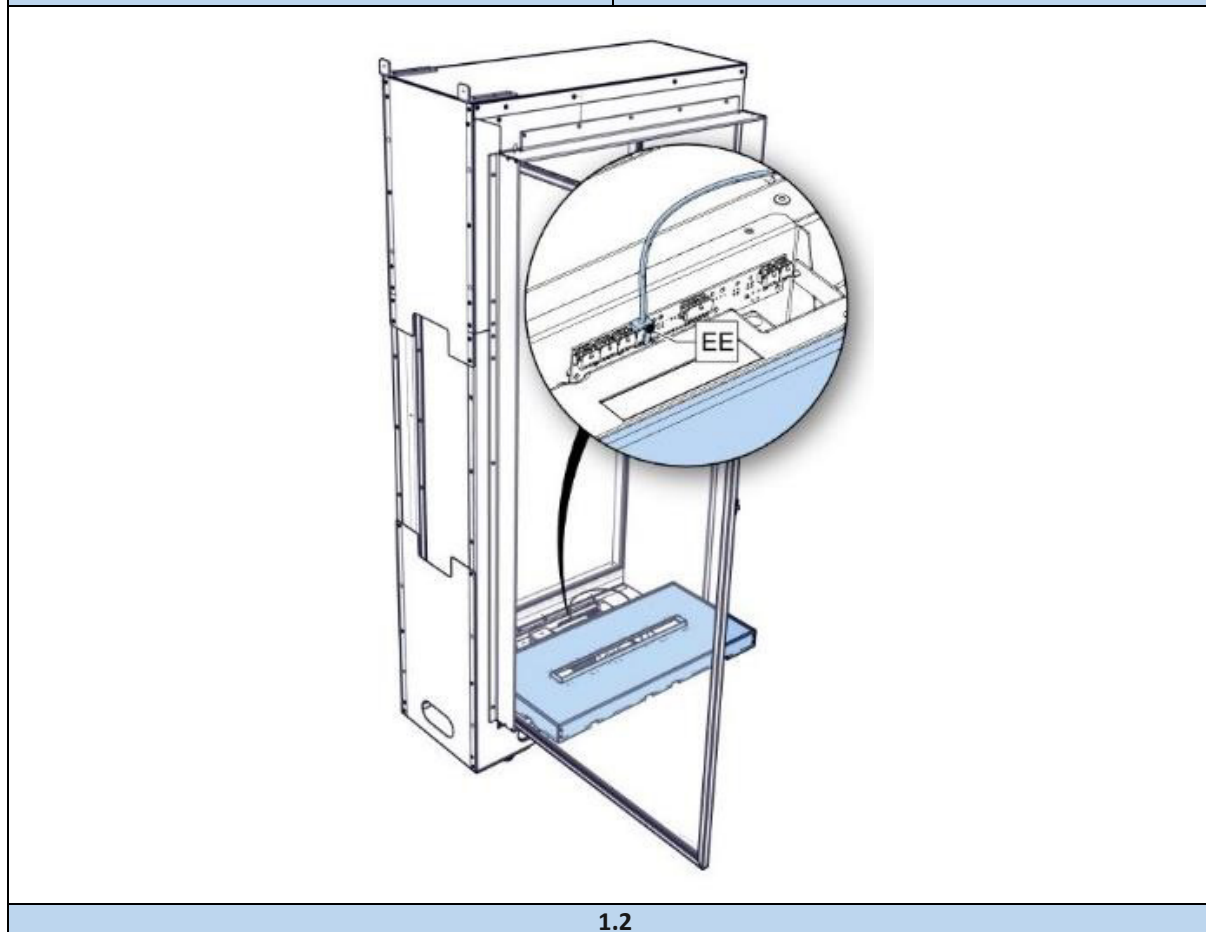
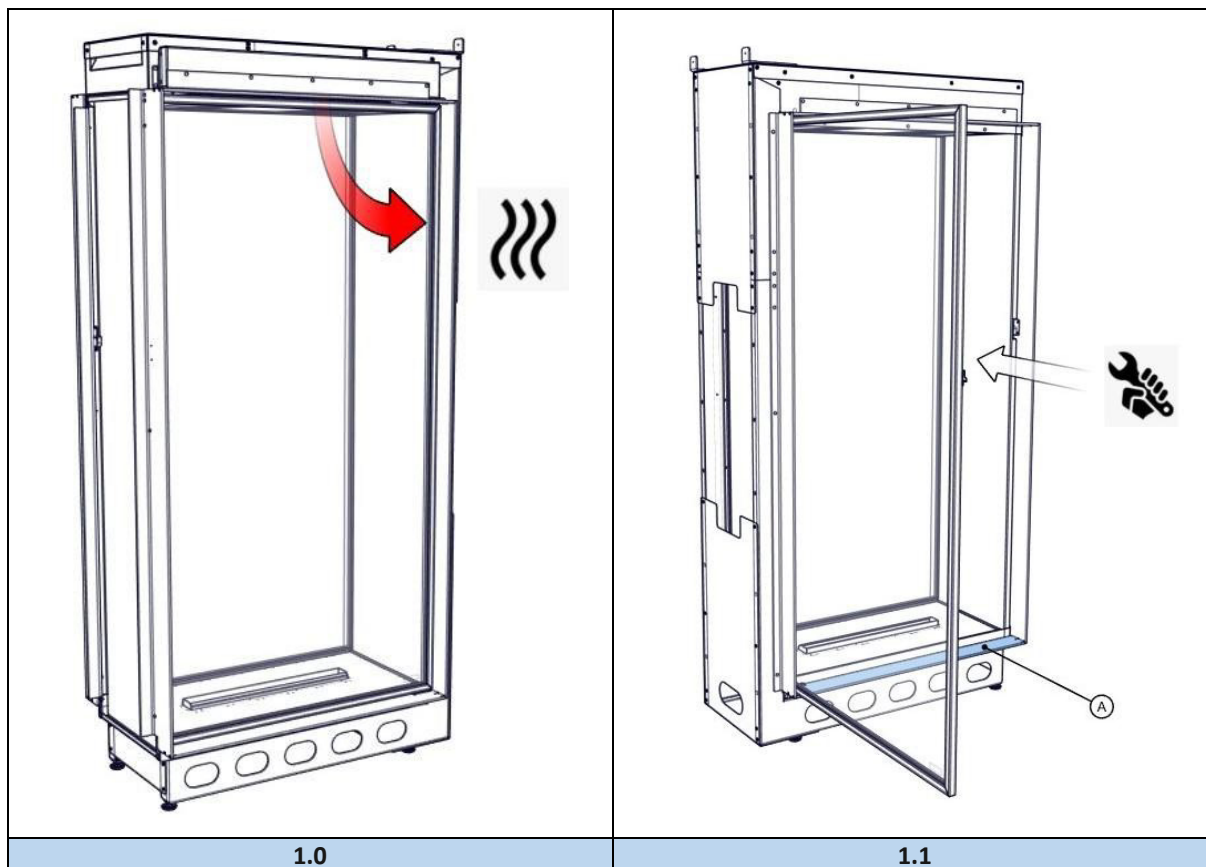


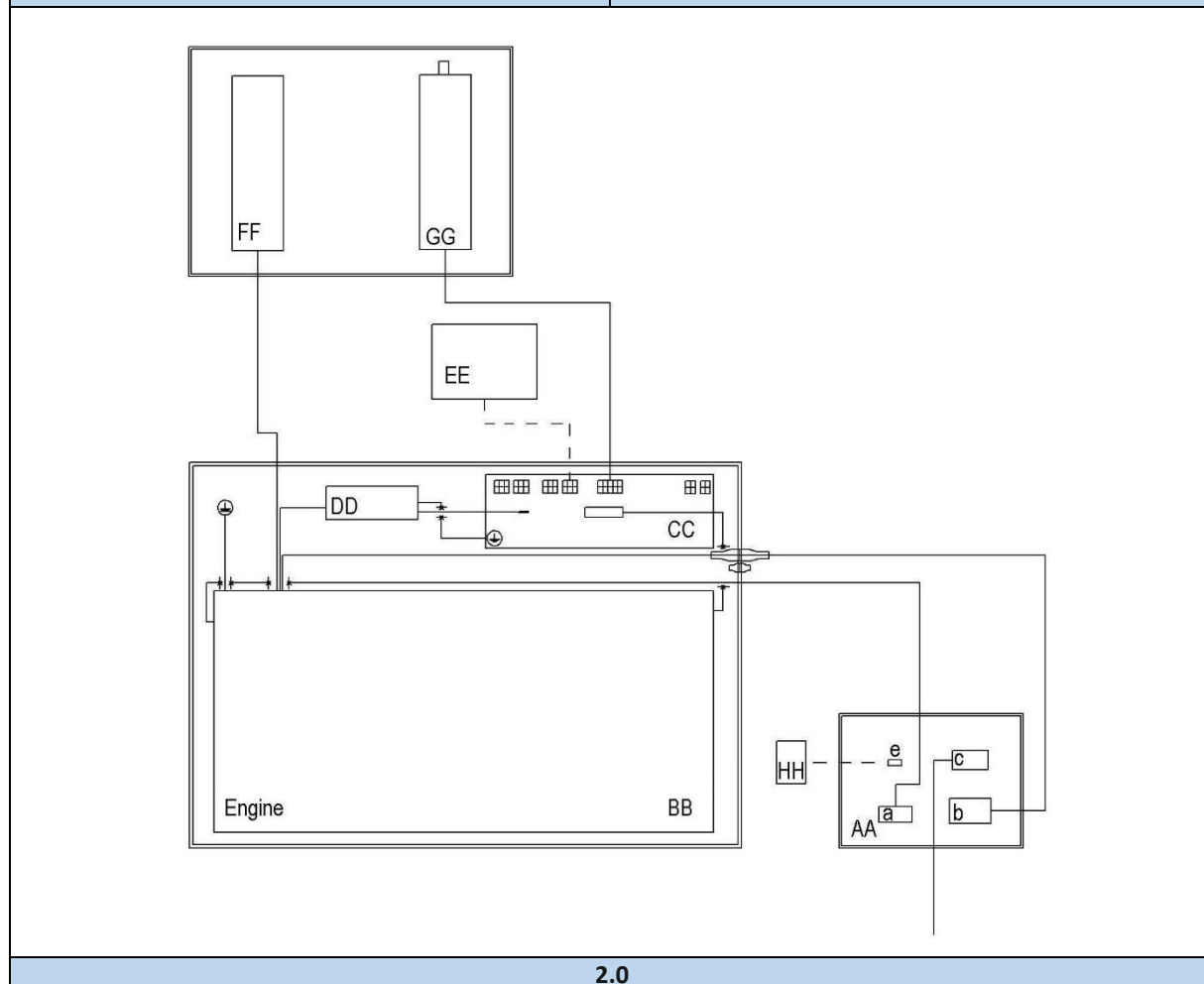
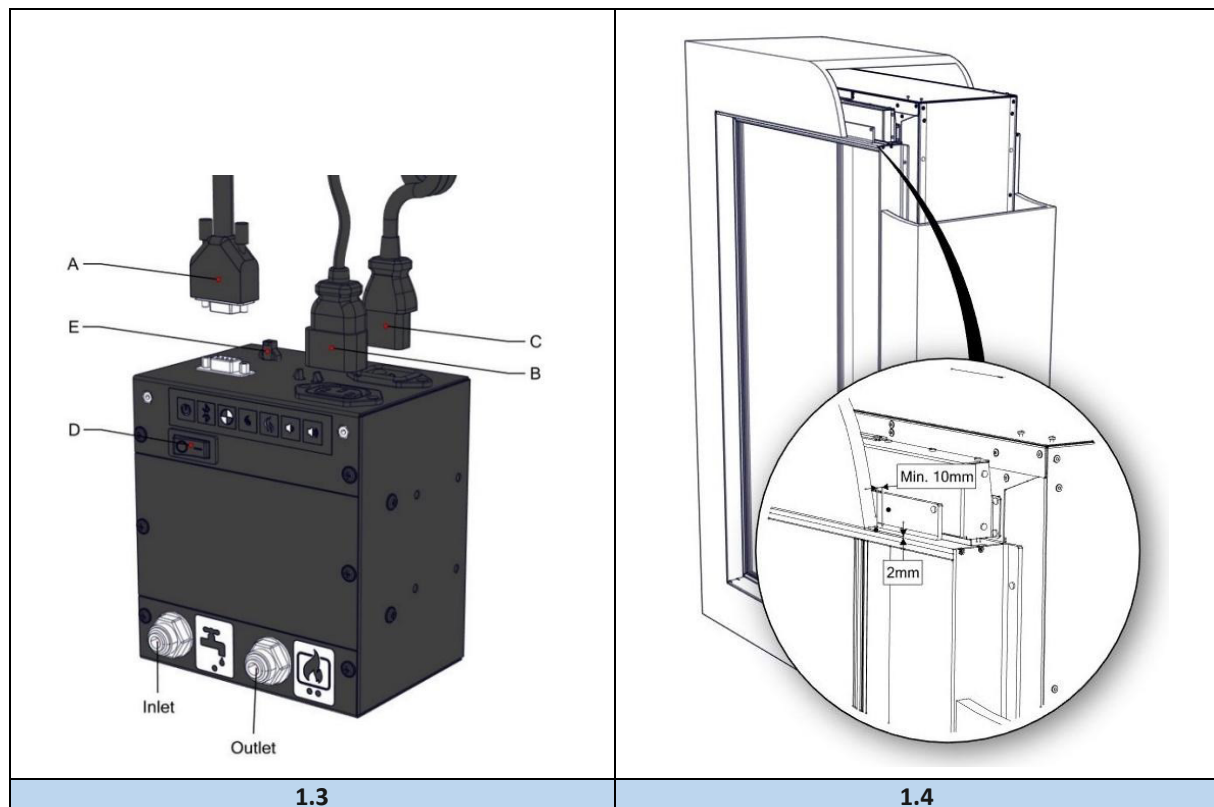
Upute za ugradnju e-MatriX 800/1600-ST-RGB



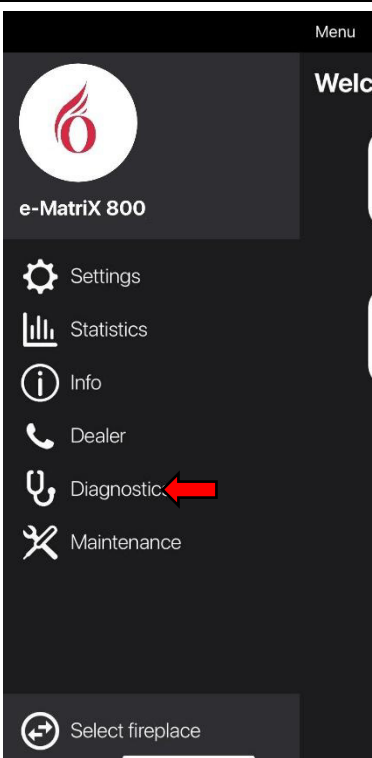
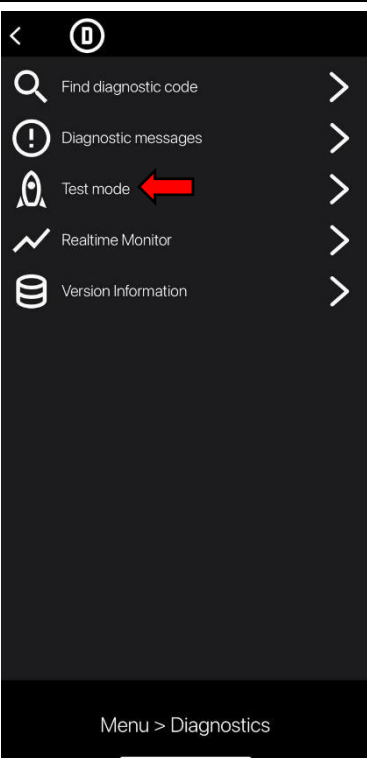
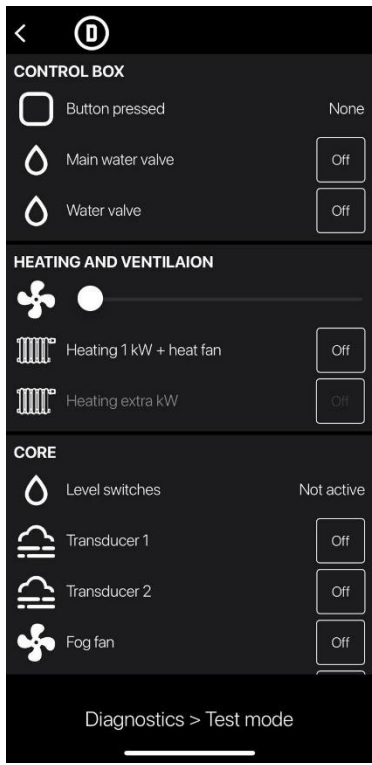
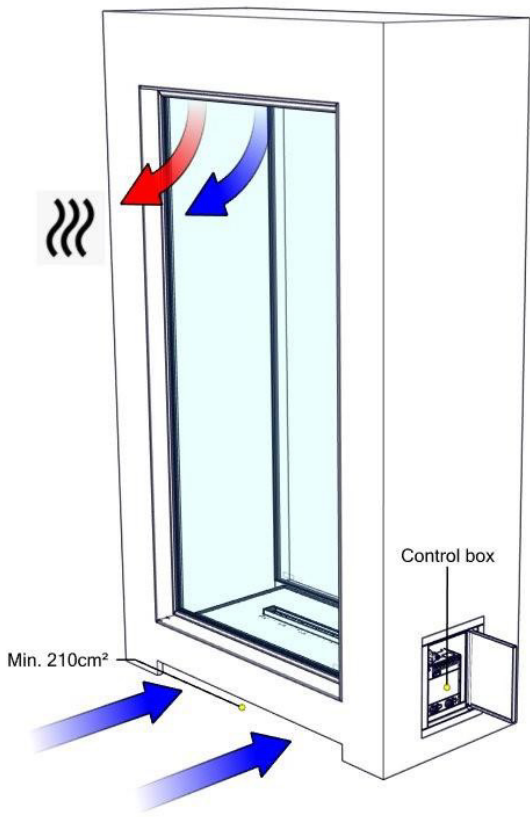
40012311-2617

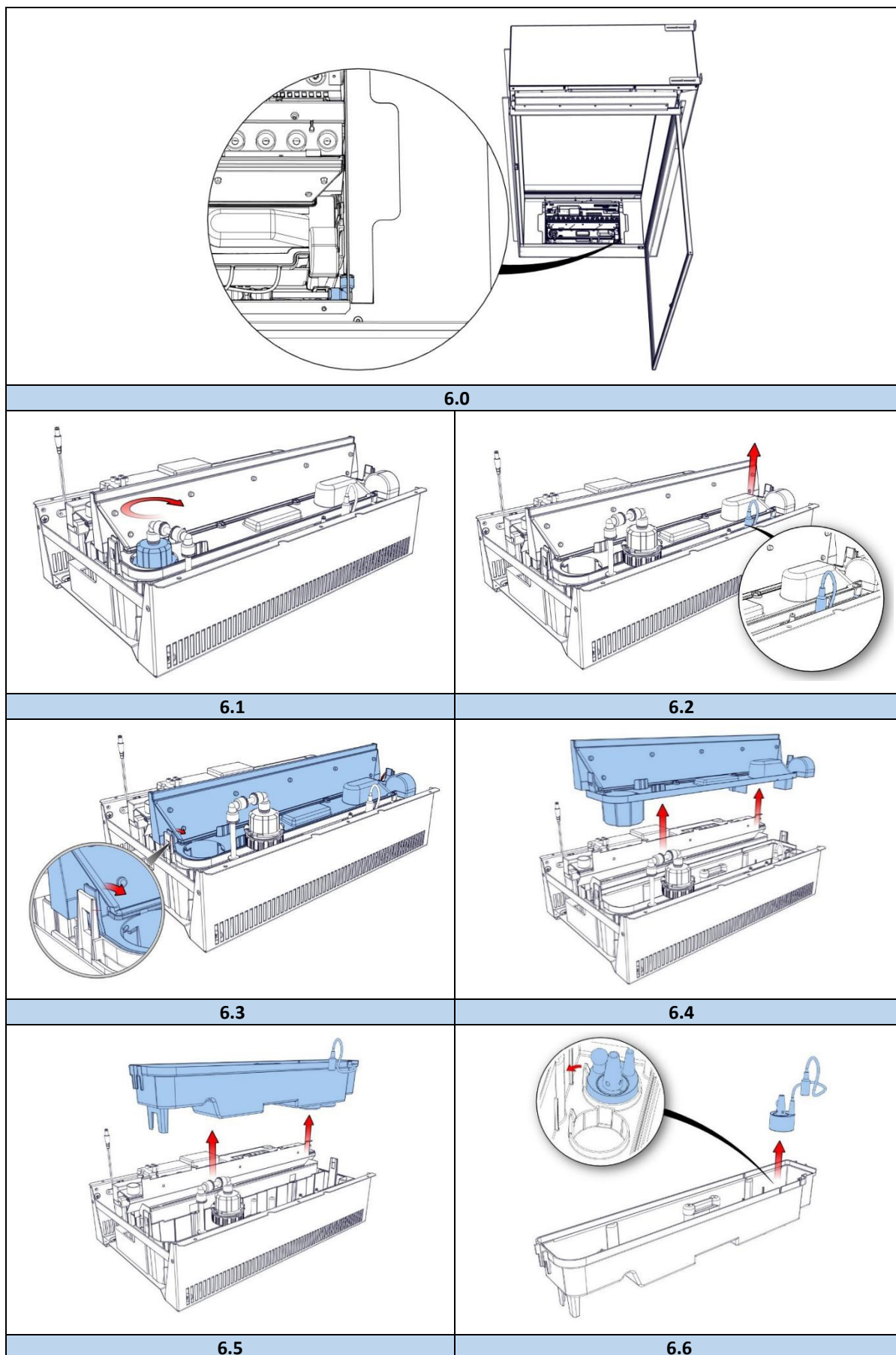
Dimplex®

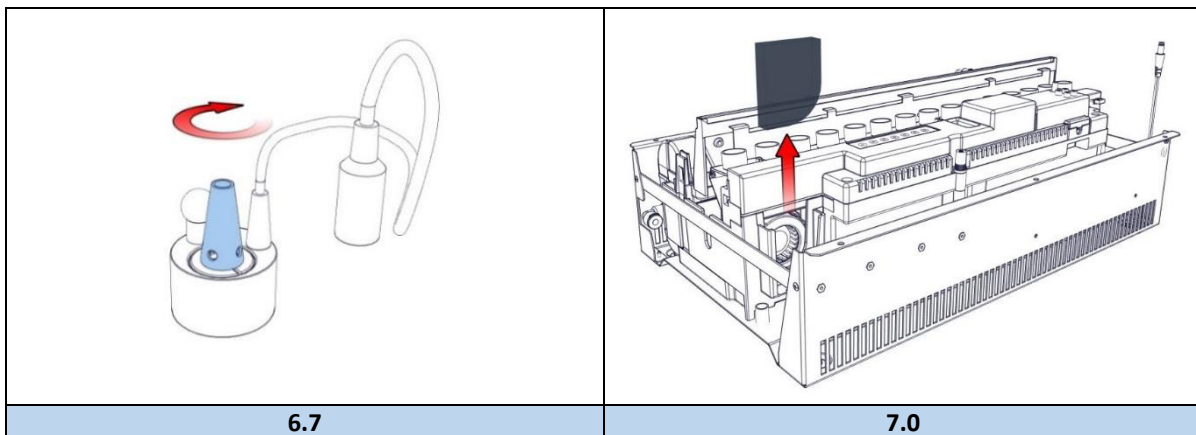




A = EA nepovratni ventil B = ½ ili ¾ "spojnik C = ¼ " cijev, 1 m D = Ventil E = Odrezati iz cijevi ¼ " (duljine 1 m)	F = Mrežasti filter G = Linijski filter H = Upravljačka kutija I = Cijev ¼ ", 1,5 m J = e-MatriX-RGB pogonska jedinica	1 = Sigurnosna kopča (11x) 2 = Nosači 2x (za linijski filter) 3 = Koljenasti priključak (4x)
--	---	--

 Menu Welc e-MatriX 800 Settings Statistics Info Dealer Diagnostic  Maintenance Select fireplace	 Find diagnostic code Diagnostic messages Test mode  Realtime Monitor Version Information Menu > Diagnostics	 Test mode  Activate Unit 1 Diagnostics > Test mode
4.0	4.1	4.2
 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	 Control box Min. 210cm²	
4.3	5.0	







1

Poštovani korisniče

Čestitamo na kupnji Dimplex kamina! Riječ je o kvalitetnom proizvodu koji će vam godinama 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 prodavatelju ili tvrtki Glen Dimplex Benelux B.V.

Za ostvarivanje prava iz jamstva obavezno je da najprije registrirate svoj kamin.

Važno! 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

NL-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 i stručno osposobljenom instalateru, u skladu s propisima o sigurnosti vode i električne instalacije. 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;
 - Vrata za pristup daljinskom upravljaču;
 - Rezervna spužva;
 - Test trakica za tvrdoću vode (2x);

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 800/1600-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 oblogu dimnjaka;
- Poravnajte kamin kako bi ispravno radio;
- Učvrstite upravljačku kutiju na pristupačno mjesto; pogledajte sl. 5.0.

Napajanje

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

Dovod vode

- Upotrebljavajte isključivo priključni materijal isporučen uz kamin;
- Uvijek ugradite mrežicu i linijski filter;
- Ugradite priključak za vodu s vanjskim navojem ½" ili ¾", na pristupačnom 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 4.6.

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



- Potrebna je ugradnja obloge dimnjaka.
- Za ispravan rad kamina uvijek provjerite da je kamin postavljen u ravnini.

Samostojeća ugradnja

Postavite kamin na predviđeno mjesto i pričvrstite ga na zid.

4.3 Ugradbena konstrukcija i zahtjevi za ventilaciju

- Konstrukcija ne smije ležati na kaminu.
- Uzmite u obzir debljinu završne obloge!
- Kod uporabe zapaljivih materijala održavajte minimalni razmak od 10 mm između ugradbenog okvira i lažne obloge dimnjaka, vidi sl. 1.4.
- Zbog širenja kamina predvidite minimalni razmak od 2 mm, vidi sl. 1.4.

Ventilacija

- Za e-Matrix potrebno je najmanje 50 mm slobodnog prostora iznad kamina.
- Za e-Matrix potrebna je minimalna ventilacija od 210 cm² ispod kamina, vidi sl. 5.0.

4.4 Upravljačka kutija (vidi sl. 1.3)



Upravljačku kutiju pričvrstite na dostupno mjesto iza servisnih vrata (sl. 5.0); pogledajte i nacrt dimenzija 10.2 i 10.3.

Povezivanje upravljačke kutije s e-Matrix-om, vidi sl. 1.3:

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

Električni priključak



Sve utikače priključite prema shemi ožičenja, pogledajte sl. 2.0.

AA = upravljačka kutija

BB = motor

CC = tiskana pločica

DD = LED napajanja

EE = donje osvjetljenje

FF = ventilator grijanja

GG = ventilator za odsis

HH = vanjska pumpa za vodu (opcionalno)

- Provedite upravljački kabel A od motora do upravljačke kutije i spojite ga, vidi sl. 1.3-A.
- Za spajanje upravljačke kutije s motorom upotrijebite priloženi produžni kabel B, vidi sl. 1.3-B. (Maks. duljina kabela od središta kamina ulijevo iznosi 2,1/*3,6m. Maks. duljina kabela od središta kamina udesno iznosi 1,75m/*3,2m).
- Priloženi mrežni kabel C spojite na upravljačku kutiju, vidi sl. 1.3-C.

*Opcionalni komplet za produljenje kabela (broj dijela 20901478).

Priključak vode



Spojite sve dijelove prema dijagramu protoka. Vidi sl. 3.0.

Postavite filtre za vodu, u ispravnom smjeru protoka, na 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 dimenzija 10.2).

Dovod vode do motora

Spojite plavo fleksibilno crijevo koje izlazi sa strane motora, vidi sl. 6.0, na (izlazni) priključak vode na upravljačkoj kutiji (vidi nacrt dimenzija 10.2).

Montaža fleksibilnog crijeva za vodu

Ugurajte plava fleksibilna crijeva 15mm u spojnicu. Ako je pravilno montirano, osjetit ćete otpor koji treba savladati pritiskom.

Provjerite spoj laganim povlačenjem cijevi. Spoj osigurajte priloženim plavim sigurnosnim kopčama.



Vodonepropusnost spoja zajamčena je isključivo uz sigurnosne kopče.

Demontaža fleksibilne cijevi za vodu

Uklonite plavu sigurnosnu kopču.

Gurnite cijev za vodu u spojnicu, držite pribornicu u položaju i izvucite cijev iz spojnice.

Ovaj je uređaj opremljen sljedećim zaštitama (od prelijevanja):

- Elektromehanički ventil u upravljačkoj kutiji kojim upravljaju senzori u spremniku za vodu.
- Apsorpcijski ventil (sl. 3.0-K) u pogonskoj jedinici, koji se aktivira kada:
 - kad se sabirnik vode neočekivano prelije;
 - kada u ugradbenoj konstrukciji nema ili nema dovoljno ventilacije. (Povrat vodene pare također će aktivirati spužvu).

4.5 LED rasvjeta

LED donje osvjetljenje

Donje osvjetljenje, smješteno u donjoj ploči, može se uključiti i isključiti pomoću daljinskog upravljača i aplikacije. (Vidi korisnički priručnik). Položaj priključka za LED donje osvjetljenje potražite na slikama 2.0-EE i 1.2.

Uklanjanje donje ploče s LED rasvjetom



Kako biste spriječili oštećenja / ogrebotine, snažno se preporučuje zaštititi pokrovnu letvicu, pogledajte "A" na slici 1.1.

- Uklonite dekoracijski set;
- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio ložišta. Vidi sliku 1.2.
- Otpustite utični spoj tako da pritisnete pričvrсну kopču utikača. Zatim uklonite donju ploču.

Ugradnja LED donjeg osvjetljenja

- Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio ložišta. Vidi sliku 1.2.
- Umetnite utikač u odgovarajući priključak na stezaljnom bloku (vidi sliku 2.0-EE i

1.2) te pažljivo postavite donju ploču. (Provjerite da kabel ne blokira izlazni otvor (otvor ložišta) motora).

4.6 Provjera tvrdoće vode

Kvaliteta vode ima ključnu ulogu u radu uređaja i učestalosti održavanja kamina. Provjera tvrdoće vode daje dobar pokazatelj potrebnog održavanja kamina.

Što je tvrda voda?

Tvrda voda je voda s visokim udjelom kalcija (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 priloženim testnim trakicama. Podatak o tvrdoći vode možete pronaći i na mrežnim stranicama svojeg isporučitelja vode.

Za postavljanje tvrdoće vode u aplikaciji Dimplex e-Matrix:

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

Za video upute jednostavno skenirajte ovaj QR kod:



4.7 Testni način rada

Prije ugradnje dekoracijskog seta i zatvaranja vrata izvedite test rada (vidi poglavlje 7) te provjerite sve vodne spojeve na propuštanje.

Funkcionalni test putem aplikacije Dimplex e-Matrix

(Moguće samo u postavkama za ovlaštenog prodavatelja).

Provjerite je li aplikacija povezana s kaminom. Idite na: *Izbornik -> Dijagnostika / Testni način rada* i pritisnite "Aktiviraj", vidi sl. 4.0 do 4.3.

Motor se može testirati radi provjere ispravnog rada.

Sve se komponente također provjeravaju samoprovjerom tijekom uobičajenog postupka pokretanja.

Sve poruke o pogreškama prikazuju se u aplikaciji.

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

5 Staklena vrata

Vidi sl. 1.1, servisiranje obavljajte s ove strane.

Otvaranje staklenih vrata

Vrata su opremljena kopčama s klik-zatvaračem.

- Lagano pritisnite vrata dok ne čujete klik. Vrata su sada otključana i malo će se odškrinuti;
- Vrata zatim dodatno otvorite rukom.

Zatvaranje staklenih vrata

Vrata su opremljena kopčama s klik-zatvaračem.

- Zatvorite vrata i pritisnite ih dok ne čujete klik. Vrata su sada zaključana.

6 Postavljanje dekoracijskog seta



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

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

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

6.1 Set trupaca

Pogledajte priloženu karticu s uputama za dekoraciju.



Postavljanje trupaca zahtijeva preciznost jer određuje raspored plamena. Otvori za izlaz zraka ne smiju biti u potpunosti prekriveni.

Fino podešavanje žarišta

Postavite dekorativne komadiće blizu jedan drugome kako biste dobili realističan sloj žara.

7 Funkcionalno ispitivanje

- Pogledajte "Prva uporaba uređaja" u poglavlju 6 korisničkog priručnika.
- Provjerite sve spojeve na eventualna curenja 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, vidi poglavlje 6.
- Zatvorite vrata;
- Provedite završno funkcionalno ispitivanje.

8 Održavanje

8.1 Učestalost održavanja

- Čišćenje spremnika vode, filtra zraka i zamjena pretvornika. Komercijalna uporaba: Svakih tri mjeseca. Kućna uporaba:
 - Jednom godišnje.
- Čišćenje mrežastog filtra i zamjena linijskog filtra ovise o tvrdoći vode prikazanoj u aplikaciji Dimplex e-Matrix. Aplikacija javlja kada je potrebno održavanje.

Čišćenje spremnika vode



- Glavni prekidač na upravljačkoj kutiji uvijek prebacite u položaj OFF (0), pogledajte sl. 1.3-D, i odspojite napajanje.
- Nikada ne koristite abrazivna sredstva za čišćenje.
 1. Otvorite (servisna) vrata, pogledajte poglavlje 5;
 2. Uklonite dekoracijski set;
 3. Podignite donju ploču u sredini i pažljivo je oslonite na prednji dio kamina. Pogledajte sl. 1.2;
 4. Odspojite utikački spoj tako da pritisnete sigurnosnu kopču na utikaču. Uklonite osnovnu ploču kako biste dobili potpuni pristup motoru, pogledajte sl. 6.0;
 5. Odvojite „čep za punjenje“ okretanjem u smjeru kazaljke na satu, pogledajte sl. 6.1.
 6. Odspojite kabel pretvornika, pogledajte sl. 6.2.
 7. Otpustite kopču s obje strane i uklonite mlaznicu, pogledajte sl. 6.3 i 6.4.
 8. Bez prolijevanja vode nježno podignite spremnik vode i ispraznite ga, pogledajte sl. 6.5.
 9. Pretvornik je u spremniku vode pričvršćen plastičnom kopčom. Lagano gurnite kopču prema natrag i uklonite pretvornik, pogledajte sl. 6.6.
 10. U spremnik vode dodajte malu količinu deterdženta za ručno pranje posuđa te ga očistite mekom četkom. Očistite i pretvornik, uključujući pločicu ispod konusa. Konus skinite okretanjem u smjeru kazaljke na satu, pogledajte sl. 6.7.
 11. Nakon čišćenja spremnik vode temeljito isperite čistom vodom kako biste uklonili sve tragove deterdženta.
 12. Očistite mlaznicu (sl. 6.4) mekom četkom i temeljito isperite vodom.

Za ponovno sastavljanje izvedite gore navedene korake obrnutim redoslijedom.

Čišćenje filtra zraka

1. Pažljivo izvucite filtar zraka prema gore iz plastičnog nosača, vidi sl. 7.0.
2. Nježno isperite vodom u umivaoniku i prije vraćanja osušite krpenim ručnikom.
3. Vratite filtar zraka na mjesto.
4. Postavite dekorativni set, vidi poglavlje 6.
5. Zatvorite vrata.

Zamjena pretvornika



Prebacite glavni prekidač upravljačke kutije u položaj "OFF" (0), vidi sl. 1.3-D, i odspojite napajanje.

1. Slijedite prvih 9 koraka u odjeljku "Čišćenje sabirnika vode" u poglavlju 8.1 kako biste pristupili pretvorniku i uklonili ga.
2. Umetnite novi pretvornik i ponovite gore navedene korake obrnutim redoslijedom. (Obratite pozornost da kabel pretvornika ne blokira otvor konusa).

Čišćenje mrežastog filtra

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

Zamjena linijskog filtra

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

8.2 Ponovno postavljanje apsorpcijskog ventila

Kad se aktivira apsorpcijski ventil (sl. 3.0-K), spužvu je potrebno zamijeniti. Apsorpcijski ventil nalazi se dolje desno na prednjoj strani uređaja.

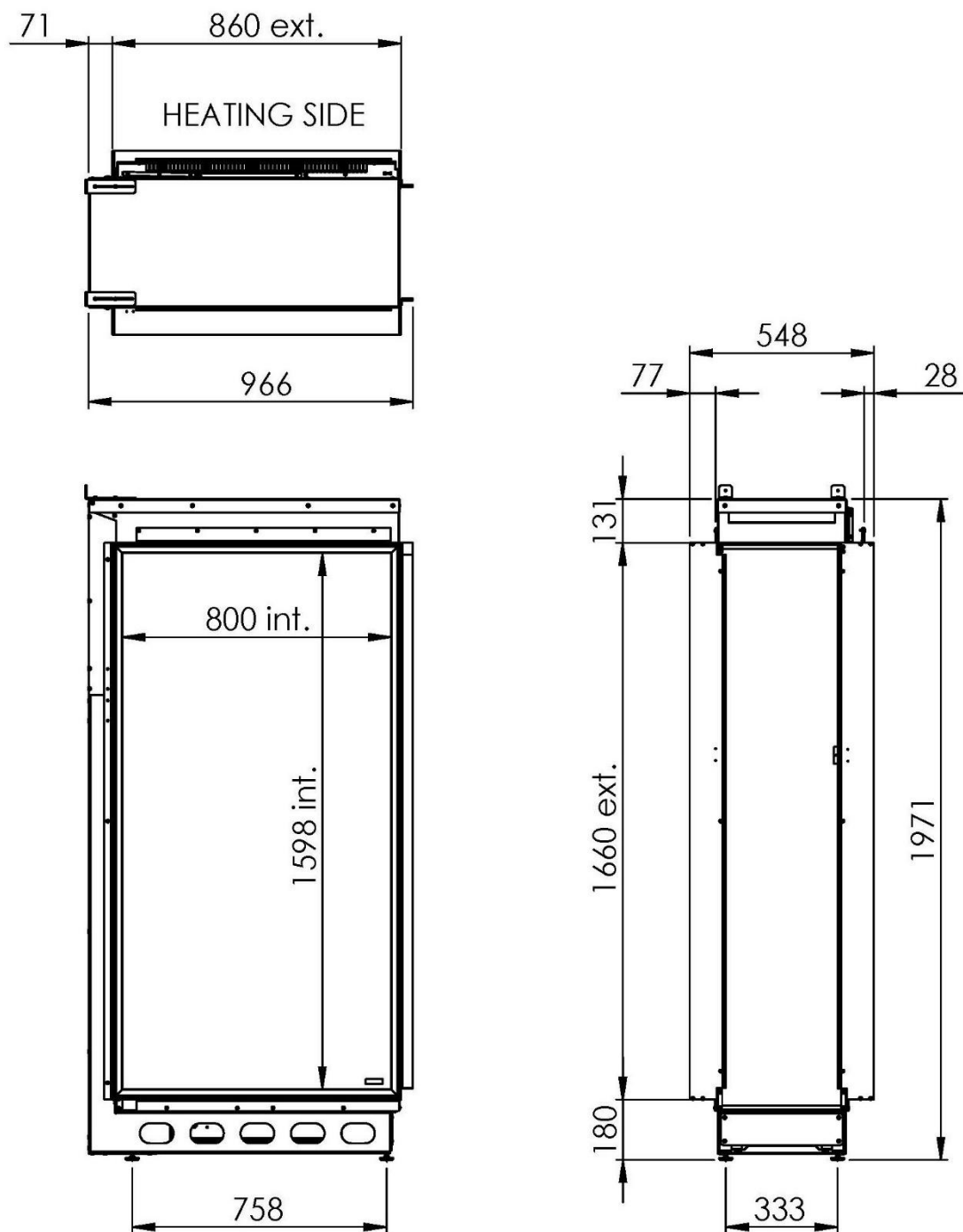
1. Izvadite spužvu.
2. Uklonite uzrok curenja vode i obrišite svu vodu s dna uređaja.
3. Umetnite novu spužvu i otvorite apsorpcijski ventil pritiskom na bijelu kopču.

9 Tehnički podaci

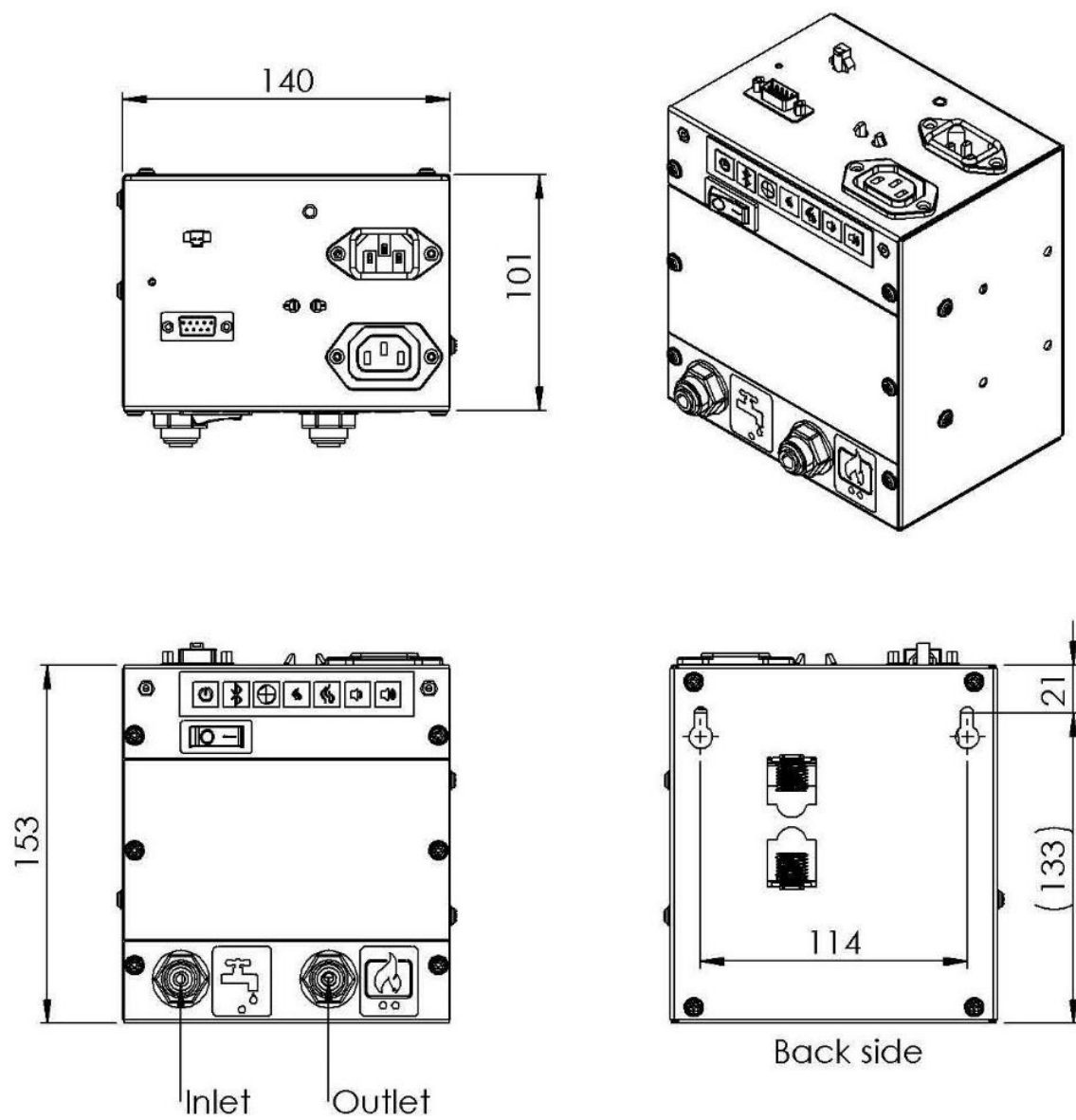
		230 V	240 V
Vidljivost	Puna snaga grijanja	1955 W	2129 W
	Pola snage grijanja	1109 W	1208 W
	Samo plamen	232 W	253 W
	Stanje pripravnosti	21 W	23 W
	Baterije za daljinski upravljač	(2x) 1,5 AA V	
	Potrošnja vode	0,15 L/h	
	Ulazni tlak vode	0,5-8 Bar	
	Priključak za vodu	½ ili ¾ inča	

10 Dimenzijski crteži

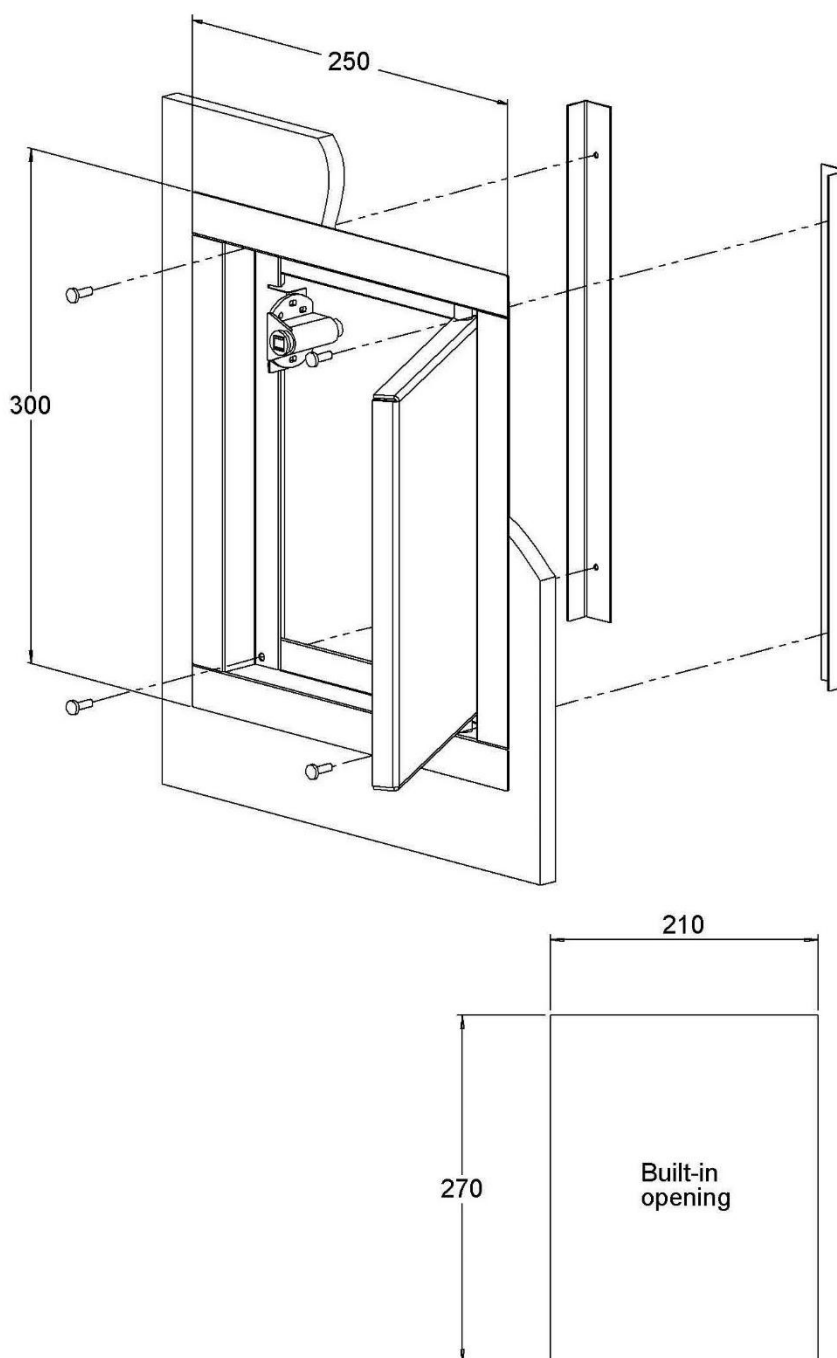
10.1 e-Matrix 800/1600-ST-RGB



10.2 Upravljačka kutija (broj artikla 500006393)



10.3 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