

Instrukcja montażu

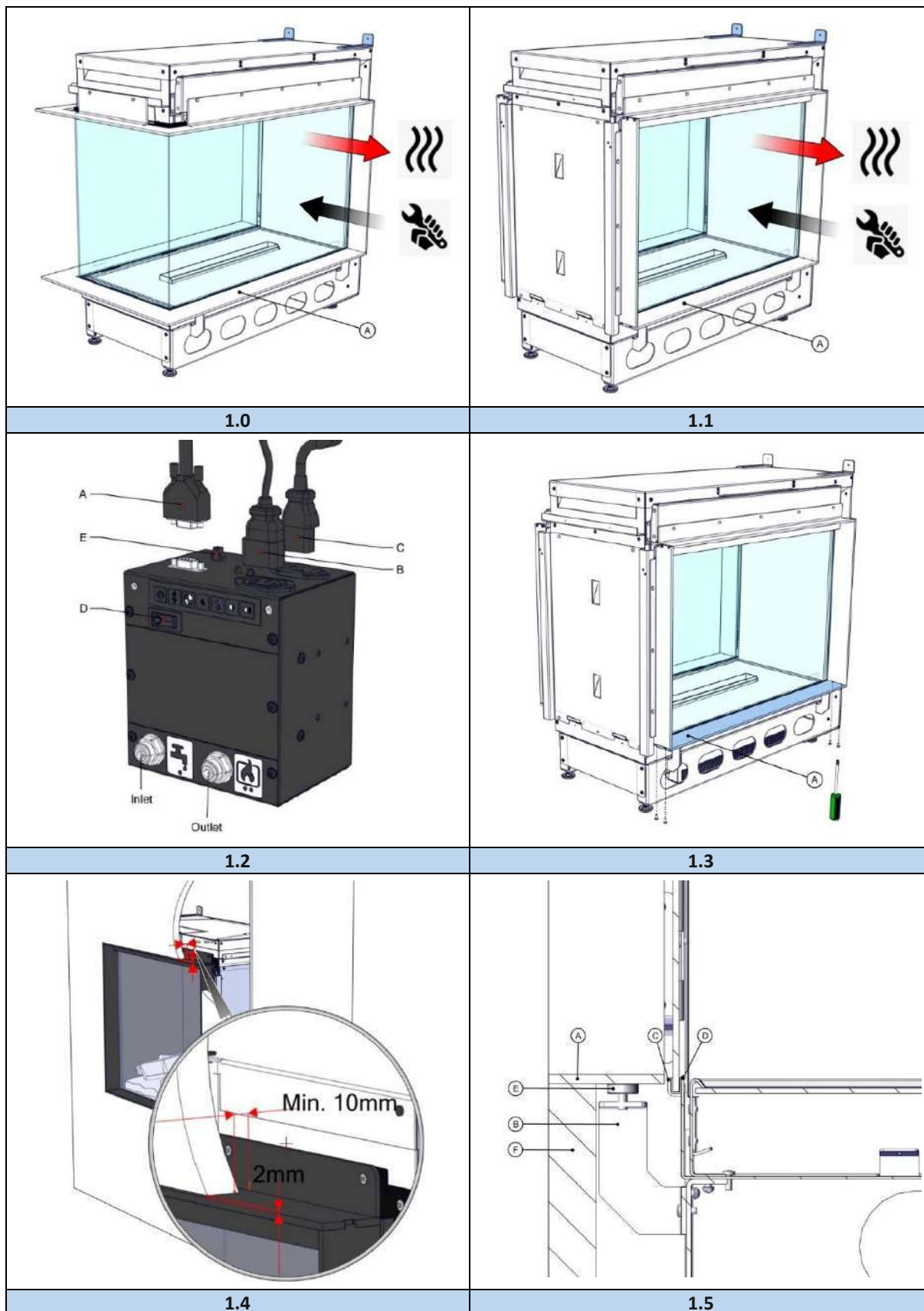
e-MatriX 800/500-RD-RGB

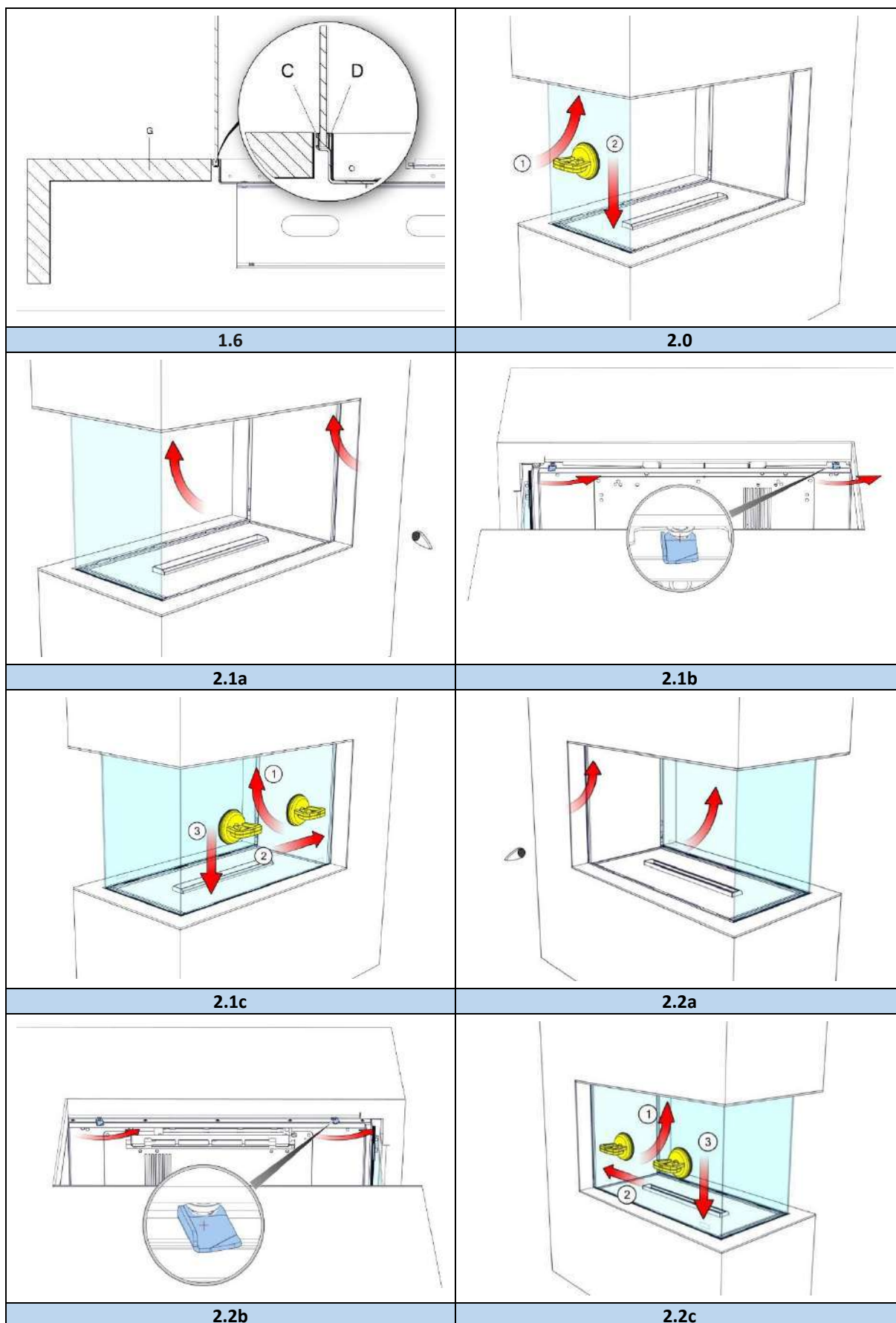
e-MatriX 800/500-ST-RGB

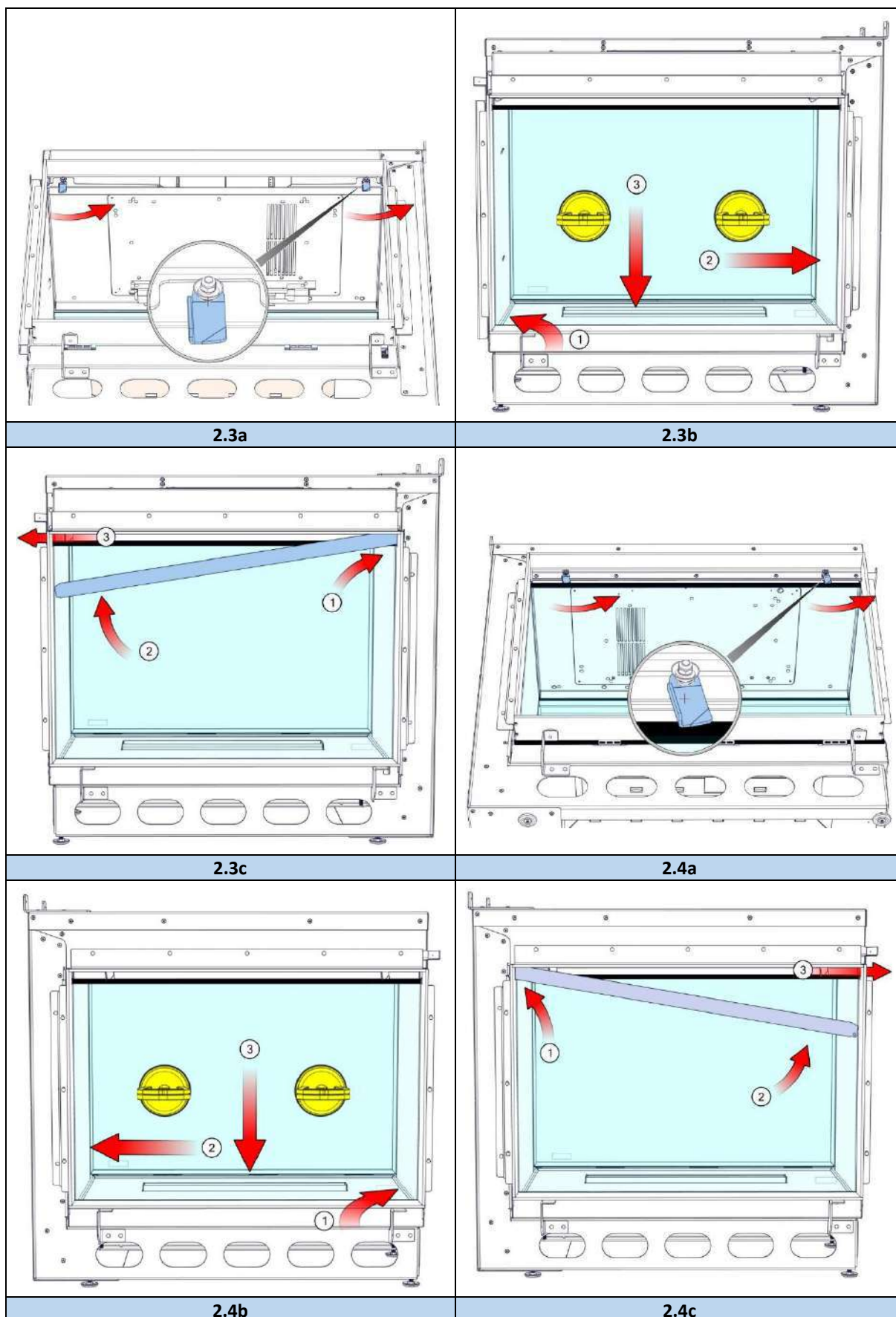
PL

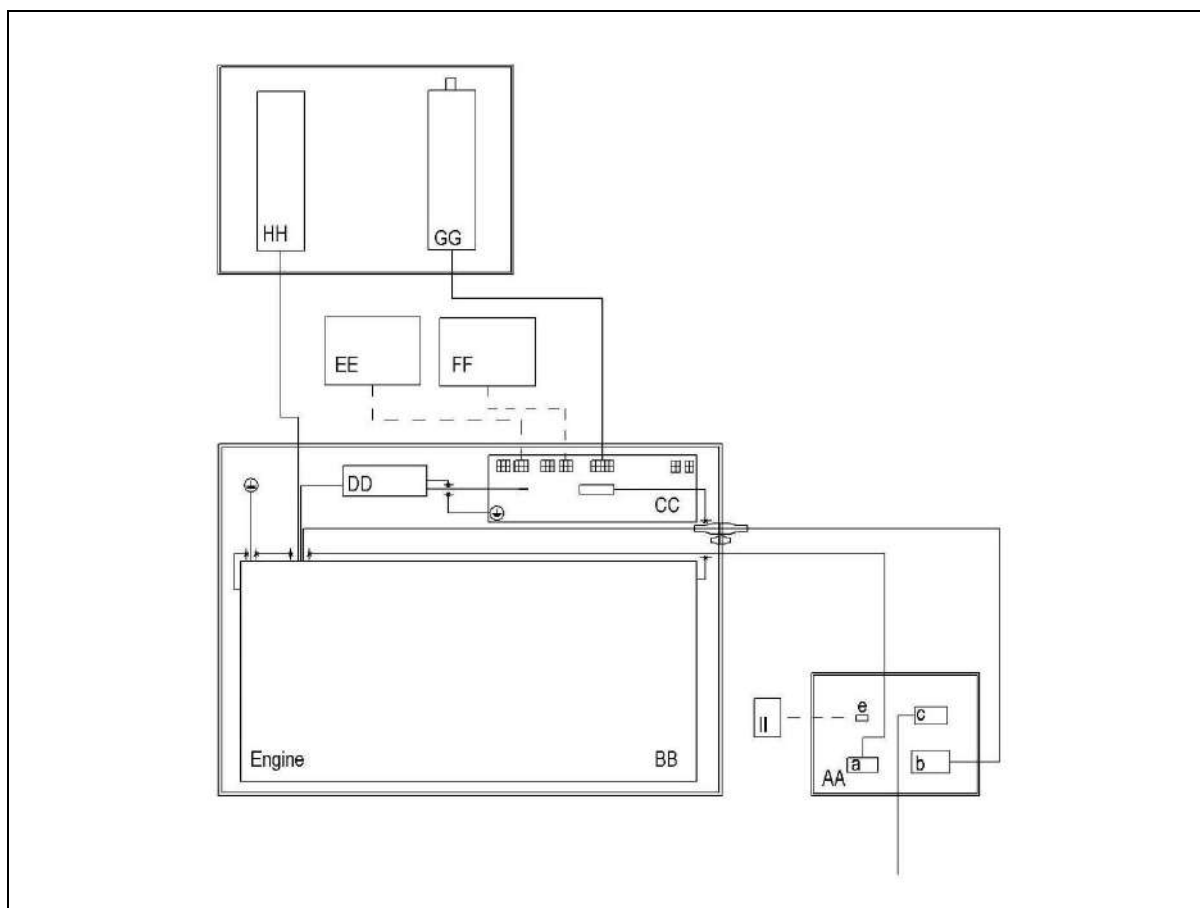


40012307-2613

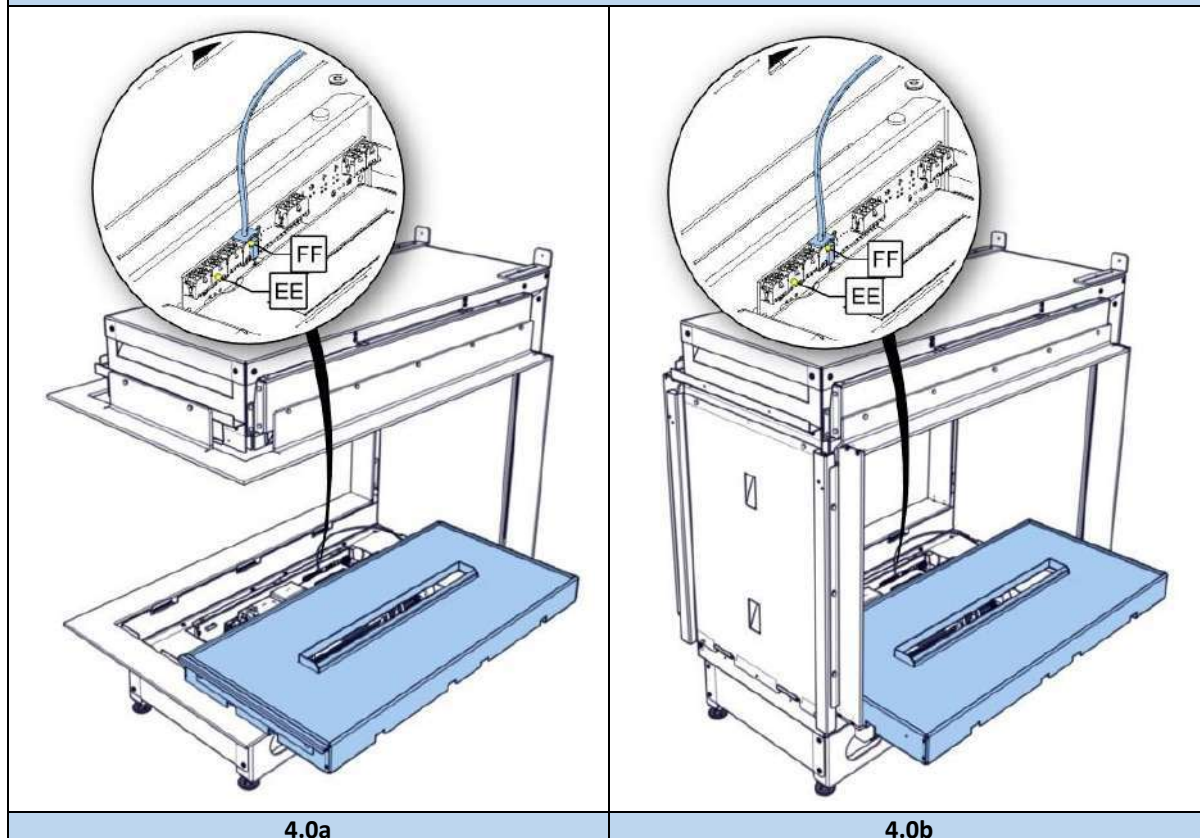








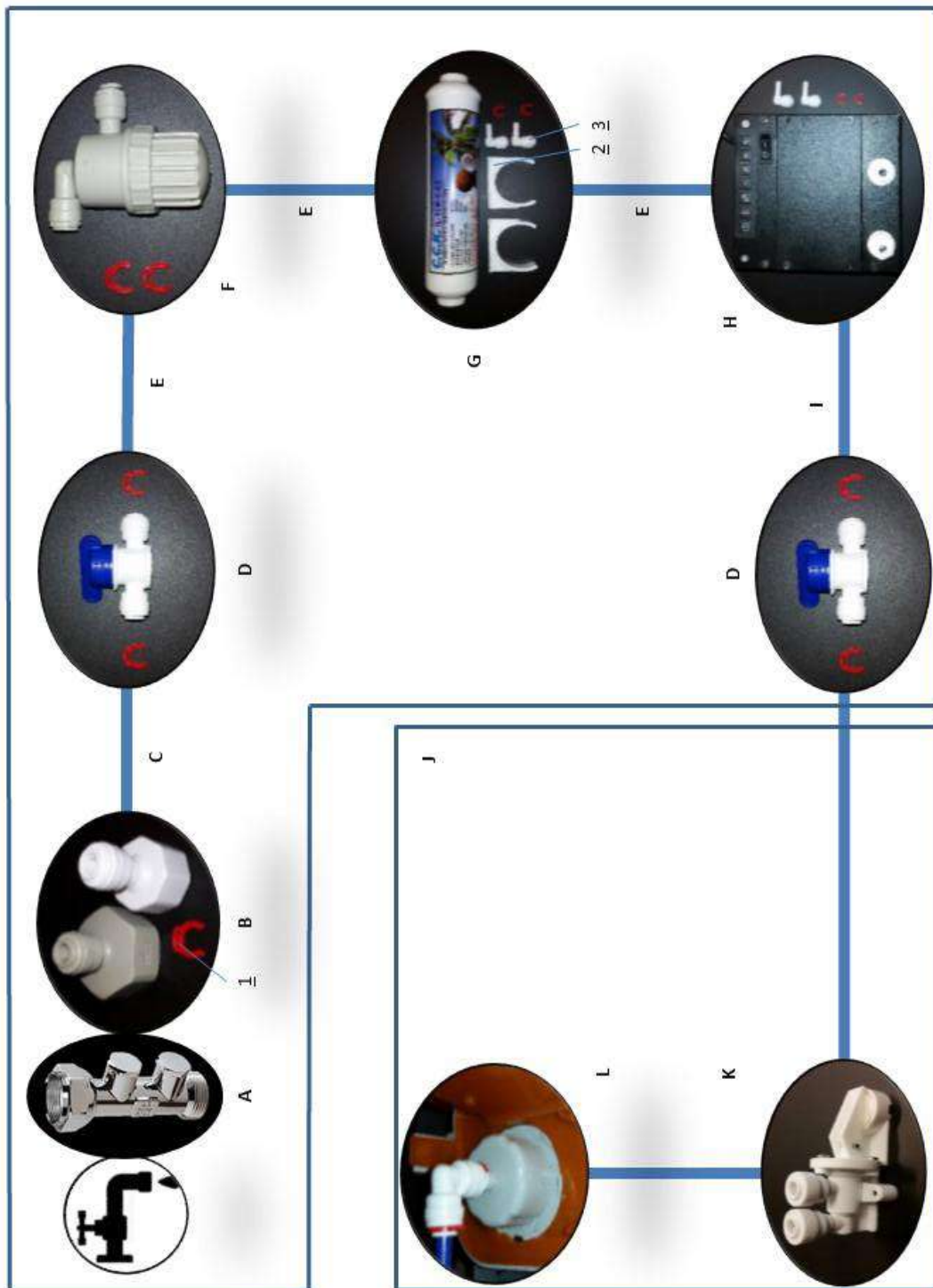
3.0

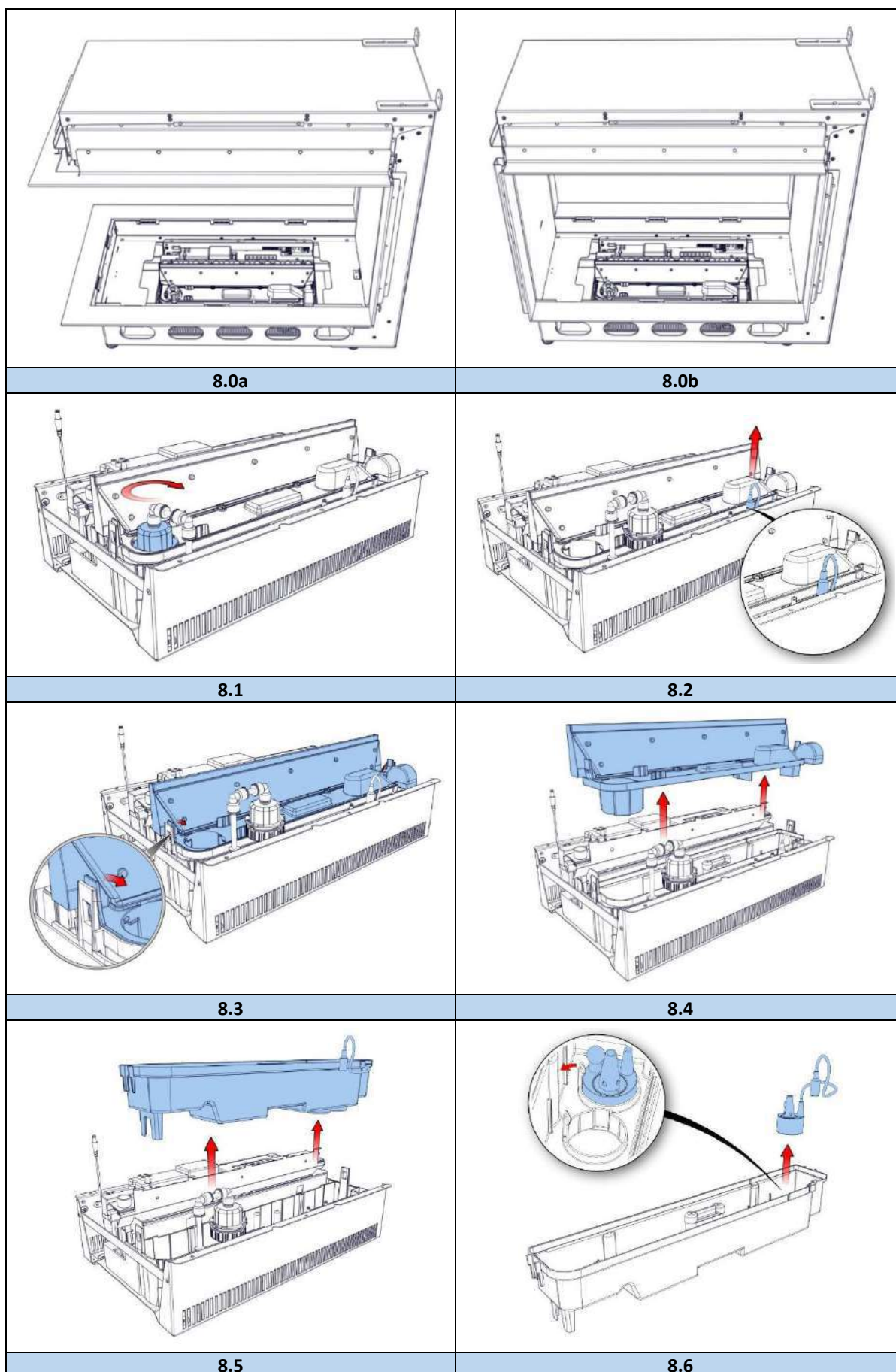


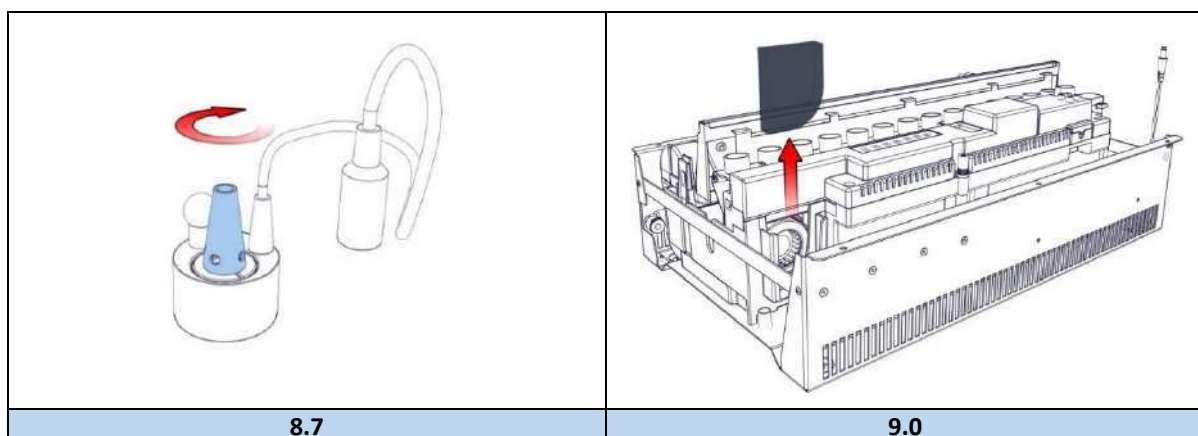
4.0a

4.0b

A = zawór zwrotny EA	F = filtr zgrubny	1 = klips zabezpieczający (11x)
B = złącze ½ lub ¾"	G = filtr drobny	2 = Wsporniki (2x) filtra drobnego
C = rura ¼" 1 m	H = skrzynka sterownicza	3 = kolanko (4x)
D = zawór	I = rura ¼" 1,5 m	
E = do wycięcia z ¼ rury o długości 1 m	J = silnik e-MatriX-RGB	







1 Szanowny Użytkowniku!

Gratulujemy zakupu kominka firmy Dimplex! Jest to produkt wysokiej jakości, który zapewni Ci ciepło i odpowiednią atmosferę przez wiele lat. Zalecamy zapoznanie się z instrukcją przed użyciem kominka. Gdyby pomimo przeprowadzenia dokładnych kontroli pojawiły się jakiegokolwiek problemy, zawsze istnieje możliwość skontaktowania się ze sprzedawcą lub firmą Glen Dimplex Benelux B.V.

Niezwykle istotne jest, by kominek został wcześniej zarejestrowany na wypadek pojawienia się jakichkolwiek roszczeń gwarancyjnych.

➤ Uwaga!

Szczegółowe informacje dotyczące kominka znajdują się w instrukcji obsługi.

Kominek można zarejestrować na stronie:

www.dimplexfires.com

Glen Dimplex Benelux B.V.

Adres: Saturnus 8
NL-8448 CC
Heerenveen

Tel.: +31 (0)513 656 500

E-mail: service@glendimplex.eu

Strona internetowa: www.dimplexfires.com

1.1 Wprowadzenie

Instalacji urządzenia powinien dokonać wykwalifikowany instalator zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa wodnego i elektrycznego. Należy się dokładnie zapoznać z instrukcją obsługi.

W sytuacjach, w których instrukcja nie przekazuje wyraźnych zaleceń, należy przestrzegać odpowiednich przepisów krajowych/lokalnych.

1.2 Kontrola

- Należy sprawdzić, czy kominek nie uległ uszkodzeniu w trakcie transportu, a wszelkie uszkodzenia niezwłocznie zgłosić dostawcy.
- Sprawdzić, czy zostały dostarczone wszystkie poniższe części:
 - Skrzynka sterowania;
 - Pilot zdalnego sterowania (wraz z bateriami);
 - Zestaw polan;
 - Przyssawki (2x);
 - Drzwiczki rewizyjne;
 - Zapasowy wkład do zaworu absorpcyjnego;

- Testy do badania twardości wody (2 szt.);
- Szyba przednia (i szyby boczne);
- Listwa maskująca przednia (nie dotyczy modeli 800/500-ST).

1.3 Deklaracja CE

Niniejszym oświadczamy, że konstrukcja i sposób wykonania urządzenia grzewczego Dimplex wprowadzonego na rynek przez Glen Dimplex Benelux B.V. są zgodne z Europejskimi Normami Bezpieczeństwa EN60335-2-30 oraz Europejską Normą dotyczącą Kompatybilności Elektromagnetycznej (EMC) EN55014, EN60555-2 oraz EN60555-3 i obejmuje podstawowe wymagania dyrektyw EWG 2014/35/EU i 2014/30/EU.

Produkt: kominek elektryczny Optimyst

Model: e-MatriX 800/500-RD-RGB

e-MatriX 800/500-ST-RGB

Niniejsza deklaracja straci ważność, jeśli urządzenie zostanie w jakikolwiek sposób zmodyfikowane bez pisemnej zgody firmy Glen Dimplex Benelux B.V.

2 Zalecenia bezpieczeństwa

- Nie używać urządzenia na zewnątrz.
- Nie używać urządzenia w bezpośrednim sąsiedztwie wanny, prysznicza lub basenu.
- Kominek należy zamontować zgodnie z niniejszą instrukcją.

3 Wymogi dotyczące montażu

Ogólne

- Zapewnij wentylację w zabudowie kominka;
- Do poprawnego funkcjonowania kominek musi zostać wypoziomowany;
- Ustaw skrzynkę sterowania w dostępnym miejscu, patrz rys. 1.4

Zasilanie

Przyłącze elektryczne – 230 V AC / 50 Hz uziemione i umieszczone w dostępnym miejscu.

Przyłącze wody

- Do podłączenia używaj tylko materiałów dostarczonych wraz z kominkiem;
- Zawsze instaluj filtr zgrubny i filtr liniowy.
- Zamontować w dostępnym miejscu przyłącze wody z gwintem zewnętrznym ½ lub ¾".
- Zamontować zawór zwrotny EA. Nie jest on dołączony do urządzenia.



- Ciśnienie wody na urządzeniu wynosi pomiędzy 0,5 i 8 barów. W razie potrzeby należy zastosować zawór redukcyjny.
- Ze względu na częstotliwość konserwacji sprawdzaj twardość wody za pomocą dołączonych pasków testowych i wprowadź tę wartość do aplikacji Dimplex e-MatriX, zobacz rozdział 4.7.

4 Instrukcje przygotowania i montażu

4.1 Przygotowanie kominka

- Upewnić się, że usunięto wszystkie materiały opakowaniowe.
- Wyjąć zapakowane części.

4.2 Lokalizacja kominka

➤ Uwaga!

- Kominiek musi być zawsze montowany tyłem do ściany.
- Montaż obudowy kominka jest obowiązkowy.
- W celu zapewnienia prawidłowego działania kominka należy się upewnić, że kominiek został wypoziomowany.

Ustawienie na podłodze

Ustawić kominiek w odpowiedniej pozycji i przymocować go do ściany, patrz rys. 1.1.

4.3 Montaż i wykończenie

Patrz rys. 1.5 i rys. 1.6.

- A = listwa maskująca
- B = wspornik do zabudowy
- C = wspornik szyby
- D = górna część szczeliny (szyba)
- E = magnes (regulowana)
- F = atrapa obudowy
- G = płyta

Z listwą maskującą (rys. 1.5)

e-MatriX-RD:

Zabudować atrapę obudowy kominka przy wspornik do zabudowy B i (wraz z listwą maskującą) nie powyżej punktu D.

e-MatriX-ST:

Zabudować atrapę obudowy kominka przeciwko listwa maskująca A i wspornik do zabudowy B.

Bez listwy maskującej (rys. 1.6)

➤ Uwaga!

W wersjach e-MatriX-ST listwy maskująca jest przymocowana za pomocą śrub. Najpierw należy zdjąć te śruby, patrz rys. 1.3.

- Zdjąć z kominka wspornik do zabudowy B, patrz rys. 1.5.
- Zabudować atrapę obudowy kominka przy wsporniku szyby C, patrz rys. 1.6.

4.4 Konstrukcja do zabudowy i wymagania dotyczące wentylacji

- Konstrukcja nie może się opierać na kominku.
- Uwzględnić grubość warstwy wykończeniowej!
- W przypadku zastosowania materiałów palnych zachować minimalną odległość 10 mm pomiędzy ramą zabudowy a atrapą obudowy kominka, patrz rys. 1.4.
- Z uwagi na rozszerzalność temperaturową kominka uwzględnić minimalną odległość 2 mm, patrz rys. 1.4.

Wentylacja

- Kominiek e-MatriX wymaga minimum 50 mm wolnej przestrzeni nad kominkiem.
- Kominiek e-MatriX wymaga otworu wentylacyjnego o minimalnej powierzchni 210cm² pod kominkiem, patrz rys. 7.0.

4.5 Krzyńska sterownicza (patrz rys. 1.2)

➤ Uwaga!

Ustawić skrzynkę sterowania w dostępnym miejscu za drzwiczkami rewizyjnymi, patrz rysunek wymiarowy 10.3 i 10.4.

Podłączenie skrzynki sterowania do e-MatriX, patrz rys. 1.2:

- A = kabel sterujący, 9-pinowy
- B = przedłużacz (zasilanie skrzynki sterowania do wkładu)
- C = przewód zasilający (zasilanie skrzynki sterowania)
- D = wyłącznik/wyłącznik główny
- E = podłączenie zewnętrznej pompy wodnej (opcjonalnie)

Połączenie elektryczne

➤ Uwaga!

Podłączyć wszystkie wtyczki zgodnie ze schematem. Patrz rys. 3.0.

AA = skrzynka sterowania

BB = wkład

CC = płytki PCB

DD = zasilacz LED

EE = górne podświetlenie LED

FF = dolne podświetlenie LED

GG = wentylator wyciągowy

HH = termowentylator

II = zewnętrzna pompa wodna (opcjonalnie)

- Poprowadzić kabel sterujący A od wkładu do skrzynki sterowania i podłączyć go, patrz rys. 1.2-A.
- Podłączyć dostarczony kabel przedłużający B do skrzynki sterowania, patrz rys. 1.2-B.
(Max. długość kabla od środka kominka w lewo wynosi 1,5m).
Maks. długość kabla od środka kominka w prawo wynosi 1,0m).
- Podłączyć dostarczony przewód zasilający C do skrzynki sterowania, patrz rys. 1.2-C.

Na specjalne zamówienie dostępny jest zestaw przedłużający o 2 m (istniejące kable zostaną przedłużone o 2 m), numer produktu 20901478.

Podłączenie wody

➤ Uwaga!

Podłączyć wszystkie elementy zgodnie ze schematem. Patrz rys. 5.0.

Umieścić filtry wody w dostępnym miejscu, zwracając uwagę na prawidłowy kierunek przepływu. Na obu filtrach znajduje się oznaczenie „kierunek przepływu”.

Przyłącze wody

Podłączyć przewód doprowadzający wodę do przyłącza wody (wlotowego) skrzynki sterowania (patrz rysunek wymiarowy 10.3).

Woda do wkładu

Podłączyć niebieski wężyk elastyczny, który wystaje z boku kominka, do przyłącza (wylotu) na skrzynce sterowania (patrz rysunek wymiarowy 10.3).

Montaż elastycznych przewodów wodnych

Wcisnąć niebieskie elastyczne wężyki 15 mm w złączkę. W przypadku poprawnego podłączenia przy wciskaniu powinien być wyczuwalny opór. Sprawdzić połączenie, ciągnąc za wężyk. Zabezpieczyć połączenie za pomocą dostarczonych czerwonych lub niebieskich klipsów zabezpieczających.

➤ Uwaga!

Szczelność połączenia można zapewnić tylko przy zastosowaniu klipsów zabezpieczających.

Demontaż elastycznych przewodów wodnych

Wyjąć czerwony lub niebieski klips zabezpieczający. Wcisnąć wężyk, przytrzymać kołnierz i wyciągnąć wężyk ze złączki.

Urządzenie jest wyposażone w następujące zabezpieczenia przelewowe:

- Zawór elektromechaniczny w skrzynce sterowniczej, który jest kontrolowany przez czujniki w zbiorniku wody.
- Zawór absorpcji (rysunek 5.0-K) we wkładzie, który uruchamia się w przypadku:
 - nieoczekiwanego przelewu zbiornika na wodę;
 - braku lub niewystarczającej wentylacji w zabudowie kominka. (Powrót pary wodnej również aktywuje zawór).

4.6 Oświetlenie LED

Dolne podświetlenie LED

Podświetlenie dolne, które znajduje się w płycie dolnej, można włączać i wyłączać zarówno za pomocą pilota, jak i za pomocą aplikacji. (Patrz instrukcja obsługi). Patrz rys. 3.0-FF i 4.0a lub 4.0b, gdzie przedstawiono miejsca podłączenia podświetlenia dolnego.

Górne podświetlenie LED

Podświetlenie górne można włączać i wyłączać zarówno za pomocą pilota, jak i aplikacji. (Patrz instrukcja obsługi). Patrz rys. 3.0-EE i 4.0a lub 4.0b, gdzie przedstawiono pozycję podłączenia podświetlenia górnego.

Demontaż płyty dolnej z oświetleniem LED

➤ Uwaga!

Aby zapobiec uszkodzeniom/zadrapaniom, zaleca się zabezpieczyć profile. Patrz „A” na rys. 1.0 lub 1.1.

- Zdjąć zestaw dekoracyjny.
- Podnieść płytę dolną na środku i ostrożnie oprzeć ją przed kominkiem. Patrz rys. 4.0a lub 4.0b.
- Poluzować złącze wtykowe. W tym celu nacisnąć zaczep mocujący wtyk. Teraz zdjąć płytę dolną.

Montaż oświetlenia dolnego LED

- Podnieść płytę dolną na środku i ostrożnie oprzeć ją przed kominkiem. Patrz rys. 4.0a lub 4.0b.
- Włożyć wtyczkę do właściwego złącza listwy zaciskowej (patrz rys. 3.0-FF i 4.0a lub 4.0b), ostrożnie umieścić płytę dolną na miejscu. (Sprawdzić, czy przewód nie znajduje się w otworze kominka).

4.7 Sprawdzanie twardości wody

Jakość wody odgrywa ważną rolę w działaniu i częstotliwości konserwacji kominka. Sprawdzanie twardości wody daje wskazówkę dotyczącą konserwacji kominka.

Co to jest twarda woda?

Twarda woda to woda zawierająca dużo wapnia i magnezu. Woda może być twarda również w sytuacji, gdy korzystamy z własnego ujęcia (woda gruntowa).

Twardość wody w Twoim regionie można sprawdzić za pomocą specjalnych dołączonych pasków testowych. Twardość wody można również znaleźć na stronie internetowej dostawcy wody.

Aby ustawić twardość wody w aplikacji Dimplex e-Matrix: Przejdź do: Menu > Ustawienia > Woda > Twardość wody i wprowadź wartość za pomocą suwaka.

Instrukcję wideo znajdziesz po zeskanowaniu tego kodu QR:



4.8 Tryb testowy

Przeprowadzić test działania. Zapoznać się z punktem 7 i sprawdzić szczelność wszystkich przyłączy wodnych przed zamontowaniem zestawu dekoracyjnego i szyby frontowej.

Test wykonany przy użyciu aplikacji Dimplex e-Matrix

(Możliwe tylko w ustawieniach dystrybutora)
Upewnić się, że kominek został połączony z aplikacją.

Przejsz do Menu -> Diagnostyka -> Tryb testowy i nacisnąć "Aktywuj", patrz rys. od 6.0 do 6.3.

Na tym ekranie można przetestować działanie wszystkich podzespołów oddzielnie.

Wszystkie podzespoły można również sprawdzić, korzystając z funkcji autotest w ramach normalnej procedury uruchamiania.

Ewentualne komunikaty o błędach wyświetlane są w aplikacji.

Aby uzyskać dodatkowe informacje na temat powiadomienia, kliknąć symbol wykrzyknika w lewym górnym rogu ekranu.

5 Wyjmowanie szyby

5.1 e-Matrix-RD

Szyba boczna

Przyłożyć przyssawkę i wyjąć szybę boczną, patrz rys. 2.0.

Czyszczenie nie wymaga demontażu szyby bocznej.

Przednia szyba (patrz rys. 1.0, obsługa z tej strony)

- Obrócić oba zaciski szyby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, patrz rys. 2.1a i 2.1b.
- Umieścić przyssawkę i wyjąć przednią szybę, patrz rys. 2.1c.

Druga szyba przednia

- Obrócić oba zaciski szyby w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara, patrz rys. 2.2a i 2.2b.
- Umieścić przyssawkę i wyjąć przednią szybę, patrz rys. 2.2c.

Czyszczenie nie wymaga demontażu szyby bocznej.

Aby zdemontować szybę, powtórzyć czynności w odwrotnej kolejności.

5.2 e-MatriX-ST

Przednia szyba (patrz rys. 1.1, obsługa z tej strony)

- Obróć oba mocowania szyby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, patrz rys. 2.3a.
- Umieść przyssawki i zamontuj przednią szybę, patrz rys. 2.3b.
- Umieść listwę maskującą, patrz rys. 2.3c.

Druga szyba przednia

- Obróć oba mocowania szyby w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, patrz rys. 2.4a.
- Umieść przyssawki i zamontuj przednią szybę, patrz rys. 2.4b.
- Umieść listwę maskującą, patrz rys. 2.4c.

Czyszczenie nie wymaga demontażu szyby bocznej.

Aby zdemontować szybę, powtórzyć czynności w odwrotnej kolejności.

6 Zestaw dekoracyjny

➤ Uwaga!

Aby uzyskać właściwy efekt, podświetlenie dolne paleniska musi być włączone na maksymalną intensywność.

Upewnij się, że aplikacja Dimplex e-MatriX App jest podłączona do ognia.

Kliknij "Dostosuj" i ustaw "Intensywność oświetlenia dolnego" na maksimum.

6.1 Zestaw polan

Patrz dołączona karta z instrukcjami dotyczącymi dekoracji.

➤ Uwaga!

Polana należy układać bardzo starannie, gdyż ich rozmieszczenie wpływa na rozkład płomienia.
Nie dopuścić, aby materiały dekoracyjne wpadły do otworu wylotowego pary wodnej. Otwory wylotowe nie mogą być całkowicie zakryte.

Dokładna regulacja paleniska

Umieszczając elementy dekoracyjne blisko siebie, można stworzyć prawdziwe palenisko.

7 Test działania

- Patrz „Pierwsze uruchomienie urządzenia” w punkcie 6 instrukcji obsługi.
- Sprawdzić wszystkie połączenia pod kątem wycieków wody.
- Sprawdzić działanie wentylatora wyciągowego.
- Sprawdzić działanie wentylatora grzewczego.
- Sprawdzić działanie zdalnego sterowania w żądanej odległości (maks. 8m).
- Sprawdzić działanie aplikacji.
- Umieścić zestaw dekoracyjny, patrz punkt 6.
- Założyć przednią szybę, patrz punkt 5.2.
- Przeprowadzić końcową kontrolę pracy.

8 Konserwacja

8.1 Częstotliwość prac konserwacyjnych

- Czyszczenie zbiornika na wodę, filtra powietrza i wymiana generatora pary.
Użytek komercyjny:
 - co trzy miesiące.Użytek domowy:
 - raz w roku.
- Czyszczenie filtra siatkowego i wymiana filtra liniowego zależą od twardości wody podanej w aplikacji Dimplex e-MatriX. Aplikacja powiadamia, kiedy konserwacja jest wymagana.

Czyszczenie zbiornika na wodę

➤ Uwaga!

- Wyłącznik główny skrzynki sterowniczej powinien być zawsze ustawiony w pozycji OFF, patrz rys. 1.0-D, po czym należy odłączyć zasilanie.
- Nigdy nie używać środków czyszczących o właściwościach ściernych.

1. Zdjąć przednią szybę, patrz punkt 5.2.
2. Zdjąć zestaw dekoracyjny, patrz punkt 6.
3. Podnieść płytę dolną na środku i pozostawić ją ostrożnie z przodu kominka. Patrz rys. 4.0a lub 4.0b.
4. Odłączyć wtyczkę, wciskając w tym celu zatrzask blokujący wtyczkę. Zdejmij płytę dolną, aby uzyskać pełny dostęp do wnętrza urządzenia, patrz rys. 8.0a lub 8.0b;
5. Odłączyć „korek wlewu”, przekręcając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrz rys. 8.1.

6. Odłączyć oba kable generatorów pary, patrz rys. 8.2.
7. Zwolnić zacisk po obu stronach i wyjąć dyszę, patrz rys. 8.3 i 8.4.
8. Nie rozlewając wody, delikatnie podnieść zbiornik na wodę i opróżnić go, patrz rys. 8.5.
9. Generator pary jest przymocowany do zbiornika wody za pomocą plastikowego klipsa. Delikatnie popchnij klips do tyłu i wyjmij generator pary, patrz rys. 8.6.
10. Wlać niewielką ilość płynu do mycia naczyń do zbiornika na wodę i wyczyścić go za pomocą miękkiej szczotki. Oczyszczyć także generatory pary, łącznie z tarczami pod stożkami. Zdjąć stożek, obracając go zgodnie z ruchem wskazówek zegara, patrz rys. 8.7.
11. Po wyczyszczeniu dokładnie wypłukać zbiornik czystą wodą, aby usunąć wszelkie ślady płynu do mycia naczyń.
12. Miękką szczotką wyczyścić dyszę (rys. 8.4) i dokładnie wypłukać wodą.

Przy ponownym montażu wykonywać kroki w kolejności odwrotnej do opisanej powyżej.

Czyszczenie filtra powietrza

1. Delikatnie wysunąć filtr powietrza do góry z plastikowego uchwytu, patrz rys. 9.0.
2. Przed ponownym założeniem delikatnie opłukać wodą w zlewie i osuszyć materiałowym ręcznikiem.
3. Wymienić filtr powietrza.
4. Umieścić zestaw dekoracyjny, patrz punkt 6.
5. Założyć przednią szybę, patrz punkt 5.2.

Wymiana generatora pary

➤ Uwaga!

Zawsze ustawiać wyłącznik główny skrzynki sterowniczej w pozycji „OFF” (0), patrz rys. 1.0-D, po czym odłączyć zasilanie.

1. Aby uzyskać dostęp do generatorów pary i je wyjąć, wykonać pierwsze 9 kroków opisanych punkcie 8.1 „Czyszczenie zbiornika na wodę”.
2. Włożyć nowe generatory pary i powtórzyć powyższe czynności w odwrotnej kolejności. (Proszę zwrócić uwagę, aby przewody generatorów nie blokowały otworu stożków).

Czyszczenie filtra siatkowego

1. Wyłączyć dopływ wody.
2. Zamknąć zawory kulowe.
3. Odkręcić podstawę i wyczyścić wnętrze filtra

Wymiana filtra liniowego

1. Wyłączyć dopływ wody.
2. Zamknąć zawory kulowe.
3. Wymienić filtr. Zwrócić uwagę na oznaczenie kierunku przepływu na filtrze!

8.2 Wymiana wkładu zaworu absorpcyjnego

Jeśli zawór absorpcyjny (rys. 5.0-K) jest aktywny, konieczna jest wymiana gąbki. Zawór absorpcyjny znajduje się po prawej stronie z przodu, na dole wkładu.

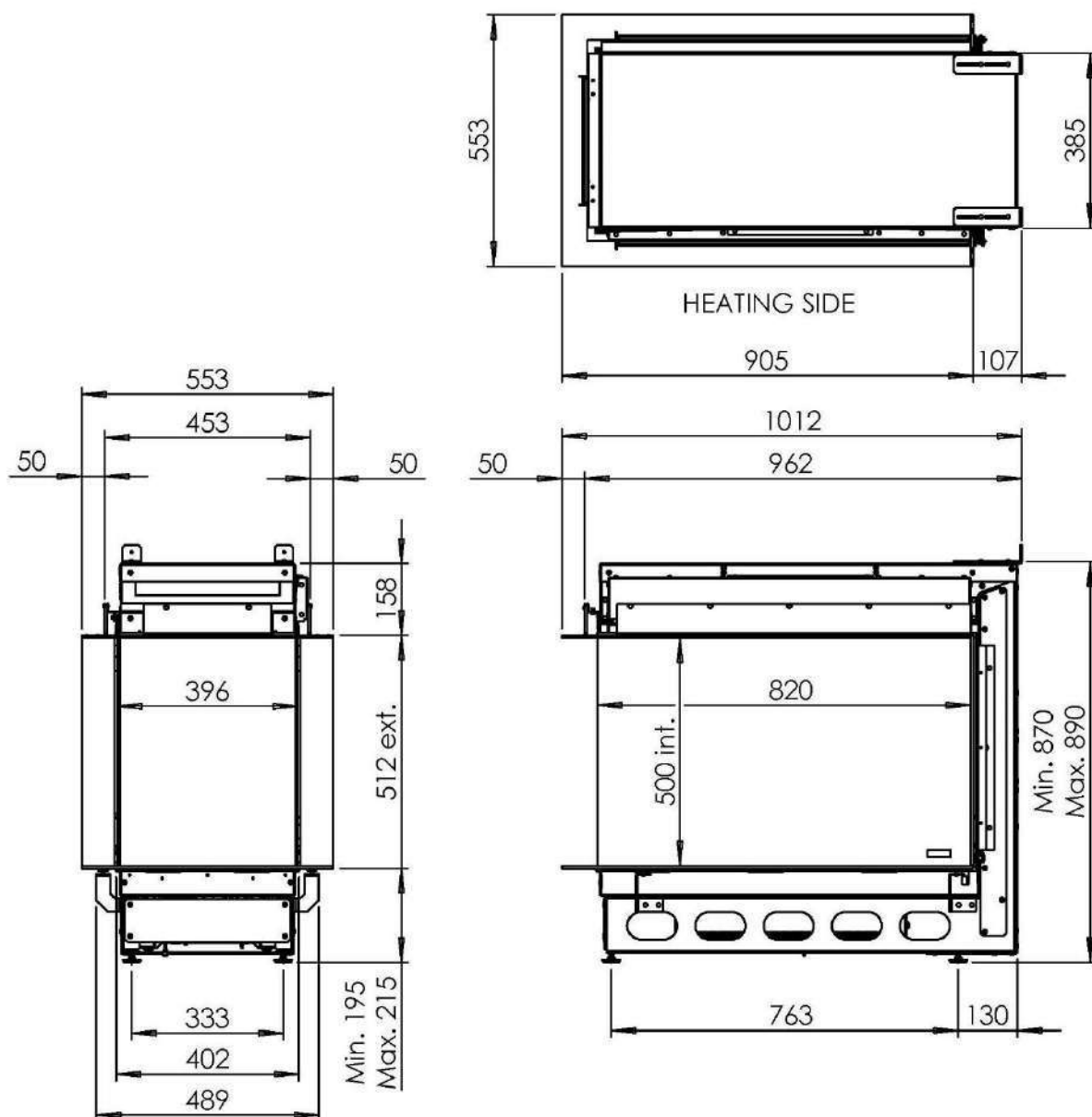
1. Wyjąć gąbkę.
2. Usunąć przyczynę wycieku wody i usunąć wodę z dna wkładu.
3. Umieścić nową gąbkę i otworzyć zawór absorpcyjny poprzez zamknięcie białego zatrasku.

9 Dane techniczne

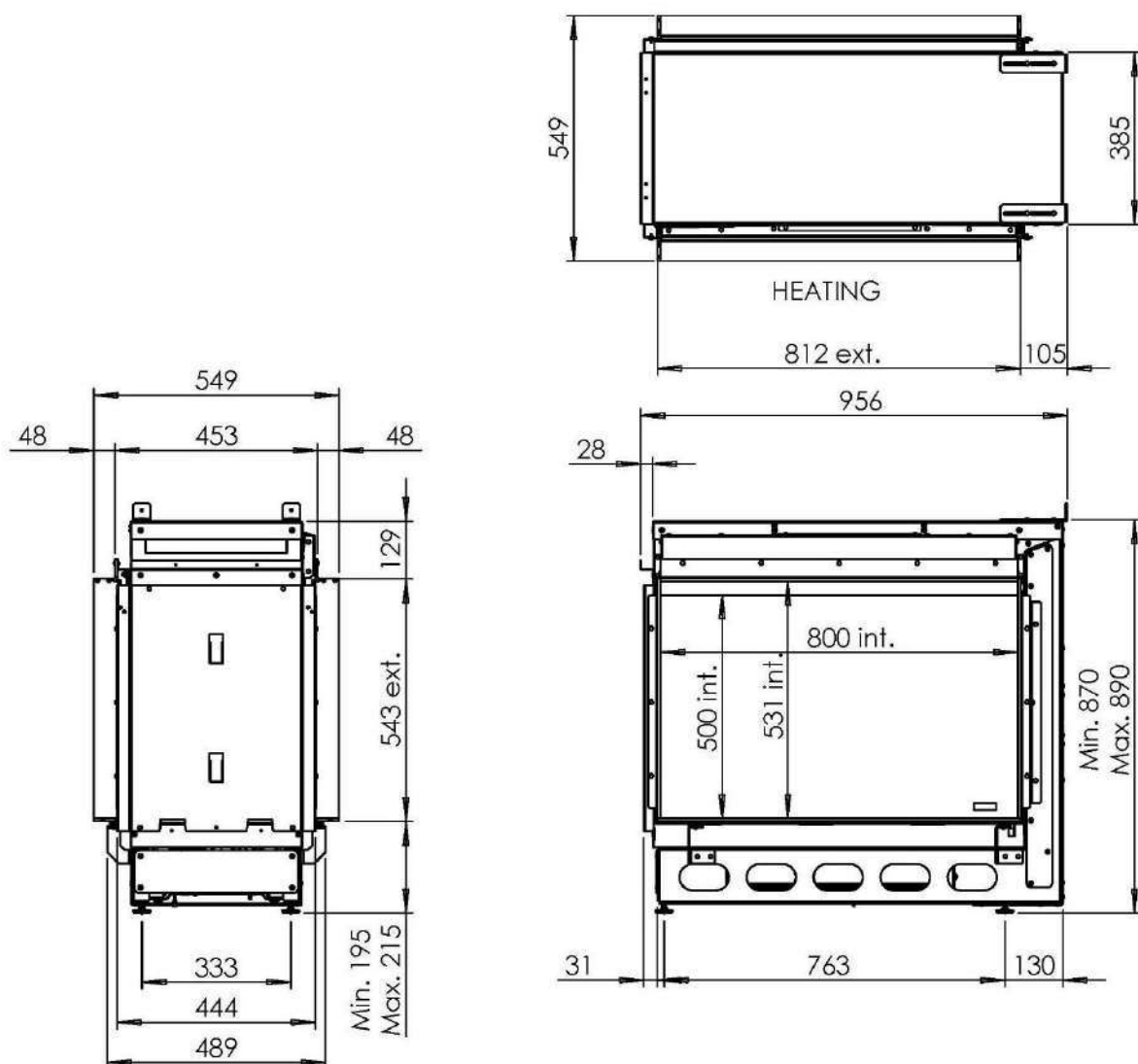
		230 V	240 V
Dane wejściowe	Pełne ciepło	1955 W	2129 W
	Połowa ciepła	1109 W	1208 W
	Tylko płomień	232 W	253 W
	W trybie gotowości	21 W	23 W
	Baterie do pilota zdalnego sterowania	(2x) 1,5 AA V	
	Zużycie wody	0,15 l/h	
	Ciśnienie wody na wlocie	0,5–8 barów	
	Przyłącze wody	½ lub ¾ cala	

10 Rysunki wymiarowe

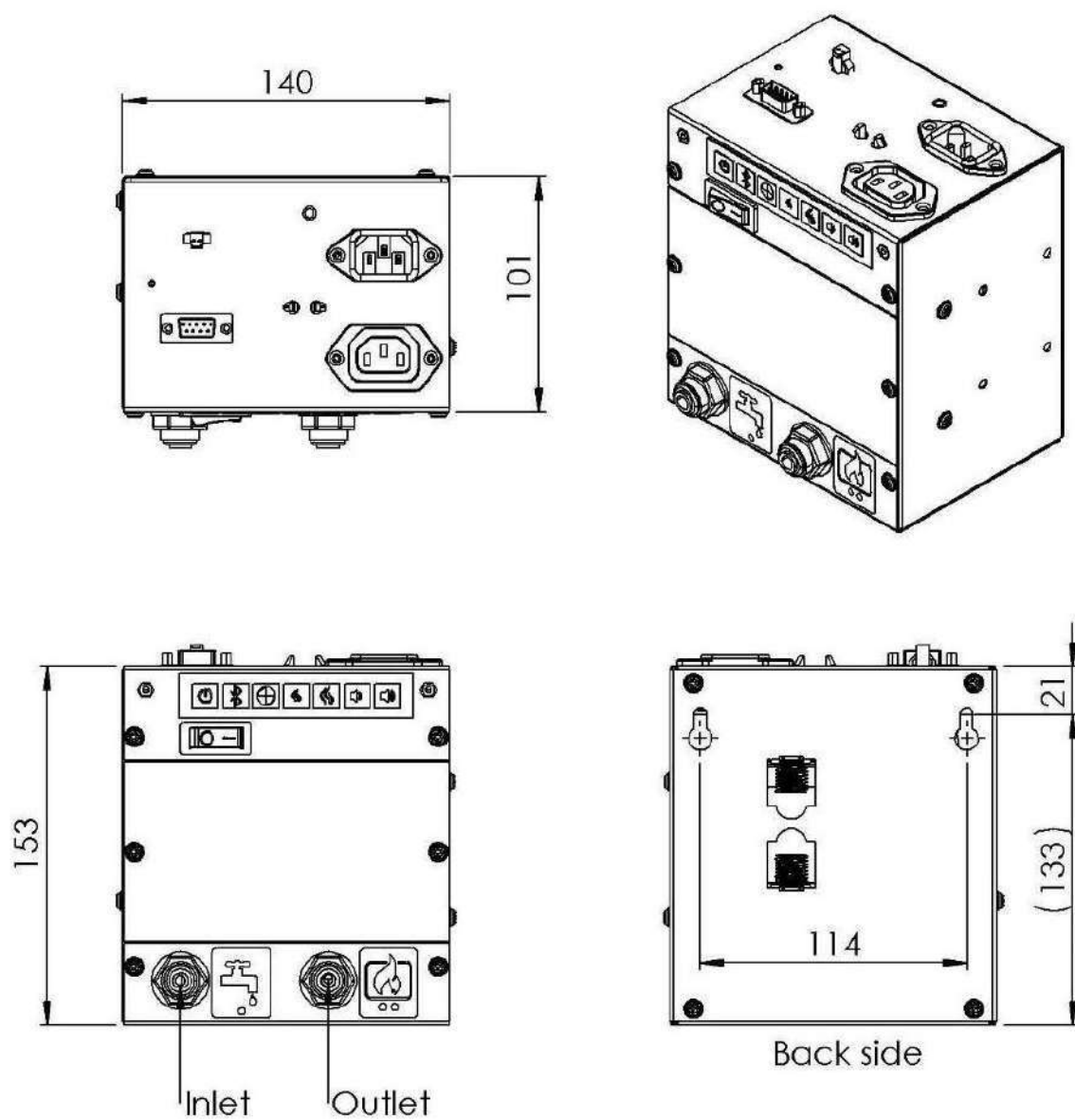
10.1 e-Matrix 800/500-RD-RGB



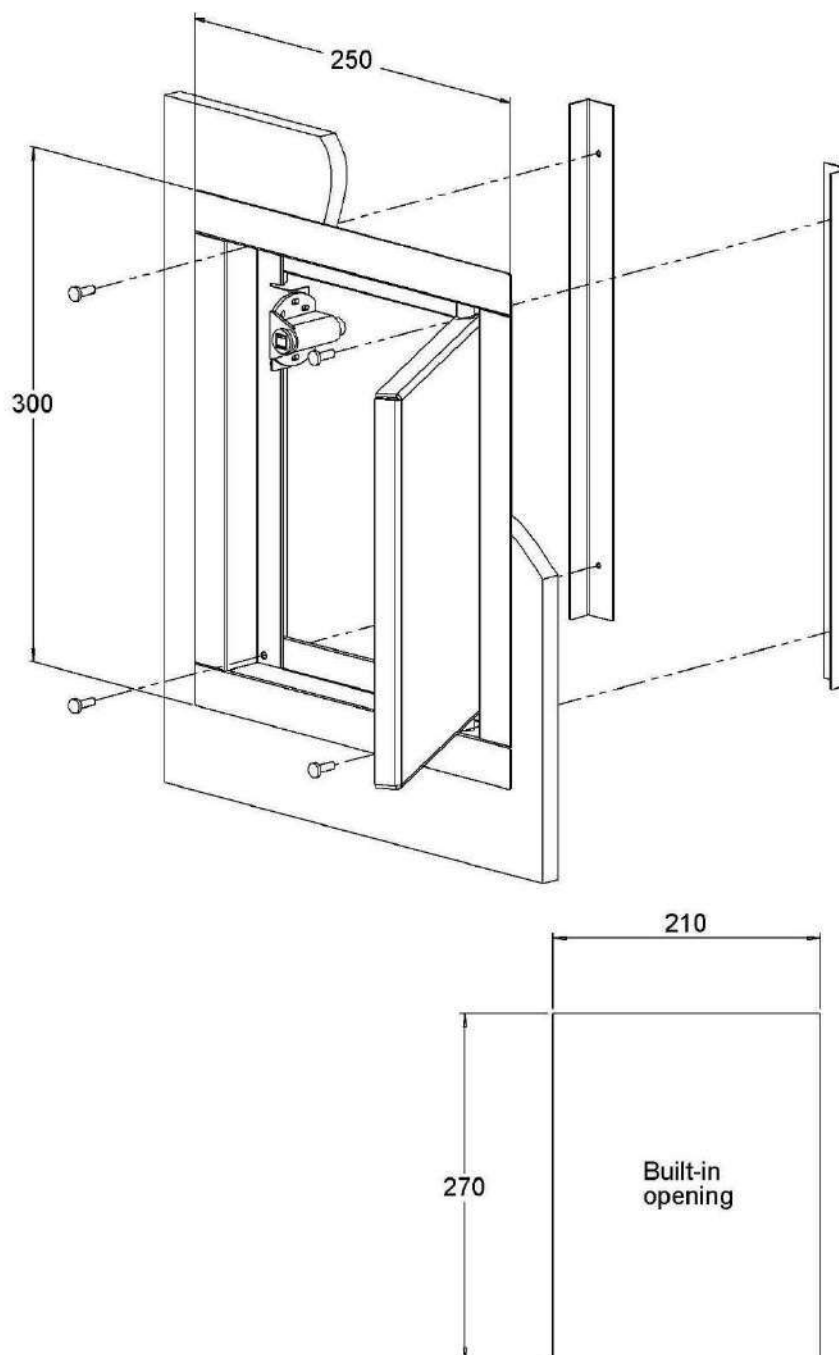
10.2 e-Matrix 800/500-ST-RGB



10.3 Skrzynka sterownicza (numer produktu 500006393)



10.4 Drzwiczki zdalnego dostępu (numer produktu 500002517)









www.dimplexfires.com

Saturnus 8

Postbus 219

service@glendimplex.eu

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen