Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

DE

BENUTZERHANDBUCH PELLETÖFEN

MADE IN ITALY
design & production

LUISELLA 5.0 MAXI

004320000 - REV003

Extraflame®

MASKE TECHNISCHER DATEN ANWENDEN

Extraflame®

ACHTUNG




DIE OBERFLÄCHEN KÖNNEN SEHR HEISS WERDEN!
VERWENDEN SIE IMMER SCHUTZHANDSCHUHE!

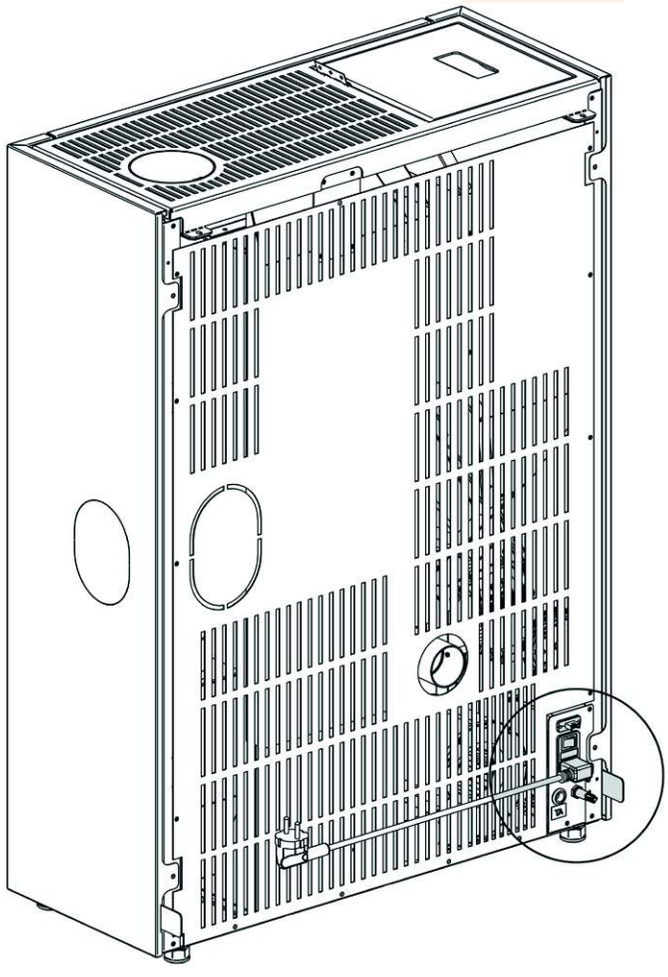
Während der Verbrennung wird Wärmeenergie freigegeben, was zu einer bedeutenden Erhitzung der Oberflächen, von Türen, Griffen, Steuerungen, Glas, Abgasrohr und eventuell der Vorderseite des Geräts führt.
Vermeiden Sie den Kontakt mit diesen Elementen ohne entsprechende Schutzkleidung (Schutzhandschuhe in der Ausstattung).
Stellen Sie sicher, dass Kinder sich dieser Gefahren bewusst sind und halten Sie sie vom Feuerraum während seines Betriebs fern

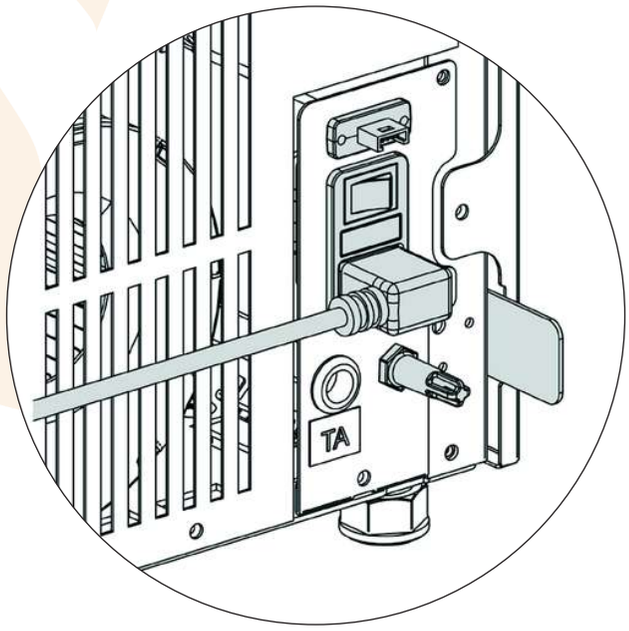
DEUTSCH **5**

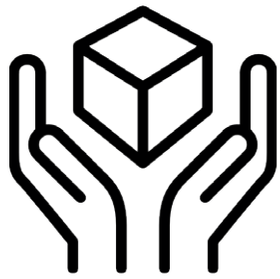
WARNHINWEISE **5**
SICHERHEIT **5**
FACHGERECHTE WARTUNG **7**
INSTALLATION **8**
HERMETISCHE INSTALLATION **11**
VERBRENNUNGSLUFT 11
RAUCHGASABZUGSSYSTEM 11
DETAILS LUISELLA 5.0 MAXI **12**
ABSTANDHALTER 13
SICHERUNG 13
INSTALLATION RAUCHAUSLASS **14**
OPTIONALE ZUBEHÖRE **14**
AUFSTELLUNG DES OFENS **15**
ANMERKUNGEN FÜR EINEN KORREKTEN BETRIEB **15**
PELLETS UND PELLETZUFUHR **16**
FERNBEDIENUNG **17**
IKONEN DER FERNBEDIENUNG 18
EINSETZEN DER BATTERIEN 18
RATSCHLÄGE UND VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG 18
DAS DISPLAY BESCHREIBUNG BASISSTEUERUNGEN UND SYMBOLIK **19**
LEGENDE DISPLAY-IKONEN 19
ALLGEMEINES MENÜ **20**
ALLGEMEINE WARNHINWEISE 20
EINSTELLUNGEN FÜR DIE ERSTE ZÜNDUNG **21**
DATE (DATUM) 21
DAY (TAG) 21
TIME (UHRZEIT) 21
LNG (SPRACHE) 21
CHMN (RAUCHROHRTYP) 21
C-F (CELSIUS/FAHRENHEIT) 21
FUNKTIONSWEISE UND LOGIK **22**
AIR (LUEFTUNG) **23**
EASY (EINSTELLLUNG PELLET) **23**
STAT (ZUSTAND) **24**
CRNO (CHRONO) **24**
ABIL (FREIGABE) 24
PRG 1-4 (PROGRAMMIERUNG 1-4) 24
SET (EINSTELLUNGEN) **27**
STBY (STAND-BY) 27
FUNKTIONSWEISE MIT ZUSÄTZLICHEM THERMOSTAT (OPTIONAL) 27
DELT (DELTA-T) 27
CLEA (REINIGUNG) **28**
RES (RESET) 28
EC (EASY CONTROL) 28
WIFI (WI-FI) 28
BETRIEB UND LÖSUNGEN 29
ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN **30**
TASTENSPERRE 30
ERSTE LADUNG **30**
VERZÖGERTES ABSCHALTEN **30**
INSTALLATION EINES ZUSÄTZLICHEN THERMOSTATS 30
REINIGUNG UND WARTUNG **31**
WARTUNG **31**
REGELMÄSSIGE REINIGUNG DURCH DEN BENUTZER 31
DETAIL BRENNSCHALE 34
ORDENTLICHE, VON GELERNTEN TECHNIKERN AUSGEFÜHRTE WARTUNG **35**
AUSSERBETRIEBSETZUNG (SAISONENDE) 35
ANZEIGEN **39**
ALARME **39**
BESEITIGUNG **41**
SYMBOL EN 16510-1 ..... **42**

Extraflame®

ATTENZIONE ! **DURANTE LA MOVIMENTAZIONE DELLA MACCHINA, FARE PARTICOLARE** **ATTENZIONE AI COMPONENTI IN DETTAGLIO!**	**OPGELET!** **LET TIJDENS DE VERPLAATSING VAN DE MACHINE IN HET BIJZONDER OP VOOR DE ONDERDELEN IN HET DETAIL!**
WARNING! **DURING THE HANDLING OF THE MACHINE, PAY ACCURATE ATTENTION TO THE COMPONENTS IN DETAIL!**	**TÄHELEPANU!** **MASINA TEISALDAMISE AJAL OLGE ERITI ETTEVAATLIK ERALDATUD KOMPONENTIDEGA!**
ATTENTION! **PENDANT LE DEPLACEMENT DE LA MACHINE, FAIRE TRES ATTENTION AUX COMPOSANTS EN DETAIL.**	**UWAGA !** **PODCZAS PRZEMIESZCZANIA URZĄDZENIA, ZWRÓCIĆ SZCZEGÓLNĄ UWAGĘ NA WSKAZANE KOMPONENTY!**
WARNUNG! **BEI DER HANDHABUNG DER MASCHINE BEACHTEN SIE DIE KOMPONENTEN IM DETAIL!**	**UPOZORENJE!** **ZA VRIJEME RUKOVANJA STROJEM, OBRATITE POSEBNU POZORNOST DETALJNO OBRATITE PAŽNJU NA KOMPONENTE!**
ATENCION! **DURANTE EL DESPLAZAMIENTO DE LA MAQUINA, TENER MUCHO CUIDADO A LOS COMPONENTES EN DETALLE.** **ATENÇÃO !**	**ADVARSEL!** **UNDER HÅNDTERING AF MASKINEN, GØR SÆRLIGE OPMÆRKSOMHED PÅ KOMPONENTERNE I DETALJER!**
DURANTE A MOVIMENTAÇÃO DA MÁQUINA, PRESTAR ESPECIAL **ATENÇÃO AOS COMPONENTES EM DETALHE!** **OPGELET!**	**OPOZORILO !** **PRI RAVNANJU S STROJEM BODITE POSEBNO POZORNI POZORNOST NA KOMPONENTE DO PODROBNOSTI!**







HANDLE WITH CARE

Extraflame®

Wir danken Ihnen dafür, dass Sie sich für unsere Firma entschieden haben; unser Produkt ist eine ideale Heizlösung, die auf der neuesten Technologie basiert, sehr hochwertig verarbeitet ist und ein zeitloses Design aufweist, damit Sie stets in aller Sicherheit das fantastische Gefühl genießen können, das Ihnen die Wärme der Flamme geben kann.

WARNHINWEISE

Diese Bedienungsanleitung ist fester Bestandteil des Produktes: Vergewissern Sie sich, dass sie stets beim Gerät bleibt, auch im Falle einer Übereignung an einen anderen Eigentümer oder Benutzer oder des Umzugs an einen anderen Ort. Bei Beschädigung oder Verlust bitte beim Gebietskundendienst oder Ihrem Fachhändler ein weiteres Exemplar anfordern.

Bedienungsanleitungen finden Sie ebenfalls im Internet auf der Homepage des Unternehmens.

Dieses Produkt darf nur zu dem Zweck eingesetzt werden, für den es ausdrücklich gebaut wurde. Jegliche vertragliche oder außervertragliche Haftung des Herstellers ist ausgeschlossen, wenn aufgrund von Fehlern bei der Installation, Regulierung und Wartung oder unsachgemäßer Verwendung Schäden an Personen, Tieren oder Dingen hervorgerufen werden.

Die Installation muss durch autorisiertes und zugelassenes Personal durchgeführt werden, das die volle Verantwortung für die endgültige Installation und den sich daraus ergebenden Betrieb des installierten Produkts übernimmt. Beachtet werden müssen auch sämtliche Gesetze und Vorschriften, die auf Landes-, Regional-, Provinz- und Gemeindeebene in dem Land gelten, in dem das Gerät installiert wird, sowie die in diesem Handbuch enthaltenen Anweisungen.

Die Verwendung des Geräts muss in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und europäischen Vorschriften erfolgen.

Es besteht keinerlei Haftung seitens des Herstellers im Fall einer Nichteinhaltung dieser Vorsichtsmaßnahmen.

Nach dem Entfernen der Verpackung prüfen, ob der Inhalt unversehrt und komplett ist. Sollten Unregelmäßigkeiten bestehen, wenden Sie sich umgehend an den Händler, bei dem Sie das Gerät gekauft haben.

Alle elektrischen Komponenten, die am Ofen vorhanden sind und dessen korrekte Funktion gewährleisten, dürfen ausschließlich gegen Originalersatzteile und nur durch einen autorisierten Kundendienst ersetzt werden.

SICHERHEIT

◆ DAS GERÄT DARF VON KINDERN AB 8 JAHREN UND VON PERSONEN MIT EINGESCHRÄNKTEN PHYSISCHEN, SENSORISCHEN ODER GEISTIGEN FÄHIGKEITEN ODER BEI MANGELNDER ERFAHRUNG ODER NOTWENDIGER KENNTNIS BENUTZT WERDEN, SOFERN SIE ÜBERWACHT WERDEN ODER ANWEISUNGEN BEZÜGLICH DES

SICHEREN GEBRAUCHS DES GERÄTS ERHIELTEN UND SICH DER DAMIT VERBUNDENEN GEFAHREN BEWUSST SIND.

- DER GEBRAUCH DIESES WÄRMERZEUGERS DURCH PERSONEN (KINDER EINGESCHLOSSEN) MIT EINGESCHRÄNKTEN PHYSISCHEN, SENSORISCHEN ODER PSYCHISCHEN FÄHIGKEITEN IST VERBOTEN UNTERSAGT, ES SEI DENN, SIE WERDEN BEIM GEBRAUCH DES GERÄTES ZUR IHRER EIGENEN SICHERHEIT VON EINER VERANTWORTLICHEN PERSON ÜBERWACHT UND ANGEWIESEN.
- DIE REINIGUNG UND WARTUNG, DESSEN AUSFÜHRUNG DEM BENUTZER UNTERLIEGT, DARF NICHT VON KINDERN OHNE AUFSICHT DURCHGEFÜHRT WERDEN.
- KINDER MÜSSEN BEAUFSICHTIGT WERDEN, DAMIT SIE NICHT MIT DEM GERÄT ODER DER FERNBEDIENUNG SPIELEN.
- DEN WÄRMERZEUGER NICHT BARFUSS ODER MIT NASSEN ODER BZW. FEUCHTEN KÖRPERTEILEN BERÜHREN.
- ES IST VERBOTEN, ÄNDERUNGEN AM GERÄT VORZUNEHMEN.
- NICHT AN DEN ELEKTRISCHEN LEITUNGEN, DIE AUS DEM PRODUKT KOMMEN, ZIEHEN, DIESE ENTFERNEN ODER VERDREHEN, AUCH WENN DIESER VON DER STROMVERSORGUNG GETRENNT WURDE.
- DAS VERSORGUNGSKABEL SOLLTE SO VERLEGT WERDEN, DASS ES NICHT MIT DEN HEISSEN TEILEN DES GERÄTS IN BERÜH-RUNG KOMMT.
- DER NETZSTECKER MUSS AUCH NACH DER INSTALLATION UNGEHINDERT ZUGÄNGLICH SEIN.
- VERMEIDEN SIE ES, EVENTUELL VORHANDENE LÜFTUNGSÖFFNUNGEN ZUM RAUM, IN WELCHEM DAS GERÄT INSTALLIERT IST, ABZUDECKEN ODER DEREN GRÖSSE ZU VERKLEINERN.
- DIE BRENNRAUMTÜR MUSS WÄHREND DES BETRIEBS IMMER GESCHLOSSEN SEIN UND DARF NUR ZUM NACHLEGEN VON BRENNSTOFF, ZUR ZÜNDUNG UND ZUR REINIGUNG GEÖFFNET WERDEN.
- WÄHREND DES NORMALEN BETRIEBS DES PRODUKTES MUSS DIE FEUERRAUMTÜR STETS GESCHLOSSEN WÄHREND DES BETRIEBS WERDEN DIE AUSSENFLÄCHEN DES GERÄTS HEISS, DAHER RATEN WIR ZUR VORSICHT.
- KONTROLLIEREN SIE VOR DEM EINSCHALTEN NACH EINER LÄNGEREN STILLSTANDSPHASE, OB VERSTOPFUNGEN VORLIEGEN.
- DER GENERATOR IST SO KONZIPIERT, DASS ER SICH UNTER BESONDEREN BETRIEBSBEDINGUNGEN SELBST REGELT.
- DER WÄRMERZEUGER WURDE SO KONZIPIERT, DASS ER UNTER JEGLICHEN (AUCH KRITISCHEN) KLIMATISCHEN BEDINGUNGEN FUNKTIONIERT. IM FALL VON SPEZIELL UNGÜNSTIGEN WITTERUNGSVERHÄLTNISSEN (STARKER WIND, FROST) KÖNNTEN SICHER-HEITSEINRICHTUNGEN GREIFEN, DIE DEN WÄRMERZEUGER ABSCHALTEN. WENN DIES EINTRITT, WENDEN SIE SICH AN DEN TECHNISCHEN KUNDENDIENST ODER IHREN FACHHÄNDLER. UND SETZEN SIE KEINESFALLS DIE

SICHERHEITSVORRICHTUNGEN AUSSER KRAFT!

- **IM FALL EINES SCHORNSTEINBRANDES RUFEN SIE SOFORT DIE FEUERWEHR UND IHREN ZUSTÄNDIGEN BEZIRKSSCHORNSTEIN-FEGERMEISTER. VERHINDERN SIE, WENN MÖGLICH, BIS ZUM EINTREFFEN DER FEUERWEHR EIN AUSBREITEN DES BRANDES AUF AN DEN SCHORNSTEIN ANGRENZENDE BRENNBARE BAUTEILE WIE BEISPIELSWEISE MOBILAR, HOLZBAUTEILE WIE HOLZBALKEN, HOLZDECKE ODER BODEN SOWIE TEPPICHE, KABEL ETC.ETC.**
- **DER WÄRMERZEUGER DARF NICHT ZUR ABFALLVERBRENNUNG BENUTZT WERDEN.**
- **VERWENDEN SIE NIEMALS BENZIN, KEROSIN, FEUERZEUGBENZIN, ÄTHYLALKOHOL ODER ÄHNLICHE FLÜSSIGKEITEN, UM DEN GENERATOR ZU STARTEN ODER „WIEDER ZU ZÜNDEN".**
- **BEIM EINFÜLLEN DEN PELLETVERPACKUNGSSACK NICHT MIT DEM PRODUKT IN KONTAKT KOMMEN LASSEN.**
- **DIE OFENKERAMIK WERDEN WIRD HANDWERKLICH HERGESTELLT UND KANN SOMIT FEINE EINSTICHE,HAARLINIEN UND FARBLICHE UNGLEICHMÄSSIGKEITEN AUFWEISEN. DIESE EIGENSCHAFTEN SIND ZEUGNIS IHRES HOCHWERTIGEN CHARAKTERS. GLASUR UND OFENKERAMIK HABEN UNTERSCHIEDLICHE AUSDEHNUNGSKOEFFIZIENTEN, DADURCH ENTSTEHEN FEINSTE RISSE (HAARLINIEN), DIE IHRE TATSÄCHLICHE ECHTHEIT BEWEISEN. ZUR REINIGUNG DER OFENKERAMIK SOLLTE EIN WEICHES, TROCKENES TUCH VERWENDET WERDEN; BEI VERWENDUNG VON REINIGERN ODER FLÜSSIGKEITEN WÜRDEN DIESE IN DIE HAARRISSE EINDRINGEN UND DIESE HERVORTRETEN LASSEN.**
- **DA DAS PRODUKT SELBSSTÄNDIG ÜBER THERMOSTAT MIT ZEITSCHALTUHR ODER MIT FERNBEDIENUNG DURCH DIE BETREFFENDEN ANWENDUNGEN ZÜNDEN KANN, IST ES STRENG VERBOTEN, JEGLICHEN BRENNBAREN GEGENSTAND INNERHALB DER IN DEM ETIKETT MIT DEN TECHNISCHEN DATEN ANGEGEBENEN SICHERHEITSABSTÄNDEN ZU LASSEN.**
- **DIE INNEREN TEILE DER BRENNKAMMER KÖNNEN EINEM ÄSTHETISCHEN VERSCHLEISS UNTERLIEGEN, DER JEDOCH DIE FUNKTIONALITÄT NICHT BEEINTRÄCHTIGT.**

FACHGERECHTE WARTUNG

Unter fachgerechter Wartung sind Tätigkeiten zu verstehen, die das Ziel haben, den normalen Verschleiß in Grenzen zu halten, sowie eventuellen Störfällen vorsorglich zu begegnen, welche ein umgehendes Eingreifen erforderlich machen. Bei der fachgerechten Wartung werden jedoch der Aufbau der Anlage, an der eingegrif-fen wird, oder ihre Nutzungsbestimmung nach den Vorschriften der geltenden technischen Bestimmungen und gemäß Gebrauchs- und Wartungsanleitung des Herstellers nicht verändert.

Extraflame®

INSTALLATION

ALLGEMEINES

Die Auflageflächen bzw. Abstützpunkte müssen eine für das Gesamtgewicht des Geräts, des Zubehörs und seiner Verkleidungselemente ausreichende Tragfähigkeit aufweisen.Für einen ordnungsgemäßen Betrieb muss der Generator waagerecht aufgestellt werden.
Der Rauchabzug und die hydraulischen Anschlüsse müssen von qualifiziertem Personal ausgeführt werden, das eine Konformitätserklärung für die Installation gemäß den nationalen Normen ausstellen muss.
Der Installateur muss dem Eigentümer oder seinem Vertreter die Konformitätserklärung der Anlage gemäß den geltenden Rechtsvorschriften aushändigen, zusammen mit:

1) die Betriebs- und Wartungsanleitung des Geräts und der Bauteile der Anlage (wie zum Beispiel Rauchgaskanäle, Schornstein usw.);
2) Lichtpause oder Fotografie der Abgasanlagen-Plakette;
3) Anlagebuch ("libretto d'impianto", wenn vorgesehen).

Der Installateur muss sich für die Übergabe der Dokumentation eine Quittung ausstellen lassen und diese zusammen mit einer Kopie der technischen Dokumentation der ausgeführten Installation aufbewahren.
Bei der Installation in Mehrparteienhäusern ist die vorherige Beratung durch den Verwalter einzuholen.
Gegebenenfalls muss nach der Installation eine Abgasuntersuchung durchgeführt werden.Gegebenenfalls ist die Probenahmestelle zu versiegeln.

KOMPATIBILITÄT
Die Installation in Räumen mit Brandgefahr ist verboten.Die Installation in Räumen, in denen die folgenden Fälle auftreten, ist ebenfalls untersagt:

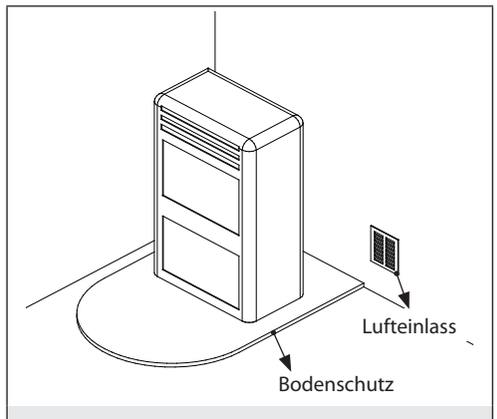
1. in denen Geräte für flüssige Brennstoffe im Dauer- oder Aussetzbetrieb betrieben werden, die die Verbrennungsluft aus dem Raum entnehmen, in dem sie installiert sind.
2. in denen Gas-Geräte vom Typ B für die Raumheizung mit oder ohne Trinkwassererheizung betrieben werden, sowie in daran angrenzenden oder mit diesen verbundenen Räumen.
3. in denen der vor Ort gemessene Unterdruck zwischen Außen- und Innenraum größer als 4 Pa ist.

Hinweis:Dichte Geräte können auch in den unter den Nummern 1, 2 und 3 dieses Absatzes genannten Fällen installiert werden.

INSTALLATIONEN IN BÄDERN, SCHLAFRÄUMEN UND EINZIMMERWOHNUNGEN
In Bädern, Schlafräumen und Einzimmerwohnungen ist ausschließlich die raumluftunabhängige Installation bzw. die Installation von Geräten mit geschlossenem Feuerraum und kanalisierter Verbrennungsluftzuführung von außen zulässig.

MINDESTABSTÄNDE VON BRENNBAREN MATERIALIEN

Die Installation in der Nähe von brennbaren oder hitzeempfindlichen Materialien ist zulässig, **sofern geeignete Sicherheitsabstände bestehen, wie in der CEMI (Information CE-Kennzeichnung), der Leistungserklärung (DoP) und dem Etikett zu Beginn des Handbuchs (S.2) angegeben**.
Es wird empfohlen, die Seiten- und Rückwände sowie die Bodenstütze aus nicht brennbarem Material herzustellen.
Wenn der Boden aus brennbarem Material besteht, wird empfohlen, einen Schutz aus nicht brennbarem Material zu verwenden, der den Bereich unter dem Gerät bedecken und sich an der Vorderseite bis zu dem als d_F angegebenen Abstand erstrecken muss.
Im Falle eine Installation in der Nähe von nicht brennbaren Materialien ist es erforderlich, mindestens einen als d_{non} angegebenen seitlichen und hinteren Abstand einzuhalten.
Bei Produkten mit rückseitigen Abstandshaltern ist ein wandbündiger Einbau nur auf der Rückseite zulässig.



Es ist erforderlich, auch alle nationalen, regionalen, städtischen und Landesgesetze des Landes, in dem das Gerät installiert ist, sowie die in diesem Handbuch enthaltenen Anleitungen zu beachten.

WARTUNGSVORKEHRUNGEN

Für die Wartung des Produkts könnte es notwendig sein, das Produkt von den angrenzenden Wänden zu entfernen.Dieser Vorgang muss von einem qualifizierten Techniker ausgeführt werden, um die Abluftkanäle des Verbrennungsprodukts und den anschließenden Anschluss zu trennen.Für die an die Hydraulikanlage verbundenen Generatoren muss eine solche Verbindung zwischen der Anlage selbst und dem Produkt erstellt werden, dass es während der vom zugelassenen Techniker ausgeführten Wartung möglich ist, den Generator um mindestens 1 Meter von den angrenzenden Wänden zu entfernen

INSTALLATION DER EINSÄTZE

Im Falle der Installation von Einsätzen muss der Zugang zu den internen Teilen des Geräts verhindert sein und es darf nicht möglich sein, auf die unter Spannung stehenden Teile zuzugreifen.
Eventuelle Verkabelungen, wie zum Beispiel Versorgungskabel oder Raumtemperatursonden müssen so positioniert sein, dass sie während der Bewegung des Einsatzes nicht beschädigt werden oder mit heißen Teilen in Kontakt kommen.Im Falle der Installation eines Hohlraums aus brennbarem Material wird empfohlen, alle von den Installationsvorschriften vorgegebenen Sicherheitsvorkehrungen zu treffen

BELÜFTUNG DER INSTALLATIONSRÄUME

Die Lüftung im Falle von nicht hermetischem Generator und/oder nicht hermetischer Installation muss unter Beachtung des unten angegebenen Mindestbereichs erstellt werden (unter Berücksichtigung des größten Werts unter den angegebenen):

Gerätekategorie	Bezugsnorm	Prozentanteil des freien Öffnungsquerschnitts hinsichtlich des Rauchgasauslassquerschnitts des Geräts	Freier Mindestöffnungswert der Belüftungsleitung
Pelletöfen	EN 16510-1 ; EN 16510-2-6	-	80cm²
Heizkessel	EN 303-5	50 %	100cm²

Unter allen Bedingungen, einschließlich des Vorhandenseins von Dunstabzugshauben und/oder kontrollierten Zwangslüftungssystemen, muss der Druckunterschied zwischen dem Raum, in dem der Ofen installiert ist, und dem Freien stets ≥ -4 Pa betragen (z. B. ist -3 Pa ein akzeptabler Wert)

Die Luftzuleitungen müssen folgende Anforderungen erfüllen:
- sie müssen durch Roste, Metallgitter usw. geschützt sein, ohne dass dadurch der freie Lüftungsquerschnitt reduziert wird;
- sie müssen so ausgeführt sein, dass die Wartungsarbeiten möglich sind;
- sie müssen so angeordnet sein, dass sie nicht verschlossen werden können;

Die Zufuhr sauberer, unbelasteter Luft kann auch aus einem an den Aufstellungsraum angrenzenden Raum erfolgen (indirekte Lüftung), sofern dieser Luftfluss ungehindert durch permanente Öffnungen ins Freie strömen kann.
Der angrenzende Raum darf nicht als Garage oder Lager für brennbare Stoffe benutzt werden, noch für Tätigkeiten, die Brandgefahr mit sich bringen, oder als Bad, Schlafzimmer oder Gemeinschaftsraum des Gebäudes.

RAUCHABZUG

Der Wärmegenerator arbeitet unter Vakuum und ist mit einem Abluftventilator für den Rauchabzug ausgestattet.Das Abgassystem muss speziell für den Wärmegenerator ausgelegt sein; Abzüge in einem gemeinsamen Schornstein mit anderen Geräten sind nicht zulässig.

Die Komponenten des Rauchabzugssystems für Verbrennungsprodukte müssen entsprechend den geltenden und in Abhängigkeit von den spezifischen Gegebenheiten des Aufstellungsortes ausgewählt und dimensioniert werden.
Es werden folgende Kontrollen empfohlen:

- Das Schornsteinsystem muss gemäß den folgenden technischen Normen beurteilt werden (sofern anwendbar):EN 15287-1, EN 15287-2, EN 13063-1, EN 13063-2, EN 1457, EN 1806, EN 1856-1, EN 1856-2 und EN 13384-1;
- Das ordnungsgemäße Funktionieren des Schornsteinsystems muss gemäß EN 13384-2 in Abhängigkeit von den spezifischen Gegebenheiten des Aufstellungsortes überprüft werden;
- Bei der Installation von hermetischen Geräten müssen auch EN 13063-3 und EN 14989-2 berücksichtigt werden;
- Wenn die Dimensionierung einen Betrieb unter feuchten Bedingungen vorsieht, muss ein geeignetes Kondensatsammelsystem und eine mögliche Siphonentwässerung vorgesehen werden.
- Die Länge des horizontalen Abschnitts muss minimal ausfallen und darf auf keinen Fall mehr als 2 Meter betragen, mit einer Mindestneigung von 3 % nach oben
- Die Anzahl an Richtungswechseln, einschließlich dessen, der durch den Einsatz des T-Stücks entsteht, darf höchstens 4 betragen.
- Am Fuß des vertikalen Abschnitts muss ein T-Anschluss mit Kondensatsammelkappe vorhanden sein.
- Der vertikale Kanal kann sich innerhalb oder außerhalb des Gebäudes befinden.Wenn der Rauchgaskanal in ein bestehendes Rauchabzugsrohr eingesetzt wird, muss dieses für feste Brennstoffe zertifiziert sein.
- Befindet sich der Rauchgaskanal außerhalb des Gebäudes, muss er immer isoliert sein.
- Die Rauchgaskanal muss mit mindestens einer verschlossenen Öffnung für eventuelle Rauchproben ausgestattet sein.
- Alle Abschnitte der Rauchgasleitung müssen geprüft werden können.
- Es müssen Inspektionsöffnungen für die Reinigung vorhanden sein.

Bei der Verwendung von Metallkanälen sind die folgenden Anforderungen zu beachten (EN 1856-1 und EN1856-2):

- Schornstein - Temperaturklasse, (wie im technischen Datenblatt angegeben) beständig gegen Rußbrand
- Rauchkanal - Temperaturklasse, mindestens T250 , Druckklasse, P1 (nicht im Datenblatt aufgeführt)

SCHORNSTEINKÖPFE

Schornsteinköpfe müssen folgende Anforderungen erfüllen:
- Nutzbarer Auslassquerschnitt mindestens doppelt so groß wie der des Schornsteins/Rohreinzug-Systems, auf dem er aufgebaut ist;
- ihre Form muss das Eindringen von Regen und Schnee in den Schornstein bzw. das Rohreinzug-System verhindern;
- sie müssen so konstruiert sein, dass auch bei Wind aus allen Richtungen und mit beliebiger Neigung in jedem Fall die Abführung der Verbrennungsprodukte gewährleistet ist;

Extraflame®

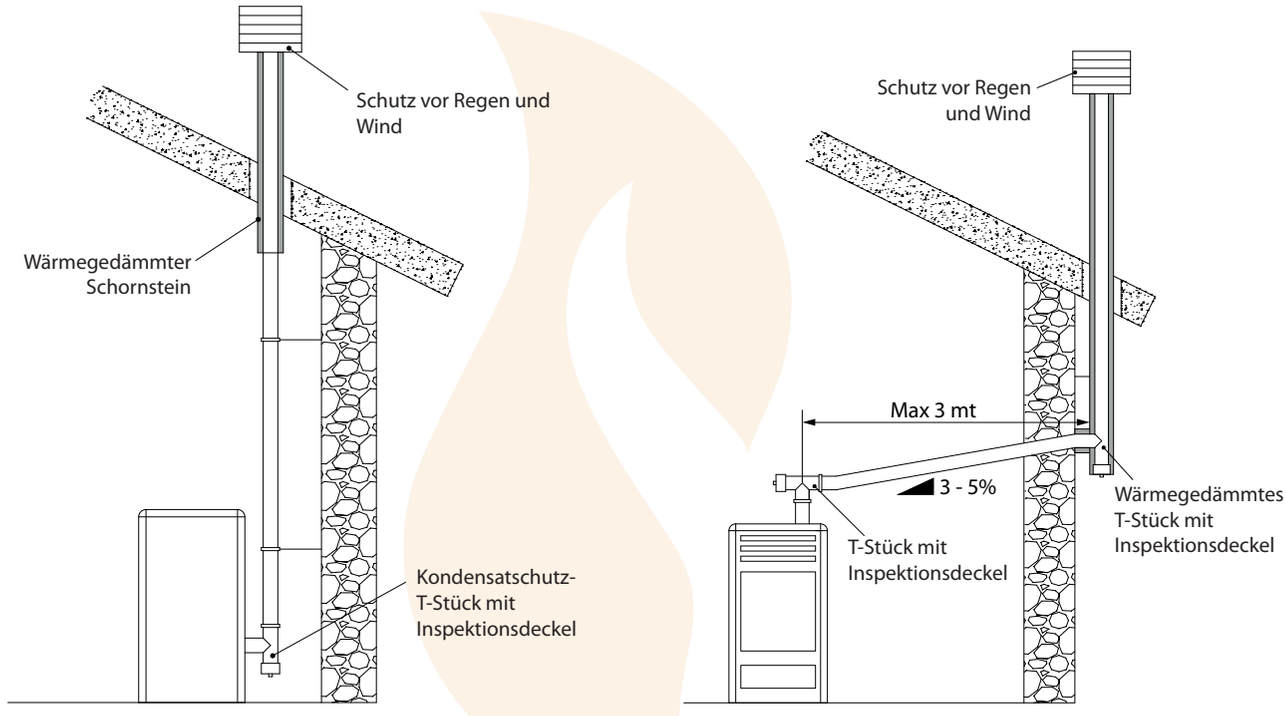
RAUCHABZUGSROHR GEMEINSAMER NUTZUNG

Auf dem technischen EG-Datenblatt prüfen, ob das Produkt für die Installation in Rauchabzugsrohr gemeinsamer Nutzung (d.h. mit mehrfachem Anschluss) geeignet ist.

Die geeigneten Vorrichtungen können in gemeinsam genutzten Rauchgassystemen installiert werden, falls:
- die Installation in Rauchabzugsrohr gemeinsamer Nutzung (d.h. mit mehrfachem Anschluss) am Installationsort zugelassen ist;
- die Anforderungen der nationalen und regionalen Vorschriften strikt eingehalten werden [für DEUTSCHLAND zum Beispiel DIN EN 13384-2, DIN V 18160-1, DIN 18896 und MFeuV-2007 (Muster-Feuerungsverordnung)];
- der Installateur oder der Bezirksschornsteinfeger die Installationsbedingungen kontrolliert und genehmigt hat.

Man erinnert zudem an die folgenden Anweisungen, die vom Endbenutzer strikt beachtet werden müssen:
- Das Gerät kann nur mit geschlossenen Türen betrieben werden.
- Die Türen und alle Einstellungsvorrichtungen des Geräts müssen geschlossen bleiben, wenn das Gerät sich nicht in Betrieb befindet (ohne Reinigungs- und Wartungsvorgänge).

BEISPIELE FÜR DEN RICHTIGEN SCHORNSTEINANSCHLUSS



ANSCHLUSS AN DAS STROMNETZ

Der Generator ist mit einem Stromversorgungskabel ausgestattet, das an eine Steckdose mit 230 V und 50 Hz angeschlossen wird, eventuell mit einem Schutzschalter.Die Stromsteckdose muss leicht zugänglich sein.
Die Elektroinstallation muss den Normen entsprechen; insbesondere ist die Wirksamkeit des Erdungskreises zu überprüfen.Eine unzureichende Erdung der Anlage kann zu Fehlfunktionen führen, für die der Hersteller nicht verantwortlich ist.
Schwankungen in der Stromversorgung von mehr als 10% können zu Funktionsstörungen des Geräts führen.

Extraflame®

HERMETISCHE INSTALLATION

Der Generator ist ein vollkommen, bezüglich der Installationsumgebung, dichtes Produkt; dies bedeutet, dass es bei hermetischer Installation ideal für Passivhäuser ist.

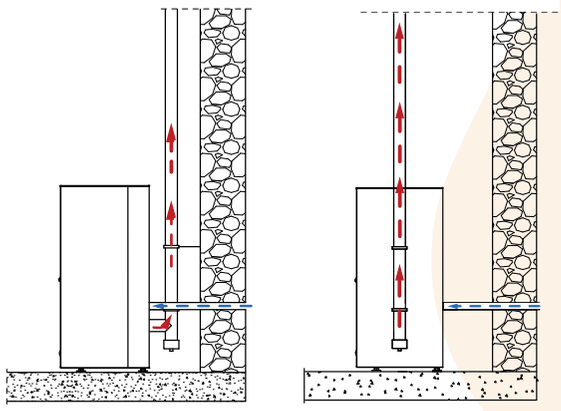
VERBRENNUNGSLUFT

Um die Dichtheit der Installation zu gewährleisten, muss der Verbindungsschlauch der Verbrennungsluft direkt an den Außenbereich unter Verwendung von geeigneten Schläuchen und dichten Anschlüssen verbunden werden.
Im Folgenden wird eine Tabelle mit der maximal akzeptablen Länge der Verbrennungsluft in den verschiedenen Installationskonfigurationen angeführt. Sie ist nur für die Konfigurationen vom Typ "**a**" und "**b**" gültig.
Verwenden Sie sie nicht für koaxiale Installationen "**c**", "**d**", "**e**", "**f**", da die maximale Länge direkt in den bezüglichen Zeichnungen angegeben ist.

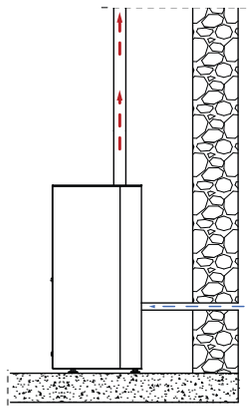
ROHRINNENDURCHMESSER (mm)	ROHRART	N 90 ° KURVE	MAXIMALE ROHRLÄNGE (m)
ø 48	Nur glatte Rohre (PVC, Edelstahl, Aluminium, verzinkter Stahl)	0	2,5
		1	2
		2	1,5
ø 60	Nur glatte Rohre (PVC, Edelstahl, Aluminium, verzinkter Stahl)	0	5
		1	4
		2	3
ø 80	Nur glatte Rohre (PVC, Edelstahl, Aluminium, verzinkter Stahl)	0	10
		1	8
		2	6

RAUCHGASABZUGSSYSTEM

BEISPIEL DER INSTALLATION

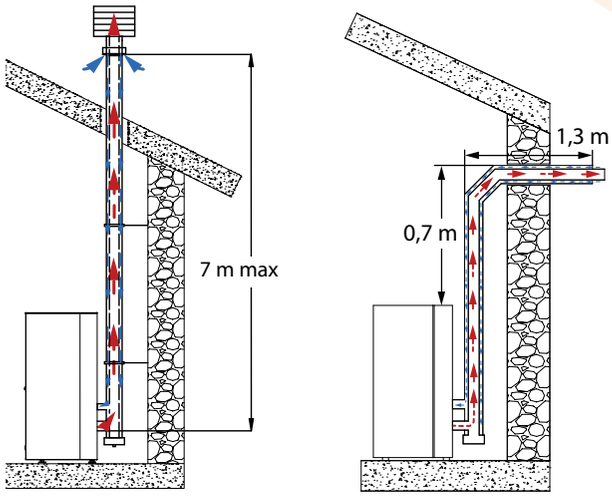


Installation Typ"**a**" *



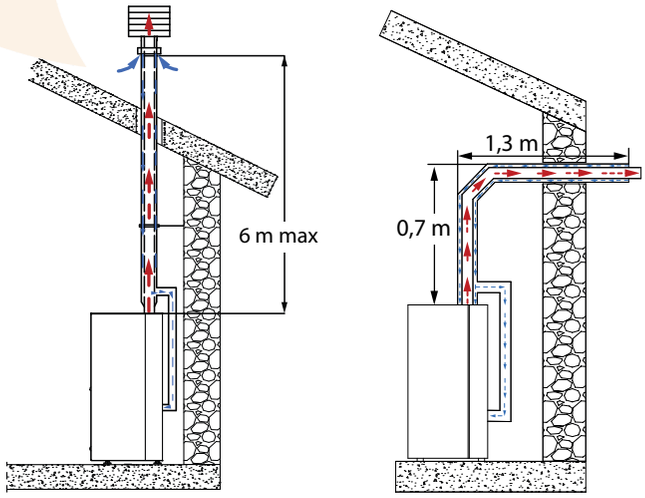
Installation Typ"**b**" *

Koaxialrohre Ø 80-130



Koaxiale Installation Typ "**c**" (wo vorgesehen) *

Koaxialrohre Ø 80-130

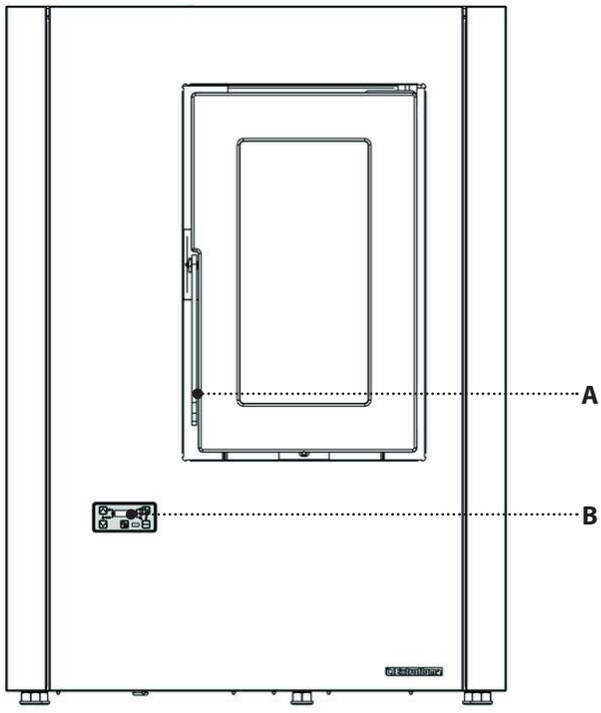


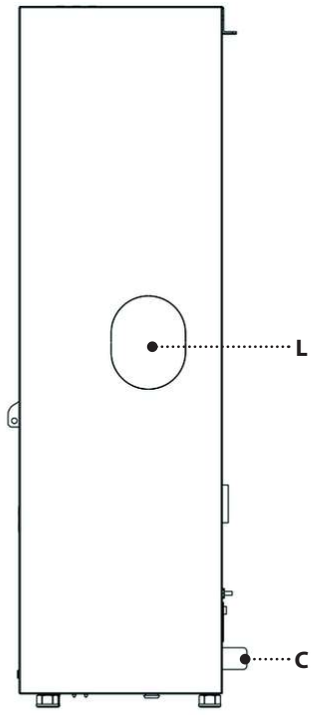
Koaxialinstallation Typ „**e**" und „**f**" mit Zubehör (sofern vorhanden) *

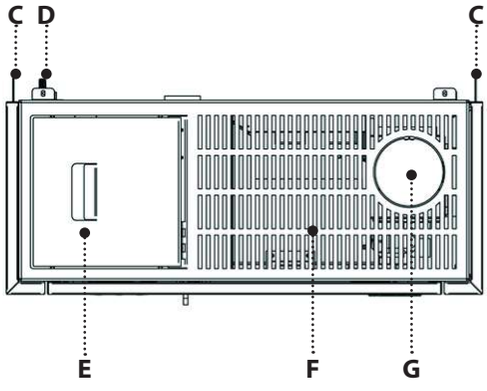
*** Warnung: Vor der Installation des Geräts prüfen Sie, ob das System allen im Installationsland geltenden nationalen, regionalen, provinziellen und kommunalen Gesetzen und Vorschriften sowie den Anweisungen und Spezifikationen in diesem Handbuch entspricht.**

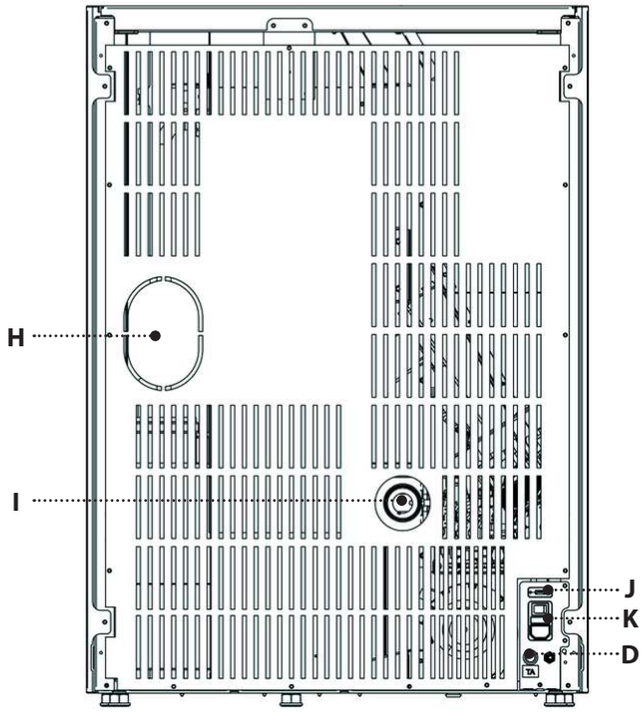
Extraflame®

DETAILS LUISELLA 5.0 MAXI







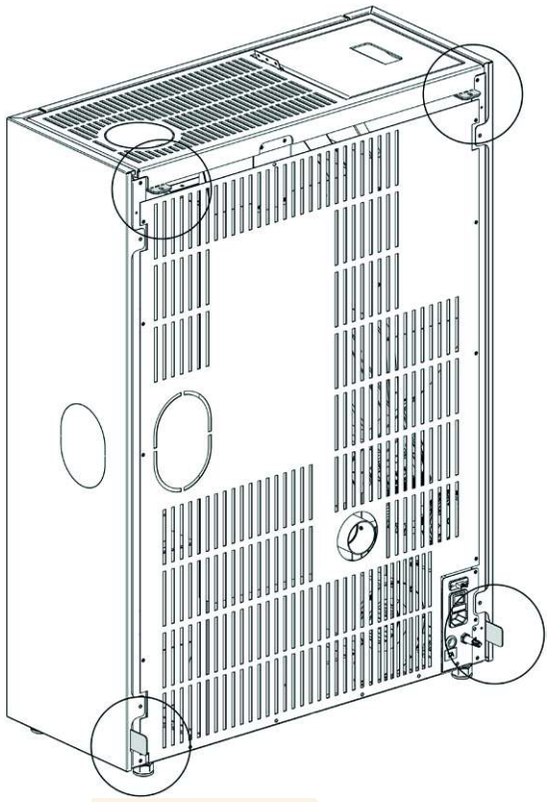


A	Zugang Brennkammer	**E**	Pellet-Tank Druckverschluss	**I**	Einlass Verbrennungsluft
B	Display	**F**	Auslass Raumluft	**j**	Serialeingang
C	Abstandhalter	**G**	Oberer Rauchauslass	**K**	On/Off - Sicherung - Versorgung 230V
D	Raumtemperatursonde	**H**	Hinterer Rauchauslass	**L**	Seitlicher Rauchabzug

Extraflame®

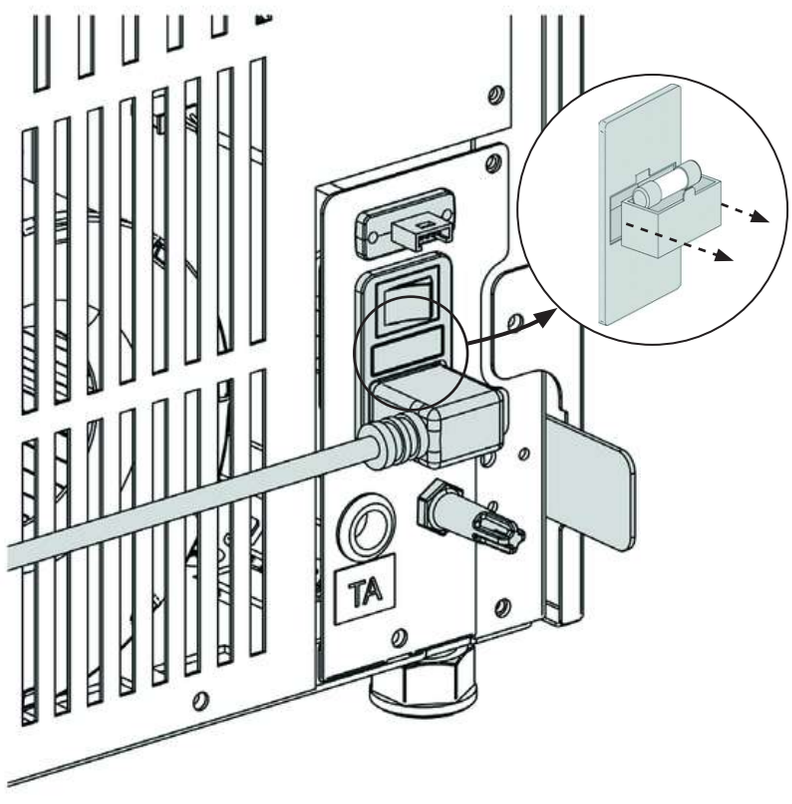
ABSTANDHALTER

Auf der Hinterseite der Maschine sind 2 Abstandhalter vorhanden, die den Mindestabstand, der von jeglicher Anlegefläche gehalten werden muss, bestimmen. Die Abstandhalter dürfen nicht entfernt werden.



SICHERUNG

Im Falle einer fehlenden Versorgung des Ofens wird empfohlen, den Zustand der Sicherung von einem zugelassenen Techniker prüfen zu lassen.

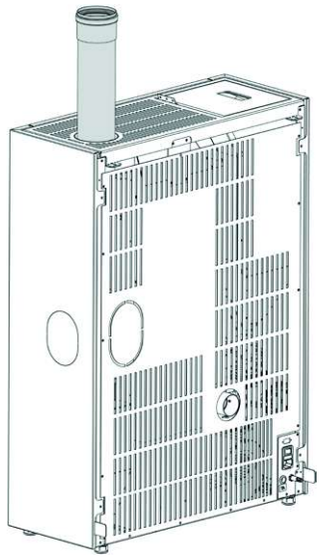


Extraflame®

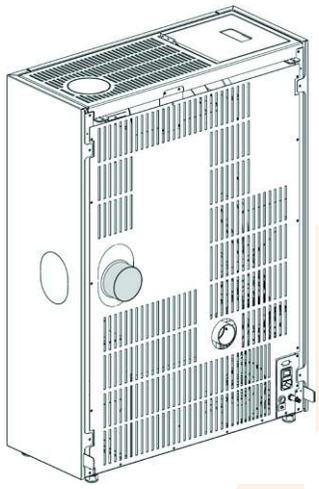
INSTALLATION RAUCHAUSLASS

RAUCHROHR

Der Generator ist für einen Abgasanschluss oben, seitlich oder hinten ausgelegt. Je nach Bedarf kann die Installation oben, seitlich oder hinten mithilfe von optionalem Zubehör (Verlängerung oder 90°-Bogen) erfolgen. Eine koaxiale Installation oben ist mit dem optionalen Koaxial-Set ebenfalls möglich.



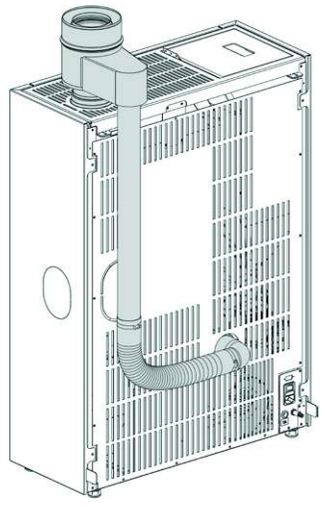
OPTIONALES ZUBEHÖR (Verlängerung)
OBERER RAUCHAUSLASS



OPTIONALES ZUBEHÖR (90°-Bogen)
HINTERER RAUCHAUSLASS



OPTIONALES ZUBEHÖR (90°-BOGEN)
SEITLICHER ABGASAUSLASS



OPTIONALES ZUBEHÖR (KOAXIALES KIT)
*OBERER KOAXIALER RAUCHAUSLASS**

DIE INSTALLATION DES OBEREN, SEITLICHEN, HINTEREN ODER KOAXIALEN RAUCHABLASSES MUSS VON QUALIFIZIERTEM PERSONAL UND/ODER MIT TECHNISCHER UNTERSTÜTZUNG DES HERSTELLERS DURCHGEFÜHRT WERDEN.

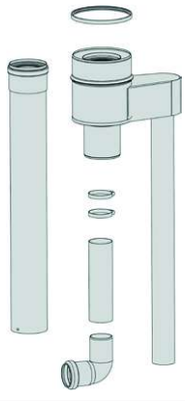
OPTIONALE ZUBEHÖRE



OPTIONALES ZUBEHÖR (Verlängerung)
OBERER RAUCHAUSLASS



OPTIONALES ZUBEHÖR (90°-Bogen)
HINTERER RAUCHAUSLASS



OPTIONALES ZUBEHÖR (KOAXIALES KIT)
*OBERER KOAXIALER RAUCHAUSLASS**

ANMERKUNG: DIE INSTALLATION DES KONZENTRISCHEN KITS ERHÖHT DIE TIEFE DES GERÄTS. DIE GESAMTABMESSUNGEN WERDEN:
LxHxP 639x892x349 mm

*** Warnung: Vor der Installation des Geräts prüfen Sie, ob das System allen im Installationsland geltenden nationalen, regionalen, provinziellen und kommunalen Gesetzen und Vorschriften sowie den Anweisungen und Spezifikationen in diesem Handbuch entspricht.**

Extraflame®

AUFSTELLUNG DES OFENS

Für den einwandfreien Betrieb des Produkts sollte es mit Hilfe einer Wasserwaage vollkommen waagerecht ausgerichtet werden.

ANMERKUNGEN FÜR EINEN KORREKTEN BETRIEB

ACHTEN SIE AUF DIE KORREKTE SCHLIESSUNG DES BEHÄLTERS BEVOR SIE DAS GERÄT EINSCHALTEN!

IN DER STARTPHASE:
Der Generator führt eine Kontrolle des Flusses von der Verbrennungsluft in der Phase von START durch.
Wenn er Anomalien feststellt, bringt sich der Generator in den Alarmzustand "ALARM DELTA-P MIN 1".

IN DER ZÜNDUNGSPHASE:
sicherstellen, dass die Feuertüre und der Behälterdeckel während der Zündphase geschlossen bleiben.
Im Gegenfall meldet der Ofen

"PELLETBEHAELTER SCHLIESSEN" ODER "TUER SCHLIESSEN"

Diese Meldung gibt an, dass man 60 Sekunden hat, um die Türe zu schließen.

Nach Ablauf der 60 Sekunden bringt sich der Ofen während der Phase der Zündung in den Alarm "UNTERDRUCK ALARM"

IN DER BETRIEBSPHASE:
sicherstellen, dass die Feuertüre und der Behälterdeckel während der BETRIEBSPHASE geschlossen sind.
Im Gegenfall meldet der Ofen

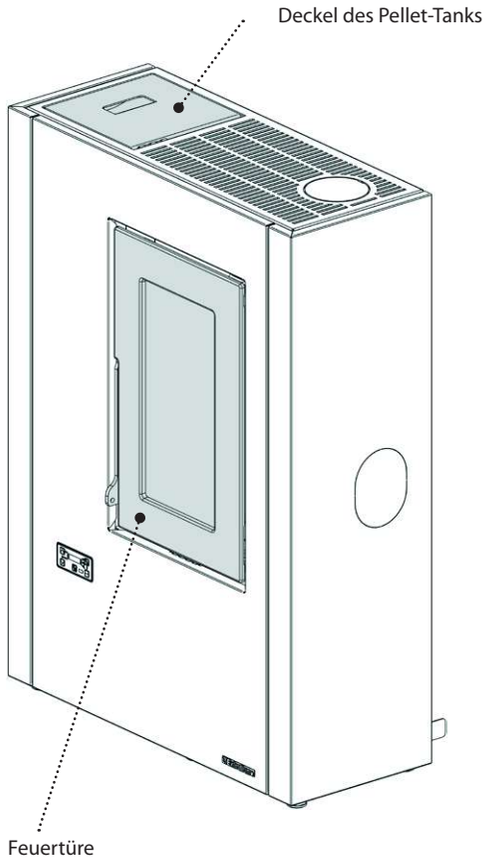
"PELLETBEHAELTER SCHLIESSEN" ODER "TUER SCHLIESSEN"

Diese Meldung gibt an, dass man 60 Sekunden hat, um die Türe zu schließen.

Nach Ablauf der 60 Sekunden bringt sich der Ofen in "WARTEN ABKUEHLUNG"

Im Falle, dass die Meldung "DELTA-P MIN" visualisiert wird, erfasst das Gerät anormale Bedingungen beim Fluss der Verbrennungsluft oder Rauchgasauslass.

Wenn der Zustand sich nicht innerhalb des am Display angegebenen TIMERS stabilisiert, bringt sich der Ofen in den Alarmzustand "ALARM DELTA-P MIN 2"



Extraflame®

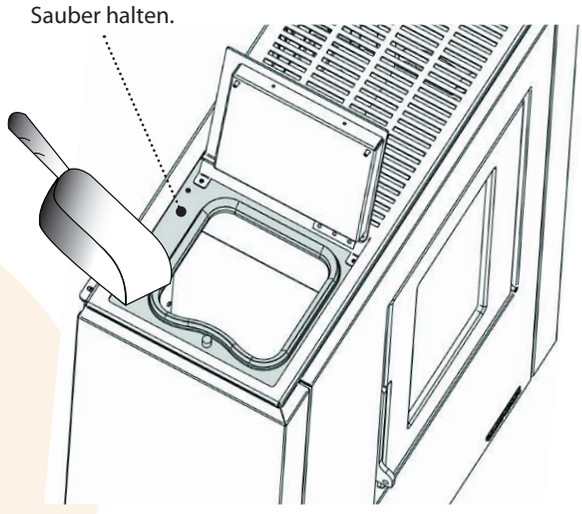
PELLETS UND PELLETZUFUHR

Die Pellets werden hergestellt, indem Sägemehl oder reine Holzabfälle (ohne Lackierung) aus Sägewerken, Tischlereien und anderen Holzverarbeitungsbetrieben unter sehr hohem Druck gepresst werden.
Diese Art von Brennstoff ist völlig umweltfreundlich, da keinerlei Klebstoff verwendet wird, um ihn zusammenzuhalten. Der dauerhafte Zusammenhalt der Pellets wird durch eine natürliche, im Holz enthaltene Substanz gewährleistet: Lignin.
Pellets sind nicht nur ein umweltfreundlicher Brennstoff, da die Holzrückstände maximal genutzt werden, sondern weisen auch technische Vorteile auf. Während Holz eine Heizleistung von 4,4 kWh/kg aufweist (mit 15% Feuchtigkeit, also nach ca. 18 Monaten Ablagerung), beträgt die der Pellets 5 kWh/kg.
Die Dichte der Pellets beträgt 650 kg/m^3, der Wassergehalt beträgt 8% ihres Gewichts. Aus diesem Grund müssen die Pellets nicht abgelagert werden, um eine angemessene Heizleistung zu erzielen.

Die verwendeten Pellets müssen nach der ISO-Norm **17225-2** (**ENplus-A1, DIN Plus** oder **NF 444** der Kategorie „NF Hochwertiger Holzpellet-Biobrennmaterial“) mit der Klasse **A1** zertifiziert sein.

UNI EN 303-5 mit folgenden Eigenschaften: Wassergehalt ≤ 12%, Aschegehalt ≤ 0,5% und unterer Heizwert >17 MJ/kg (im Falle von Kesseln).

Der Hersteller empfiehlt bei seinen Produkten immer Pellets mit einem Durchmesser von 6 mm zu verwenden.



LAGERUNG DER PELLETS

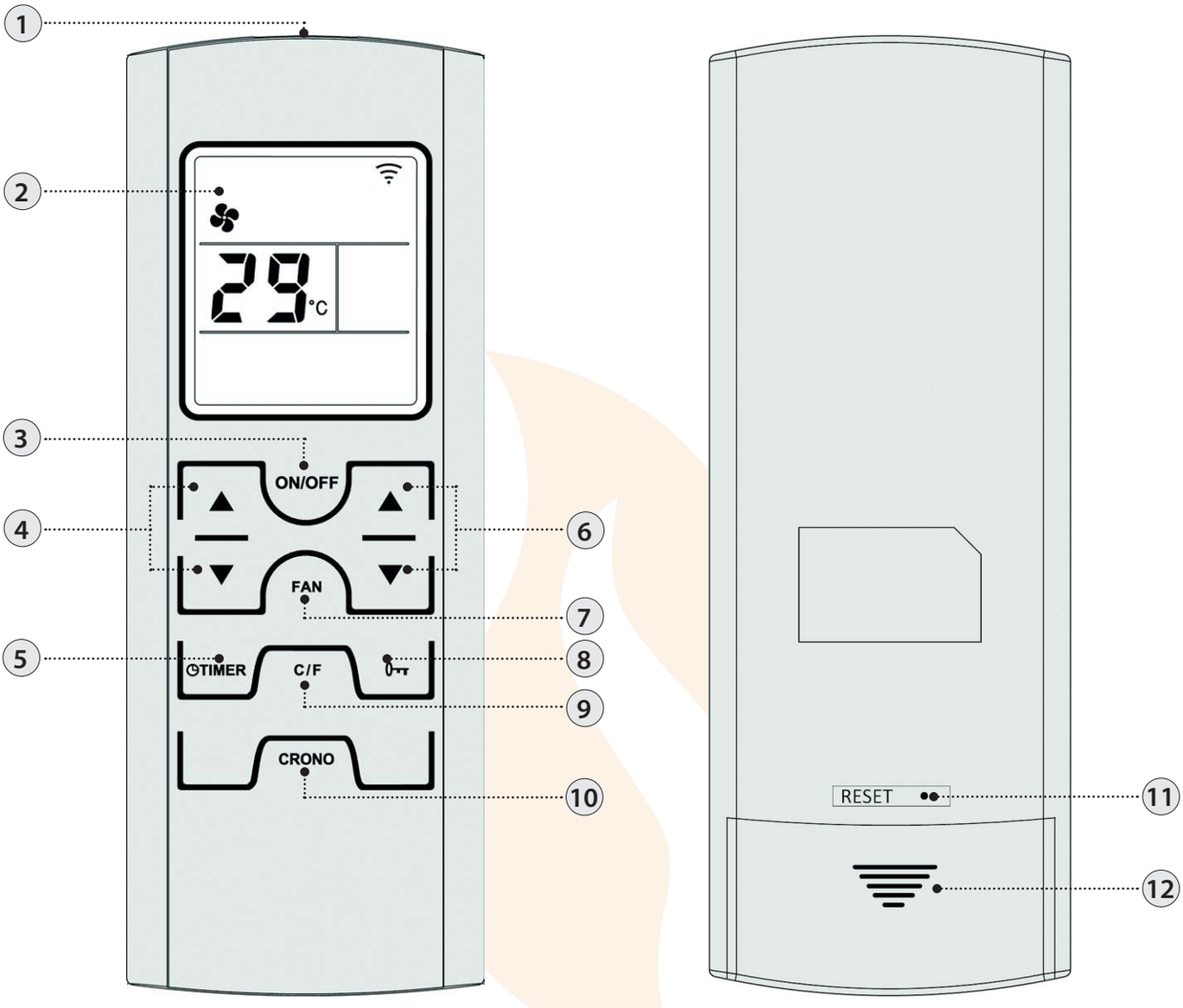
Um eine reibungslose Verbrennung zu gewährleisten, müssen die Pellets an einem trockenen Ort gelagert werden.
Öffnen Sie den Tankdeckel und füllen Sie die Pellets mithilfe einer Schütte ein.

DIE VERWENDUNG MINDERWERTIGER PELLETS ODER IRGENDWELCHEN ANDEREN MATERIALS SCHÄDIGT DIE FUNKTIONEN IHRES GENERATORS UND KANN ZUM ERLÖSCHEN DER GARANTIE UND DAMIT DER HAFTUNG DES HERSTELLERS FÜHREN.

Extraflame®

FERNBEDIENUNG

Mit der Fernbedienung hat man die Möglichkeit, die hauptsächlichen Funktionen des Ofens zu regulieren.



1	Sender	**7**	Wählt die Geschwindigkeit des Luftstroms
2	Display	**8**	Tastenfeld sperren
3	On/Off Ofen (3 Sekunden gedrückt halten)	**9**	Celsius / Fahrenheit
4	Set Leistung	**10**	Durch einmaligen Druck der Taste ist es möglich, Chrono freizugeben oder zu deaktivieren
5	Einstellung Verzögerung der Abschaltung Die Taste erlaubt, die Abschaltung durch die Programmierung einer Verzögerung zu verzögern. Wenn zum Beispiel die Abschaltung in einer Stunde eingestellt wird, schaltet sich der Ofen automatisch beim Ablauf der eingestellten Zeit ab	**11**	Reset
6	Set Raumtemperatur	**12**	Batteriefach

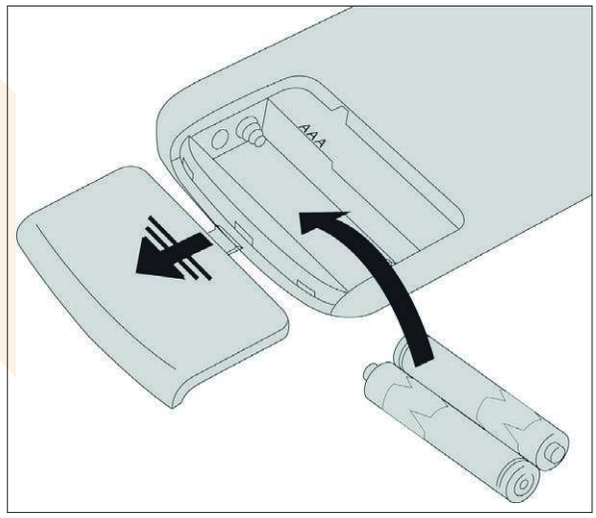
Extraflame®

IKONEN DER FERNBEDIENUNG

	Gewählte Lüftungsgeschwindigkeit: Blinkend: reduzierte Geschwindigkeit Fest aufleuchtend: normale Geschwindigkeit		Freigabe Chrono Kontrolllampe eingeschaltet = aktiv Kontrolllampe ausgeschaltet = deaktiviert
	Eingestellte Verzögerung der Abschaltung		Gibt die Übertragung des Funksignals an Ein = während des Funkverkehrs Aus = kein Funkverkehr
	Batterie leer		Tasten gesperrt
	Eingestellte Leistungsstufe. Die Leistungsstufe wird statt des Set Raumtemperatur für 3 Sekunden visualisiert, nachdem eine der Tasten Set Leistung (4) gedrückt wurde.		

EINSETZEN DER BATTERIEN

Den hinteren Deckel des Batteriefachs entfernen, indem man ihn nach unten schiebt. Nr.2 Micro-Batterien AAA einsetzen.
Die Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität (+) und (-) einsetzen.
Den Deckel des Batteriefachs schließen.



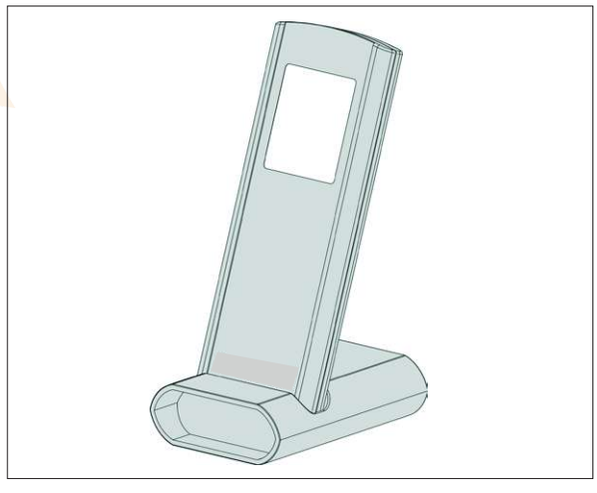
WENN DIE FERNBEDIENUNG AUFGRUND DER ABWESENHEIT VON BATTERIEN AUSGESCHALTET IST, IST ES MÖGLICH, DEN OFEN ÜBER DAS BEDIENFELD IM OBEREN TEIL DES OFENS ZU STEUERN. BEIM AUSTAUSCHEN DER BATTERIEN IST DIE POLARITÄT ENTSPRECHEND DER SYMBOLE IM BATTERIEFACH DER FERNBEDIENUNG ZU BEACHTEN.



Respektieren Sie die Umwelt!
Gebrauchte Batterien enthalten umweltschädliche Metalle und müssen daher getrennt in besonderen Behältern entsorgt werden.

RATSCHLÄGE UND VORSICHTSMASSNAHMEN FÜR DIE VERWENDUNG DER FERNBEDIENUNG

- Die Batterien entnehmen, wenn sie für längeren Zeitraum nicht verwendet wird.
- Bei ihrer Verwendung auf den Signalempfänger des Ofens richten.
- Die Fernbedienung mit Vorsicht behandeln. Wenn sie nicht verwendet wird, auf die serienmäßig mitegelieferte Basis abstellen.
- Die Fernbedienung soll nicht direktem Sonnenlicht ausgesetzt oder in der Nähe von Wärmequellen gelassen werden.
- Die Qualität des Signals kann durch andere IR-Quellen beeinflusst werden.



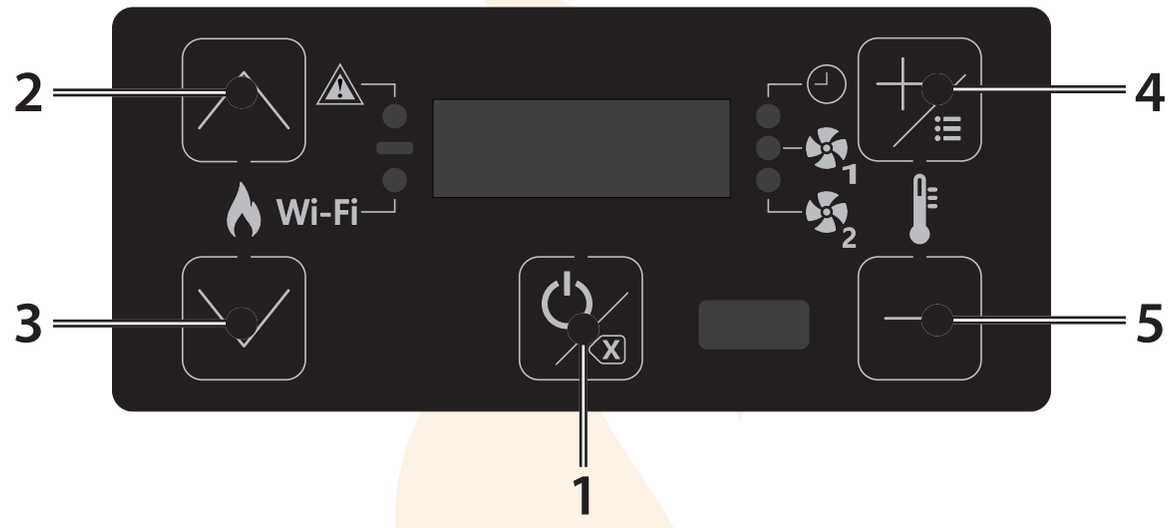


DIE FERNBEDIENUNG IST MIT EINEM DISPLAY LCD MIT HINTERGRUNDBELEUCHTUNG AUSGESTATTET. DIE DAUER DER HINTERGRUNDBELEUCHTUNG BETRÄGT AB DEM LETZTEN DRUCK EINER TASTE 20 SEKUNDEN. DAS DISPLAY SCHALTET SICH NACH EINER BESTIMMTEN ZEIT AUS, UM DEN BATTERIEVERBRAUCH ZU VERMINDERN (MODALITÄT ENERGIEEINSPARUNG).
DIE FUNKTIONEN DER FERNBEDIENUNG WERDEN DURCH ENTFERNEN DER FERNBEDIENUNG VON DER BASIS (ODER DURCH EINEN LÄNGEREN TASTENDRUCK) WIEDER AKTIVIERT.

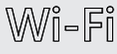
Extraflame®

DAS DISPLAY BESCHREIBUNG BASISSTEUERUNGEN UND SYMBOLIK

1	TASTE ON/OFF
2	ERHÖHUNG SET LEISTUNG
3	VERMINDERUNG SET LEISTUNG
4	ERHÖHUNG SET RAUMTEMP
5	VERMINDERUNG SET RAUMTEMP

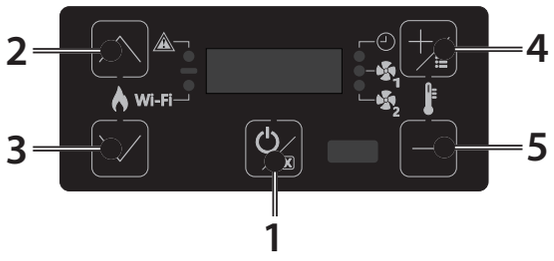


LEGENDE DISPLAY-IKONEN

	Zeigt das Vorliegen eines Alarms an. Eingeschaltet: Zeigt das Vorliegen eines Alarms an Ausgeschaltet: Zeigt die Abwesenheit von Alarmen an Blinkend: Türe Feuerraum oder Pelletbehälter offen
	Gibt den Zustand des Set Temperatur an. Led eingeschaltet: Der Ofen erreicht gerade die eingestellte Temperatur. (Raumtemperatur noch niedriger als die eingestellte Temperatur) Led ausgeschaltet: Der Ofen hat die eingestellte Temperatur erreicht.
	Gibt den Status der WI-FI-Kommunikation an. Siehe Kapitel WI-FI
	Zeigt die Funktion der wöchentlichen Programmierung an Kontrolllampe eingeschaltet = wöchentliche Programmierung aktiv Kontrolllampe ausgeschaltet = wöchentliche Programmierung deaktiviert Kontrolllampe blinkend = Funktion "verzögertes Abschalten" aktiv
	Gibt den Zustand des Tangentiallüfters an. Kontrolllampe ausgeschaltet: Motor deaktiviert Kontrolllampe eingeschaltet: Motor aktiv
	Nicht verwendet

Extraflame®

ALLGEMEINES MENÜ



1	TASTE ON/OFF - AUSGANG AUS DEM MENÜ
2	ABLAUF NACH OBEN - BESTÄTIGUNG
3	ABLAUF NACH UNTEN
4	BEI ANHALTENDEM DRUCK ZUGANG ZUM MENÜ - ZUGANG ZUM GEWÄHLTEN MENÜ - ERHÖHUNG DES WERTS
5	VERMINDERUNG DES WERTS

- **AIR** (Lueftung)
  - **ABIL** (Freigabe)
  - **RPM** (Geschwindigkeit)
- **EASY** (Einstellung Pellet)
- **CRNO** (Chrono)
  - **ABIL** (Freigabe)
  - **PRG1** (PROGRAMMIERUNG 1)
  - **PRG2** (PROGRAMMIERUNG 2)
  - **PRG3** (PROGRAMMIERUNG 3)
  - **PRG4** (PROGRAMMIERUNG 4)
- **SET** (Einstellungen)
  - **DATE:** (Datum)
  - **DAY** (Tag)
  - **TIME** (Uhrzeit)
  - **LNG** (Sprache)
  - **CHMN** (Rauchrohrtyp)
  - **STBY** (Stand-by)
  - **DELT** (Delta-T)
  - **CLEA** (Reinigung)
  - **C-F** (Celsius/Fahrenheit)
  - **RES** (Reset)
  - **EC** (Easy Control)
  - **WI-FI** (WI-FI)
- ***STAT** (Status)
- ***TECH** (Techn Menue)

*DEM TECHNIKER VORBEHALTEN

ALLGEMEINE WARNHINWEISE

Während der ersten Zündungen des Produkts zu befolgende Ratschläge:
In den ersten Betriebsstunden können durch den normalen Prozess des "Temperatureinlaufs" Dämpfe und Gerüche entstehen.
Während dieses Prozesses, der je nach Produkt von unterschiedlicher Dauer ist, wird empfohlen:

- Den Raum gut lüften
- Falls vorhanden, eventuelle Teile aus Majolika oder Naturstein von der Oberseite des Produkts entfernen
- Das Produkt bei der maximalen Leistung und Temperatur aktivieren
- Einen längeren Aufenthalt in der Umgebung vermeiden
- Die Oberflächen des Produkts nicht berühren

Anmerkungen:
Der Prozess ist nach mehreren Heiz-/Kühlzyklen abgeschlossen.
Zur Verbrennung dürfen keine anderen als die in der Anleitung angegebenen Elemente oder Stoffe verwendet werden.

Vor der Zündung des Produkts müssen die folgenden Prüfungen durchgeführt werden:

- Falls der Anschluss an eine Hydraulikanlage vorgesehen ist, muss diese in allen ihren Teilen vollständig und funktionsfähig sein und den Anweisungen im Handbuch des Produkts und den geltenden Vorschriften entsprechen.
- Der Pellet-Behälter muss vollständig gefüllt sein
- Die Brennkammer und die Brennschale müssen sauber sein
- Den hermetischen Verschluss der Feuertüre, des Aschekastens und des Pellet-Behälters (falls in der hermetischen Ausführung vorhanden) prüfen, die geschlossen und frei von Fremdkörpern in Übereinstimmung mit den Elementen und Dichtungen sein müssen.
- Kontrollieren, dass das Stromversorgungskabel richtig angeschlossen ist
- Der Schalter (falls vorhanden) muss sich auf Position “1“ befinden.

Extraflame®

EINSTELLUNGEN FÜR DIE ERSTE ZÜNDUNG

Nach Anschluss des Stromversorgungskabels an der Rückseite des Generators den Schalter, der sich ebenfalls an der Rückseite befindet, auf (I) stellen.
Der Schalter an der Rückseite des Generators dient dazu, die Elektronik desselben mit Strom zu versorgen.
Der Generator bleibt ausgeschaltet und auf dem Bedienfeld erscheint eine erste Bildschirmanzeige mit der Meldung OFF.

DATE (DATUM)

Dieses Menü erlaubt, das Datum einzustellen.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **DATE** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Tasten 2 und 3 zur Wahl des Unterpunkts DAY, MNTH oder YEAR verwenden, um jeweilig den Tag, den Monat und das Jahr einzustellen.
- Mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Mit den Tasten 4 und 5 ändern und mit der Taste 2 bestätigen
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

DAY (TAG)

Dieses Menü erlaubt, den Tag einzustellen. (**DAY1** = Montag - **DAY7** = Sonntag)

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **DAY** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Den Tag mit den Tasten 4-5 einstellen und mit der Taste 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

TIME (UHRZEIT)

Dieses Menü erlaubt, die Uhrzeit einzustellen.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **TIME** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Mit den Tasten 2 und 3 **HOUR** oder **MIN** wählen, um jeweilig die Stunden und Minuten einzustellen
- Taste 4 zum Zugang, 4 und 5, um zu ändern, 2 um zu speichern
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

LNG (SPRACHE)

Dieses Menü erlaubt, die bevorzugte Sprache einzustellen. Die wählbaren Sprachen sind: **Italienisch - Englisch - Deutsch - Französisch - Spanisch - Portugiesisch - Dänisch - Estnisch - Kroatisch - Slowenisch - Holländisch - Polnisch - Tschechisch.**

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **LNG** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Sprache mit den Tasten 4-5 einstellen und mit der Taste 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

CHMN (RAUCHROHRTYP)

Dieses Menü erlaubt, den für das Gerät verwendeten Installationstyp anzugeben. Die verfügbaren Optionen sind:

- "**STANDARD**" für die Installation mit separatem Rauchauslass und Verbrennungslufteinlass.
- "**KOAXIAL**" für die Installation mit koaxialem Rauchauslass und Verbrennungslufteinlass.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **CHMN** drücken und mit der Taste 4 bestätigen.
- **STANDARD**/ **KOAXIAL** mit den Tasten 4 oder 5 wählen.
- Zum Bestätigen die Taste 2 drücken und die Taste 1, um die vorherigen Menüs bis zum anfänglichen Status zu durchlaufen.

C-F (CELSIUS/FAHRENHEIT)

Dieses Menü erlaubt die gewünschte Maßeinheit einzustellen. "C" für Grad Celsius (°C) - "F" für Grad Fahrenheit (°F)

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **C-F** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Maßeinheit mit den Tasten 4-5 einstellen und mit der Taste 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

Extraflame®

FUNKTIONSWEISE UND LOGIK

ZÜNDUNG
Drücken Sie nach der Prüfung der oben aufgelisteten Punkte die Taste 1 für drei Sekunden, um den Ofen zu zünden. Für die Phase der Zündung stehen 15 Minuten zur Verfügung, in denen die Anwesenheit der Flamme besteht. Bei Erreichen der Kontrolltemperatur, unterbricht der Ofen die Phase der Zündung und geht auf VORBEREITEN über.

VORBEREITEN
In der Phase der Vorbereitung stabilisiert sich der Ofen durch die progressive Erhöhung der Verbrennung, um dann die Belüftung zu aktivieren und auf BETRIEB überzugehen.

BETRIEB
In der Betriebsphase bringt sich der Ofen auf Set Leistung, das vom Benutzer festgelegt ist und heizt die Umgebung bis zum Erreichen des Set Raumtemp auf. Siehe folgenden Punkt:

SET RAUMTEMP
Das Set Raumtemp kann über die Tasten 4 und 5, über LOU - 7°C - 37°C - HOT eingestellt werden. Wenn der Wert zwischen 07°C - 37°C liegt, kontrolliert der Ofen die Raumtemperatur durch die Sonde auf dem Gerät. Nach Erreichen der eingestellten Temperatur vermindert der Ofen automatisch die Leistung, garantiert einen optimalen Komfort und reduziert den Verbrauch an Pellets: Dieser Prozess wird "Modulation" genannt.

LOU - HOT
Im Falle, dass das Set Raumtemp "LOU" (Set unter dem Grenzwert von 7°) ist, wird die Temperaturkontrolle dem Kontakt vom zusätzlichen Thermostat anvertraut und daher die Temperatursonde auf dem Gerät ignoriert.
Bei offenem Kontakt (nicht angeregt) bringt sich der Ofen auf das Minimum.
Bei geschlossenem Kontakt (angeregt) funktioniert der Ofen immer mit der eingestellten Leistung.
Im Falle der Einstellung auf "HOT" (Set über 37°C) funktioniert der Ofen immer und ausschließlich mit der eingestellten Leistung und es werden daher der externe Kontakt und die Temperatursonde ignoriert.

SET LEISTUNG
Das Set Leistung besitzt 5 Betriebsstufen. Die Leistung kann durch die Tasten 2 oder 3 geändert werden.
Leistung 1 = niedrigste Stufe - Leistung 5 = höchste Stufe.
Die Änderung wird nach dem Ausgang mit der Taste 1 gespeichert.
Um die Leistung 1 einstellen zu können, die Taste 3 für 3 Sekunden gedrückt halten.

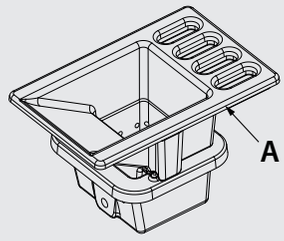
AUSSCHALTEN
Drei Sekunden lang Taste 1 drücken.
Danach geht das Gerät automatisch auf die Ausschaltphase über und sperrt die Pelletzufuhr.
Der Rauchgasmotor und der Motor des Warmluftgebläses bleiben solange in Betrieb, bis die Temperatur des Ofens unter den Sicherheitsgrenzwert sinkt.

WIEDEREINSCHALTUNG
Die Wiedereinschaltung des Ofens ist nur möglich, wenn die Rauchgastemperatur unter einem festgelegten Grenzwert liegt und wenn eine Mindestsicherheitszeit abgelaufen ist.

ZUR ZÜNDUNG NIEMALS ENTFLAMMBARE FLÜSSIGKEIT VERWENDEN!
BEIM EINFÜLLEN DEN PELLETSACK NICHT MIT DEM HEISSEN OFEN IN BERÜHRUNG BRINGEN!
IM FALLE STÄNDIGER FEHLZÜNDUNGEN EINEN AUTORISIERTEN TECHNIKER RUFEN.

Extraflame®

ES IST VERBOTEN, DAS GERÄT OHNE FEUERSCHUTZPLATTE (A) ZU VERWENDEN.
DAS ENTFERNEN BEEINTRÄCHTIGT DIE SICHERHEIT DES PRODUKTS UND BEWIRKT DEN SOFORTIGEN VERFALL DER GARANTIE.
ERFORDERN SIE IM FALL VON VERSCHLEISS ODER BESCHÄDIGUNG DEN ERSATZ DES BESTANDTEILS BEIM KUNDENDIENSTSERVICE (ERSATZ, DER NICHT UNTER DIE GARANTIE DES PRODUKTS FÄLLT, DA ES SICH UM EIN VERSCHLEISSTEIL HANDELT).



AIR (LUEFTUNG)

Das Menü erlaubt, die Geschwindigkeit (-2, -1, 0, +1, +2) des frontalen Lüfters zu aktivieren/deaktivieren.

BEDIENUNGSVERFAHREN **ABIL**
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **AIR** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 4 zum Zugriff auf **ABIL** drücken, 4-5 zur Wahl von **ON** und **OFF** und 2 zur Bestätigung.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

BEDIENUNGSVERFAHREN **RPM**
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **AIR** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Taste 3 bis **RPM** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Geschwindigkeit über die Tasten 4-5 regulieren und mit 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

Hinweis: Das Gerät ist so ausgelegt, dass es zu jeder Zeit sicher funktioniert.
Eine Änderung der Lüftungsstufe durch den Benutzer könnte in bestimmten Fällen keine merklichen Auswirkungen auf die Regelung haben.

EASY (EINSTELLLUNG PELLET)

Das volumetrische Gewicht des Pellets ist das Verhältnis zwischen dem Gewicht und dem Volumen des Pellets. Dieses Verhältnis kann sich bei gleichbleibender Qualität des Pellets ändern. Unter Verwendung der Funktion **EASY** hat man die Möglichkeit, die Eichung des volumetrischen Gewichts durch Erhöhung oder Verringerung der voreingestellten Werte zu ändern.
Die im Programm des Ofens verfügbaren Werte gehen von "– 3" bis "+ 3"; alle Öfen werden bei der Produktion mit dem Optimalwert, der 0 beträgt, geeicht. Wenn eine übermäßige Ablagerung in der Brennschale festgestellt werden sollte, empfiehlt man, im Programm **EASY** den Wert um eine Einheit auf "- 1" zu senken; warten Sie den folgenden Tag ab und falls keine Verbesserung eintreten sollte, weiterhin bis zu maximal "- 3" senken.

Falls es erforderlich werden sollte, die Eichung des volumetrischen Gewichts des Pellets zu erhöhen, empfehlen wir Ihnen, vom Wert der Werkeinstellung "0" auf "+ 1, + 2, + 3", je nach Bedarf, überzugehen

BEDIENUNGSVERFAHREN
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **EASY** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Mit den Tasten 4-5 einstellen und mit 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

ÜBERMÄSSIGE ABLAGERUNG VON PELLETS IN DER BRENNSCHALE			NORMALE FUNKTIONSWEISE	GERINGE ABLAGERUNG VON PELLETS IN DER BRENNSCHALE		
-3	-2	-1	0	+1	+2	+3
DRITTER BEREICH DER VERRINGERUNG, FALLS DIE ERSTEN BEIDEN NICHT AUSREICHEND SEIN SOLLTEN	ZWEITER BEREICH DER VERRINGERUNG, FALLS DER ERSTE NICHT AUSREICHEND SEIN SOLLTE	ERSTER BEREICH DER VERRINGERUNG (FÜR 1 TAG TESTEN)	OPTIMALER WERKEIN-STELLUNGSWERT	ERSTER BEREICH DER ERHÖHUNG	ZWEITER BEREICH DER ERHÖHUNG, FALLS DER ERSTE NICHT AUSREICHEND SEIN SOLLTE	DRITTER BEREICH DER ERHÖHUNG, FALLS DIE ERSTEN BEIDEN NICHT AUSREICHEND SEIN SOLLTEN

ANM.: Im Falle, dass diese Einstellungen das Problem der Ablagerungen der Pellets in der Brennschale nicht lösen sollten, bitten wir Sie, mit dem nächstliegenden Kundendienstzentrum Kontakt aufzunehmen.

Extraflame®

STAT (ZUSTAND)

Dem Techniker vorbehaltene Hinweise

CRNO (CHRONO)

Diese Funktion erlaubt, die automatische Zündung oder Abschaltung des Ofens zu programmieren.
Werkseitig ist Chrono deaktiviert.
Die Chrono-Funktion ermöglicht die Programmierung von 4 Zeitspannen innerhalb eines Tages, die für alle Wochentage zu benutzen sind.
In jeder Zeitspanne können die Uhrzeit der Zündung und Abschaltung, die Tage der Benutzung der programmierten Zeitspanne, die gewünschte Temperatur und das Set Leistung eingestellt werden.
Die Einstellung des laufenden Tags und der Uhrzeit ist grundlegend für die korrekte Funktionsweise des Chrono.

Empfehlungen
Vor der Verwendung der Funktion Chrono ist es notwendig, den laufenden Tag und die laufende Uhrzeit einzustellen, daher zu prüfen, ob die im Unterkapitel "**DATE**, **DAY** und **TIME**" aufgeführten Punkte befolgt wurden. Für die korrekte Funktionsweise der Funktion Chrono ist außer ihrer Programmierung auch ihre Aktivierung erforderlich. Die 4 Zeitspannen können sich durch die Einstellung der Uhrzeiten von Zündung und Abschaltung überlappen. Man erhält so eine Kombination von Uhrzeiten, in denen es möglich ist, verschiedene Temperaturen und Leistungen einzustellen, ohne den Betriebszustand des Ofens zu beeinträchtigen.
ANM.: Im Falle, dass Zeitspannen vorhanden sind, die sich überlappen, bleibt das Produkt bis zur entferntesten Uhrzeit der Abschaltung eingeschaltet.

ABIL (FREIGABE)

Ermöglicht die Aktivierung/Deaktivierung von Chrono und den verschiedenen Zeitspannen des Ofens.

BEDIENUNGSVERFAHREN
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **CRNO** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 4 zum Zugang zu ABIL drücken, 4-5, um ON und OFF zu wählen und 2, um zu bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

PRG 1-4 (PROGRAMMIERUNG 1-4)

Prg x erlaubt die Einstellung der Uhrzeit von Zündung (**STRT**) und Ausschalten (**STOP**), die Tage (**DAY1**= Montag/ **DAY7** = Sonntag) der Verwendung des programmierten Bereichs und die Temperatur (**TEMP**) (LOU - 7° - 37°C - HOT) und auch die gewünschte Leistung (**POT**). Die Einstellung des laufenden Tags und der laufenden Uhrzeit ist grundlegend für die korrekte Funktionsweise des Chrono.

BEDIENUNGSVERFAHREN
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **CRNO** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Den Bereich durch 2-3 wählen und den Zugang mit 4 vornehmen.
- Die betreffende Option zwischen **STRT**, **STOP, DAY, TEMP** und **POT** wählen und mit 4 den Zugang vornehmen.
- Mit den Tasten 4-5 einstellen und mit 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

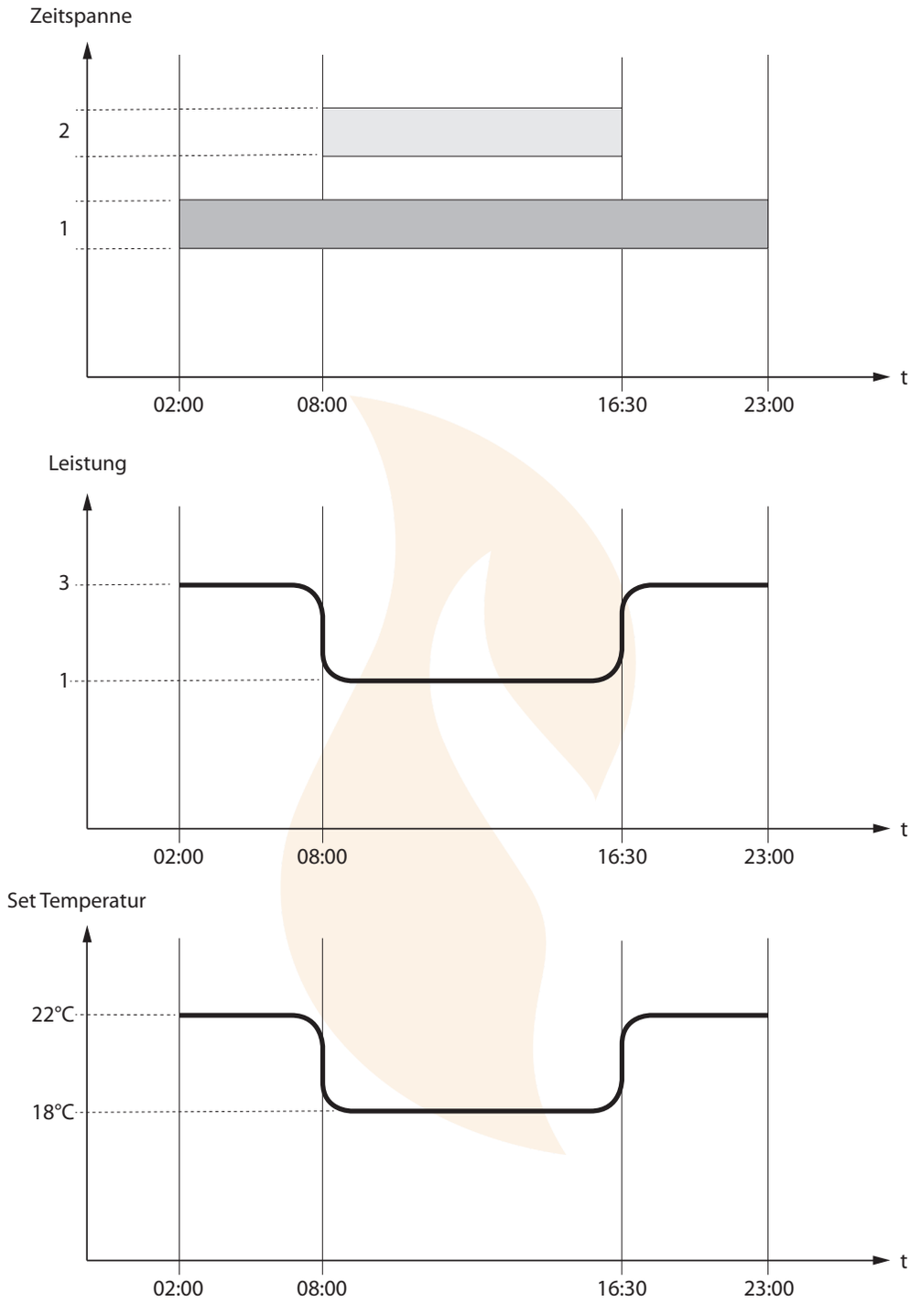
Extraflame®

CRNO	> **ABIL**			*Aktiviert/deaktiviert das gesamte Set Chrono*
	v			
	PRG1	> **ABIL**	*On/Off*	*Freigabe/Deaktivierung des PRG 1*
	v	**STRT**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Zündung PRG1*
	v	**STOP**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Ausschalten PRG1*
	v	**DAY1...DAY7**	*On/off*	*Freigabe/Deaktivierung der Tage des PRG1*
	v	**TEMP**	*LOU - 07- 37 °C - HOT*	*Set Raumtemp PRG1*
	v	**POT**	*1-5*	*Set Leistung PRG1*
	v			
	PRG2	> **ABIL**	*On/Off*	*Freigabe/Deaktivierung des PRG 2*
	v	**STRT**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Zündung PRG2*
	v	**STOP**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Ausschalten PRG2*
	v	**DAY1...DAY7**	*On/off*	*Freigabe/Deaktivierung der Tage des PRG2*
	v	**TEMP**	*LOU - 07- 37 °C - HOT*	*Set Raumtemp PRG2*
	v	**POT**	*1-5*	*Set Leistung PRG2*
	v			
	PRG3	> **ABIL**	*On/Off*	*Aktiviert/deaktiviert PRG3*
	v	**STRT**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Zündung PRG3*
	v	**STOP**	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Ausschalten PRG3*
	v	**DAY1...DAY7**	*On/off*	*Freigabe/Deaktivierung der Tage des PRG3*
	v	**TEMP**	*LOU - 07- 37 °C - HOT*	*Set Raumtemp PRG3*
	v	**POT**	*1-5*	*Set Leistung PRG3*
	v			
	PRG4	> **ABIL**	*On/Off*	*Freigabe/Deaktivierung des PRG 4*
		STRT	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Zündung PRG4*
		STOP	*OFF-00:00-23:50*	*Uhrzeit Ausschalten PRG4*
		DAY1...DAY7	*On/off*	*Freigabe/Deaktivierung der Tage des PRG4*
		TEMP	*LOU - 07- 37 °C - HOT*	*Set Raumtemp PRG4*
		POT	*1-5*	*Set Leistung PRG4*

WENN DER WÖCHENTLICHE PROGRAMMIERER AKTIV IST, SCHALTET SICH DIE BEZÜGLICHE KONTROLLLAMPE EIN.

Extraflame®

BEISPIEL CHRONO ÜBERLAPPENDE UHRZEITEN/ZEITSPANNEN



	Zeitspanne 1	Start 02:00 Stop 23:00	Leistung 3 - Set Temp 22°C
	Zeitspanne 2	Start 08:00 Stop 16:30	Leistung 1 - Set Temp 18°C
	Funktionsweise Ofen		

Extraflame®

SET (EINSTELLUNGEN)

◆ **DATE:** ◆ **DAY** ◆ **TIME** ◆ **LNG** ◆ **C-F**	SIEHE KAPITEL: EINSTELLUNGEN ERSTE ZÜNDUNG.

STBY (STAND-BY)

Die Funktion Stand-by wird verwendet, wenn ein umgehendes Ausschalten des Ofens statt einer Modulation der Leistung gewünscht ist.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **STBY** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Mit den Tasten 4-5 freigeben/deaktivieren und mit 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um das Menü zu verlassen.

FUNKTION STBY AUF ON EINGESTELLT

Im Falle, dass die Funktion Stand-by aktiviert ist (ON), wenn die Raumtemperatur den Wert von **SET RAUMTEMP** + **DELT** übersteigt, bringt sich der Ofen nach einer im Werk voreingestellten Verzögerung in Ausschalten und visualisiert dabei **STBY**.
Wenn die Raumtemperatur unter **SET RAUMTEMP** - **DELT** liegt und nach einer eventuellen Zeit der Abkühlung, schaltet sich der Ofen wieder ein.

FUNKTION STBY AUF OFF EINGESTELLT (WERKEINSTELLUNG)

Im Falle, dass die Funktion Stand-by nicht aktiviert ist (OFF) und der Ofen die eingestellte Raumtemperatur übersteigt, geht er durch Modulation auf Mindestbetrieb, dabei wird **MODULATION** visualisiert. Wenn die Raumtemperatur unter **SET RAUMTEMP** liegt, kehrt der Ofen zum Betrieb mit der eingestellten Leistung zurück und visualisiert **BETRIEB**.

FUNKTIONSWEISE MIT ZUSÄTZLICHEM THERMOSTAT (OPTIONAL)

FUNKTION STBY AUF OFF EINGESTELLT (WERKEINSTELLUNG)

Im Falle, dass die Funktion Stand-by nicht aktiviert ist (OFF), wenn der Ofen die auf dem zusätzlichen Thermostat eingestellte Raumtemperatur übersteigt (geschlossener Kontakt), bringt er sich auf Mindestbetrieb und visualisiert MODULATION. Wenn die Raumtemperatur unter dem auf dem zusätzlichen Thermostat eingestellten Set (offener Kontakt) liegt, kehrt der Ofen zum Betrieb mit der eingestellten Leistung zurück und visualisiert BETRIEB.

FUNKTION STBY AUF ON EINGESTELLT

Wenn die Funktion Stand-by aktiviert ist (ON), bringt sich der Ofen beim Erreichen der auf dem zusätzlichen Thermostat eingestellten Raumtemperatur (geschlossener Kontakt) nach einer werkseitig eingestellten Verzögerung auf Ausschalten und visualisiert **STBY**.
Wenn die Raumtemperatur unter dem auf dem zusätzlichen Thermostat eingestellten Set (offener Kontakt) liegt und nach einer eventuellen Zeit der Abkühlung, schaltet sich der Ofen wieder ein.

FÜR EINE KORREKTE FUNKTIONSWEISE MUSS SET RAUMTEMP IN LOU EINGESTELLT WERDEN
> SIEHE KAPITEL INSTALLATION ZUSÄTZLICHES THERMOSTAT

DELT (DELTA-T)

Diese Funktion erlaubt die Einstellung der Hysterese für die Zündung und das Ausschalten des Ofens, die als Intervall der Raumtemperaturregelung verwendet wird, im Falle, dass sie nicht durch ein externes Thermostat verwaltet wird. Die genaue Temperatur zur Zündung ist **SET RAUMTEMP** - Delta-T**.** Diejenige für das Ausschalten ist stattdessen **SET RAUMTEMP** + Delta-T**.**
Die für Delta-T möglichen Werte liegen zwischen: *0.5 - 5°C.*

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **DELT** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Mit den Tasten 4-5 einstellen und mit 2 bestätigen.
- Mehrmals die Taste 1 drücken, um zu bestätigen und das Menü zu verlassen.

CLEA (REINIGUNG)

Diese Funktion erlaubt, die normale Reinigung der Brennkammer zu erleichtern, indem Rauchgasventilator aktiviert wird.
Bei kaltem Ofen und in Status "**OFF**" die Funktion **CLEA** aktivieren.
Es erscheint die Meldung "**REINIGUNG - REINIGUNG DURCHFÜHREN**".
Die Feuertüre öffnen und mit dem mitgelieferten Schürhaken die Brennkammer reinigen.
Nach Abschluss der Reinigung die Türe schließen und die Funktion durch Drücken der Taste 1 ON/OFF beenden.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugriff mit 4 vornehmen
- Die Taste 3 bis **CLEA** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Tasten 4 und 5 verwenden, ON oder OFF wählen und mit 2 bestätigen.

RES (RESET)

Hiermit können alle vom Benutzer einstellbaren Werte auf Werkseinstellung zurückgebracht werden.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **RES** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Tasten 4 und 5 verwenden, ON oder OFF wählen und mit 2 bestätigen.

EC (EASY CONTROL)

Die Funktion erlaubt, zwei Werte einzustellen:

- **OFF** (gesperrt - nach Werksvorgaben)
- **ON** (freigegeben)

Die Aktivierung (EASY CONTROL = ON) wird bei übermäßiger Bildung von Verbrennungsrückständen und bei Kondensation im Rauchabzugsrohr während des Betriebs mit reduzierten Leistungen empfohlen (siehe Kapitel RAUCHABLEITUNG).

Achtung! Die Aktivierung der Funktion EASY CONTROL wird nach vorhergehender Überprüfung eines qualifizierten Technikers empfohlen.

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und den Zugriff mit 4 vornehmen
- Die Taste 3 bis **EC** drücken und den Zugang mit der Taste 4 vornehmen.
- Die Tasten 4 und 5 verwenden, ON oder OFF wählen und mit 2 bestätigen.

WIFI (WI-FI)

Erlaubt, die in der Schnittstelle Display integrierten Einstellungen bezüglich des WI-FI-Moduls zu ändern.
Der Ofen ist mit einem im Display integrierten WI-FI-Modul ausgestattet und weist eine LED "Wi-Fi" auf, die eigens der Überwachung und der Diagnose der WI-FI-Funktion gewidmet ist.
Die gesamte Schnittstelle bezüglich des WI-FI ist unter dem Menü **SET** -> **WIFI** zusammengefasst

Die Konfiguration muss über die App Total Control 3.0 erfolgen, die im Play Store oder Apple Store erhältlich ist.
https://www.lanordica-extraflame.com

- **RESET**

Mit der Einstellung kann das WI-FI auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden

BEDIENUNGSVERFAHREN

- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen
- Die Taste 3 bis **WI-FI** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **RESET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Tasten 4 und 5 verwenden, ON oder OFF wählen und mit 2 bestätigen.

- **WPS**

Diese Einstellung ermöglicht es, das Wi-Fi-Modul mit dem Heimrouter zu verbinden, ohne ein Passwort eingeben zu müssen. Für einen korrekten Betrieb ist es jedoch erforderlich, das Produkt über die Total Control 3.0-App anzumelden.

Sobald WPS aktiviert ist, wartet das Wi-Fi-Modul darauf, die Wi-Fi-Konfiguration direkt vom Heimrouter zu erhalten. Der Router, der für diese Funktionalität eingerichtet sein muss, verfügt in der Regel über eine Taste, die mit WPS gekennzeichnet ist.

BEDIENUNGSVERFAHREN
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen
- Die Taste 3 bis **WI-FI** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **WPS** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Tasten 4 und 5 verwenden, ON oder OFF wählen und mit 2 bestätigen.

- **INFORMATION**

Im Inneren dieses Menüs sind verschiedene Informationen hinsichtlich der Funktionsweise des WI-FI verfügbar.

- **MAC**: Eindeutiger Identifikationscode des WI-FI Gerätes
- **STATUS**: Status des Wi-Fi-Moduls, kann die folgenden Werte aufweisen.
  - SERIAL KO : keine Kommunikation zwischen Wi-Fi-Modul und Ofenplatine
  - ABGETRENNT: Das Wi-Fi-Modul ist nicht für den Zugriff auf Internet konfiguriert
  - STATION OK: Das Wi-Fi-Modul ist mit dem Heimrouter verbunden, hat aber keinen Zugriff auf die Cloud (z. B. kein Internetzugang, Firewall-Probleme)
  - CLOUD OK: Das Wi-Fi-Modul ist mit der Cloud verbunden
- **VERSION**: Es wird die Nummer der Hardware-Revision des WI-FI-Moduls angeführt.
- **RSSI**: Wi-Fi-Signalstärke bei korrekter Verbindung mit einem Zugangspunkt

BEDIENUNGSVERFAHREN
- Die Taste 4 anhaltend drücken.
- Die Taste 3 bis **SET** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen
- Die Taste 3 bis **WI-FI** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.
- Die Taste 3 bis **INFO** drücken und mit der Taste 4 den Zugang vornehmen.

Der RSSI-Wert wird in Decibel (dB) mit einem negativen Wert ausgedrückt und befindet sich normalerweise im Intervall zwischen -60dB (sehr gutes Signal) und -85dB (sehr schlechtes
Signal). Bei einem sehr schlechten Signal wird empfohlen, einen Wi-Fi-Verstärker zu kaufen, um Probleme bei der Verbindung zu vermeiden

BETRIEB UND LÖSUNGEN

Die Betriebsstatus des integrierten WI-FI-Moduls werden durch die rote LED "WI-FI" im unteren Teil des Displays angegeben. Nachfolgend eine Tabelle, um die Informationen zu verstehen und die Lösungen zu wählen

ZUSTAND WI-FI-LED	ERLÄUTERUNG	LÖSUNG
AUSGESCHALTETE LED	Keine WI-FI-Kommunikation	Das WI-FI-Modul unter Befolgung der Anleitungen im Handbuch der App Total Control 3.0 konfigurieren *https://www.lanordica-extraflame.com* Wenn das Problem weiterhin besteht, Kontakt mit dem technischen Kundendienst aufnehmen
BLINKENDE LED	Verbindung läuft *Das Modul versucht sich mit dem gewählten Heimnetzwerk zu verbinden.*	Das Modul benötigt für diese Verbindung bis zu einer Minute; wenn das Problem bestehen bleibt, ein Reset durchführen und das Produkt erneut konfigurieren
FEST AUFLEUCHTENDE LED	Das Produkt ist korrekt an den Server verbunden	-

Extraflame®

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

TASTENSPERRE

Über dieses Menü können die Tasten des Displays gesperrt werden (wie bei Mobiltelefonen).

Nutzung der Tastensperre nach Aktivierung:

Um die Tasten zu sperren, gleichzeitig die Tasten 1 und 5 drücken, bis angezeigt wird: "Tasten gesperrt"
Um die Tasten freizugeben, gleichzeitig die Tasten 1 und 5 drücken, bis angezeigt wird: "Tasten frei"

ERSTE LADUNG

Mit dieser Funktion kann der Getriebemotor zur Pelletzufuhr für unterbrechungsfreien Betrieb aktiviert werden.
Versichern Sie sich vor der Aktivierung der Funktion, dass der Ofen kalt und im Zustand "OFF" ist.

Gleichzeitig die Tasten 2 + 5 für ein paar Sekunden bis zur Visualisierung des Lauftextes "ERSTE LADUNG" drücken.
Um das kontinuierliche Laden zu unterbrechen, ist es ausreichend, die Taste 1 für 3 Sekunden gedrückt zu halten.

VERZÖGERTES ABSCHALTEN

Das Gerät hat die Möglichkeit, das Ausschalten durch eine programmierte Verzögerung zu verschieben. Zum Beispiel schaltet sich, wenn es 20:00 Uhr ist und das verzögerte Ausschalten auf 1h eingestellt ist, der Ofen automatisch um 21:00 Uhr aus.

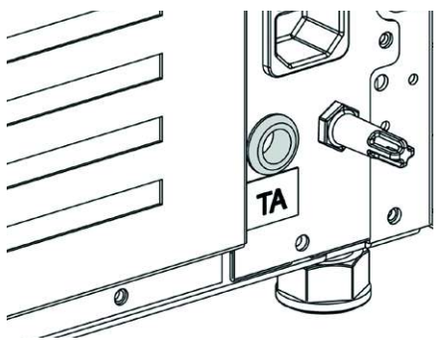
Durch anhaltenden Druck der Tastenkombination 2+4 hat man Zugang zur Bildschirmseite "**VERZÖGERTES ABSCHALTEN**" abwechselnd mit Countdown (diese Einstellung kann nur erfolgen, wenn die Maschine sich in Vorbereitung oder Betrieb befindet).
Durch die Tasten 4 und 5 ist es möglich, die Anzahl der Stunden, nach denen der Ofen sich von selbst auf die Endreinigung bringt, zu erhöhen oder zu verringern.
Die möglichen Stunden gehen von OFF, 1 bis 9.
Durch Druck der Taste 1 wird bestätigt und man kehrt zur Bildschirmseite Home zurück.
Es wird die restliche Betriebszeit angegeben, indem jede Minute "AUSSCHALTEN NACH STUNDEN" und Wert "xx:xx" visualisiert wird.

INSTALLATION EINES ZUSÄTZLICHEN THERMOSTATS

Bei diesem Gerät besteht die Möglichkeit, die Raumtemperatur über ein zusätzliches Thermostat zu kontrollieren (optional).

Nach der Zündung (durch Druck der Taste 1 oder durch Modalität Chrono) arbeitet der Ofen, um das eingestellte Set im Thermostat zu erreichen, indem er BETRIEB visualisiert (geschlossener Kontakt). Die serienmäßige Raumtemperatursonde wird automatisch ignoriert.

Nach dem Erreichen der Temperatur durch das Thermostat (offener Kontakt), bringt sich der Ofen auf den Mindestbetrieb und visualisiert MODULATION.



IM FALLE DER INSTALLATION DES ZUSÄTZLICHEN THERMOSTATS, MUSS DIE VERBINDUNG VOM ZUGELASSENEN TECHNIKER DIREKT AUF DER KARTE AUSGEFÜHRT WERDEN. FÜR WEITERE INFORMATIONEN AN DEN HÄNDLER WENDEN.

Extraflame®

**FRAGEN SIE IHREN VERKÄUFER; WO SICH DAS NÄCHSTE KUNDENDIENSTZENTRUM BEFINDET, ODER KONSULTIEREN SIE DIE WEBSEITE:
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM**

REINIGUNG UND WARTUNG

DIE ANWEISUNGEN IMMER IN GRÖSSTMÖGLICHER SICHERHEIT AUSFÜHREN!

- Sicherstellen, dass der Stecker des Versorgungskabels herausgezogen ist, da der Generator für die Zündung programmiert sein könnte.
- Alle Bauteile des Wärmegenerators müssen abgekühlt sein.
- Die Asche muss vollständig kalt sein.
- Im Raum muss während den Vorgängen der Reinigung des Geräts eine ausreichende Luftzirkulation gewährleistet sein.
- Eine schlechte Reinigung beeinträchtigt die ordnungsgemäße Funktionsweise und die Sicherheit!

WARTUNG

Für einen einwandfreien Betrieb muss am Generator mindestens einmal im Jahr eine ordentliche Wartung durch einen zugelassenen Techniker vorgenommen werden.
Die regelmäßigen Kontrollen und Wartungsarbeiten müssen immer von spezialisierten und gelernten Technikern gemäß den geltenden Bestimmungen und den Anleitungen in dieser Bedienungs- und Wartungsanleitung durchgeführt werden.

**RAUCH AUS VERSTOPFTEN SCHORNSTEINEN IST GEFÄHRLICH!
HALTEN SIE DEN SCHORNSTEIN UND DAS RAUCHABZUGSROHR GEMÄSS DEN ANLEITUNGEN FREI UND SAUBER.
DAS RAUCHGASABZUGSSYSTEM, DIE RAUCHLEITUNGEN UND T-VERBINDUNGSSTÜCKE SOWIE DIE INSPEKTIONSDECKEL, - SOFERN VORHANDEN, BIEGUNGEN UND HORIZONTALE ABSCHNITTE MÜSSEN JEDES JAHR GEREINIGT WERDEN!
DIE HÄUFIGKEIT DER REINIGUNG DES GENERATORS IST EIN RICHTWERT! DIESE IST ABHÄNGIG VON DER QUALITÄT DER VERWENDETEN PELLETS UND DER HÄUFIGKEIT DER VERWENDUNG.
ES KANN PASSIEREN, DASS DIESE ARBEITEN IN GERINGEREN ABSTÄNDEN DURCHGEFÜHRT WERDEN MÜSSEN**

REGELMÄSSIGE REINIGUNG DURCH DEN BENUTZER

Die regelmäßigen Reinigungsvorgänge müssen gemäß dem vorliegenden Gebrauchs- und Wartungshandbuch sorgfältig ausgeführt werden, nachdem die in diesem angegebenen Anweisungen, Prozeduren und Zeitabstände gelesen wurden.

REINIGUNG DER OBERFLÄCHEN UND VERKLEIDUNG
Zur Reinigung dürfen niemals abreibende oder chemisch aggressive Reinigungsmittel verwendet werden!
Die Oberflächen dürfen erst dann gereinigt werden, wenn der Generator und dessen Verkleidung vollständig abgekühlt sind. Für die Instandhaltung der Oberflächen und der Metallteile genügt ein mit Wasser oder Wasser und neutralem Reinigungsmittel befeuchtetes Tuch.
Die Nichteinhaltung dieser Angaben kann Schäden an den Oberflächen verursachen und den Verfall der Garantie zur Folge haben.

REINIGUNG DES KERAMIKGLASES
Zur Reinigung dürfen niemals abreibende oder chemisch aggressive Reinigungsmittel verwendet werden!
Das Keramikglas darf erst dann gereinigt werden, wenn es vollständig kalt ist.
Zur Reinigung des Keramikglases ist es ausreichend, einen trockenen Pinsel und feuchtes Zeitungspapier (Tageszeitung) mit Asche zu verwenden.
Verwenden Sie im Falle von sehr schmutzigem Glas ausschließlich spezifisches Reinigungsmittel für Keramikglas. Sprühen Sie ein wenig auf ein Tuch und verwenden Sie es auf dem Keramikglas. Das Reinigungsmittel oder andere Flüssigkeiten dürfen niemals direkt auf Glas oder Dichtungen gesprüht werden!

Die Nichtbeachtung der Anweisungen kann zur Beschädigung der Oberfläche des Generators führen und Grund für den Verfall der Garantie sein

REINIGUNG DES PELLET-TANKS
Ist der Tank vollkommen geleert, das Versorgungskabel des Generators herausziehen und alle Rückstände (Staub, Späne usw.) aus dem Tank vor dem Auffüllen desselben entfernen.

**DIE DICHTUNGEN DES PELLETBEHÄLTERS, DER BRENNSCHALE, DER FEUERTÜRE GEWÄHRLEISTEN DIE KORREKTE FUNKTIONSWEISE DES OFENS. SIE MÜSSEN VOM BENUTZER REGELMÄSSIG KONTROLLIERT WERDEN. WENN SIE ABGENUTZT ODER BESCHÄDIGT SIND, DARF DAS GERÄT ERST WIEDER BENUTZT WERDEN, WENN SIE ERSETZT WORDEN SIND.
DIESE ARBEITEN SIND VON EINEM ZUGELASSENEN TECHNIKER AUSZUFÜHREN.**

WENN DAS VERSORGUNGSKABEL BESCHÄDIGT IST, MUSS ES VOM TECHNISCHEN KUNDENDIENST ODER ZUMINDEST VON EINER PERSON MIT EINER ÄHNLICHEN EIGNUNG AUSGEWECHSELT WERDEN, UM JEDEM RISIKO VORZUBEUGEN.

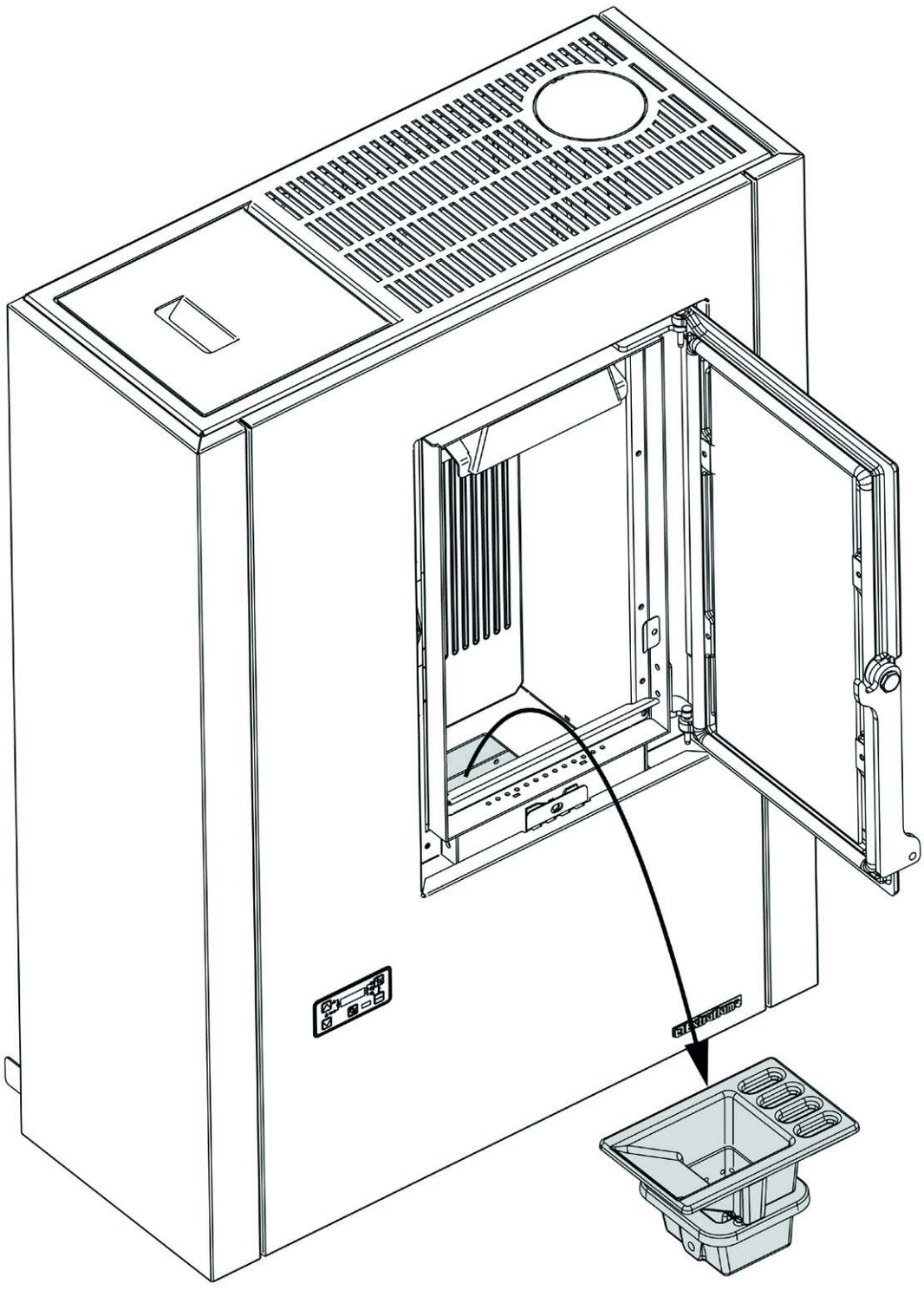
Extraflame®

TÄGLICH

BRENNSCHALE UND BRENNKAMMER:

- Die Rückstände in der Brennschale absaugen
- Die Brennschale vollkommen aus dem entsprechenden Raum entfernen.
- Die Asche der Aufnahme der Brennschale, des Rohrs des Zündelements und der Brennkammer absaugen.
- Mit Hilfe des entsprechenden Schürhakens aus der Ausstattung alle in der Brennschale vorhandenen Öffnungen freimachen.
- Die Brennschale erneut in ihre Aufnahme positionieren und gegen die Wand der Feuerstelle schieben.

ANMERKUNG: Verwenden Sie einen entsprechenden Aschesauger mit geeignetem Behälter für die gesammelte Asche.



Extraflame®

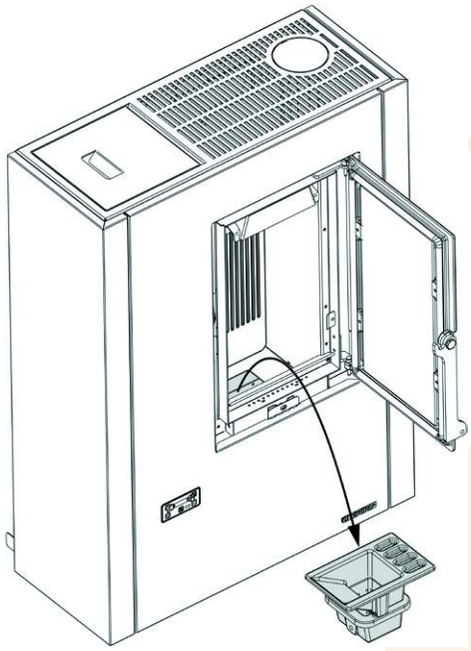
ALLE 30 TAGE REINIGUNG ROHRBÜNDEL

- Die Rückstände in der Brennschale absaugen
- Die Brennschale vollkommen aus dem entsprechenden Raum entfernen (A).
- Die Asche der Aufnahme der Brennschale, des Rohrs der Zündkerze und der Brennkammer absaugen.
- Mit Hilfe des entsprechenden Schürhakens aus der Ausstattung alle in der Brennschale vorhandenen Öffnungen freimachen.
- Die mittlere Wand des Feuerraums aus ihren Halterungen befreien, indem man sie nach oben herausgleiten lässt (B).
- Die Wand aus Gusseisen herausziehen, indem man sie neigt (C).
- Nach dem Entfernen der mittleren Wand aus Gusseisen, die Reinigung des Rohrbündels ausführen (D).

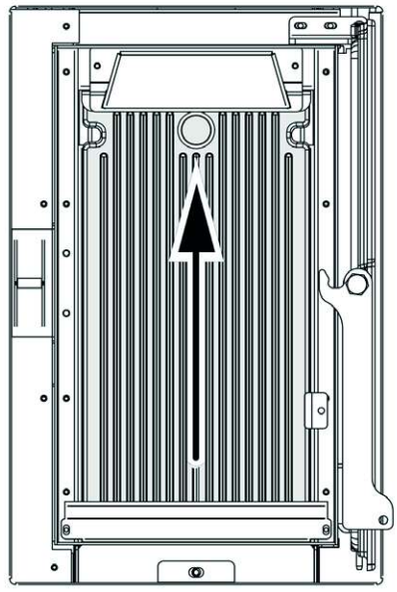
Nach der Reinigung die Wand des Feuerraums aus Gusseisen erneut montieren, die Brennschale in ihrer Aufnahme positionieren und gegen die Wand des Feuerraums schieben.

ANMERKUNG: Verwenden Sie einen geeigneten Aschesauger mit entsprechendem Behälter für die gesammelte Asche.

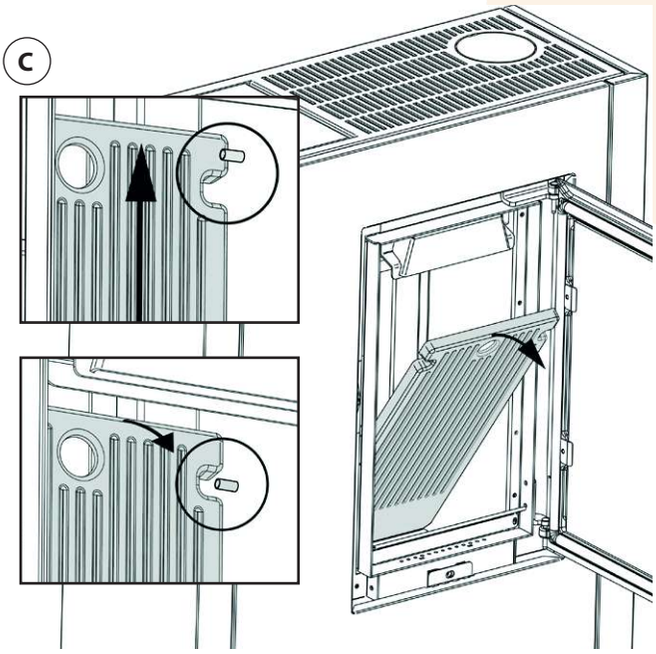
A



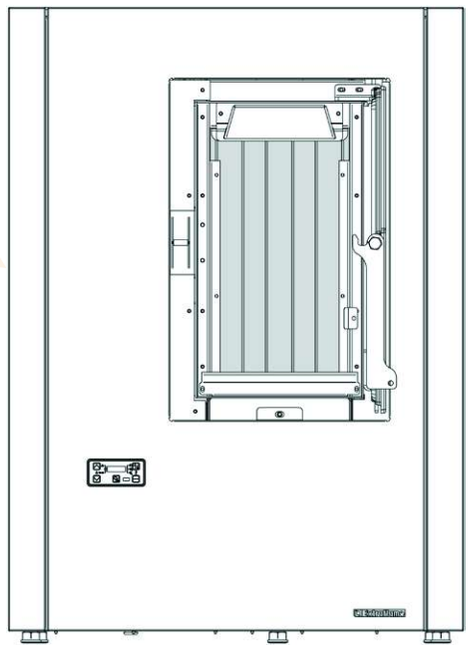
B



C



D



ALLE 30 TAGE

Reinigung T-Verbindungsstücke sowie Inspektionsabdeckungen an der Außenseite des Ofens: Prüfen und mindestens einmal im Monat reinigen.

Extraflame®

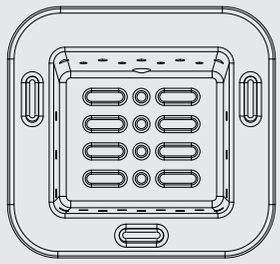
DIE DICHTUNGEN DES PELLET-BEHÄLTERS, DER BRENNSCHALE, DER FEUERTÜRE GEWÄHRLEISTEN DIE KORREKTE FUNKTIONSWEISE DES OFENS.
ES IST NOTWENDIG, DASS DIESE REGELMÄSSIG VOM BENUTZER KONTROLLIERT WERDEN. IM FALL VON VERSCHLEISS ODER BESCHÄDIGUNG IST ES NOTWENDIG, SIE UMGEHEND ZU ERSETZEN.

DIESE ARBEITEN SIND VON EINEM ZUGELASSENEN TECHNIKER AUSZUFÜHREN.

EINE SAUBERE BRENNSCHALE GARANTIERT EINE KORREKTE FUNKTIONSWEISE!

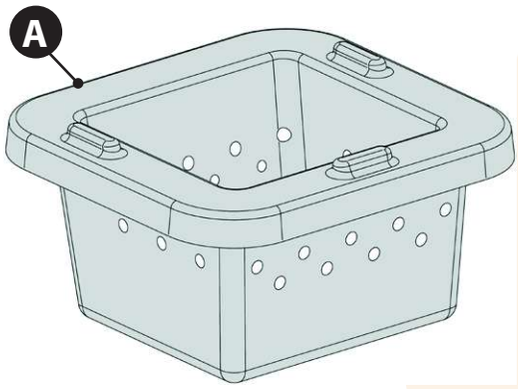
DIE BRENNSCHALE UND DESSEN ÖFFNUNGEN MÜSSEN IMMER FREI VON RÜCKSTÄNDEN DER VERBRENNUNG SEIN, DAMIT EINE OPTIMALE VERBRENNUNG AUCH IM VERLAUF DER ZEIT GARANTIERT WERDEN KANN. HIERDURCH KÖNNEN STÖRUNGEN VERMIEDEN WERDEN, DIE DEN EINSATZ VON TECHNISCHEM FACHPERSONAL ERFORDERLICH MACHEN.

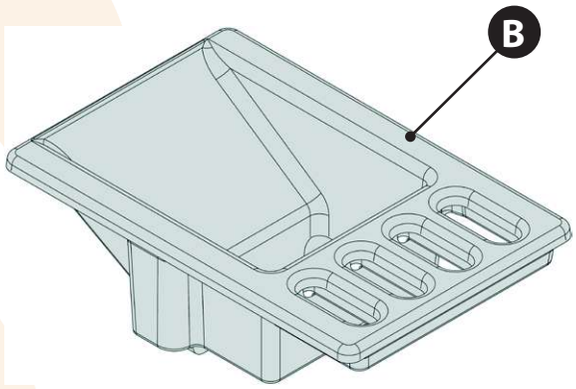
ÜBER DIE FUNKTION "EASY SETUP" IM BENUTZERMENÜ KANN DIE VERBRENNUNG AN DIE BESCHRIEBENEN ANFORDERUNGEN ANGEPASST WERDEN.



DETAIL BRENNSCHALE

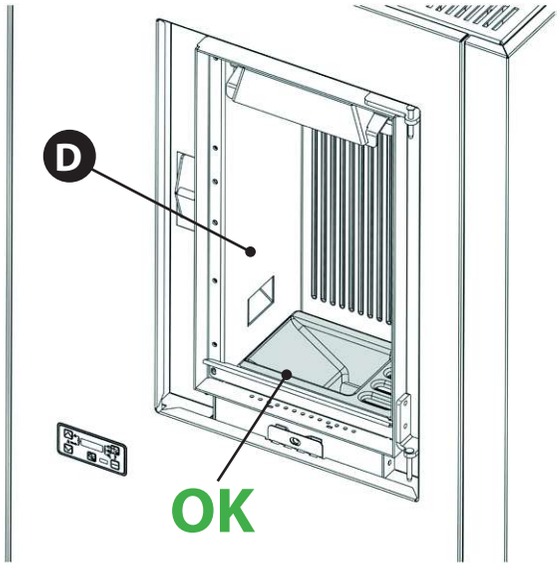
Die Brennschale besteht aus mehr Teilen:
Brennschale (A), wo physisch die Verbrennung erfolgt und eine Feuerschutzplatte (B).

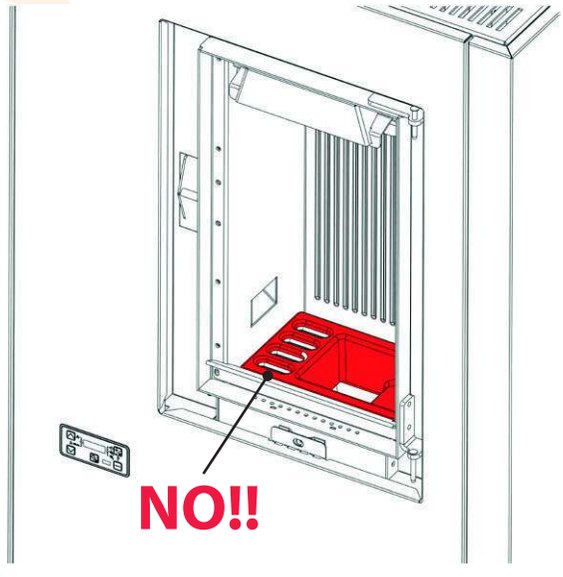




Für die Reinigung und Entfernung der Brennschale muss die Feuerschutzplatte (B) erhoben und entfernt werden.
Zur erneuten Montage, die Vorgänge in umgekehrter Reihenfolge ausführen.
Versichern Sie sich immer nach der erneuten Positionierung, dass:

- die Feuerschutzplatte korrekt auf der Brennschale aufliegt.
- die Brennschale gegen die Wand des Feuerraums (D) geschoben wurde (nach links).





Extraflame®

FRAGEN SIE IHREN VERKÄUFER; WO SICH DAS NÄCHSTE KUNDENDIENSTZENTRUM BEFINDET, ODER KONSULTIEREN SIE DIE WEBSEITE:
WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

ORDENTLICHE, VON GELERNTEN TECHNIKERN AUSGEFÜHRTE WARTUNG

Die ordentliche Wartung muss mindestens einmal im Jahr ausgeführt werden.
Der Wärmeerzeuger benötigt durch die Verwendung von Pellets als Festbrennstoff einen jährlichen Eingriff der ordentlichen Wartung, der von einem **zugelassenen Techniker unter ausschließlicher Verwendung von Original-Ersatzteilen**ausgeführt werden muss.
Die Nichtbeachtung kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen und das Recht auf Garantie verfallen lassen.
Mit der Beachtung der Häufigkeit der Reinigungen, die im Gebrauchs- und Wartungshandbuch beschrieben sind und vom Benutzer ausgeführt werden müssen, werden im Laufe der Zeit eine korrekte Verbrennung des Generators gewährleistet und eventuelle Störungen und/oder Fehlfunktionen vermieden, die weitere Eingriffe durch einen Techniker erfordern könnten. Die Anfragen auf ordentliche Wartungseingriffe fallen nicht unter die Garantie des Produkts.

DICHTUNGEN: DECKEL DES PELLETBEHÄLTERS, TÜRE, ASCHEKASTEN UND BRENNSCHALE, INSPEKTIONSÖFFNUNGEN DER RAUCHGASLEITUNG

Die Dichtungen gewährleisten die hermetische Dichtheit des Ofens und folglich dessen einwandfreien Betrieb.
Sie müssen vom Benutzer regelmäßig kontrolliert werden. Wenn sie abgenutzt oder beschädigt sind, darf das Gerät erst wieder benutzt werden, wenn sie ersetzt worden sind.
Diese Arbeiten sind von einem zugelassenen Techniker auszuführen.

ANSCHLUSS AN DEN SCHORNSTEIN

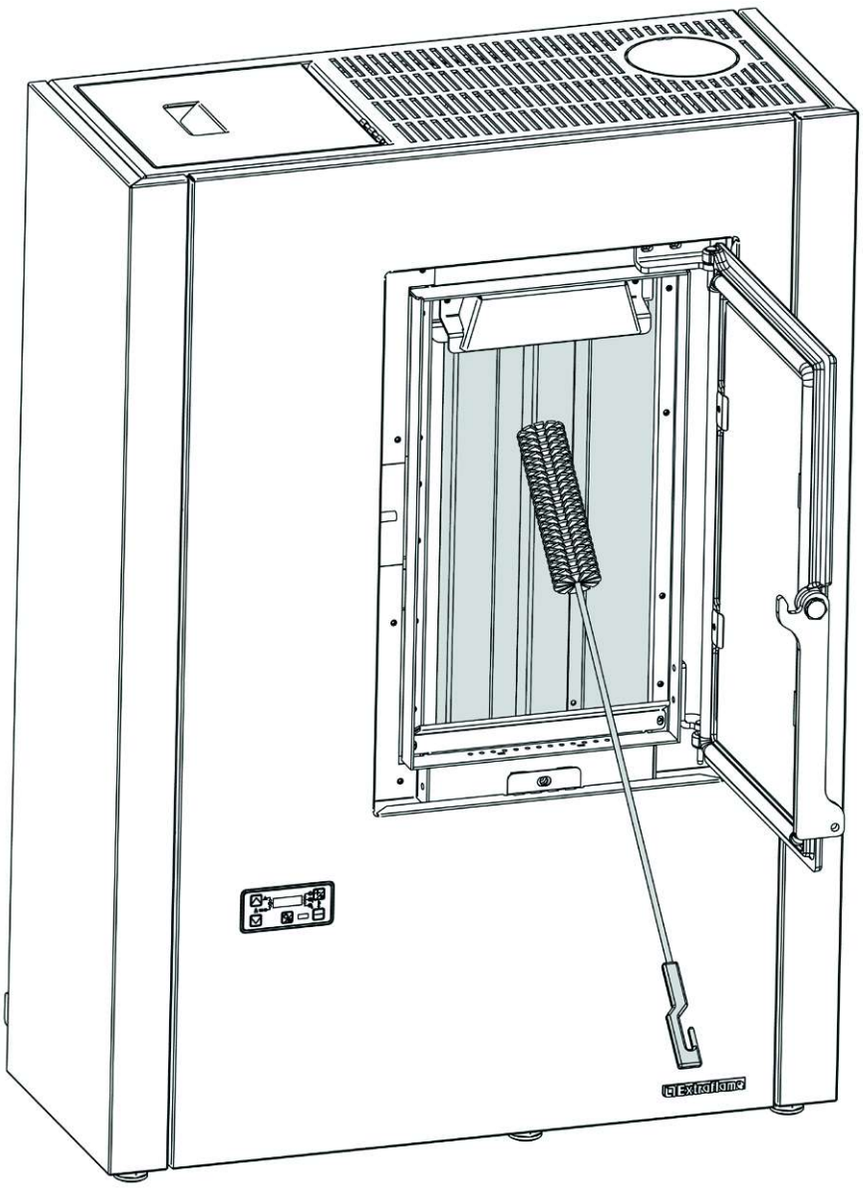
Jährlich oder jedenfalls immer, wenn sich die Notwendigkeit ergibt, die zum Schornstein führende Rohrleitung absaugen und reinigen. Wenn waagrechte Abschnitte vorhanden sind, müssen die Rückstände entfernt werden, bevor diese den Durchgang der Rauchgase verstopfen.

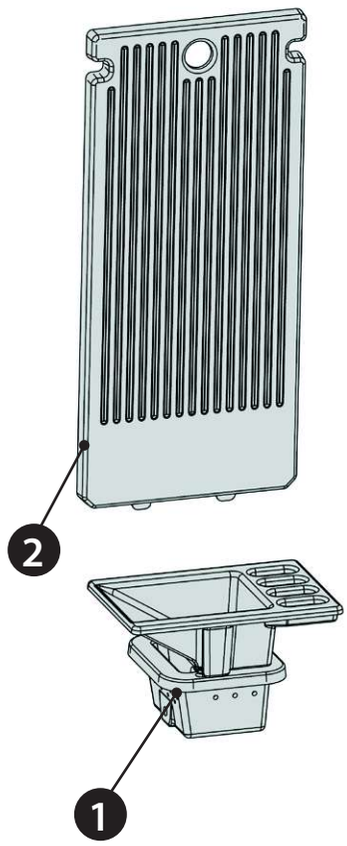
AUSSERBETRIEBSETZUNG (SAISONENDE)

Bei Saisonende vor dem Abschalten des Ofens, den Pellet-Tank vollkommen leeren und eventuelle Rückstände von Pellets und Staub in seinem Inneren absaugen.
Die ordentliche Wartung muss mindestens einmal im Jahr ausgeführt werden.

Extraflame®

JÄHRLICH (TECHNIKER)
WÄRMETAUSCHER

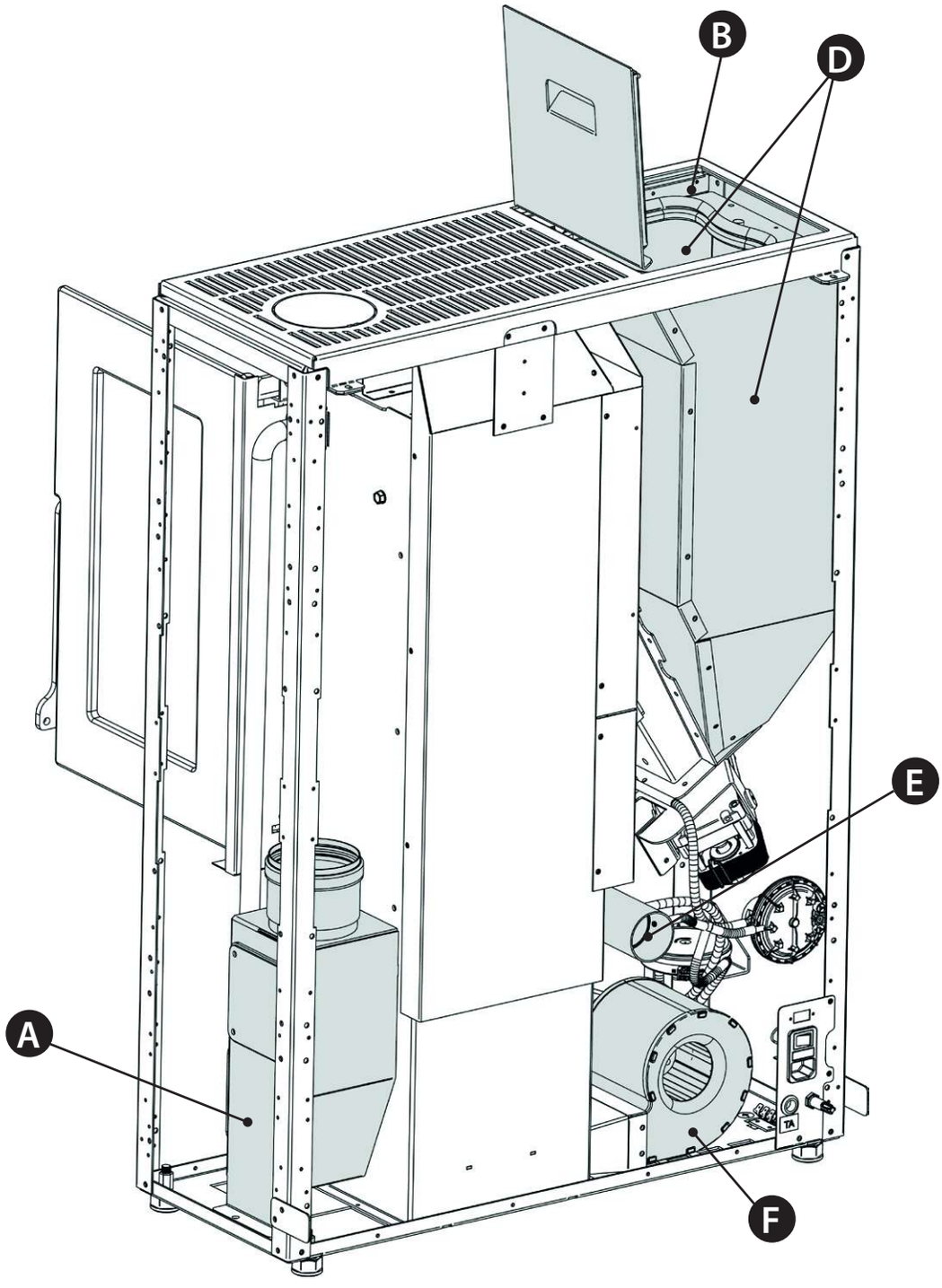




Extraflame®

ORDENTLICHE WARTUNG

DIE ABBILDUNGEN DIENEN ZUR VERANSCHAULICHUNG.



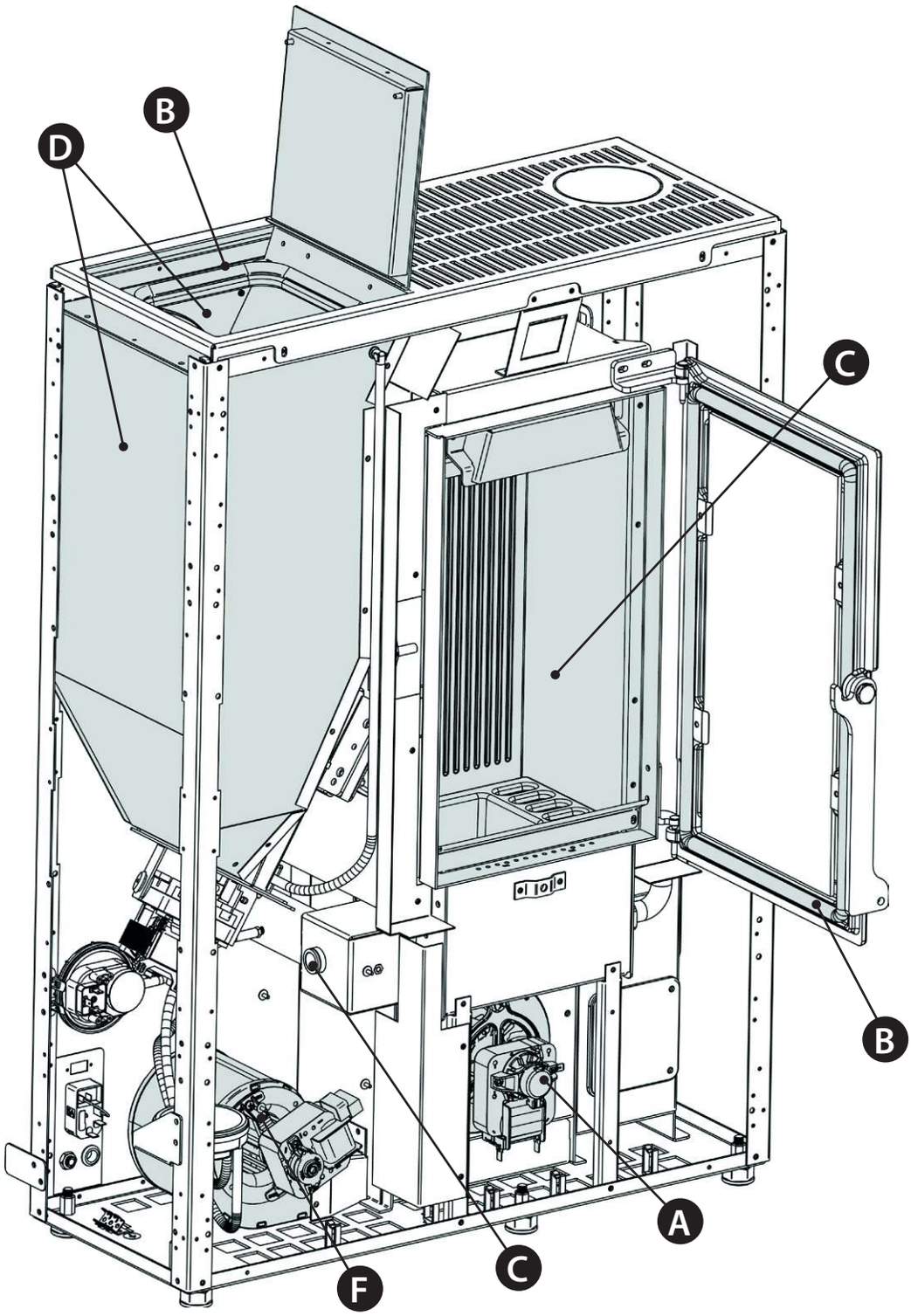
DIE ABBILDUNGEN DIENEN ZUR VERANSCHAULICHUNG.

A	Rauchgasmotor (Ausbau und Reinigung und Rauchgasleitung und "T-Stücke), neues Silikon oder Dichtung an den vorgesehenen Stellen
B	Dichtungen, Pellet-Behälter und Tür (ersetzen und, wo vorgesehen, Silikon auftragen)
C	Brennkammer & Wärmetauscher (Komplettreinigung) einschließlich Reinigung des Rohrs der Zündkerze
D	Behälter (vollkommene Entleerung und Reinigung) und Prüfung der Dichtung.
E	Prüfung des Luftschlauchs und Prüfung/Reinigung mechanischer Druckwächter
F	Ausbau Raumluftventilator und Entfernen von Staub und Pelletresten.

Extraflame®

ORDENTLICHE WARTUNG

DIE ABBILDUNGEN DIENEN ZUR VERANSCHAULICHUNG.



A	Rauchgasmotor (Ausbau und Reinigung und Rauchgasleitung undT-Stücke), neues Silikon an den vorgesehenen Stellen
B	Dichtungen, Pellet-Behälter und Tür (ersetzen und, wo vorgesehen, Silikon auftragen)
C	Brennkammer & Wärmetauscher (Komplettreinigung) einschließlich Reinigung des Rohrs der Zündkerze
D	Behälter (vollkommene Entleerung und Reinigung) und Prüfung der Dichtung.
E	Prüfung des Luftschlauchs und Prüfung/Reinigung mechanischer Druckwächter
F	Ausbau Raumluftventilator und Entfernen von Staub und Pelletresten.

Extraflame®

ANZEIGEN	
DISPLAY	**GRUND**
OFF	Generator abgeschaltet
START	Die Startphase ist im Gang
PELLET LADEN	Die kontinuierliche Pelletzufuhr während der Zündung ist im Gang
ZUENDUNG	Die Zündungsphase ist im Gang
VORBEREITUNG	Die Vorbereitungsphase ist im Gang
BETRIEB	Die normale Betriebsphase ist im Gang
MODULATION	Der Wärmeerzeuger läuft auf Mindestbetrieb
ENDREINIGUNG	Die Endreinigung läuft
STAND BY	Der Wärmeerzeuger ist aufgrund des Thermostats ausgeschaltet und wartet die erneute Zündung ab.
WARTEN ABKUEHLUNG	Es erfolgt einer neuer Versuch der Zündung, wenn der Wärmeerzeuger eben ausgeschaltet wurde. Wenn der Wärmeerzeuger ein Ausschalten durchführt, ist es notwendig, das komplette Ausschalten des Rauchgasmotors abzuwarten und dann die Reinigung der Brennschale auszuführen. Erst nach Abschluss dieser Vorgänge kann der Generator wieder eingeschaltet werden.
WARTEN STROMAUSFALL	Der Generator kühlt nach einem Stromausfall ab. Nach der Abkühlung schaltet er sich automatisch wieder ein
***AUTO BLASEN**	Das automatische Gebläse läuft
TUR SCHLIESSEN	Diese Signalisierung zeigt an, dass man 60 Sekunden zur Verfügung hat, um die Klappe/Türe und den Deckel der Pellets zu schließen. Nach Ablauf der 60 Sekunden bringt sich der Ofen während der Phase der Zündung in den Alarm "**UNTERDRUCK ALARM**",hingegen bringt er sich während des Normalbetriebs "**WARTEN ABKUEHLUNG**", um dann automatisch erneut zu zünden, wenn die Bedingungen erfüllt sind (kalter Ofen, usw.).
PELLETBEHALTER SCHLIESSEN	
DELTA-P MIN	Das Gerät erfasst anormale Bedingungen beim Fluss der Verbrennungsluft oder Rauchauslass.

ALARME		
DISPLAY	**ERLÄUTERUNG**	**LÖSUNG**
⚠	Zeigt das Vorliegen eines Alarms an.	Eingeschaltet: Zeigt das Vorliegen eines Alarms an Der Alarm kann nur zurückgestellt werden, wenn der Rauchgasmotor abgestellt ist und 15 Minuten nach der Alarmanzeige vergangen sind, indem die Taste ON/OFF für 3 Sekunden gedrückt wird.
E00	Defekt Rauchgasmotor	Kundendienst verständigen
E01	Defekt Rauchsonde.	Kundendienst verständigen
E02	Rauchgastemperatur sehr hoch	Das Laden der Pellets kontrollieren (siehe "Easy"), bei Fortbestehen zugelassenen Techniker verständigen.
E03	**FEHLZUENDUNG** Der Pelletbehälter ist leer. Ungeeignete Einstellung des Pellet-Ladens.	Überprüfen, ob Pellets im Tank vorhanden sind, oder nicht. Pelletzufuhr regulieren (siehe "Easy"). Kontrollieren, ob die im Kapitel "Zündung" beschriebenen Verfahren eingehalten werden.
E04	**KEINE FLAMME** Der Pelletbehälter ist leer. Ungenügende Pelletzufuhr. Der Getriebemotor führt keine Pellets zu.	Überprüfen, ob Pellets im Tank vorhanden sind, oder nicht. Pelletzufuhr regulieren (siehe "Easy").

**SOFERN VORHANDEN*

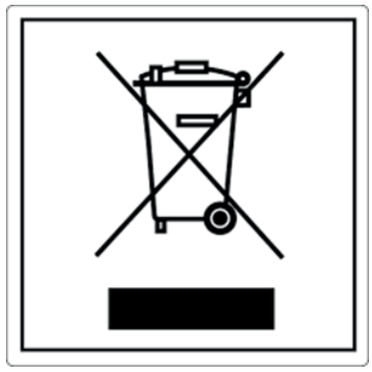
Extraflame®

E05	**UNTERDRUCK ALARM** Die Tür ist nicht richtig geschlossen. Der Aschenkasten ist nicht richtig geschlossen. Die Brennkammer ist verschmutzt. Die Rauchabzugsleitung ist verstopft / verschmutzt	Überprüfen, ob die Tür hermetisch schließt. Überprüfen, ob der Aschenkasten hermetisch schließt. Sauberkeit der Rauchgasleitung und der Brennkammer überprüfen.
E06	**FEHLZUENDUNG STROMAUSF.** Stromausfall während der Zündungsphase.	Den Ofen mit der Taste 1 auf Off bringen und die im Kapitel "Zündung" beschriebenen Verfahren wiederholen. Alle Vorgänge der Wiederherstellung müssen von einem zugelassenen Techniker ausgeführt werden.
E07	Triac Anomaler Betrieb bei der Befüllung mit Pellets.	Kundendienst verständigen
E08	**ALARM DELTA-P MIN 1** Die Brennkammer ist verschmutzt. Die Rauchabzugsleitung ist verstopft / verschmutzt Der Entlastungskanal im Inneren des Aschekastens ist verstopft. Der Pelletbehälter ist offen.	Sauberkeit der Rauchgasleitung und der Brennkammer überprüfen. Den Schlauchanschluss und das Druckwächterrohr des Aschekastens überprüfen und reinigen. Mit dem Kundendienst Kontakt aufnehmen. Die korrekte Schließung des Behälters und den Status der Dichtungen prüfen.
E09	**ALARM DELTA-P MIN 2** Der Aschenkasten ist nicht richtig geschlossen. Der Lufteinlass ist verstopft. Die Brennkammer ist verschmutzt. Die Löcher in der Brennschale sind verstopft. Der Wärmetauscher und/oder die Rauchgasleitung des Geräts sind verstopft. Das T-Verbindungsstück, der Rauchgaskanal oder das Rauchabzugsrohr sind verstopft.	Überprüfen, ob der Aschenkasten hermetisch schließt. Den Lufteinlass reinigen. Die Brennkammer reinigen. Die Löcher der Brennschale freimachen. Wärmetauscher und Rauchgasleitung des Geräts reinigen. T-Verbindungsstück, Rauchgaskanal und Rauchabzugsrohr reinigen/ freimachen. Kundendienst verständigen
E10	**DEFEKT DELTA-P** Differenzdruckwandler defekt oder abgetrennt.	Kundendienst verständigen

Extraflame®

BESEITIGUNG

INFORMATIONEN FÜR DIE ENTSORGUNG VON ELEKTRISCHEN UND ELEKTRONISCHEN ALTGERÄTEN, DIE BATTERIEN UND AKKUS ENTHALTEN



Dieses Symbol auf dem Produkt, auf den Batterien, auf den Akkus, auf deren Verpackung oder in deren Unterlagen weist darauf hin, dass das Produkt und die Batterien oder Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht zusammen mit dem normalen Hausmüll gesammelt, verwertet oder entsorgt werden dürfen.
Eine unsachgemäße Entsorgung von elektrischen und elektronischen Altgeräten, sowie von Batterien oder Akkus kann zur Freisetzung gefährlicher Stoffe im Produkt führen. Um mögliche Umwelt- oder Gesundheitsschäden zu vermeiden, wird der Benutzer aufgefordert, dieses Gerät bzw. die Batterien oder Akkus von anderen Abfallarten zu trennen und der kommunalen Sammelstelle zu übergeben. Außerdem ist es möglich, den Händler um die Rücknahme der elektrischen und elektronischen Altgeräte unter den in den nationalen Vorschriften zur Umsetzung der Richtlinie 2012/19/EU vorgesehenen Bedingungen zu bitten.

Die getrennte Sammlung und die ordnungsgemäße Verwertung von elektrischen und elektronischen Altgeräten, Batterien und Akkus fördert die Erhaltung der natürlichen Ressourcen, respektiert die Umwelt und gewährleistet den Schutz der Gesundheit.
Für weitere Informationen zur Sammlung von elektrischen und elektronischen Altgeräten, Batterien und Akkus wenden Sie sich bitte an die für die Erteilung von Genehmigungen zuständigen Kommunen oder Behörden.

Extraflame®

EN 16510-1 Symbol	ERKLÄRUNG
nom	Nennwärmeleistung
part	Teillast-Heizleistung
CON / INT	Gerätebetrieb, Dauerbetrieb (CON) oder intermittierender Betrieb (INT)
$CO_{2\,nom}$ / $CO_{2\,part}$	Kohlendioxid-Emission
CO_{nom} / CO_{part}	Kohlenmonoxid-Emission
d_B	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden
d_C	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Decke
d_F	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - Boden vorne
d_L	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlicher Strahlungsbereich
d_{non}	Mindestabstände zu nicht brennbaren Wänden
d_{out}	Rauchgasabzugsrohr
d_P	Mindestabstände zu angrenzenden brennbaren Materialien - vorne
d_R	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - hinten
d_S	Mindestabstände zu brennbaren Materialien - seitlich
E, f	Spannung und Frequenz der Stromversorgung
EEI	Energie-Effizienz-Index
el_{max}	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Nennwärmeleistung
el_{min}	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie bei Teillastwärmeleistung
el_{SB}	Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie im Standby-Betrieb
H	Höhe des Geräts
L	Tiefe des Geräts
m	Nettogewicht
m_{chim}	Maximale Belastung des Schornsteins, die das Gerät maximal tragen kann
$m_{h\,nom}$ / $m_{h\,part}$	Stündlicher Verbrauch
$NO_{x\,nom}$ / $NO_{x\,par}$	Emission von Stickstoffoxiden
OGC_{nom} / OCG_{part}	Emission von organischem gasförmigem Kohlenstoff
PM_{nom} / PM_{part}	Partikelemissionen
P_{nom} / P_{part}	Heizleistung
p_{nom} / p_{part}	Minimaler Schornsteinzug
$P_{SH\,nom}$ / $P_{SH\,part}$	Raumwärmeleistung
p_W	Zulässiger maximaler Wasserbetriebsdruck
$P_{W\,nom}$ / $P_{W\,part}$	Wasserwärmeleistung
s	Dicke des schützenden Isoliermaterials
T_{class}	Bezeichnung des Schornsteins
$T_{f,g\,nom}$ / $T_{f,g\,part}$	Mittlere Rauchgastemperatur
$T_{s\,nom}$ / $T_{s\,part}$	Rauchgasaustrittstemperatur
W	Breite des Geräts
W_{max}	Maximale elektrische Leistungsaufnahme
η_{nom} / η_{part}	Wirkungsgrad
η_S	Jahreszeitlicher Wirkungsgrad der Raumheizung bei Nennwärmeleistung
$\Phi_{f,g\,nom}$ / $\Phi_{f,g\,part}$	Massenstrom des Rauchgases
Wood Pellet (L)	Holzpellet
Wood Logs (l)	Holzscheite
	Lesen und beachten Sie die Gebrauchsanweisung

Extraflame®

Extraflame®

Riscaldamento a Pellet

EXTRAFLAME S.p.A. Via Dell'Artigianato, 12 36030 - MONTECCHIO PRECALCINO (VI) - ITALY
☎ +39.0445.865911 - 🖷 +39.0445.865912 - ✉ info@extraflame.it - 💻 www.lanordica-extraflame.com

MADE IN ITALY
design & production

NEHMEN SIE, UM IHR NÄCHSTLIEGENDES KUNDENDIENSTZENTRUM ZU KENNEN, KONTAKT MIT IHREM HÄNDLER AUF ODER KONSULTIEREN SIE DIE WEBSEITE WWW.LANORDICA-EXTRAFLAME.COM

Der Hersteller behält sich vor, die in den vorliegenden Unterlagen wiedergegebenen Eigenschaften und Daten zu jedem beliebigen Zeitpunkt und ohne Vorankündigung zu ändern, um seine Produkte zu verbessern.