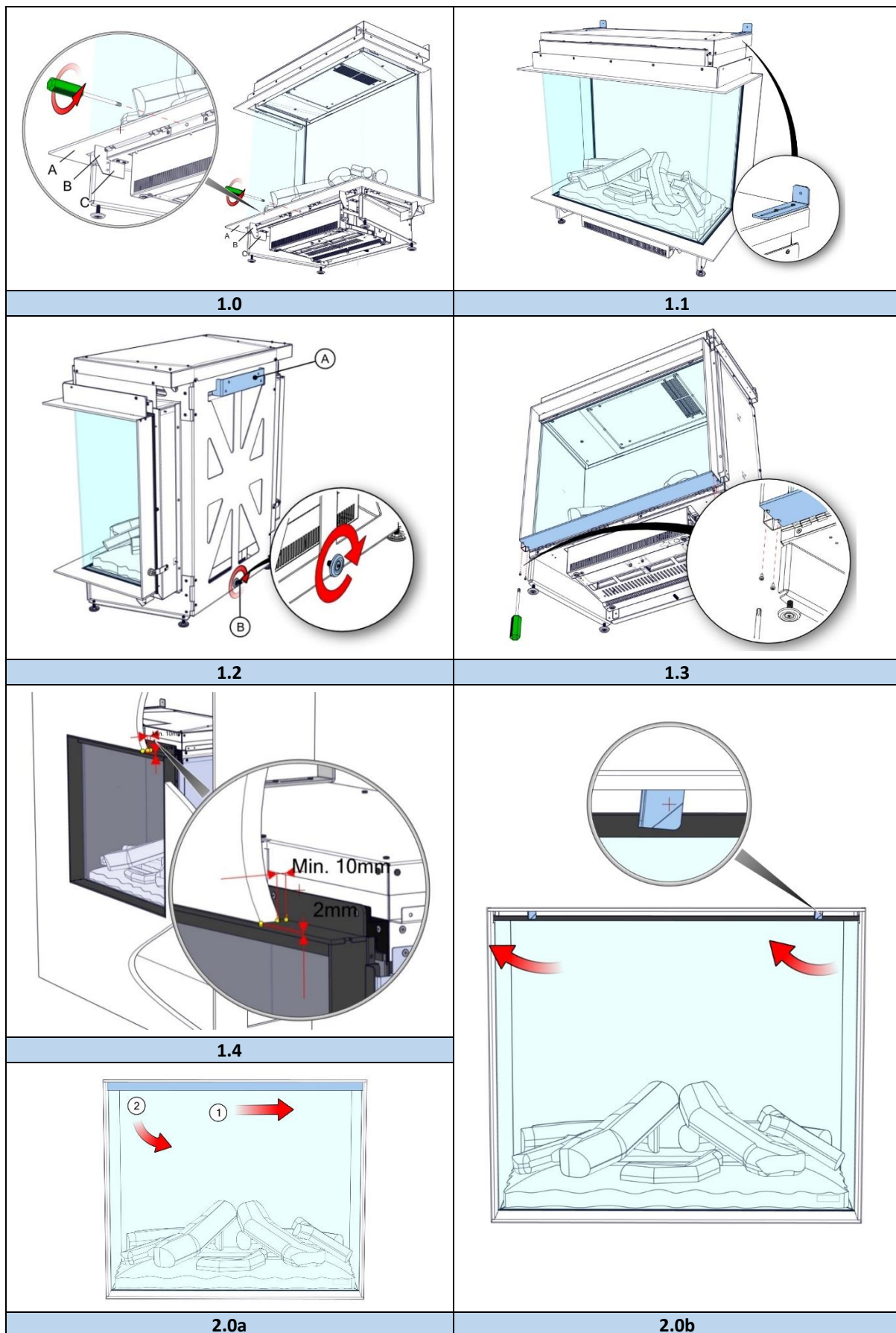
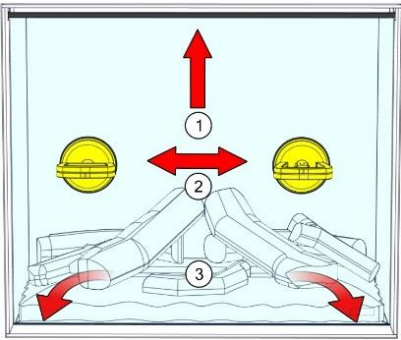
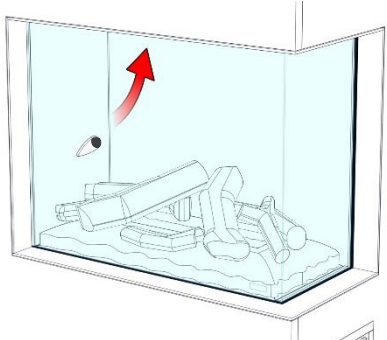
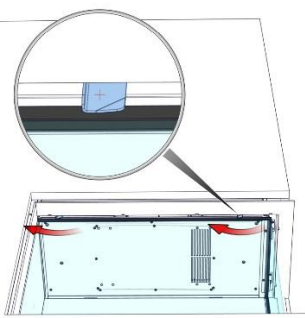
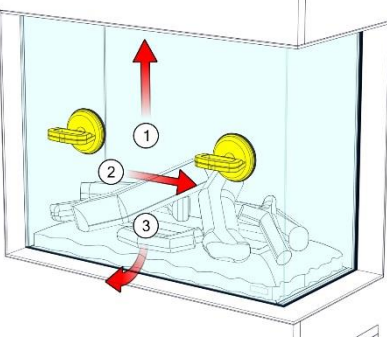
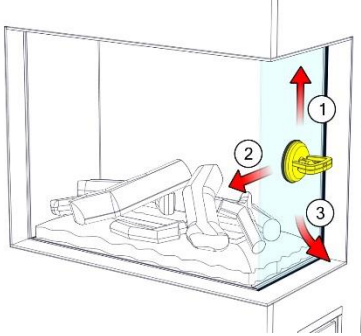
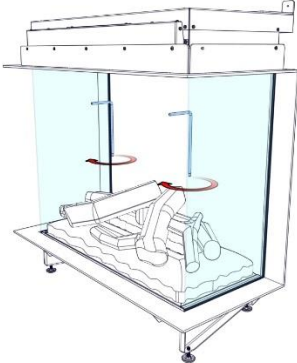
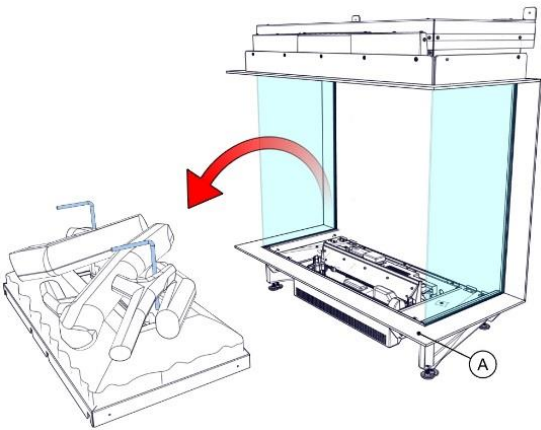


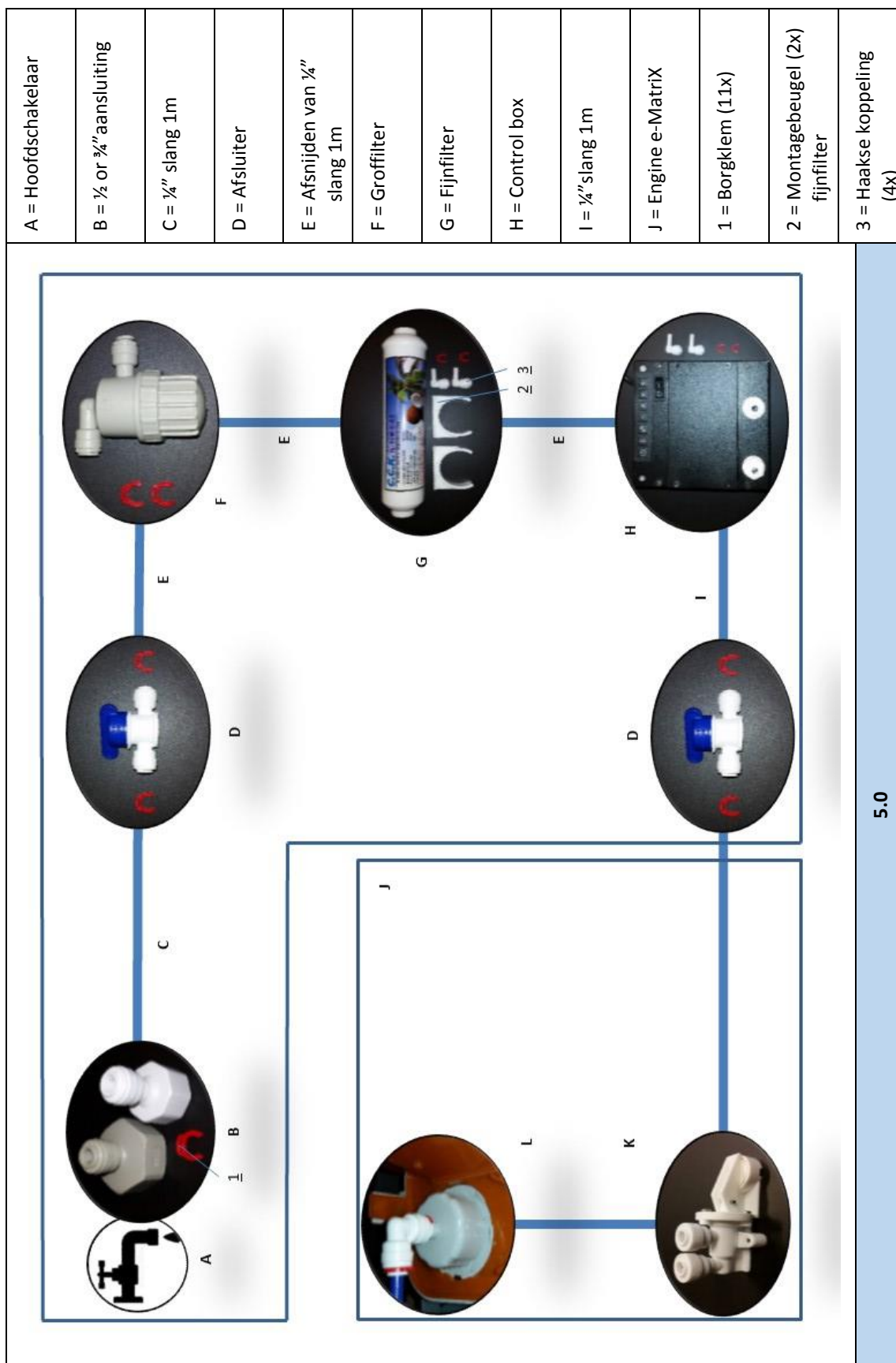
Installatievoorschrift e-MatriX 800/500 I,II,III heat en 800/650 I,II,III heat NL



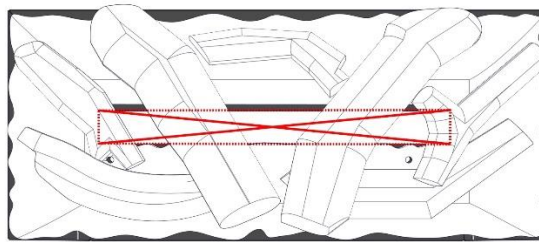
40011795-1928



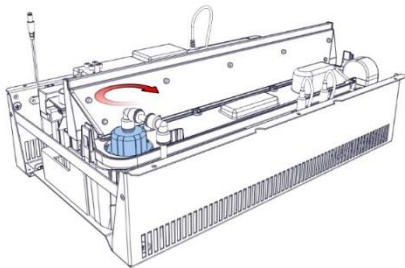
	
2.0c	2.1a
	
2.1b	2.1c
	
2.2	3.0
	
3.1	4.0



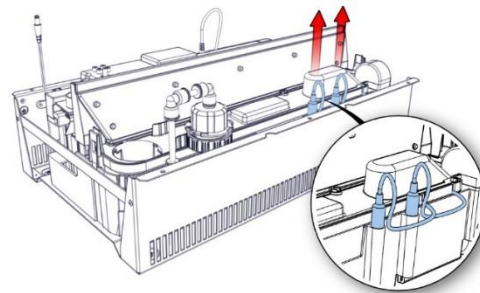
5.0



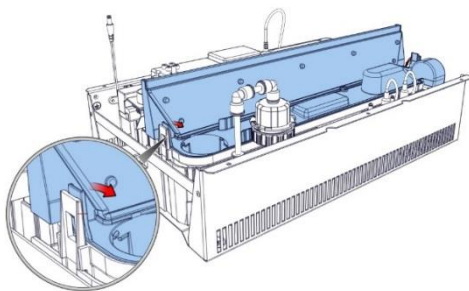
6.0



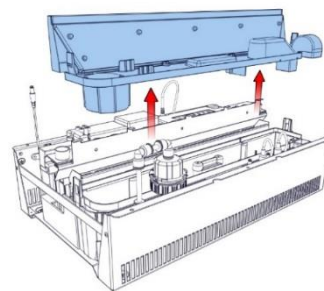
7.0



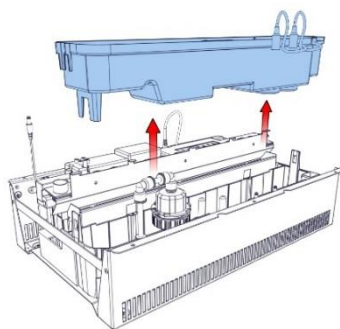
7.1



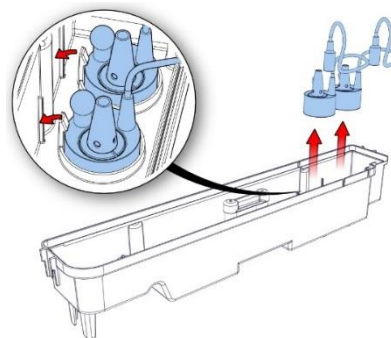
7.2



7.3



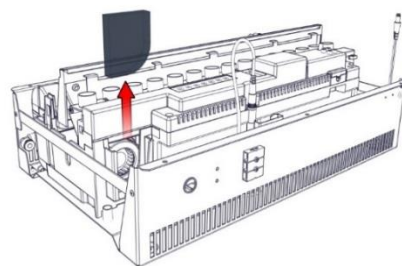
7.4



7.5



7.6



8.0

1 Geachte gebruiker

Gefeliciteerd met de aanschaf van uw Faber product! Een kwaliteitsproduct waar u vele jaren de warmte en sfeer van zult ervaren. We adviseren u om voor ingebruikname van de haard de gebruiksaanwijzing aandachtig door te lezen. Mocht er zich ondanks de zorgvuldige eindcontroles een storing voordoen, dan kunt u te allen tijde contact opnemen met uw dealer of Glen Dimplex Benelux B.V.

Om aanspraak te maken op de garantie is het van belang dat u de haard registreert.

➤ **Let op!**

De gegevens van uw elektrische haard vindt u op pagina 1 van de gebruikershandleiding.

U kunt uw haard registreren op:

www.faber-fires.eu

Glen Dimplex Benelux B.V.

Adres: Saturnus 8

NL-8448 CC

Heerenveen

Tel: +31 (0)513 656 500

Email: info@faber-fires.eu

Info: www.faber-fires.eu

1.1 Inleiding

Laat de haard alleen installeren door een gekwalificeerde installateur volgens de water- en elektrische veiligheidsvoorschriften. Lees deze installatievoorschrift goed door.

1.2 Controleer

- Controleer de haard alvorens deze te installeren op transportschade en meld eventuele schade onmiddellijk aan uw leverancier.
- Controleer of alle onderstaande delen zijn bijgevoegd:
 - Control box
 - Afstandsbediening (incl. batterijen)
 - Decoratiemateriaal
 - Zuignappen (2x)
 - Servicedeur
 - Reserve transducers (2x) en absorptie tablet

1.3 CE verklaring

Het product voldoet aan de: European Safety Standards EN60335-2-30 en de European Standard Electromagnetic Compatibility (EMC) EN55014,

EN60555-2 en EN60555-3 deze dekken de essentiële eisen van EEC Directives 2006/95/EC en 2004/108/EC.

Product: electric fire Opti-myst

Model: e-MatriX 800/500 I,II,III heat

e-MatriX 800/650 I,II,III heat

➤ **Let op!**

Deze verklaring verliest haar geldigheid als er wijzigingen aan het toestel worden aangebracht

2 Veiligheidsaankwijzingen

- Niet geschikt voor buiten toepassing.
- Niet in de directe omgeving van een bad, douche of zwembad gebruiken.
- Niet gebruiken op hoogpolige tapijten.
- De haard niet gebruiken zonder glas.
- Het apparaat niet rechtstreeks onder een vast stopcontact of aansluitdoos plaatsen.
- Het toestel dient volgens deze installatievoorschrift geïnstalleerd te worden.

3 Installatie-eisen

3.1 Wateraansluiting

- Plaats een waterkraan met – ½" of ¾" buitendraad op een toegankelijke plek.
- Het toestel is geschikt voor een waterdruk tussen 0,5 en 8Bar.

3.2 Elektrische aansluiting

Elektrische aansluiting -230VAC / 50Hz geaard en geplaatst op een toegankelijke locatie.

4 Voorbereiding en installatie-instructies

4.1 Voorbereiding van de haard

- Zorg ervoor dat alle verpakkingsmaterialen zijn verwijderd.
- Verwijder de transportschroef aan de voorzijde zie fig. 1.0.
- Verwijder het frontglas en bewaar deze op een veilige plek. Zie hoofdstuk 5.
- Verwijder het vuurbed en bewaar deze op een veilige plek. Zie hoofdstuk 6.

4.2 Plaatsing van de haard

Voor een goede werking dient de haard waterpas te worden geplaatst.

Staand op de vloer

Plaats de haard op de juiste positie en schroef deze vast aan de wand, zie fig. 1.1.

Hangend aan de muur (fig. 1.2)

Het toestel kan hangend aan de muur bevestigd worden m.b.v. de optionele wandbeugel "A". (Zie ook de maattekening in Hoofdstuk 12.6). Gebruik afstandhouder "B" om het toestel verticaal waterpas te stellen. Verwijder de bestaande hoekbeugels, zie fig. 1.1.

4.3 Installatie en afwerking (zie fig. 1.0)

Met afdekstrip "A"

Bouw de boezem of plateau tegen de afstandhouder "B".

Zonder afdekstrip "A"

➤ Let op!

Bij de e-MatriX 800/500 I en 800/650 I is de sierlijst gefixeerd met schroeven. Verwijder deze eerst, zie fig. 1.3.

Verwijder afstandhouder "B" rondom. Bouw de boezem of plateau tegen afstandhouders "C".

4.4 Control box (zie fig. 4.0)

➤ Let op!

Bevestig de Control box op een toegankelijke plek achter het servicedeurtje, zie Hoofdstuk 10.5 en 10.7.

Electrische installatie

- Gebruik de bijgeleverde verlengkabel om de Control box aan te sluiten aan de Engine, zie fig. 4.0-B.
- Leid de besturingskabel, vanuit de Engine naar de Control box en sluit deze aan, zie fig. 4.0-A.
 - Max. kabellengte vanuit het midden van de haard naar links 1,5m.
 - Max. kabellengte vanuit het midden van de haard naar rechts 1,0m.

Sluit het meegeleverde netsnoer aan, zie fig. 4.0-C.

Indien gewenst is er een 2m verlengset te verkrijgen (De bestaande kabels worden verlengd met 2m, artikelnummer 20901478).

Waterinstallatie

Dit toestel is uitgevoerd met de volgende overloopbeveiligingen:

- Elektromechanische klep in de Control box welke gestuurd wordt door een overloopsensor in het waterreservoir.
- Absorptieklep in de Engine die in werking treedt wanneer er onverhoopt water uit het reservoir stroomt. Zie fig. 5.0-K.
- Sluit alle onderdelen aan volgens het stromingsschema. Zie fig. 5.0.
- Plaats de waterfilters op een toegankelijke plek in de juiste stromingsrichting, de stromingsrichting staat aangegeven op beide filters en de Control box. Zie fig. 4.0.

➤ Let op!

Doe een functioneringstest. Zie hoofdstuk 8 en controleer alle wateraansluitingen op lekkage, alvorens het vuurbed en het frontglas te plaatsen.

4.5 Constructie van de ombouw

- De constructie mag niet op het toestel rusten.
- Houdt een afstand van minimaal 10mm tussen het inbouwframe en de boezem wanneer brandbare materialen worden gebruikt, zie fig. 1.4.
- Houd rondom minimaal 2mm speling aan i.v.m. het uitzetten van de haard.
- Houd rekening met de dikte van een eventuele afwerklaag!

Ventilatie

- De e-MatriX heeft een minimale ruimte nodig van 50mm boven het toestel.
- De e-MatriX heeft een minimale ventilatie nodig van 210cm² onder het toestel.

5 Glas uitnemen

5.1 Frontglas (e-MatriX I)

- Verwijder de afdekstrip, zie fig. 2.0a.
- Draai beide glasklemmen met de klok mee, zie fig. 2.0b.
- Plaats de zuignappen en verwijder het frontglas, zie fig. 2.0c.

5.2 Frontglas (e-MatriX II en III)

- Draai beide glasklemmen met de klok mee, zie fig. 2.1a en 2.1b.
- Plaats de zuignappen en verwijder het frontglas, zie fig. 2.1c.

Het terugplaatsen van het glas gaat in omgekeerde volgorde.

5.3 Zijglas

Voor het reinigen van het zijglas is het niet nodig deze te verwijderen.

- Verwijder het frontglas, zie Hoofdstuk 5.
- Plaats de zuignappen en verwijder het zijglas, zie fig. 2.2.

Het terugplaatsen van het glas gaat in omgekeerde volgorde.

6 Vuurbed uitnemen

➤ Let op!

- Til het vuurbed nooit op zonder gebruik te maken van de bijgeleverde hendels.
- Bewaar de hendels voor toekomstig gebruik.
- Verwijder het frontglas. Zie hoofdstuk 5.
- Bedek/verwijder het frame om krassen te voorkomen. Zie fig. 3.1-A.
- Schroef de hendels in het vuurbed. Zie fig. 3.0.
- Til het vuurbed voorzichtig op, haal de kabel aan de onderkant los en bewaar deze op een veilige plek. Zie fig. 3.1.

Het terugplaatsen van het vuurbed gaat in omgekeerde volgorde.

7 Aanbrengen decoratiemateriaal

➤ Let op!

- Houd het decoratiemateriaal verwijderd van kinderen, dieren en mindervaliden.
- Plaats geen decoratiemateriaal in het middengedeelte. Zie fig. 6.0.

De bijgevoegde as en chips kunnen gebruikt worden om de haard een persoonlijke tint te geven!

8 Performance test

- Zie "Eerste keer ingebruikname van de haard" in de gebruikershandleiding (Hoofdstuk 4).
- Controleer alle waterverbindingen op lekkage.
- Controleer de werking van de ventilator, rechts bovenin het toestel.

- Controleer de werking van de verwarmingsventilator, links bovenin het toestel.
- Controleer of de afstandsbediening functioneert op de gewenste afstand (max. 8m).
- Plaats het vuurbed. Zie hoofdstuk 6.
- Plaats het frontglas. Zie hoofdstuk 5.
- Doe een laatste functionele test.

9 Onderhoud

9.1 Onderhoudsfrequentie

- Reinigen waterreservoir, luchtfilter en vervangen van de transducers.
Professioneel gebruik:
 - 1x per 3 maand.Huishoudelijk gebruik:
 - 1x per jaar.
- Reinigen groffilter en vervangen fijnfilter.
Commercial use:
 - 1x per jaar.Huishoudelijk gebruik:
 - 1x per 2 jaar.

➤ Let op!

De onderhoudsfrequentie is afhankelijk van de waterkwaliteit en/of gebruiksduur en kunnen daardoor afwijken van bovengenoemde.

Reinigen waterreservoir

➤ Let op!

- Schakel de hoofdschakelaar uit en haal de stekker uit het stopcontact. (Zie fig. 4.1).
 - Geen agressieve schoonmaakmiddelen gebruiken.
1. Verwijder het frontglas. Zie hoofdstuk 5.
 2. Verwijder het vuurbed. Zie hoofdstuk 6.
 3. Verwijder de vuldop door deze met de klok mee te draaien. Zie fig. 7.0.
 4. Haal de 2 stekkers van de rechterkant van het waterreservoir los. Zie fig. 7.1.
 5. Druk de 2 klemmen aan de buitenkant van de dampverdeler iets naar binnen en verwijder deze. Zie fig. 7.2 en 7.3.
 6. Til het waterreservoir voorzichtig op zonder water te morsen. Zie fig. 7.4.
 7. Verwijder de transducers en leeg het waterreservoir.
 8. Gebruik een klein beetje afwasmiddel en een zachte borstel om het waterreservoir te reinigen. Reinig hiermee ook de transducers, inclusief de schijfjes onder de

- conus. De conus kan met de klok mee los gedraaid worden.
- Spoel het waterreservoir en de transducers na met schoon water om de resten afwasmiddel te verwijderen.
 - Reiniging de dampverdelers met een zachte borstel en spoel deze schoon met water.
 - Herhaal bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde om alle onderdelen terug te plaatsen.

Reinigen luchtfilter

- Haal het luchtfilter voorzichtig uit de houder. Zie fig. 8.0.
- Reinig het filter voorzichtig met water en gebruik een handdoek om het te drogen.
- Plaats het filter terug.
- Plaats het vuurbed. Zie hoofdstuk 6.
- Plaats het frontglas. Zie hoofdstuk 5.

Vervangen transducers

➤ Let op!

Zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "UIT" (0) stand, zie fig. 4,0-D en haal de stekker uit het stopcontact.

- Volg de eerste 7 stappen in "Vervangen waterreservoir" in Hoofdstuk 9.1 om toegang te krijgen en de transducers te verwijderen.
- Plaats de nieuwe transducers en herhaal bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde. (Houd er rekening mee dat de transducerkabels de opening van de kegels niet blokkeren).

Vervangen groffilter

- Sluit de waterkraan.
- Draai de afsluiters dicht.
- Draai de afdekkap los en reinig het groffilter.

Vervangen fijnfilter

- Sluit de waterkraan.
- Draai de afsluiters dicht.
- Vervang het fijnfilter.

(Let op de stromingsrichting).

9.2 Resetten absorptieklep (zie fig. 5.0-K)

Als de absorptieklep in werking is getreden dan dient de absorptietablet vervangen te worden. De absorptieklep zit rechts voorin op de bodem van de Engine.

- Verwijder de geactiveerde absorptie-tablet.

- Verhelp de oorzaak van de waterlekage en verwijder het water onderin de Engine.
- Plaats het nieuwe absorptietablet en open de absorptieklep door de witte klem naar beneden te drukken.

10 Technische gegevens

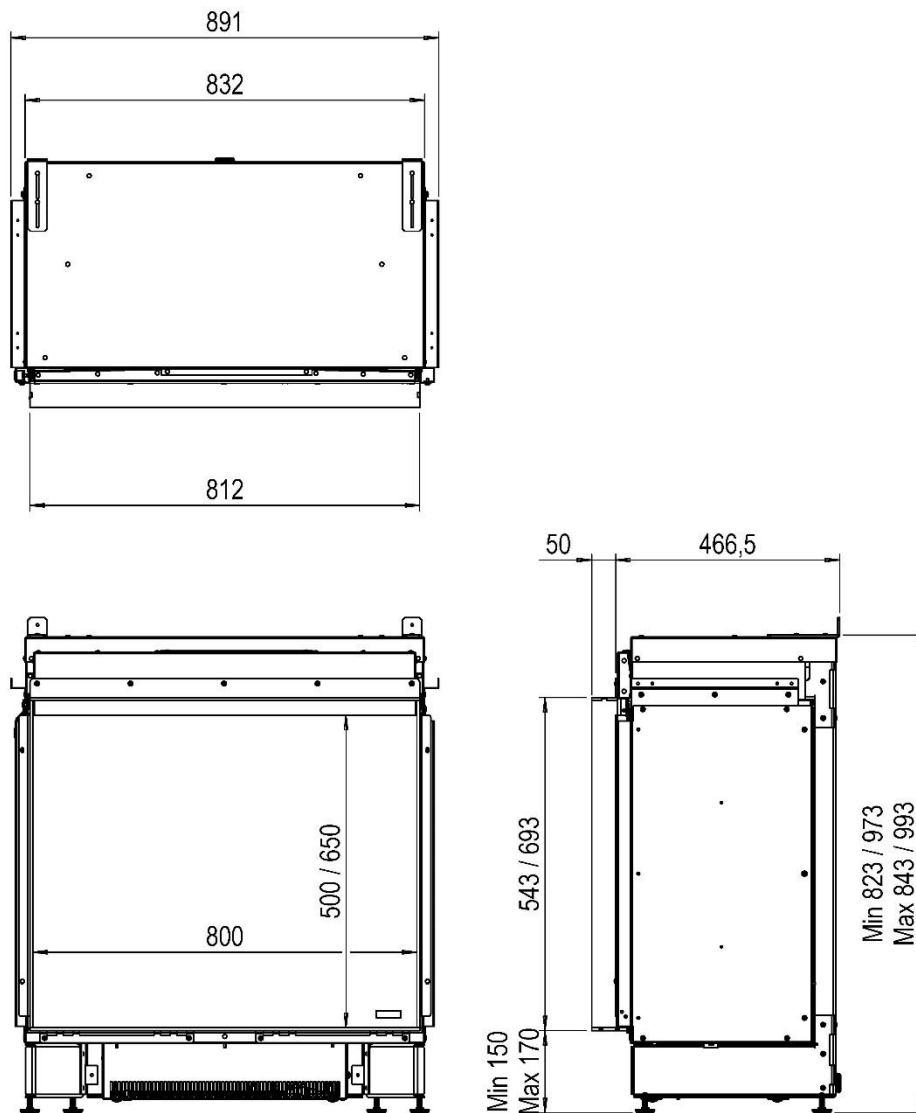
Watts	W	1800-2000
Volts	V	230-240
Batterijen afstandbediening	V	(2x) 1,5 AA
Waterverbruik	L/h	0,15
Waterdruk	Bar	0,5-8
Wateraansluiting	Inch	½ or ¾

11 Storingszoeker en foutcodes afstandsbediening

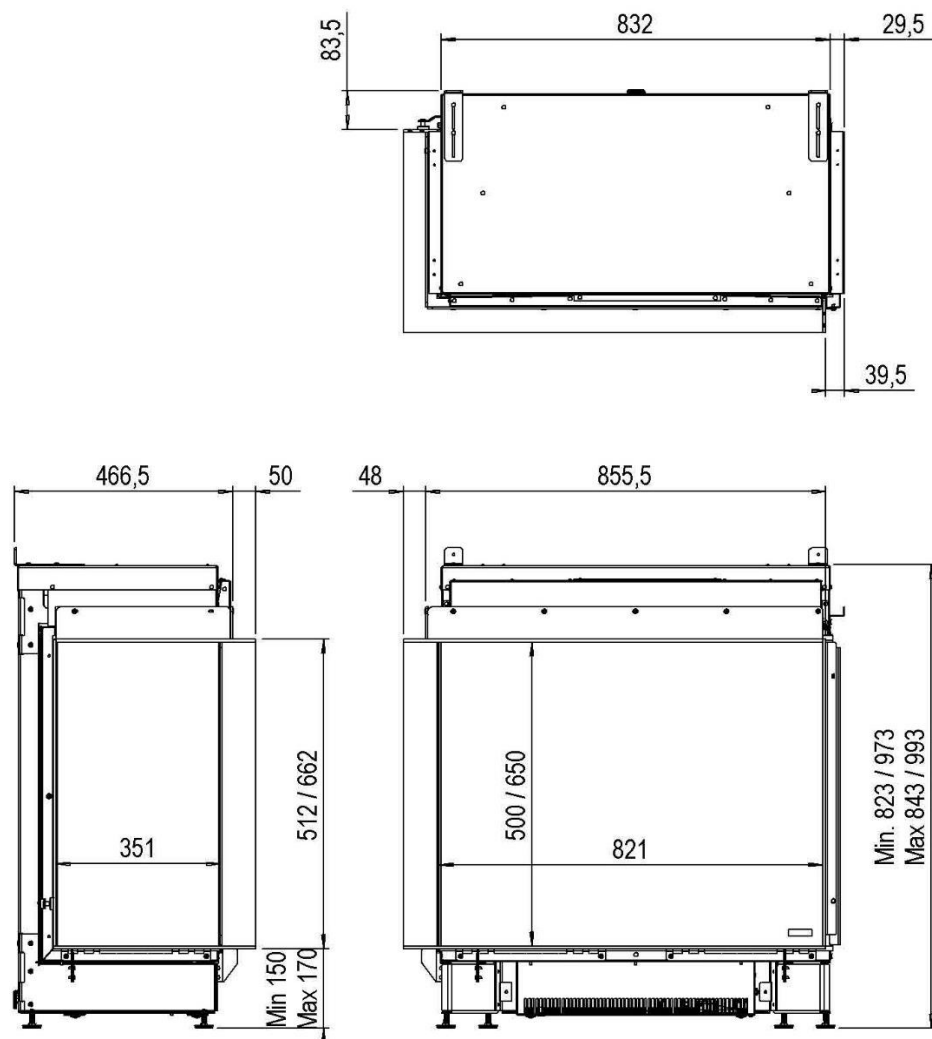
Code	Symptoom	Oorzaak	Actie
	Geen vlammen	Geen netspanning	Controleer of het netsnoer goed aangesloten is en dat de hoofdschakelaar van de Control box in de AAN (I) positie staat.
		Laag waterniveau.	Zie "Eerste keer ingebruikname van de haard" in Hoofdstuk 4.
		De transducer(s) zijn niet goed aangesloten.	Controleer de aansluitingen, zie fig. 7.1.
51	De e-MatriX start niet of is onverwachts gestopt en de LED's knipperen continu 2x.	Laag waterniveau.	Zie "Eerste keer ingebruikname van de haard" in Hoofdstuk 4.
			Zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "UIT" (0) stand, zie fig. 4,0-D. Controleer alle verbindingen op waterlekkage en zet de hoofdschakelaar terug in de "AAN" (I) stand.
		De absorptieklep (overloop-beveiliging) is geactiveerd.	Zie de installatievoorschrift, Hoofdstuk 9.2
56	De e-MatriX functioneert niet en de LED's knipperen continu 4x.	De tijdsduur van het water vullen is te lang.	Zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "UIT" (0) stand, zie fig. 4,0-D en controleer alle verbindingen op waterlekkage. Draai de afsluiters dicht en controleer het groffilter. (Zie fig. 5.0-F) Schroef het deksel los om te kijken of er vuil in zit en maak deze eventueel schoon. Draai de afsluiters open en zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "AAN" (I) stand
	De vlammen zijn te laag op de hoogste stand.	Vervuiling van de transducers en/of luchtfilter.	Zie Hoofdstuk 9.
	De vlammen zijn te hoog en overmatige condensvorming	De afvoerventilator functioneert niet.	Controleer de werking van de ventilator, rechts bovenin het toestel.
	De afstandsbediening doet het niet.	Lage batterijspanning.	Plaats nieuwe batterijen, zie Hoofdstuk 5.
		Afstandsbediening niet gekoppeld.	Koppel de afstandsbediening met de ontvanger, zie Hoofdstuk 5 in de gebruikershandleiding
		Afstand naar haard te groot.	Verklein de afstand.
	Grote hoeveelheid rook lijkt grijs of kleurloos.	Lamp(en) defect.	Vervang printplaat met lampen.
57	De e-MatriX functioneert niet en de LED's knipperen continu 3x.	Waterlekkage.	Zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "UIT" (0) stand, zie fig. 4,0-D. Controleer alle verbindingen op waterlekkage en zet de hoofdschakelaar terug in de "AAN" (I) stand.
58	De e-MatriX functioneert niet en de LED's knipperen 1x per 8 seconden.	Het waterniveau is te hoog.	Zet de hoofdschakelaar van de Control box in de "UIT" (0) stand, zie fig. 4,0-D en bel voor onderhoud.

12 Dimensional drawings

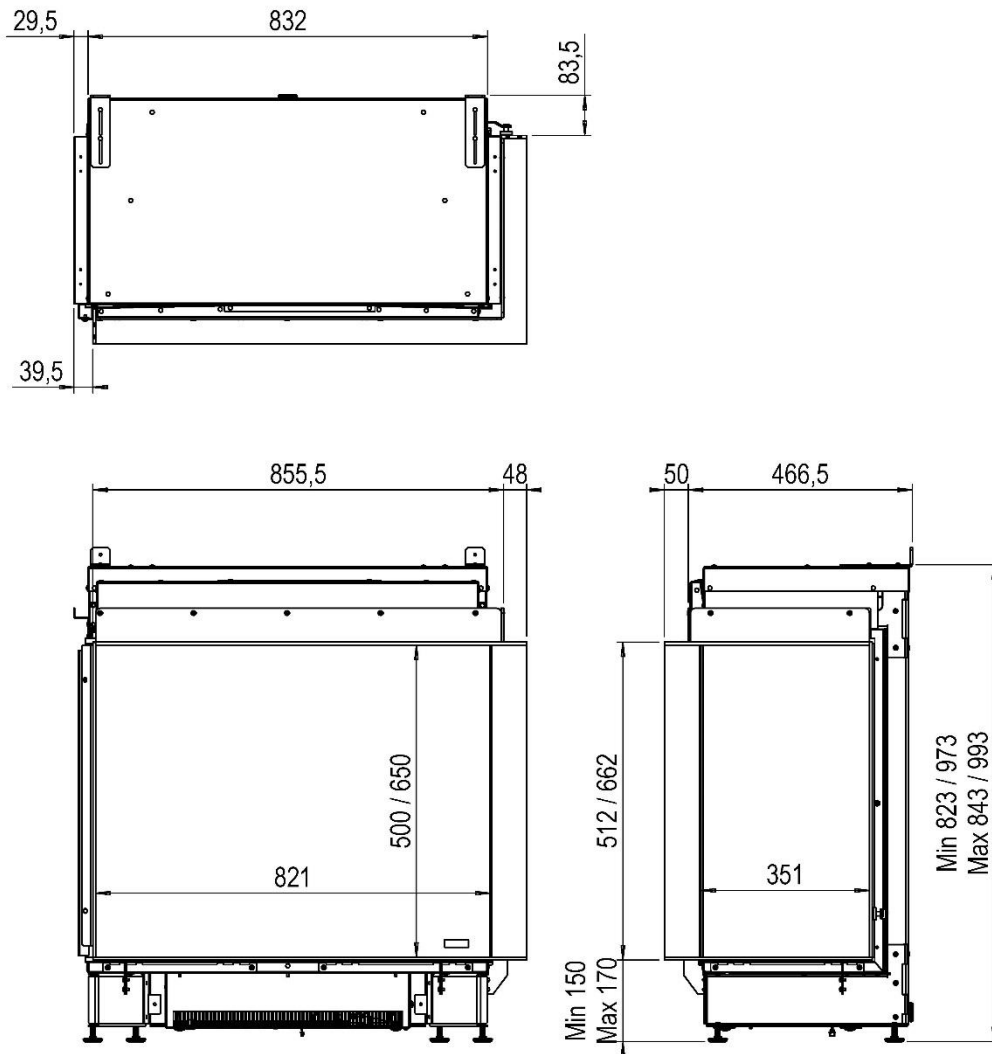
12.1 e-MatriX 800/500-650 I heat



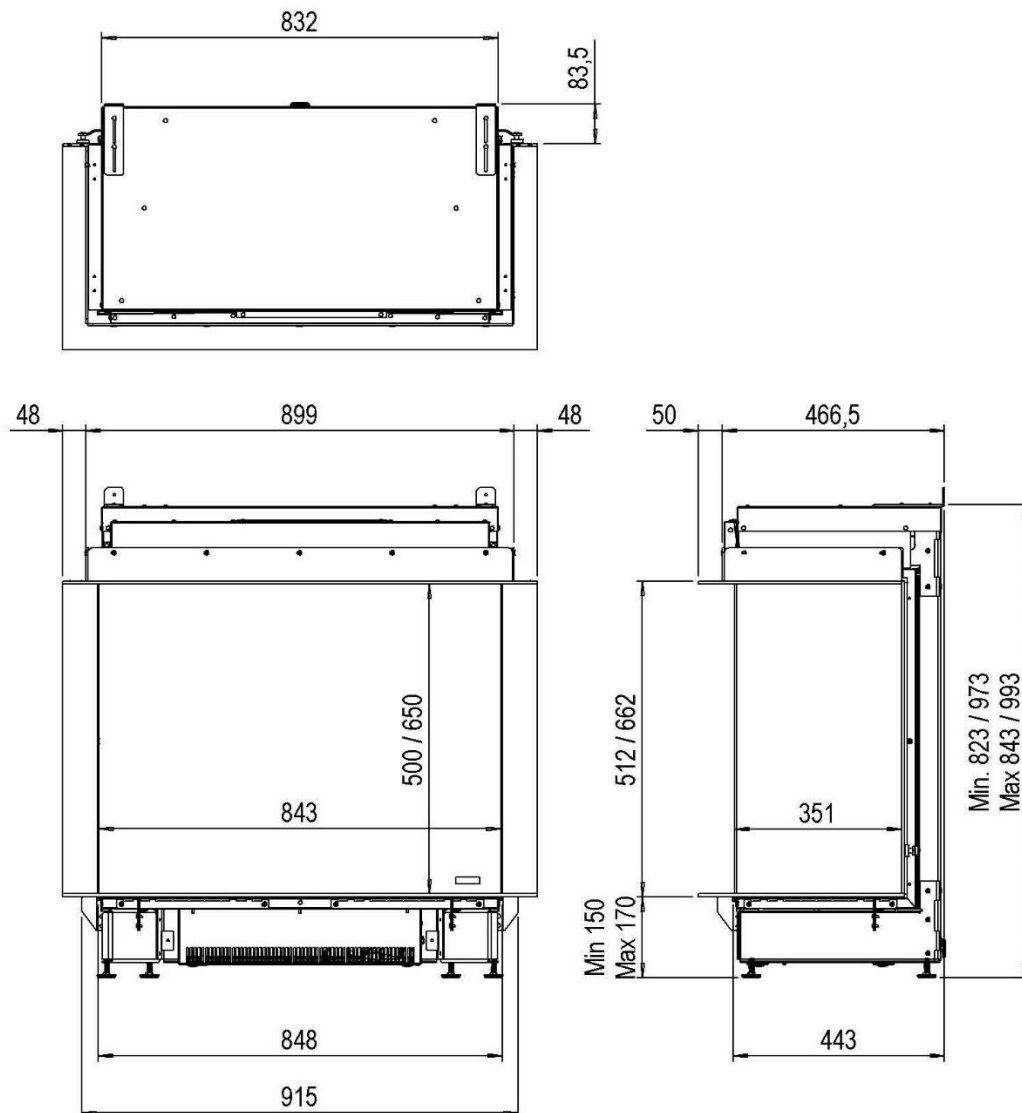
12.2 e-MatriX 800/500-650 IIL heat



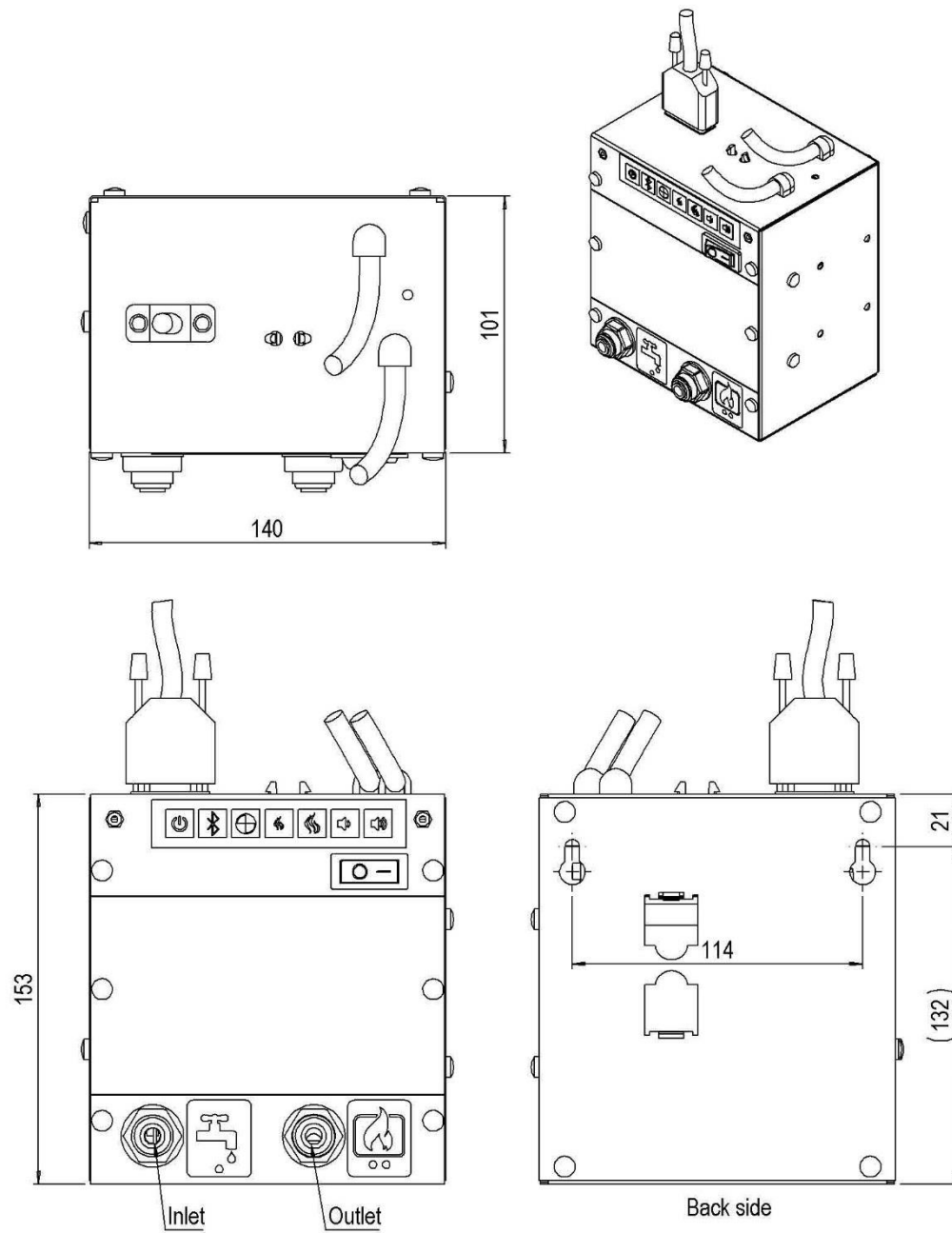
12.3 e-Matrix 800/500-650 IIR heat



12.4 e-MatriX 800/500-650 III heat

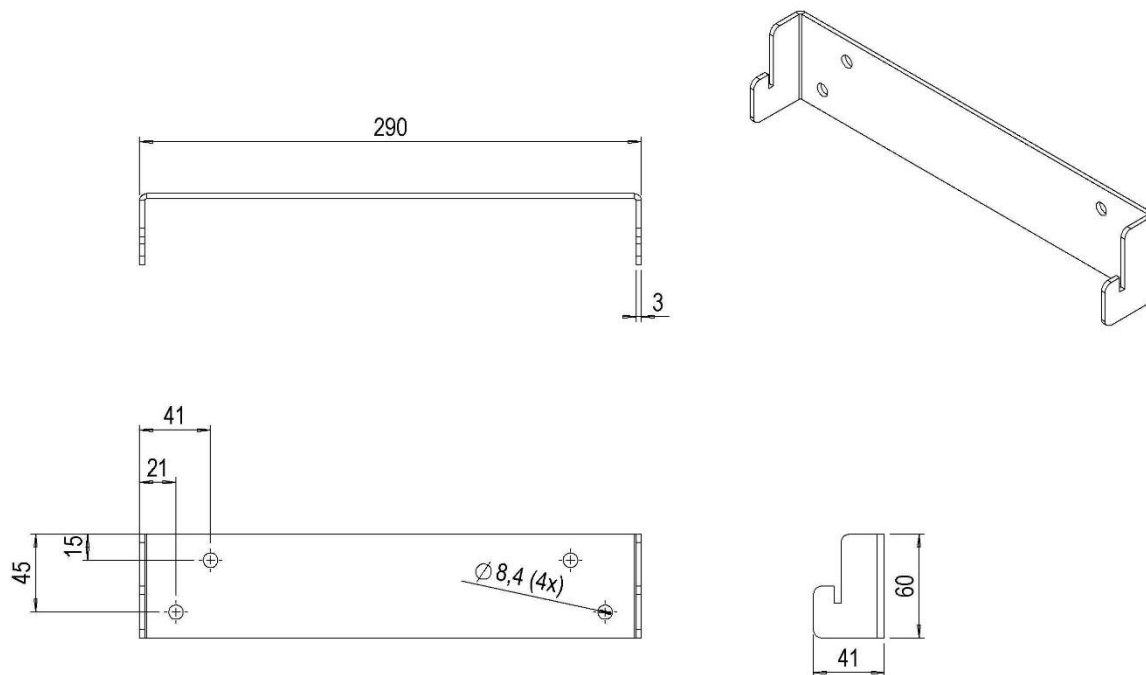


12.5 Control box

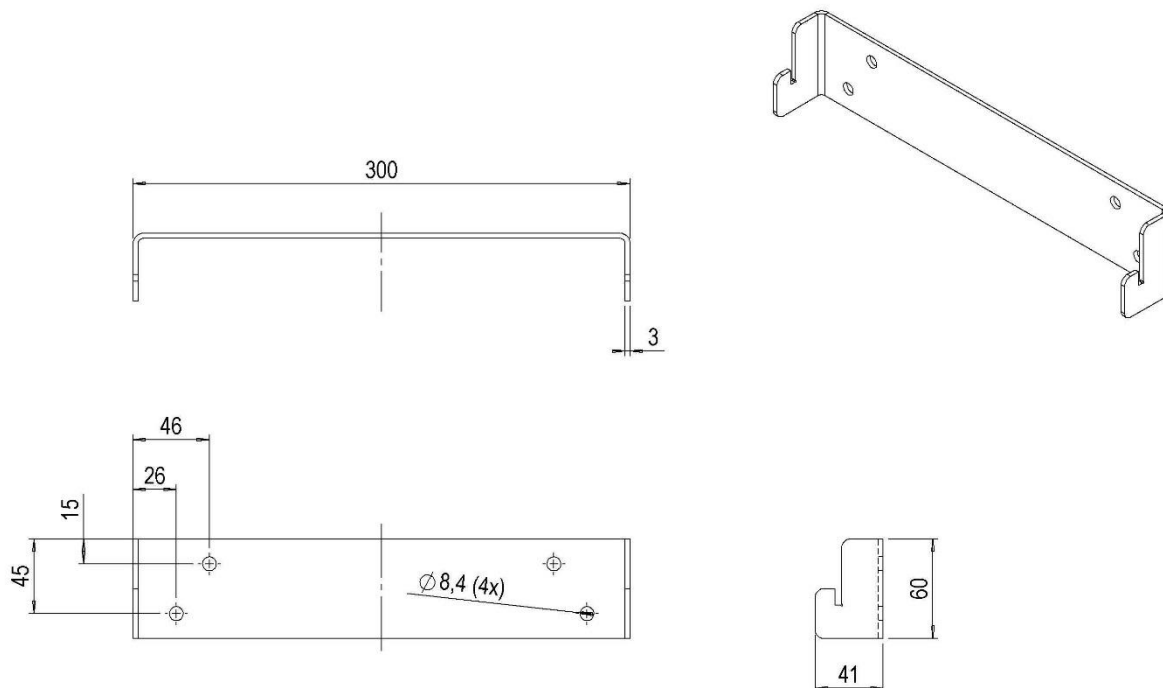


12.6 Wall brackets (optional)

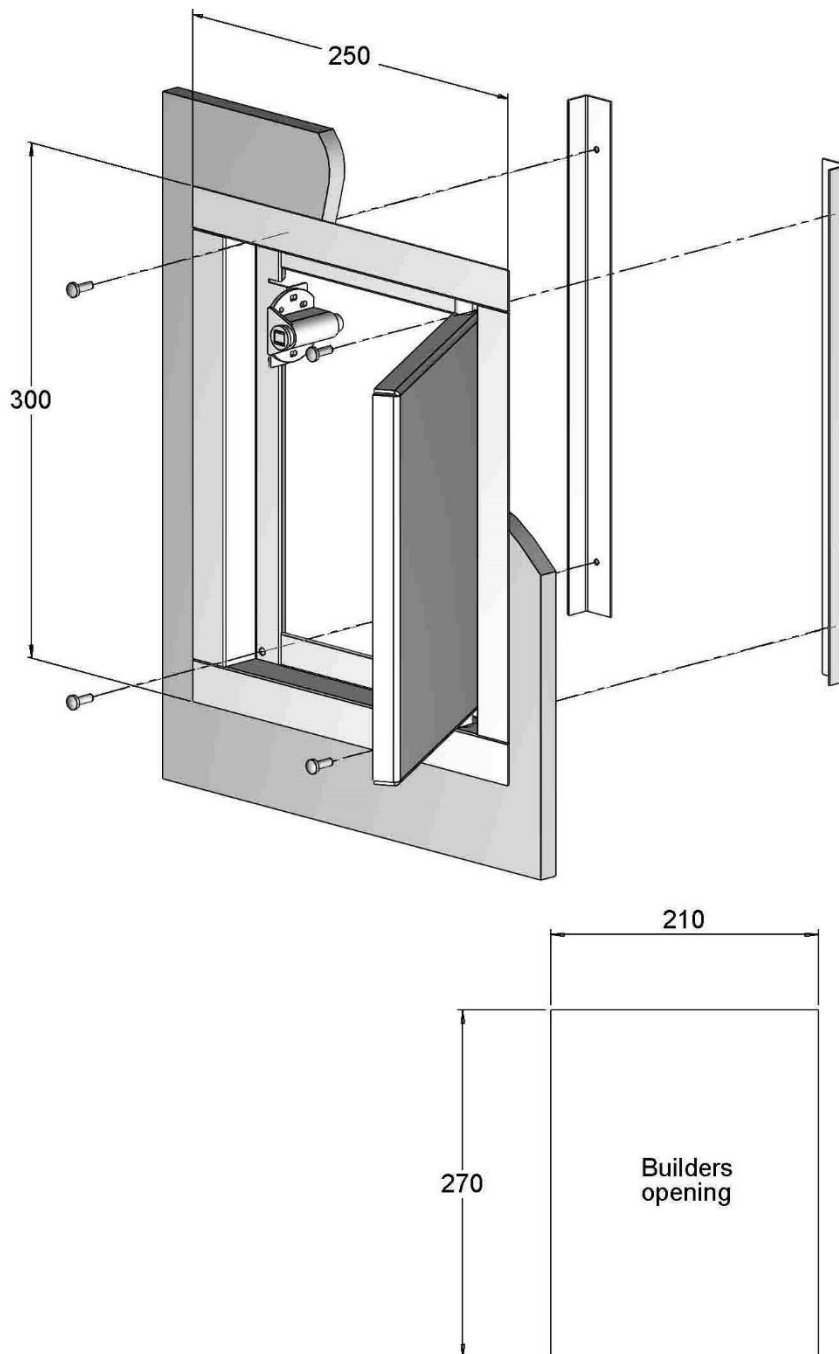
e-MatriX 800/500 I,II, III heat



e-MatriX 800/650 I, II, III heat



12.7 Remote access door





www.faber-fires.eu

Saturnus 8
Postbus 219

info@faber-fires.eu

NL 8448 CC Heerenveen
NL 8440 AE Heerenveen