

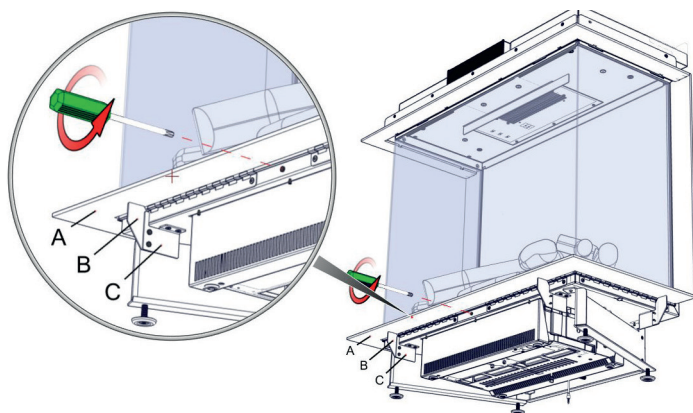


Manual e-MatriX 800-I/II/III NO

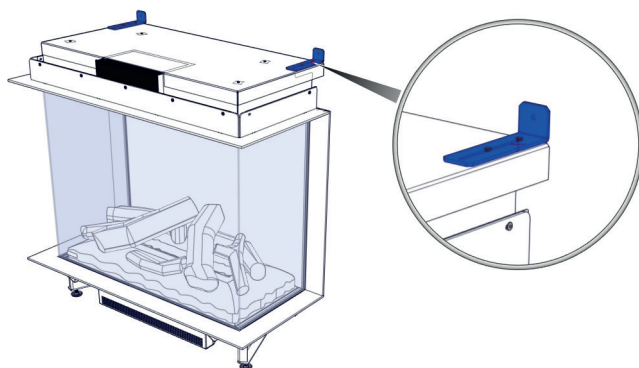


40011684-1839 Manual e-MatriX 800-I/II/III NO

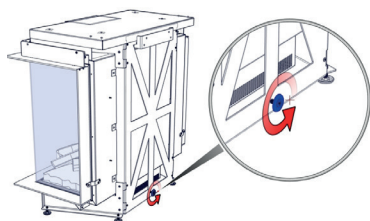
Registreringsplate:



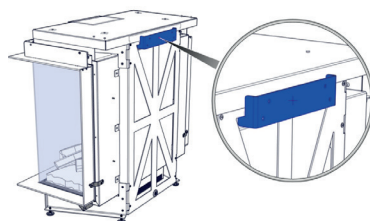
1.0



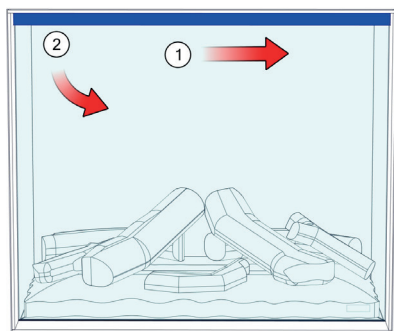
1.1



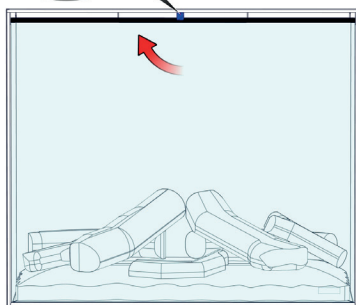
1.2a



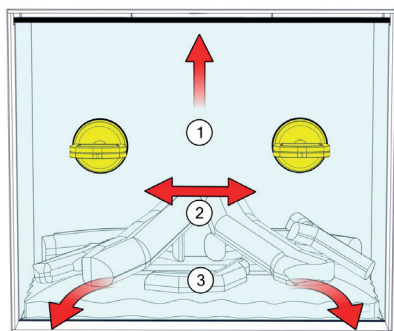
1.2b



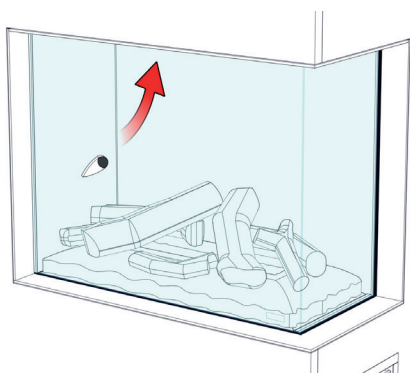
2.0a



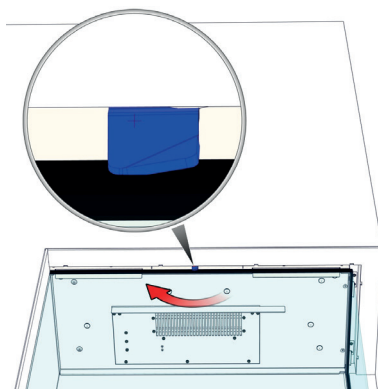
2.0b



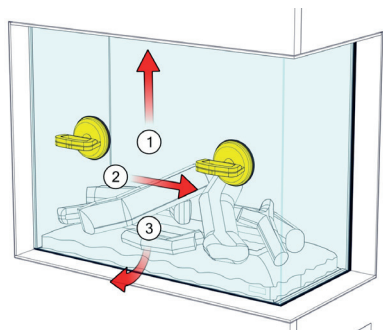
2.0c



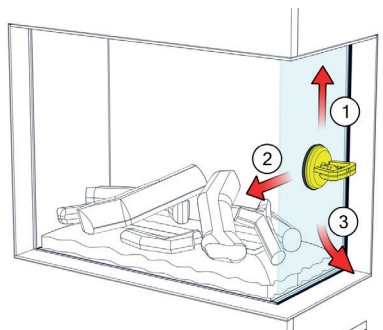
2.1a



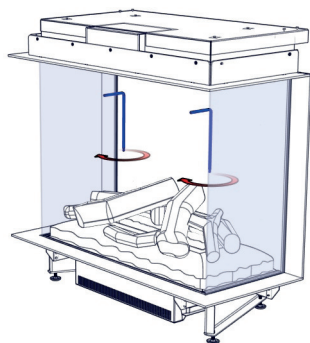
2.1b



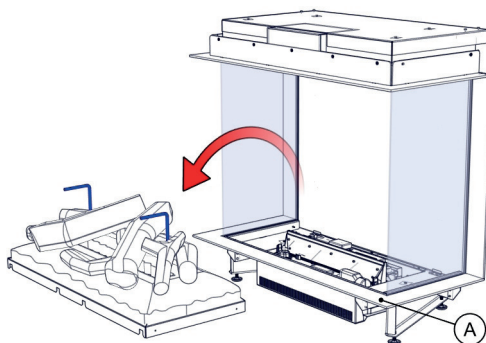
2.1c



2.2



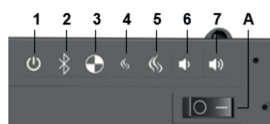
3.0



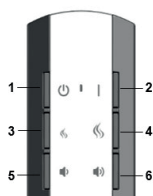
3.1



4.0



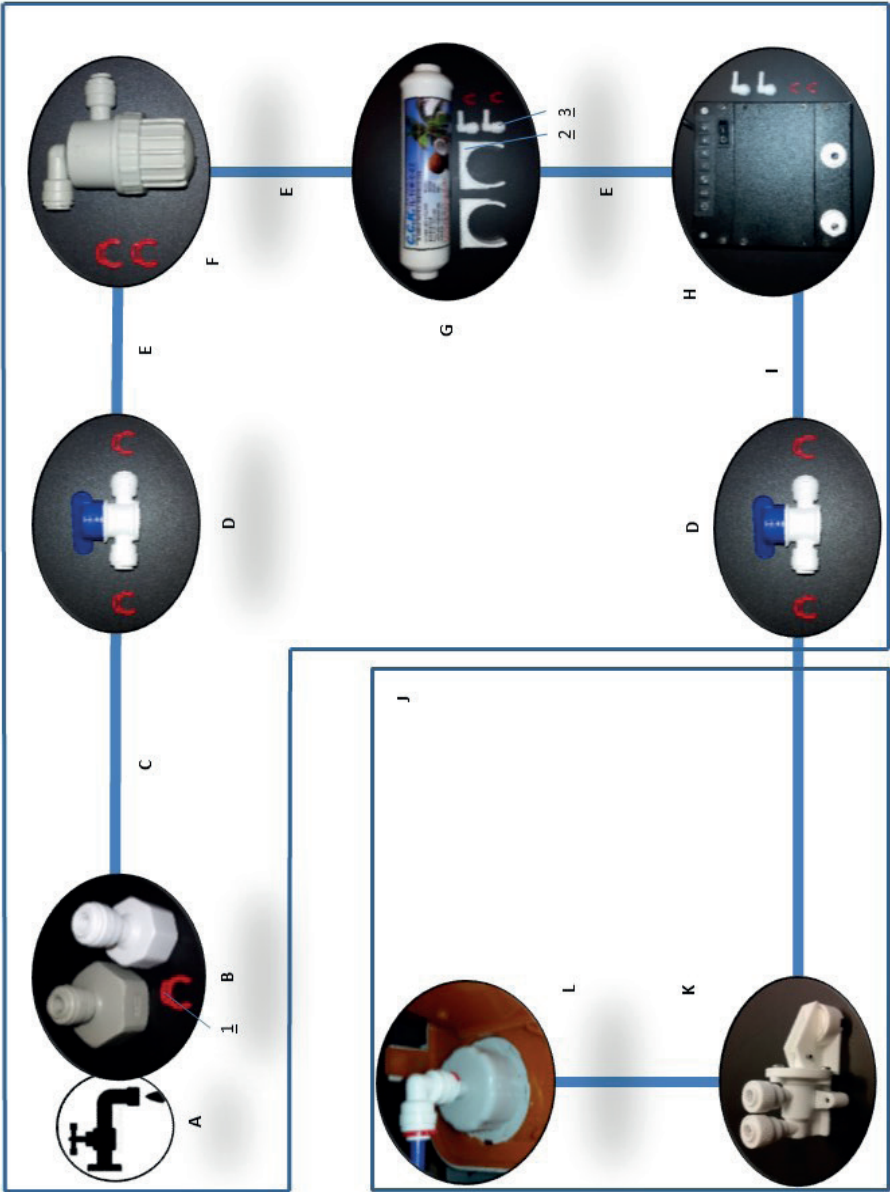
4.1

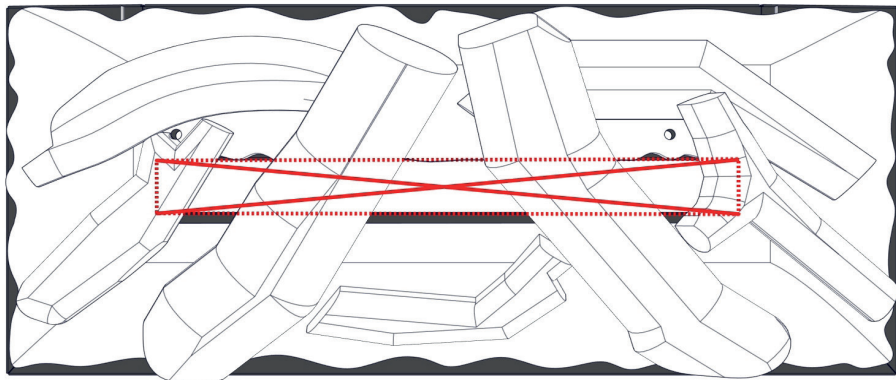


4.2

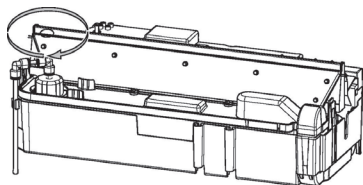


4.3

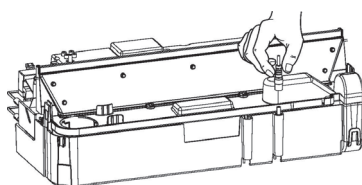




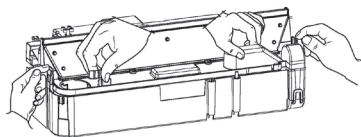
6.0



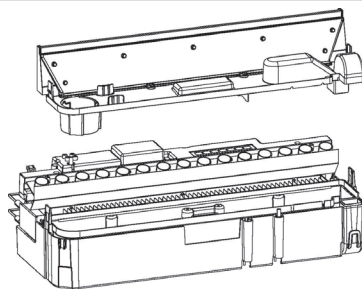
7.0



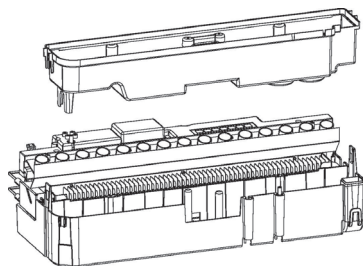
7.1



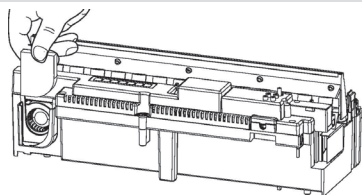
7.2



7.3



7.4



8.0

1 Generelt

1.1 Innledning

Peisen må kun installeres av en kvalifisert installatør i henhold til sikkerhetsforskrifter for vann og elektrisitet. Les denne installasjonsanvisningen grundig.

1.2 Sjekk

- Før installasjon må peisen sjekkes for transportskader, rapporter eventuelle skader umiddelbart til forhandleren din.
- Sjekk om alle delene under er inkludert:
 - o Kontrollboks
 - o Fjernkontroll
 - o Dekorasjonsmateriale
 - o Sugelopper (2x)
 - o Servicedør
 - o Reservetransformatorer (2x) og svamp

1.3 CE-merking/Samsvarserklæring

Produkt: elektrisk peis Opti-myst

Modell: e-MatriX 800x500-I/II/III og e-MatriX 800x650-I/II/III

Dette produktet overholder den europeiske sikkerhetsstandarden EN60335-2-30 og europeisk standard for elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) EN55014, EN60555-2 og EN60555-3, disse dekker de viktigste kravene til EEC-direktiv 2006/95/EC og 2004/108/EC.

!! Denne deklarasjonen er ugyldig hvis endringer gjøres på peisen.

2 Sikkerhetsinstruksjoner

- Bruk ikke utendørs.
- Bruk ikke i umiddelbar nærhet til badekar, dusj eller svømmebasseng.
- Ikke bruk uten at glasset er satt på plass.
- Peisen må monteres i henhold til denne manualen.

3 Installasjonskrav

3.1 Vanntilførsel

- Vanntilførsling $\frac{1}{2}$ " eller $\frac{3}{4}$ " plassert på et lett tilgjengelig sted.
- Vanntrykk på peisen mellom 0,5 og 8 bar. Der påkrevd, brukes en trykkreduksjonsventil.

3.2 Strømforsyning

- Elektrisk tilkobling -230 VAC/50 Hz, jordet og plassert på et lett tilgjengelig sted.

4 Installasjonsveiledning

4.1 Klargjøring av peisen

- Påse at alle medleverte deler er tatt ut.
- Ta av transportskruen foran, se fig. 1.0.
- Ta av frontglasset og oppbevar det på et sikkert sted, se kapittel 5.
- Ta ut brennstoffplaten og oppbevar den på et sikkert sted, se kapittel 6.

4.2 Plassere peisen

For at peisen skal fungere korrekt, må det alltid sørges for at peisen står i vater. Bruk justerbare føtter eller avstandsholderen bak på peisen. Se fig. 1.2a..

4.2.1 Gulvstående

Plasser peisen på rett plass og fest den på veggen, se fig. 1.1.

4.2.2 Henging på vegg

Peisen kan henge på veggen med veggbraketten (ekstrautstyr), se fig. 1.2a og 1.2b og måltegningen i kapittel 13.6.

4.3 Installasjon av avslutning (se fig. 1.0)

4.3.1 Med dekkstripe "A"

Bygg den falske peisfronten eller platået mot avstandsholder B.

4.3.2 Uten dekkstripe "A"

Ta av avstandsholdere B fra peisen. Bygg den falske peisfronten eller platået mot avstandsholder C.

4.4 Kontrollboks (se Fig. 4.0)

!! Fest kontrollboksen på et tilgjengelig sted bak servicedøren. Se kapittel 13.5 og 13.7.

4.4.1 Elektrisk tilkobling

- Bruk den medleverte forlengelseskabelen for å koble kontrollboksen til motoren, se se fig. 4.0-B.
 - Før likestrømskabelen inni motoren, til kontrollboksen og koble den til, se fig. 4.0-A.
 - Maksimal kabellengde fra midten av peisen til venstre er 1,5 m.
 - Maksimal kabellengde fra midten av peisen til høyre er 1,0 m.
 - Koble den medfølgende strømledningen, se fig. 4.0-C.
- Hvis ønskelig, er et 2m forlengelsessett tilgjengelig.

4.4.2 Vanntilkobling

Dette apparatet er utstyrt med følgende overflytbeskyttelse:

- o Elektromekanisk ventil i kontrollboksen som sendes av en overflytsensor i vanntanken.
- o Absorpsjonsventilen i motoren som kobles inn når vannkaret har en uventet overflyt, se fig. 5.0-K.
- Koble til alle deler i henhold til flytdiagrammet se fig. 5.0.

A = vannforsyning	F = maskefilter	1 = sikkerhetsklips (11x)
B = 1/2"- eller 3/4"-tilkobling	G = rørmontert filter	2 = braketter til rørmontert filter (2x)
C = 1/4" 1 m rør	H = kontrollboks.	3 = albuer (4x)
D = kuleventil	I = 1/4" 1,5 m rør	
E = skal skjæres fra 1/4" 1 m rør	J = e-Matrix-motor	
- Plasser vannfiltrene på et tilgjengelig sted i riktig retning, det er en flytmarkering på både filter og kontrollboks. Se fig. 4.0.

!! Utfør en ytelsestest, se kapittel 9, og sjekk alle tilkoblinger for vannlekkasje før du setter på plass brennstoffplaten og frontglasset.

4.5 Innebygd struktur

- e-Matrix trenger minimum ventilasjon på 50 cm² over og 210 cm² under peisen.
- Konstruksjonen må ikke hvile på peisen.
- e-Matrix trenger minimum fritt rom på 50 mm over peisen.

5 Fjerning av glasset

5.1 Frontglass (kun frontglasset til e-Matrix)

- Ta av dekkstripen se fig. 2.0a.
- Roter glassklemmen med klokken, se fig. 2.0b.
- Plasser sugekopper og ta av frontglasset, se fig. 2.0c.

5.2 Frontglass (e-Matrix to- eller or tresidet glass)

- Roter glassklemmen med klokken, se fig. 2.1a og 2.1b.
- Plasser sugekopper og ta av frontglasset, se fig. 2.1c.

For å sette på plass frontglasset gjentas stegene i motsatt rekkefølge.

5.3 Sideglass

For bare rengjøring er det ikke nødvendig å ta av sideglasset.

- Ta først av frontglasset, se kapittel 5.1 eller 5.2.
- Plasser en sugekopp og ta av sideglasset, se fig. 2.2.

For å sette på plass glassene igjen, gjentas stegene i motsatt rekkefølge.

6 Uttakning av brennstoffplaten

!! Løft aldri opp brennstoffplaten ved bruk av noe annet en de medleverte håndtakene.

!! Oppbevar disse håndtakene for fremtidig bruke.

- Ta av frontglasset, se kapittel 5.1 eller 5.2.
- Dekk rammen for å unngå skrapet, se fig. 3.1-A.
- Skru håndtakene i brennstoffplaten, se fig. 3.0.
- Løft brennstoffplaten forsiktig opp, koble fra pluggen og oppbevar den på et sikkert sted, se figur 3.1.

For å sette på plass brennstoffplaten gjentas stegene i motsatt rekkefølge!

7 Plassering av dekorasjonsmateriale

!! Oppbevar dekorasjonsmateriale utilgjengelig for barn, personer med reduserte fysiske eller mentale evner, og dyr.

!! Plasser ikke dekorasjonsmateriale i midtområdet, se fig. 6.0.

Medlevert kunstig aske og flis kan brukes for å gjøre peisen personlig!

8 Bruke peisen

8.1 Manuell kontroll - bak tilgangsdøren (se fig. 4.1)

A = hovedbryter

1 = PÅ/AV

2 = paring

3 = kun for vedlikehold (servicetekniker)

4 = reduser flammen

5 = øk flammen

6 = reduser peisens knitrelyd

7 = øk peisens knitrelyd

8.2 Fjernkontroll (se fig. 4.2)

1 = AV

2 = trykk én gang for å slå PÅ/trykk to ganger for kun glødeeffekt

3 = reduser flammen

4 = øk flammen

5 = reduser peisens knitrelyd

6 = øk peisens knitrelyd

8.2.1 Paring av Bluetooth-fjernkontrollen

På kontrollboksen, se fig. 4.1:

- Sett hovedbryteren i stillingen PÅ, 1 pip.
- Trykk på -knappen, 1 pip og peisen vil starte.
- Trykk på -knappen, peisen piper og LED-ene blinker av og på.
- Trykk på en knapp på fjernkontrollen. Peisen vil slå seg av. Fjernkontrollen vil nå pares med peisen.

8.3 Førstegangs påfylling av vann

- Påse at alle kuleventiler er åpne og skru på vannforsyningen.
- Skru på peisen ved å sette hovedbryteren i stilling PÅ og trykke på -knappen, se kapittel 8.1 og 8.2.
 - o Hvis vannnivået er høyt nok, vil flammene automatisk starte etter 45 sekunder.
 - o Hvis vannnivået ikke er høyt nok, vil LED-lampene blinke to ganger etter 45 sekunder.
"Sett hovedbryteren i stilling AV, vent 5 sekunder og gjenta det andre steget over (denne prosessen må kanskje gjøres flere ganger).

8.4 Oppnå ønsket flammeeffekt

- Peisen starter alltid med minimum flammeinnstilling. Når ønskelig trykkes knappen for høyere flammer. Gi flammegeneratoren litt tid til å reagere på endringene dine.
!! Økt flammehøyden kan føre til kondens på glasset.
- Trykk på knappene  og  for å justere volumet på knitringen til ønsket nivå. Minimum volum på denne lyden er av.

Hvis peisen enten er satt til standby eller helt avslått, vil den alltid gå tilbake til minimum flammeinnstilling. Lydnivået vil forbli det samme som forrige lydnivå som stilt inn av brukeren.

9 Ytelsetest

- Første gangs vannpåfylling, se kapittel 8.3.
- Sjekk alle tilkoblinger for vannlekkasje.
- Sjekk at viften, montert øverst i peisen, går.
- Sjekk om fjernkontrollen virker på ønsket avstand (maks. 8 m)
 - o Om nødvendig flyttes mottakeren til en annen posisjon inni eller utenfor konstruksjonen (se fig. 4.3).
- Mottakeren plasseres bakerst i motoren og har en kabellengde på 1,4 m.
- Sette på brennstoffplaten igjen, se kapittel 6.
- Sette på frontglasset igjen, se kapittel 5.1 eller 5.2.
- Utfør en siste funksjonssjekk.

10 Vedlikehold

10.1 Vedlikeholdshyppighet

- **Rengjøring av vannkar og luftfilter samt utskifting av transformatorer.**
Kommersiell bruk: hver tredje måned. Hjemmebruk: én gang i året.
- **Rengjøring av maskefilter og utskiftning av rørmontert filter.**
Kommersiell bruk: én gang i året. Hjemmebruk: annenhvert år.

!! Vedlikeholdsintervallet avhenger av vannkvaliteten og/eller antall timers bruk og kan derfor variere fra det ovennevnte.

10.1.1 Rengjøre vannkar

!! Sett alltid hovedbryteren i posisjon AV og koble fra strømforsyningen, se fig. 4.1.

!! Bruk aldri slipende rengjøringsmidler.

- Ta av frontglasset, se kapittel 5.1 eller 5.2.
- Avtkning av brennstoffplaten, se kapittel 6.
- Koble fra påfyllingslokket ved å dreie det med klokken, se fig. 5.0-L og 7.0.
- Koble fra de to tilkoblingene på høyre side av vannkaret, se fig. 7.1.
- Ta av de to klipsene på begge sider og ta av dysen, se fig. 7.2 og 7.3.
- Løft forsiktig opp vannkaret uten å søle vann, se fig. 7.4.
- Ta ut transformatorene og tøm vannkaret.
- Hell i litt vaskemiddel i karet, og bruk en myk børste til å rengjøre karet. Rengjør også transformatorene, inkludert skivene under kjeglen. Ta ut kjeglen ved å vri den med klokken.
- Når rengjort, må vannkaret skylles grundig med rent vann for å fjerne alle rester av vaskemiddel.
- Rengjør dysen med en myk børste og skyll grundig med vann.
- Utfør trinnene i motsatt rekkefølge for å sette på plass.

10.1.2 Rengjøre luftfilter

- Skyv luftfilteret forsiktig opp ut av plastholderen, se fig. 8.0.
- Skyll forsiktig med vann i vasken og tørk med en tøyhåndduk før påsetting igjen.
- Sett på filteret igjen, og pass på at det svarte grovfilteret er stilt mot den bakre delen av peisen.
- Sett på brennstoffplaten, se kapittel 6.
- Sett på frontglasset, se kapittel 5.1 eller 5.2.

10.1.3 Bytte ut transformatorer

!! Sett alltid hovedbryteren i kontrollboksen til posisjon AV (se fig. 4.1) og koble fra strømforsyningen.

Transformatorene er festet til vannkaret med plastklips.

- Følg de første 5 stegene i kapittel 10.1.1 for å komme til transformatorene.
- Trykk klipset tilbake og løft transformatoren ut av holderen.
- Plasser de nye transformatorene og gjenta stegene ovenfor i motsatt rekkefølge. (Pass på at transformatorene ikke blokkerer åpningen til kjeglene).

10.1.4 Rengjøre maskefilter

- Skru av vannforsyningen.
- Lukk kuleventilene.
- Skru av basen og rengjør filteret innvendig.

10.1.5 Skifte ut rørmontert filter

- Skru av vannforsyningen.
- Lukk kuleventilene.
- Sett på det rørmonterte filteret
(Plasser det i riktig retning, det er en flytmarkering på filteret).

10.2 Påsetting av absorpsjonsventilen (se fig. 5.0-K)

Når absorpsjonsventilen er aktivert, må svampen settes på igjen.

Absorpsjonsventilen befinner seg på høyre fremside av bunnen på motoren.

- Ta ut den aktiverte svampen.
- Utbedre årsaken til vannlekkasjen og fjern eventuelt vann fra bunnen til motoren. Plasser den nye svampen og åpne absorpsjonsventilen ved å trykke ned den hvite klammen.

11 Tekniske data

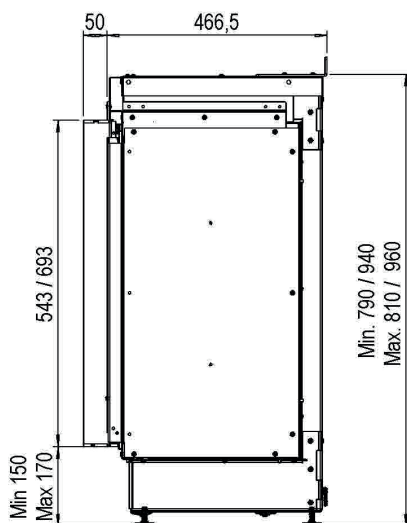
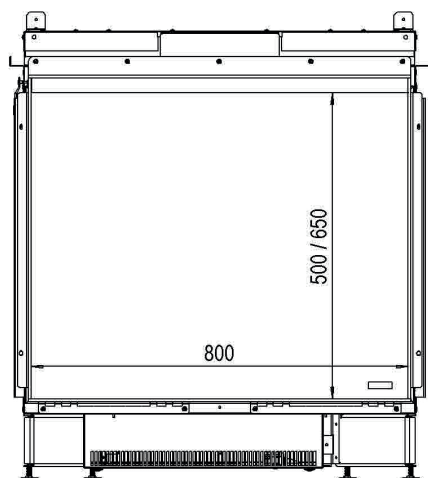
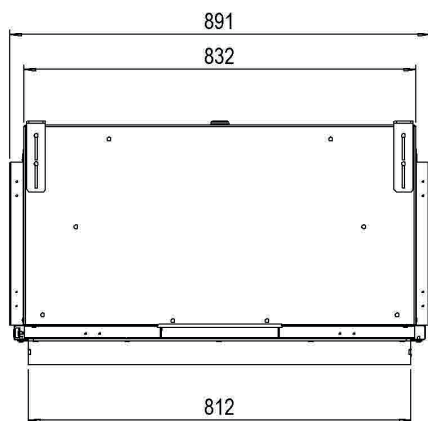
Watt	W	250
Volt	V	230-240
Batterier til fjernkontroll	V	(2x) 1,5 AA
Vannforbruk	l/h	0,15
Inntaksvantrykk	Bar	0,5-8
Vanntilkobling	Tommer	½ eller ¾

12 Feilsøking

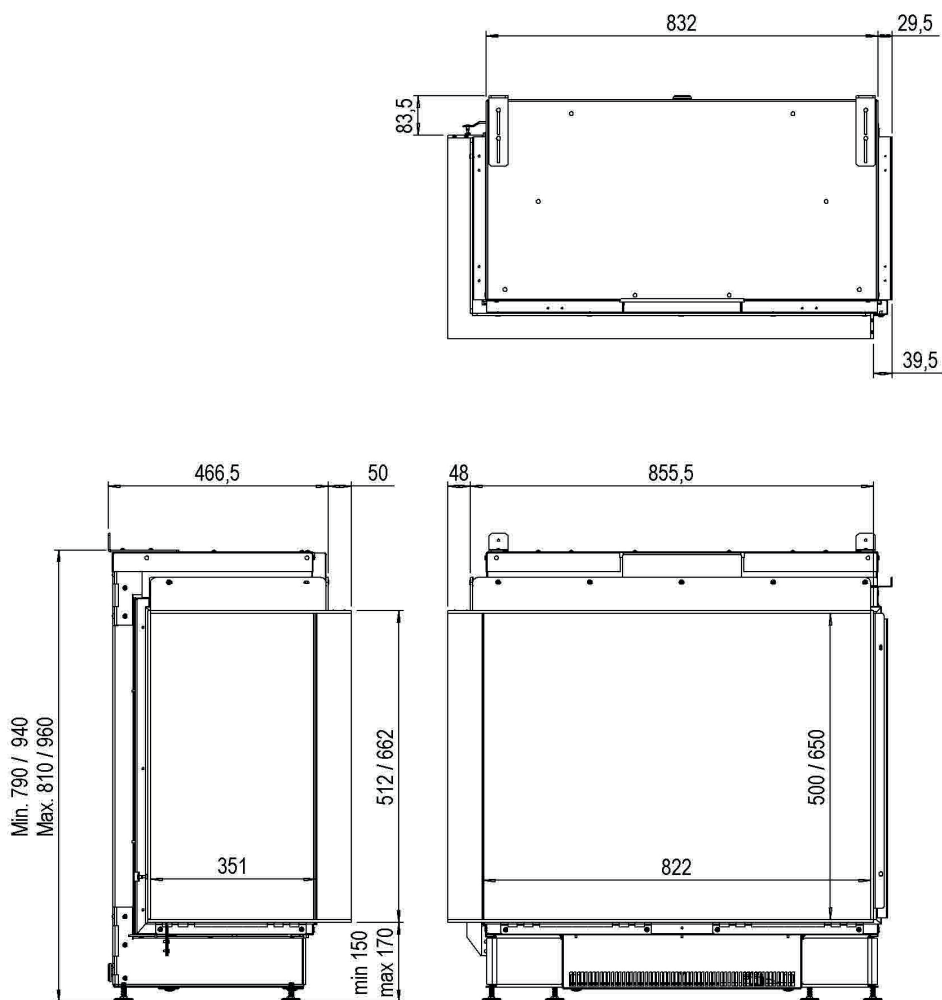
Problem	Arsak	Handling
Flammeeffekten starter ikke.	Hovedstrømmen er ikke plugget inn. Lavt vannivå. Transformatorene er ikke riktig tilkoblet.	Sjekk at støpselet er riktig satt inn i kontakten. Se kapittel 8.3. Kontroller at tilkoblingen(e) er satt inn riktig, se fig. 7.1.
e-Matrix starter ikke eller har sluttet å virke, og LED-lampene blinker kontinuerlig to ganger.	Lavt vannivå. Absorbsjonsventilen er aktivert	Se kapittel 8.3. Skru hovedbryteren i kontrollboksen til stillingen AV. Sjekk alle tilkoblingene for vannlekkasje. Sjekk at kuleventilene er åpne. Se kapittel 10.2.
e-Matrix virker ikke, LED-lampene blinker kontinuerlig én gang hvert åttende sekund.	Vannivå for høyt.	Kontroller den elektromekaniske ventilen i kontrollboksen.
e-Matrix virker ikke, LED-lampene blinker kontinuerlig fire ganger.	Vannfylletiden er for lang.	Skru hovedbryteren i kontrollboksen til stillingen AV og sjekk alle tilkoblinger for vannlekkasje. Lukk kuleventilene og sjekk vannfilteret (fig. 5.0-F) ved å skru av basen dens for å se at den ikke er tilstoppet med skitt og rester.
Flammeeffekten er for lav på høyeste innstilling.	Transformatorene og/eller luftfiltrene er skitne.	Ring etter vedlikehold.
Flammeeffekten er for høy og det er for mye røyk.	Avtrekksviften virker ikke lenger.	Sjekk at viften, montert øverst i peisen, går.
Fjernkontrollen virker ikke.	Tomme batterier. Fjernkontrollen er ikke paret med mottakeren. Avstanden til peisen er for stor	Sett inn nye batterier. Se kapittel 8.2.1. Se kapittel 9 (fjernkontroll)

13 Dimensjonstegninger

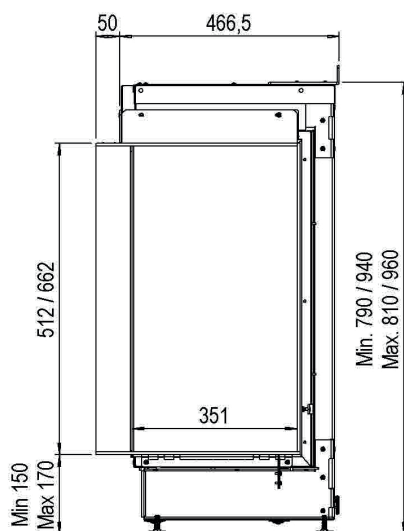
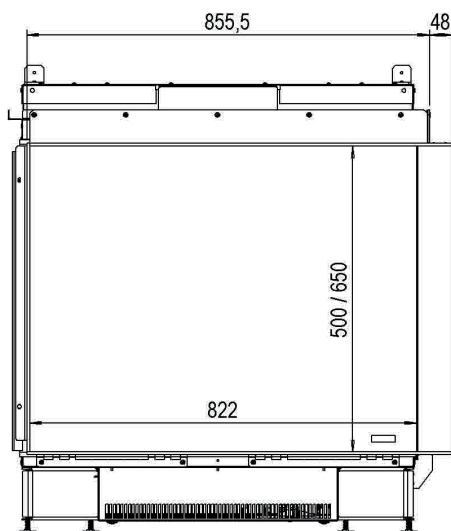
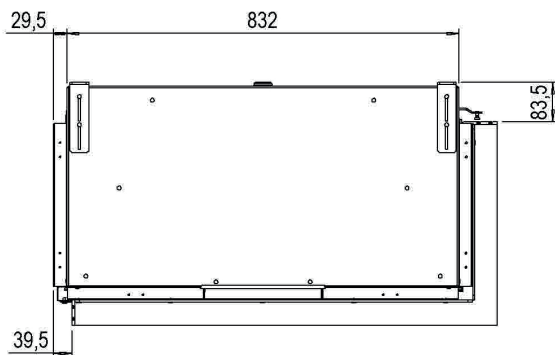
13.1 e-Matrix 800x500/650-I



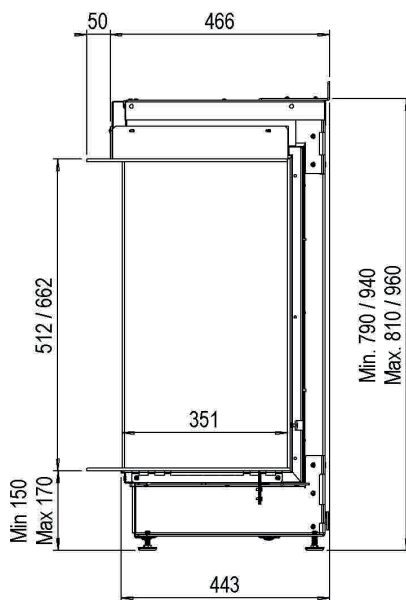
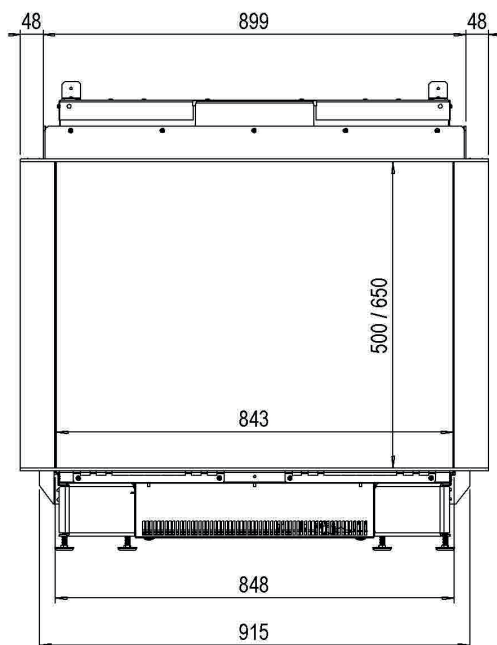
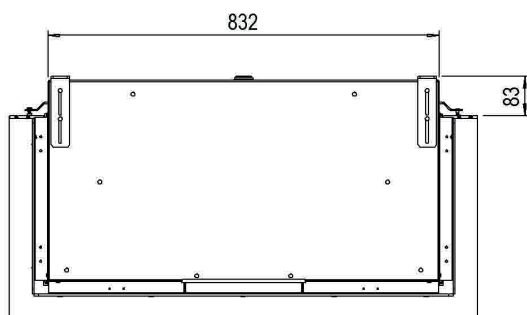
13.2 e-MatriX 800x500/650-IIL



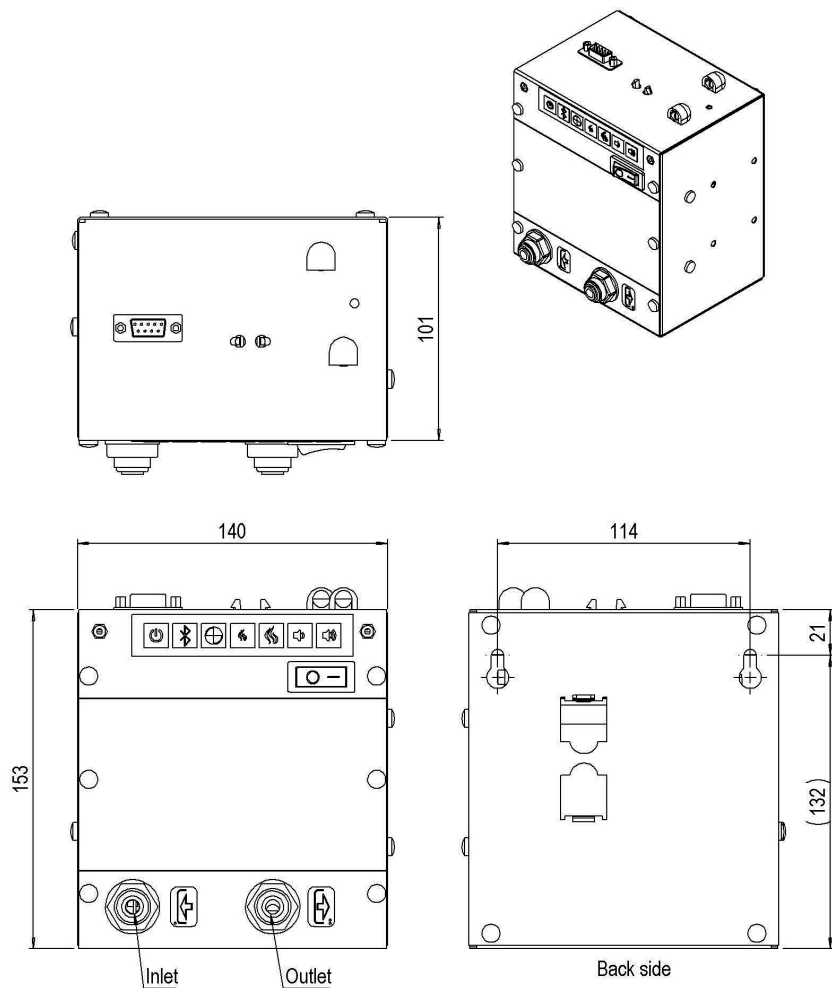
13.3 e-MatrixX 800x500/650-IIR



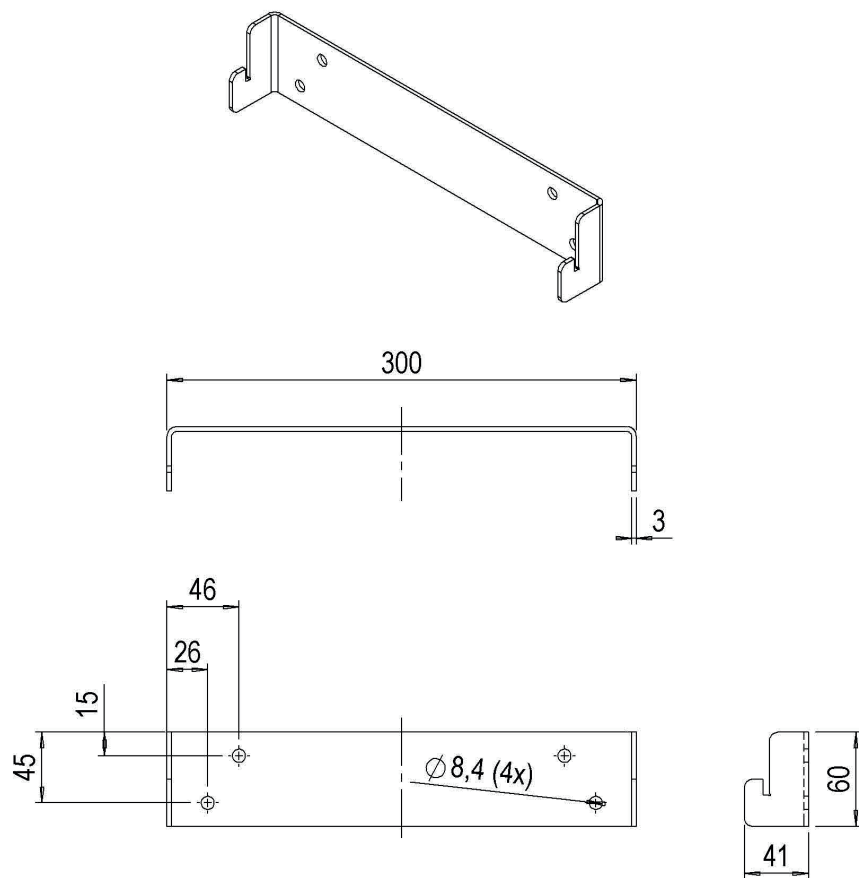
13.4 e-MatriX 800x500/650-III



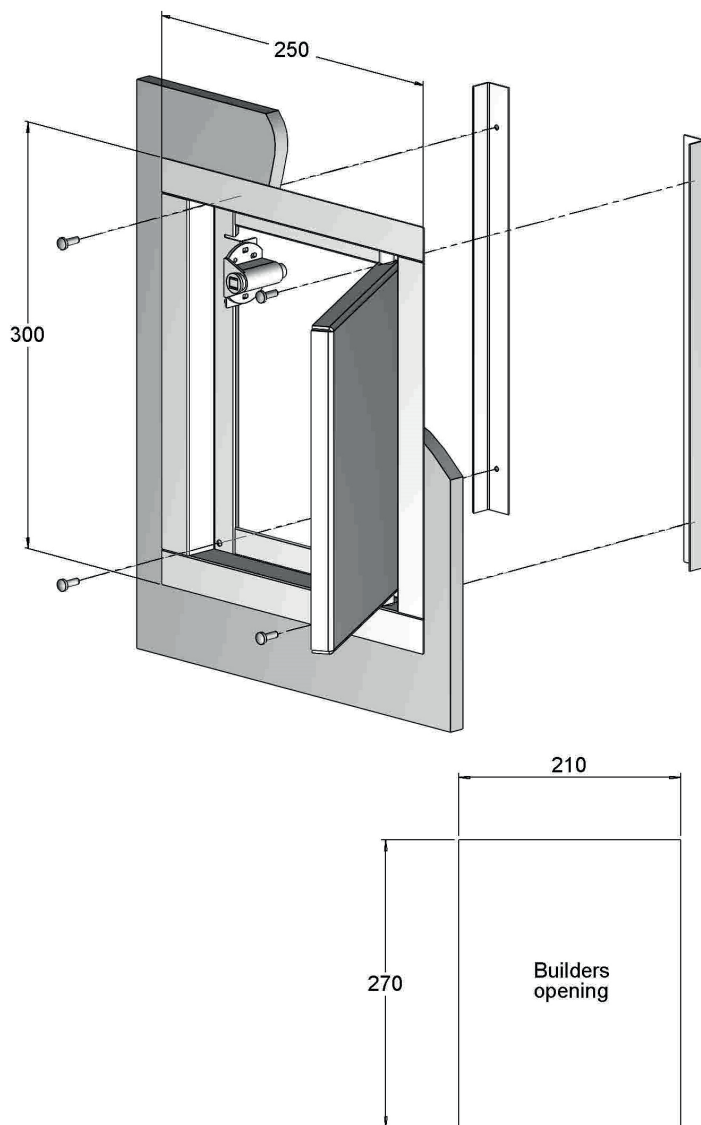
13.5 Kontrollboks



13.6 Veggbrakett



13.7 Servicedør





www.faber.nl

info@faber.nl

Saturnus 8

NL - 8448 CC Heerenveen

Postbus 219

NL - 8440 AE Heerenveen

T. +31(0)513 656500

F. +31(0)513 656501