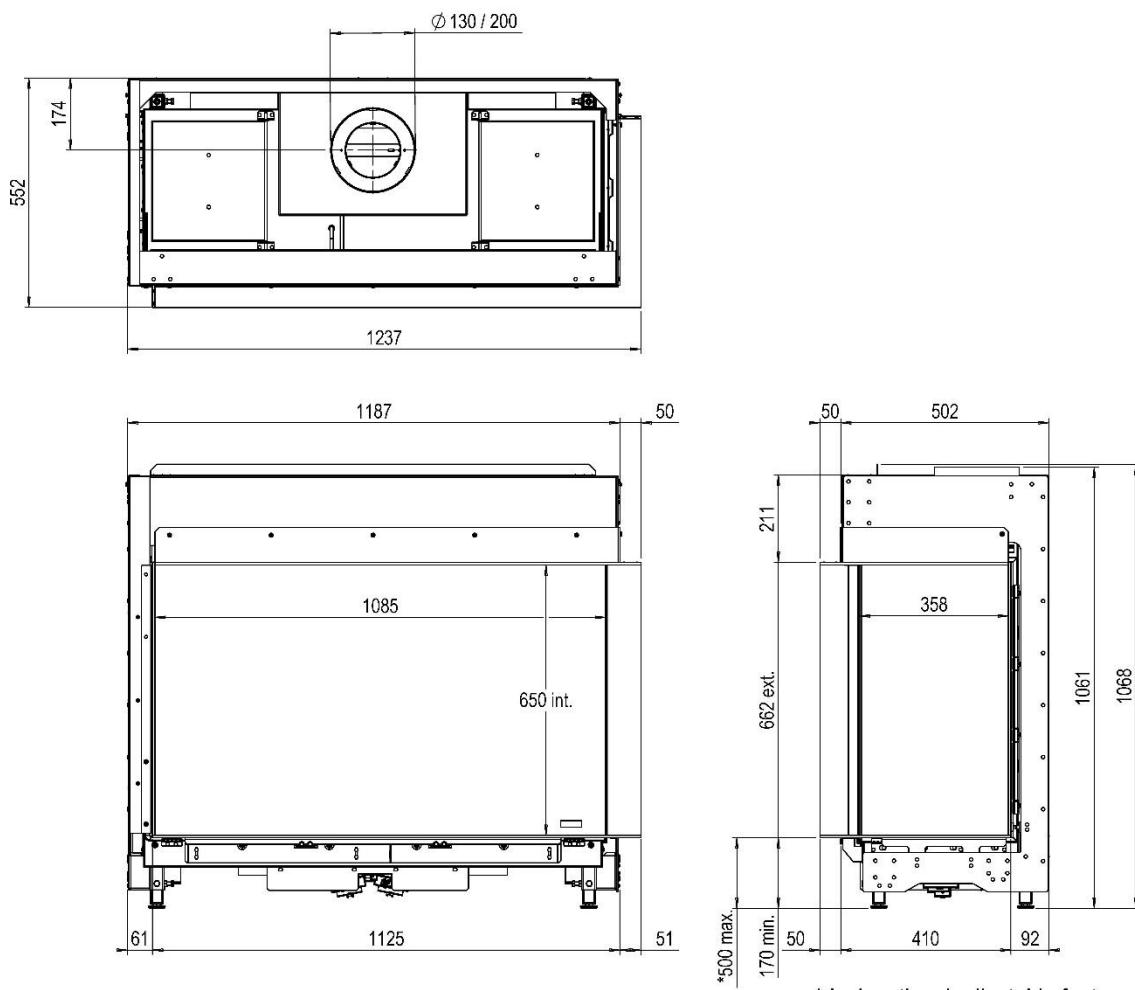


16.6 MatriX 1050/650 III



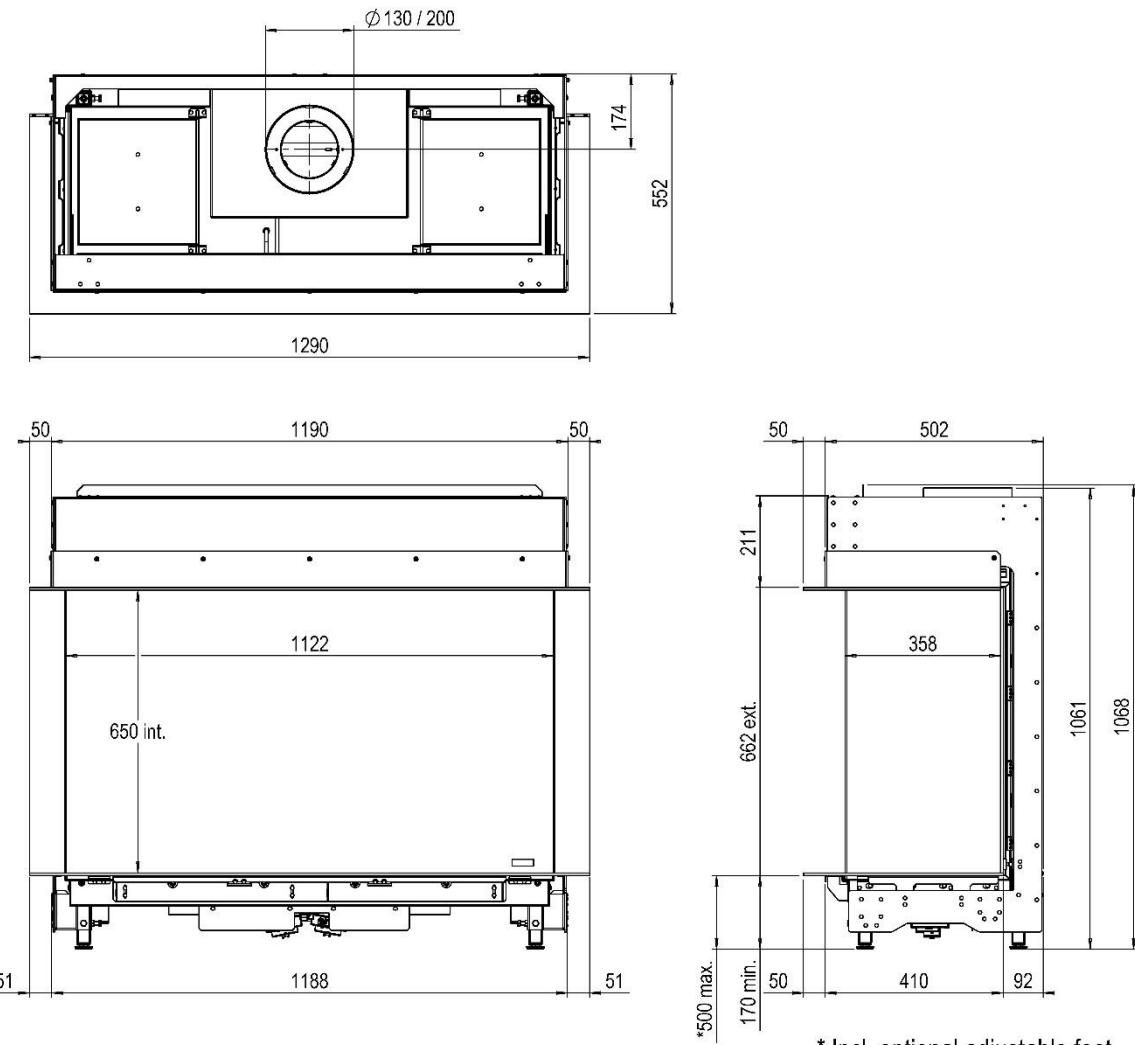


16.7 MatriX 1050/650 IIR



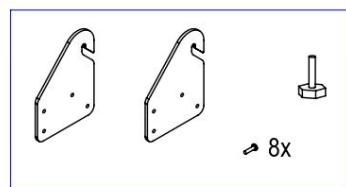
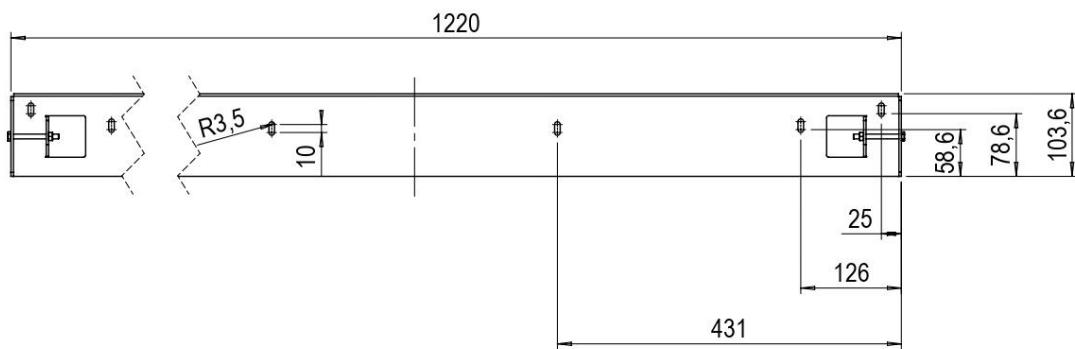
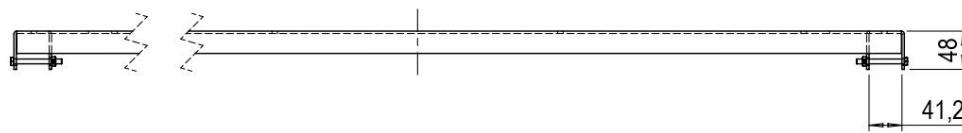
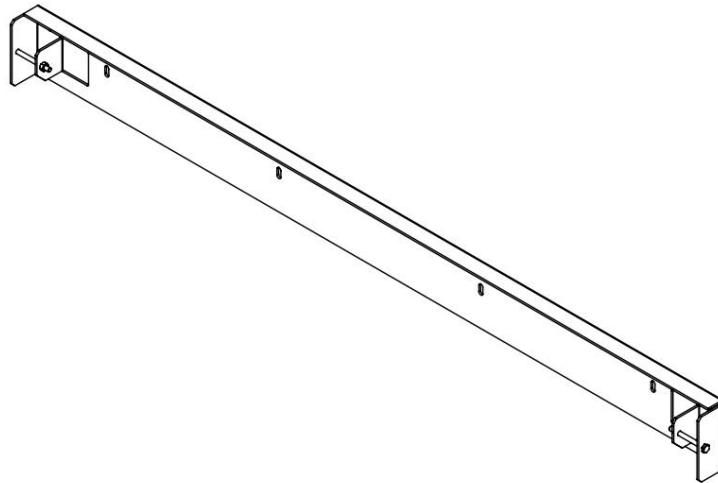


16.8 MatriX 1050/650 III



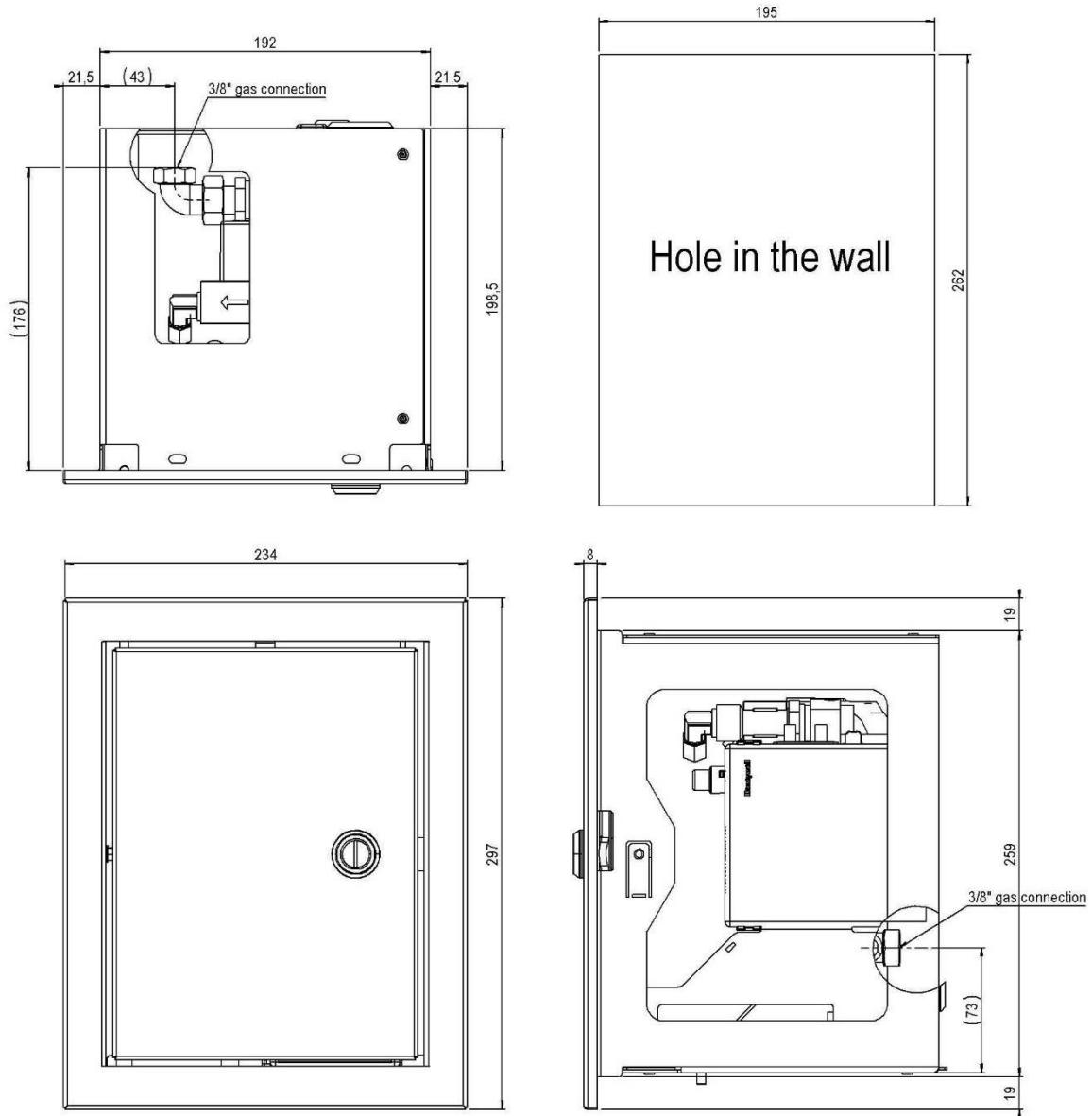


16.9 Parentesi tal-hajt MatriX 1050/500 I,II,III u MatriX 1050/650 I,II,III (numru tal-artikolu A9323196)



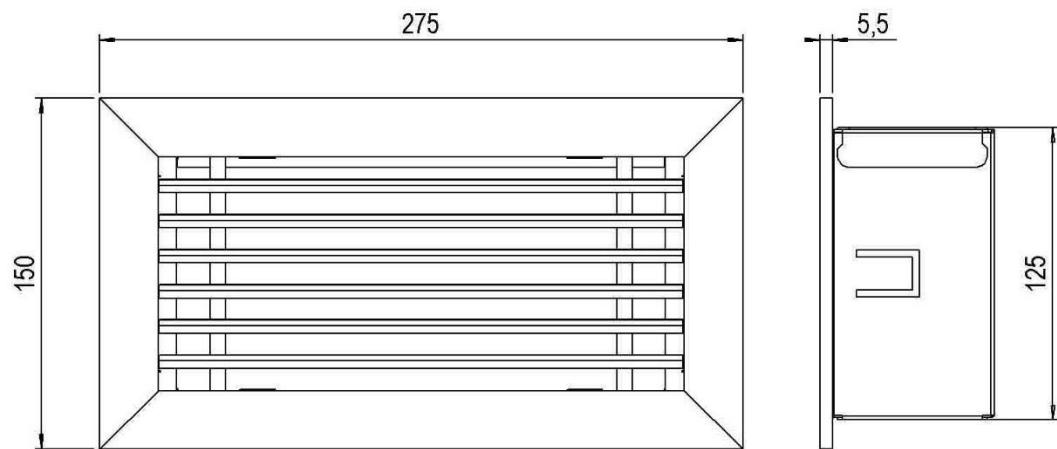
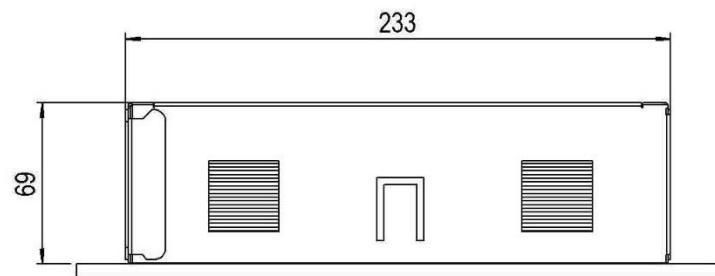
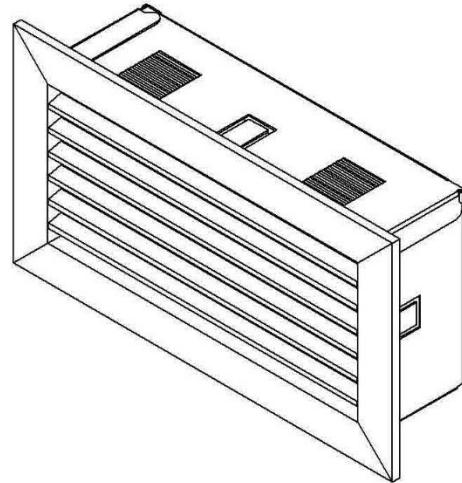


16.10 Kaxxa tal-kontroll FAB1806



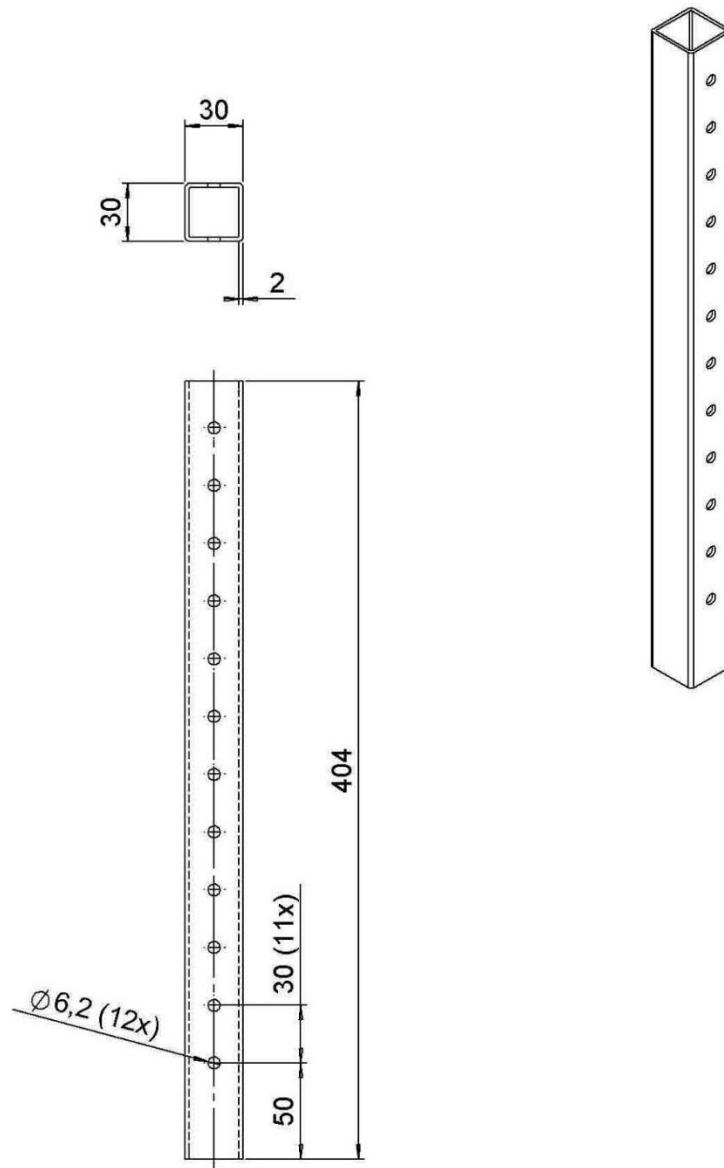


16.11 Gradilja ta 'ventilazzjoni (numru tal-artikolu A9296400)



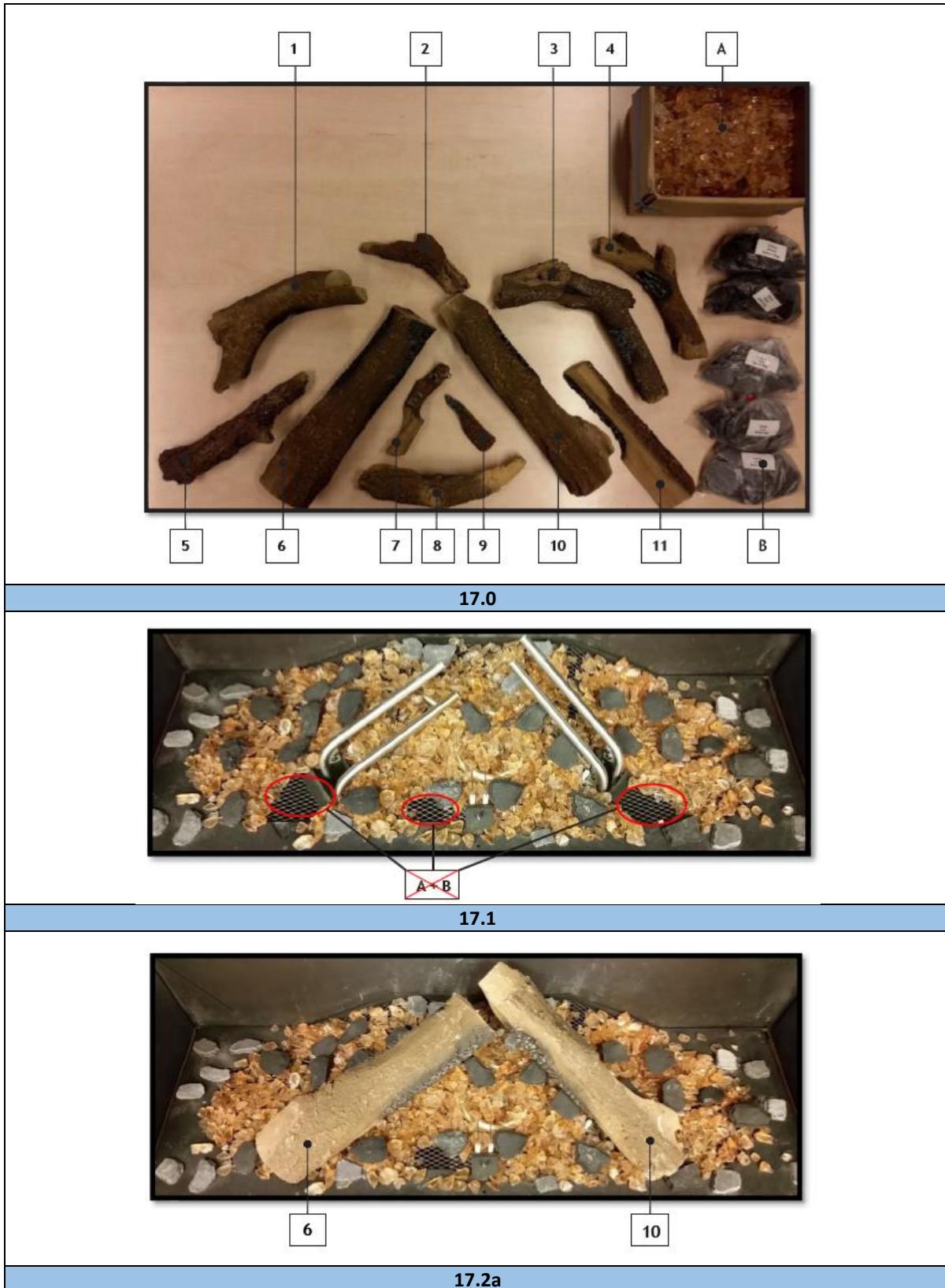


16.12 Saqajn aġġustabbi (numru tal-artiklu A9319696)





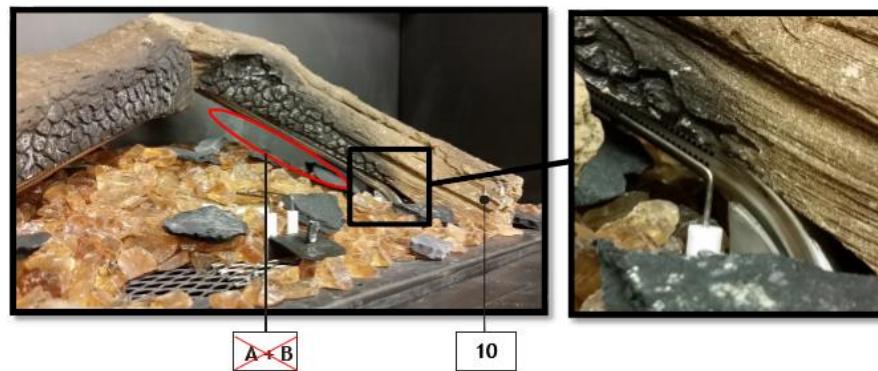
17 Karta tal-istruzzjoni tad-dekorazzjoni





6 A+B

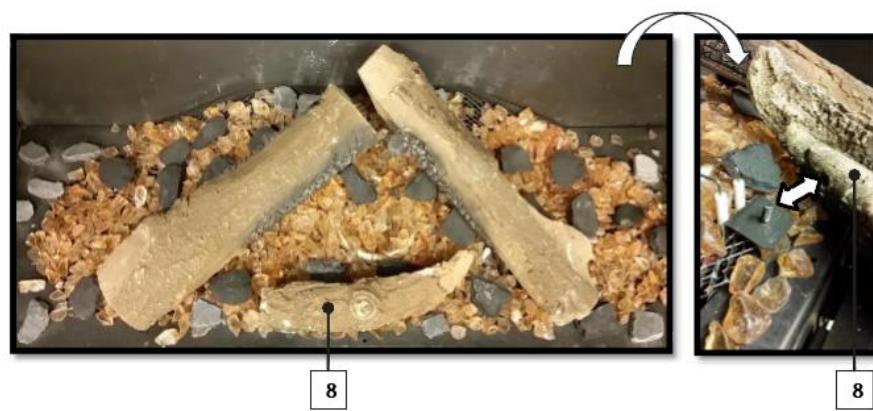
17.2b



A+B

10

17.2d



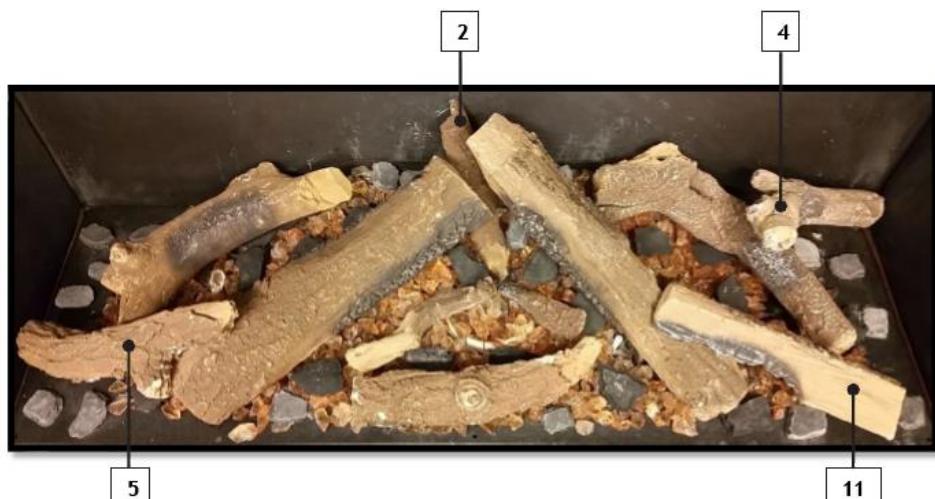
8

8

17.3



17.4



17.5



Manwal ta 'installazzjoni MatriX 1050/500 I,II,III u MatriX 1050/650 I,II,III



Manwal ta 'installazzjoni MatriX 1050/500 I,II,III u MatriX 1050/650 I,II,III



www.faberfires.com

Saturnus 8
Postbus 219

contact@faberfires.com

NL 8448 CC Heerenveen
NL 8440 AE Heerenveen