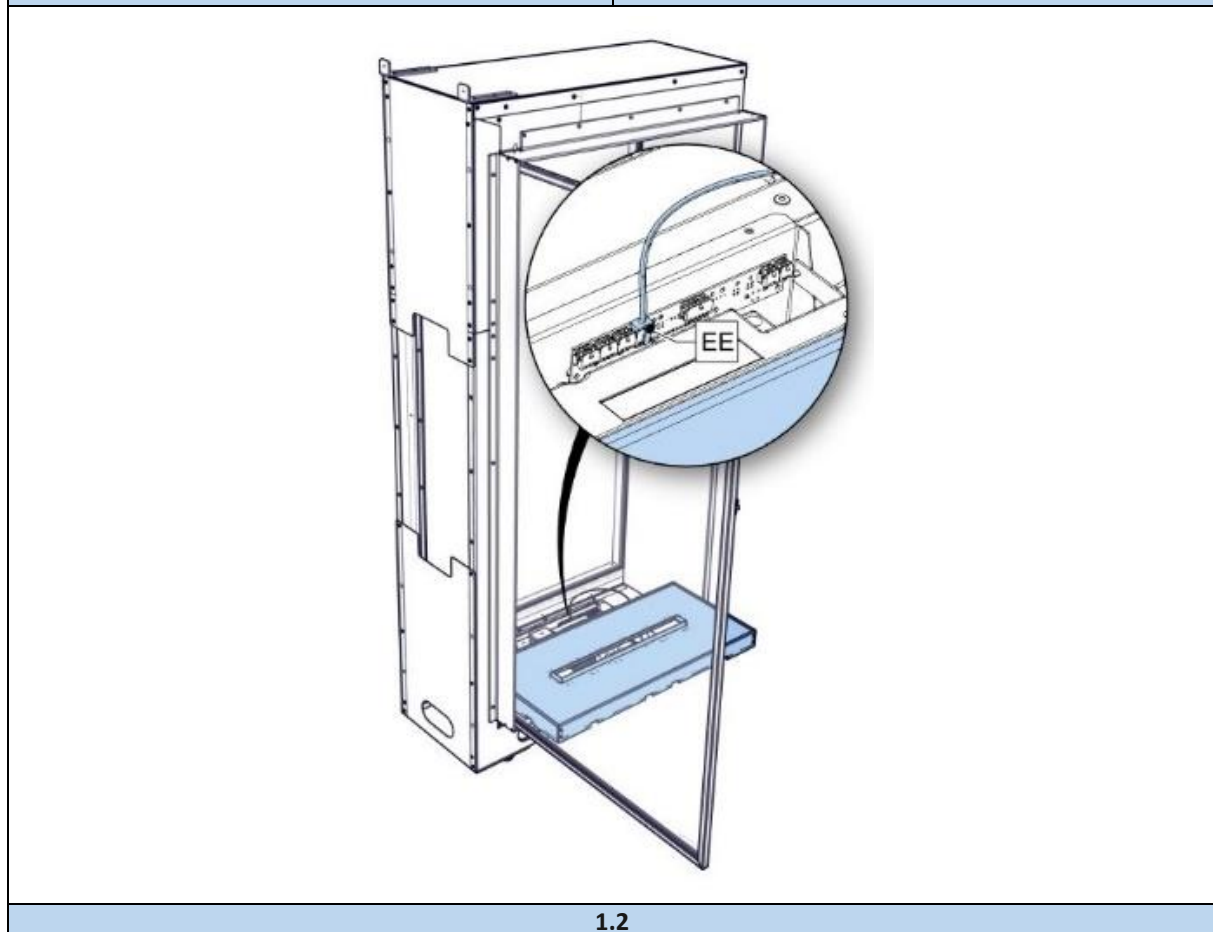
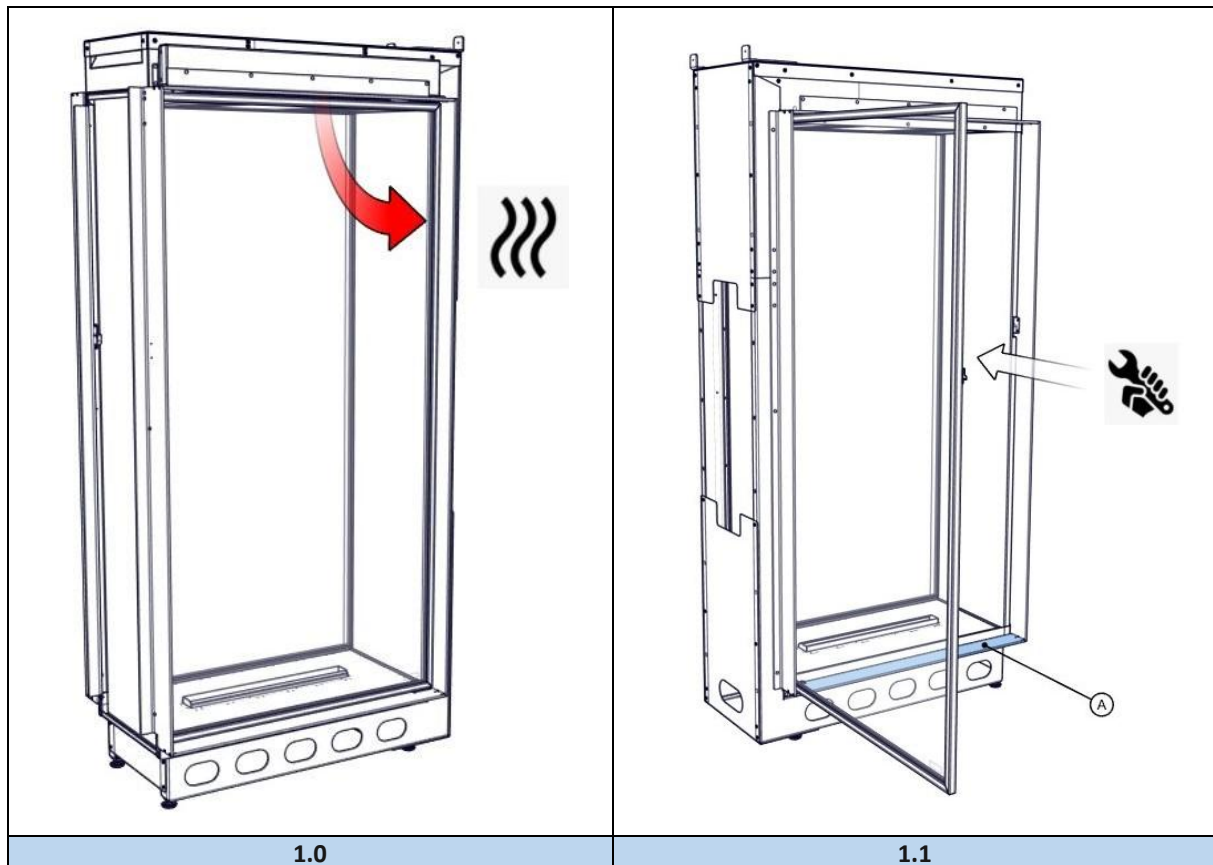


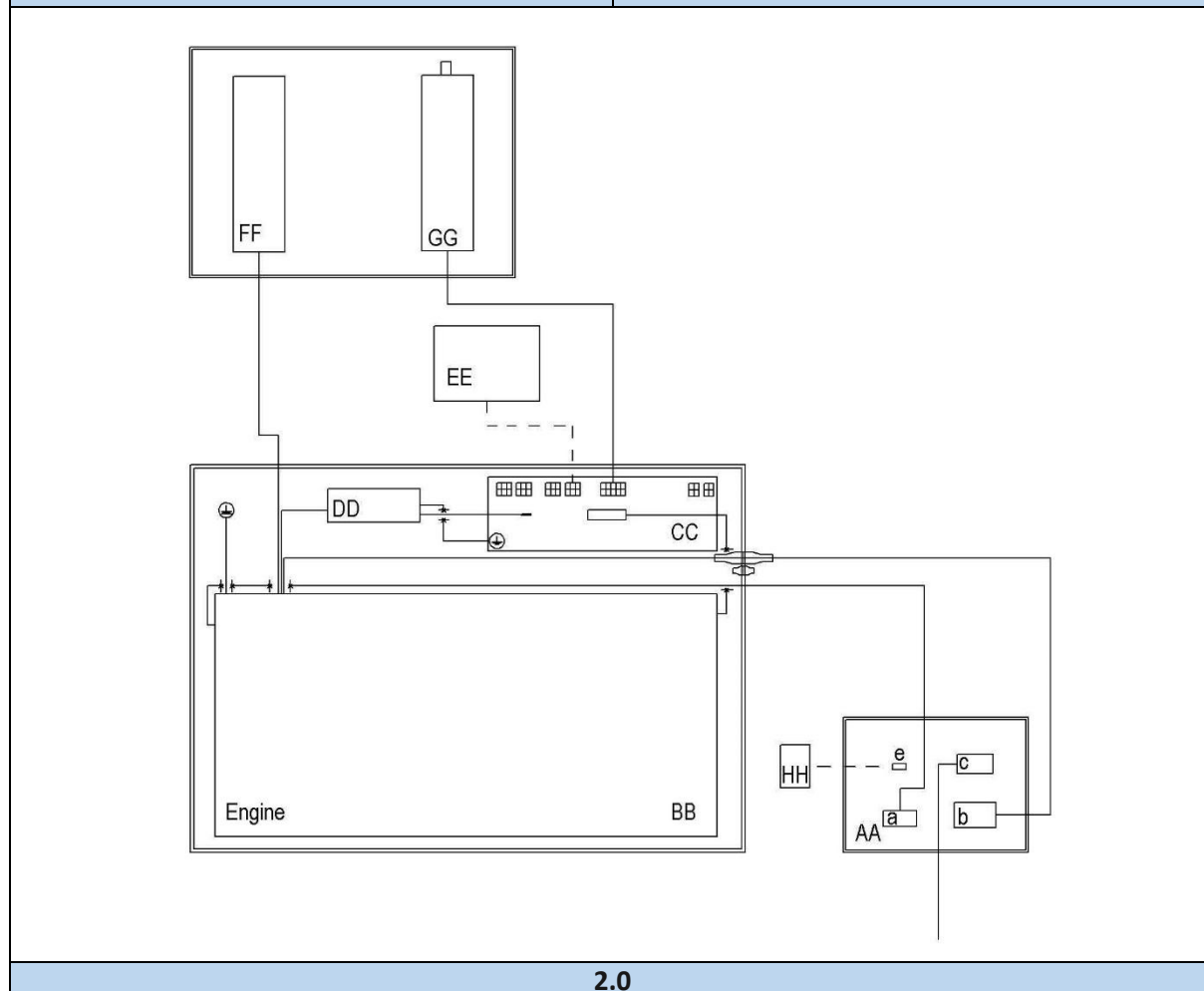
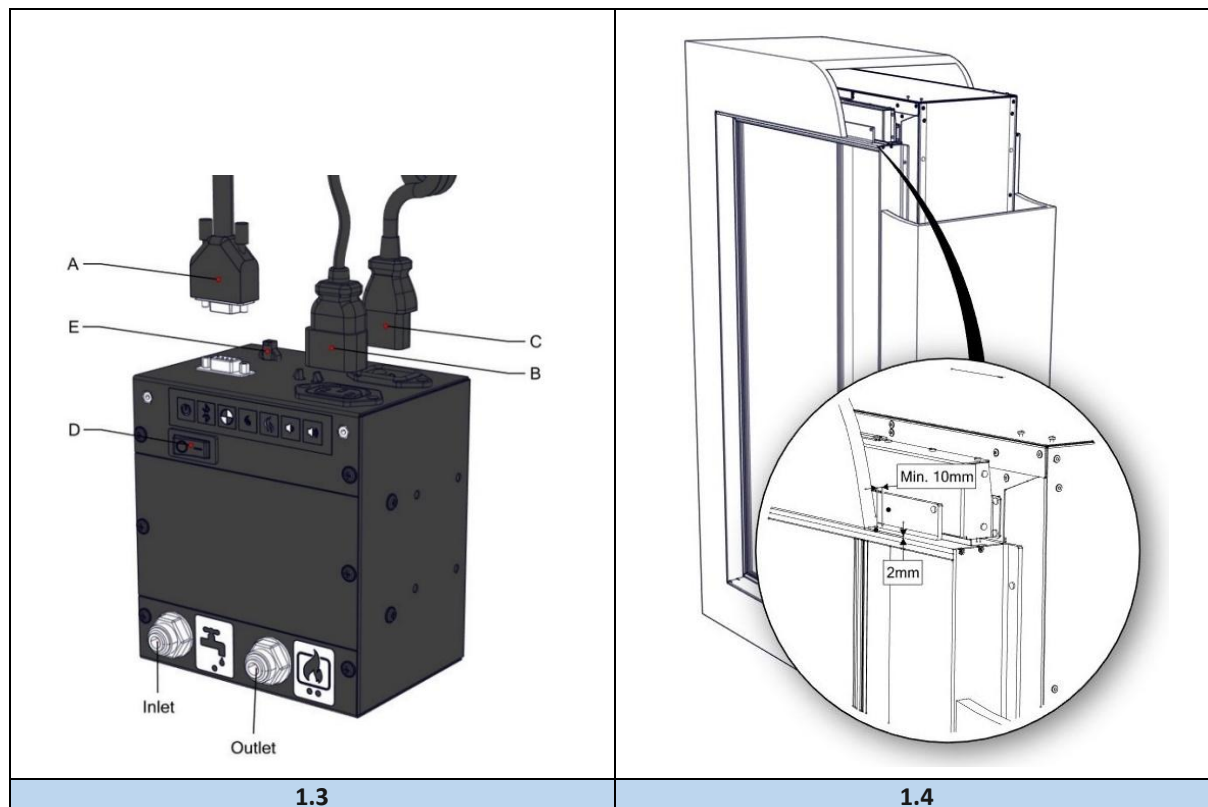
Installationshandbuch e-MatriX 800/1600-ST-RGB DE



40012313-2617

Dimplex®

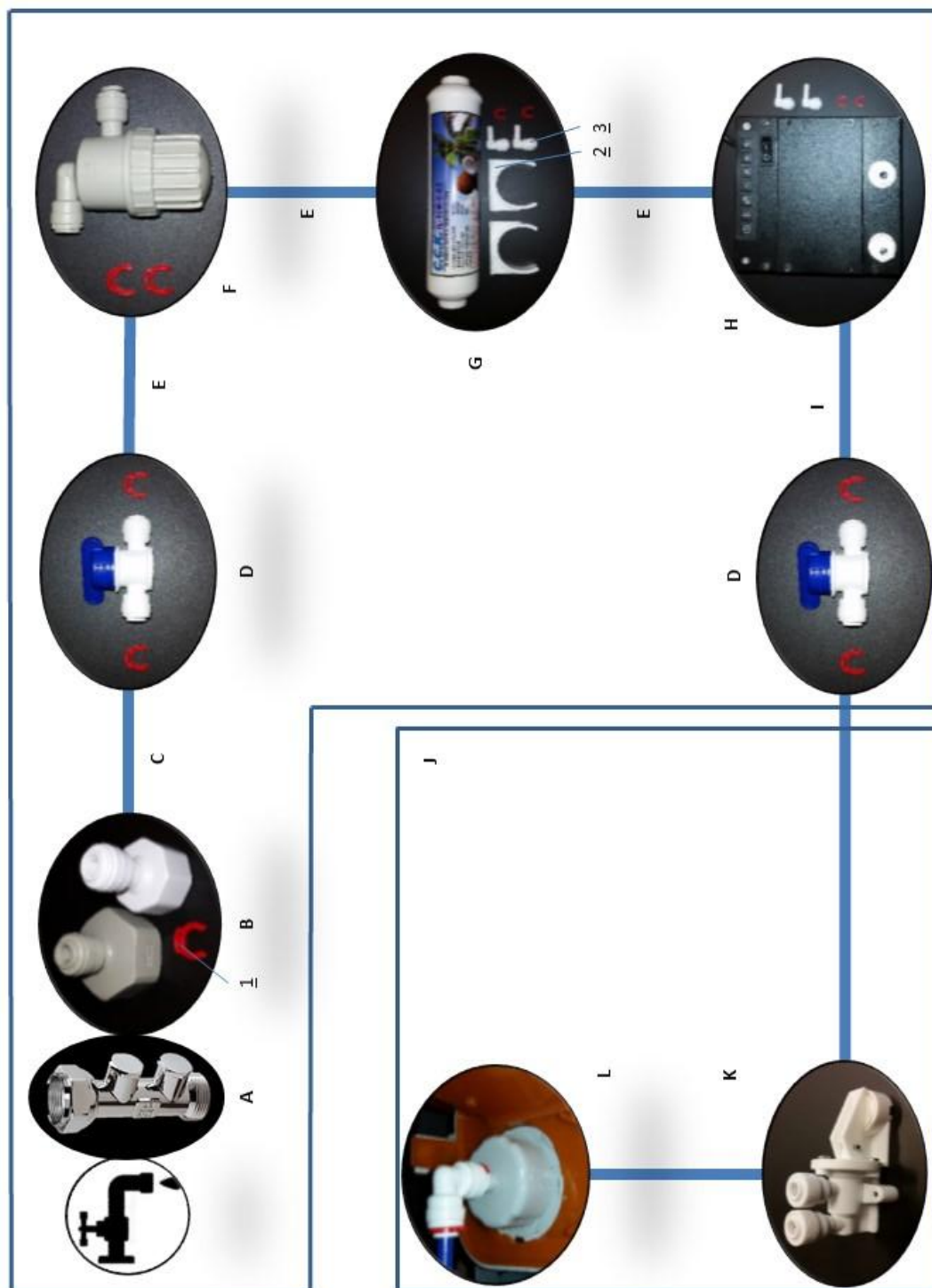




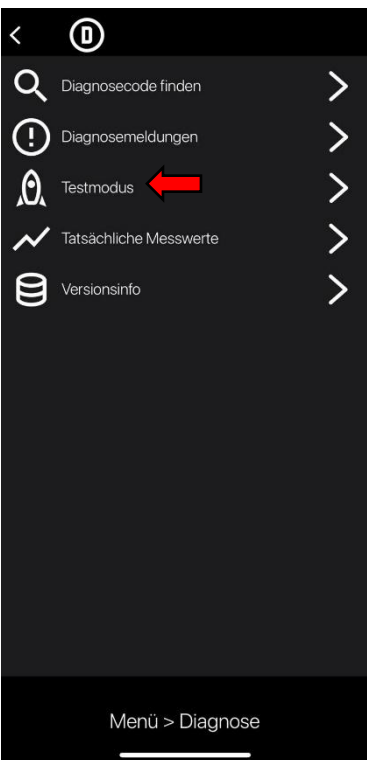
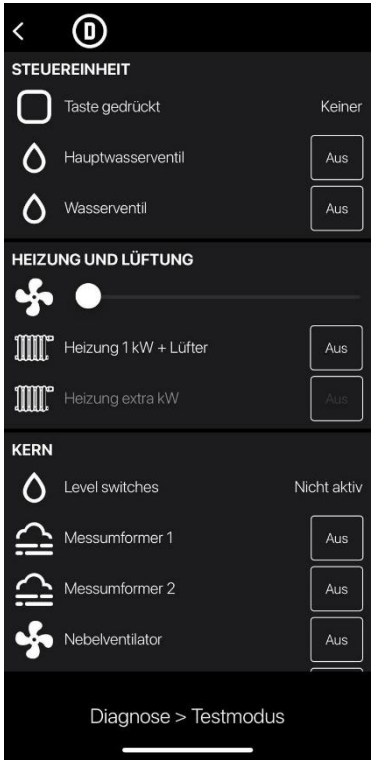
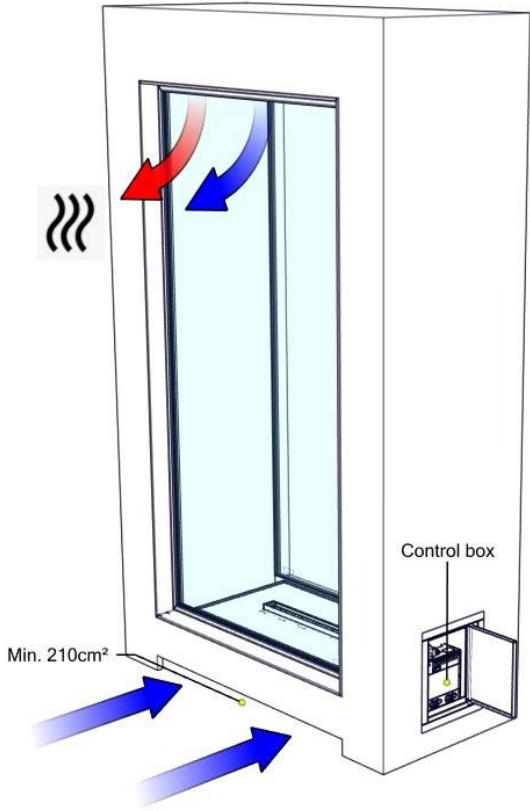
A = EA Rückschlagventil
B = ½ oder ¾ "Stecker
C = ¼ "1 m Rohr
D = Kugelhahn
E = Aus einer ¼" Rohrlänge von 1 Meter zu schneiden

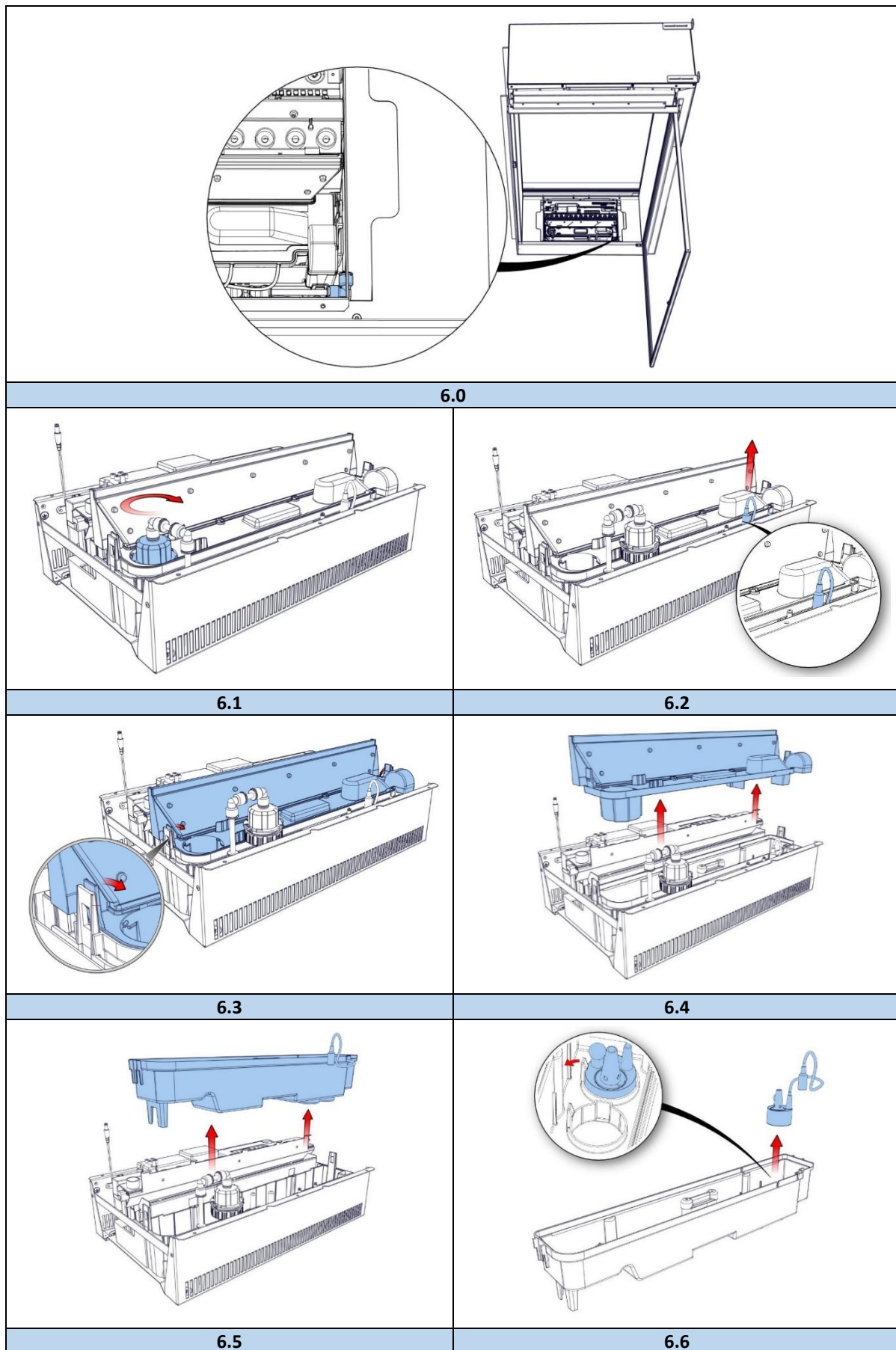
F = Grobfilter
G = Feinfilter
H = Kontrollkasten
I = ¼ "1,5 m Rohr
J = Engine e-Matrix-RGB

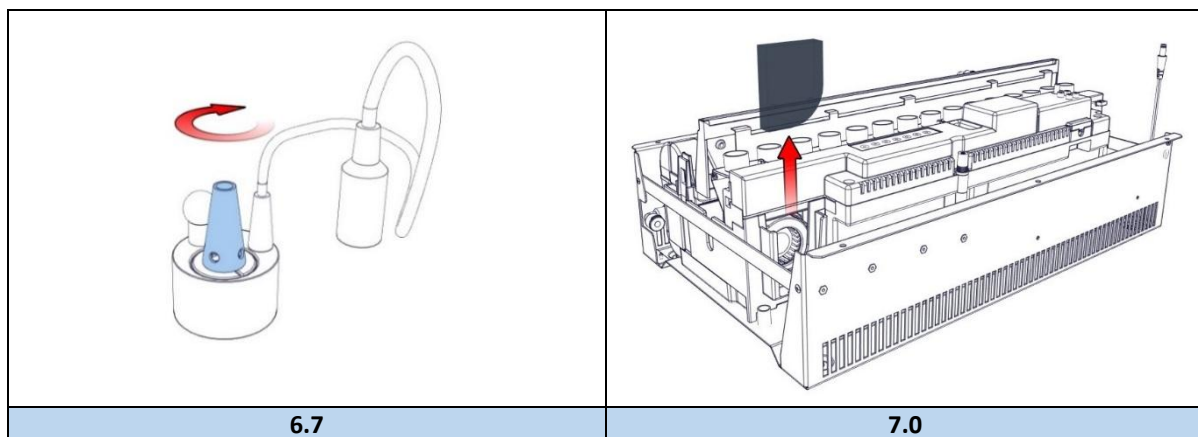
1 = Sicherheitsclip (11x)
2 = Klammern (2x) Feinfilter
3 = Kniekupplung (4x)



3.0

		
4.0	4.1	4.2
		
4.3	5.0	





1 Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem neuen Dimplex-Kamin! Ein Qualitätsprodukt, das Ihnen viele Jahre Wärme und eine angenehme Atmosphäre bieten wird. Wir empfehlen Ihnen, dieses Handbuch vor der Benutzung des Kamins sorgfältig zu lesen. Sollte trotz unserer strengen Qualitätskontrolle ein Problem auftreten, können Sie sich jederzeit an Ihren Händler oder an Glen Dimplex Benelux B.V. wenden.

Für Garantieansprüche ist es wichtig, dass Sie zuerst Ihren Kamin registrieren.

➤ Bitte beachten!

Die Details Ihres Kamins finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Sie können Ihren Kamin unter registrieren
www.dimplexfires.com

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

1.1 Einleitung

Lassen Sie das Kamin nur von einem qualifizierten Installateur in Übereinstimmung mit der Wasser- und Elektrosicherheit installieren Verordnungen. Lesen Sie diese Installationsanleitung sorgfältig durch.

Sind die Installationsanweisungen nicht eindeutig, dann sind die nationalen/lokalen Vorschriften zu beachten.

1.2 Überprüfen

- Überprüfen Sie den Kamin auf Transportschäden und melden Sie solche sofort Ihrem Lieferanten.
- Prüfen Sie, ob alle unten aufgeführten Teile enthalten sind:
 - Kontrollkasten;
 - Fernbedienung (einschließlich Batterien);
 - Holzset;
 - Wartungstür;
 - Ersatzschwamm;
 - Wasserhärte-Teststreifen (2x);

1.3 CE-Erklärung

Wir erklären hiermit, dass das von Glen Dimplex Benelux B.V. entwickelte und hergestellte Dimplex-Heizgerät den europäischen Sicherheitsnormen EN60335-2-30 sowie den elektromagnetischen Verträglichkeitsnormen EN55014, EN60555-2 und EN60555-3 entspricht, welche die grundlegenden Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU und 2014/30/EU abdecken.

Produkt: elektrischen Kamin Optimyst
Modell: e-Matrix 800/1600-ST-RGB

Diese Erklärung wird ungültig, sobald das Gerät ohne schriftliche Genehmigung von Glen Dimplex Benelux B.V. in irgendeiner Weise geändert wird.

2 Sicherheitshinweise

- Nicht im Freien benutzen.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Bädern, Duschen oder Schwimmbädern verwenden.
- Das Gerät muss gemäß dieser Installationshandbuch installiert werden.

3 Installationsanforderungen

Allgemein

- Stellen Sie eine Luftzufuhr im Kamin Mantel bereit;
- Richten Sie den Kamin für ordnungsgemäßen Betrieb aus;
- Befestigen Sie den Kontrollkasten an einem gut erreichbaren Ort, siehe Abb. 5.0.

Elektroanschluss

Elektrischer Anschluss -230VAC / 50Hz geerdet und an einem zugänglichen Ort platziert.

Wasserversorgung

- Verwenden Sie ausschließlich das mit dem Kamin mitgelieferte Anschlussmaterial;
- Installieren Sie immer den Grobfilter und den Feinfilter.
- Installieren Sie einen Wasseranschluss mit einem ½ "oder ¾" Außengewinde an einer zugänglichen Stelle.
- Installieren Sie ein EA-Rückschlagventil, Nicht im Lieferumfang des Geräts
- Wasserdruck auf dem Gerät zwischen 0,5 und 8 Bar. Gegebenenfalls ein Druckminderventil verwenden.
- Aufgrund der Wartungshäufigkeit überprüfen Sie die Wasserhärte mithilfe der beigefügten Teststreifen und geben Sie diesen Wert in der Dimplex e-Matrix-App ein. Siehe Kapitel 4.6.

4 Vorbereitungs- und Installationsanweisungen

4.1 Vorbereitung des Kamins

- Stellen Sie sicher, dass alle Verpackungsmaterialien entfernt wurden.
- Entfernen Sie die verpackten Teile.

4.2 Platzierung des Kamins

➤ Bitte beachten!

- Die Anbringung einer Kaminmantel ist obligatorisch.
- Den Kamin an der richtigen Stelle aufstellen und ausrichten, damit das Kamin richtig funktioniert.

Auf dem Boden stehend

Den Kamin an der richtigen Stelle platzieren und befestigen Sie es an der Wand.

4.3 Bau des Kaminmantels und Belüftungsanforderungen

- Der Kamin darf nicht als tragende Konstruktion dienen.
- Berücksichtigen Sie die Dicke einer eventuellen Deckschicht!
- Halten Sie einen Mindestabstand von 10 mm zwischen dem Einbaurahmen und der Kaminmantel ein, wenn Sie brennbares Material verwenden, siehe Abb. 1.4.
- Beachten Sie einen Mindestabstand von 2 mm aufgrund der Ausdehnung des Kamins, siehe Abb. 1.4.

Belüftung

- Das e-MatriX benötigt einen Mindestfrei-
raum von 50 mm über dem Kamin.
- Der e-MatriX benötigt eine Mindestlüf-
tung von 210 cm² unter dem Kamin, siehe
Abb. 5.0.

4.4 Kontrollkasten (siehe Abb. 1.3)

➤ Bitte beachten Sie!

Befestigen Sie den Kontrollkasten an einer zu-
gänglichen Stelle hinter der Wartungstür
(Abb. 5.0), siehe auch Maßzeichnung 10.2
und 10.3.

Anschluss der Kontrollkasten an den e-MatriX,
siehe Abb. 1.3:

A = Steuerkabel, 9-polig

B = Verlängerungskabel (Netzteil Kontrollkas-
ten zum Engine)

C = Netzkabel (Netzteil Kontrollkasten)

D = Haupt-Ein / Aus-Schalter

E = Externer Wasserpumpenanschluss
(optional)

Stromanschluss

➤ Bitte beachten!

Schließen Sie alle Stecker gemäß Abbildung
an, siehe Abb. 2.0.

AA = Kontrollkasten

BB = Engine

CC = Leiterplatte

DD = Power-LED

EE = Bodenbeleuchtung

FF = Lüfter Heizung

GG = Lüfter Absaugung

HH = Externe Wasserpumpe (optional)

- Führen Sie das Steuerkabel A vom Engine
zum Kontrollkasten und schließen Sie es
an, siehe Abb. 1.3-A.
- Verwenden Sie das mitgelieferte Verlän-
gerungskabel B, um den Kontrollkasten
mit dem Engine zu verbinden, siehe Abb.
1.3-B.
(Maximale Kabellänge von der Mitte des
Kamins nach links beträgt 2,1m/*3,6m.
Maximale Kabellänge von der Mitte des
Kamins nach rechts beträgt
1,75m/*3,2m).
- Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel
C an die Kontrollkasten an, siehe Abb. 1.3-
C.

*Optionaler Kabelverlängerungssatz (Artikel-
nummer 20901478).

Wasseranschluss

➤ Bitte beachten!

Schließen Sie alle Teile gemäß dem Flussdia-
gramm an. Siehe Abb. 3.0.

Stellen Sie die Wasserfilter in der richtigen
Durchflussrichtung an einem zugänglichen Ort
auf. Auf beiden Filtern befindet sich eine Mar-
kierung für die Durchflussrichtung.

Wasserversorgung

Schließen Sie die Wasserzuleitung an den (Einlass)
Wasseranschluss des Kontrollkastens an (siehe
Maßzeichnung 10.2).

Wasserzufuhr zum Engine

Schließen Sie das blaue flexible Rohr, das seitlich
aus dem Engine herausragt, siehe Abb. 6.0, an den

Wasseranschluss (Auslass) am Kontrollkasten an (siehe Maßzeichnung 10.2).

Montage der flexiblen Wasserleitung

Drücken Sie den blauen Wasserleitung 15mm in eine Kupplung. Bei korrekter Montage spüren Sie einen Widerstand, den Sie durchdrücken müssen. Überprüfen Sie die Verbindung, indem Sie am Wasserleitung ziehen. Sichern Sie die Verbindung mit den mitgelieferten roten / oder blauen Sicherheitsklammern.

➤ **Bitte beachten!**

Eine wasserdichte Verbindung ist nur mit Sicherheitsklammern gewährleistet.

Demontage der flexiblen Wasserleitung

Entfernen Sie den roten oder blauen Sicherheitsclip. Schieben Sie das Wasserleitung hinein, halten Sie den Flansch fest und ziehen Sie das Wasserleitung aus der Kupplung.

Dieses Gerät ist mit folgendem Überlaufschutz ausgestattet:

- Elektromechanisches Ventil in der Kontrollkasten, das von a gesteuert wird Überlaufsensor im Wassertank.
- Absorptionsventil im Engine (siehe Abb. 3.0-K) das arbeitet wenn:
 - unerwartet Wasser aus dem Vorratsbehälter fließt;
 - Es gibt keine oder unzureichende Belüftung in dem Kaminmantel. (Die Rückkehr von Wasserdampf aktiviert auch den Schwamm).

4.5 LED-Beleuchtung

Bodenbeleuchtung

Die Bodenbeleuchtung, die sich in der Bodenplatte befindet, kann sowohl mit der Fernbedienung als auch mit der App ein- und ausgeschaltet werden (Siehe Benutzerhandbuch). Siehe Abb. 2.0-EE und 1.2 für die Position des Anschlusses der Bodenbeleuchtung.

Entfernen der Bodenplatte mit LED-Beleuchtung

➤ **Bitte beachten!**

Um Beschädigungen / Kratzer zu vermeiden, wird dringend empfohlen, die Abdecklisten zu schützen. Siehe „A“ in Abb. 1.1.

- Entfernen Sie das Dekorationsset.
- Heben Sie die Bodenplatte in der Mitte an und legen Sie sie vorsichtig an der Vorderseite des Kamins ruhen. Siehe Abb. 1.2.

- Lösen Sie die Steckverbindung, indem Sie auf die Halteklammer des Steckers drücken. Entfernen Sie nun die Bodenplatte.

Installieren Sie die LED-Bodenbeleuchtung

- Heben Sie die Bodenplatte in der Mitte an und legen Sie sie vorsichtig an der Vorderseite des Kamins ruhen. Siehe Abb. 1.2.
- Stecken Sie den Stecker in den richtigen Stecker des Klemmenblocks (siehe Abb. 2.0-EE und 1.2) und setzen Sie die Bodenplatte vorsichtig ein. (Stellen Sie sicher, dass sich das Kabel nicht die Auslassöffnung (Feueröffnung) befindet).

4.6 Überprüfung der Wasserhärte

Die Wasserqualität spielt eine wichtige Rolle bei der Betriebsweise und der Häufigkeit der Kaminwartung. Die Überprüfung der Wasserhärte gibt einen Hinweis auf die Kaminwartung.

Was ist hartes Wasser?

Hartes Wasser ist Wasser, das viel Kalk (Calcium und Magnesium) enthält, und dies beeinflusst die Zusammensetzung des daraus gewonnenen Wassers. Dies gilt selbst dann, wenn Sie Ihr eigenes Brunnenwasser (Grundwasser) verwenden.

Die Wasserhärte Ihrer Region können Sie mit den speziell mitgelieferten Teststreifen überprüfen. Die Wasserhärte finden Sie auch auf der Website Ihres Wasserversorgers.

Um die Wasserhärte in der Dimplex e-MatriX-App einzustellen:

Navigieren Sie zu: *Menü > Einstellungen > Wasser > Wasserhärte* und geben Sie den Wert mithilfe des Schiebereglers ein.

Für die Videoanleitung scannen Sie einfach diesen QR-Code:



4.7 Testmodus

Führen Sie einen Leistungstest durch. Siehe Kapitel 7 und überprüfen Sie alle Wasseranschlüsse auf Undichtigkeiten bevor Sie das Dekorationsset einbauen und die Tür schließen.

Funktionstest über die Dimplex e-MatriX-App

(Nur in Händlereinstellung möglich).

Stellen Sie sicher, dass die App mit dem Kamin verbunden ist.

Navigieren Sie zum *Menü* -> *Diagnose* -> *Testmodus* und klicken Sie auf „Aktivieren“, siehe Abb. 4.0 bis 4.3.

Der Engine kann auf seine Funktion geprüft werden.

Alle Komponenten werden auch durch einen Selbsttest im normalen Startvorgang überprüft. Alle Fehlermeldungen werden in der App angezeigt.

Klicken Sie oben links auf dem Bildschirm auf das Ausrufezeichen um weitere Informationen zur Benachrichtigung zu erhalten.

5 Glastüren

Siehe Abb. 1.1, die Wartung erfolgt von dieser Seite.

Glastüren zum Öffnen

Die Türen sind mit Schnappverschlüssen ausgestattet.

- Drücken Sie leicht auf die Tür, bis ein Klicken zu hören ist. Die Tür ist nun entriegelt und wird leicht aufgeschoben;
- Öffnen Sie die Tür weiter mit der Hand.

Schließen der Glastüren

Die Türen sind mit Schnappverschlüssen ausgestattet.

- Schließen Sie die Tür und drücken Sie sie, bis Sie ein Klicken hören. Die Tür ist nun verriegelt.

6 Dekorationsset platzieren

➤ **Bitte beachten!**

Um den richtigen Glüheffekt zu erzielen, muss die Bodenbeleuchtung mit einer Intensität von 100 % eingeschaltet werden.

Stellen Sie sicher, dass die Dimplex e-MatriX-App mit dem Kamin verbunden ist.

Klicken Sie auf "Personalisieren" und setzen Sie die "Untere Beleuchtungsintensität" auf das Maximum.

6.1 Holzset

Siehe die mitgelieferte Dekorationsanweisungskarte.

➤ **Bitte beachten!**

Das Platzieren der Holzblöcke ist eine sorgfältige Aufgabe, die die Flammenverteilung bestimmt. Die Abflussöffnungen müssen nicht abgedeckt werden.

Feinabstimmen des Glühbettes

Indem Sie die Dekorationschips dicht beieinander platzieren, entsteht ein echtes Glühbett.

7 Leistungstest

- Siehe „Erstmaliges Verwenden der Appli-ance“ in Kapitel 6 des Benutzerhandbuchs.
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserlecks.
- Überprüfen Sie die Funktion des Abluftventilators.
- Überprüfen Sie die Funktion des Heizungsventilators.
- Überprüfen Sie die Funktion der Fernbedienung in der gewünschten Entfernung (max. 8m).
- Überprüfen Sie die Funktionsweise der App.
- Platzieren Sie das Dekorationsset, siehe Kapitel 6.
- Platzieren Sie die Frontscheibe, siehe Kapitel 5.1.
- Führen Sie einen abschließenden Leistungstest durch.

8 Wartung

8.1 Wartungshäufigkeit

- Reinigen Wassertank, Luftfilter und Austauschen der Wandler.
Kommerzielle Benutzung:
 - Alle drei Monate.
 Hausgebrauch:
 - Einmal im Jahr.
- Grobfilter reinigen und Feinfilter ersetzen hängt von der Wasserhärte ab, die in der Dimplex e-Matrix-App angegeben ist. Die App gibt eine Benachrichtigung, wenn Wartung erforderlich ist.

Wassertank reinigen

➤ Bitte beachten!

- Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten immer auf die Position „OFF“ (0) (siehe Abb. 1.3-D) und trennen Sie die Stromversorgung.
 - Verwenden Sie niemals Scheuermittel.
1. Öffnen Sie die (Service)Tür, siehe Kapitel 5.
 2. Entfernen Sie das Dekorationsset.
 3. Heben Sie die Bodenplatte in der Mitte an und legen Sie sie vorsichtig an der Vorderseite des Feuers ruhen. Siehe Abb. 1.2.
 4. Trennen Sie die Steckverbindung, indem Sie den Verriegelungsclip des Steckers eindrücken. Entfernen Sie die Bodenplatte, um vollen Zugang zum Engine erhalten, siehe Abb. 6.0.
 5. Trennen Sie den Füllverschluss durch Drehen im Uhrzeigersinn, siehe Abb. 6.1.
 6. Trennen Sie der Wandlerkabel, siehe Abb. 6.2.
 7. Lösen Sie den Clip auf beiden Seiten und entfernen Sie die Düse, siehe Abb. 6.3 und 6.4.
 8. Heben Sie den Wassertank vorsichtig an, ohne Wasser zu verschütten, und leeren Sie den Wassertank, siehe Abb. 6.5.
 9. Der Wandler ist mit einer Kunststoffklammer im Wassertank befestigt. Schieben Sie die Klammer vorsichtig nach hinten und entfernen Sie der Wandler, siehe Abb. 6.6.
 10. Geben Sie eine kleine Menge Spülmittel in den Wassertank und reinigen Sie es mit einer weichen Bürste. Reinigen Sie auch den Wandler, einschließlich die Scheibe unter den Kegeln. Entfernen Sie den Kegel, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, siehe Abb. 6.7.

11. Spülen Sie den Wassertank nach der Reinigung gründlich mit klarem Wasser ab, um alle Spülmittelsuren zu entfernen.
12. Reinigen Sie die Düse (Abb. 6.4) mit einer weichen Bürste und spülen Sie sie gründlich mit Wasser aus.

Zum Zusammenbauen die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Luftfilter reinigen

1. Schieben Sie den Luftfilter vorsichtig nach oben aus der Kunststoffhalterung, siehe Abb. 7.0.
2. Spülen Sie den Luftfilter vorsichtig mit Wasser aus und trocknen Sie es mit einem Tuch.
3. Setzen Sie den Luftfilter wieder ein.
4. Stellen Sie das Dekorationsset auf, siehe Kapitel 6.
5. Schließen Sie die Tür.

Wandler ersetzen

➤ Bitte beachten!

- Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten immer auf die Position „Auf“ (0) (siehe Abb. 1.3-D) und trennen Sie die Stromversorgung.
1. Befolgen Sie die ersten 9 Schritte im Abschnitt „Wassertank reinigen“ in Kapitel 8.1, um Zugang zum Wandler zu erhalten.
 2. Setzen Sie die neuen Wandler ein und wiederholen Sie die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge.
(Bitte beachten Sie, dass der Wandlerkabel die Öffnung der Kegel nicht blockiert).

Grobfilter reinigen

1. Schalten Sie die Wasserversorgung aus.
2. Schließen Sie die Kugelhähne.
3. Schrauben Sie den Sockel ab und reinigen Sie den Filter.

Feinfilter ersetzen

1. Schalten Sie die Wasserversorgung aus.
2. Schließen Sie die Kugelhähne.
3. Tauschen Sie den Filter aus.
Beachten Sie die Durchflussrichtungsmarkierung auf dem Filter!

8.2 Absorptionsventil zurücksetzen

Wenn das Absorptionsventil aktiviert ist (Abb. 3.0-K), muss der Schwamm ausgetauscht werden.

Das Absorptionsventil befindet sich vorne rechts unten am Engine.

1. Nehmen Sie den aktivierten Schwamm heraus.

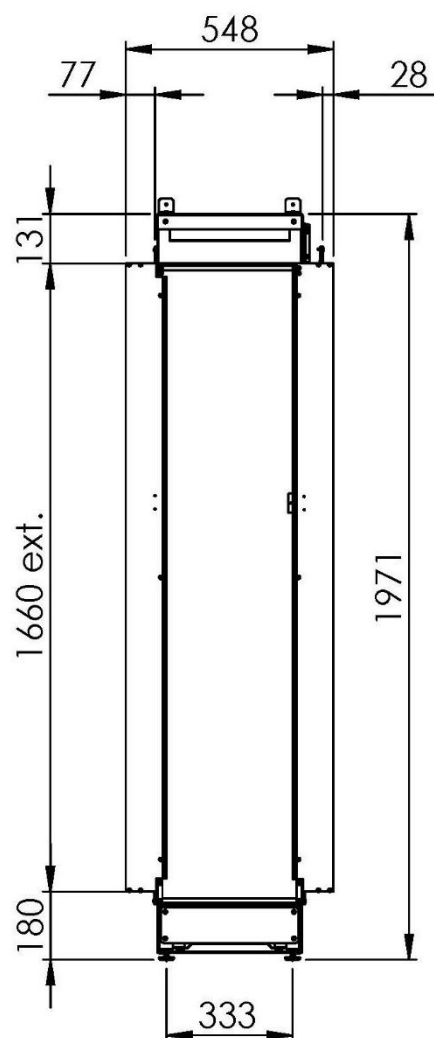
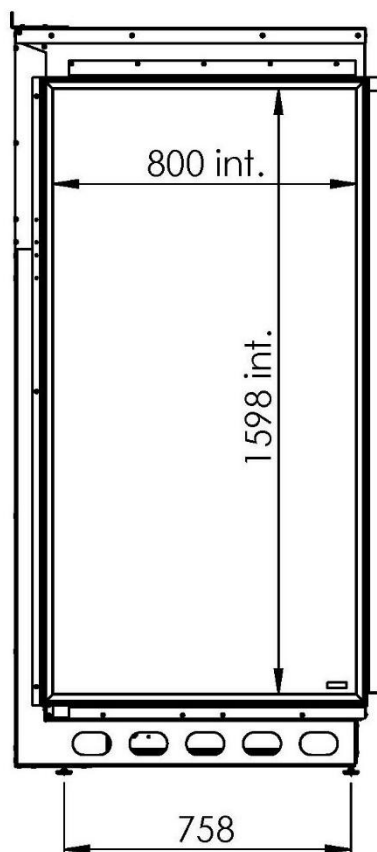
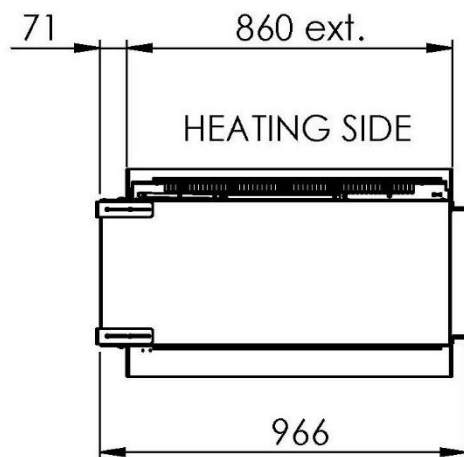
2. Beheben Sie die Ursache für die Wasserleckage und entfernen Sie das Wasser unten am Engine.
3. Setzen Sie den neuen Schwamm ein und öffnen Sie das Absorptionsventil, indem Sie die weiße Klemme nach unten drücken.

9 Technische Daten

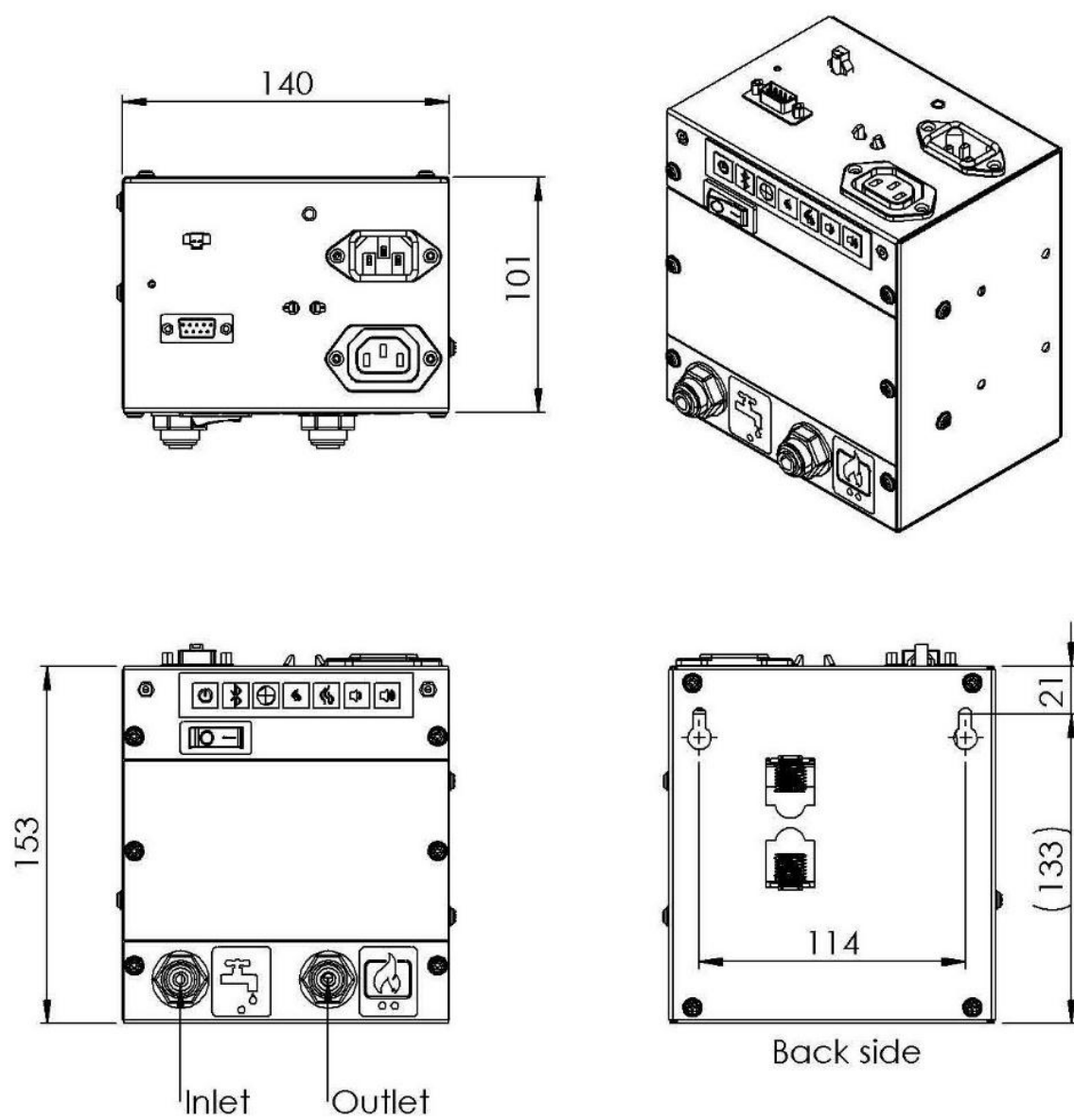
		230 V	240 V
Eingang Figuren	Wärmeleistung max.	1955 W	2129 W
	Wärmeleistung min.	1109 W	1208 W
	Nur Flammen	232 W	253 W
	Standby	21 W	23 W
	Batterien Fernbedienung	(2x) 1,5 AA V	
	Wasserverbrauch	0,15 L/h	
	Eingangswasserdruck	0,5-8 Bar	
	Wasseranschluss	½ or ¾ Inch	

10 Maßzeichnungen

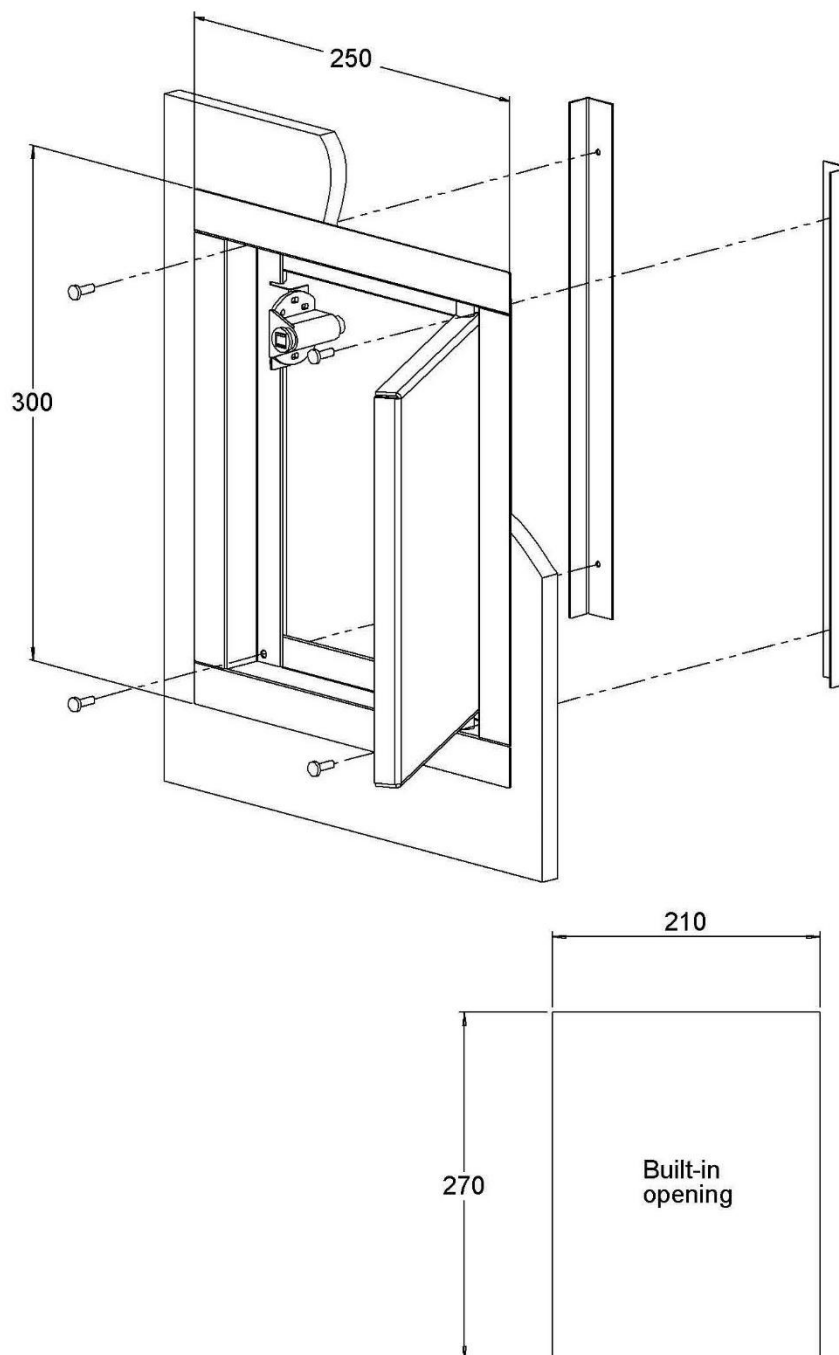
10.1 e-Matrix 800/1600-ST-RGB



10.2 Kontrollkasten (Artikelnummer 500006393)



10.3 Wartungstür (Artikelnummer 500002517)





www.dimplexfires.com

Saturnus 8

Postbus 219

service@glendimplex.eu

NL 8448 CC Heerenveen

NL 8440 AE Heerenveen