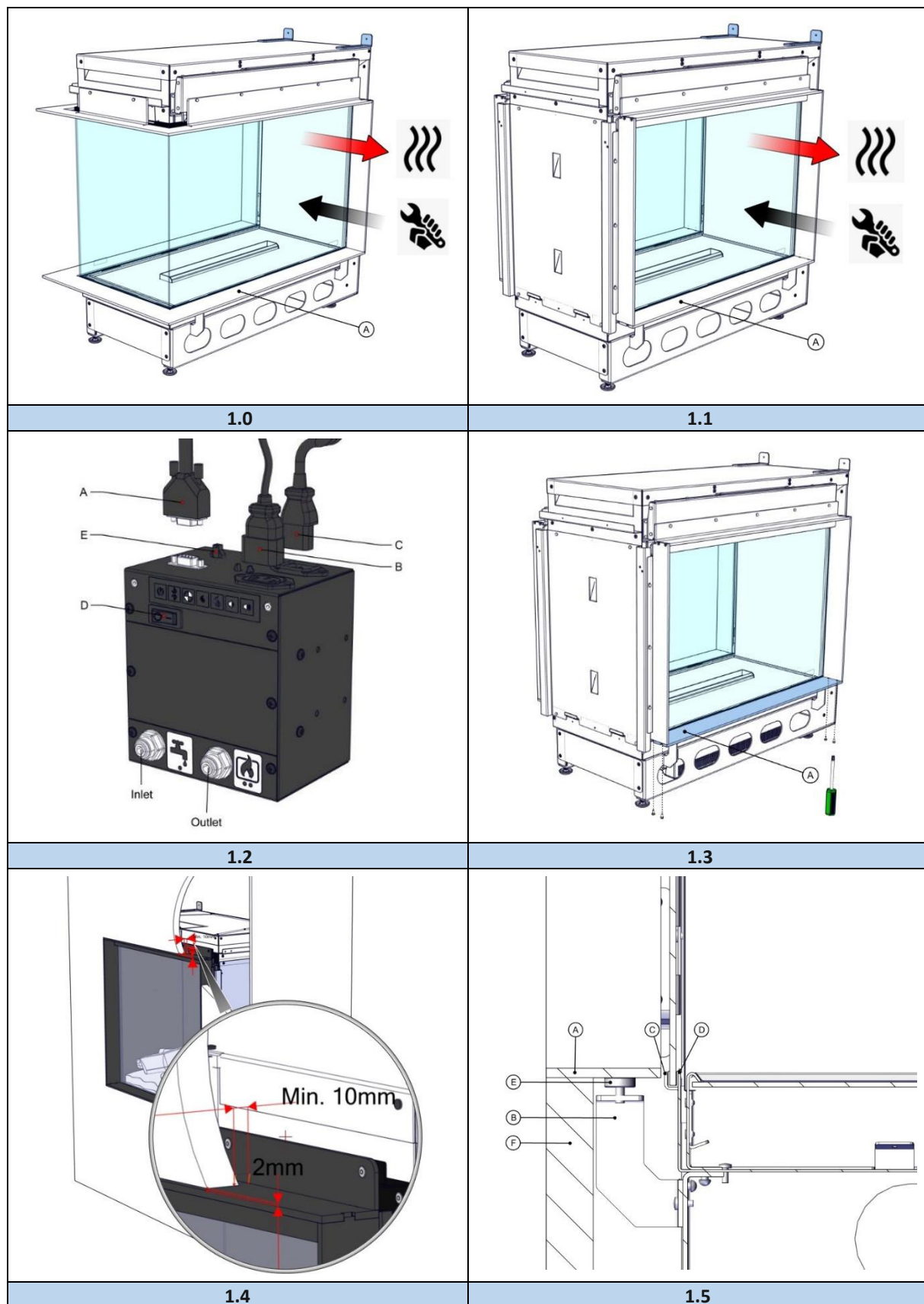


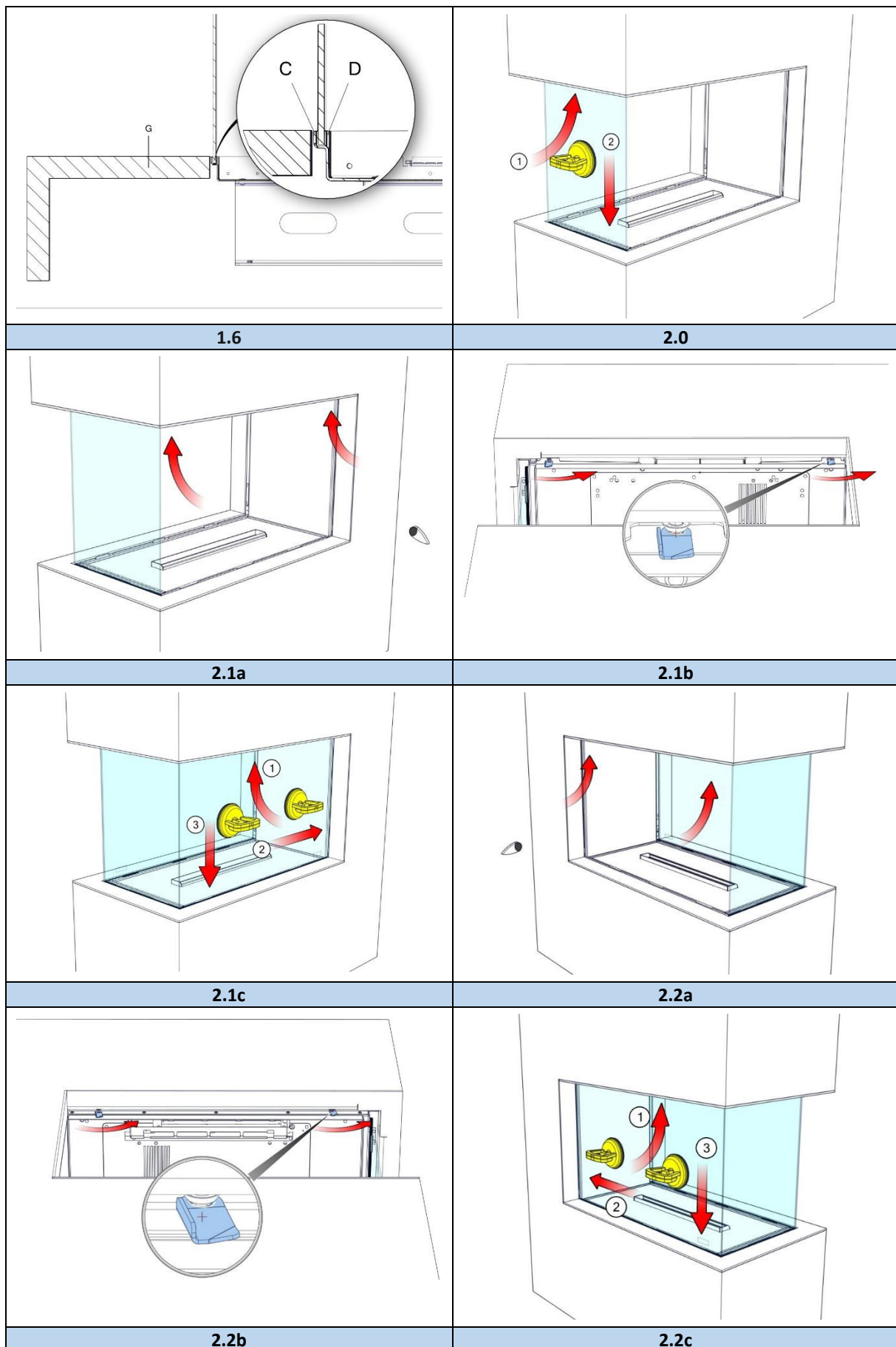
Upute za instalaciju e-MatriX 800/500-RD-RGB e-MatriX 800/500-ST-RGB

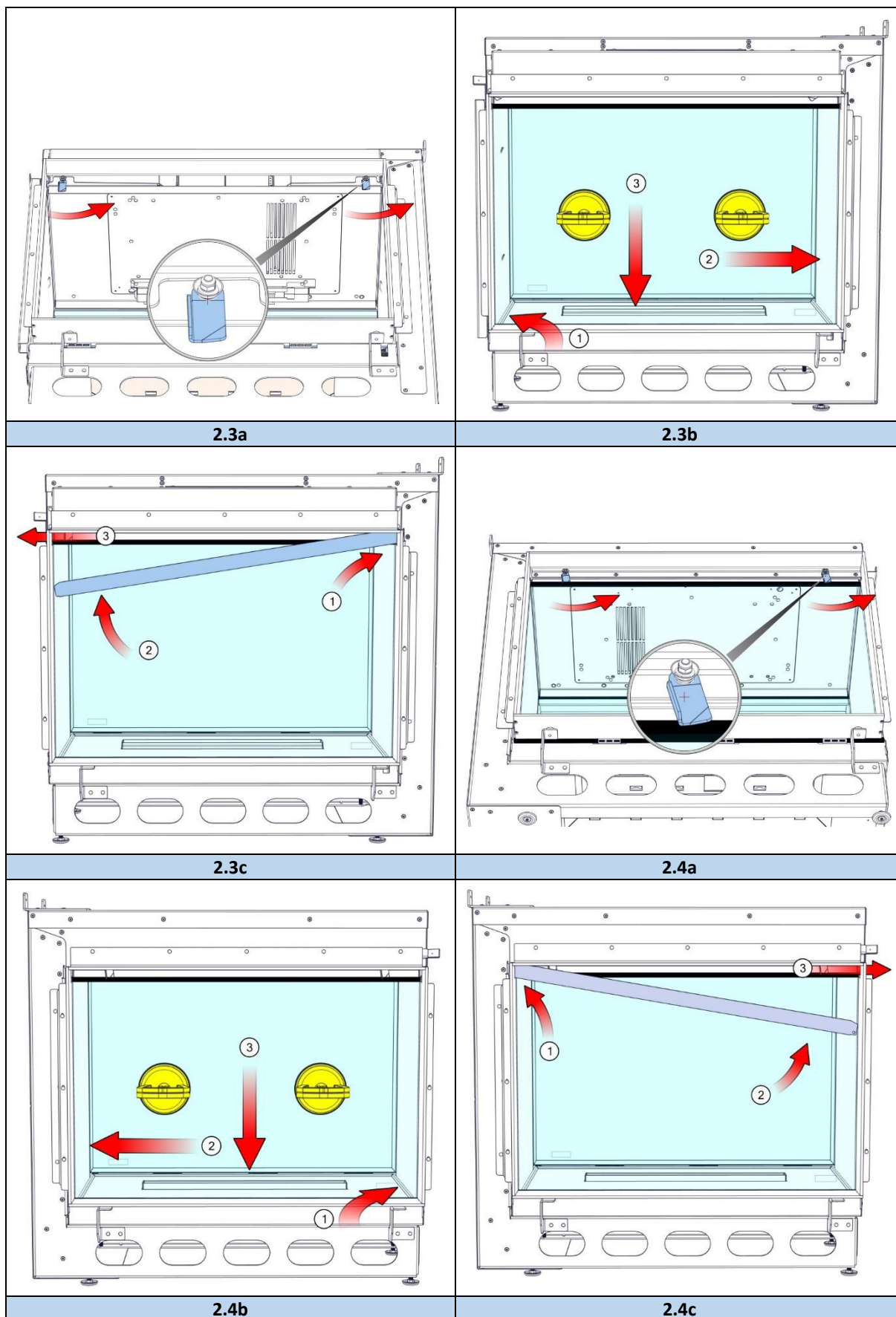


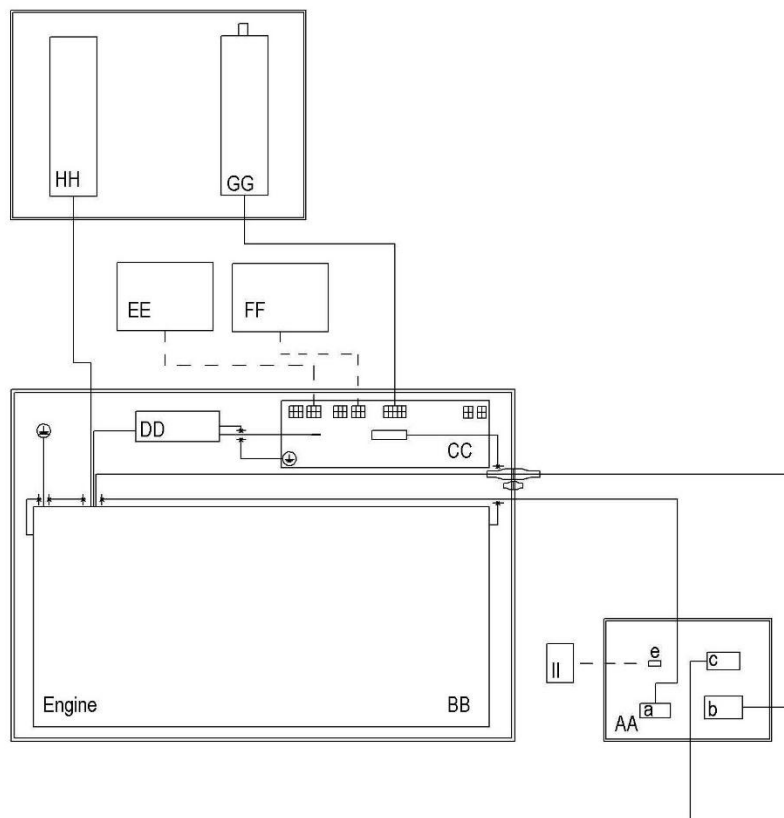
40012301-2613



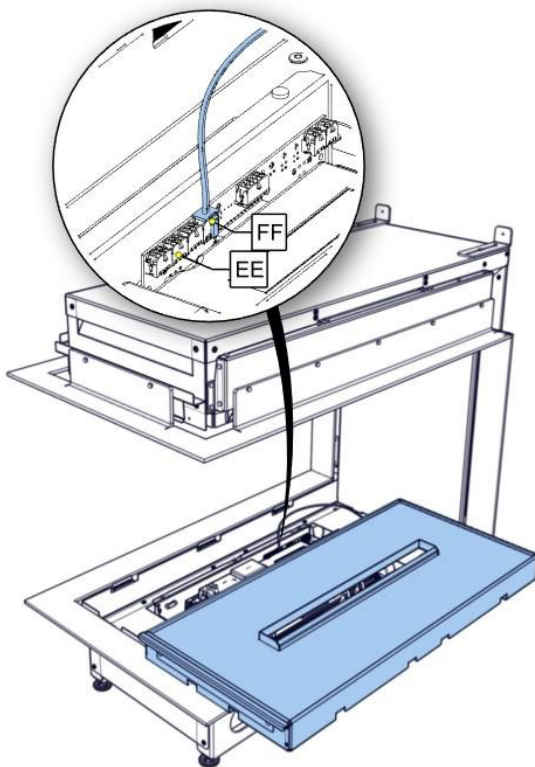




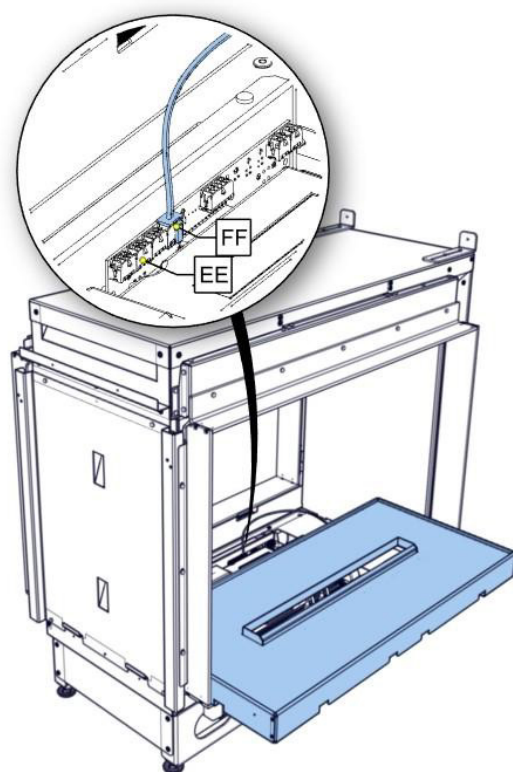




3.0



4.0a

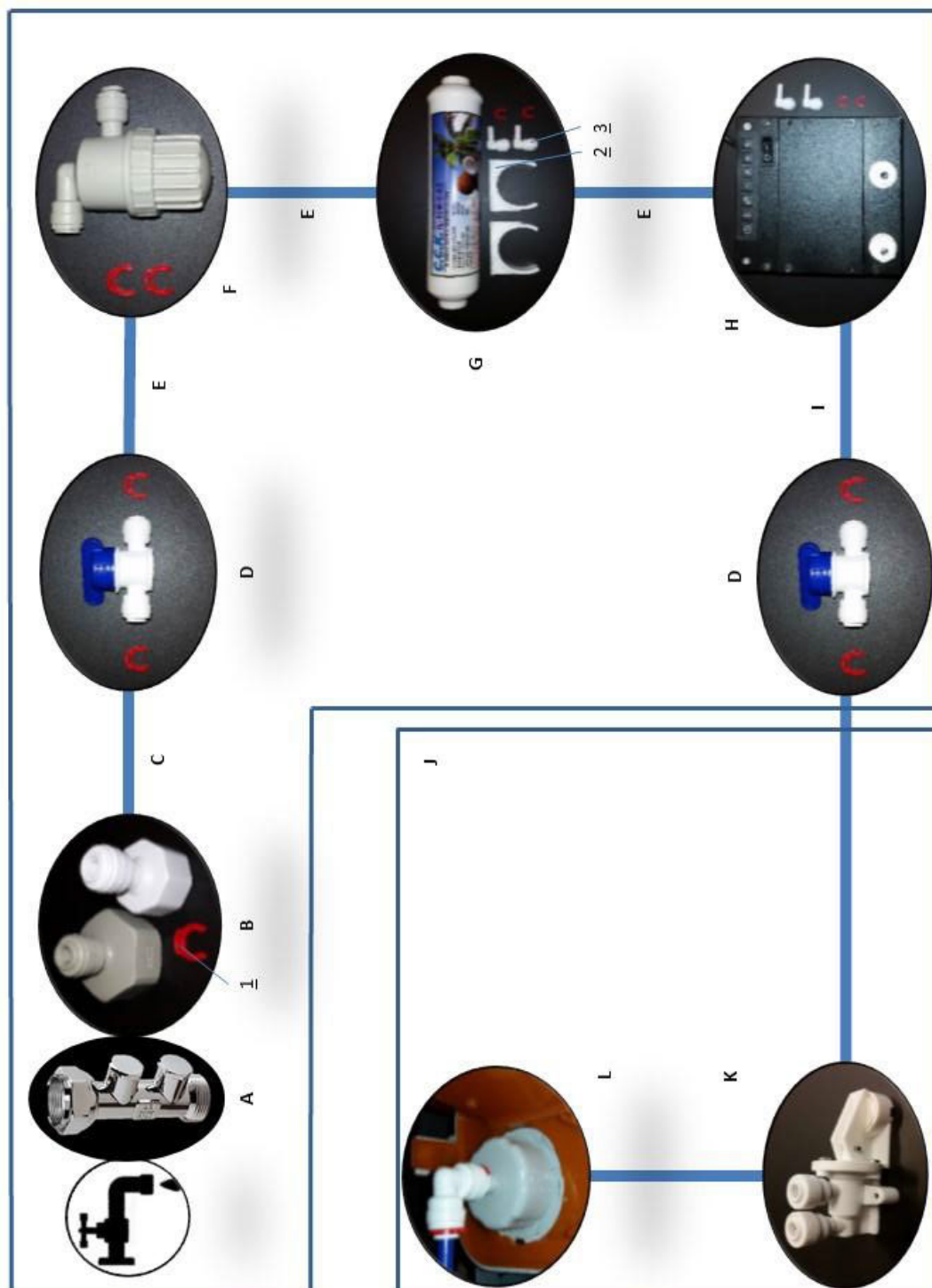


4.0b

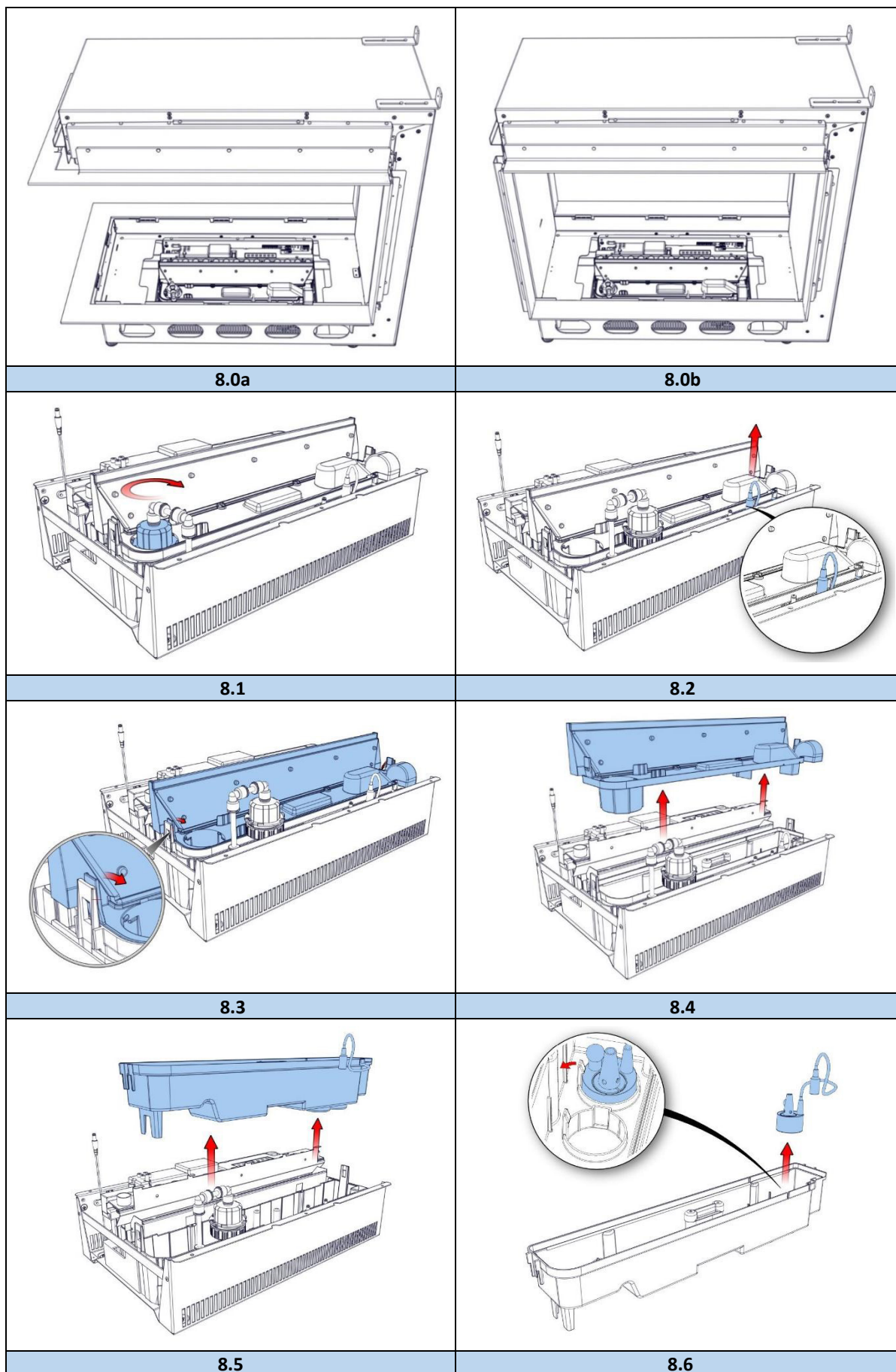
A = EA nepovratni ventil
B = priključak ½ ili ¾"
C = ¼" cijev, 1 m
D = ventil
E = Odrezati od ¼" cijevi
(duljine 1 m)

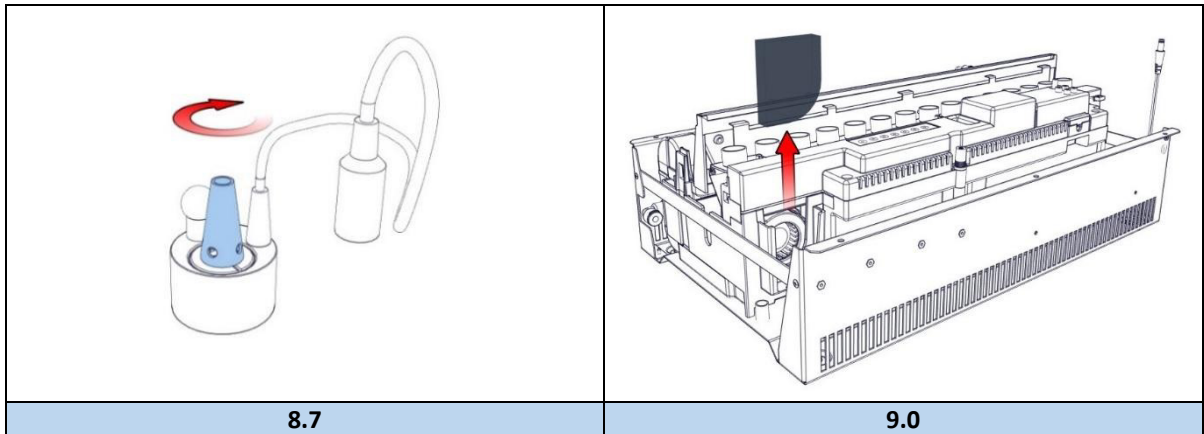
F = Mrežasti filter
G = Linijski filter
H = Upravljačka kutija
I = ¼" cijev, 1,5 m
J = e-Matrix-RGB pogonska jedinica

1 = Sigurnosna kopča (11x)
2 = Nosači 2x (za linijski filter) 3
= Koljenasti spoj (4x)



Menu e-MatriX 800/500- 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 Water valve HEATING AND VENTILAION Heating 1 kW + heat fan Heating extra kW CORE Level switches Not active Transducer 1 Transducer 2 Fog fan Diagnostics > Test mode	Min. 210cm² Control box	
6.3	7.0	





1 Poštovani korisniče

Čestitamo na kupnji kamina Dimplex! Riječ je o kvalitetnom proizvodu koji će vam godinama pružati toplinu i ugodan ugođaj. 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 ostvarivanje bilo kakvih jamstvenih zahtjeva potrebno je najprije registrirati kamin.



Podatke o vašem kaminu pronaći ćete u korisničkom priručniku.

Svoj kamin možete registrirati na: www.dimplexfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.
Adresa: Saturnus 8
8448 CC Heerenveen
Tel.: +31 (0)513 656 500
E-pošta: service@glendimplex.eu
Info: www.dimplexfires.com

1.1 Uvod

Ugradnju kamina prepustite isključivo ovlaštenom stručnjaku, u skladu s propisima o sigurnosti vode i električnih instalacija. Pažljivo pročitate 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 te svako oštećenje odmah prijavite dobavljaču.
- Provjerite jesu li uključeni svi dolje navedeni dijelovi:
 - Upravljačka kutija;
 - Daljinski upravljač (uklj. baterije);
 - Set cjepanica;
 - Prijanjalice (2x);
 - Vratašca za pristup daljinskom upravljaču;
 - Rezervna spužvica.
 - Test traka za tvrdoću vode (2x);
 - Prednje staklo (i bočno staklo);
 - Prednja pokrovna letvica (nije za 800/500-ST).

1.3 CE izjava

Ovime izjavljujemo da Dimplex grijaći uređaj, koji je projektirala i proizvela tvrtka Glen Dimplex Benelux B.V., udovoljava europskim sigurnosnim normama EN60335-2-30 te normama 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 800/500-RD-RGB
e-Matrix 800/500-ST-RGB

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

2 Sigurnosne upute

- Ne upotrebljavajte na otvorenom.
- Ne upotrebljavajte u neposrednoj blizini kade, tuša ili bazena.
- Kamin se mora ugraditi u skladu s ovim priručnikom.

3 Zahtjevi za ugradnju

Općenito

- Osigurajte dovod zraka u obzidi dimnjaka;
- Poravnajte kamin radi pravilnog rada;
- Učvrstite upravljačku kutiju na dostupno mjesto; pogledajte sl. 7.0.

Napajanje

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

Dovod vode

- Upotrebljavajte isključivo priključni materijal isporučen uz kamin;
- Obavezno ugradite mrežicu i linijski filter;
- Ugradite priključak za vodu s vanjskim navojem ½" ili ¾", na 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 e-Matrix Dimplex, pogledajte poglavlje 4.7.

4 Upute za pripremu i ugradnju

4.1 Priprema kamina

- Provjerite jesu li uklonjeni svi materijali za pakiranje.
- Izvadite zapakirane dijelove.

4.2 Postavljanje kamina



- Kamin uvijek ugradite tako da mu stražnja strana bude uz zid.
- Potrebna je ugradnja lažnog dimnjaka.
- Kako bi kamin ispravno radio, obavezno ga postavite u vodoravan položaj.

Samostojeća izvedba

Postavite kamin na predviđeno mjesto i pričvrstite ga na zid, vidi sl. 1.0 ili 1.1.

4.3 Ugradnja i završna obrada

Vidi sl. 1.5 i sl. 1.6.

- A = pokrivna letvica
- B = ugrad-bena potpora
- C = nosač stakla
- D = gornji rub utora (staklo)
- E = magnet (podesiv)
- F = lažni dimnjak
- G = postolje

S pokrivnom letvicom (sl. 1.5)

e-MatriX-RD:

Izradite lažnu oblogu dimnjaka uz ugrađeni nosač B (uklj. pokrivnu letvicu), a ne iznad točke D. (Magneete namjestite 6 mm niže od točke D).

e-MatriX-ST:

Izradite lažnu oblogu dimnjaka uz pokrivnu letvicu A i ugrađene nosače B.

Bez pokrivne letvice (sl. 1.6)



Kod izvedbe e-MatriX-ST pokrivne letvice pričvršćene su vijcima; najprije ih uklonite, pogledajte sl. 1.3.

- Uklonite ugrađeni nosač B s kamina, pogledajte sl. 1.5.
- Izradite lažnu oblogu dimnjaka uz stakleni nosač C, pogledajte sl. 1.6.

4.4 Zahtjevi za ugradbenu konstrukciju i ventilaciju

- Konstrukcija ne smije nalijegati na kamin.
- Uzmite u obzir debljinu završne obloge!
- Pri uporabi zapaljivih materijala održavajte najmanji razmak od 10 mm između ugradbenog okvira i lažne obloge dimnjaka, pogledajte sl. 1.4.
- Zbog širenja kamina osigurajte najmanji razmak od 2 mm, pogledajte sl. 1.4.

Ventilacija

- e-MatriX zahtijeva najmanje 50 mm slobodnog prostora iznad kamina.
- e-MatriX zahtijeva minimalni otvor za ventilaciju od 210 cm² ispod kamina, pogledajte sl. 7.0.

4.5 Upravljačka kutija (vidi sl. 1.2)



Učvrstite upravljačku kutiju na dostupno mjesto iza servisnih vrata, pogledajte dimenzijski crtež 10.3 i 10.4.

Povezivanje upravljačke kutije s e-MatriX-om, vidi sl. 1.2:

- A = upravljački kabel, 9-polni
- B = produžni kabel (napajanje od upravljačke kutije do Engine)
- C = mrežni kabel (napajanje upravljačke kutije)
- D = glavni prekidač uklj./isklj.
- E = priključak vanjske pumpe za vodu (opcionalno)

Električni priključak



Spojite sve utikače prema shemi, vidi sl. 3.0.

- AA = upravljačka kutija
- BB = Engine
- CC = tiskana pločica
- DD = LED napajanja
- EE = gornje osvjetljenje
- FF = donje osvjetljenje
- GG = odsisni ventilator
- HH = ventilator grijanja
- II = vanjska pumpa za vodu (opcionalno)

- Provedite upravljački kabel A od jedinice Engine do upravljačke kutije i spojite ga, vidi sl. 1.2-A.
- Spojite isporučeni produžni kabel B na upravljačku kutiju, vidi sl. 1.2-B. (Maks. duljina kabela od središta ložišta ulijevo iznosi 1,5 m. Maks. duljina kabela od središta ložišta udesno iznosi 1,0 m).
- Spojite isporučeni mrežni kabel C na upravljačku kutiju, vidi sl. 1.2-C.

Po želji je dostupan produžni set od 2 m (postojeći kabeli produžuju se za 2 m), katalogski broj 20901478.

Priključak vode



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

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

Ulaz vode

Spojite dovodnu cijev vode na (ulazni) priključak vode na upravljačkoj kutiji (vidi nacrt s dimenzijama 10.3).

Dovod vode do jedinice Engine

Spojite plavo fleksibilno crijevo, koje izlazi sa strane kamina, na (izlazni) priključak vode na upravljačkoj kutiji (vidi nacrt s dimenzijama 10.3).

Sastavljanje fleksibilnog crijeva za vodu

Utisnite plava fleksibilna crijeva 15 mm u spojnicu. Ako je montaža ispravna, osjetit ćete otpor koji trebate savladati pritiskom. Provjerite spoj povlačenjem crijeva. Učvrstite spoj priloženim plavim sigurnosnim kopčama.



Nepropusnost spoja zajamčena je samo ako se koriste sigurnosne kopče.

Rastavljanje fleksibilnog crijeva za vodu

Uklonite plavu sigurnosnu kopču.

Gurnite crijevo u spojnicu, držite prirubnicu u njezinom položaju i izvucite crijevo 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 Engine koji se aktivira kada:
 - spremnik za vodu neočekivano se prelio;
 - nema ili nema dovoljno prozračivanja u ugrađenoj konstrukciji. (Povrat vodene pare također će aktivirati spužvu).

4.6 LED rasvjeta

Donja LED rasvjeta

Donja rasvjeta, smještena u donjoj ploči, može se uključiti i isključiti i daljinskim upravljačem i aplikacijom. (Pogledajte korisnički priručnik). Položaj priključka donje LED rasvjete prikazan je na sl. 3.0-FF te 4.0a ili 4.0b.

Gornja LED rasvjeta

Gornja rasvjeta može se uključiti i isključiti i daljinskim upravljačem i aplikacijom. (Pogledajte korisnički priručnik). Položaj priključka gornje rasvjete prikazan je na sl. 3.0-EE te 4.0a ili 4.0b.

Uklanjanje donje ploče s LED rasvjetom



Kako biste spriječili oštećenja / ogrebotine, snažno se preporučuje zaštititi pokrovnu letvicu, pogledajte “A” na sl. 1.0 ili 1.1.

- Uklonite dekorativni set;
- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio ložišta. Pogledajte sl. 4.0a ili 4.0b.
- Otpustite utični spoj tako da pritisnete zadržnu kopču utikača. Zatim uklonite donju ploču.

Ugradnja donje LED rasvjete

- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio ložišta. Pogledajte sl. 4.0a ili 4.0b.
- Umetnite utikač u odgovarajući priključak na stezalnom bloku (vidi sl. 3.0-FF i 4.0a ili 4.0b) te pažljivo postavite donju ploču. (Provjerite da kabel ne blokira izlazni otvor (otvor ložišta) Enginea).

4.7 Provjera tvrdoće vode

Kvaliteta vode ima ključnu ulogu u radu uređaja i učestalosti održavanja kamina. Provjerom tvrdoće vode dobiva se smjernica za planiranje održavanja 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 kada se koristi vlastiti bunar (podzemna voda).

Tvrdoću vode u vašem području provjerite pomoću priloženih test-trakica. Podatak o tvrdoći vode možete pronaći i na mrežnim stranicama svog opskrbljivača vodom.

Za postavljanje tvrdoće vode u aplikaciji e-Matrix Dimplex:

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

Za video-upute jednostavno skenirajte ovaj QR kôd:



4.8 Testni način rada

Prije ugradnje dekorativnog seta i prednjeg stakla izvedite test performansi (vidi poglavlje 7) te provjerite sve vodene priključke na eventualna curenja.

Funkcionalni test putem aplikacije Dimplex e-Matrix (Moguće samo u dealerskim postavkama).
Provjerite je li aplikacija povezana s kaminom.
Idite na: *Izbornik -> Dijagnostika / Testni način rada* i pritisnite „Aktiviraj”, vidi sl. 6.0 do 6.3.

Može se provjeriti ispravnost rada pogonske jedinice.

Sve se komponente provjeravaju i automatskim samotestom tijekom uobičajenog postupka pokretanja.
Sve poruke o pogrešci prikazuju se u aplikaciji.

Za dodatne informacije o obavijesti dodirnite usklićnik u gornjem lijevom kutu zaslona.

5 Ugradnja stakla

5.1 e-Matrix-RD

Bočno staklo

Postavite vakuumske čašice i ugradite bočno staklo. Pogledajte sl. 2.0.

Za samo čišćenje nije potrebno skidati ovo staklo.

Prednje staklo (vidi sl. 1.0, servisiranje s ove strane)

- Zakrenite oba držača stakla suprotno od kazaljke na satu. Vidi sl. 2.1a i 2.1b.
- Postavite vakuumske čašice i ugradite prednje staklo. Vidi sl. 2.1c.

Drugo prednje staklo

- Zakrenite oba držača stakla suprotno od kazaljke na satu. Vidi sl. 2.2a i 2.2b.
- Postavite vakuumske čašice i ugradite prednje staklo. Vidi sl. 2.2c.

Za samo čišćenje nije potrebno skidati ovo staklo.

Za skidanje stakla ponovite korake obrnutim redoslijedom.

5.2 e-Matrix-ST

Prednje staklo (vidi sl. 1.1, servisiranje s ove strane)

- Zakrenite držač stakla suprotno od kazaljke na satu. Vidi sl. 2.3a.
- Postavite vakuumske čašice i ugradite prednje staklo. Vidi sl. 2.3b.
- Ugradite pokrivnu letvicu. Vidi sl. 2.3c.

Drugo prednje staklo

- Zakrenite držač stakla suprotno od kazaljke na satu. Vidi sl. 2.4a.
- Postavite vakuumske čašice i ugradite prednje staklo. Vidi sl. 2.4b.
- Ugradite pokrivnu letvicu. Vidi sl. 2.4c.

Za samo čišćenje nije potrebno skidati ovo staklo.

Za skidanje stakla ponovite korake obrnutim redoslijedom.

6 Dekoracijski set



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

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

Kliknite na "Personalise" i postavite "bottom lighting intensity" na maksimum.

6.1 Set cjepanica

Pogledajte priloženu karticu s uputama za dekoriranje.



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

Fino podešavanje žarnog ležišta

Postavite dekorativni materijal gusto jedan uz drugi kako biste dobili uvjerljivo žarno ležište.

7 Funkcionalna provjera

- Pogledajte "Prvo korištenje uređaja" u poglavlju 6 korisničkog priručnika.
- Provjerite sve spojeve na eventualno curenje vode.
- Provjerite rad ventilatora za odsis.
- Provjerite rad ventilatora grijanja.
- Provjerite rad daljinskog upravljača na željenoj udaljenosti (maks. 8 m).
- Provjerite rad aplikacije.
- Postavite dekorativni set, pogledajte poglavlje 6.
- Postavite prednje staklo, pogledajte poglavlje 5.
- Na kraju izvedite završnu funkcionalnu provjeru.

8 Održavanje

8.1 Učestalost održavanja

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

Čišćenje spremnika za vodu



- Glavni prekidač na upravljačkoj kutiji uvijek prebacite u položaj ISKLJUČENO (0), vidi sl. 1.2-D, te odspojite napajanje.
- Nikada ne upotrebljavajte abrazivna sredstva za čišćenje.
 1. Uklonite prednje staklo, vidi poglavlje 5.
 2. Uklonite dekoracijski set, vidi poglavlje 6.
 3. Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio kamina. Vidi sl. 4.0a ili 4.0b.
 4. Odspojite utični spoj pritiskom na sigurnosnu kopču utikača. Uklonite baznu ploču kako biste dobili potpuni pristup motoru, vidi sl. 8.0a ili 8.0b;
 5. Odvojite "čep za punjenje" okretanjem u smjeru kazaljke na satu, vidi sl. 8.1.
 6. Odspojite kabel pretvornika, vidi sl. 8.2.
 7. Otpustite kopču s obje strane i uklonite mlaznicu, vidi sl. 8.3 i 8.4.
 8. Pazeći da ne prolijete vodu, nježno podignite spremnik za vodu i ispraznite ga, vidi sl. 8.5.
 9. Pretvornik je u spremniku za vodu učvršćen plastičnom kopčom. Nježno gurnite kopču unatrag i izvadite pretvornik, vidi sl. 8.6.
 10. U spremnik za vodu dodajte malu količinu sredstva za pranje posuđa te ga očistite mekom četkom. Očistite i pretvornik, uključujući pločicu ispod konusa. Konus uklonite okretanjem u smjeru kazaljke na satu, vidi sl. 8.7.
 11. Nakon čišćenja spremnik za vodu temeljito isperite čistom vodom kako biste uklonili sve tragove sredstva za pranje posuđa.
 12. Očistite mlaznicu (sl. 8.4) mekom četkom i temeljito isperite vodom.

Za ponovno sastavljanje ponovite gore navedene korake obrnutim redoslijedom.

Čišćenje filtra zraka

1. Nježno izvucite filter zraka prema gore iz plastičnog držača, vidi sl. 9.0.
2. Lagano isperite vodom u umivaoniku i osušite krpenim ručnikom prije vraćanja.
3. Zamijenite filter zraka.
4. Postavite dekoracijski set, vidi poglavlje 6.
5. Postavite prednje staklo, vidi poglavlje 5.

Zamjena pretvornika



Prebacite glavni prekidač na upravljačkoj kutiji u položaj "OFF" (0), pogledajte sl. 1.2-D, te isključite napajanje.

1. Za pristup i uklanjanje pretvornika slijedite prvih 9 koraka u odjeljku "Čišćenje sabirnika vode" u poglavlju 8.1.
2. Ugradite novi pretvornik i ponovite navedene korake obrnutim redoslijedom. (Obratite pozornost da kabel pretvornika ne blokira otvor konusa).

Čišćenje mrežastog filtra

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

Zamjena linijskog filtra

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

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.

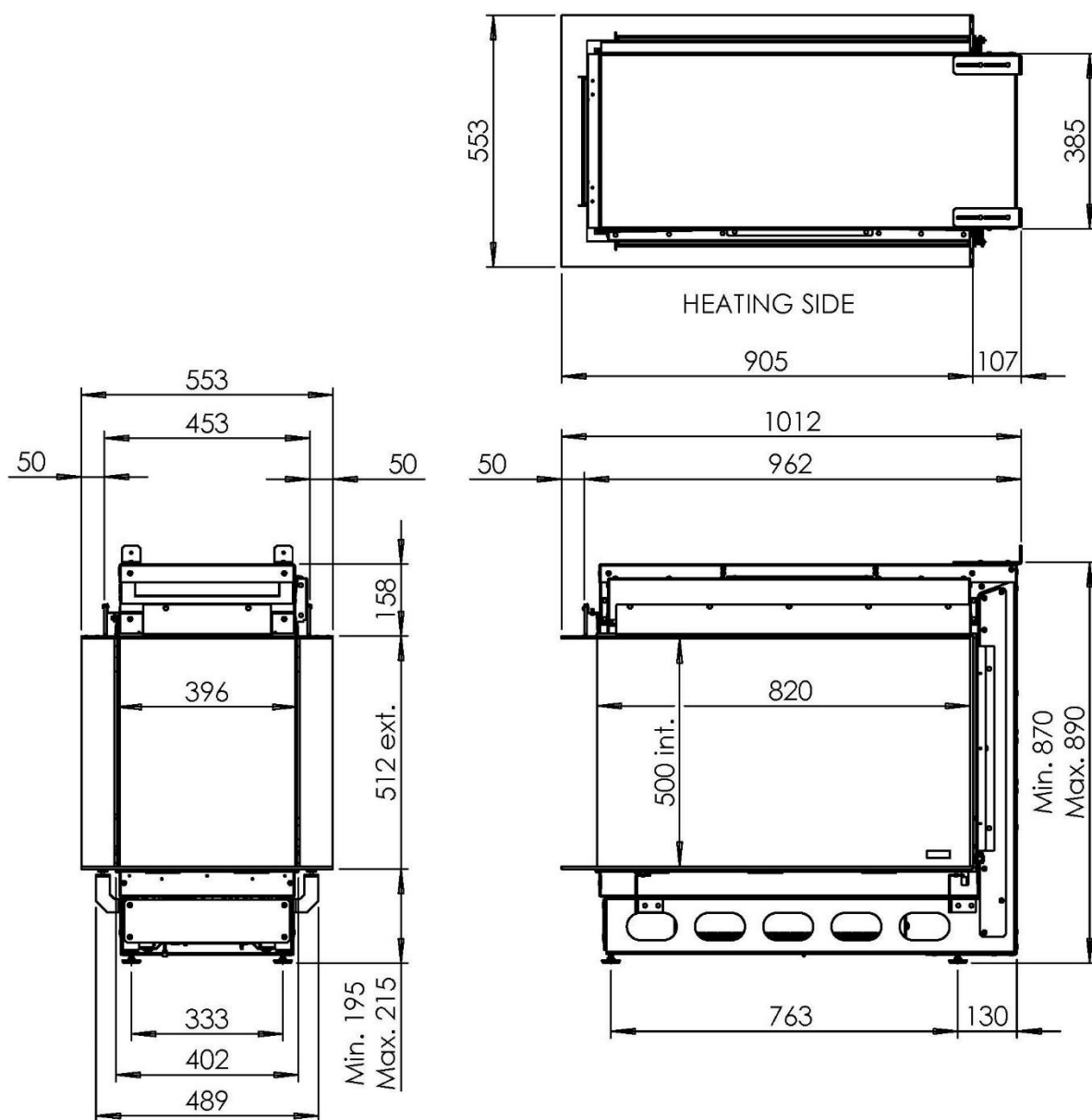
1. Izvadite spužvu.
2. Uklonite uzrok curenja vode i obrišite svu vodu s dna uređaja.
3. Umetnite novu spužvu i otvorite apsorpcijski ventil pritiskom na bijelu stezaljku.

9 Tehnički podaci

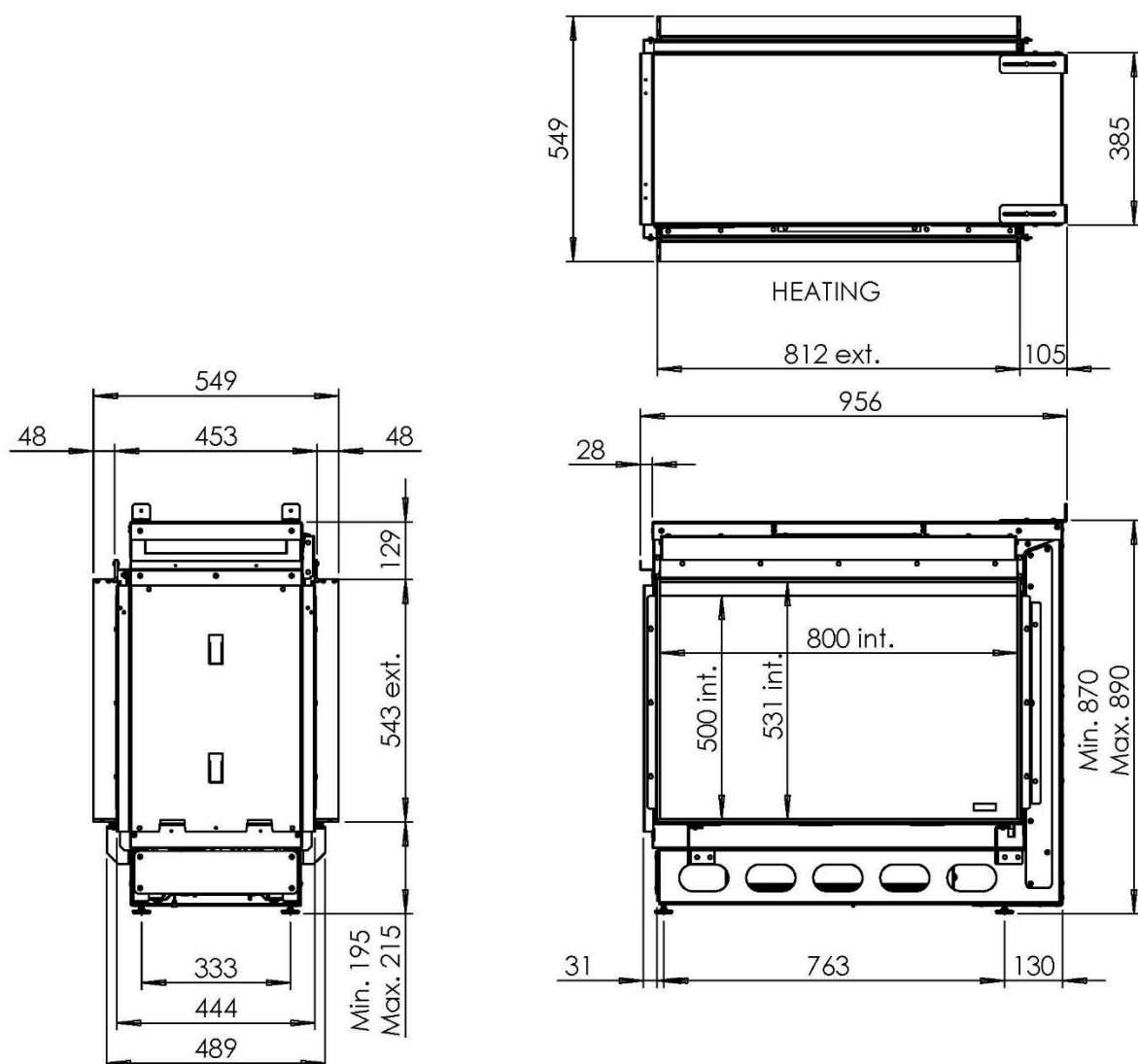
		230 V	240 V
vrijednosti	Puni učin	1955 W	2129 W
	Pola učina	1109 W	1208 W
	Samo plamen	232 W	253 W
	Stanje pripravnosti	21 W	23 W
	Baterije za daljinski upravljač	(2x) 1,5 AA V	
	Potrošnja vode	0,15 L/h	
	Ulazni tlak vode	0,5-8 Bar	
	Priključak vode	½ ili ¾ inča	

10 Dimenzijski crteži

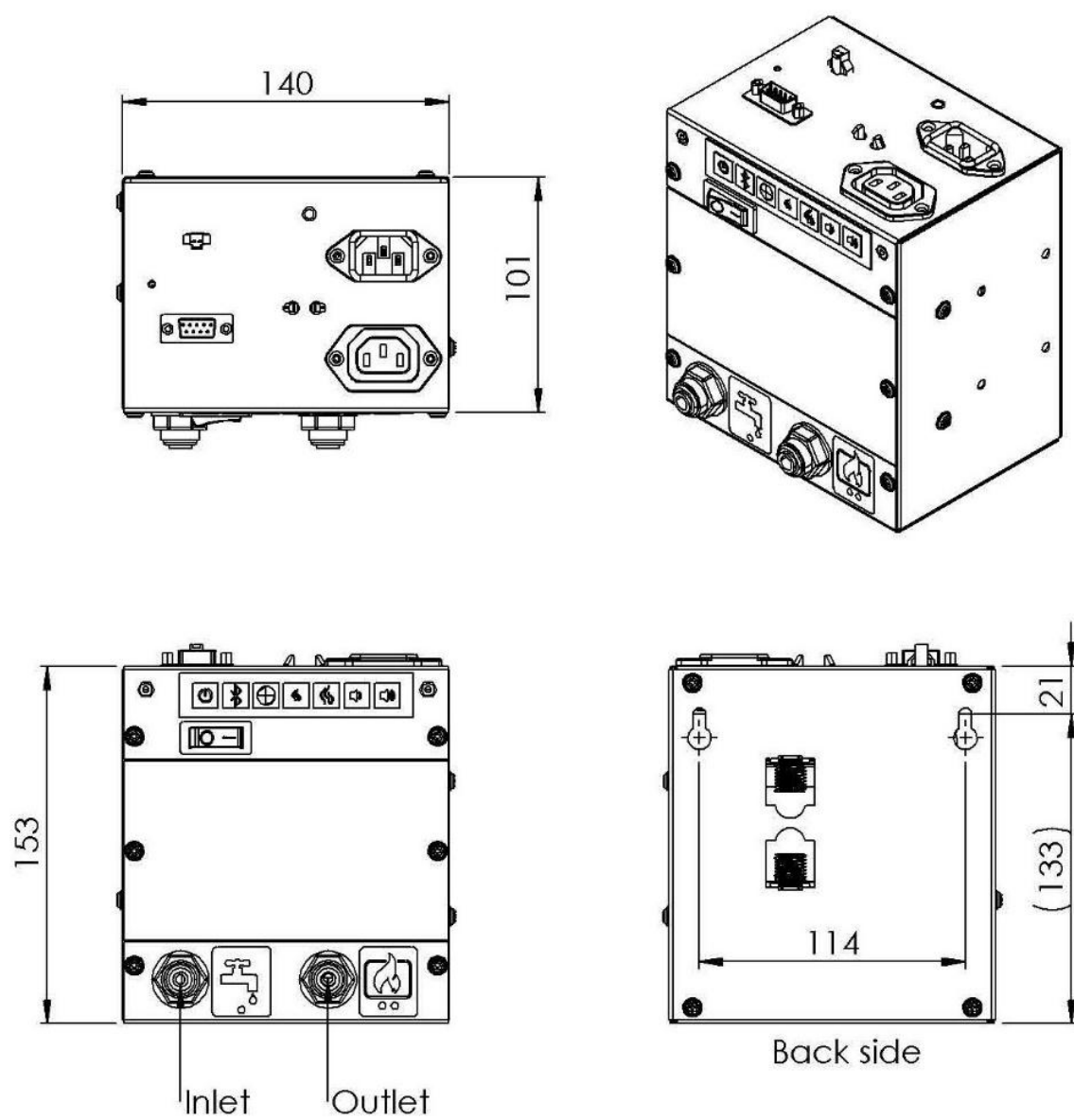
10.1 e-Matrix 800/500-RD-RGB



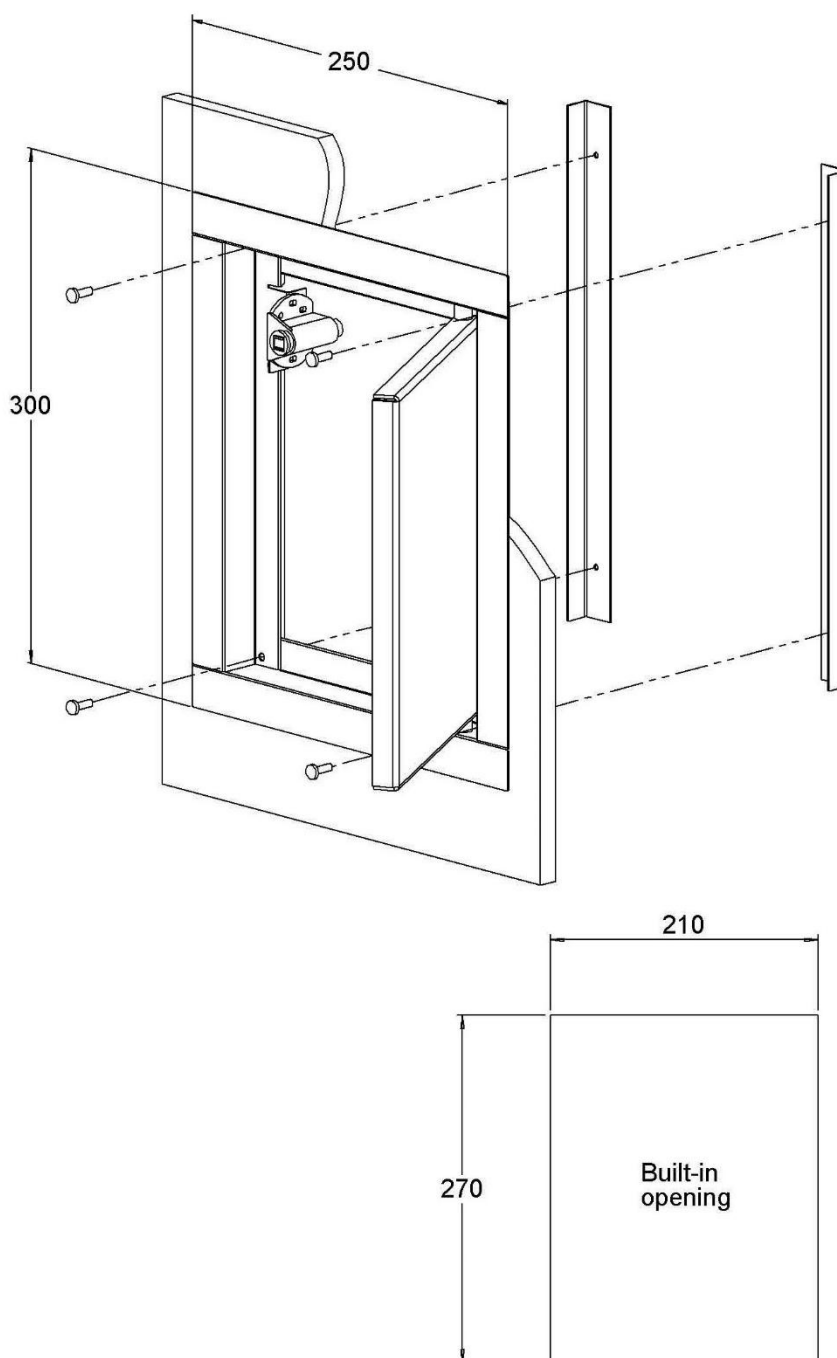
10.2 e-Matrix 800/500-ST-RGB



10.3 Upravljačka kutija (broj artikla 500006393)



10.4 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