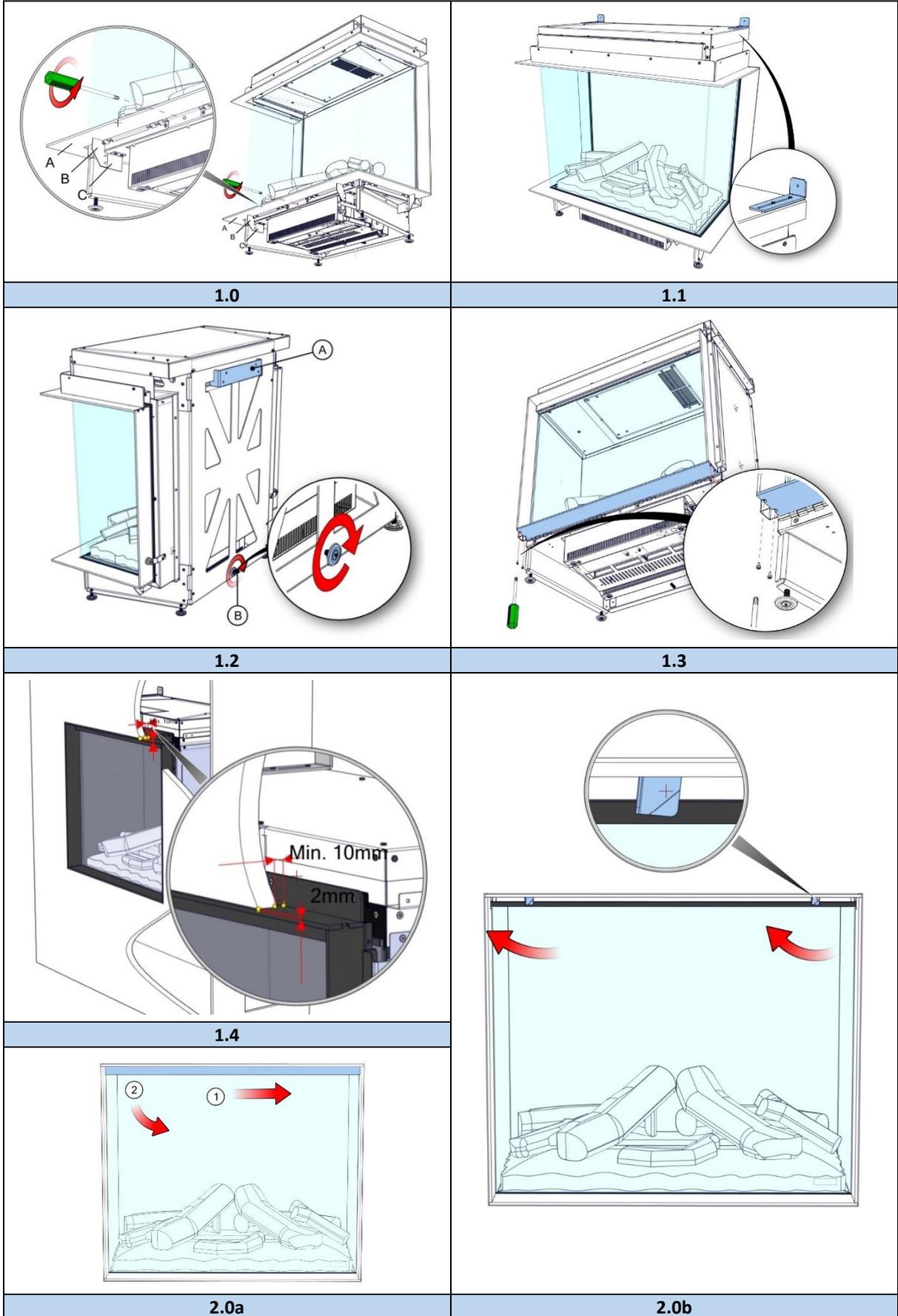


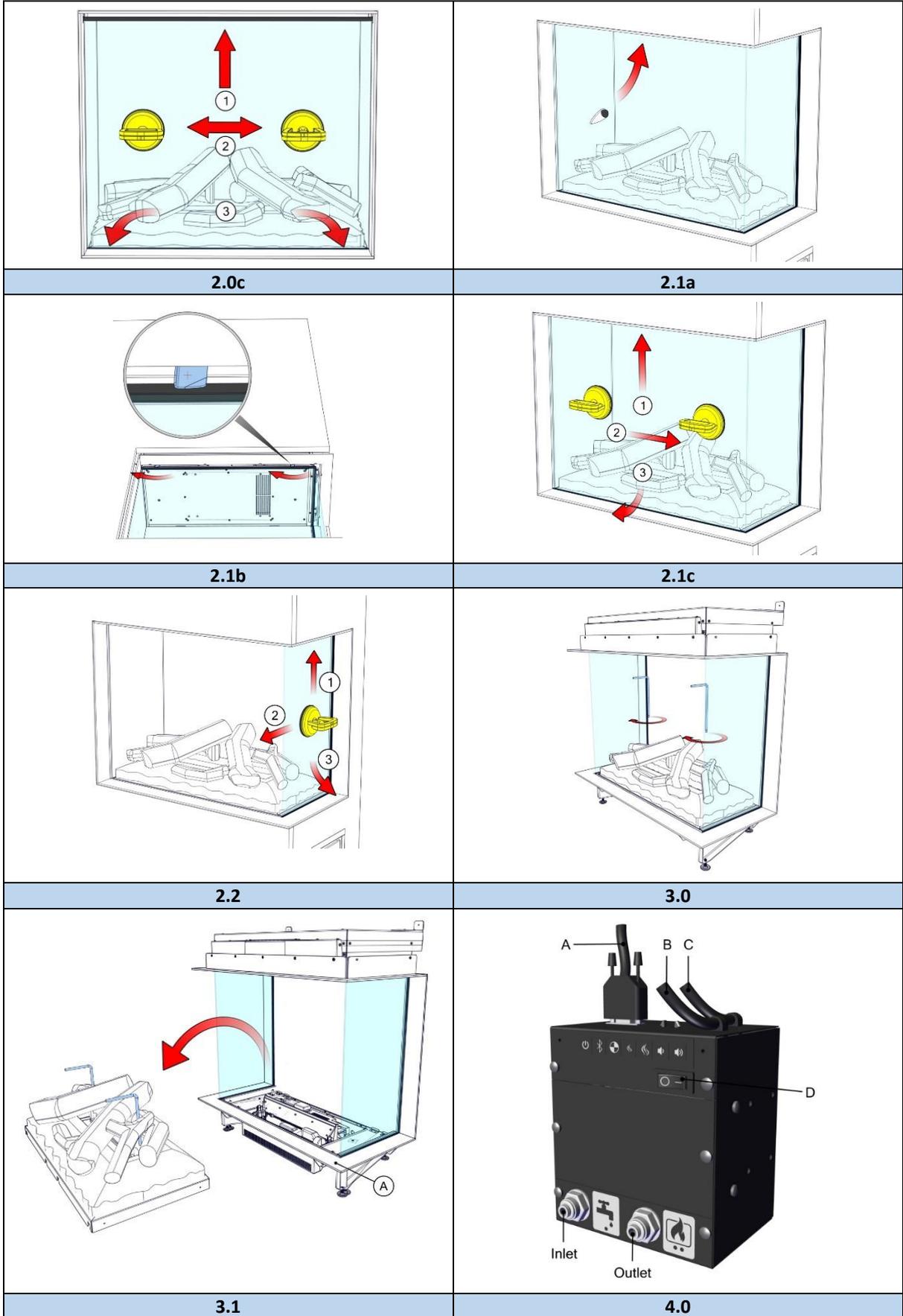
Installationshandbuch e-Matrix heat 800/500 I,II,III e-Matrix heat 800/650 I,II,III DE

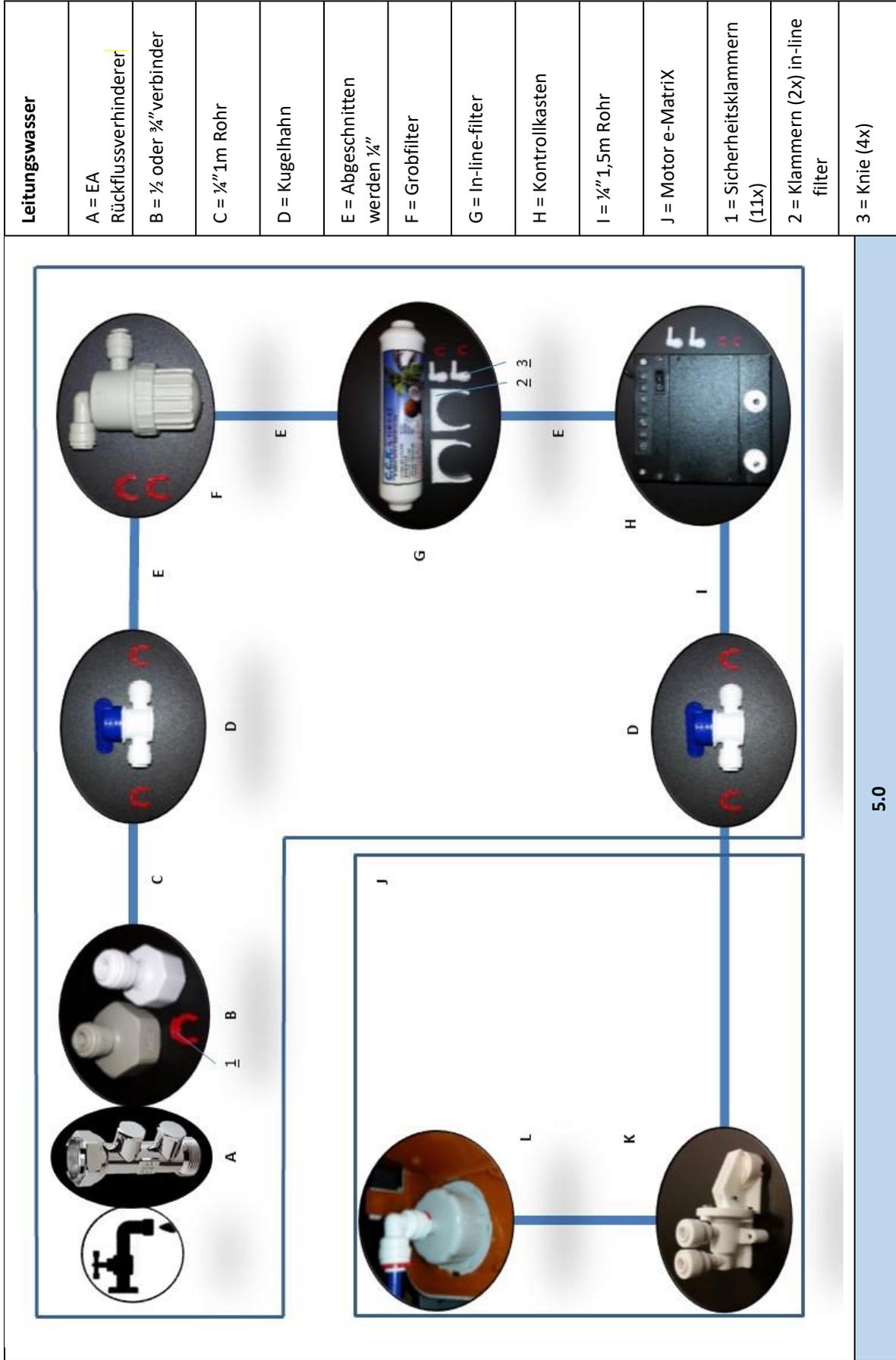


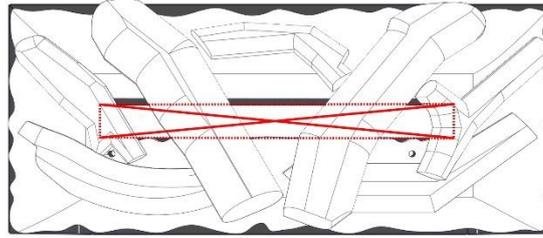
40011797-1944

 **faber**

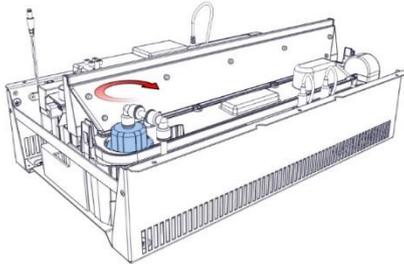




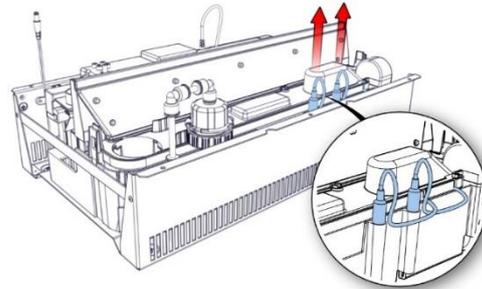




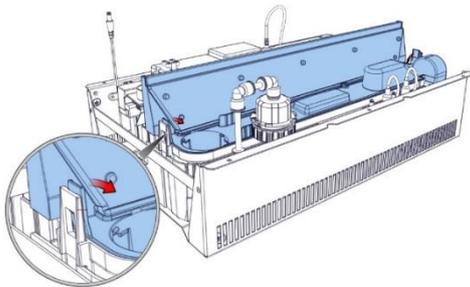
6.0



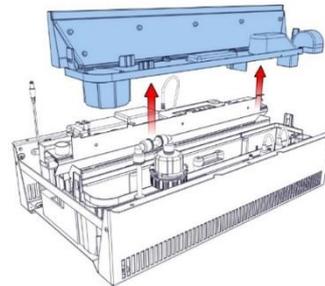
7.0



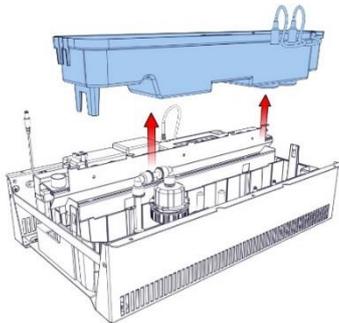
7.1



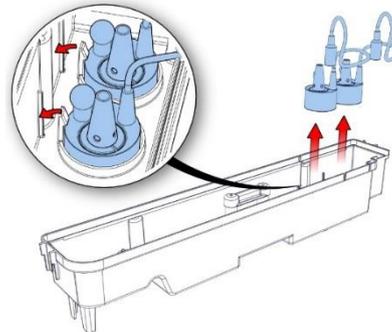
7.2



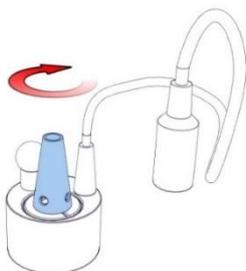
7.3



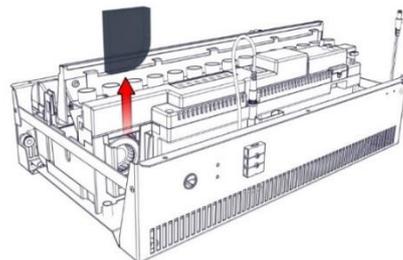
7.4



7.5



7.6



8.0

1 Sehr geehrter Kunde

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf eines Faber-Feuers! Ein Qualitätsprodukt, aus dem Sie jahrelang Wärme und Atmosphäre spüren werden. Wir empfehlen Ihnen, dieses Handbuch sorgfältig durchzulesen, bevor Sie den Kamin benutzen. Wenn trotz unserer strengen Qualitätskontrolle ein Problem auftritt, 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. Während dieser Registrierung finden Sie alle Informationen zu unserer Garantie.

- **Bitte beachten Sie!**
Die Details Ihres Kamins finden Sie in der Bedienungsanleitung.

Sie können Ihren Kamin unter registrieren www.faberfires.com

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

1.1 Einführung

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

1.2 Überprüfen

- Überprüfen Sie das Feuer auf Transportschäden und melden Sie etwaige Schäden unverzüglich Ihrem Lieferanten.
- Prüfen Sie, ob alle unten aufgeführten Teile enthalten sind:
 - Kontrollkästchen
 - Fernbedienung (einschließlich Batterien)
 - Dekorationsmaterial
 - Saugnäpfe (2x)
 - Servicetür
 - Ersatzschwinger (2x) und Schwamm

1.3 CE-Erklärung

Das Produkt entspricht den europäischen Sicherheitsnormen EN60335-2-30 und den europäischen

Die Norm für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) EN55014, EN60555-2 und EN60555-3 deckt die grundlegenden Anforderungen der EG-Richtlinien 2006/95 / EG und 2004/108 / EG ab.

Produkt: elektrisches Feuer Opti-myst
Modell: e-Matrix heat 800/500 I,II,III
e-Matrix heat 800/650 I,II,III

- **Bitte beachten Sie!**
Diese Erklärung ist ungültig, wenn Änderungen am Feuer vorgenommen werden.

2 Sicherheitshinweise

- Nicht im Freien benutzen.
- Nicht in unmittelbarer Nähe von Bädern, Duschen oder Schwimmbädern verwenden.
- Nicht auf hochflorigen Teppichen oder Teppichen mit langen Haaren verwenden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne das Glas.
- Stellen Sie das Gerät nicht direkt unter einer festen Steckdose oder Anschlussdose auf.

3 Installationsvoraussetzungen

3.1 Wasserversorgung

- Wasseranschluss ½ "oder ¾" an einem zugänglichen Ort.
- Installieren Sie ein EA-Rückflussverhinderer, das nicht im Lieferumfang des Geräts enthalten ist
- Wasserdruck im Feuer zwischen 0,5 und 8 Bar. Bei Bedarf Druck ausüben Reduzierventil.

3.2 Stromversorgung

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

4 Vorbereitungs- und Installationsanleitung

4.1 Das Feuer vorbereiten

- Stellen Sie sicher, dass alle Verpackungsgegenstände entfernt wurden.
- Entfernen Sie die Transportschraube an der Vorderseite, siehe Abb. 1,0.
- Entfernen Sie das Frontglas und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf, siehe Kapitel 5.



- Nehmen Sie das Brennstoffbett heraus und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf, siehe Kapitel 6.

4.2 Platzierung des feuer

Stellen Sie immer sicher, dass das Feuer im Gleichgewicht ist, damit das Feuer richtig funktioniert.

Bodenständig

Platzieren Sie das Feuer an der richtigen Stelle und befestigen Sie es an der Wand, siehe Abb. 1.1.

An der Wand hängen (Abb. 1.2)

Das Feuer kann mit der optionalen Wandhalterung „A“ an der Wand montiert werden (siehe auch Maßzeichnung in Kapitel 12.6). Verwenden Sie den Distanzhalter „B“ zum vertikalen Nivellieren. Entfernen Sie die vorhandenen Halterungen, siehe Abb. 1.1.

4.3 Installation und Fertigstellung (siehe Abb. 1.0)

Mit Abdeckleiste "A"

Baue die falsche Kaminbrust oder das falsche Kaminplateau gegen den Distanzhalter "B".

Ohne Abdeckleiste "A"

- **Bitte beachten Sie!**
Bei den Ausführungen nur mit e-Matrix-Frontglas wird die Abdeckleiste mit Schrauben befestigt. Entfernen Sie diese zuerst, siehe Abb. 1.3.

Entfernen Sie die Distanzhalter "B" aus dem Feuer. Baue die falsche Kaminbrust oder das falsche Kaminplateau gegen den Distanzhalter "C".

4.4 Kontrollkasten (siehe Abb. 4.0)

- **Bitte beachten Sie!**
Bringen Sie den Kontrollkasten an einer zugänglichen Stelle hinter der Fernzugriffstür an, siehe Kapitel 12.5 und 12.7.

Elektrischer Anschluss

- Verwenden Sie das mitgelieferte Verlängerungskabel, um die Steuereinheit mit dem Motor zu verbinden, siehe Abb. 4.0-B.
- Führen Sie das Gleichstromkabel im Motor zum Steuerkasten und schließen Sie es an, siehe Abb. 4,0-A.

- Maximale Kabellänge von der Mitte des Feuers nach links 1,5m.
- Maximale Kabellänge von der Mitte des Feuers nach rechts 1,0m.

- Schließen Sie das mitgelieferte Netzkabel an, siehe Abb. 4,0-C.

Auf Wunsch ist ein Verlängerungsset von 2m erhältlich!

(Die vorhandene Kabellänge wird um 2 m verlängert, Artikelnummer 20901478).

Wasserverbindung

Dieses Gerät ist mit folgenden (Überlauf) Schutzvorrichtungen ausgestattet:

- Elektromechanisches Ventil im Steuerkasten, das von Sensoren im Wassertank gesteuert wird.
- Absorptionsventil im Motor, das bei einem unerwarteten Überlauf der Wasserwanne einschaltet, siehe Abb. 5,0-K.
- Schließen Sie alle Teile gemäß Flussdiagramm an, siehe Abb. 5.0.
- Stellen Sie die Wasserfilter an einer zugänglichen Stelle in korrekter Ausrichtung auf. Auf beiden Filtern und dem Steuerkasten befindet sich eine Markierung für die Durchflussrichtung, siehe Abb. 4.0.

- **Bitte beachten Sie!**
Führen Sie einen Leistungstest durch, siehe Kapitel 8, und überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserleckagen, bevor Sie das Brennstoffbett und die Frontscheibe einsetzen.

4.5 Eingebaute Struktur

- Die Konstruktion darf nicht auf dem Feuer ruhen.
- Halten Sie einen Mindestabstand von 10 mm zwischen dem eingebauten Rahmen und der falschen Kaminbrust 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.
- Berücksichtigen Sie die Dicke einer eventuellen Deckschicht!

Belüftung

- Das e-Matrix benötigt einen Mindestfreiraum von 50 mm über dem Feuer.



- Der e-Matrix benötigt eine Mindestlüftung von 210 cm² unter dem Feuer.

5 Glas entfernen

5.1 Frontscheibe (nur e-Matrix Frontscheibe)

- Entfernen Sie die Abdeckungsliste, siehe Abb. 2.0a.
- Drehen Sie beide Glasklemmen im Uhrzeigersinn, siehe Abb. 2.0b.
- Setzen Sie die Saugnäpfe auf und entfernen Sie das Frontglas, siehe Abb. 2.0c.

5.2 Frontglas (e-Matrix 2- oder 3-seitiges Glas)

- Drehen Sie beide Glasklemmen im Uhrzeigersinn, siehe Abb. 2.1a und 2.1b.
- Setzen Sie die Saugnäpfe auf und nehmen Sie das Frontglas ab, siehe Abb. 2.1c.

Wiederholen Sie zum Ersetzen der Frontscheibe die Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

5.3 Seitenscheibe

Nur zum Reinigen muss das Seitenglas nicht entfernt werden.

- Entfernen Sie zuerst die Frontscheibe, siehe Kapitel 5.
- Setzen Sie einen Saugnapf auf und entfernen Sie das Seitenglas, siehe Abb. 2.2.

Wiederholen Sie zum Ersetzen der Frontscheibe die Schritte in umgekehrter Reihenfolge.

6 Brennstoffbett ausbauen

➤ Bitte beachten Sie!

- Heben Sie das Brennstoffbett niemals ohne die mitgelieferten Griffe an.
- Bewahren Sie diese Griffe für spätere Verwendung auf.
- Entfernen Sie die Frontscheibe, siehe Kapitel 5.
- Decken Sie den Rahmen ab, um Kratzer zu vermeiden, siehe Abb. 3.1-A.
- Schrauben Sie die Griffe in das Brennstoffbett, siehe Abb. 3.0.
- Das Brennstoffbett vorsichtig anheben, den Stecker abziehen und an einem sicheren Ort aufbewahren, siehe Abb. 3.1.

7 Dekorationsmaterial platzieren

➤ Bitte beachten Sie!

- Halten Sie Dekorationsmaterial von Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen oder geistigen Fähigkeiten fern.
- Legen Sie kein Dekorationsmaterial in den mittleren Bereich, siehe Abb. 6.0.

Die mitgelieferte künstliche Asche und Chips können verwendet werden, um Ihr Feuer zu personalisieren!

8 Leistungstest

- Zum ersten Mal Wasser einfüllen, siehe Bedienungsanleitung Kapitel 4.
- Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserlecks.
- Prüfen Sie, ob der Abluftventilator läuft.
- Prüfen Sie, ob der Heizlüfter läuft.
- Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung in der gewünschten Entfernung (maximal 8 m) funktioniert.
- Brennstoffbett austauschen, siehe Kapitel 6.
- Frontscheibe ersetzen, siehe Kapitel 5.
- Führen Sie eine abschließende Funktionsprüfung durch.

9 Instandhaltung

9.1 Wartungshäufigkeit

- Reinigen des Wasserbehälters, Luftfilters und Austauschen der Schallköpfe.
Kommerzielle Benutzung:
 - alle drei Monate.Hausgebrauch:
 - einmal im Jahr.
- Siebfilter reinigen und Inline-Filter ersetzen.
Kommerzielle Benutzung:
 - einmal im Jahr.Hausgebrauch:
 - alle zwei Jahre.

➤ Bitte beachten Sie!

Das Wartungsintervall ist abhängig von der Wasserqualität und / oder den Betriebsstunden und kann daher von den oben genannten abweichen.



Wassertank reinigen

➤ Bitte beachten Sie!

- Den Netzschalter immer auf OFF stellen und die Stromversorgung trennen, siehe Abb. 1.0.
 - Verwenden Sie niemals Scheuermittel.
1. Entfernen Sie die Frontscheibe, siehe Abschnitt 5.
 2. Entfernen Sie das Brennstoffbett, siehe Kapitel 6.
 3. Trennen Sie den Füllverschluss durch Drehen im Uhrzeigersinn, siehe Abb. 7.0.
 4. Trennen Sie beide Geberkabel, siehe Abb. 7.1.
 5. Lösen Sie den Clip auf beiden Seiten und entfernen Sie die Düse, siehe Abb. 7.2 und 7.3.
 6. Heben Sie den Wassersumpf vorsichtig an, ohne Wasser zu verschütten, und leeren Sie den Wassersumpf, siehe Abb. 7.4.
 7. Die Schallköpfe werden mit Kunststoffklammern im Wassersumpf befestigt. Schieben Sie die Clips vorsichtig nach hinten und entfernen Sie die Schallköpfe, siehe Abb. 7.5.
 8. Geben Sie eine kleine Menge Spülmittel in den Wassersumpf und reinigen Sie den Sumpf mit einer weichen Bürste. Reinigen Sie auch die Schallköpfe, einschließlich der Scheiben unter den Kegeln. Entfernen Sie den Kegel, indem Sie ihn im Uhrzeigersinn drehen, siehe Abb. 7.6.
 9. Spülen Sie den Wassersumpf nach der Reinigung gründlich mit klarem Wasser ab, um alle Spülmittelspuren zu entfernen.
 10. Reinigen Sie die Düse mit einer weichen Bürste und spülen Sie sie gründlich mit Wasser aus.
 11. Zum Zusammenbauen die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge ausführen.

Luftfilter reinigen

1. Schieben Sie den Luftfilter vorsichtig nach oben aus der Kunststoffhalterung, siehe Abb. 8.0.
2. Spülen Sie das Waschbecken vorsichtig mit Wasser aus und trocknen Sie es mit einem Stofftuch, bevor Sie es zurückgeben.
3. Tauschen Sie den Luftfilter aus.

4. Stellen Sie das Brennstoffbett auf, siehe Kapitel 6.
5. Setzen Sie das Frontglas ein, siehe Abschnitt 5.

Schallköpfe ersetzen

➤ Bitte beachten Sie!

- Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten immer auf die Position „OFF“ (0) (siehe Abb. 4.0-D) und trennen Sie die Stromversorgung.
1. Befolgen Sie die ersten 7 Schritte im Abschnitt „Reinigen der Wasserwanne“ in Kapitel 9.1, um Zugang zu den Schallköpfen zu erhalten.
 2. Setzen Sie die neuen Schallköpfe ein und wiederholen Sie die obigen Schritte in umgekehrter Reihenfolge. (Bitte beachten Sie, dass die Schallkopfkabel die Öffnung der Kegel nicht blockieren).

Siebfilter reinigen

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

Inline-Filter ersetzen

1. Schalten Sie die Wasserversorgung aus.
2. Schließen Sie die Kugelhähne.
3. Tauschen Sie den Inline-Filter aus.

(Richten Sie es richtig aus. Auf dem Filter befindet sich eine Markierung für die Durchflussrichtung).

9.2 Absorptionsventil zurücksetzen (siehe Abb. 5.0-K)

Wenn das Absorptionsventil aktiviert ist, muss der Schwamm ausgetauscht werden.

Das Absorptionsventil befindet sich vorne rechts unten am Motor.

1. Nehmen Sie den aktivierten Schwamm heraus.
2. Beheben Sie die Ursache für die Wasserleckage und entfernen Sie das Wasser unten am Motor. Setzen Sie den neuen Schwamm ein und öffnen Sie das Absorptionsventil, indem Sie die weiße Klemme nach unten drücken.

10 Technische Daten

Watts	W	1800-2000
Volts	V	230-240
Batterien Fernbedienung	V	(2x) 1,5 AA
Wasserverbrauch	L/h	0,15
Eingangswasserdruck	Bar	0,5-8
Wasserverbindung	Inch	½ or ¾

11 Fehlerbehebung

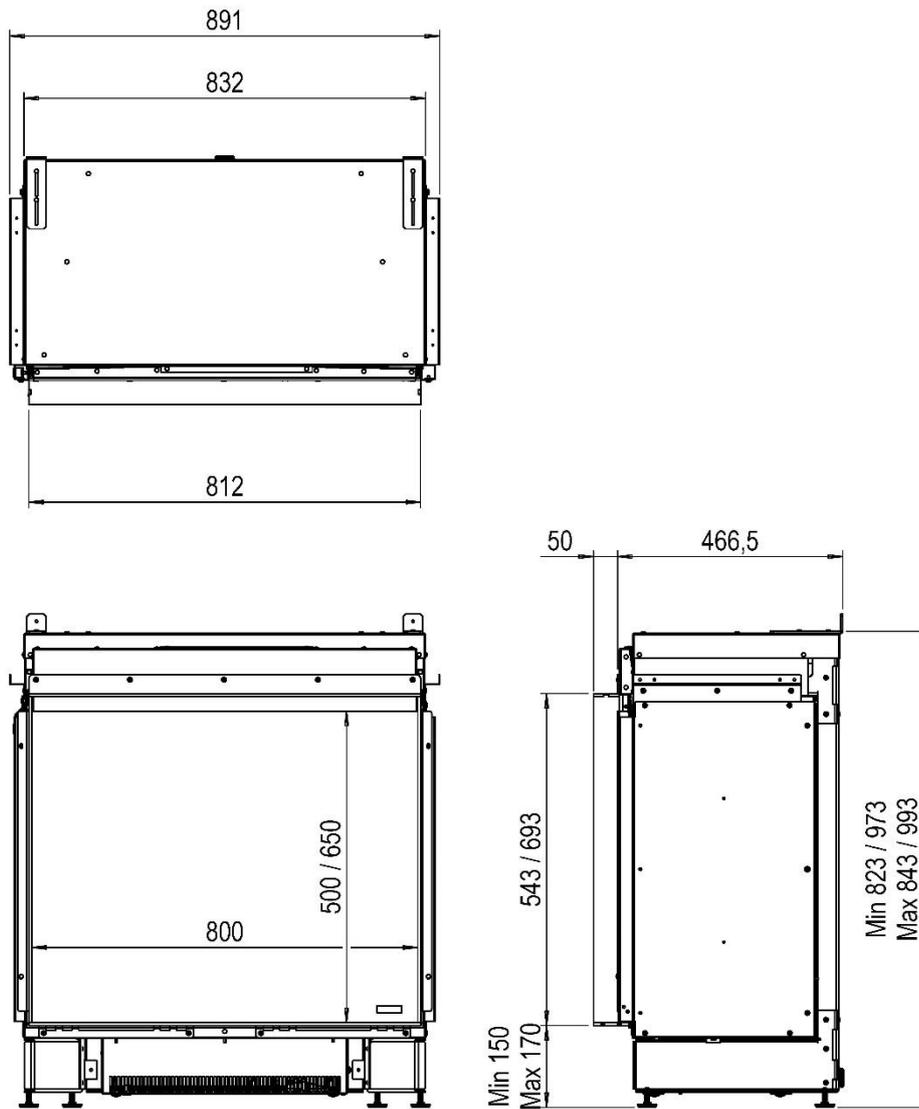
Code	Symptome	Ursache	Aktion
	Der Flammeneffekt startet nicht.	Keine Stromversorgung. Niedriger Wasserstand. Die Wandler sind nicht richtig angeschlossen.	Überprüfen Sie, ob das Netzteil richtig an die Steckdose angeschlossen ist und der Netzschalter der Kontrollkasten auf ON (I) steht. Siehe "Erstmaliges Befüllen mit Wasser", Kapitel 4 in der Bedienungsanleitung. Überprüfen Sie, ob die Stecker richtig eingesteckt sind, siehe Abb. 7.1.
51	e-Matrix startet nicht oder hört nicht auf zu arbeiten und die LEDs blinken kontinuierlich zweimal.	Niedriger Wasserstand. Das Absorptionsventil (Überlaufschutz) ist aktiviert.	Siehe „Erstmaliges Befüllen mit Wasser“, Kapitel 4. Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten auf die Position „OFF“ (0), siehe Abb. 4.0-D. Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserlecks und stellen Sie den Netzschalter wieder auf "ON". Siehe Abschnitt 9.2.
56	e-Matrix funktioniert nicht, die LEDs blinken viermal.	Water filling time is too long.	Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten auf die Position „OFF“ (0), siehe Abb. 4.0-D. Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserlecks. Schließen Sie die Kugelhähne und überprüfen Sie den Netzfilter, indem Sie den Boden herausdrehen, um sicherzustellen, dass er nicht durch Schmutz und Ablagerungen verstopft ist. Öffnen Sie die Kugelhähne wieder und stellen Sie den Netzschalter wieder auf "ON".



	Bei der höchsten Einstellung ist der Flammeneffekt zu gering.	Die Wandler und / oder der Luftfilter sind verschmutzt.	Siehe Kapitel 9.
	Der Flammeneffekt ist zu hoch und es gibt zu viel Rauch.	Der Abluftventilator funktioniert nicht mehr.	Überprüfen Sie, ob der Lüfter oben rechts im Feuer läuft.
	Die Fernbedienung funktioniert nicht.	Schwache Batterien. Die Fernbedienung ist nicht mit dem Empfänger gekoppelt. Entfernung zum Feuer ist zu weit.	Legen Sie neue Batterien ein, siehe Kapitel 5 in der Bedienungsanleitung. Koppeln Sie die Fernbedienung mit dem Receiver, siehe Kapitel 5 in der Bedienungsanleitung. Verkürzt den Abstand.
	Große Rauchmengen erscheinen grau oder farblos.	Lampenfehler.	Platine durch Lampen ersetzen.
57	e-Matrix funktioniert nicht, die LEDs blinken drei Mal kontinuierlich.	Wasserleck	Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten auf die Position „OFF“ (0), siehe Abb. 4.0-D. Überprüfen Sie alle Anschlüsse auf Wasserlecks und stellen Sie den Netzschalter wieder auf "ON".
58	e-Matrix funktioniert nicht, die LEDs blinken alle acht Sekunden.	Wasserstand zu hoch.	Stellen Sie den Netzschalter der Kontrollkasten auf die Position „OFF“ (0), siehe Abb. 4.0-D und Aufruf zur Wartung.

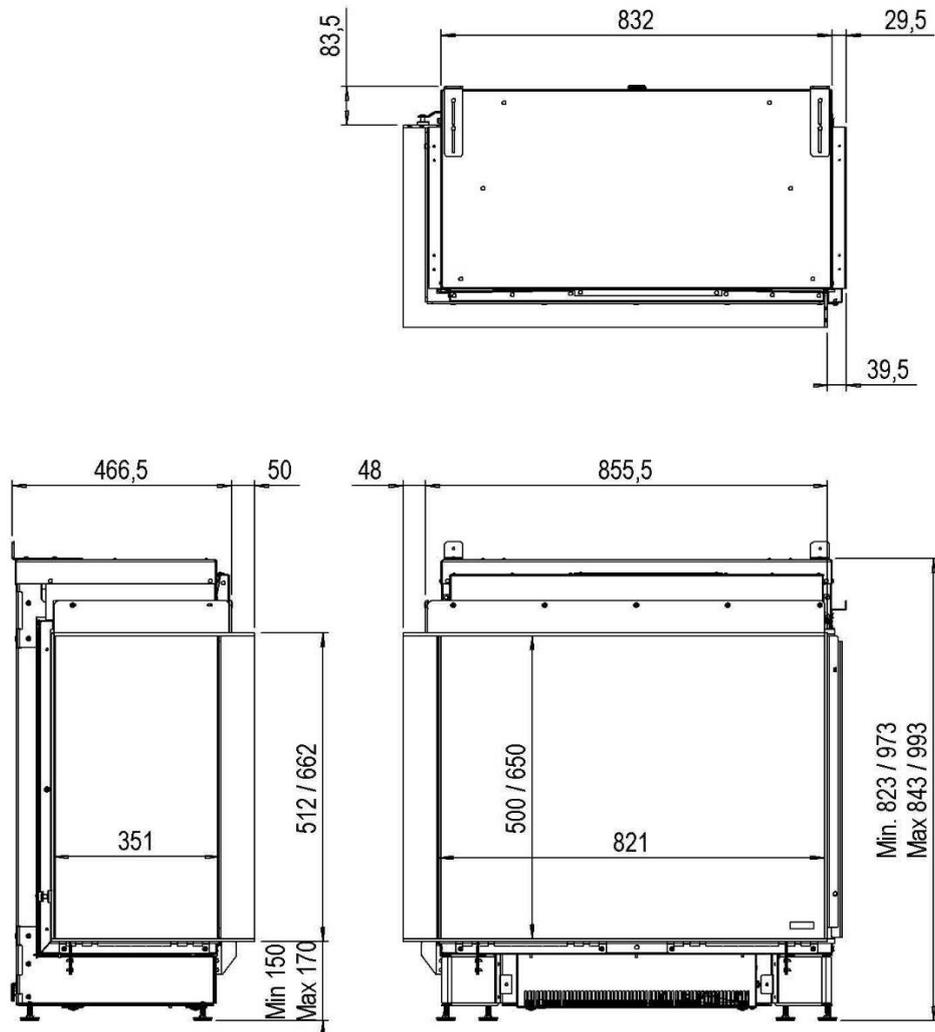
12 Maßzeichnungen

12.1 e-Matrix heat 800/500-650 I

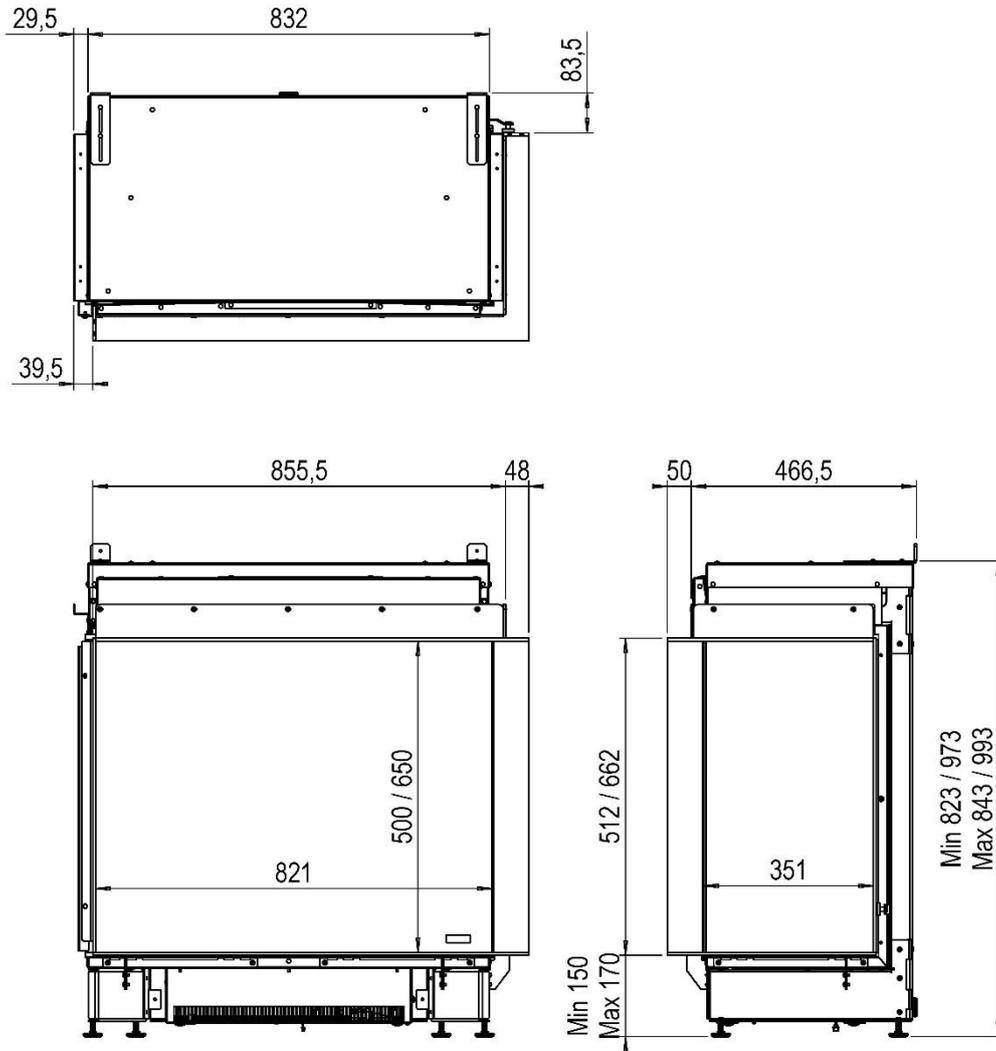




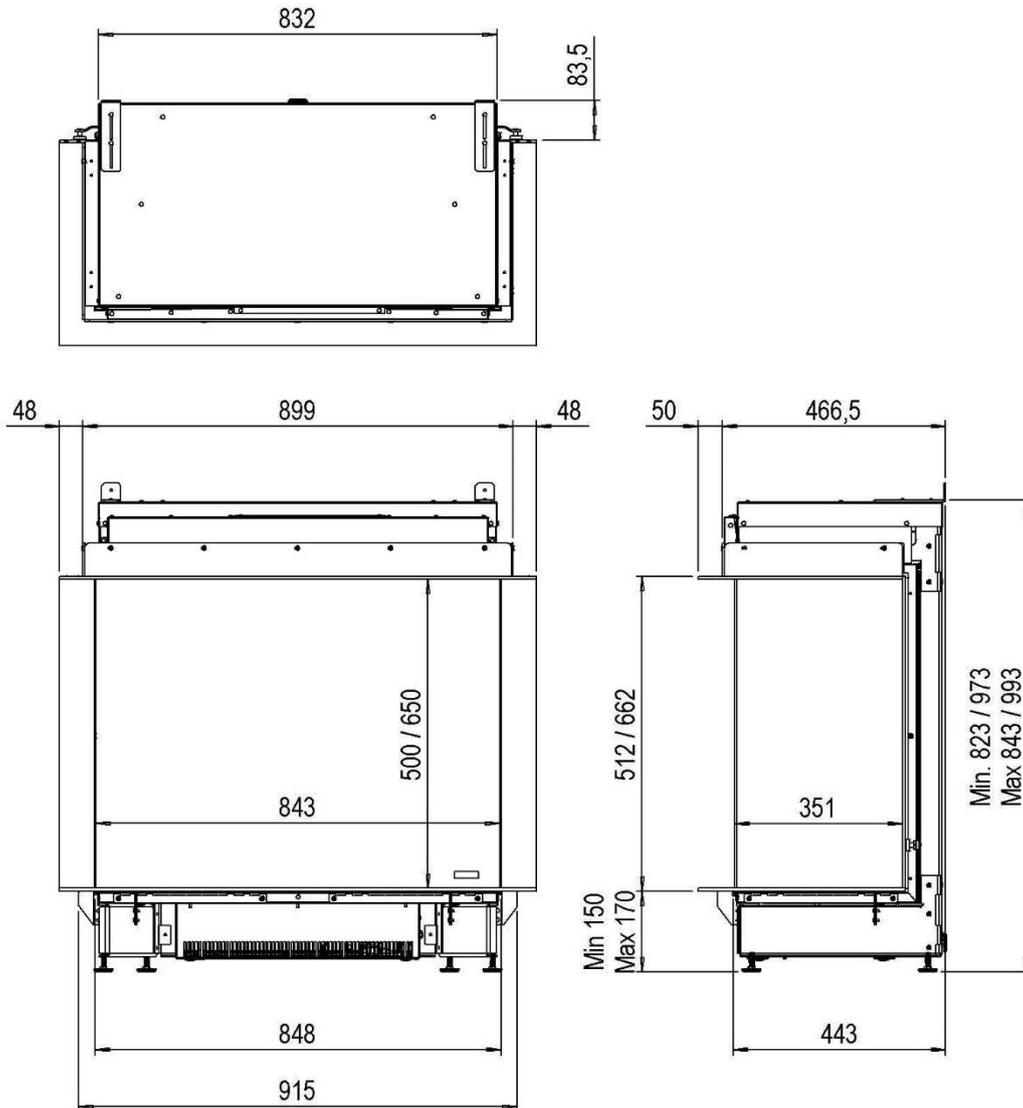
12.2 e-Matrix heat 800/500-650 III



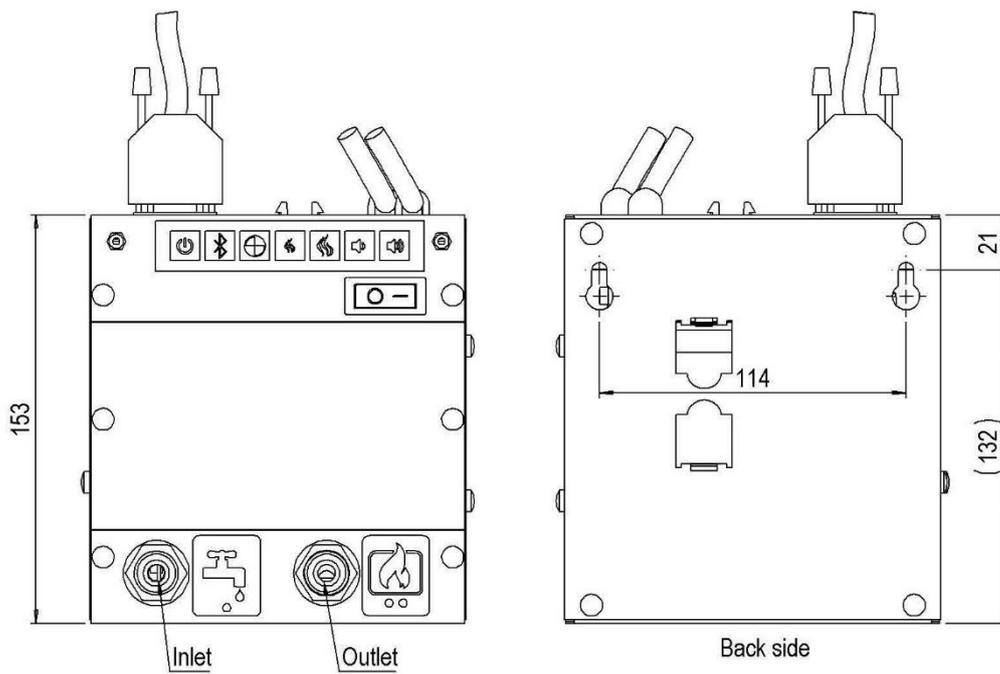
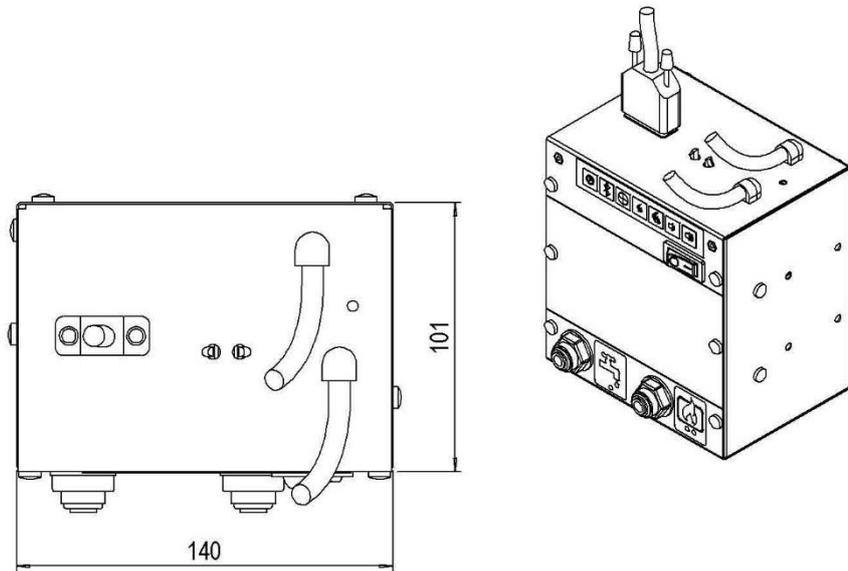
12.3 e-Matrix heat 800/500-650 IIR



12.4 e-Matrix heat 800/500-650 III

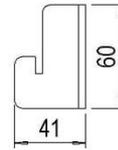
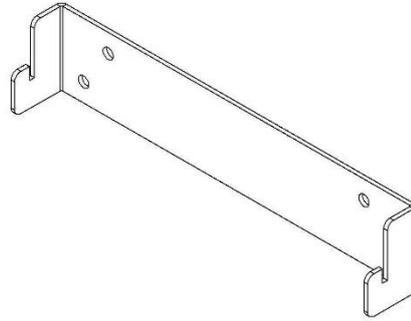
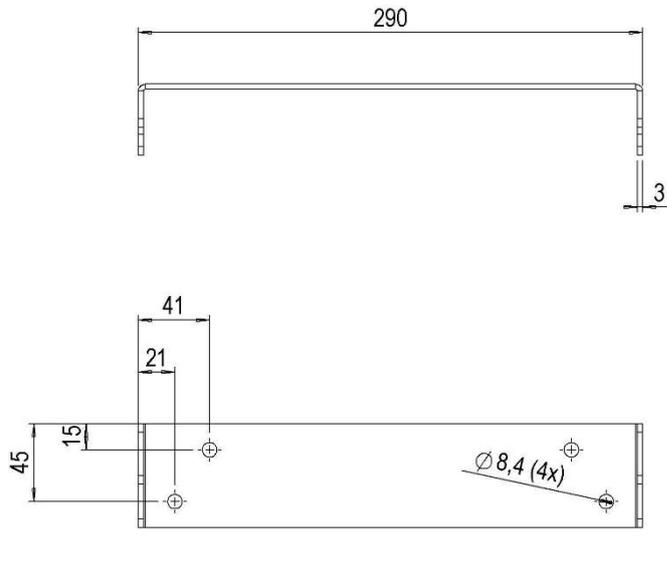


12.5 Kontrollkasten

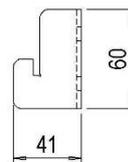
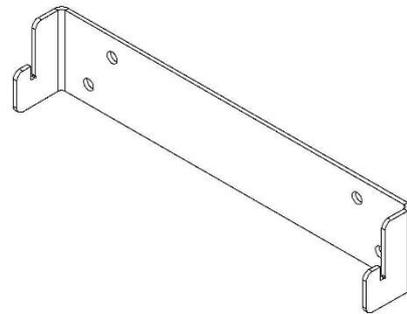
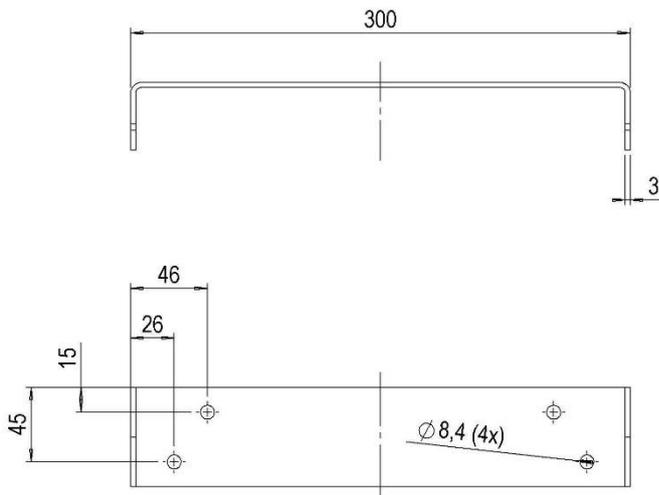


12.6 Wandhalterungen

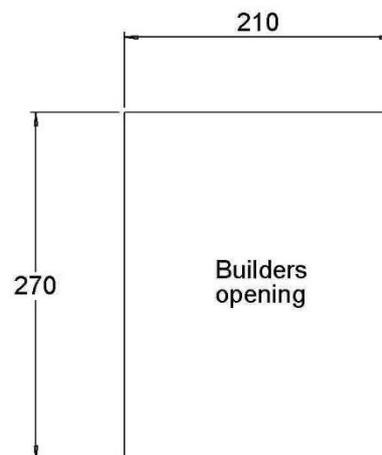
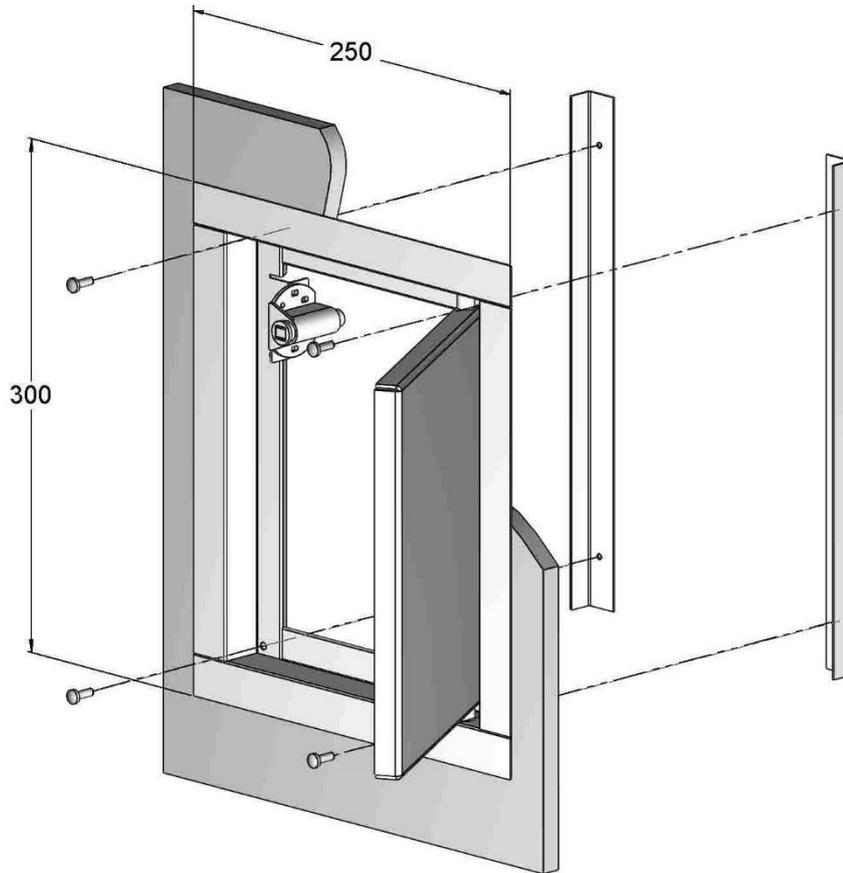
e-Matrix heat 800/500 I,II,III (Artikelnummer A9325196)



e-Matrix heat 800/650 I,II,III (Artikelnummer A9324596)



12.7 Fernzugriffstür (Artikelnummer A9299463)







www.faberfires.com

Saturnus 8
Postbus 219

contact@faberfires.com

NL 8448 CC Heerenveen
NL 8440 AE Heerenveen