

Lumen

Etikett anbringen
Artikelnummer und Seriennummer

Etikett anbringen
QR-Code WLAN

Elektrische Kamine
LUMEN 870
LUMEN 1200
LUMEN 1600

BENUTZERHANDBUCH – Deutsch

Inhaltsverzeichnis

1. ALLGEMEINE HINWEISE	3
2. PRODUKTDATEN	3
2.1. TECHNISCHES DATENBLATT	3
2.2. PRODUKTABMESSUNGEN	4
3. ÖKODESIGN-DOKUMENT ZUM PRODUKT	5
4. ÜBERPRÜFUNG DER RAUMEIGNUNG UND DER WAND/TRAGKONSTRUKTION	6
5. ÜBERPRÜFUNG DER EIGNUNG DES ELEKTRISCHEN ANSCHLUSSES	6
6. ABSTAND ZU BRENNBAREN MATERIALIEN	7
7. VERPACKUNGSHALT, ÖFFNUNG UND VORBEREITUNG (UNBOXING)	7
7.1. VERPACKUNGSHALT	7
7.2. AUSPACKUNG UND VORBEREITUNG (UNBOXING)	8
8. INSTALLATION DES GERÄTS	8
8.1. ALLGEMEINE HINWEISE	8
8.2. MÖGLICHE INSTALLATIONSARTEN	9
8.3. HÄNGENDE MONTAGE (FLOATING) AN DER WAND + OPTIONALES DESIGN-KIT	9
8.4. EINBAU IN VORGEFERTIGTE GIPS KARTON KONSTRUKTIONEN ODER ÄHNLICHE STRUKTUREN	18
A. MONTAGE IN EINER FERTIGKONSTRUKTION – FRONTALANSICHT	19
B. MONTAGE IN EINER VORGEFERTIGTEN STRUKTUR – ECKANSICHT	21
C. MONTAGE IN EINER VORGEFERTIGTEN STRUKTUR – PANORAMAANSICHT	24
8.5. EINBAU IN EINEN BESTEHENDEN OFFENEN KAMIN	27
9. BETRIEB	28
9.1. ALLGEMEINE HINWEISE	28
9.2. EINSCHALTEN DES GERÄTS	29
9.3. VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG (SERIENMÄßIG IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN)	29
9.4. STEUERUNG ÜBER DIE APP TOTAL CONTROL 3.0 (VOM BENUTZER AUS DEM STORE HERUNTERZULADEN)	30
10. REINIGUNG UND WARTUNG	32
10.1. ALLGEMEINE HINWEISE	32
10.2. REGELMÄßIGE REINIGUNG	32
10.3. REGELMÄßIGE WARTUNG	32
10.4. BATTERIEWECHSEL DER FERNBEDIENUNG	32
11. FEHLERANALYSE UND -BEHEBUNG (TROUBLESHOOTING)	32
12. ENTSORGUNG DER VERPACKUNG UND DES PRODUKTS (ENDE DER LEBENSDAUER)	33
12.1. ENTSORGUNG DER VERPACKUNG	34
12.2. ENTSORGUNG DES PRODUKTS	34
13. KONTAKT	35
14. GARANTIEBEDINGUNGEN FÜR ELEKTROKAMINE DER SERIE LUMEN	36
ZWECK	36
STANDARDGARANTIE	36
ANWENDBARKEIT	36
GARANTIEBEDINGUNGEN	36
GÜLTIGKEIT UND VERFALL DER VERTRÄGLICHEN GARANTIE	36
GÜLTIGKEIT	36
VERFALL	37
AUSSCHLUSS DER GARANTIE	37
ÄUßERE URSAECHEN	37
VERSCHLEIßTEILE	37
FEHLFUNKTIONEN UND VERSCHLEIß	38
AKTUALISIERUNG VON INHALTEN UND DIGITALEN DIENSTEN	38
GARANTIEUMFANG	38
ERSATZ DES PRODUKTS	38
VERANTWORTUNG DES VERBRAUCHERS	38
TERRITORIALE BESCHRÄNKUNG DER GARANTIE	38
STREITIGKEITEN	39

1. Allgemeine Hinweise



LESEN SIE DIESE ANWEISUNGEN SORGFÄLTIG DURCH, BEVOR SIE DAS PRODUKT INSTALLIEREN, VERWENDEN ODER WARTEN.

Diese Gebrauchsanweisung ist integraler Bestandteil des Produkts und muss bei einer Weitergabe des Produkts zusammen mit diesem übergeben werden.

Bei Beschädigung oder Verlust können Sie eine Kopie dieser Anleitung beim technischen Kundendienst in Ihrer Nähe (sofern vorhanden) anfordern oder diese von der Website www.lanordica-extraflame.com herunterladen.

Dieses Gerät darf nur für die in dieser Anleitung, im Katalog von La Nordica S.p.A. oder auf der Website www.lanordica-extraflame.com angegebenen Zwecke verwendet werden.

Das Produkt LUMEN ist für den privaten und nicht für den professionellen Gebrauch bestimmt: Während des Betriebs wird empfohlen, den Raum, in dem das Produkt installiert ist, nicht zu verlassen.

Das Produkt LUMEN darf nicht verändert und/oder umgebaut werden: Im Falle einer Veränderung und/oder eines Umbaus erlischt jegliche Garantie für den Kunden. Jeder Eingriff am Produkt zum Austausch von Teilen darf nur unter Verwendung von Originalersatzteilen und durch autorisierte Kundendienst partnern erfolgen. Die Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen oder technische Eingriffe durch nicht autorisierte Personen führen zum sofortigen Erlöschen jeglicher Garantie (gesetzlich und/oder vertraglich).

Das Produkt LUMEN muss unter Beachtung seiner technischen Eigenschaften und der Anweisungen von La Nordica sowie unter Einhaltung der Sicherheitsvorschriften und der Bestimmungen für die Installation und/oder Verwendung von Elektrogeräten, die in dem Land gelten, in dem es installiert und/oder verwendet wird. La Nordica S.p.A. ist von jeglicher Haftung für unsachgemäßen Gebrauch, Nichteinhaltung der Sicherheitsvorschriften, technischen Spezifikationen und Gebrauchsanweisungen befreit.

La Nordica S.p.A. behält sich im Rahmen des normalen Produktverbesserungsprozesses das Recht vor, die Eigenschaften und Spezifikationen der Modelle ohne vorherige Ankündigung zu ändern.

2. Produktdaten

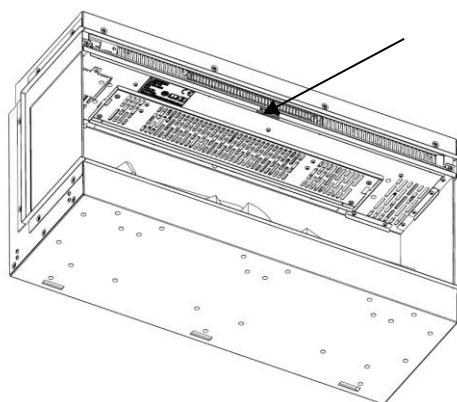
2.1. Technisches Datenblatt

TECHNISCHE DATEN	LUMEN 870	LUMEN 1200	LUMEN 1600
Nettogewicht des Geräts	37 kg	54 kg	72 kg
Nettoabmessungen des Geräts (Breite x Höhe x Tiefe)	870 x 461 x 311 mm	1200 x 561 x 311 mm	1600 x 561 x 311 mm
Versorgungsspannung	AC 230 V – 50 Hz		
Stromverbrauch bei ausgeschalteter Heizung (Werkseinstellung)	21 W	27 W	32 W
Leistung der elektrischen Heizung (min-max)	1 - 2 kW		
Schutzart	IPX1		
Gewicht des verpackten Produkts	51 kg	81 kg	91 kg
Abmessungen des verpackten Produkts (Breite x Höhe x Tiefe)	1038 x 721 x 500 mm	1368 x 821 x 500 mm	1768 x 821 x 500 mm

Dieser Elektrokamin verwendet für die Lichteffekte ausschließlich LED-Lichtquellen (Lighting Emitting Diode).

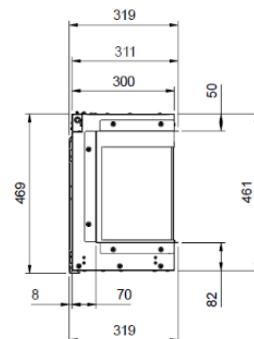
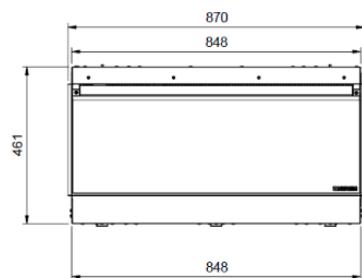
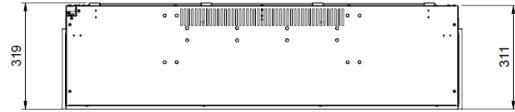
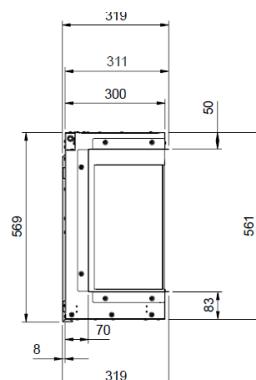
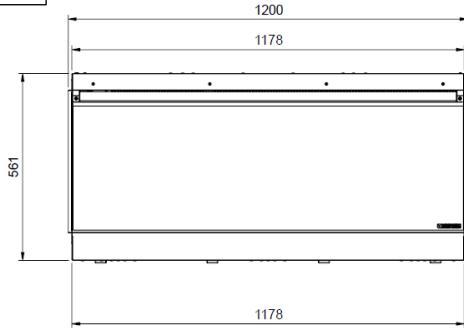
Spezifikationen Verkleidungsset La Nordica (optional)	Verkleidungsset für LUMEN 870	Verkleidungsset für LUMEN 1200	Verkleidungsset für LUMEN 1600
Nettogewicht der Verkleidung	19 kg	22 kg	26 kg
Nettoabmessungen der Verkleidung (siehe Schablonen)	Siehe spezifische Seite	Siehe spezifische Seite	Siehe spezifische Seite
Gewicht des Verkleidungssatzes mit Verpackung	21 kg	25 kg	30 kg
Abmessungen des Verkleidungssatzes mit Verpackung (Breite x Höhe x Tiefe)	1460 x 190 x 480 mm	1810 x 190 x 480 mm	2210 x 190 x 480 mm

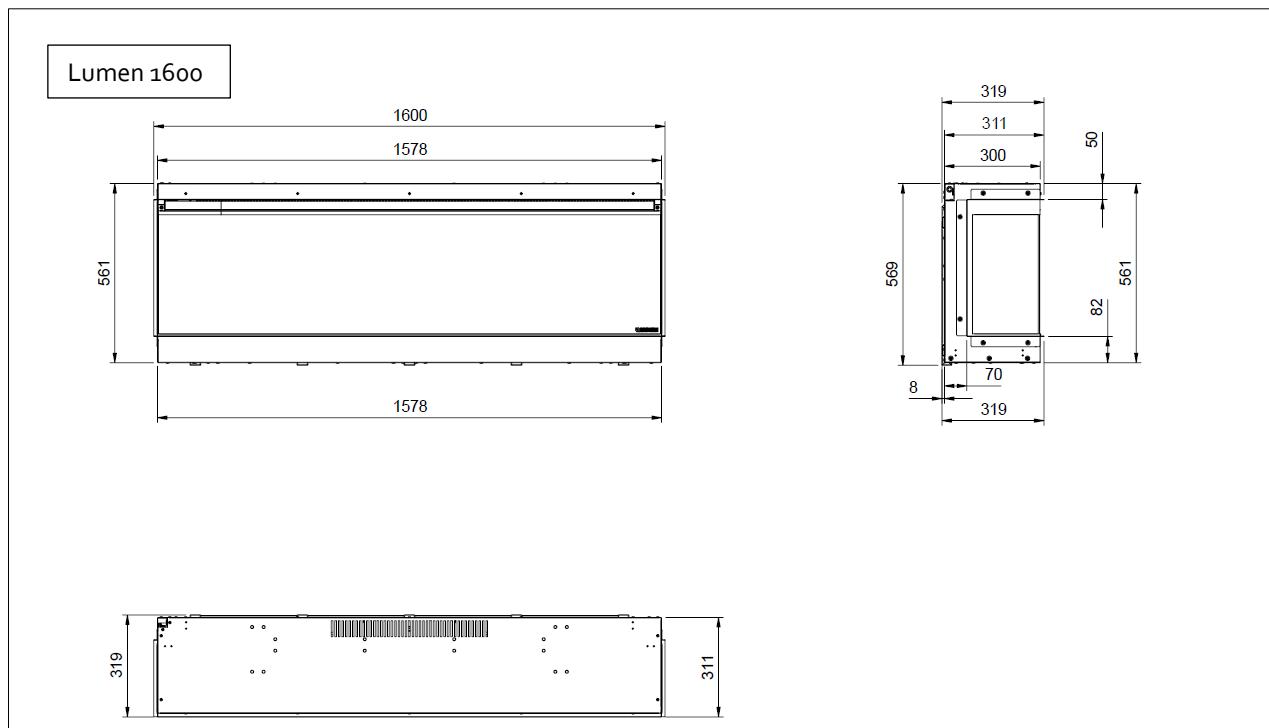
Zur Überprüfung der Produkteigenschaften befindet sich das Datenetikett auf der Innenseite unter der Frontblende des Elektrokamins (siehe Abbildung 1):

Abbildung 1

2.2. Produktabmessungen

Die genauen Abmessungen der Geräte entnehmen Sie bitte den untenstehenden Schablonen:

Lumen 870**Lumen 1200**



3. Ökodesign-Dokument zum Produkt

Obligatorische Informationen für elektrische Raumheizeräte gemäß der VERORDNUNG (EU) 2024/1103 DER KOMMISSION:

Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizeräten (VERORDNUNG (EU) 2024/1103 DER KOMMISSION)

Kontaktangaben:	La Nordica S.p.A., Via Summano 104 Montecchio Precalcino (VI) Italia		
Modellkennung(en):	LUMEN 870, LUMEN 1200, LUMEN 1600		
Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	2,000	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	P_{min}	1,000	kW
Maximale kontinuierliche Wärmeleistung	$P_{max,c}$	2,000	kW
Leistungsaufnahme			
Im Aus-Zustand	P_a	0,00	W
Im Bereitschaftszustand	P_{sm}	0,50	W
Im Leerlaufzustand	P_{idle}	n.a.	W
Im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	P_{nsm}	1,30	W
Bereitschaftszustand mit Informations- oder Statusanzeige			ja
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad im aktiven Betrieb	η_{son}	96,00	%
Art des Wärmeleistungs-/Raumtemperaturreglers (bitte eine Möglichkeit auswählen)			
Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle			nein
Raumtemperaturregler mit mechanischem Thermostat			nein
Mit elektronischem Raumtemperaturregler			nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Tageszeitregelung			nein
Elektronischer Raumtemperaturregler mit Wochentagsregelung			ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennungen möglich)			
Raumtemperaturregler mit Präsenzkennung			nein
Raumtemperaturregler mit Erkennung offener Fenster			ja
Fernbedienungsoption			ja
Adaptive Regelung des Heizbeginns			nein
Betriebszeitbegrenzung			ja
Schwarzkugelsensor			ja
Selbstlernfunktion			nein
Regelungsgenauigkeit			ja

4. Überprüfung der Raumeignung und der Wand/Tragkonstruktion

Das Produkt muss in isolierten und vor Witterungseinflüssen geschützten Räumen installiert werden: **Die Installation und/oder Verwendung des Produkts im Freien ist VERBOTEN.**

Die INSTALLATION UND/ODER VERWENDUNG des Produkts LUMEN in Räumen, in denen es zu Kontakt mit Wasser oder Wasserdampf kommen kann, ist VERBOTEN.

DAS PRODUKT BENÖTIGT EINE STÄNDIGE BELÜFTUNG, UM EINE ÜBERHITZUNG DER ELEKTRISCHEN KOMPONENTEN ZU VERMEIDEN. Es wird daher empfohlen, es in Räumen zu installieren, in denen die Belüftung nicht durch Vorhänge oder andere Gegenstände behindert wird, die den Luftaustausch beeinträchtigen könnten.

Installieren Sie das Gerät **NICHT** hinter einer Tür, deren Öffnen zu Stößen oder mechanischen Beschädigungen des Produkts führen könnte.

Dieses Gerät darf **NICHT** installiert und verwendet werden, wenn sich im Raum ein offener Schornstein befindet: In diesem Fall muss dieser geschlossen werden.

Das Gerät ist mit einem Heizlüfter ausgestattet, der im Betrieb einen konvektiven Warmluftstrom erzeugt, der naturgemäß an den Wänden neben dem Heizerät nach oben steigt. Es muss daher sichergestellt werden, dass die eventuelle Dampfsperre an den Oberflächen des Raumes und/oder die tragenden Elemente des Gebäudes nicht beschädigt werden.

Die Wand oder die Tragkonstruktion aus Gipskarton, Holz oder ähnlichem Material muss das Gewicht des Elektrokamins (siehe technisches Datenblatt auf Seite 3) sowie die eventuelle optionale Verkleidung (siehe spezifisches technisches Datenblatt ebenfalls auf Seite 3) tragen können.

Die Wand oder die Struktur, an der das Produkt installiert wird, muss eine sichere Befestigung sowie den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts gewährleisten und in jedem Fall den Zugang zum Produkt für Wartungsarbeiten ermöglichen.

Der Elektrokamin LUMEN kann auf eine der folgenden Arten installiert werden:

- Freitragende Befestigung an der Wand (*floating*), mit der Möglichkeit, die optionale Verkleidung zu verwenden;
- Montage auf einer Gipskartonkonstruktion (Rigips) oder ähnlichem;
- Einbau in einen traditionellen offenen Kamin.

5. Überprüfung der Eignung des elektrischen Anschlusses



Unsere Elektrokamine entsprechen allen für diese Geräte geltenden europäischen Sicherheitsvorschriften.

Die elektrische Anlage muss den Vorschriften entsprechen und ordnungsgemäß geerdet sein.

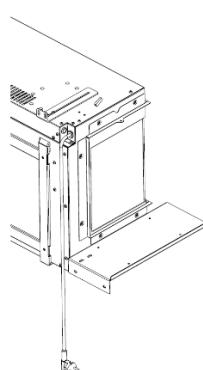
Die Elektrokamine der Serie LUMEN funktionieren nur mit einer Stromversorgung von 230 V / 50 Hz.

Die maximale Leistungsaufnahme des Produkts variiert je nach Modell zwischen 2,02 kW und 2,03 kW.

Verwenden Sie das Produkt nicht bei einer anderen Versorgungsspannung oder -frequenz.

Der mitgelieferte Stecker ist *ein Schuko-Stecker*, der mit einem ca. 2 Meter langen Netzkabel vorverkabelt ist, dessen Ausgang sich auf der linken Seite des Produkts befindet (siehe Abbildung 2).

Abbildung 2



Die Steckdose für die Stromversorgung des Produkts muss den Regeln der Technik und den Vorschriften für elektrische Anlagen im Land der Installation entsprechen und mit einer Erdung ausgestattet sein.

Es wird davon abgeraten, das Produkt dort zu installieren, wo für die Stromversorgung die Verwendung eines Verlängerungskabels erforderlich wäre.

Lassen Sie von einem zugelassenen Fachmann überprüfen, ob ein für die Eigenschaften des Produkts geeigneter magnetothermischer Schutzschalter in der Stromversorgungsleitung vorhanden ist.

ACHTUNG: Das Gerät darf nicht über externe Schaltgeräte wie Zeitschaltuhren oder Programmiergeräte mit Strom versorgt werden.

ACHTUNG: Bevor Sie mit dem Schließen der Struktur oder der Installation der Verkleidung fortfahren (siehe folgende Kapitel), überprüfen Sie, ob das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.

6. Abstand zu brennbaren Materialien

Der Mindestabstand zu brennbaren Materialien beträgt 30 cm.

Über oder neben dem Gerät sind keine Sicherheitsabstände erforderlich, es sei denn, es sind Vorhänge oder Gardinen in einer wandbündigen Installation vorhanden.

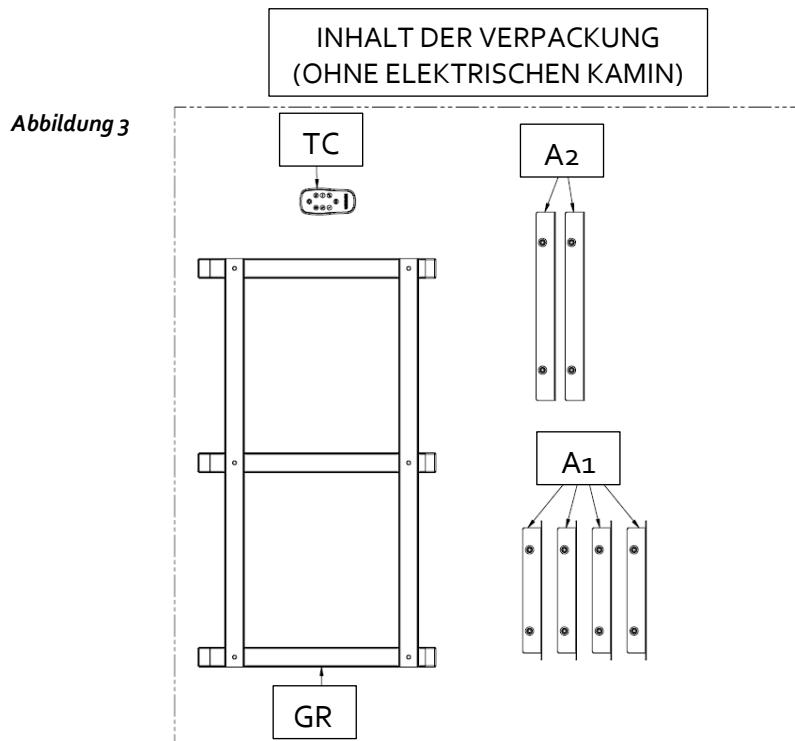
Die Sicherheitsabstände können je nach Art der Installation oder Befestigungsposition variieren, wie auf den folgenden Seiten des Handbuchs angegeben.

In jedem Fall ist es wichtig, Vorhänge und ähnliche Materialien vom Gerät fernzuhalten, um eine Überhitzung zu vermeiden.

7. Verpackungsinhalt, Öffnung und Vorbereitung (*Unboxing*)

7.1. Verpackungsinhalt

Überprüfen Sie immer den Inhalt des Kartons, bevor Sie mit irgendwelchen Arbeiten beginnen (siehe Abbildung 3), und melden Sie eventuelle Fehlmengen oder Unregelmäßigkeiten unverzüglich der Verkaufsstelle.



REF.	CODE	BESCHREIBUNG	MENGE
TC	4040600	IR-FERNBEDIENUNG – LUMEN 870 / 1200 / 1600	1
A1	7023451	HORIZONTALES PROFIL A1 – LUMEN 870 / 1200 / 1600	4
A2	7023456	VERTIKALES PROFIL A2 – LUMEN 870	2 *
A2	7023452	VERTIKALES PROFIL A2 – LUMEN 1200 / 1600	2
GR	7023459	WANDBEFESTIGUNGSGITTER – LUMEN 870	1
GR	7023461	WANDBEFESTIGUNGSGITTER – LUMEN 1200	1
GR	7023455	WANDBEFESTIGUNGSGITTER – LUMEN 1600	1 *

* Spezifisches Bauteil je nach Art des gekauften Elektrokamins.

WICHTIG: Der Elektrokamin wird mit bereits montierten Schrauben an den vorgesehenen Stellen geliefert. Der Installateur muss diese Elemente entfernen und wiederverwenden, wenn die optionalen Design-Kits von La Nordica S.p.A. montiert werden.

7.2. Auspackung und Vorbereitung (Unboxing)

Dieses Gerät hat ein erhebliches Gewicht: Das Auspacken muss von mindestens zwei Erwachsenen durchgeführt werden.

Sollte es dennoch zu schwer sein, unterbrechen Sie die Arbeit und bitten Sie andere Personen um Hilfe.

Treffen Sie beim Transport alle notwendigen Vorkehrungen zum Schutz Ihrer Gesundheit und zur Vermeidung von Unfällen.

Verwenden Sie schnittfeste Handschuhe, um den Griff zu verbessern und Ihre Hände zu schützen.

Öffnen Sie die Verpackung an einem geeigneten Ort und schützen Sie dabei eventuelle Auflageflächen.

Empfohlenes Verfahren:

a) Überprüfen Sie, ob die Verpackung den vorgesehenen Inhalt enthält (siehe Liste).

b) Öffnen Sie die Verpackung vorsichtig, um die enthaltenen Teile nicht zu beschädigen, und heben Sie den Kartonschutz ab.

c) Heben Sie das Gerät vorsichtig an der Unterseite an und nehmen Sie es aus dem Karton.

Heben Sie das Gerät NIEMALS an den Öffnungen an, aus denen die warme Luft austritt.

Üben Sie beim Anheben NIEMALS Druck auf die Glasscheiben aus.

d) Stellen Sie es auf eine ebene und stabile Fläche, wobei die Vorderseite nach vorne zeigen muss.

e) Überprüfen Sie sorgfältig, ob alle Komponenten/Teile des Kamins unbeschädigt und intakt sind.

ACHTUNG: Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem autorisierten Kundendienstzentrum oder qualifiziertem Fachpersonal ersetzt werden.

Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn das Kabel oder ein Teil davon Anzeichen von Beschädigungen aufweist.

f) Ordnen Sie den Inhalt so an, dass er keine Stolper- oder Gefahrenquelle darstellt, aber dennoch leicht erreichbar ist und bei den nachfolgenden Arbeiten keine Risiken birgt.

g) Stellen Sie sicher, dass Sie über die für die Montage erforderlichen Werkzeuge verfügen.

8. Installation des Geräts



Lesen Sie diese Anweisungen vor der Installation und/oder Verwendung des Produkts sorgfältig durch und überprüfen Sie, ob die Angaben in den Kapiteln „Überprüfung des Installationsortes“ und „Elektrische Teile“ dieses Handbuchs eingehalten werden.

8.1. Allgemeine Hinweise

WICHTIG: La Nordica S.p.A. schreibt vor, dass alle Installationsarbeiten AUSSCHLIESSLICH von qualifiziertem und gesetzlich zugelassenem Personal durchgeführt werden dürfen.

Da es sich um ein elektrisches Produkt handelt, sollte die Installation von einem qualifizierten Fachmann durchgeführt werden, nachdem die Eigenschaften der elektrischen Anlage und ihre Kompatibilität mit den angegebenen Eigenschaften des Produkts überprüft wurden.

Der Elektrokamin LUMEN kann vom privaten Nutzer installiert werden, sofern die Montage unter vollständiger Einhaltung dieser Anleitung erfolgt und zuvor von einem qualifizierten Fachmann überprüft wurde, dass die elektrische Anlage den Vorschriften entspricht und den Vorgaben der Anleitung entspricht und dass die Stützwand alle technischen Eigenschaften aufweist, die erforderlich sind, um das Gewicht des Kamins und einer eventuellen Verkleidung zu tragen.

La Nordica S.p.A. haftet in keinem Fall für Schäden, die durch Installationen entstehen, die nicht den Vorschriften oder den Bestimmungen dieser Anleitung entsprechen.

ACHTUNG: Das Gerät ist nur für die Installation an einem festen Standort vorgesehen und muss immer mit einer speziellen Außenverkleidung oder Abdeckung versehen sein: Das Gerät darf NICHT mobil oder ohne Abdeckung der Außenbereiche verwendet werden!

Bitte beachten Sie:

Während der Montage des Geräts muss die Stromversorgung IMMER unterbrochen sein: Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie irgendwelche Arbeiten durchführen.

Das Netzkabel darf **NICHT** unter Teppichen, Teppichböden oder anderen brennbaren Materialien verlegt werden.

In jedem Fall darf das Kabel **NICHT** an Stellen verlegt werden, an denen es zu Stolperfallen führen kann.

Decken Sie den Ventilator des Heizgeräts **NIEMALS** ab, um eine Überhitzung des Geräts zu vermeiden.

Überprüfen Sie während der Installation und nach Abschluss der Montage sorgfältig, dass sich **KEINE** Fremdkörper in den Ansaug- oder Warmluftauslassgittern befinden, da dies zu Stromschlägen, Bränden oder Schäden am Gerät führen kann.

Schließen Sie das Gerät erst an die Stromversorgung an, wenn es wie in dieser Anleitung beschrieben korrekt positioniert ist.

8.2. Mögliche Installationsarten

Der Elektrokamin der Serie LUMEN wird mit bereits montierten Innenkomponenten geliefert: Glas, elektrische Innenteile und Tablett mit dekorativem Holz.

Die Installation des Elektrokamins LUMEN in den Konfigurationen frontal, eckig (links/rechts) oder panorama (drei freie Seiten) kann einfach von außen erfolgen, ohne dass Eingriffe an den internen Teilen erforderlich sind: Es müssen lediglich die serienmäßigen Seitenabdeckungen je nach Bedarf entfernt werden.

Die Elektrokamine der Serie LUMEN können in folgenden Konfigurationen installiert werden:

- **Hängende Montage (*floating*) an der Wand + optionales Design-Kit**
- **Montage in einer vorgefertigten Struktur aus Gipskarton oder ähnlichem Material, mit folgenden Alternativen:**
 - **Front (nur Frontansicht, Seiten geschlossen)**
 - **Eckig (Front + wahlweise links oder rechts)**
 - **Panorama (Front + links und rechts)**
- **Montage in einem bestehenden offenen Kamin**

WICHTIG: Bei allen Installationsarten muss vor dem Schließen der Struktur oder dem Anbringen der Verkleidung überprüft werden, ob das Gerät korrekt mit Strom versorgt wird und ob die Warmluftöffnung frei von Hindernissen oder Verschmutzungen ist.

8.3. Hängende Montage (*floating*) an der Wand + optionales Design-Kit

Installationsreihenfolge gültig für alle elektrischen Kamine LUMEN in hängender Montage an einer Wand oder einer speziellen Struktur und mit dem optionalen Verkleidungsset.

Die Installation ist nur im Panorama-Modus vorgesehen, d. h. mit 3 sichtbaren Glasseiten.

ACHTUNG: Bevor Sie fortfahren, überprüfen Sie die Eignung der Wand oder Struktur sowie der elektrischen Anlage gemäß den Angaben in diesem Handbuch (siehe entsprechende Kapitel).

1. DEFINITION DER KAMINHÖHE

Nachfolgend finden Sie für jedes einzelne Modell die Berechnungsformel zur Bestimmung der gewünschten Höhe des Elektrokamins.

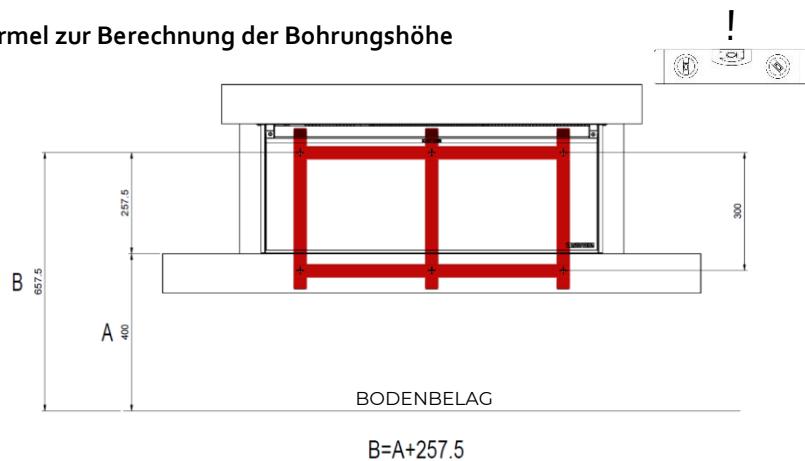
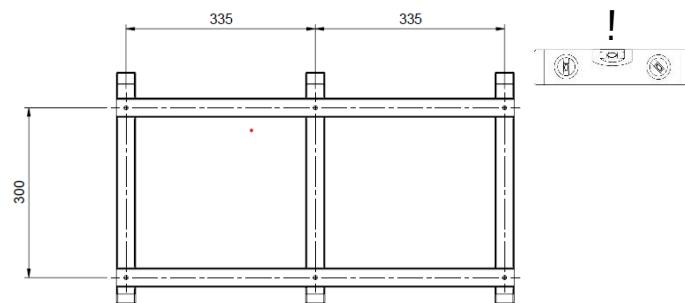
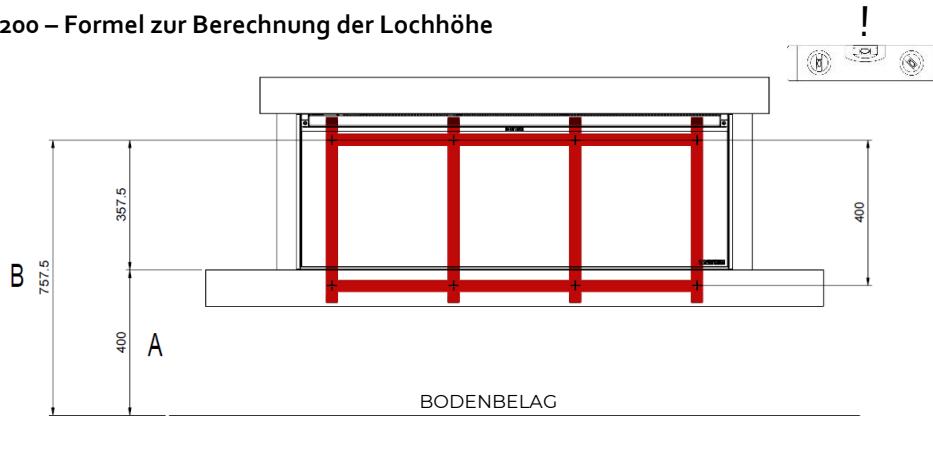
Genauer gesagt, die Höhe, in der sich die Oberseite des Tops im Verhältnis zum Boden befinden soll.

Mit diesem Schema können Sie dann die Abmessungen der Löcher für die Dübel berechnen, die zur Befestigung des Stützrostes des Kamins erforderlich sind, um den Elektrokamin dann in der gewünschten Höhe zu haben.

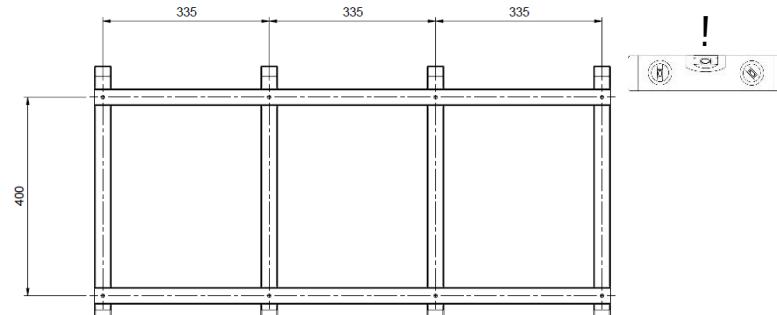
Legende:

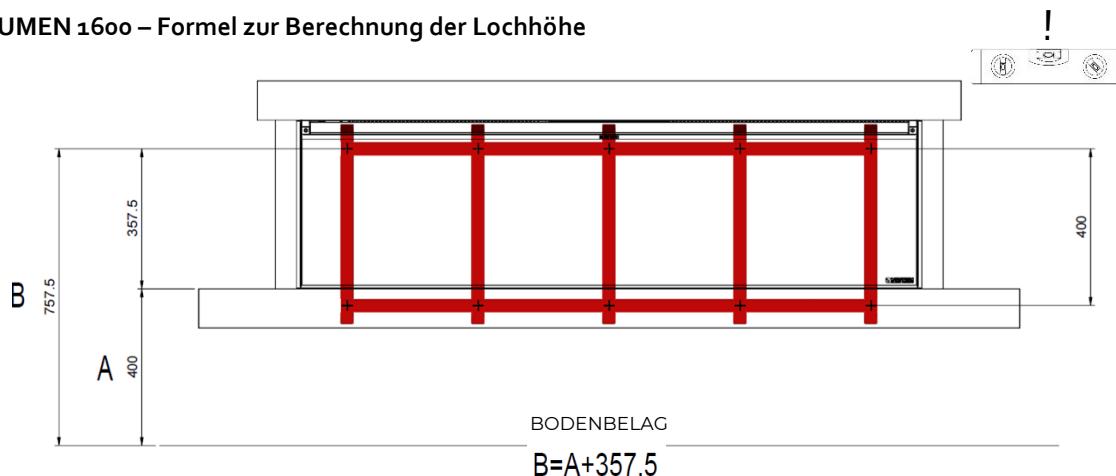
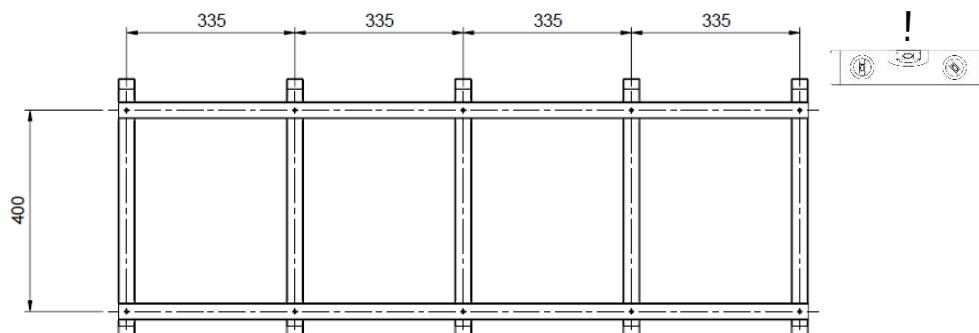
A = Gewünschte Höhe der Oberseite (Top) über dem Boden.

B = Höhe der Bohrung für die Befestigungsdübel.

LUMEN 870 – Formel zur Berechnung der Bohrungshöhe

LUMEN 870 – Bohrungsabstände

LUMEN 1200 – Formel zur Berechnung der Lochhöhe


$$B = A + 357.5$$

LUMEN 1200 – Bohrungsabstände


LUMEN 1600 – Formel zur Berechnung der Lochhöhe

LUMEN 1600 – Abstand zwischen den Bohrungen

2. FESTLEGUNG DER BOHR- UND BEFESTIGUNGSPUNKTE DES GITTERS

Nachdem die Höhe des Kamins festgelegt wurde, markieren Sie den ersten Befestigungspunkt auf der Installationsfläche.

Beginnen Sie mit der äußeren Bohrung oben links oder rechts und fahren Sie dann mit den anderen Punkten fort, die den zu bohrenden Löchern entsprechen, wie in der oben angegebenen Schablone dargestellt.

Es wird empfohlen, sorgfältig zu überprüfen, ob die Punkte perfekt ausgerichtet und waagerecht zum Boden sind.

Verwenden Sie einen für das zu bearbeitende Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren, auf der der Kamin installiert werden soll.

WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

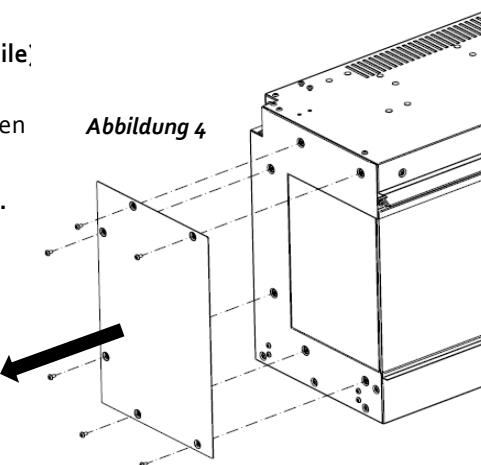
3. VORBEREITUNG DES ELEKTRISCHEN KAMINS (Vormontage der Teile)
a. Entfernen der seitlichen Verschlüsse

Entfernen Sie die serienmäßigen seitlichen Verschlüsse auf beiden kurzen wie in Abbildung 4 dargestellt.

Bewahren Sie die entfernten Schrauben für den nächsten Schritt auf.

Die entfernten Bleche werden NICHT mehr benötigt.

VON BEIDEN SEITEN DURCHZUFÜHRENDE ARBEIT



b. Montage der Seitenprofile

Befestigen Sie die Profile an der kurzen Seite anstelle des entfernten Blechs gemäß Abbildung 5.

Verwenden Sie zur Befestigung die im vorherigen Schritt entfernten Schrauben.

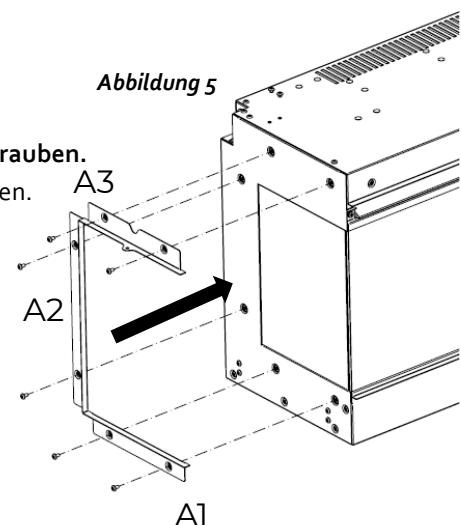
Ziehen Sie die Schrauben fest an, ohne jedoch übermäßige Kraft anzuwenden.

ACHTUNG: Die Profile A1 und A2 sind im Lieferumfang

**des Elektrokamins enthalten, während das Profil A3 in der Verpackung
des Verkleidungssets enthalten ist.**

**ACHTUNG: Das Profil A3 hat eine bestimmte Ausrichtung und muss
mit der kurzen Seite nach unten montiert werden.**

Abbildung 5



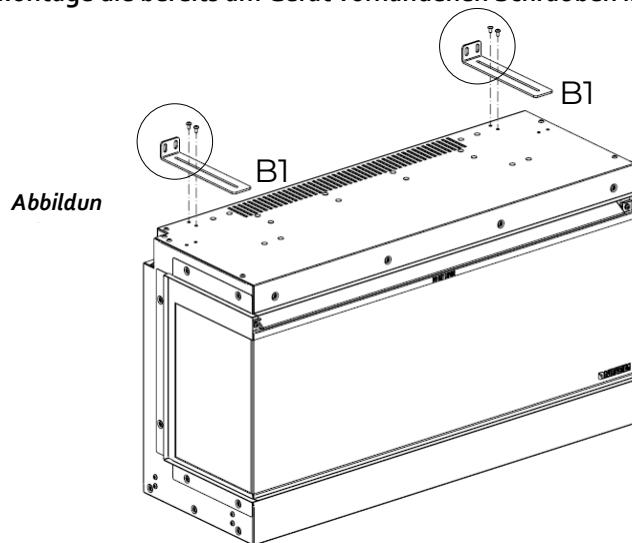
c. Montage der Halterungen für die Wandbefestigung

Montieren Sie die beiden Wandbefestigungshalterungen vorab am Kaminrahmen (Abbildung 6).

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben am Kamin nicht fest, sondern setzen Sie sie nur ein, damit sie nicht herausfallen.

ACHTUNG: Die Halterungen B1 befinden sich im Beutel mit Kleinteilen des Elektrokamins.

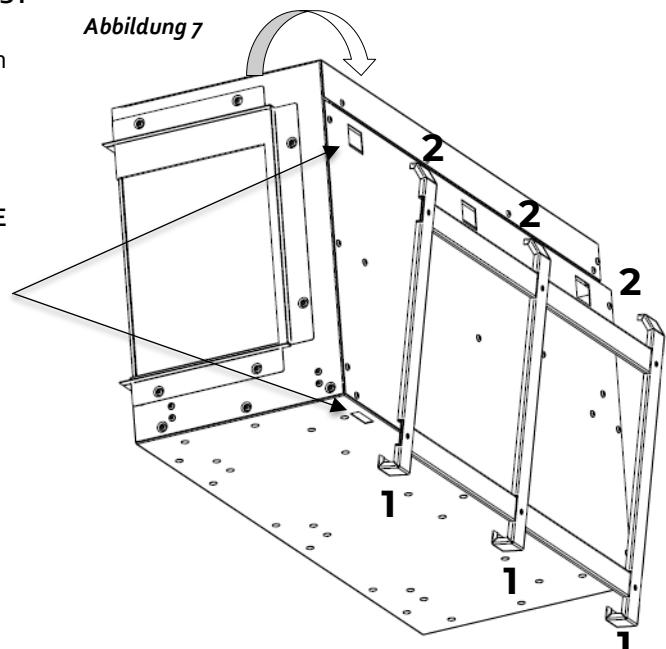
Verwenden Sie für die Montage die bereits am Gerät vorhandenen Schrauben in den angegebenen Bohrungen



4. BEFESTIGUNG DES ELEKTRISCHEN KAMINS AUF DEM ROST

Heben Sie den elektrischen Kamin an – **MIT MINDESTENS 2 ERWACHSENEN PERSONEN** – und stecken Sie die gebogenen Spitzen des an der Wand befestigten Rosts in die Slitze des Rahmens ein (Abbildung 7).

Abbildung 7



! WICHTIG: BEIM EINSETZEN MUSS ZUERST DER UNTERE TEIL (1) UND DANN DER OBERE TEIL (2) EINGESETZT WERDEN.

! SEHR WICHTIG: BEVOR SIE DAS GEWICHT DES KAMINS FREIGEBEN, VERGEWISSEN SIE SICH, DASS ALLE VERANKERUNGSPUNKTE GUT BEFESTIGT SIND.

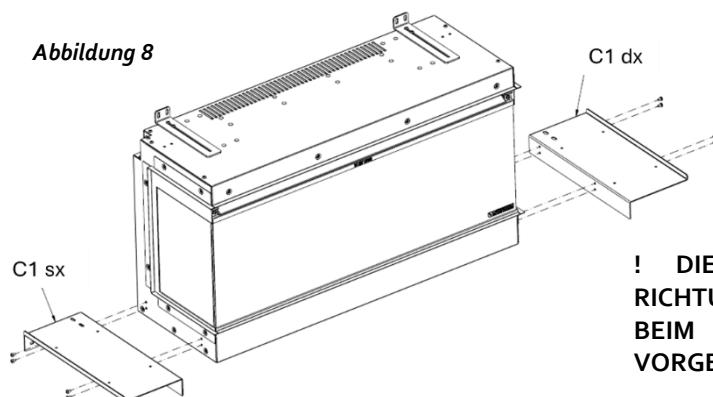
5. MONTAGE DER SEITENHALTERUNGEN

Nachdem Sie den Elektrokamin am Befestigungsgitter eingehängt haben, montieren Sie die beiden seitlichen Konsolen am Rahmen des Elektrokamins (Abbildung 8).

Die Konsolen C1 (links und rechts) sind im Lieferumfang des Verkleidungssatzes enthalten.

Verwenden Sie zur Befestigung die bereits am Elektrokamin montierten Schrauben an den für die Montage der Konsolen vorgesehenen Stellen.

Abbildung 8



! DIE HALTERUNGEN SIND RICHTUNGSSPEZIFISCH, BITTE BEIM MONTIEREN VORSICHTIG VORGEHEN.

6. WANDBEFESTIGUNG DES GERÄTS

a. Befestigung der hinteren Halterungen

Befestigen Sie das Gerät mit den beiden zuvor vorbereiteten Halterungen B1 an der Wand (Abbildung 9).

Denken Sie daran, nach Abschluss der Arbeiten die Befestigungsschrauben der Halterungen B1 am Rahmen des Elektrokamins festzuziehen.



Verwenden Sie einen für das zu bearbeitendes Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren, auf der der Kamin installiert werden soll.

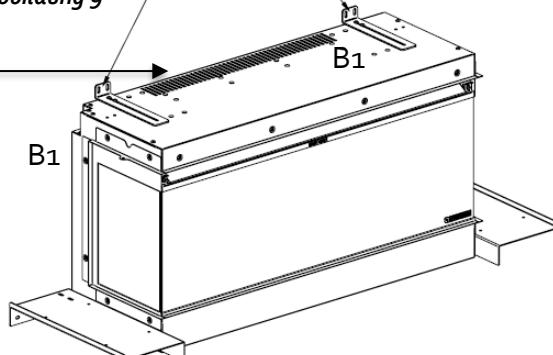
WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

AN DER WAND BEFESTIGEN

Abbildung 9



! ACHTUNG: VERHINDERN SIE, DASS STAUB, DER BEIM BOHREN DER WAND ENTSTEHT, IN DAS OBERE BELÜFTUNGSGITTER GELANGT: TREFFEN SIE DIE NOTWENDIGEN VORSICHTSMASSNAHMEN.

b. Befestigung der Konsolen

Befestigen Sie auch die beiden zuvor am Rahmen vorbereiteten Konsolen an der Wand (Abbildung 10).

 Verwenden Sie einen für das zu bearbeitendes Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren, auf der der Kamin installiert werden soll.

WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

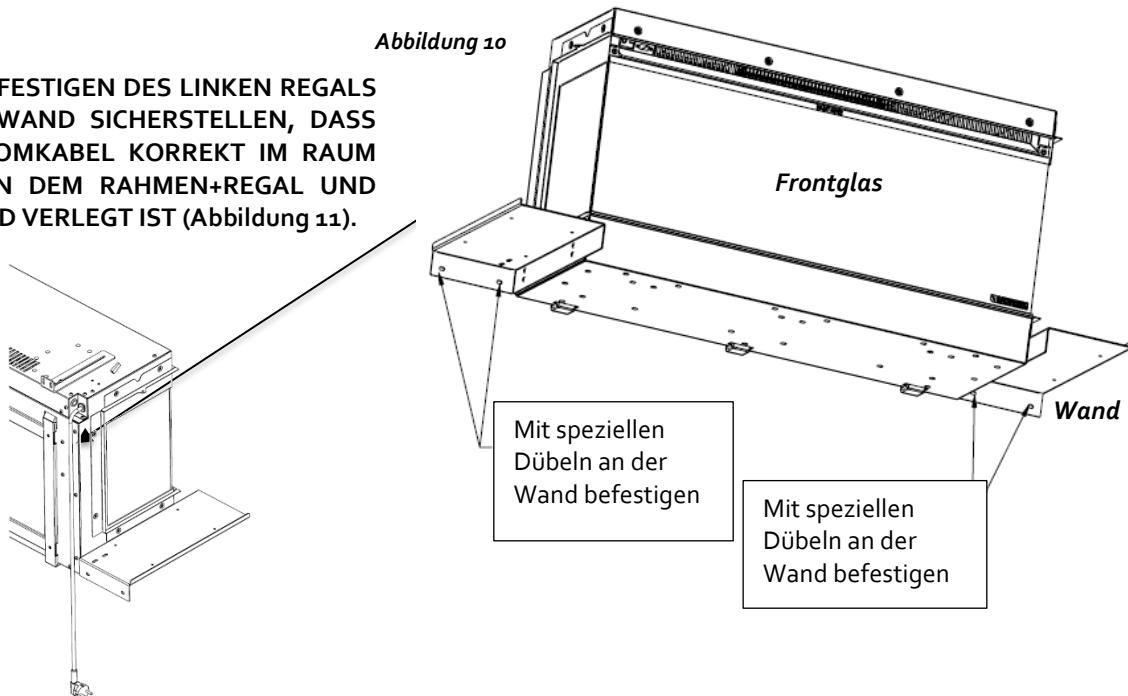
DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Abbildung 10

! BEIM BEFESTIGEN DES LINKEN REGALS AN DER WAND SICHERSTELLEN, DASS DAS STROMKABEL KORREKT IM RAUM ZWISCHEN DEM RAHMEN+REGAL UND DER WAND VERLEGT IST (Abbildung 11).

Abbildung 11



7. VORBEREITUNG DER VERKLEIDUNG DES OPTIONALEN DESIGN-SETS

a. Vormontage der Verkleidungssäulen

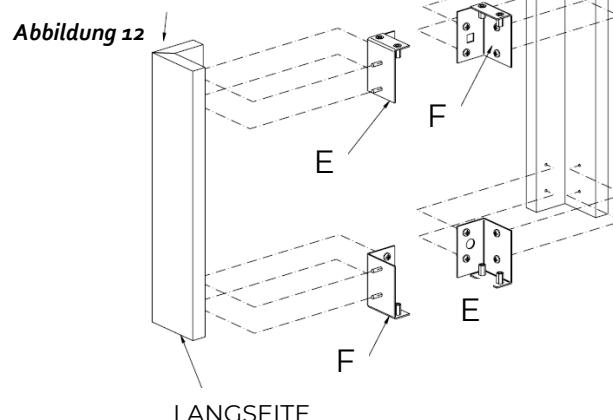
Nehmen Sie die Säulen D aus der Verpackung des Verkleidungssatzes und befestigen Sie die Platten E + F.

Verwenden Sie zur Befestigung die Schrauben V1 aus dem Beutel mit Kleinteilen/Beschlägen des Verkleidungssatzes.

Achten Sie genau auf die Ausrichtung der Platten und befolgen Sie die Anleitung (Abbildung SÄULE D)

! DIE SÄULEN HABEN ZWEI UNTERSCHIEDLICHE SEITEN: DIE LANGE SEITE MUSS AUF DER AUSSENSEITE LIEGEN.

SÄULE D



b. Vormontage der Verkleidung Kappe + Säulen

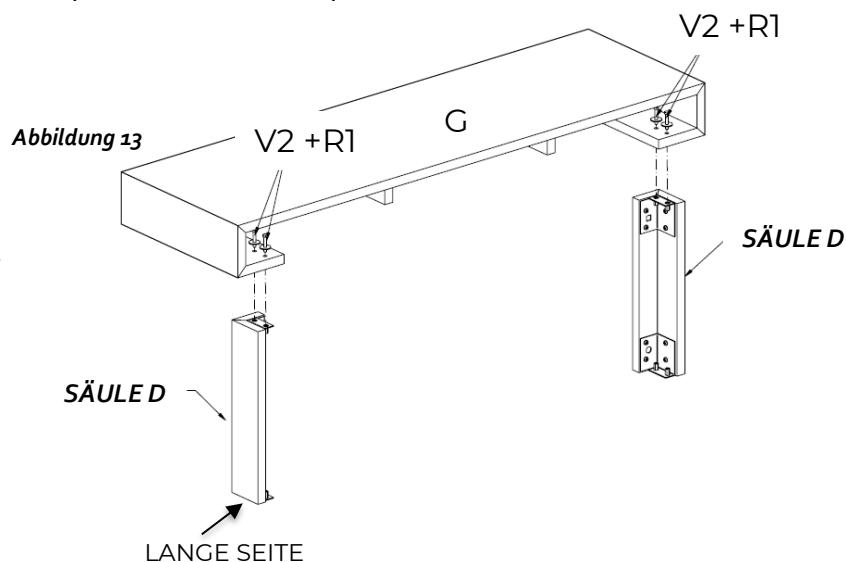
Nehmen Sie den oberen Teil der Verkleidung G (Kappe) aus der Verpackung des Bausatzes und die Säulen D mit den gerade montierten Platten.

Befestigen Sie die Kappe an den Säulen an den oberen Platten, wie in Abbildung 13 dargestellt.

Verwenden Sie zur Befestigung die Schrauben V2 (M5 x 30) + Unterlegscheiben R1 aus dem Beutel mit Kleinteilen/Beschlägen des Verkleidungssatzes.

Ziehen Sie die beiden Teile fest zusammen, aber achten Sie darauf, die Schrauben nicht zu stark anzuziehen.

**! DIE SÄULEN HABEN ZWEI
UNTERSCHIEDLICHE
SEITENLÄNGEN: DIE LANGE SEITE
MUSS AUSSERHALB LIEGEN.**


8. INSTALLATION DES OPTIONALEN DESIGN-KITS
a. Montage der Abdeckung

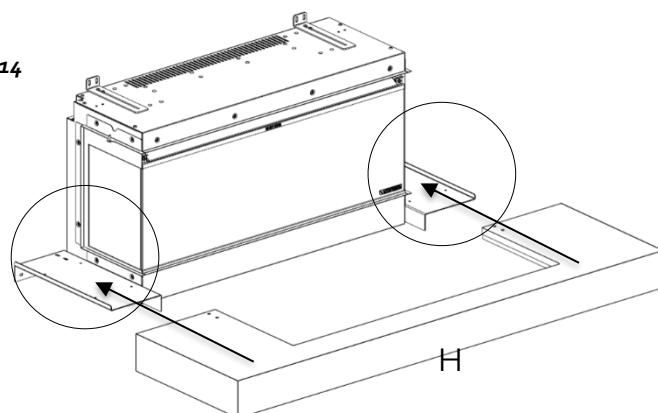
Nehmen Sie die Platte H aus der Verpackung des Verkleidungssatzes und setzen Sie diese so auf die Konsolen, dass sie der Form gut folgt (siehe Abbildung 14).

Vergewissern Sie sich, dass sich keine Verarbeitungs- oder Verpackungsrückstände in den Rillen der Platte befinden.

Schieben Sie die Platte bis zum Anschlag (Wand) und achten Sie dabei darauf, die Verkleidung nicht zu beschädigen.

Stellen Sie sicher, dass die Platte an allen Stellen am Profil der Konsolen anliegt.

Abbildung 14

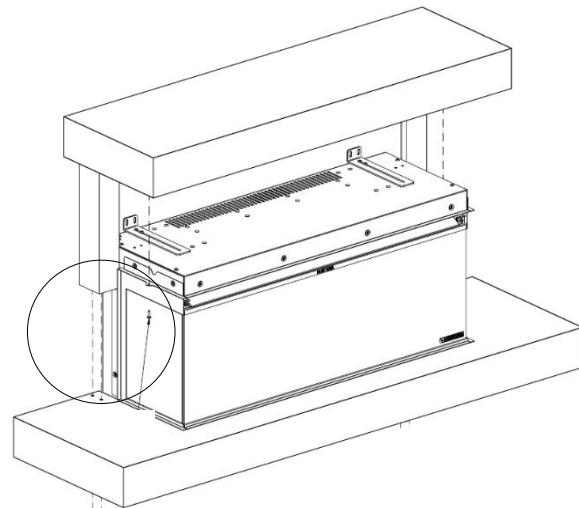


b. Montage von Kaminaufsatz + Verkleidungssäulen (siehe Punkt 7.b)

Nehmen Sie das vormontierte Teil bestehend aus Hut + Säulen (siehe Punkt 7.b) und setzen Sie es auf den Kamin, indem Sie es von oben nach unten über die Profile schieben, bis es die gerade montierte Oberseite berührt (siehe Abbildung 15).

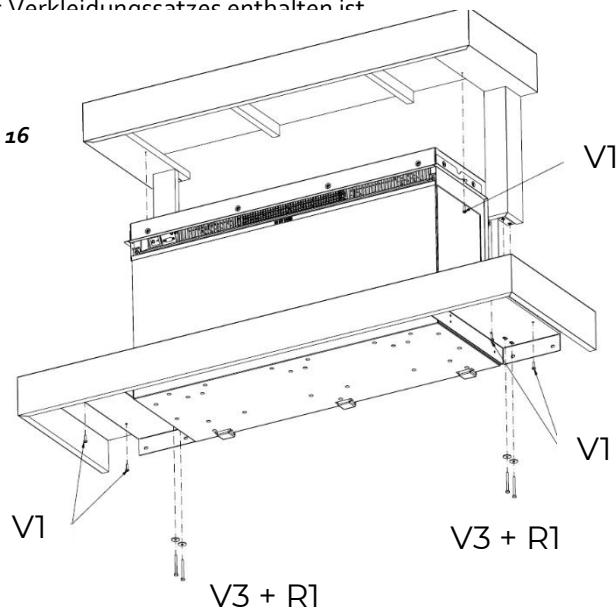
Abbildung 15

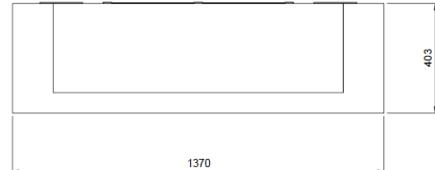
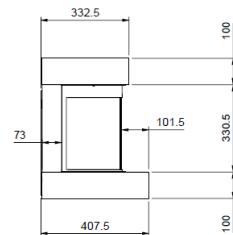
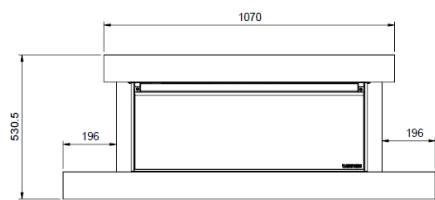
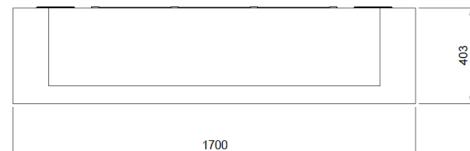
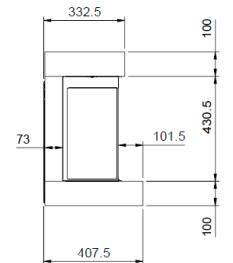
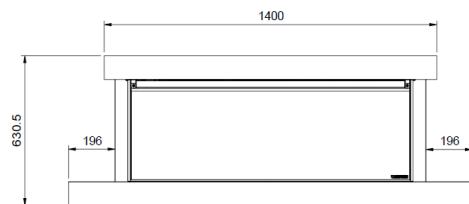
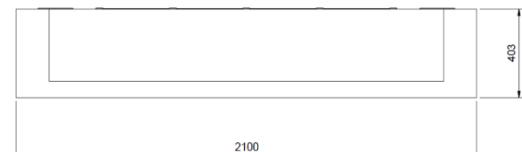
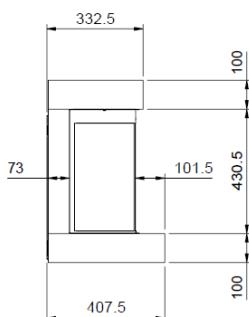
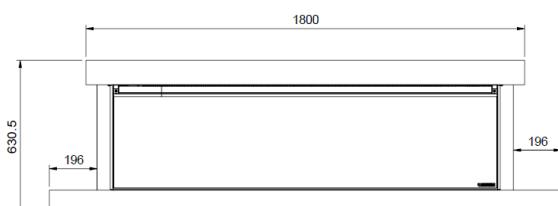
**! ACHTEN SIE DARAUF, DIE TEILE IN
DIESER POSITION GUT AUF
EINANDER ZU STECKEN, SOWOHL
AUF DER LINKEN ALS AUCH AUF
DER RECHTEN SEITE, UND DIE
SÄULEN BIS ZUM ANSTOSSEN
ABZUSENKEN.**


c. Befestigung der Komponenten mit Schrauben

Nachdem Sie die korrekte Verbindung aller Komponenten des Verkleidungssatzes überprüft haben, befestigen Sie die Schrauben wie in Abbildung 16 gezeigt.

Nehmen Sie die Schrauben und Unterlegscheiben gemäß den spezifischen Angaben aus dem Beutel mit Kleinteilen/Eisenwaren, der im Lieferumfang des Verkleidungssatzes enthalten ist.

Abbildung 16


9. Abmessungen des mit Verkleidungsset (optional) installierten Geräts
Lumen 870

Lumen 1200

Lumen 1600


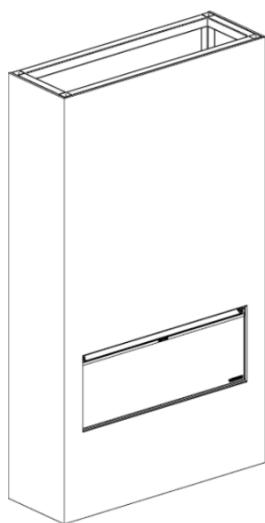
8.4. Einbau in vorgefertigte Gipskartonkonstruktionen oder ähnliche Strukturen

DIE ELEKTRISCHEN KAMINE DER SERIE LUMEN KÖNNEN IN EINE VORGEFERTIGTE STRUKTUR EINGEBAUT WERDEN, DIE SPEZIELL FÜR DIESE GERÄTE VORBEREITET WERDEN MUSS.

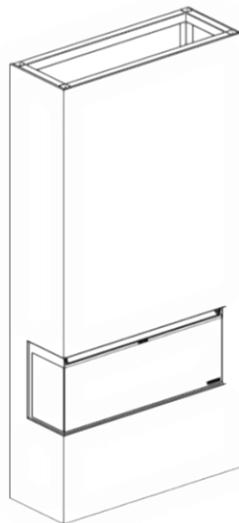
DIE TRAGKONSTRUKTION UND DIE ENTSPRECHENDE VERKLEIDUNG SIND VOLLSTÄNDIG VOM VERBRAUCHER ZU TRAGEN UND KÖNNEN MIT DEN FÜR DEN KONTEXT ALS AM BESTEN GEEIGNET ANGESEHENEN MATERIALIEN HERGESTELLT WERDEN, SOFERN DIE IN DIESEM HANDBUCH ANGEgebenEN SPEZIFIKATIONEN UND ALLE AM INSTALLATIONSPORT GELTENDEN VORSCHRIFTEN EINGEHALTEN WERDEN.

! WENN SIE SICH FÜR DIESE ART DER INSTALLATION ENTSCHEIDEN, MUSS DIE ARBEIT AUSSCHLIESSLICH VON EINEM FACHMANN DER BRANCHE UND NACH DEN VORSCHRIFTEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

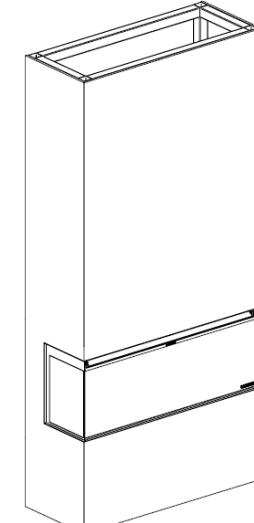
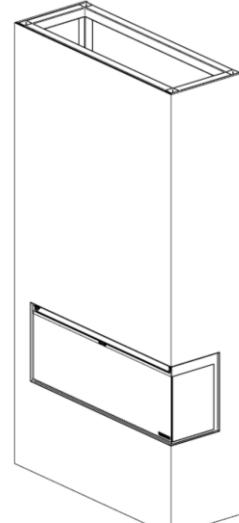
Nachfolgend sind die möglichen Installationsarten in diesem Modus aufgeführt:



A. Frontal
(seitlich geschlossen)



B. Eckig
(Front + wahlweise links oder rechts)



C. Panorama
(vorne + links und rechts)

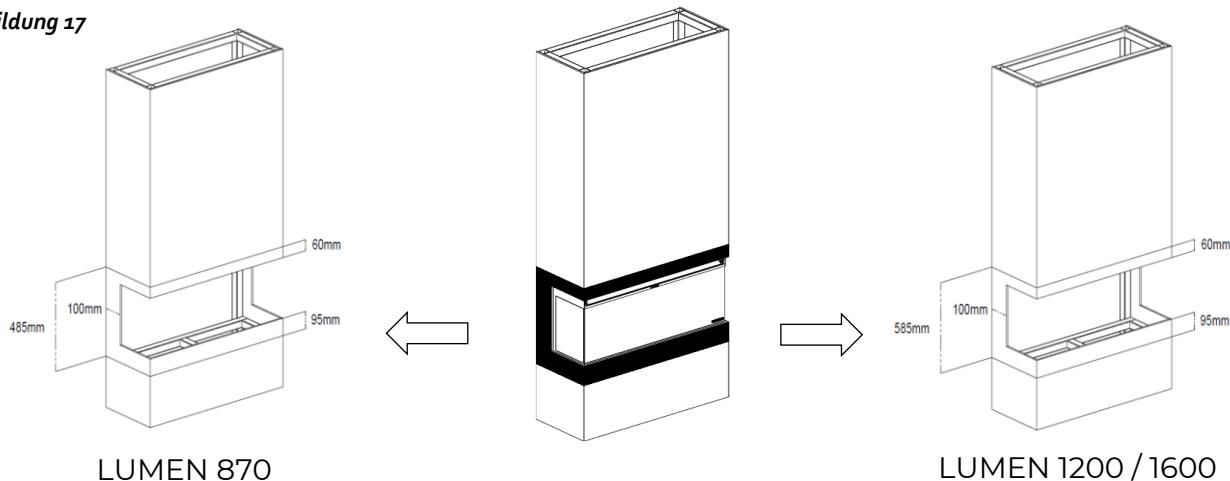
ALLGEMEINE HINWEISE FÜR ALLE INSTALLATIONEN DIESER ART:

Diese Art der Installation ist für jeden Kontext spezifisch. Im Folgenden finden Sie daher nur allgemeine Hinweise für die Gestaltung der Räume für die Aufstellung des Elektrokamins und Anweisungen für die Vorbereitung des Geräts für die Aufstellung: Der Installateur muss daher prüfen, was im Einzelfall zu tun ist.

- Die gesamte Konstruktion muss das Gewicht des Geräts und der gewählten Verkleidung tragen können und aus einem für die Art der Nutzung und Installation geeigneten und sicheren Material bestehen.
- Es muss immer eine horizontale Querstrebe vorhanden sein, die verhindert, dass das Gewicht der fertigen Wand und/oder der Verkleidung auf das Gerät übertragen wird.
- Die Auflagefläche, auf der der Elektrokamin positioniert wird, muss vollkommen eben sein.
- Die Elektrokamine von LUMEN sind so konzipiert, dass die technischen Komponenten im Inneren nur von der Vorderseite aus zugänglich sind.
- Die Struktur muss so beschaffen sein, dass möglichst wenig Staub von außen eindringen kann.
- Bevor Sie mit dem Bohren von Löchern in die Wände zur Befestigung der Struktur beginnen, vergewissern Sie sich, dass an den vorgesehenen Stellen keine Kabel oder Rohre verlaufen und dass der Vorgang keine Gefahren mit sich bringt.
- Achten Sie darauf, den Elektrokamin gut an der Struktur zu befestigen.
- Bevor Sie die Struktur mit der Verkleidung verschließen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.

- ACHTUNG: WICHTIG, UNGEACHTET DER GEWÄHLTEN KONFIGURATION – FRONTAL / ECKIG / PANORAMA – DÜRFEN KEINE BEFESTIGUNGEN ODER BOHRUNGEN IN DEN BEREICHEN IN DER NÄHE DES KAMINS VORGENOMMEN WERDEN, WIE IN Abbildung 17 HERAUSGEHOBEN:

Abbildung 17



LUMEN 870

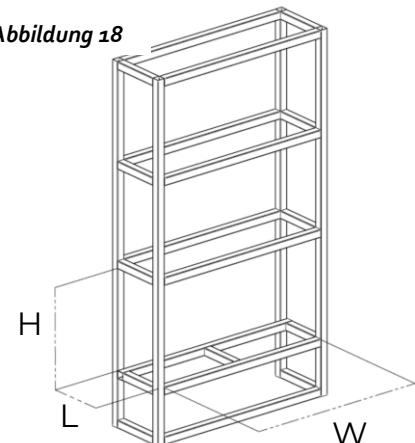
LUMEN 1200 / 1600

A. Montage in einer Fertigkonstruktion – FRONTALANSICHT

1. Bereiten Sie die Struktur mit einer Konstruktion vor, die der in Abbildung 18 gezeigten ähnelt, und mit einem Raum zum Einbau des Kamins mit den folgenden **Mindestmaßen**:

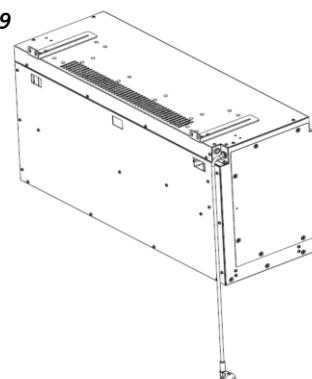
Abmessung	LUMEN 870	LUMEN 1200	LUMEN 1600
W	865 mm	1195 mm	1395 mm
H	475 mm	575 mm	575 mm
L	310 mm	310 mm	310 mm

Abbildung 18



Achtung: Das Stromkabel tritt auf der linken Seite des Kamins aus (Abbildung 19): Planen Sie im Projekt die geeignete Steckdose in der richtigen Position und Entfernung ein.

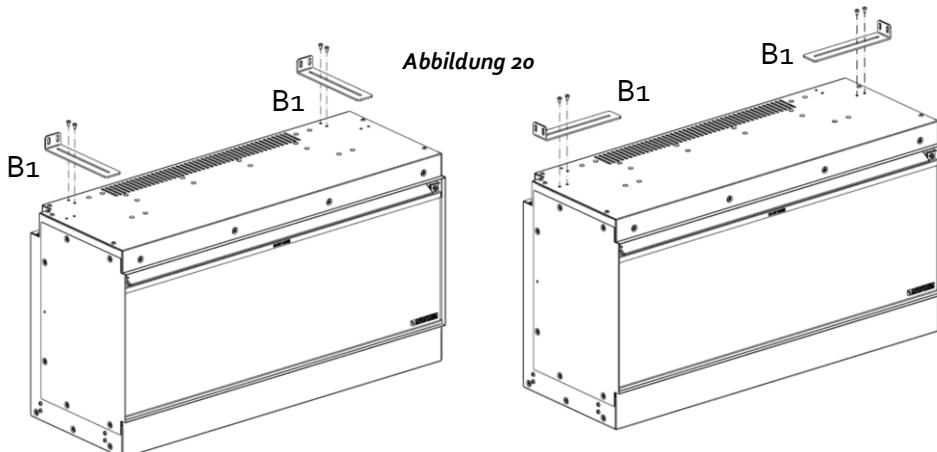
Abbildung 19



2. Nehmen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen im entsprechenden Kapitel dieses Handbuchs aus der Verpackung und stellen Sie es in der Nähe der Struktur auf, ohne dass es jedoch im Weg steht oder eine Gefahr darstellt.
! Schützen Sie die Auflagefläche auf dem Boden.

- Nehmen Sie die Halterungen B1 aus dem Beutel mit Kleinteilen/Befestigungsmaterial des Geräts und montieren Sie sie wie in Abbildung 20 gezeigt.

HINWEIS: DAS GERÄT KANN SOWOHL AN DER RÜCKSEITE ALS AUCH AN DER SEITE BEFESTIGT WERDEN: WÄHLEN SIE DIE FÜR DIE ART DER STRUKTUR/INSTALLATION GEEIGNETE LÖSUNG.

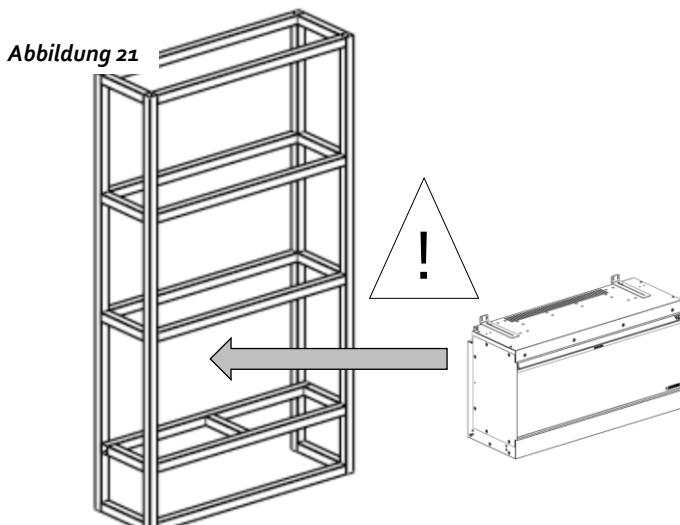


Verwenden Sie für die Montage der Halterungen die bereits am Gerät vorhandenen Schrauben in den angegebenen Bohrungen.

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Halterungen am Kamin NICHT fest, sondern setzen Sie sie nur ein (damit sie nicht herausfallen).

- Positionieren Sie den Elektrokamin mit der erforderlichen Vorsicht im dafür vorgesehenen Raum (Abbildung 21).

Überprüfen Sie, ob die Steckdose geeignet ist und sich in der richtigen Entfernung zum mitgelieferten Kabel befindet.



! ELEKTRISCHE KAMINE HABEN EIN ERHEBLICHES GEWICHT: DER TRANSPORT MUSS IMMER VON MINDESTENS ZWEI ERWACHSENEN PERSONEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

SOLLTE ER TROTZDEM ZU SCHWER SEIN, BRECHEN SIE DIE ARBEIT AB UND BITTEN SIE ANDERE PERSONEN UM HILFE.

TRIFFEN SIE BEIM TRANSPORT ALLE VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER GESUNDHEIT UND ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN.

VERWENDEN SIE SCHNITTSCHUTZHANSCHUHE, UM DEN GRIFF ZU VERBESSERN UND IHRE HÄNDE ZU SCHÜTZEN.

- Wenn der elektrische Kamin richtig positioniert ist, befestigen Sie ihn mit den entsprechenden Halterungen B1 an der Struktur oder an der Wand (Abbildung 22).

Das Gerät kann sowohl an der Rückseite als auch seitlich befestigt werden: Wählen Sie die für die Art der Struktur/Installation geeignete Lösung.

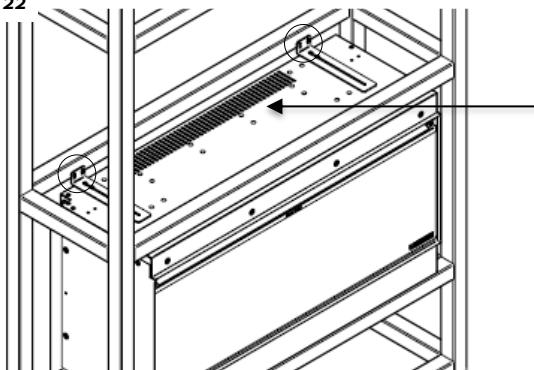
Verwenden Sie einen für das zu bearbeitendes Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren.

WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

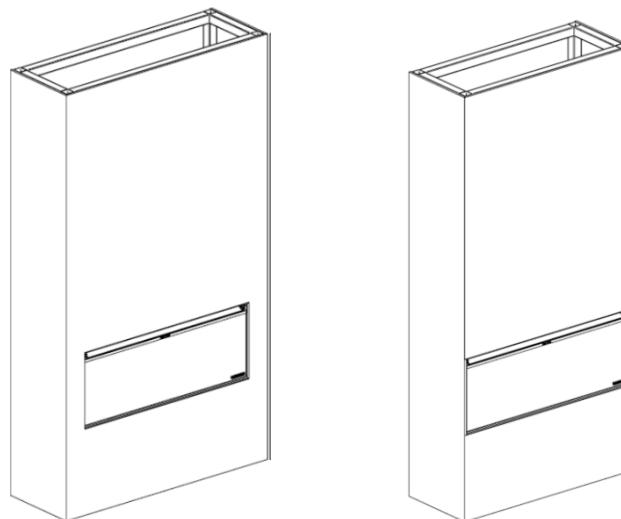
Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Abbildung 22



! ACHTUNG: VERHINDERN SIE, DASS STAUB, DER BEIM BOHREN DER WAND ENTSTEHT, IN DAS OBERE BELÜFTUNGSGITTER GELANGT: TREFFEN SIE DIE NOTWENDIGEN VORSICHTSMASSNAHMEN.

- Schließen Sie die Konstruktion oder bringen Sie die Verkleidung erst an, nachdem Sie das Gerät ordnungsgemäß befestigt und folgende Punkte überprüft haben:
 - Das Gerät ist ordnungsgemäß mit Strom versorgt.
 - Es befindet sich kein Schmutz im Luftschlitz und es gibt keine Verstopfungen davor.



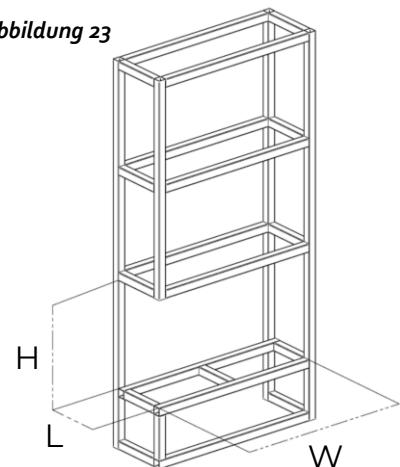
B. Montage in einer vorgefertigten Struktur – ECKANSICHT

- Bereiten Sie die Struktur mit einer Konstruktion vor, die der in Abbildung 23 gezeigten ähnelt, und mit einem Raum zum Einbau des Kamins mit den folgenden **Mindestmaßen**:

Abmessung	LUMEN 870	LUMEN 1200	LUMEN 1600
W	865 mm	1195 mm	1395 mm
H	475 mm	575 mm	575 mm
L	310 mm	310 mm	310 mm

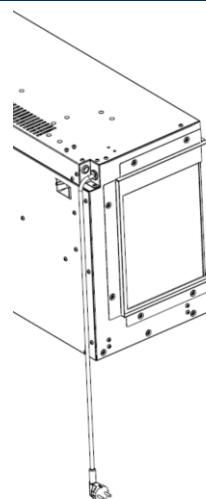
Hinweis: In Abbildung 23 ist ein Beispiel mit freier Seite links dargestellt. Mit denselben Maßen und Angaben ist auch eine Installation mit freier Seite rechts.

Abbildung 23



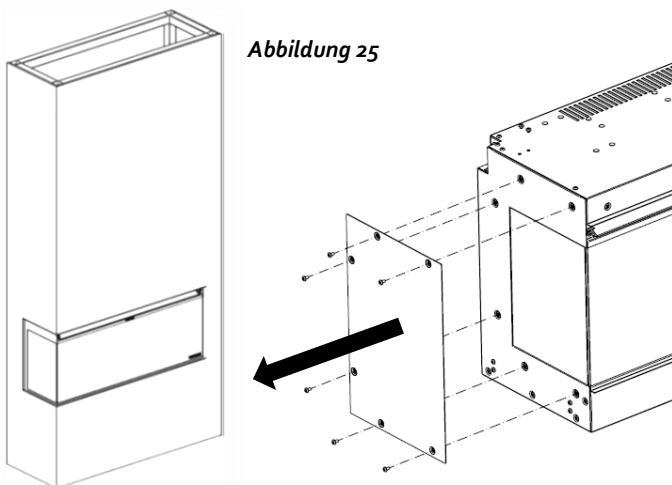
Achtung: Das Stromkabel tritt auf der linken Seite des Kamins aus (Abbildung 24): Planen Sie im Projekt die geeignete Steckdose in der richtigen Position und Entfernung ein.

Abbildung 24



2. Nehmen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen im entsprechenden Kapitel dieses Handbuchs aus der Verpackung und stellen Sie es in der Nähe der Struktur auf, ohne dass es jedoch im Weg steht oder eine Gefahr darstellt.
! Schützen Sie die Auflagefläche auf dem Boden.
3. Entfernen Sie die Abdeckung der Seite, die offen bleiben soll, vom elektrischen Kamin (siehe Abbildung 25). Bewahren Sie die entfernten Schrauben für den nächsten Schritt auf.
Das entfernte Blech wird NICHT mehr benötigt.

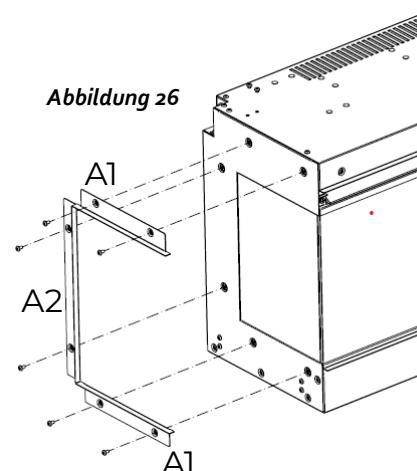
Abbildung 25



! In Abbildung 25 ist nur ein Beispiel für die Installation mit freier Seite links dargestellt. Bei einer Installation mit freier Seite rechts führen Sie denselben Vorgang auf der rechten Seite durch (wobei die Abdeckung auf der linken Seite montiert bleibt).

4. Befestigen Sie anstelle des entfernten Abdeckblechs die Profile wie in Abbildung 26 gezeigt auf der gewünschten Seite.
Achten Sie darauf, die Profile mit der Lippe nach außen zu montieren.
Verwenden Sie zur Befestigung die im vorherigen Schritt entfernten Schrauben.
Die Profile A1 und A2 sind im Lieferumfang des Elektrokamins enthalten.

Abbildung 26

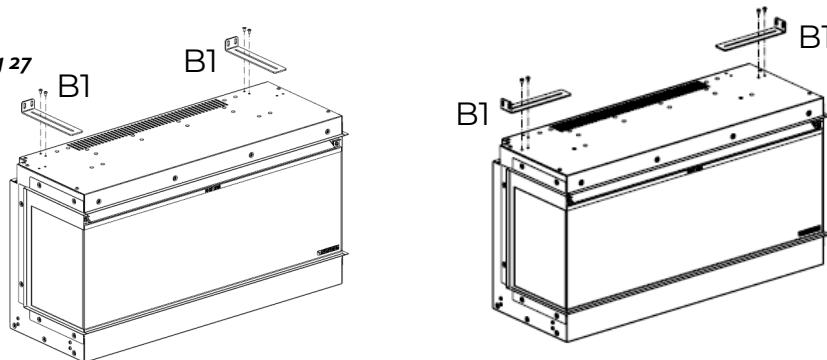


! In Abbildung 26 ist nur ein Beispiel für die Installation mit freier Seite links dargestellt. Bei einer Installation mit freier Seite rechts führen Sie denselben Vorgang auf der rechten Seite durch (wobei die Abdeckung auf der linken Seite montiert bleibt).

5. Nehmen Sie die Halterungen B1 aus dem Beutel mit Kleinteilen/Befestigungsmaterial des Geräts und montieren Sie sie wie in Abbildung 27 dargestellt.

HINWEIS: DAS GERÄT KANN SOWOHL AN DER RÜCKSEITE ALS AUCH AN DER SEITE BEFESTIGT WERDEN: WÄHLEN SIE DIE FÜR DIE ART DER STRUKTUR/INSTALLATION GEEIGNETE LÖSUNG.

Abbildung 27

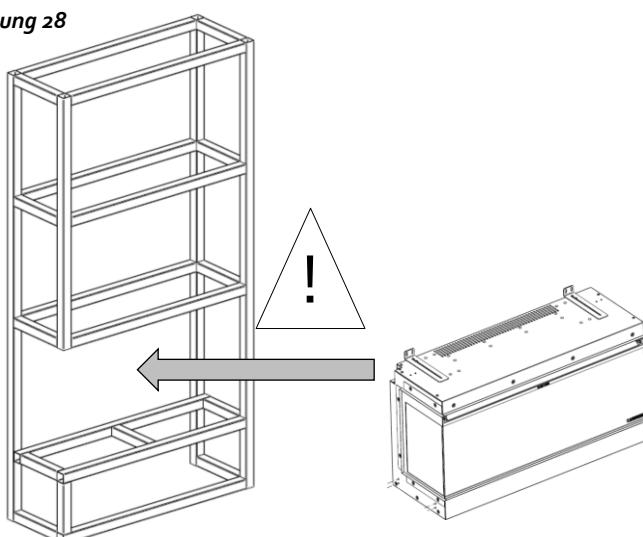


Verwenden Sie für die Montage der Halterungen die bereits am Gerät vorhandenen Schrauben in den angegebenen Bohrungen.

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Halterungen am Kamin NICHT fest, sondern setzen Sie sie nur ein (damit sie nicht herausfallen).

6. Positionieren Sie den Elektrokamin mit der erforderlichen Vorsicht im dafür vorgesehenen Raum (Abbildung 28). Überprüfen Sie, ob die Steckdose geeignet ist und sich in der richtigen Entfernung zum mitgelieferten Kabel befindet.

Abbildung 28



! ELEKTRISCHE KAMINE HABEN EIN ERHEBLICHES GEWICHT: DER TRANSPORT MUSS IMMER VON MINDESTENS ZWEI ERWACHSENEN PERSONEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

SOLLTE ER TROTZDEM ZU SCHWER SEIN, BRECHEN SIE DIE ARBEIT AB UND BITTEN SIE ANDERE PERSONEN UM HILFE.

TRIFFEN SIE BEIM TRANSPORT ALLE VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER GESUNDHEIT UND ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN.

VERWENDEN SIE SCHNITTSCHUTZHANSCHUHE, UM DEN GRIFF ZU VERBESSERN UND IHRE HÄNDE ZU SCHÜTZEN.

Beispiel mit freier Seite links, Installation mit freier Seite rechts möglich.

7. Wenn der Elektrokamin richtig positioniert ist, befestigen Sie ihn mit den entsprechenden Halterungen B1 an der Struktur oder an der Wand (Abbildung 29).

Das Gerät kann sowohl an der Rückseite als auch seitlich befestigt werden: Wählen Sie die für die Art der Struktur/Installation geeignete Lösung.

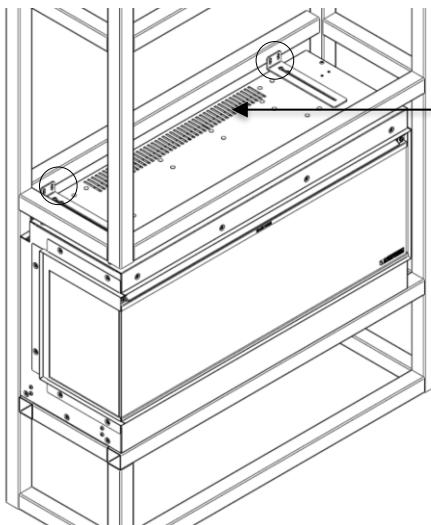
 Verwenden Sie einen für das zu bearbeitendes Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren

WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

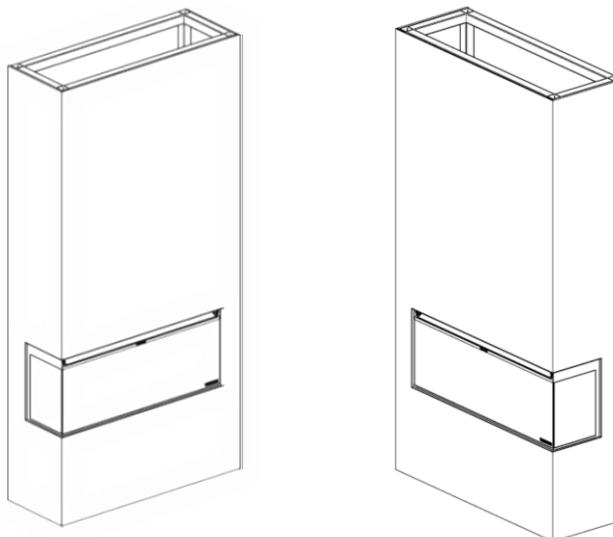
Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Abbildung 29



! ACHTUNG: VERHINDERN SIE, DASS STAUB, DER BEIM BOHREN DER WAND ENTSTEHT, IN DAS OBERE BELÜFTUNGSGITTER GELANGT: TREFFEN SIE DIE NOTWENDIGEN VORSICHTSMASSNAHMEN.

- Schließen Sie die Konstruktion oder bringen Sie die Verkleidung erst an, nachdem Sie das Gerät ordnungsgemäß befestigt und folgende Punkte überprüft haben:
 - Das Gerät ist ordnungsgemäß mit Strom versorgt.
 - Es befindet sich kein Schmutz im Luftschlitz und es gibt keine Verstopfungen davor.

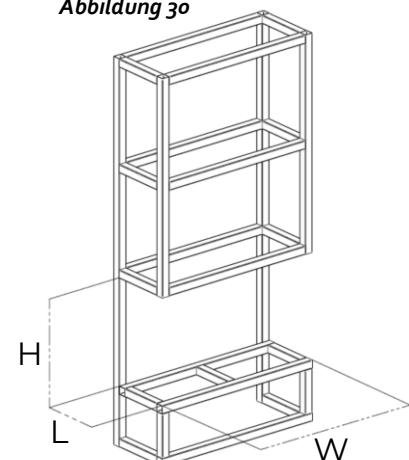


C. Montage in einer vorgefertigten Struktur – PANORAMAANSICHT

- Bereiten Sie die Struktur mit einer Konstruktion vor, die der in Abbildung 30 gezeigten ähnelt, und mit einem Fach zum Einbau des Kamins mit den folgenden Mindestmaßen:

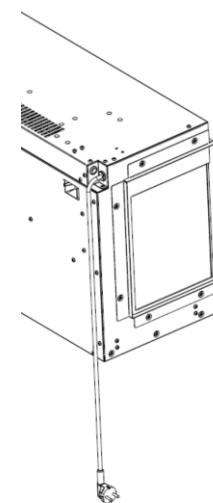
Abmessung	LUMEN 870	LUMEN 1200	LUMEN 1600
W	865 mm	1195 mm	1395 mm
H	475 mm	575 mm	575 mm
L	310 mm	310 mm	310 mm

Abbildung 30



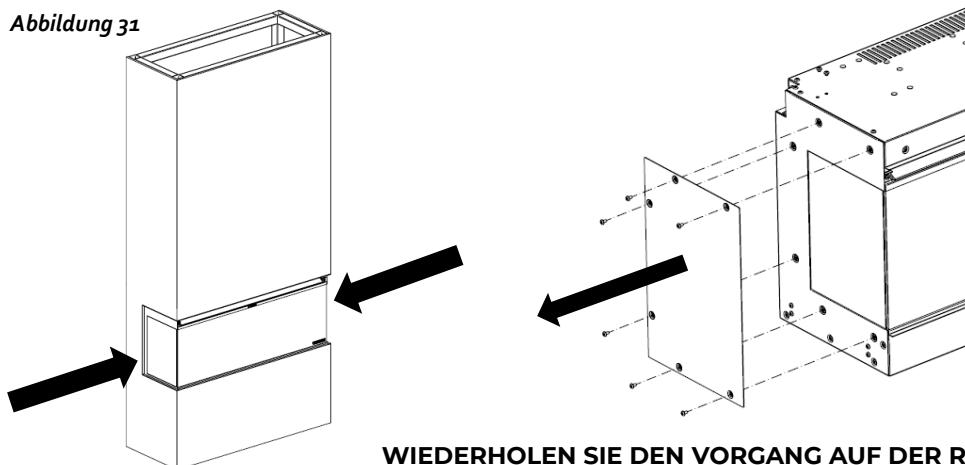
Achtung: Das Stromkabel tritt auf der linken Seite des Kamins aus (Abbildung 24): Planen Sie im Projekt die geeignete Steckdose in der richtigen Position und Entfernung ein.

Abbildung 24



2. Nehmen Sie das Gerät gemäß den Anweisungen im entsprechenden Kapitel dieses Handbuchs aus der Verpackung und stellen Sie es in der Nähe der Struktur auf, ohne dass es jedoch im Weg steht oder eine Gefahr darstellt.
! Schützen Sie die Auflagefläche auf dem Boden.
3. Entfernen Sie die Abdeckungen auf beiden Seiten des Elektrokamins (Abbildung 31).
Bewahren Sie die entfernten Schrauben für den nächsten Schritt auf.
Die entfernten Bleche werden NICHT mehr benötigt.

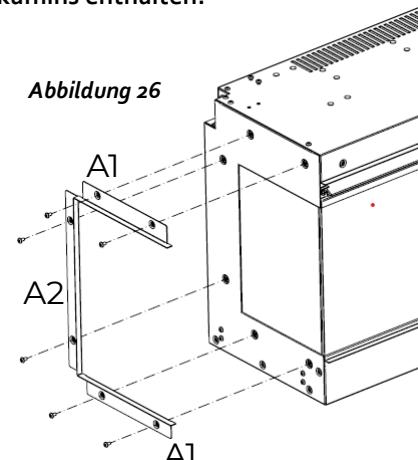
Abbildung 31



WIEDERHOLEN SIE DEN VORGANG AUF DER RECHTEN SEITE

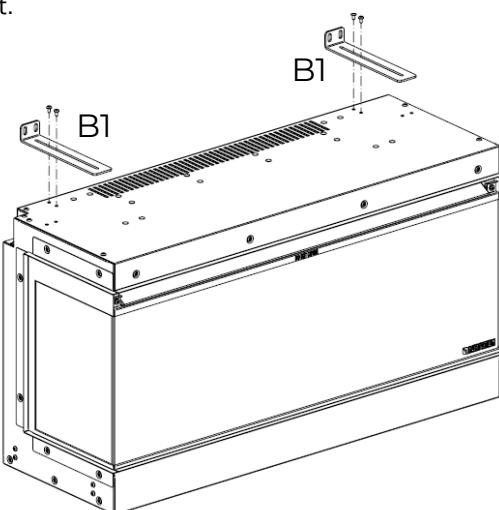
4. Befestigen Sie anstelle der entfernten Abdeckbleche auf beiden Seiten die Profile wie in Abbildung 26 dargestellt.
Achten Sie darauf, die Profile mit der Lippe nach außen zu montieren.
Verwenden Sie zur Befestigung die im vorherigen Schritt entfernten Schrauben.
Die Profile A1 und A2 sind im Lieferumfang des Elektrokamins enthalten.

Abbildung 26



VORGANG AUF DER RECHTEN SEITE WIEDERHOLEN

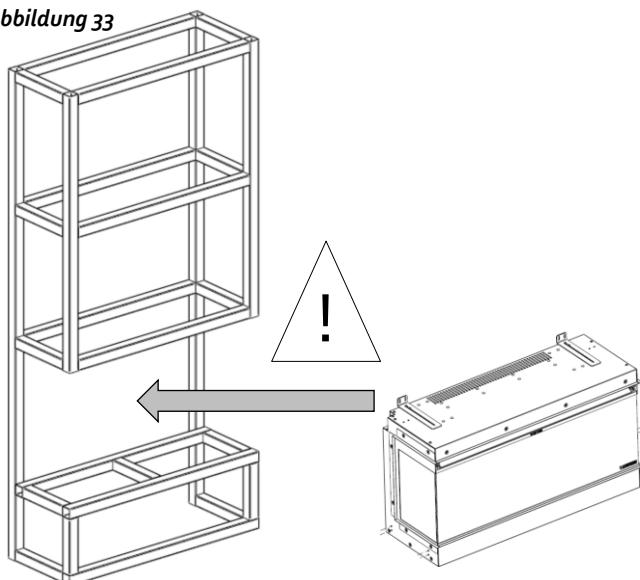
5. Nehmen Sie die Halterungen B1 aus dem Beutel mit Kleinteilen/Schrauben des Geräts und montieren Sie sie wie in Abbildung 32 gezeigt.

Abbildung 32

Verwenden Sie für die Montage der Halterungen die bereits am Gerät vorhandenen Schrauben in den angegebenen Bohrungen.

Ziehen Sie die Befestigungsschrauben der Halterungen am Kamin NICHT fest, sondern setzen Sie sie nur ein (damit sie nicht herausfallen).

6. Positionieren Sie den Elektrokamin mit der erforderlichen Vorsicht im dafür vorgesehenen Raum (Abbildung 33). Überprüfen Sie, ob die Steckdose geeignet ist und sich in der richtigen Entfernung zum mitgelieferten Kabel befindet.

Abbildung 33

! ELEKTRISCHE KAMINE HABEN EIN ERHEBLICHES GEWICHT: DER TRANSPORT MUSS IMMER VON MINDESTENS ZWEI ERWACHSENEN PERSONEN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

SOLLTE ER TROTZDEM ZU SCHWER SEIN, BRECHEN SIE DIE ARBEIT AB UND BITTEN SIE ANDERE PERSONEN UM HILFE.

TRIFFEN SIE BEIM TRANSPORT ALLE VORSICHTSMASSNAHMEN ZUM SCHUTZ DER GESUNDHEIT UND ZUR VERMEIDUNG VON UNFÄLLEN.

VERWENDEN SIE SCHNITTSCHUTZHANSCHUHE, UM DEN GRIFF ZU VERBESSERN UND IHRE HÄNDE ZU SCHÜTZEN.

7. Wenn der elektrische Kamin richtig positioniert ist, befestigen Sie ihn mit den entsprechenden Halterungen B1 an der Struktur oder an der Wand (Abbildung 34).

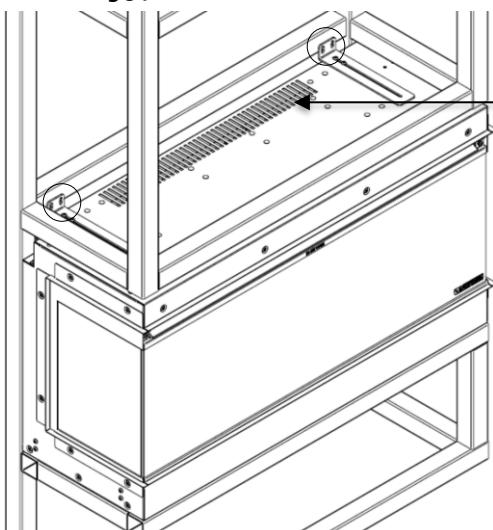


Verwenden Sie einen für das zu bearbeitendes Material geeigneten Bohrer, um die Oberfläche zu durchbohren.

WICHTIG: VERWENDEN SIE NUR DÜBEL, DIE FÜR DIE ART DER WAND/STRUKTUR, AUF DER DAS GERÄT INSTALLIERT WIRD, GEEIGNET SIND.

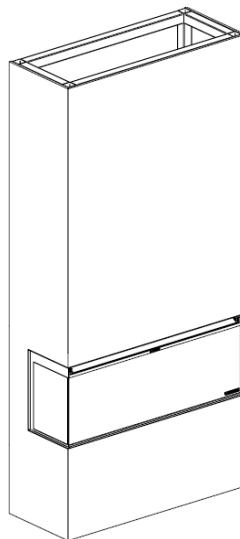
DIE DÜBEL MÜSSEN AUCH FÜR DAS GEWICHT DES GERÄTS UND DER VERKLEIDUNG GEEIGNET SEIN.

Hinweis: Die Dübel und die entsprechenden Schrauben sind NICHT im Lieferumfang enthalten.

Abbildung 34

! ACHTUNG: VERHINDERN SIE, DASS STAUB, DER BEIM BOHREN DER WAND ENTSTEHT, IN DAS OBERE BELÜFTUNGSGITTER GELANGT: TREFFEN SIE DIE NOTWENDIGEN VORSICHTSMASSNAHMEN.

8. Fahren Sie mit dem Schließen der Struktur oder dem Anbringen der Verkleidung erst fort, nachdem Sie das Gerät gut befestigt und folgende Punkte überprüft haben:
 - Das Gerät ist ordnungsgemäß mit Strom versorgt.
 - Es befindet sich kein Schmutz im Luftschlitz und es gibt keine Verstopfungen davor.



8.5. Einbau in einen bestehenden offenen Kamin

DIE ELEKTRISCHEN KAMINE DER SERIE LUMEN KÖNNEN IN EINE BESTEHENDE BIOMASSE-KAMINSTRUKTUR EINGEBAUT WERDEN, SOFERN DIE FOLGENDEN VERBINDLICHEN HINWEISE EINGEHALTEN WERDEN:

DER RAUCHABZUG MUSS PERFEKT ABGEDICHTET SEIN: DIESES GERÄT KANN NICHT INSTALLIERT UND VERWENDET WERDEN, WENN IM RAUM EIN OFFENER RAUCHABZUG VORHANDEN IST.

DER ELEKTRISCHE KAMIN MUSS IMMER MIT EINER VERKLEIDUNG DER AUSSENTEILE VERSEHEN SEIN: ES IST NICHT MÖGLICH, DAS GERÄT MIT SICHTBAREN AUSSENTEILEN ZU INSTALLIEREN ODER ZU VERWENDEN.

BEACHTEN SIE STETS ALLE ANWEISUNGEN IN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG.

! WENN SIE SICH FÜR DIESE ART DER INSTALLATION ENTSCHEIDEN, DARF DIE ARBEIT NUR VON EINEM QUALIFIZIERTEN FACHMANN DURCHGEFÜHRT WERDEN.

ALLGEMEINE HINWEISE, DIE FÜR ALLE INSTALLATIONEN DIESER ART GELTEN:

Die Tragkonstruktion und die entsprechende Verkleidung gehen vollständig zu Lasten des Verbrauchers und können aus den für den Kontext am besten geeigneten Materialien hergestellt werden, sofern die Anweisungen in diesem Handbuch und alle am Installationsort geltenden Vorschriften eingehalten werden.

Diese Art der Installation ist für jeden Kontext spezifisch. Im Folgenden finden Sie daher nur allgemeine Hinweise zu den Räumen für die Aufstellung des Elektrokamins und Anweisungen zur Vorbereitung des Geräts für die Aufstellung: Der Installateur muss daher prüfen, was im Einzelfall zu tun ist.

ÜBERPRÜFUNG DER SITUATION DES VORHANDENEN BIOMASSEKAMINS:

- Überprüfen Sie, ob der verfügbare Platz die korrekte Installation des Geräts ermöglicht (siehe Abmessungen im technischen Datenblatt des Produkts).
- Überprüfen Sie, ob eine geeignete Steckdose in der richtigen Entfernung vorhanden ist (siehe Kapitel „Elektrische Überprüfungen“).
- Überprüfen Sie, ob die endgültige Konstruktion nicht direkt auf dem elektrischen Kamin aufliegt.
- Überprüfen Sie, ob die Auflagefläche, auf der der elektrische Kamin aufgestellt werden soll, vollkommen eben ist.

ALLGEMEINE HINWEISE ZUR INSTALLATION:

- Je nach gewählter Installationsart (frontseitig/eckig/panorama) befolgen Sie die Anweisungen im entsprechenden Kapitel im Abschnitt „Installation mit vorgefertigter Struktur mit Stützen“.
- Bevor Sie die Struktur mit der Verkleidung verschließen, vergewissern Sie sich, dass das Gerät ordnungsgemäß mit Strom versorgt wird.
- Bevor Sie die Struktur mit der Verkleidung verschließen, überprüfen Sie, dass sich kein Schmutz in der Luftöffnung befindet und diese nicht verstopft ist.

9. Betrieb



Verwenden Sie das Gerät NICHT, bevor es nicht ordnungsgemäß und vollständig gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung installiert wurde.

9.1. Allgemeine Hinweise

Bei der Verwendung dieses Elektrogeräts müssen alle grundlegenden Vorsichtsmaßnahmen getroffen werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen und Verletzungen zu verringern.

Nur einige Beispiele:

Setzen Sie sich niemals auf das Gerät und verwenden Sie es nicht als Ablagefläche für Gegenstände.

Ziehen oder stoßen Sie **NICHT** gegen das Gerät.



Die Lüftungsgitter NICHT abdecken, blockieren oder mit Gegenständen verstopfen.

Hinweis: Dieses Gerät darf **NICHT** zum Trocknen von Kleidung verwendet werden.

ACHTUNG: Einige Teile dieses Geräts können sehr heiß werden und Verletzungen verursachen: Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Kinder oder gefährdete Personen in der Nähe sind.

Dieses Gerät ist nicht für die Verwendung durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ohne Erfahrung und Kenntnisse vorgesehen, es sei denn, sie werden beaufsichtigt oder haben von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person Anweisungen zur Verwendung des Geräts erhalten.

Kinder unter 3 Jahren müssen ferngehalten werden, es sei denn, sie werden ständig beaufsichtigt.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nur dann ein- und ausschalten, wenn es an seinem vorgesehenen normalen Betriebsort aufgestellt oder installiert ist, sie unter Aufsicht stehen oder in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstanden haben.

Kinder zwischen 3 und 8 Jahren dürfen das Gerät nicht anschließen, einstellen, reinigen oder Wartungsarbeiten daran vornehmen.

Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

Trennen Sie den Elektrokamin immer vom Stromnetz, wenn Sie ihn nicht benutzen und bevor Sie ihn reinigen.

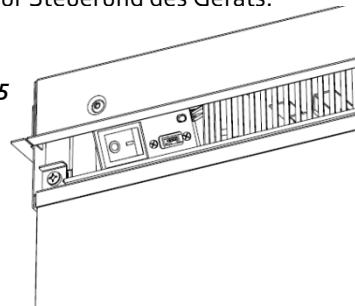
Um sich vor Stromschlägen zu schützen, tauchen Sie das Gerät nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten. Die Wartung der Komponenten darf nur von einem autorisierten Elektrotechniker durchgeführt werden.

Sollte das Netzkabel beschädigt sein, muss es von La Nordica S.p.A. oder einem autorisierten Kundendienstzentrum ersetzt werden.

9.2. Einschalten des Geräts

- Vergewissern Sie sich, dass der Kamin korrekt installiert und mit Strom versorgt ist (Stecker eingesteckt und Stromleitung aktiv).
- Schalten Sie das Gerät über den EIN/AUS-Schalter oben links unter dem Rahmen ein (siehe Abbildung 35).
- Verwenden Sie die Fernbedienung oder die App zur Steuerung des Geräts.

Abbildung 35



Achtung: Bei der ersten Verwendung des Elektrokamins schaltet sich das Gerät mit allen LEDs im werkseitig voreingestellten Modus und mit ausgeschalteter Heizung ein.

9.3. Verwendung der Fernbedienung (serienmäßig im Lieferumfang enthalten)

Zur Steuerung des Elektrokamins wird serienmäßig eine IR-Fernbedienung (Abbildung 36) zur Einstellung der Hauptfunktionen mitgeliefert.

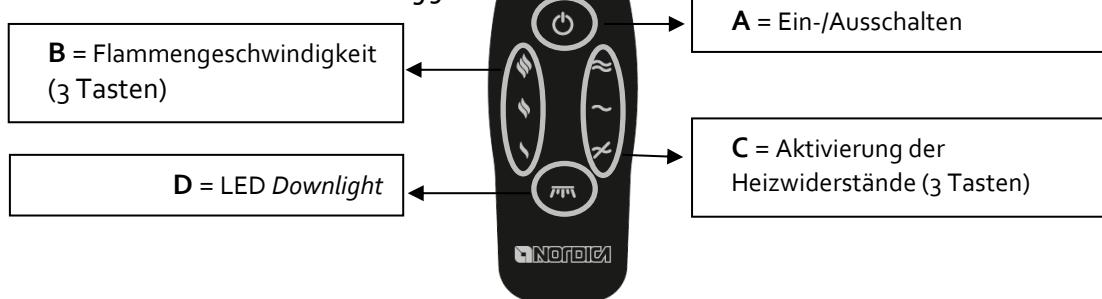
Bei der ersten Verwendung muss die mitgelieferte Batterie eingelegt werden, um sie zu aktivieren (siehe Kapitel „Batteriewechsel der Fernbedienung“).

Die Fernbedienung ist sofort einsatzbereit, es ist kein Kopplungsvorgang mit dem Elektrokamin erforderlich.

Wenn eine Taste gedrückt wird, gibt die elektronische Karte ein akustisches Signal (Ton) aus, um den Empfang des Befehls zu bestätigen.

LEGENDE DER FERNBEDIENUNGSTASTEN

Abbildung 36



A = Ein-/Ausschalten des Geräts.

Hinweis: Wenn der Kamin über die Fernbedienung ausgeschaltet wird, bleibt die Belüftung der Heizung noch etwa 30 Sekunden lang in Betrieb.

B = 3 Tasten.

Möglichkeit, 3 verschiedene Drehgeschwindigkeiten der Flammenreflexionsleiste einzustellen: hoch, mittel, niedrig (von oben nach unten).

Hinweis: Die Elektrokamine von LUMEN verfügen serienmäßig über eine Wi-Fi- oder Bluetooth®-Verbindung für die Nutzung der speziellen App Total Control 3.0. Durch 5 Sekunden langes Drücken der Taste „Flamme niedrig“ (untere Taste) wird die serienmäßig aktive Wi-Fi-Verbindung deaktiviert.

Um die WLAN-Funktion wieder zu aktivieren, muss die Taste „mittlere Flamme“ (mittlere Taste) 5 Sekunden lang gedrückt werden.

Die Bestätigung der Deaktivierung/Aktivierung von WLAN wird immer durch ein akustisches Signal (einzelner Ton) bestätigt.

C = 3 Tasten.

Aktivierung der Heizwiderstände mit folgenden Einstellungen: AUS, Aktivierung eines einzelnen Widerstands (1000 W), Aktivierung beider Widerstände (1000 W+1000 W).

Wenn mindestens ein Heizelement aktiv ist, ist immer der Ventilator aktiv.

Hinweis: Wenn die Taste  „Heizelement aus“ unten rechts für mindestens fünf Sekunden gedrückt gehalten wird, wird die RESET- Funktion aktiviert, wodurch alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden.

D = Möglichkeit, 4 verschiedene Einstellungen für das *Downlight* (Licht, das von oben auf die Holzablage fällt) einzustellen: ausgeschaltet→, geringe Intensität→, mittlere Intensität→, hohe Intensität.

Durch Drücken derselben Taste wird der Modus zyklisch gewechselt.

Hinweis: Bei den Modellen LUMEN 1200 und LUMEN 1600 gelangt man durch mindestens 5 Sekunden langes Drücken dieser Taste in den Installationsmodus, in dem je nach Art der Installation die verschiedenen *Downlight-Module* aktiviert/deaktiviert werden können: alle aktiviert, linkes Modul ausgeschaltet, rechtes Modul ausgeschaltet, beide seitlichen Module ausgeschaltet.

In diesem Modus ertönt ein intermittierendes akustisches *Signal* (0,2 Sekunden alle 2 Sekunden), um dem Benutzer zu signalisieren, dass er sich im Konfigurationsmodus der oberen LED-Beleuchtung (*Downlight*) befindet.

9.4. Steuerung über die APP Total Control 3.0 (vom Benutzer aus dem Store herunterzuladen)

Die Elektrokamine von LUMEN verfügen serienmäßig über einen Wi-Fi- oder Bluetooth® - Verbindung für die Nutzung der speziellen APP Total Control 3.0.

Hinweis: Werkseitig sind die Verbindungen des Kamins aktiviert.

Achtung: Spezifikationen zu den Nutzungseinstellungen und -vorschriften der APP finden Sie im Handbuch Total Control 3.0.

Die Anwendung von La Nordica Total Control 3.0 ermöglicht die Nutzung vieler Funktionen, die die Erfahrung mit den elektrischen Kaminen von LUMEN noch einzigartiger und spannender machen.

Im Folgenden werden die wichtigsten Funktionen beschrieben, die nur über die APP verwaltet werden können:

- i. Einstellung von Datum und Uhrzeit
- ii. Raumtemperaturregelung
- iii. Modus „Aktivierung der Heizelemente: Auto“
- iv. Verwaltung der Funktion „Timer“
- v. Verzögerte Abschaltung
- vi. Verwaltung des Szenarios „Flammen + Glut“
- vii. Alarmbenachrichtigung und -steuerung

Erläuterung der Funktionen:

i. Einstellungen von Datum und Uhrzeit

Die Einstellung des aktuellen Datums und der aktuellen Uhrzeit ist für die korrekte Funktion der Chronofunktion unerlässlich (siehe Punkt 4).

Die Uhrzeit, der Wochentag und das Datum können einfach über das Menü „Einstellungen“ der APP TC 3.0 eingestellt werden.

ii. Raumtemperaturverwaltung

Mit der APP kann dank des im Gerät integrierten Raumföhlers jederzeit die Raumtemperatur angezeigt werden.

Wenn der Heizmodus „Auto“ eingestellt ist (siehe nächster Punkt), kann außerdem die „Solltemperatur“ eingestellt werden, d. h. die gewünschte Temperatur im Raum.

Der einstellbare Temperaturbereich liegt zwischen 10 und 30 °C.

iii. Aktivierung der Heizwiderstände: Modus „Auto“

Mit der APP TC 3.0 kann nach Abschluss der Gerätekonfiguration die Aktivierung der Heizungssteuerung im Modus „Auto“ eingestellt werden.

In diesem Fall wird die Heizung nur aktiviert, wenn die Raumtemperatur (gemessen durch den integrierten Raumföhler) unter der vom Benutzer eingestellten Temperatur liegt.

Ist die Raumtemperatur hingegen höher als die eingestellte Temperatur, wird die Heizung deaktiviert.

Hinweis: Je nach Differenz zwischen dem eingestellten Temperaturwert und der Raumtemperatur werden automatisch einer oder beide Heizelemente aktiviert.

iv. Verwaltung der Funktion „Chrono“

Mit dieser Funktion kann das Ein- und Ausschalten des Elektrokamins automatisch programmiert werden.

Hinweis: Die Elektrokamine werden werkseitig mit deaktivierter Chrono-Funktion ausgeliefert.

Mit der Funktion „Chrono“ können Sie 4 Zeitfenster innerhalb eines Tages programmieren, die für alle Wochentage verwendet werden können.

In jedem Zeitfenster können die Ein- und Ausschaltzeit, die Tage, an denen das programmierte Zeitfenster verwendet werden soll, der Heizmodus und die Temperatureinstellung (nur bei Heizung im Modus „Auto“) eingestellt werden.

Empfehlungen:

Bevor Sie die Funktion „Chrono“ verwenden, müssen Sie den aktuellen Tag und die aktuelle Uhrzeit einstellen. Vergewissern Sie sich daher, dass Sie Punkt 1 oben befolgt haben.

Die 4 Zeitfenster können sich überschneiden, indem die Ein- und Ausschaltzeiten innerhalb desselben Tages eingestellt werden.

Hinweis: Bei überlappenden Zeiträumen bleibt das Produkt bis zur spätesten Ausschaltzeit eingeschaltet.

v. Verzögertes Ausschalten

Das Gerät verfügt über die Möglichkeit, das Ausschalten zu verzögern, indem die Verzögerung programmiert wird.

Wenn es beispielsweise 20:00 Uhr ist und die verzögerte Abschaltung auf 1 Stunde eingestellt ist, schaltet sich der Elektrokamin um 21:00 Uhr automatisch aus.

Die Auswahlmöglichkeiten für die Steuerung reichen von AUS bis 1 – 9 Stunden.

vi. Szenario-Steuerung „Flammen + Glut“

Über die APP können Sie die Lichtintensität und die Bewegungsgeschwindigkeit des Flammen- und Glut-Effekts ändern.

Es sind 4 Betriebseinstellungen für Flammen und Glut möglich, die einzeln gesteuert werden können:

- LOW: geringe Lichtintensität
- MEDIUM: mittlere Lichtintensität (Werkseinstellung)
- HIGH: hohe Lichtintensität
- DYNAMIC: vom Benutzer eingestellte Lichtintensität

Die Kombination der beiden Funktionen erzeugt einen besonderen Effekt, der vom Benutzer festgelegt werden kann.

Für das Set „Flammen“ ist außerdem der Modus OFF vorgesehen, bei dem die hinteren LEDs ausgeschaltet sind und die Beleuchtung des Elektrokamins nur von unten (LED-Glut) und/oder oben (LED-Downlight) erfolgt, sofern aktiviert.

Im Modus DYNAMIC hat der Benutzer innerhalb bestimmter Grenzen die Möglichkeit, die einzelnen LED-Punkte für die Flammen und die Glut selbstständig zu variieren, um sein individuelles Szenario optimal zu konfigurieren.

Empfehlungen:

Mit der RESET-Funktion können Sie jederzeit die Werkseinstellungen für Beleuchtung und Geschwindigkeit wiederherstellen!

vii. Benachrichtigung und Alarmmanagement

Mit der speziellen APP können Sie den Empfang von Push-Benachrichtigungen aktivieren, um über eventuelle Alarme am Gerät informiert zu werden.

In diesem Fall wird eine entsprechende Meldung angezeigt (siehe Abschnitt „Fehlerbehandlung“ in diesem Handbuch).

Die APP Total Control 3.0 kann im Play Store oder Apple Store heruntergeladen werden.

Für die Konfiguration befolgen Sie bitte die Anweisungen in der entsprechenden Anleitung.

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.lanordica-extraflame.com.

10. Reinigung und Wartung

10.1. Allgemeine Hinweise

DER ENDNUTZER DARF NUR DIE REINIGUNG UND DIE NORMALE WARTUNG DER AUSSENTEILE DURCHFÜHREN: DIE REINIGUNG ODER WARTUNG DER INNENTEILE IST UNTER KEINEN UMSTÄNDEN ZULÄSSIG.

FALLS EIN ZUGRIFF AUF DIE INNENSEITEN ERFORDERLICH IST UND DAZU KOMPONENTEN DEMONTIERT WERDEN MÜSSEN, IST QUALIFIZIERTES PERSONAL EINZUSTELLEN.

Hinweis: Bevor Sie mit der Außenreinigung oder Wartung des Geräts beginnen, müssen Sie den Hauptschalter (Ein/Aus) ausschalten, den Stecker ziehen und warten, bis alle Teile vollständig abgekühlt sind.

10.2. Regelmäßige Reinigung

Für die Reinigung der Gläser empfehlen wir, nur spezielle, nicht aggressive Reinigungsmittel und ein weiches Tuch zu verwenden.

Verwenden Sie zur Reinigung der Metallteile nur ein feuchtes Tuch.

Verwenden Sie **KEINE** starken Reinigungsmittel oder scheuernden Reinigungsutensilien.

Berühren Sie auf keinen Fall elektrische oder unter Spannung stehende Teile.

10.3. Regelmäßige Wartung

Die Elektrokamine der Serie LUMEN müssen lediglich in regelmäßigen Abständen auf ihre Funktionsfähigkeit überprüft werden.

Insbesondere muss regelmäßig überprüft werden, dass die Luftaustrittsgitter frei von Hindernissen, Staub, Tierhaaren oder anderen Materialien sind, die ihre Funktion beeinträchtigen könnten.

Verwenden Sie zur Reinigung dieser Teile einen Staubsauger oder eine Bürste und entfernen Sie den Schmutz vorsichtig.

10.4. Batteriewechsel der Fernbedienung

Die Fernbedienung benötigt 1 Batterie vom Typ CR2025 mit 3 V.

Befolgen Sie zum Auswechseln der Batterie oder zum ersten Einlegen diese einfachen Anweisungen:

- a) Entfernen Sie die Abdeckung des Batteriefachs auf der Rückseite der Fernbedienung.
- b) Entfernen Sie die verbrauchte Batterie (entsorgen Sie sie anschließend gemäß den geltenden Vorschriften).
- c) Legen Sie die neue Batterie ein und überprüfen Sie, ob sie mit der richtigen Polung (+ / -) eingelegt ist.
- d) Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder auf.

11. Fehleranalyse und -behebung (Troubleshooting)

Das Gerät ist mit einer elektronischen Funktionskontrolle ausgestattet, die folgende Störungen oder Alarme melden kann:

Ausfall der elektrischen Heizwiderstände

Wenn die Platine einen Ausfall eines oder beider Widerstände feststellt, gibt sie ein schnelles und kontinuierliches akustisches Signal ab (0,2 Sekunden lang alle 0,5 Sekunden).

In diesem Fall muss überprüft werden, ob keine Überhitzung des Geräts aufgrund von Behinderungen des Warmluftaustritts (Verstopfung der Luftaustrittsöffnung) vorliegt.

Nachdem Sie die ordnungsgemäße Funktion der Lüftungsschlüsse überprüft haben, schalten Sie das Gerät mit der Ein-/Aus-Taste der Fernbedienung aus und warten Sie einige Minuten. Schalten Sie dann den Elektrokamin mit den Heizelementen wieder ein, um zu sehen, ob das Problem behoben ist.

Wenn der Fehler weiterhin besteht – akustischer Alarm noch aktiv –, wenden Sie sich an den nächstgelegenen Kundendienst.

Fehler an dem Raumtemperaturfühler

Das Gerät verfügt serienmäßig über einen integrierten Raumtemperaturfühler.

Wenn die Platine eine Störung am Raumfühler feststellt (Defekt oder fehlende Verbindung), gibt sie ein intermittierendes akustisches Signal ab (0,2 Sekunden lang alle 2 Sekunden).

Wenn dieses Signal auftritt, kann der Elektrokamin zwar optisch (LED-Beleuchtung) genutzt werden, jedoch nicht zum Heizen.

Um den Alarm zurückzusetzen, muss das Gerät aus- und wieder eingeschaltet werden.

Wenden Sie sich jedoch so schnell wie möglich an den nächstgelegenen Kundendienst.

Meldung „Fenster offen“

Wenn der Raumfühler während des Heizbetriebs einen plötzlichen Abfall der Raumtemperatur feststellt, schaltet die Elektronikplatine die Heizwiderstände selbstständig aus und gibt ein intermittierendes akustisches Signal ab (0,1 Sekunden lang alle 4 Sekunden).

Überprüfen Sie in diesem Fall, ob Fenster oder Türen nach außen geöffnet sind, die zu einem Temperaturabfall führen können, und schließen Sie diese.

Um den Alarm zurückzusetzen, schalten Sie das Gerät aus und wieder ein.

Tabelle zur schnellen Behebung von Störungen/Fehlern

Art der Störung/Fehlfunktion	Was ist zu überprüfen
Der elektrische Kamin lässt sich nicht einschalten	A. Überprüfen Sie, ob der Stecker richtig eingesteckt ist und die Stromleitung aktiv ist. B. Überprüfen Sie, ob der Netzschalter auf „Ein“ steht. C. Überprüfen Sie, ob die Fernbedienung funktioniert (Batterie).
Der Kamin heizt nicht	A. Wenn der Elektrokamin mit der APP Total Control 3.0 gesteuert wird, überprüfen Sie, ob die eingestellte Temperatur im Raum bereits erreicht wurde (Auto-Modus). B. Der Kamin hat aufgrund einer Übertemperatur den Wärmeschutz aktiviert und der Sicherheitsthermostat hat ausgelöst (akustisches Signal aktiv). Schalten Sie das Gerät aus, warten Sie, bis es abgekühlt ist, und schalten Sie den Kamin dann wieder ein.
Der Heizkörper schaltet sich nach einer bestimmten Zeit aus	A. Wenn das Gerät mit der App Total Control 3.0 gesteuert wird, überprüfen Sie, ob die eingestellte Temperatur nicht erreicht wurde (Auto-Modus). B. Überprüfen Sie, ob die Warmluftauslässe nicht verstopft sind, und reinigen Sie gegebenenfalls die Lüftungsöffnungen. C. Überprüfen Sie, ob die Meldung für offene Fenster aktiv ist (siehe oben).
LED-Beleuchtung funktioniert nicht oder ist nur an einigen Stellen aktiv	A. Überprüfen Sie, ob über die Fernbedienung oder die App eine Auswahl der LED-Teile eingestellt wurde.

WICHTIG: IN ALLEN OBEN GENANNTEN FÄLLEN, IN DENEN DAS PROBLEM NICHT BEHOBEN WERDEN KONNTE, RUFEN SIE BITTE UMGEHEND DEN NÄCHSTGELEGENEN KUNDENDIENST AN.

12. Entsorgung der Verpackung und des Produkts (Ende der Lebensdauer)

Nachfolgend finden Sie Hinweise zur Entsorgung der Verpackung und, am Ende der Lebensdauer des Produkts, seiner Komponenten.

Die hier aufgeführten Hinweise unterliegen jedoch den kommunalen, regionalen oder nationalen Vorschriften des Ortes, an dem das Gerät installiert ist. Halten Sie sich daher strikt an die Vorgaben dieser Vorschriften.

12.1. Entsorgung der Verpackung

In Übereinstimmung mit der Entscheidung 97/129/EG wird das digitale Umweltzeichen für die ordnungsgemäße Entsorgung des Verpackungsmaterials des Geräts zur Verfügung gestellt.

Diese muss ordnungsgemäß behandelt werden, um die Sammlung, Wiederverwendung, Verwertung und das Recycling, soweit möglich, zu erleichtern.

Nachfolgend finden Sie einen Leitfaden/eine Übersicht für die ordnungsgemäße Entsorgung der Verpackungskomponenten sowie Hinweise zur Entsorgung.

BESCHREIBUNG	MATERIALCODIERUNG	SYMBOL	ANWEISUNGEN FÜR DIE SAMMLUNG
HOLZKÄFIG HOLZPALETTE	HOLZ FOR 50		GETRENNTE SAMMLUNG HOLZ*
PAPPSCHACHTEL KARTONWINKEL KARTONBOGEN	WELLPAPPE PAP 20 SONSTIGE PAPPE PAP 21 ANDERE ARTEN VON PAPIER (23-39)		GETRENNTE SAMMLUNG PAPIER*
BEUTEL DES GERÄTS BEUTEL DES ZUBEHÖRS LUFTPOLSTERFOLIE SCHUTZFOLIE ETIKETTEN	POLYETHYLEN LD PE 04 ANDERE ARTEN VON KUNSTSTOFF (7)		GETRENNTE SAMMLUNG KUNSTSTOFF*
POLYSTYROL	POLYSTYROL PS 06		GETRENNTE SAMMLUNG KUNSTSTOFF*
UMREIFUNGSBAND KLEBEband	POLYPROPYLEN PP 05 POLYETHYLENTEREPHTHALAT PET 01		GETRENNTE SAMMLUNG KUNSTSTOFF*
SCHRAUBEN/MUTTERN KLAMMERN FÜR UMREIFUNGSBAND	EISEN FE 40		GETRENNTE SAMMLUNG METALL*
TROCKENMITTELBEUTEL			NICHT GETRENNTE SAMMLUNG*

* Informieren Sie sich über die Vorschriften Ihrer Gemeinde bezüglich der Beseitigung oder Abgabe der Verpackung an die Abfallentsorgungsstelle

12.2. Entsorgung des Produkts

Die Demontage und Entsorgung des Elektrokamins liegen ausschließlich in der Verantwortung des Eigentümers, der die in seinem Land geltenden Gesetze in Bezug auf Sicherheit und Umweltschutz einhalten muss.

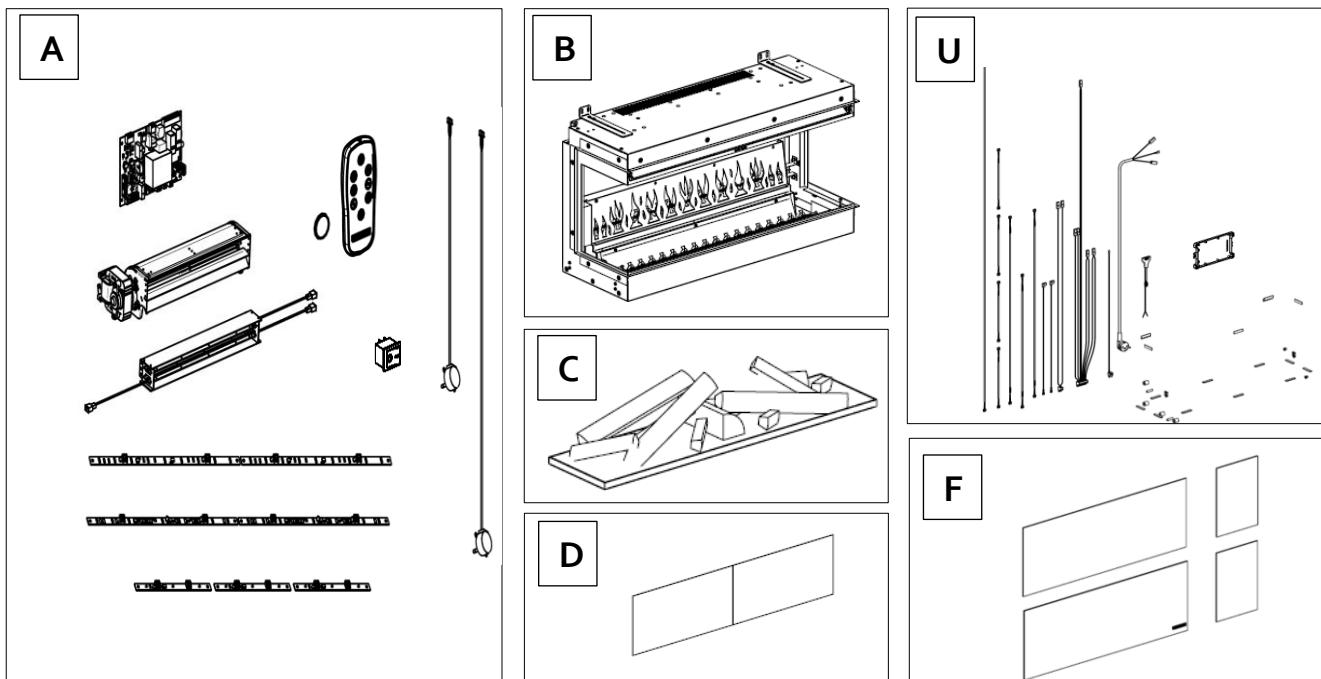
Am Ende seiner Lebensdauer darf das Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Es muss daher bei den von den Kommunalverwaltungen eingerichteten Sammelstellen für die getrennte Sammlung oder bei Händlern, die diesen Service anbieten, abgegeben werden.

Durch die getrennte Entsorgung des Produkts werden mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit vermieden, die durch eine unsachgemäße Entsorgung entstehen können, und es können die Materialien, aus denen es besteht, wiederverwertet werden, wodurch erhebliche Energie- und Ressourceneinsparungen erzielt werden.

In der folgenden Tabelle und der dazugehörigen Explosionszeichnung sind die wichtigsten Komponenten des Geräts sowie Hinweise zu ihrer ordnungsgemäßen Trennung und Entsorgung am Ende ihrer Lebensdauer aufgeführt.



Insbesondere müssen elektrische und elektronische Komponenten getrennt und in dafür zugelassenen Zentren entsorgt werden, gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und den entsprechenden nationalen Umsetzungsvorschriften.

PRODUKTAUFLISTUNG – NUR ELEKTRISCHER KAMIN (KEIN OPTIK-KIT) –
 NACH ART DES VORHANDENEN MATERIALS


A. ELEKTRISCHE UND ELEKTRONISCHE GERÄTE Motoren, Ventilatoren, Sensoren, elektronische Platine, LED-Streifen, elektronische Bauteile, Fernbedienungen, Batterien. Getrennt bei autorisierten Sammelstellen entsorgen, gemäß den Bestimmungen der Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- und Elektronik-Altgeräte und deren Umsetzung in nationales Recht.	B. METALLKONSTRUKTION Getrennt als Metall bei den kommunalen Sammelstellen oder gemäß den örtlichen Bestimmungen entsorgen.
C. INNENABLAGEFACH AUS HOLZ UND HARZ Getrennt entsorgen gemäß den kommunalen Vorschriften für nicht recycelbares Material.	D. KLEBEPAPIER Getrennt entsorgen gemäß den kommunalen Vorschriften für nicht recycelbare Materialien.
E. NICHT RECYCLEBARE KOMPONENTEN Z. B.: Dichtungen, Kabel, Schläuche aus Gummi, Silikon oder Fasern, verschiedene Kunststoffe. In den nicht recycelbaren Mischabfall entsorgen.	F. HARTGLAS Getrennt im nicht recycelbaren (trockenen) Abfall entsorgen.

AUSSENVERKLEIDUNG (falls vorhanden)

Wenn das Optik-Kit (optional) vorhanden ist, separat gemäß den Bestimmungen der Gemeinde entsorgen.

13. Kontakt

Weitere Informationen finden Sie auf unserer Website www.lanordica-extraflame.com im Bereich für Elektrokamine der Serie LUMEN.

Um unseren Kunden einen immer besseren Service zu bieten, können Sie außerdem Meldungen und/oder Anfragen an die für diese Produkte vorgesehene E-Mail-Adresse lumen@lanordica.com senden.

Wir werden uns so schnell wie möglich bei Ihnen melden.

14. Garantiebedingungen für Elektrokamine der Serie LUMEN

Zweck

Mit dem folgenden Dokument sollen die Bedingungen der **Herkömmlichen Garantie** zum Nutzen des Verbrauchers, der elektrische Kamine von La Nordica S.p.A. kauft, festgelegt werden.

Standardgarantie

La Nordica S.p.A. mit Sitz in Via Summano civ.104 - 36030 Montecchio Precalcino (VI) – Italien gewährt Verbrauchern, die die oben genannten Produkte gekauft haben, eine konventionelle Garantie gemäß den geltenden europäischen Rechtsvorschriften.

Für Privatkunden beträgt die Dauer der konventionellen Garantie zwei Jahre.

Sie wird kostenlos gewährt.

Die von La Nordica S.p.A. angebotene konventionelle Garantie beeinträchtigt nicht die Rechte des Verbrauchers gegenüber dem Verkäufer, die durch die geltenden Gesetze des Landes, in dem der Kauf getätigten wurde, vorgesehen sind.

Der Verbraucher hat daher das Recht, seine Rechte aus der gesetzlichen Garantie gegenüber seinem direkten Verkäufer innerhalb der Fristen und in der Weise geltend zu machen, die in den geltenden Vorschriften des Landes, in dem das Produkt gekauft wurde, vorgesehen sind.

Anwendbarkeit

Diese Garantie gilt nur, wenn der Kauf des Produkts durch einen geeigneten, steuerlich gültigen Kaufbeleg nachgewiesen wird, der die Identifizierung des Produkts und das Kauf- oder Lieferdatum ermöglicht (z. B. Kassenbon, Rechnung, Transportdokument usw.).

Der Kaufbeleg muss bei einem eventuellen technischen Eingriff vorgelegt werden.

Garantiebedingungen

La Nordica S.p.A. gewährt vorbehaltlich der nachstehend aufgeführten Ausschlüsse die konventionelle Garantie zu den nachstehend aufgeführten Bedingungen.

Eine eventuelle Reparatur oder ein Austausch von Komponenten des Geräts verlängert nicht die Dauer der konventionellen Garantie (sowohl für die Maschine als auch für die ausgetauschte Komponente oder eine eventuelle Aktualisierung des digitalen Inhalts), die in jedem Fall bis zum Ablauf der in diesem Dokument festgelegten Frist gültig bleibt.

Nach Ablauf der Garantiezeit werden eventuell erforderliche Kundendienstleistungen gegen Berechnung der ersetzen Teile, der Arbeits- und Transportkosten gemäß den vom zuständigen Techniker angewandten Preisen durchgeführt.

Die vertragliche Garantie deckt auch eventuelle Korrekturen der Software (SW) und Firmware (FW) ab, die zur Gewährleistung der Konformität des Produkts als notwendig erachtet werden.

Aktualisierungen der digitalen Inhalte werden spätestens 36 Monate nach Einstellung des Vertriebs des Produkts (Streichung aus dem Katalog) und/oder nach dem Datum des letzten Verkaufs durch La Nordica S.p.A. (Markteinführung) bereitgestellt.

Gültigkeit und Verfall der vertraglichen Garantie

Gültigkeit

Für die Gültigkeit dieser vertraglichen Garantie ist Folgendes erforderlich:

- Die Seriennummer auf dem Produkt darf in keiner Weise gelöscht oder unleserlich gemacht werden.
- Das Produkt wurde fachgerecht installiert, d. h. unter strikter Einhaltung der Angaben im Produkthandbuch und der geltenden nationalen, regionalen und lokalen Vorschriften;

- Die Installation ausschließlich von qualifizierten und zugelassenen Fachkräften gemäß den zum Zeitpunkt des Kaufs im Land geltenden Vorschriften durchgeführt wurde;
- Der Verbraucher im Besitz einer geeigneten und gültigen Konformitätserklärung des Installateurs für die elektrische Anlage ist;
- Die Verwendung und Wartung des Geräts unter strikter Einhaltung der mitgelieferten Installations- und Bedienungsanleitung erfolgt ist;
- Die ordentliche und außerordentliche Wartung des Produkts wird nur von einem autorisierten Techniker oder qualifiziertem Personal durchgeführt, wie es die geltenden Vorschriften und/oder die Angaben des Herstellers vorsehen.
- Das Produkt wird bestimmungsgemäß verwendet.

Verfall

Die Elektrokamine von La Nordica S.p.A. wurden für den Betrieb mit den vorgesehenen Leistungswerten entwickelt, zertifiziert und zugelassen; diese Werte sind in den dem Produkt beiliegenden Unterlagen angegeben.

Eingriffe an dem Produkt durch andere Personen als La Nordica S.p.A. und/oder nicht von diesem Unternehmen autorisierte Kundendienstzentren sowie Änderungen/Manipulationen am Produkt führen zum Erlöschen der vertraglichen Garantie.

Es besteht keinerlei Garantie bei Schäden, die durch Nachlässigkeit, nicht den Anweisungen oder gesetzlichen Vorschriften entsprechende Verwendung oder Installation, Manipulation, Änderungen am Produkt oder an der Seriennummer oder bei Schäden aufgrund von Unfällen oder Fahrlässigkeit des Benutzers, insbesondere in Bezug auf die äußereren Teile, verursacht wurden.

Ausschluss der Garantie

Die vertragliche Garantie deckt keine Schäden ab, die während des Transports an den Produkten entstanden sind, oder ästhetische Mängel, sofern diese nicht innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt des Produkts vom offiziellen Händler an La Nordica S.p.A. gemeldet werden.

Darüber hinaus ist diese vertragliche Garantie ausgeschlossen bei:

Äußere Ursachen

Von der vertraglichen Garantie ausgeschlossen sind Schäden, die durch folgende Situationen verursacht wurden:

- Anschluss des Geräts an Spannungen oder Frequenzen, die von den angegebenen Werten abweichen;
- Spannungsschwankungen/Überspannungen im Stromnetz, induktive/elektrostatische Entladungen oder durch Blitzschlag verursachte Entladungen;
- Eindringen von Flüssigkeiten;
- Brände, die ihren Ursprung außerhalb des Produkts haben;
- Unfallbedingte Stöße oder Schläge (z. B. Kratzer, Beulen, versehentliche Brüche usw.)
- Alle anderen Ursachen, die auf äußere Einflüsse zurückzuführen sind, die nicht mit dem Produkt in Zusammenhang stehen.

Verschleißteile

Von der konventionellen Garantie ausgeschlossen sind Teile, die bei normalem Gebrauch einem Verschleiß unterliegen, wie z. B.:

- Glasplatten und Zierrahmen (wenn sie durch den Gebrauch zerkratzt oder abgesplittert sind).
- LEDs und Beleuchtungssysteme (können mit der Zeit verschleißen, auch wenn sie sehr langlebig sind).
- Fernbedienung und Batterien.
- Ablagefläche/Rahmen, wenn diesen Kratzern, Verfärbungen oder optischen Abnutzungerscheinungen unterliegen.
- Ästhetische Oberflächenelemente (Lackierung, Lackierungen, Beschichtungen).

- Dichtungen oder kleine Kunststoffabdeckungen.
- Ablösungen von Material vom Tablett mit Dekorholz oder Farbveränderungen desselben.

Fehlfunktionen und Verschleiß

Funktionsstörungen des Produkts, die objektiv nicht auf einen möglichen Herstellungsfehler oder Konstruktionsmangel des Produkts zurückzuführen sind, fallen nicht unter die Bedingungen der konventionellen Garantie.

Die Elektrokamine von La Nordica S.p.A. müssen für ihren Betrieb installiert und an eine elektrische Anlage angeschlossen werden, die den Vorschriften entspricht und für das Produkt geeignet ist: Eventuelle Schäden und Fehlfunktionen aufgrund von Anomalien oder Mängeln der Anlage fallen NICHT unter die Bedingungen dieser Garantie.

Von dieser vertraglichen Garantie ausgeschlossen sind Farbveränderungen der lackierten Teile, die auf Lichteinwirkung und/oder Wärme zurückzuführen sind.

Aktualisierung von Inhalten und digitalen Diensten

Während der Gültigkeitsdauer der vertraglichen Garantie werden digitale Aktualisierungen der Software und Firmware kostenlos zur Verfügung gestellt.

Außerhalb der zeitlichen Grenzen der vertraglichen Garantie und unbeschadet der Rechte der Endverbraucher gemäß der im jeweiligen Land geltenden gesetzlichen Garantie erstreckt sich die kostenlose Bereitstellung von Aktualisierungen der digitalen Inhalte der Produkte von La Nordica S.p.A. nicht auf die für deren Installation erforderlichen Kosten, wie beispielsweise Transport-, Arbeits- und/oder Reisekosten, die hier nur als Beispiele genannt werden und keine vollständige Aufzählung darstellen.

Garantieumfang

Wenn die Voraussetzungen für die Gültigkeit dieser vertraglichen Garantie gegeben sind, verpflichtet sich La Nordica S.p.A., alle Mängel des Produkts durch Reparatur, Austausch der defekten Komponente oder des gesamten Produkts auf eigene Kosten und ohne Kosten für den Verbraucher zu beheben.

Ersatz des Produkts

Der Austausch des Geräts kann nur dann erfolgen, wenn dessen Reparatur objektiv unmöglich ist oder wenn diese nach unanfechtbarem Urteil von La Nordica S.p.A. mit übermäßigen Kosten verbunden wäre.

Im Falle eines Austauschs muss das nicht konforme Produkt in der Originalverpackung mit sämtlichem Zubehör zurückgegeben werden.

Verantwortung des Verbrauchers

DEM VERBRAUCHER WIRD EMPFOHLEN, ALLE IN DER BEDIENUNGSANLEITUNG ANGEGEBENEN VORSCHRIFTEN, WIE Z. B. DIE HINWEISE ZUR INSTALLATION UND/ODER VERWENDUNG UND/ODER WARTUNG DES PRODUKTS, SORGFÄLTIG ZU BEACHTEN.

Territoriale Beschränkung der Garantie

Die konventionelle Garantie gilt nur für das italienische Staatsgebiet und für diejenigen Gebiete innerhalb der Europäischen Gemeinschaft, die vom Kundendienst der von La Nordica S.p.A. autorisierten technischen Kundendienstzentren abgedeckt sind (siehe Website www.lanordica-extraflame.com).

Sollte das Gebiet nicht vom Service der technischen Kundendienstzentren abgedeckt sein, wenden Sie sich bitte ausschließlich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, um die Rechte aus der gesetzlichen Garantie geltend zu machen.

Die vertragliche Garantie ist außerdem territorial auf den Staat beschränkt, in dem der Händler, der den Verkauf an den Endverbraucher tätigt, seinen Wohnsitz und/oder Sitz hat. Die vertragliche Garantie erlischt, wenn der Händler das Produkt in einem anderen Staat als dem seines Wohnsitzes und/oder Sitzes verkauft.

Streitigkeiten

Das auf diese vertragliche Garantie anwendbare Recht ist das italienische Recht gemäß den geltenden Rechtsvorschriften. Unbeschadet des gesetzlich zuständigen Gerichtsstands des Verbrauchers werden alle Streitigkeiten zwischen den Parteien ausschließlich dem Gerichtsstand Vicenza unterworfen.