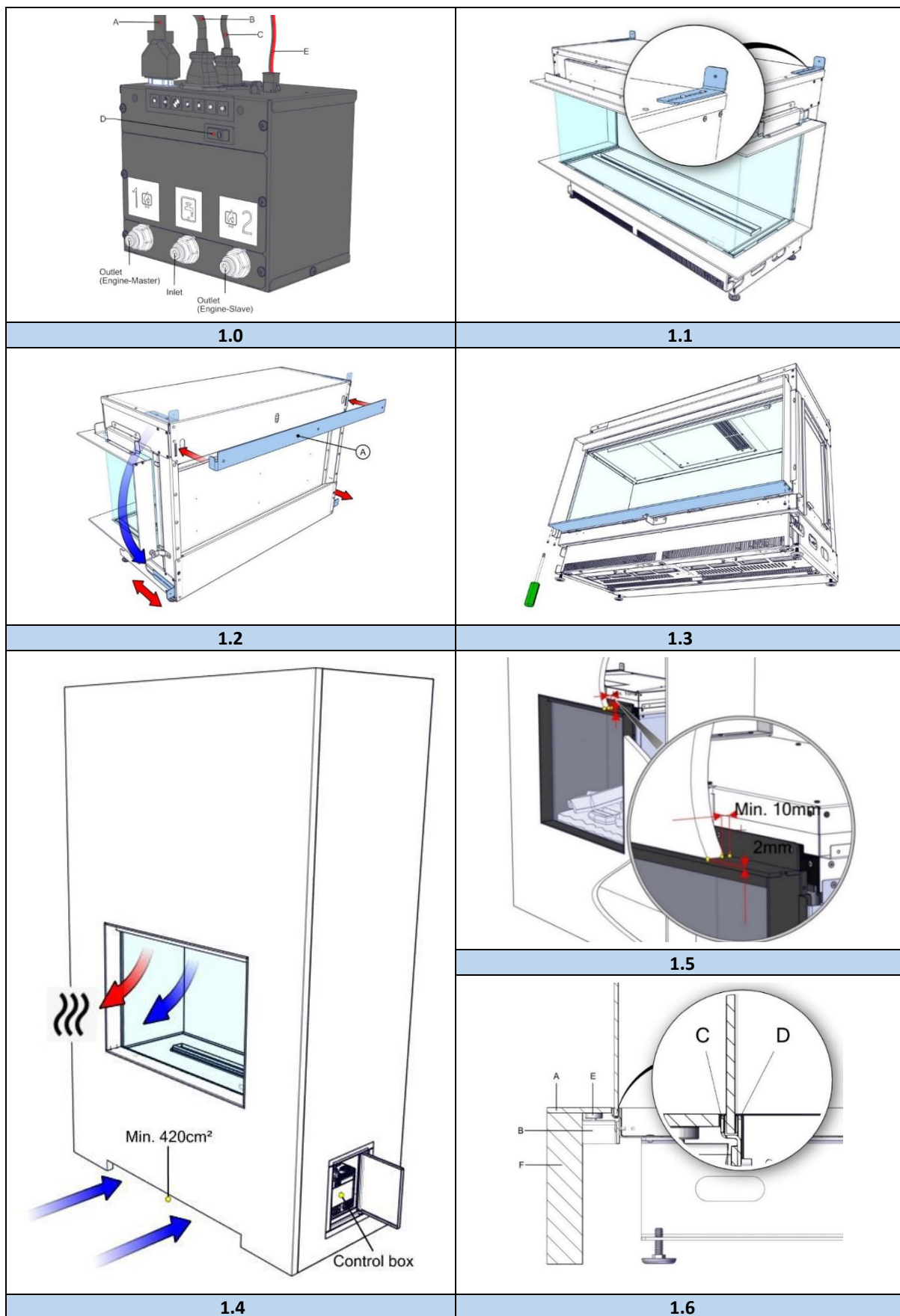
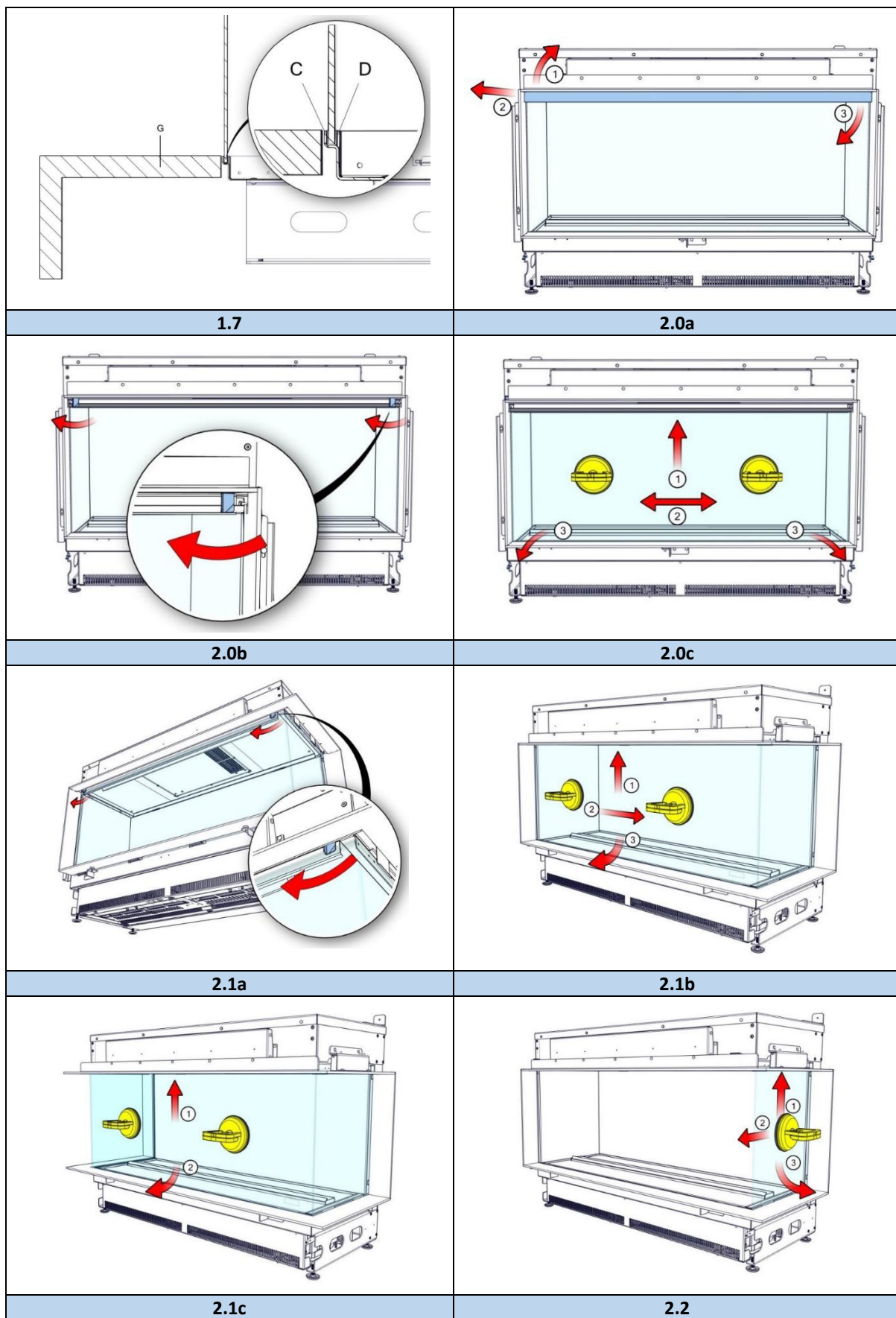


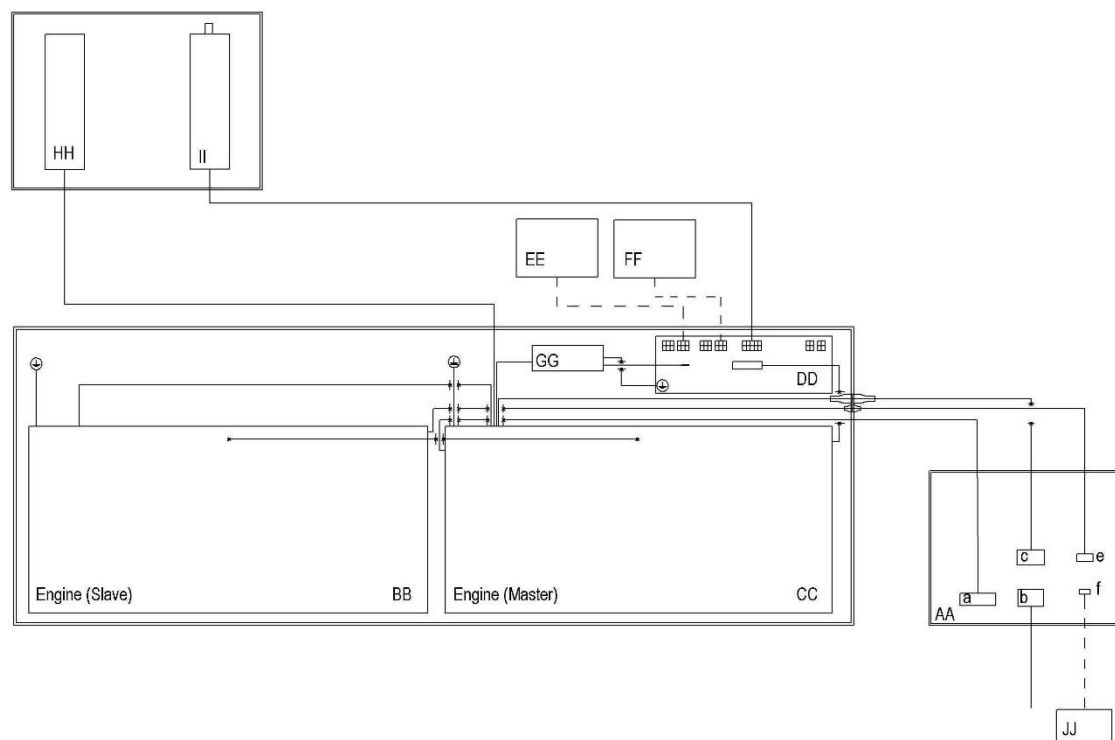
Upute za instalaciju
e-MatriX 1300/400-I-RGB
e-MatriX 1300/400-IIL-RGB
e-MatriX 1300/400-IIR-RGB
e-MatriX 1300/400-III-RGB



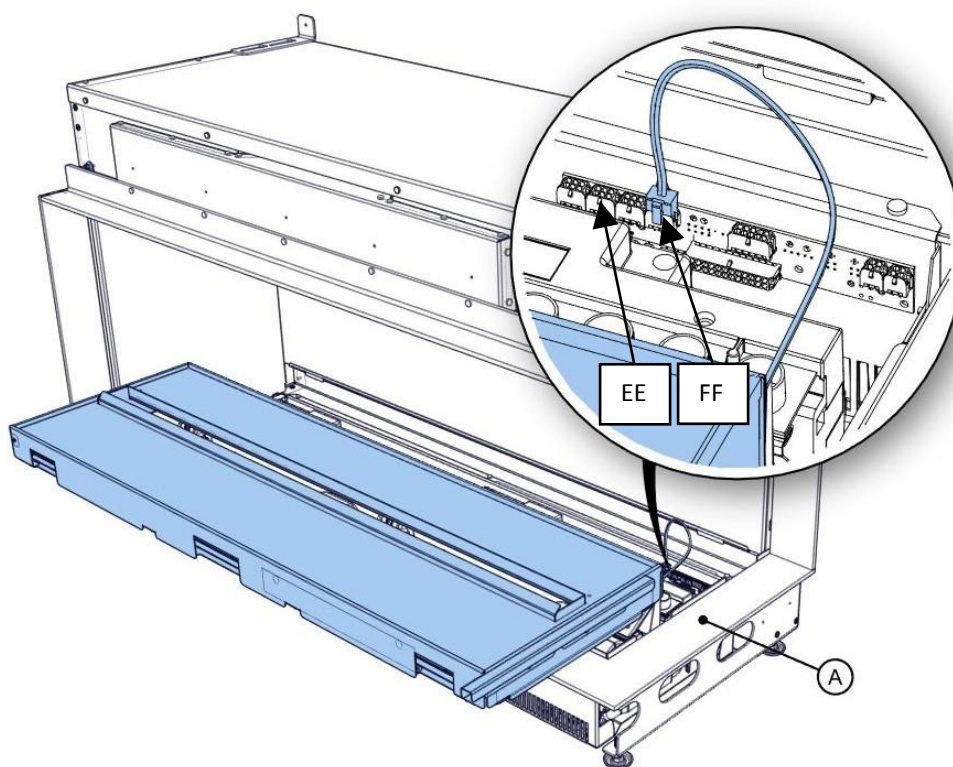
40012321-2621







3.0



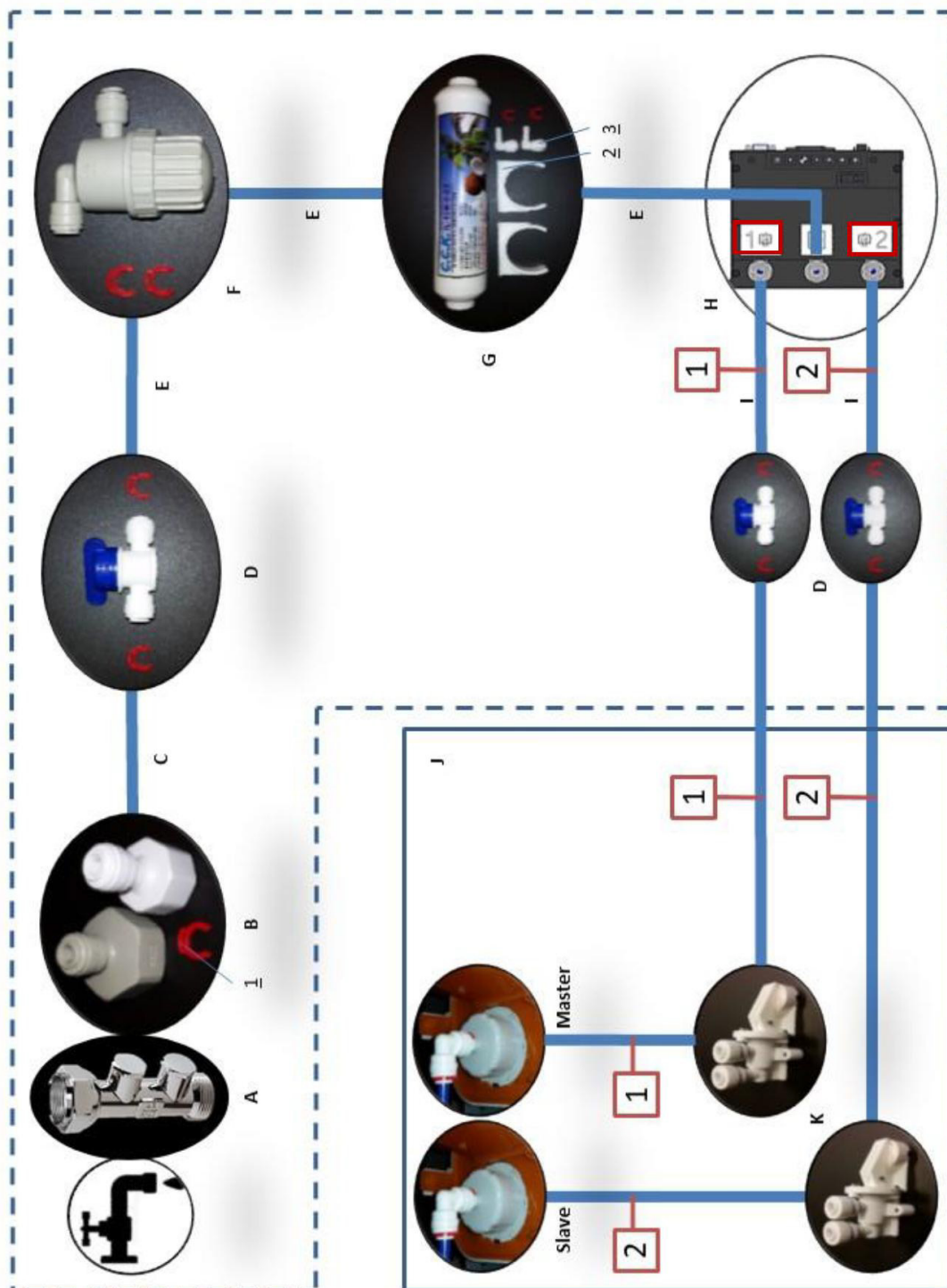
4.0

A = EA nepovratni ventil
B = priključak ½ ili ¾" C =
cijev ¼", 1 m D = ventil E =
odrezati od cijevi ¼"

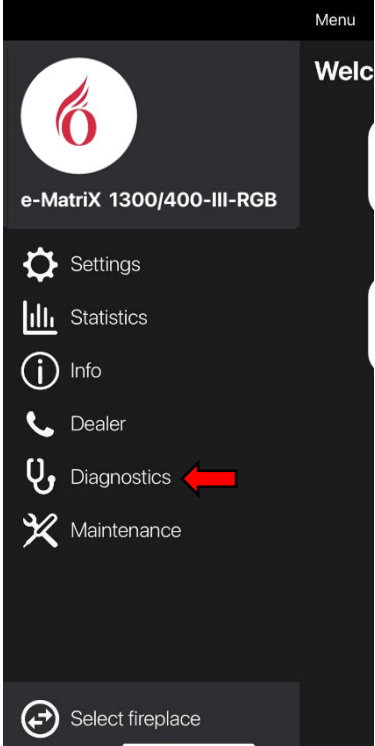
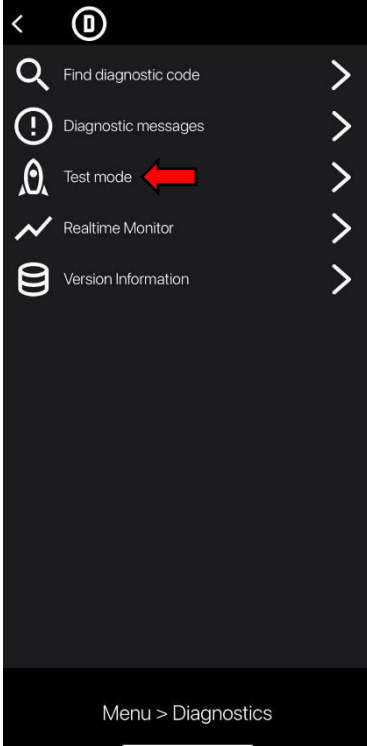
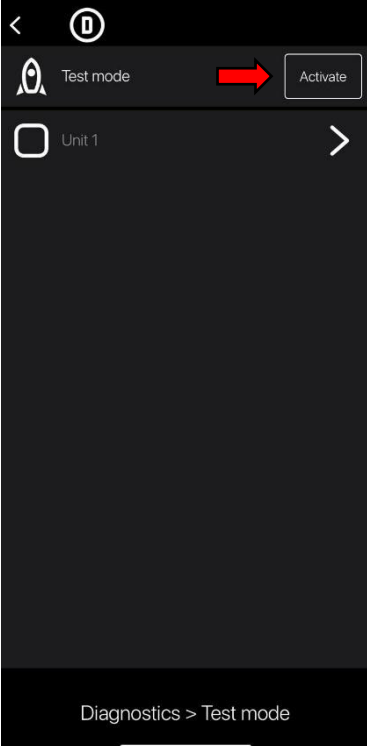
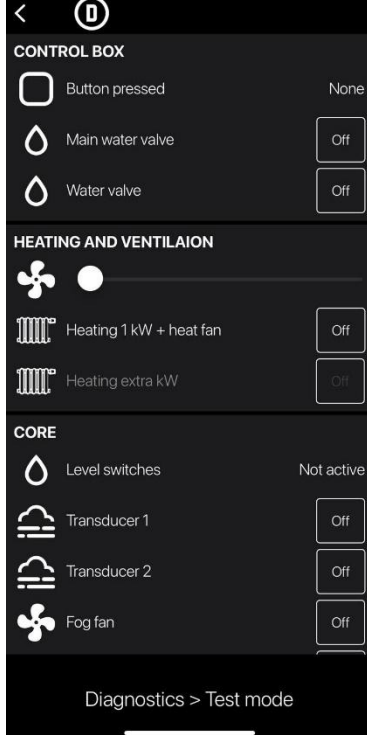
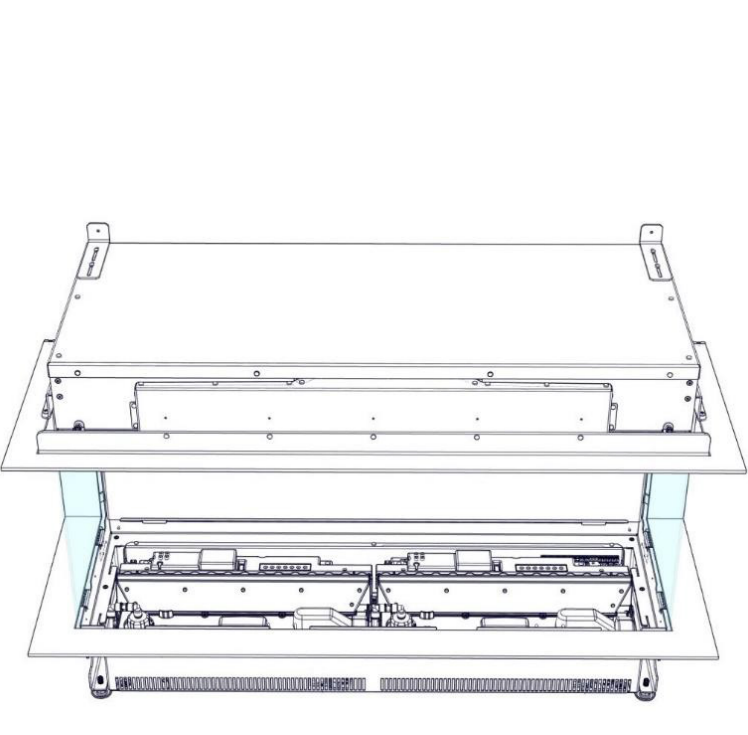
(duljina 1 m)

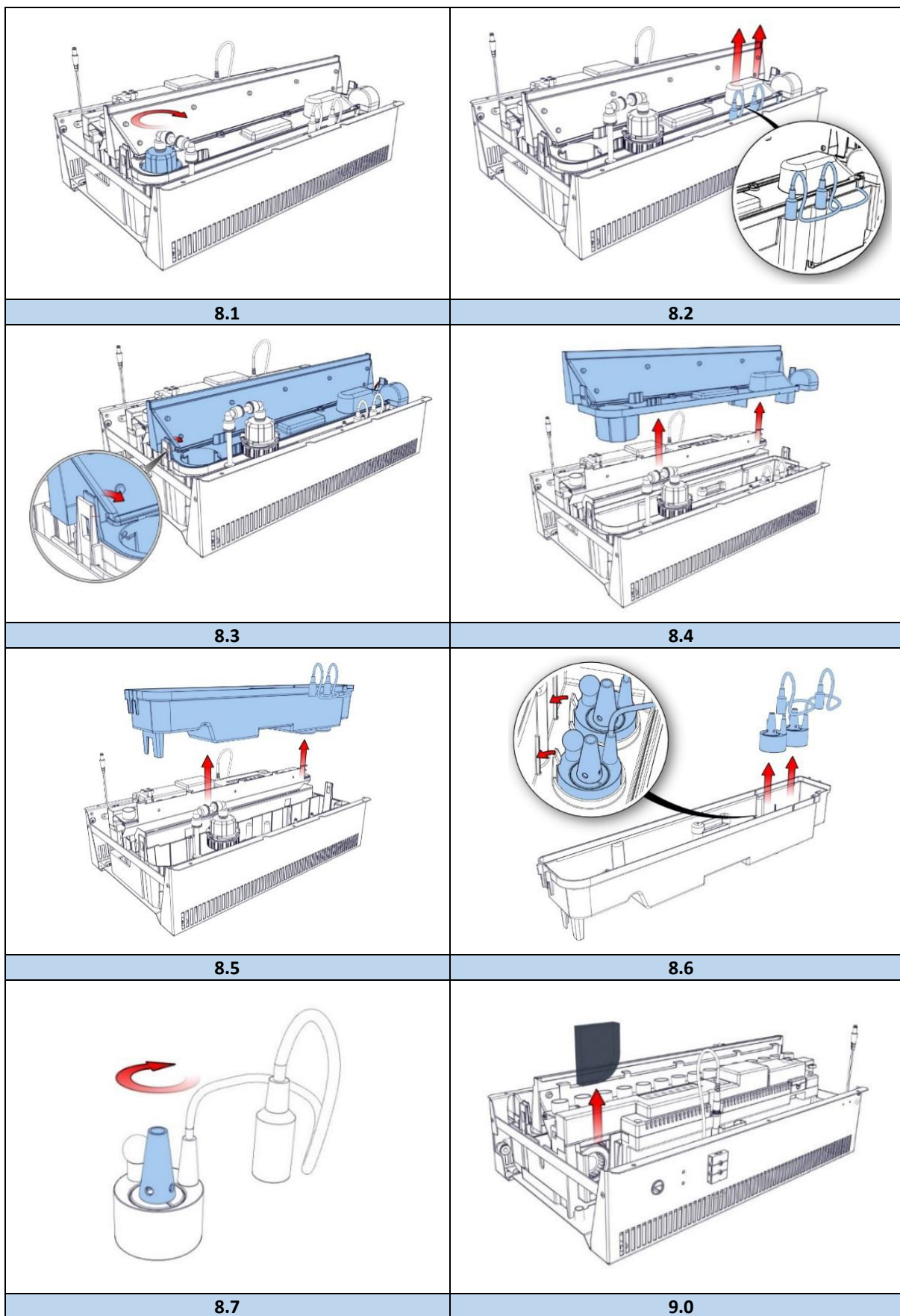
F = Mrežasti filter
G = Linijski filter
H = Upravljačka kutija
I = ¼" cijev, 1,5 m
J = e-Matrix-RGB motor

1 = Sigurnosna kopča (11x)
2 = Nosači 2x (za linijski filter) 3
= Koljeno-priključak (4x)



5.0

 Menu Welc e-Matrix 1300/400-III-RGB Settings Statistics Info Dealer Diagnostics Maintenance Select fireplace	 Find diagnostic code Diagnostic messages Test mode Realtime Monitor Version Information Menu > Diagnostics	 Test mode Activate Unit 1 Diagnostics > Test mode
6.0	6.1	6.2
 CONTROL BOX Button pressed None Main water valve Off Water valve Off HEATING AND VENTILAION Heating 1 kW + heat fan Off Heating extra kW Off CORE Level switches Not active Transducer 1 Off Transducer 2 Off Fog fan Off Diagnostics > Test mode		
6.3	8.0	





1

Poštovani korisniče

Čestitamo na kupnji Dimplex kamina! Riječ je o kvalitetnom proizvodu koji će vam dugi niz godina pružati toplinu i ugodnu atmosferu. Preporučujemo da prije uporabe kamina pažljivo pročitate ove upute. Ako se, unatoč našoj strogoj kontroli kvalitete, pojavi bilo kakav problem, uvijek se možete obratiti svom prodavaču ili tvrtki Glen Dimplex Benelux B.V.

Za sve zahtjeve u vezi s jamstvom nužno je da najprije registrirate svoj kamin.



Podatke o svom kaminu pronaći ćete u korisničkom priručniku.

Svoj kamin možete registrirati na:

www.dimplexfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.

Adresa: Saturnus 8

NL-8448 CC

Heerenveen

Tel.: +31 (0)513 656 500

E-mail: service@glendimplex.eu

Info: www.dimplexfires.com

1.1 Uvod

Ugradnju kamina prepustite isključivo ovlaštenom instalateru, u skladu s propisima o sigurnosti vode i električnih instalacija. Pažljivo pročitajte ovaj priručnik za ugradnju.

Ako upute za ugradnju nisu dovoljno jasne, potrebno je pridržavati se važećih nacionalnih/lokalnih propisa.

1.2 Provjera

- Provjerite je li kamin oštećen tijekom transporta i svako oštećenje odmah prijavite dobavljaču.
- Provjerite jesu li uključeni svi dolje navedeni dijelovi:
 - Upravljačka kutija;
 - Daljinski upravljač (uklj. baterije);
 - Set cjepanica;
 - Vakuumske čašice (2x);
 - Vratašca za pristup daljinskom upravljaču;
 - Rezervna spužva;
 - Test-traka za tvrdoću vode (2x);
 - Prednje staklo (i bočna stakla);
 - Prednja pokrovna letvica (ne za 1300/400-I).

1.3 CE izjava

Ovime izjavljujemo da Dimplexov uređaj za grijanje, koji je projektirala i proizvela tvrtka Glen Dimplex Benelux B.V., ispunjava zahtjeve europskih sigurnosnih normi EN60335-2-30 te normi elektromagnetske kompatibilnosti EN55014, EN60555-2 i EN60555-3, koje obuhvaćaju bitne zahtjeve Direktiva 2014/35/EU i 2014/30/EU.

Proizvod: električni kamin Optimyst

Model: e-Matrix 1300/400-I-RGB

e-Matrix 1300/400-II-RGB

e-Matrix 1300/400-IIR-RGB

e-Matrix 1300/400-III-RGB

Ova izjava prestaje vrijediti ako se uređaj na bilo koji način izmijeni bez pisanog odobrenja tvrtke Glen Dimplex Benelux B.V.

2 Sigurnosne upute

- Ne koristiti na otvorenom.
- Ne koristiti u neposrednoj blizini kade, tuša ili bazena.
- Kamin mora biti ugrađen u skladu s ovim priručnikom.

3 Uvjeti za ugradnju

Općenito

- Osigurajte dovod zraka u oblogu dimnjaka;
- Poravnajte kamin kako bi ispravno radio;
- Učvrstite upravljačku kutiju na lako dostupno mjesto; pogledajte sl. 1.4.

Napajanje

- Električni priključak -230VAC/50Hz s uzemljenjem, postavljen na dostupnom mjestu.

Dovod vode

- Upotrebljavajte isključivo priključni materijal isporučen uz kamin;
- Uvijek ugradite mrežicu i linijski filter;
- Ugradite priključak vode s vanjskim navojem ½" ili ¾", na lako dostupnom mjestu.
- Ugradite EA ventil za zaštitu od povratnog toka, koji nije uključen uz uređaj;
- Uređaj je prikladan za tlak vode između 0,5 i 8 bar. Po potrebi upotrijebite reduksijski ventil tlaka;
- Zbog učestalosti održavanja provjerite tvrdoću vode priloženim testnim trakicama i unesite tu vrijednost u aplikaciju Dimplex e-Matrix; pogledajte poglavlje 4.7.

4 Upute za pripremu i ugradnju

4.1 Priprema kamina

- Provjerite jesu li uklonjeni svi ambalažni materijali.
- Izvadite zapakirane dijelove.
- Uklonite prednje staklo, pogledajte poglavlje 5.

4.2 Postavljanje kamina



- Kamin uvijek ugradite tako da mu stražnja strana bude uz zid.
- Potrebna je ugradnja obloge dimnjaka.
- Za pravilan rad kamina uvijek provjerite da je kamin u libeli.

Samostojeća izvedba

Postavite kamin u pravilan položaj i pričvrstite ga na zid, vidi sl. 1.1.

Vješanje na zid (sl. 1.2)

Uređaj se može montirati na zid pomoću opsijskog zidnog nosača "A" (vidi i nacrt s dimenzijama u poglavlju 10.5). Skinite nosače (na vrhu uređaja) i pričvrstite ih s obje strane. Zatim se mogu koristiti za okomito niveliranje uređaja.

4.3 Ugradnja i završna obrada

Vidi sl. 1.6 i sl. 1.7.

- A = prednja pokrivna letvica
- B = ugrad-beni nosač
- C = nosač stakla
- D = gornji rub utora (staklo)
- E = magnet / vijak (podesivo)
- F = lažna dimnjačka obloga
- G = postolje

S pokrivnom letvicom (sl. 1.6)

e-MatriX-I:

Izradite lažnu dimnjačku oblogu uz pokrivnu letvicu A i ugrad-beni nosač B.

e-MatriX-III, -IIR i -III:

- Ne gradite lažnu dimnjačku oblogu (uklj. pokrivnu letvicu) iznad točke D.
- Namjestite magnete i vijke 6 mm niže od točke D.

Bez pokrivne letvice (sl. 1.7)



Samo za prednje staklo e-MatriX-a: prednja pokrovna letvica pričvršćena je vijcima; najprije ih uklonite, vidi sl. 1.3.

Uklonite ugradbeni nosač B s kamina, vidi sl. 1.6. Izradite lažno dimnjačko okno uz nosač stakla C.

4.4 Ugradbena konstrukcija i zahtjevi za ventilaciju

- Konstrukcija ne smije ležati na kaminu.
- Uzmite u obzir debljinu svih završnih obloga!
- Pri uporabi zapaljivih materijala ostavite najmanje 10 mm razmaka između ugradbenog okvira i lažnog dimnjačkog okna; vidi sl. 1.5.
- Zbog širenja kamina predvidite i minimalni razmak od 2 mm; vidi sl. 1.5.

Ventilacija

- e-MatriX zahtijeva najmanje 50 mm slobodnog prostora iznad kamina.
- e-MatriX zahtijeva minimalni otvor za ventilaciju od 420 cm² ispod kamina; vidi sl. 1.4.

4.5 Upravljačka kutija (vidi sl. 1.0)



Učvrstite upravljačku kutiju na dostupno mjesto iza servisnih vrata; vidi nacrt s dimenzijama 10.6 i 10.7.

Povezivanje upravljačke kutije s e-MatriX-om, vidi sl. 1.0:

- A = upravljački kabel, 9-polni
- B = mrežni kabel (napajanje upravljačke kutije)
- C = produžni kabel (napajanje od upravljačke kutije do motora (Master))
- D = glavni prekidač uklj/isklj
- E = kabel od upravljačke kutije do motora (Slave), 2-polni
- F = priključak za vanjsku pumpu vode (opcionarno)

Električno spajanje



Sve utikače spojite prema shemi, pogledajte sl. 3.0.

AA = upravljačka kutija

BB = motor (Slave)

CC = motor (Master)

DD = tiskana pločica

EE = gornja rasvjeta

FF = donja rasvjeta

GG = LED napajanja

HH = grijanje ventilatora

II = odsis ventilatora

JJ = vanjska pumpa za vodu (opcionalno)

1. Provedite upravljački kabel A od motora do upravljačke kutije i spojite ga, vidi sl. 1.0-A.
2. Spojite isporučeni produžni kabel C na upravljačku kutiju, vidi sl. 1.0-C. (*Maks. duljina kabela od središta ložišta ulijevo/udesno iznosi 0,75 m*).
3. Provedite kabel E od motora (Slave) do upravljačke kutije, vidi sl. 1.0-E.
4. Spojite isporučeni mrežni kabel B na upravljačku kutiju, vidi sl. 1.0-B.

Po želji je dostupan produžni set od 2 m (postojeći kabeli produljuju se za 2 m), kataloški broj 20901578.

Priključak vode



Spojite sve dijelove prema dijagramu protoka. Vidi sl. 5.0.

Postavite filtre za vodu u dostupno mjesto, u ispravnom smjeru protoka. Na oba filtra nalazi se oznaka „smjer protoka”.

Ulaz vode

Spojite dovodnu cijev vode na središnji priključak za vodu na upravljačkoj kutiji.

Dovod vode do motora

Dvije plave fleksibilne dovodne cijevi koje izlaze sa strane ložišta označene su brojevima 1 i 2. Spojite ih na priključke s istim brojevima na upravljačkoj kutiji.

Montaža fleksibilne cijevi za vodu

Utisnite plave fleksibilne cijevi 15 mm u spojnicu. Kod ispravne montaže osjetit ćete otpor koji treba savladati pritiskom.

Provjerite spoj povlačenjem cijevi. Osigurajte spoj isporučenim plavim sigurnosnim kopčama.



Vodonepropusnost spoja zajamčena je samo uz upotrebu sigurnosnih kopči.

Demontaža fleksibilne cijevi za vodu

Uklonite plavu sigurnosnu kopču.

Gurnite cijev za vodu u spojnicu, zadržite prirubnicu u njezinu položaju i izvucite cijev iz spojnice.

Ovaj uređaj opremljen je sljedećim zaštitama (od prelijevanja):

- Elektromehanički ventil u upravljačkoj kutiji kojim upravljaju senzori u spremniku vode.
- Apsorpcijski ventil (sl. 5.0-K) u jedinici motora aktivira se kada:
 - kad se sabirnik vode neočekivano prelije;
 - nema ventilacije ili je ventilacija u ugradbenoj konstrukciji nedostatna. (Povrat vodene pare također će aktivirati spužvu).

4.6 LED rasvjeta

Donja LED rasvjeta

Donja rasvjeta, smještena u donjoj ploči, može se uključivati i isključivati daljinskim upravljačem i putem aplikacije. (Vidi korisnički priručnik). Položaj priključka donje rasvjete potražite na sl. 3.0-FF i 4.0.

Gornja LED rasvjeta

Gornja rasvjeta može se uključivati i isključivati daljinskim upravljačem i putem aplikacije. (Vidi korisnički priručnik). Položaj priključka gornje rasvjete potražite na sl. 3.0-EE i 4.0.

Uklanjanje donje ploče s LED rasvjetom



Kako biste spriječili oštećenja / ogrebotine, snažno se preporučuje zaštititi pokrovnu letvicu, pogledajte sl. 4.0-A.

- Uklonite dekoracijski set;
- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je naslonite na prednji dio ložišta. Vidi sl. 4.0.
- Otpustite utikački spoj tako da pritisnete zadržku na utikaču. Zatim uklonite donju ploču.

Ugradnja LED donjeg osvjetljenja

- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio kamina. Pogledajte sl. 4.0.
- Umetnite utikač u odgovarajući priključak na priključnoj stezaljci (vidi sl. 3.0-FF i 4.0) te pažljivo vratite donju ploču na mjesto. (Provjerite da kabel ne blokira izlazni otvor (otvor plamena) modula).

4.7 Provjera tvrdoće vode

Kvaliteta vode ima ključnu ulogu u radu kamina i učestalosti održavanja. Provjera tvrdoće vode daje smjernice za pravilno održavanje kamina.

Što je tvrda voda?

Tvrda voda je voda s visokim udjelom kamenca (kalcija i magnezija), što utječe na sastav vode koja se iz nje dobiva. To vrijedi i ako se koristi voda iz vlastitog bunara (podzemna voda).

Tvrdoću vode u svojem području provjerite pomoću priloženih testnih trakica. Podatak o tvrdoći vode možete pronaći i na web-stranici svojeg opskrbljivača vodom.

Za postavljanje tvrdoće vode u aplikaciji Dimplex e-MatriX:

Idite na: *Izbornik > Postavke > Voda > Tvrdoća vode* i unesite vrijednost pomoću klizača.

Za video upute jednostavno skenirajte ovaj QR kod:



4.8 Testni način rada

Prije ugradnje dekoracijskog seta i prednjeg stakla izvedite test rada (vidi poglavlje 7) te provjerite sve vodene spojeve na eventualna curenja.

Funkcionalni test putem aplikacije Dimplex e-MatriX

(Moguće samo u postavkama za prodavača).

Provjerite je li aplikacija povezana s kaminom. Otvorite *Izbornik -> Dijagnostika / Testni način rada* i pritisnite "Aktiviraj", vidi sl. 6.0 do 6.3.

Za svaku jedinicu (pogon) sve se komponente mogu zasebno testirati na ispravnost rada.

Sve se komponente provjeravaju i automatskim samotestiranjem tijekom uobičajenog postupka pokretanja.

Sve poruke o greškama prikazuju se u aplikaciji.

Kliknite na uskličnik u gornjem lijevom kutu zaslona za dodatne informacije o obavijesti.

5 Uklanjanje stakla

5.1 Prednje staklo

e-MatriX I:

- Uklonite pokrovnu letvicu, vidi sl. 2.0a.
- Zakrenite obje stezaljke stakla u smjeru kazaljke na satu, vidi sl. 2.0b.
- Postavite vakuumske hvataljke i uklonite prednje staklo, vidi sl. 2.0c.

Za zamjenu stakla ponovite korake obrnutim redoslijedom.

e-MatriX II i e-MatriX III:

- Okrenite obje stezaljke stakla u smjeru kazaljke na satu, vidi sl. 2.1a.
- Postavite vakuumske čašice i uklonite prednje staklo, vidi sl. 2.1b ili 2.1c.

Za zamjenu stakla ponovite korake obrnutim redoslijedom.

5.2 Bočno staklo

Za samo čišćenje nije potrebno skidati bočno staklo.

- Najprije uklonite prednje staklo, vidi poglavlje 5.1.
- Postavite vakuumsku čašicu i uklonite bočno staklo, vidi sl. 2.2.

Za zamjenu stakla ponovite korake obrnutim redoslijedom.

6 Dekoracijski set



Za pravilan efekt žara, donje osvjetljenje mora biti uključeno na 100% intenziteta.

Provjerite je li aplikacija Dimplex e-MatriX povezana s kaminom.

Kliknite na "Personalise" i postavite "intenzitet donjeg osvjetljenja" na maksimum.



6.1 Set cjepanica

Pogledajte priloženu karticu s uputama za postavljanje dekoracije.



Postavljanje cjepanica zahtijeva preciznost jer određuje raspodjelu plamena. Pazite da dekorativni materijal ne upadne u izlazni (vatreni) otvor. Izlazni otvori ne smiju biti potpuno prekriveni.

Fino podešavanje žarišta

Ako dekorativne komadiće složite gusto jedan uz drugi, dobit ćete realističan efekt žara.

7 Funkcionalna provjera

- Pogledajte "Prvo korištenje uređaja" u poglavlju 6 korisničkog priručnika.
- Provjerite sve spojeve na moguće propuštanje vode.
- Provjerite rad ventilatora za odsis.
- Provjerite rad ventilatora grijanja.
- Provjerite rad daljinskog upravljača na željenoj udaljenosti (maks. 8 m).
- Provjerite rad aplikacije.
- Postavite dekoracijski set, pogledajte poglavlje 6.
- Ugradite prednje staklo, pogledajte poglavlje 5.1.
- Na kraju obavite završnu funkcionalnu provjeru.

8 Održavanje

8.1 Učestalost održavanja

- Čišćenje spremnika za vodu, filtra zraka i zamjena pretvornika.
Komerijalna upotreba:
Svaka tri mjeseca. Kućna upotreba:
○ Jednom godišnje.
- Čišćenje mrežastog filtra i zamjena linijskog filtra ovise o tvrdoći vode, koja je navedena u aplikaciji Dimplex e-Matrix. Aplikacija će vas obavijestiti kada je potrebno održavanje.

Čišćenje korita za vodu



- Glavni prekidač na upravljačkoj kutiji uvijek prebacite u položaj OFF (0), pogledajte sl. 1.0-D, te odspojite napajanje.
 - Nikada ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje.
1. Uklonite prednje staklo, pogledajte poglavlje 5.1.
 2. Uklonite dekorativni set, pogledajte poglavlje 6.
 3. Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio ložišta. Pogledajte sl. 4.0.

13 < < < <

4. Odspojite utikač pritiskom na sigurnosnu kopču na konektoru. Uklonite donju ploču kako biste dobili potpuni pristup oba motora, pogledajte sl. 8.0;
5. Odspojite „čep za punjenje“ okretanjem u smjeru kazaljke na satu, pogledajte sl. 8.1.
6. Odspojite kabele oba pretvornika, pogledajte sl. 8.2.
7. Otpustite kopču s obje strane i uklonite mlaznicu, pogledajte sl. 8.3 i 8.4.
8. Pažljivo podignite kadicu za vodu, pazeći da ne prolijeće vodu, te je ispraznite; pogledajte sl. 8.5.
9. Pretvarači su u kadici za vodu učvršćeni plastičnim kopčama. Nježno gurnite kopče prema natrag i izvadite pretvarače; pogledajte sl. 8.6.
10. U kadicu za vodu dodajte malu količinu sredstva za pranje posuđa te kadicu očistite mekom četkicom. Očistite i pretvarače, uključujući pločice ispod stožaca. Stožac skinite okretanjem u smjeru kazaljke na satu; pogledajte sl. 8.7.
11. Nakon čišćenja kadicu za vodu temeljito isperite čistom vodom kako biste uklonili sve ostatke sredstva za pranje posuđa.
12. Mlaznicu (sl. 8.4) očistite mekom četkicom i potom je temeljito isperite vodom.

Za ponovno sastavljanje izvedite gore navedene korake obrnutim redoslijedom.

Čišćenje filtra zraka

1. Nježno izvucite filtar zraka prema gore iz plastičnog držača; pogledajte sl. 9.0.
2. Lagano ga isperite vodom u sudoperu i prije vraćanja osušite platnenim ručnikom.
3. Zamijenite filtar zraka.
4. Postavite dekoracijski set, pogledajte poglavlje 6.
5. Postavite prednje staklo, pogledajte odjeljak 5.1.

Zamjena pretvarača



Postavite glavni prekidač na upravljačkoj kutiji u položaj "OFF" (0), pogledajte sl. 1.0-D, i odspojite napajanje.

1. Slijedite prvih 9 koraka u odjeljku "Čišćenje kadice za vodu" u poglavlju 8.1 kako biste pristupili pretvaračima i izvadili ih.
2. Ugradite nove pretvarače i ponovite navedene korake obrnutim redoslijedom. (Napomena: pazite da kablovi pretvarača ne blokiraju otvor stožaca).

Čišćenje mrežastog filtra

1. Isključite dovod vode.
2. Zatvorite kuglaste ventile.
3. Odvijte donji dio i očistite filter iznutra.

Zamjena linijskog filtra

1. Isključite dovod vode.
2. Zatvorite kuglaste ventile.
3. Zamijenite filter. Obratite pozornost na oznaku smjera protoka na filtru!

8.2 Ponovno postavljanje apsorpcijskog ventila

Kad se aktivira apsorpcijski ventil (sl. 5.0-K), potrebno je zamijeniti spužvu. Apsorpcijski ventil nalazi se dolje desno na prednjoj strani uređaja.

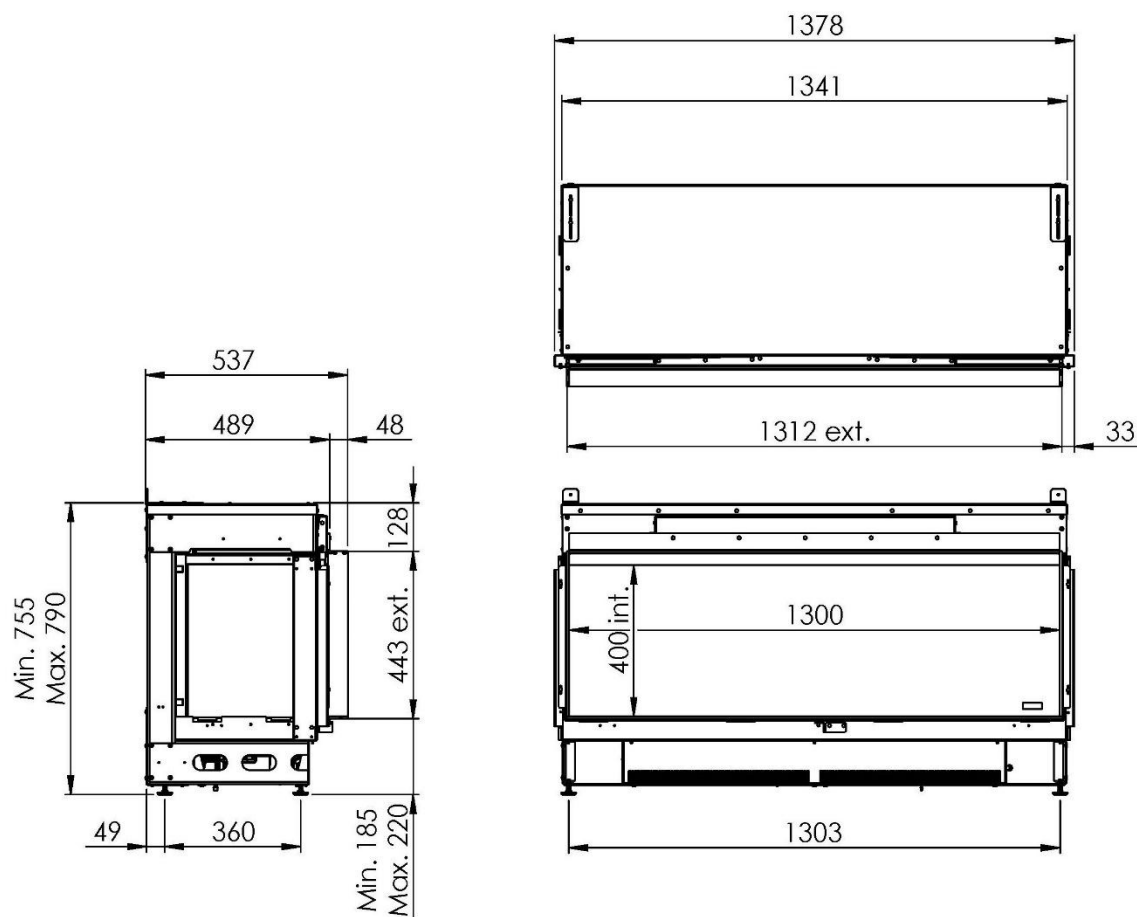
1. Izvadite spužvu.
2. Otklonite uzrok curenja vode i uklonite svu vodu s dna uređaja.
3. Umetnite novu spužvu i otvorite apsorpcijski ventil pritiskom na bijelu kopču prema dolje.

9 Tehnički podaci

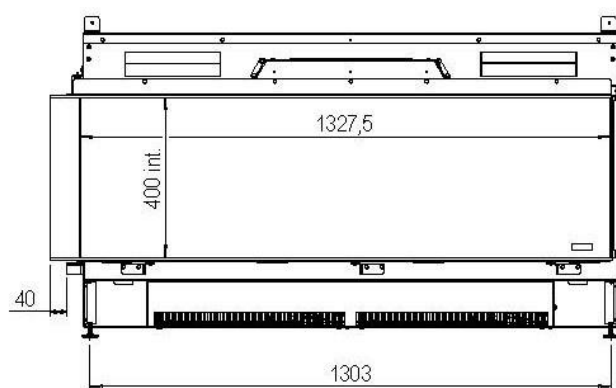
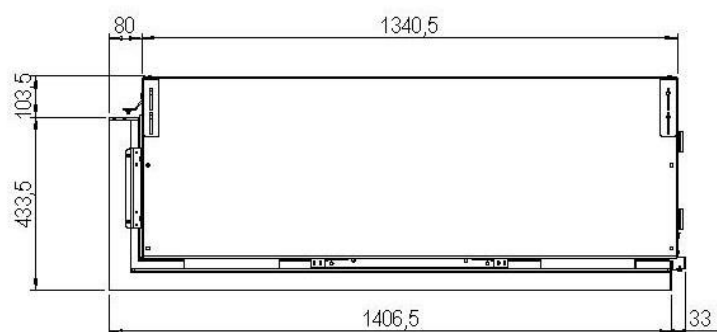
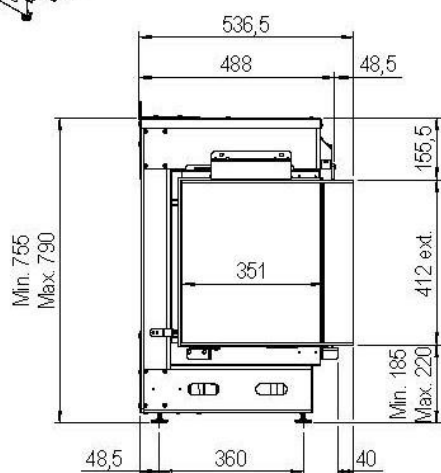
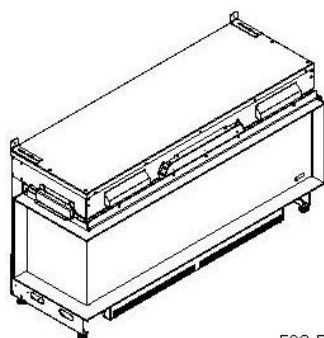
		230 V	240 V
Sukaz	Puno grijanje	2270 W	2470 W
	Pola grijanja	1330 W	1450 W
	Samo plamen	463 W	504 W
	Stanje pripravnosti	32 W	35 W
	Baterije za daljinski upravljač	(2x) 1,5 V AA	
	Potrošnja vode	0,3 L/h	
	Ulazni tlak vode	0,5-8 Bar	
	Priključak vode	½ ili ¾ inča	

10 Kotirani crteži

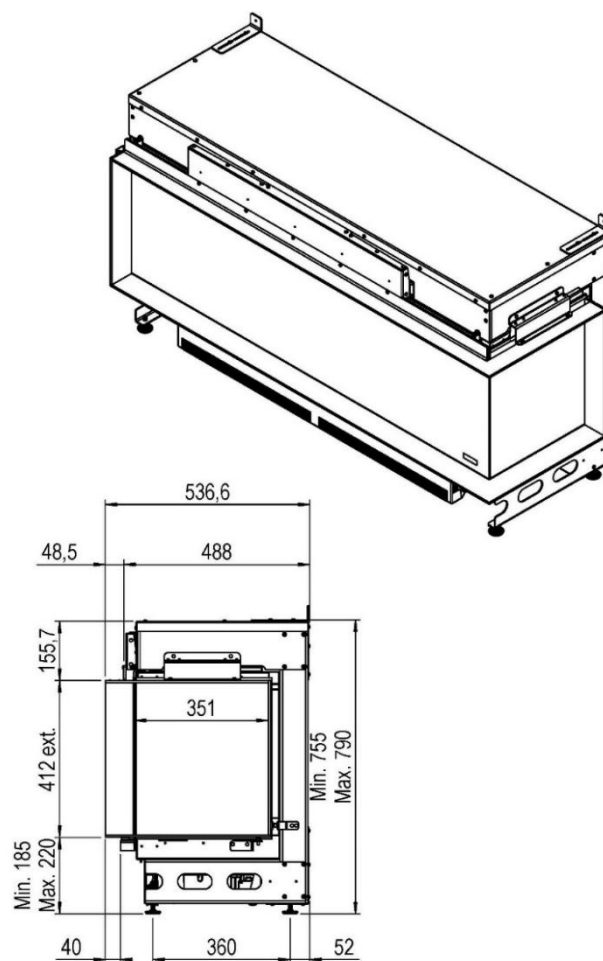
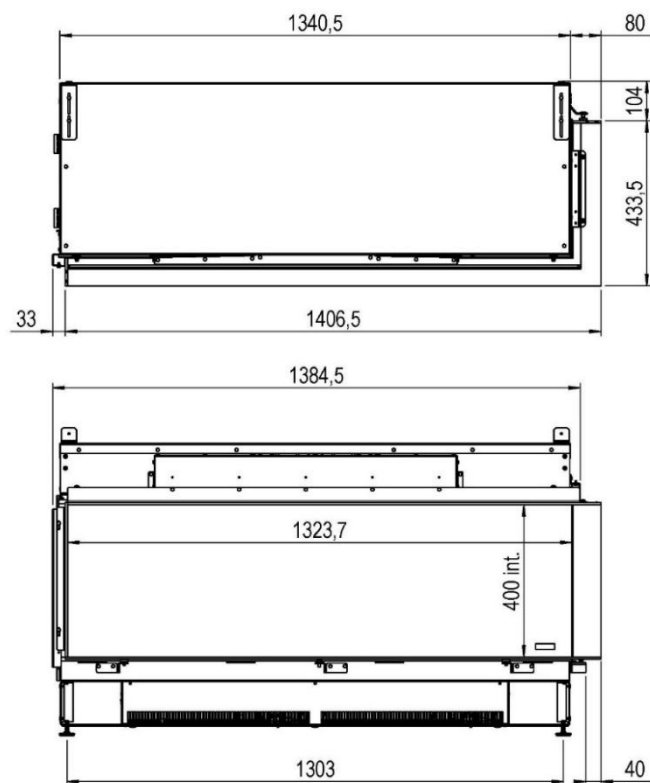
10.1 e-MatriX 1300/400-I-RGB



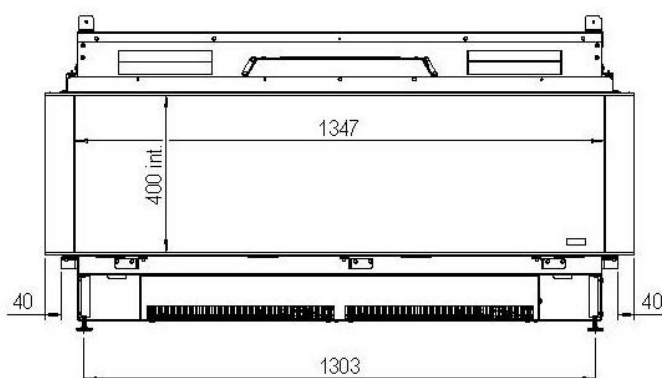
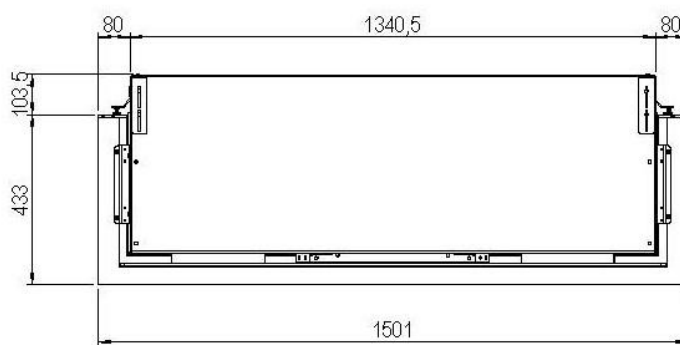
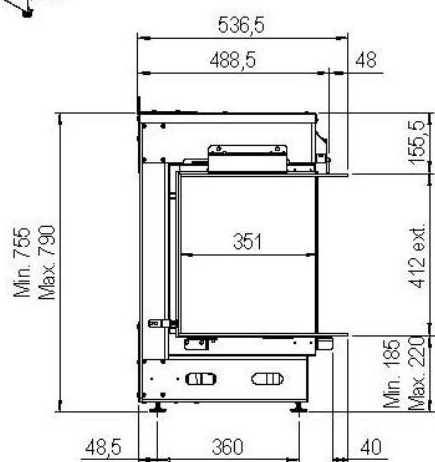
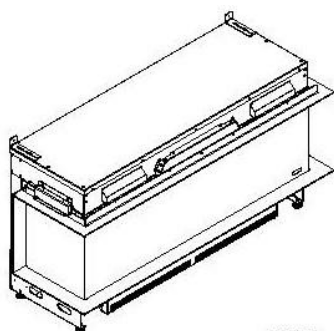
10.2 e-MatriX 1300/400-III-RGB



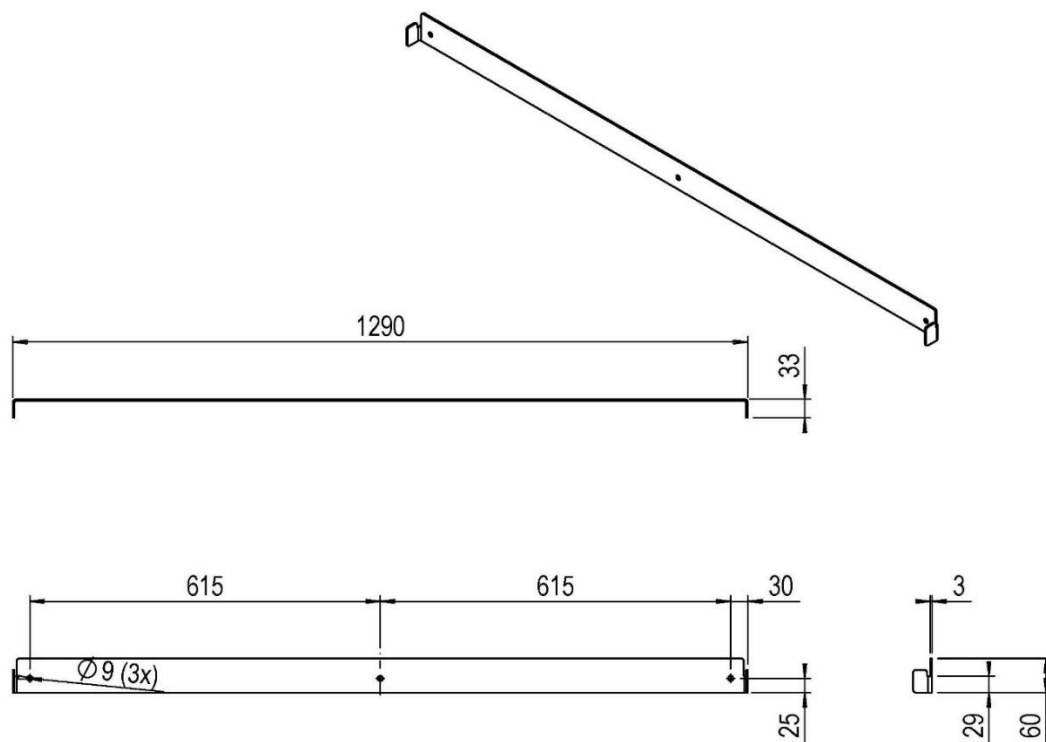
10.3 e-MatriX 1300/400-IIR-RGB



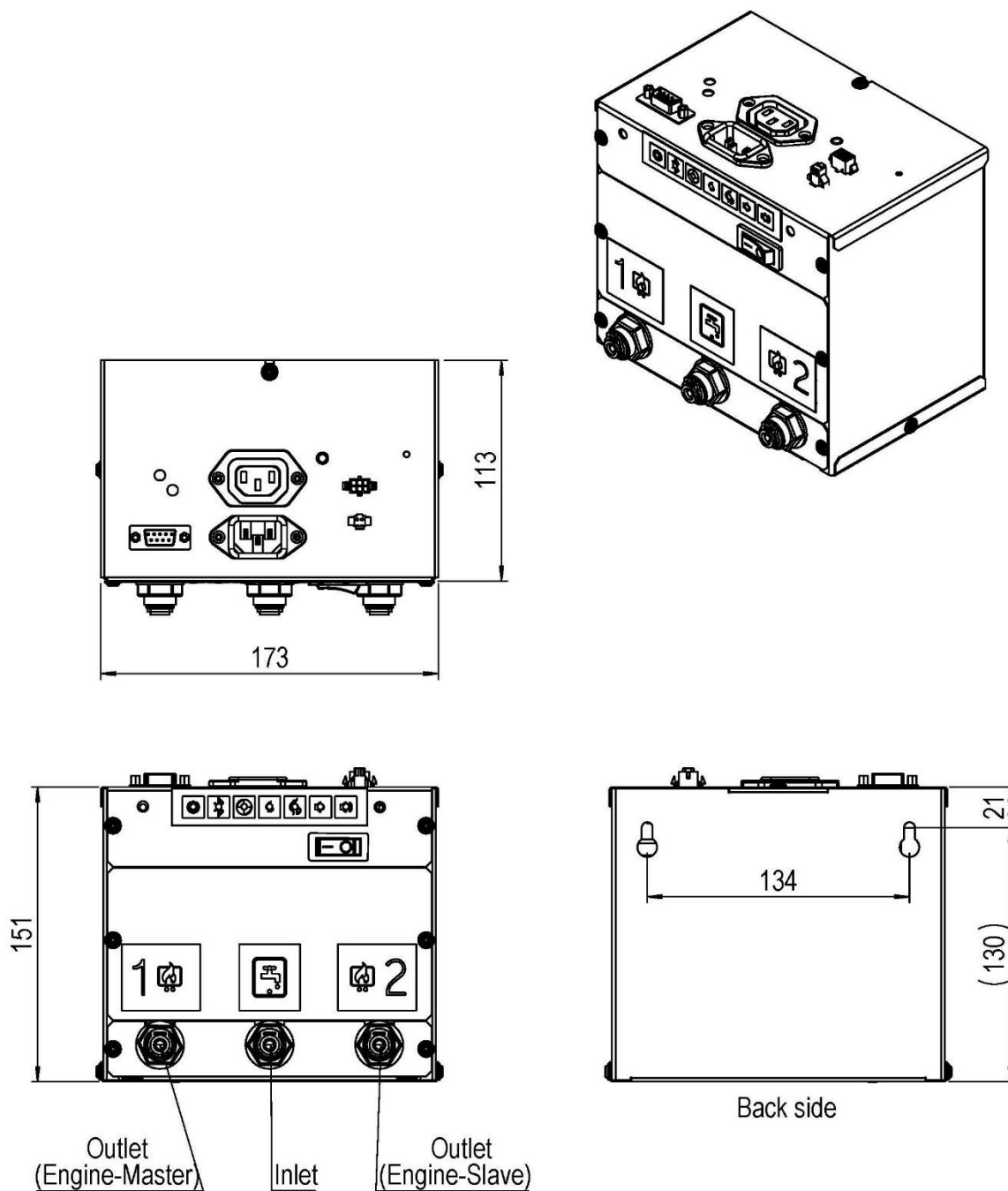
10.4 e-MatriX 1300/400-III-RGB



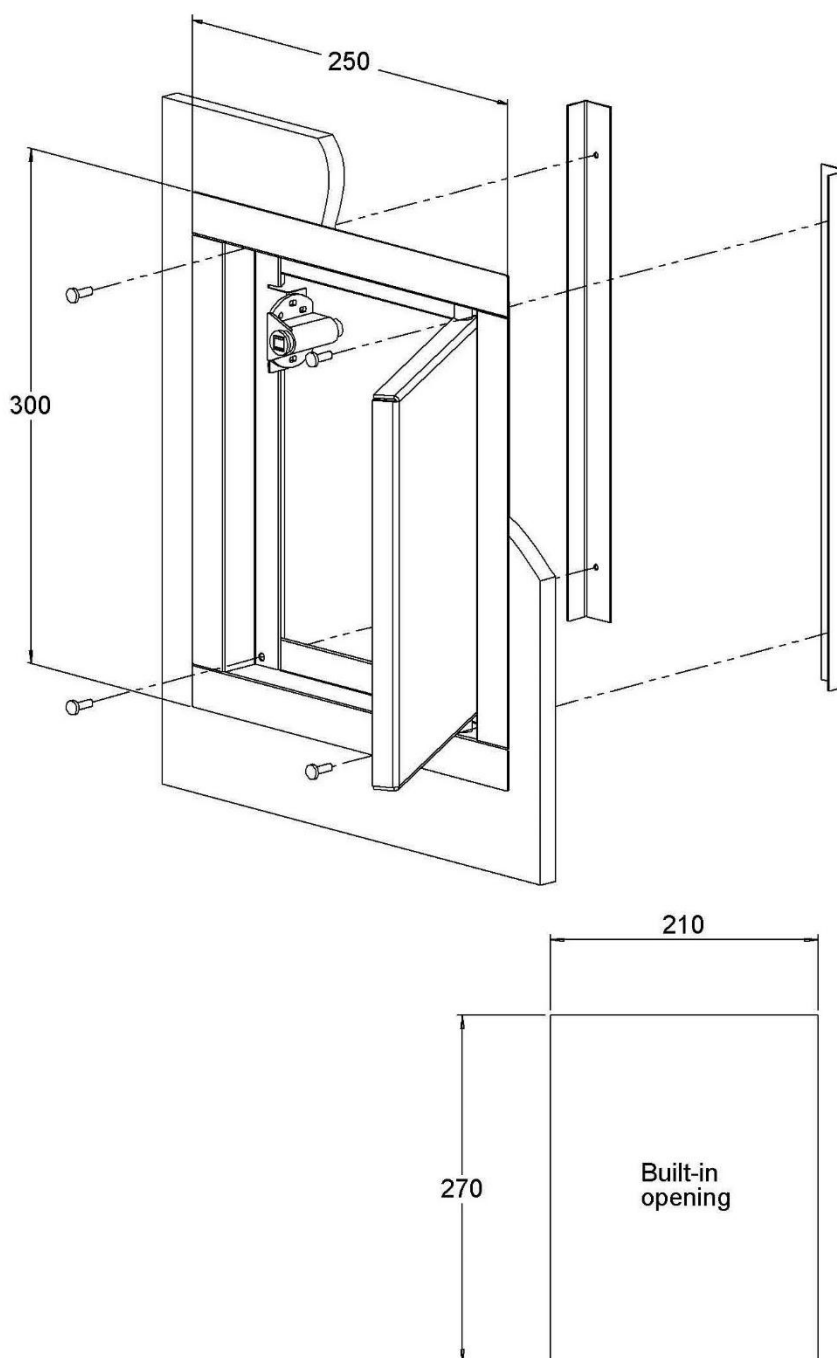
10.5 Zidni nosač (broj artikla A9325796)



10.6 Upravljačka kutija (broj artikla 500006394)



10.7 Vrata za daljinski pristup (broj artikla 50002517)





www.dimplexfires.com

Saturnus 8

Poštanski pretinac 219

service@glendimplex.eu

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen