nobis
YOUR STOVE, OUR PASSION

# DE - Betriebs-, Installations und Wartung Anleitung

A8 V/C STYLE

A10 V/C STYLE



Sehr geehrter Kunde, wir danken Ihnen sich für ein Produkt unserer Produktpalette entschieden zu haben. Bitte lesen Sie vor der Nutzung aufmerksam die Bedienungsanleitung, um bestmöglich und sicher alle Charakteristiken nutzen zu können.
In diesem Handbuch sind alle notwendigen Informationen zur korrekten Installation, Inbetriebnahme, Verwendung, Reinigung und Wartung des Produkts enthalten.
Dieses Handbuch an einem geeigneten Ort aufbewahren, nachdem man es aufmerksam gelesen hat.
Die nicht korrekte Installation, die nicht korrekt durchgeführte Installation, die unsachgemäße Verwendung des Produkts entheben den Hersteller jeglicher Haftung für Sach- oder Personenschäden.
Alle Rechte vorbehalten. Kein Teil dieser Veröffentlichung darf in irgendeiner Form oder auf irgendeiner Weise elektronisch oder mechanisch, einschließlich Fotokopie, Aufzeichnung oder irgendeinem Informationsspeicher- und ohne schriftliche Zustimmung vom Hersteller reproduziert oder übertragen werden

## INHALTSANGABE DES HANDBUCHS

1 Einführung 4
- 1.1 Symbole 4
- 1.2 Bestimmungesgemässe Verwendung 4
- 1.3 Nicht bestimmungsge. Verwendung 4
- 1.4 Bedeutung des Handbuchs 4
- 1.5 Allgemeine Sicherheitshinweise 4
- 1.6 Gesetzliche Garantie 5
- 1.7 Ausschluss der Gewährleistung 5
- 1.8 Ersatzteile 6
- 1.9 Typenschild 6
- 1.10 Entsorgen des Produktes 6
- 1.11 Hermetisches Produkt 6

2 Charakteristiken der Pellets 6

3 Installation 7
- 3.1 Luftzufuhr 7
- 3.2 Rauchabzugskanal und Verbindungen 7
- 3.3 Rauchabzug 8
- 3.4 Schornstein 8
- 3.5 Installation des hermetischen Produkts 8
- 3.6 Beispiele für eine korrekte Installation 9
- 3.7 Auszustellende Dokumentation 10
- 3.8 Auspacken des Produkts 10
- 3.9 Montage des Kanalsatzes 10
- 3.10 Montage der seitenplatten 11
- 3.11 Elektroanschluss 12

4 Wartung 13
- 4.1 Wartung des Abzugsystems 13
- 4.2 Wartung des Produkts 13

5 Technische Daten des Produkts 13
- 5.1 Produktblatt 13
- 5.2 Technische Charakteristiken 13
- 5.3 Abmessungen 14
- 5.4 Sicherheitsabstände 14

6 Produktkonfiguration 14
- 6.1 Konfiguration des Handgeräts 14
- 6.2 Konfiguration ext Thermostat 15
- 6.3 Laden der Pellets 15

7 Beschreibung der Funksteuerung 16
- 7.1 Beschreibung des Empfängers 16
- 7.2 Beschreibung Tasten des Handgeräts 16
- 7.3 Beschreibung Displays des Handgeräts 16
- 7.4 Anzeige Batterie entladen 17
- 7.5 Synthetisches Schema der Ikonen 17

8 Menüseiten 18

9 Anleitungen zur erste Inbetriebnahme 18
- 9.1 Einstellung von Datum und Uhrzeit 18
- 9.2 Kalibrierung Sonde des Handgeräts 18
- 9.3 Verwaltung Nutzer /Auto 19
- 9.4 Einstellung Umgebungstemperatur 19
- 9.5 Einstellung Leistung Feuerstelle 19
- 9.6 Zünden des Produkts 19

10 Arbeitsphase 20
- 10.1 Sparmoden 20
- 10.2 Klima-Komfortfunktion 20
- 10.3 Powerful Funktion 21
- 10.4 Belüftungsverwaltung 22

11 Beschreibung Menüfunktionen 22
- 11.1 Chronothermostat Funktion 22
- 11.2 Funktion Beladen Schnecke 23
- 11.3 Mischung Pellet/Abzug 24
- 11.4 Ofenstatus 24
- 11.5 Aktivierung externes Thermostat 25
- 11.6 Sprache 25
- 11.7 Kontrast 25
- 11.8 Fw Version 26
- 11.9 Antikondensat 26

12 Kanal 26
- 12.1 Einstellung des Einzelkanals 26
- 12.2 Einstellung des Chronokanals 27
- 12.3 Anzeige des Kanalstatus 27
- 12.4 Einstellung des Doppelkanals 28
- 12.5 Einstellung des Chronokanals 28
- 12.6 Anzeige des Kanalstatus 29

13 Synthetisches Schema der Phasen 29

14 Synthetisches Schema der Funktionen 29

15 Synthetisches Schema der Signale 30

16 Synthetisches Schema der Anomalien 30

17 Beschreibung der Alarme 31

18 Reinigung des Geräts 33
- 18.1 Reinigung der Brennkammer 33
- 18.2 Reinigung der Scheibe der Tür 34
- 18.3 Reinigung des Aschenfachs 34

19 Schaltplan 36

# 1 EINLEITUNG

Das Produkt von Nobis wird in Übereinstimmung mit den Normen für Bauprodukte (EN13240 Kaminöfen, EN14785 Pelletgeräte, EN13229 Kamine/Holzeinsätze, EN12815 holzbeheizte Küchen) und mit hochwertigen Materialien entwickelt und hergestellt. Die Produkte erfüllen auch die grundlegenden Anforderungen der Richtlinie 2014/35/EU (Niederspannung) und der Richtlinie 2014/30/EU (Elektromagnetische Verträglichkeit).
Der Druck, die Übersetzung und die Vervielfältigung, auch auszugsweise, dieses Handbuchs unterliegen der Genehmigung des Herstellers, und der Inhalt der Betriebslogik und der erläuternden Abbildungen gilt nicht als verbreitbar.
Im Fall von Zweifeln bzw. Ungewissheit an der Funktion des Produkts, muss man immer autorisierte Techniker konsultieren.
*Der Hersteller behält sich das Recht vor, Spezifikationen sowie technische bzw. funktionelle Eigenschaften des Produkts jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.*

## 1.1 SYMBOLE

Im folgenden Handbuch gibt es Symbole, die die Bedeutung bestimmter Beschreibungen oder Konzepte hervorheben:

INFORMATION: Die Achtung der Anleitungen garantiert die korrekte Funktion des Produkts.

ACHTUNG: Symbol, das zur Identifizierung von besonders wichtigen Informationen verwendet wird-

GEFAHR: Bei Vorhandensein dieses Symbols muss man besonders vorsichtig vorgehen, um die Sicherheit des Nutzers und des Produkts zu ewährleisten.

## 1.2 BESTIMMUNGSGEMÄSSE

Das Produkt, das Gegenstand dieses Handbuchs ist, ist ein Ofen für die Hausheizung, der durch automatisches Laden und ausschließlich mit Holzpellets betrieben wird.

Das Produkt wurde so konzipiert und hergestellt, dass es unter den folgenden Bedingungen sicher funktioniert:
• Installation durch Fachpersonal!
im Sinne der Bezugsnormen;
• Einsatz innerhalb der auf dem Produktblatt und im Handbuch erklärten Grenzwerte;
• Beachten der technischen Verfahren, die in diesem Handbuchs beschrieben werden;
• Durchführen der ordentlichen Wartungsarbeiten im Sinne der Zeiten und Moden, die im Handbuch beschrieben werden;
• Sofortige Durchführung der außerordentlichen Wartung bei Bedarf (Funktionsstörung);
• Tätigkeit und Wartung der Sicherheitsvorrichtungen (diese Vorrichtungen nicht entfernen noch ausschließen).

## 1.3 NICHT BESTIMMUNGSGEMÄSSE VERWENDUNG

Das Produkt muss für den Verwendungszweck bestimmt sein, für den es ausdrücklich konzipiert wurde; für alle anderen Verwendungszwecke haftet der Hersteller
nicht für Schäden an Personen, Tieren oder Sachen.
Unter die nicht bestimmungsgemäße Verwendung fallen:
• Verwendung des Produkts als Verbrennungsanlage;
• Verwendung des Produkts mit anderen Brennstoffen als Holzpellets mit einem Durchmesser von 6 mm;
• Verwendung des Produkts mit flüssigen Brennstoffen;
• Verwendung des produkts mit offener feuertür bzw. mit Glasbruch bzw. herausgezogenem Aschenfach bzw. offenem Pelletbehälter.
Jede andere als die vorgesehene Verwendung des Gerätes bedarf der vorherigen schriftlichen Genehmigung durch den Hersteller.
Darüber hinaus lehnt der Hersteller jede Verantwortung für Fehler bei der Installation, Regulierung und Wartung des Produkts ab.

## 1.4 BEDEUTUNG DES HANDBUCHS

Zweck des Handbuchs ist die Stellung der wesentlichen Vorschriften zur korrekten Installation, Verwendung und Wartung des Produkts.
AUFBEWAHRUNG: Bewahren Sie das Handbuch an einem leicht zugänglichen und schnell zu findenden Ort auf; BESCHÄDIGUNG ODER VERLUST Auf der offiziellen Webseite können Sie das Handbuch herunterladen;
ABTRETEN DES PRODUKTS: Im Falle eines Verkaufs des Produkts zwischen Privatpersonen ist der Eigentümer verpflichtet, dieses mit der Bedienungsanleitung zu liefern.

## 1.5 ALLGEMEINE SICHERHEITSHINWEISE

Die Nichtbeachtung der Anweisungen in diesem Handbuch kann zu Verletzungen von Personen, Tieren oder Sachschäden führen.
• Installation, Systemprüfung, Funktionsprüfung und Erstkalibrierung des Produkts dürfen nur von qualifiziertem und autorisiertem Personal durchgeführt werden.
• Das Produkt muss an ein einzelnes Rauchrohr angeschlossen werden, das den vom Hersteller angegebenen Zug garantiert und den am Installationsort festgelegten Installationsvorschriften entspricht.
• Der Raum, in dem das Produkt installiert ist, muss ausreichend mit Sauerstoff versorgt sein (Lufteinlass).
• Berühren Sie heiße Oberflächen nicht ohne geeignete Schutzausrüstung, um Verbrühungen zu vermeiden.
• Im Betrieb erreichen die Außenflächen
hohe Temperaturen.
• Es ist verboten, Änderungen am Produkt vorzunehmen, es sei denn, der Hersteller hat dies ausdrücklich schriftlich genehmigt.
• Bei einem Brand in dem Rauchabzug ist sofort die Feuerwehr zu kontaktieren.

• Das Produkt kann von Kindern über 8 Jahre und von Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelndem Wissen benutzt werden, wenn diese beaufsichtigt werden, oder wenn man sie über die sichere Verwendung des Geräts aufgeklärt und sie die damit verbundenen Gefahren verstanden haben. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.
• Die vom Benutzer durchzuführende Reinigung und Wartung darf nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.
• Keine Wäsche auf dem Produkt trocknen.
• Der Kraftstoff und die brennbaren Materialien müssen in einem angemessenen Abstand zum Produkt gehalten werden. Brandgefahr.
• Das Produkt muss elektrisch an ein System mit einem wirksamen Erdungssystem angeschlossen sein.
• Wenn die Zündanlage ausfällt, erzwingen Sie die Zündung nicht mit brennbaren Materialien und wenden Sie sich an einen autorisierten Techniker.
• Die Installation in kleinen Räumen und Schlafzimmern ist für das nicht hermetische Produkt nicht zulässig.
• Die Installation in Räumen mit explosiver Atmosphäre ist nicht gestattet.

## 1.6 GESETZLICHE GARANTIE

Um die gesetzliche Garantie in Anspruch nehmen zu können, muss der Benutzer die in dieser Anleitung angegebenen Vorschriften genauestens beachten. Im Detail:
• Immer innerhalb der Einsatzeinschränkungen des Produkts arbeiten;
• Immer die ordentliche Wartungsarbeiten durchführen;
• Nur Bediener autorisieren, die über nachgewiesene Fähigkeiten, Eignung und angemessene Schulung verfügen;
• Nur Original-Ersatzteile des Gerätemodells verwenden.

Des Weiteren müssen geliefert werden:
• Steuerbeleg mit Datum des Kaufs;
• Konformitätszertifikat der Anlage, ausgestellt von autorisiertem Personal.

Die Nichtbeachtung der in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen führt zum sofortigen Erlöschen der Garantie für das Produkt und alle später eingebauten Ersatzteile.

## 1.7 GEWÄHRLEISTUNGSAUSSCHLUSS

Die Garantie erstreckt sich nicht auf Fehlfunktionen bzw. Schäden am Gerät aus folgenden Gründen:
• Schäden durch den Transport bzw. Wartung;
• alle Teile, die aufgrund von Fahrlässigkeit oder Unachtsamkeit in der Anwendung, falscher Wartung, Installation, die nicht den Angaben des Herstellers entspricht, defekt sind (siehe immer die dem Gerät beiliegende Bedienungsanleitung);
• weitere Schäden, die durch unsachgemäßes Eingreifen des Benutzers bei dem Versuch, den anfänglichen Fehler zu beheben, entstehen;
• Erhöhte Schäden, die durch die weitere Nutzung des Gerätes durch den Anwender nach Erkennen des Fehlers entstehen;
• in Gegenwart eines Heizkessels jede Korrosion, Ablagerung oder Beschädigung, die durch Streuströme, Kondensation, Aggressivität oder Säure des Wassers, unsachgemäße Entzunderungsbehandlungen, Wassermangel, Ablagerungen von Schlamm oder Kalkstein verursacht wird;
• Ineffizienz von Schornsteinen, Kaminen oder Teilen des Systems, von dem das Gerät abhängt;
• Schäden, die durch Manipulationen am Gerät, atmosphärische Einflüsse, Naturkatastrophen, Vandalismus, elektrische Entladungen, Brände, Störungen des elektrischen bzw. hydraulischen Systems verursacht werden.

Des Weiteren sind von dieser Garantie ausgeschlossen:
• Verschleißteile wie Dichtungen, Glas, Verkleidungen und Gitter aus Gusseisen, lackierte, verchromte oder vergoldete Teile, Griffe und elektrische Kabel, Lampen, Zündschutz, Warnleuchten, Knöpfe, alle Teile, die aus dem Feuerraum herausgenommen werden können (z.B. Feuerfeste Bausteine, Kohlebecken, Flammenschneider);
• die Farbvariationen der lackierten und keramischen Teile sowie die Rissbildung der Keramik als natürliche Eigenschaften des Materials und der Verwendung des Produkts;
• Mauerwerk;
• Details der Anlage (falls vorhanden), die nicht vom Hersteller geliefert werden:
Eventuelle technische Eingriffe am Produkt, zur Eliminierung der genannten Defekte und daraus entstehende Schäden, müssen mit dem technischen Kundendienst abgesprochen werden, der dann entscheidet,
ob er den Auftrag annimmt oder nicht, diese werden aber nicht zu Garantiebedingungen durchgeführt,
sondern im Bereich des technischen Kundendienstes, die eventuell und spezifisch abgesprochen werden, abhängig von den geltenden, für die jeweiligen Arbeiten geltenden Tarifen.
Ebenso zu Lasten des Kunden gehen die Kosten, die durch falsche technische
Eingriffe, Manipulierungen oder für das Gerät schädliche Faktoren notwendig werden und nicht auf ursprüngliche Defekte zurückzuführen sind. Vorbehaltlich der durch Gesetze oder Vorschriften vorgegebenen Grenzwerte gibt es auch keine Garantie für die Eindämmung der Luft- und Lärmbelastung.

## 1.8 ERSATZTEILE

Ausschließlich Original-Ersatzteile benutzen.
Mit dem Austausch nicht warten, bis die Komponenten durch den Gebrauch abgenutzt sind.
So kann man Personen-, Tier- oder Sachschäden im Fall einer Funktionsstörung des Produkts durch einen Schaden vermeiden.
Es wird empfohlen, zur Durchführung des Austausches der Ersatzteile, der Verschleißteile und und zur Durchführung der außerordentlichen Wartung, das autorisierte Personal zu verständigen-

## 1.9 TYPENSCHILD

Das Typenschild auf der Rückseite des Produkts enthält alle Kenndaten des Geräts, einschließlich der Herstellerdaten, der Seriennummer und
Der EG Kennzeichnung;

## 1.10 ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Die Demontage und die Entsorgung des Produkts gehen zu Lasten des Eigentümers der gemäß der geltenden Sicherheits- und Umweltschutzbestimmungen des eigenen Landes handeln muss.
Am Ende seiner Nutzungsdauer darf das Produkt nicht zusammen mit dem Hausmüll entsorgt werden.
Es kann an die von den örtlichen Behörden eingerichteten speziellen Sammelstellen oder an die Einzelhändler geliefert werden, die diesen Service anbieten.
Durch die Mülltrennung des Produkts werden mögliche negative Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit durch eine unsachgemäße Entsorgung vermieden. Es ermöglicht auch die Rückgewinnung der Bestandelemente, um eine signifikante Einsparung von Energie und Ressourcen zu erzielen.

## 1.11 HERMETISCHES PRODUKT

Produkte, die mit einer perfekt hermetischen Struktur gebaut wurden, verbrauchen nicht den Sauerstoff der Umwelt, da sie die gesamte Luft von außerhalb des Hauses aufnehmen (bei richtiger Installation) und somit in allen Häusern mit einem hohen Isolationsgrad, wie z.B. "Passivhäuser" oder "hohe Energieeffizienz", platziert werden können. Dank dieser Technologie besteht keine Gefahr von Rauchentwicklung im Raum und es werden keine Lüftungsgitter benötigt.
Dadurch entstehen keine kalten Luftströme im Raum, was den Komfort beeinträchtigt und die Gesamteffizienz der
Anlage beeinträchtigt. Hermetische Produkte können auch in Anwesenheit von Zwangsbelüftung oder in Räumen installiert werden, die nach außen hin unterdrückt werden können.

# 2 CHARAKTERISTIKEN DER PELLETS

Holzpellets sind ein Brennstoff aus gepresstem Sägemehl, das oft aus Holzbearbeitungsabfällen von Zimmereien gewonnen wird. Das
verwendete Material darf keine Fremdstoffe wie Kleber, Lacke oder Kunststoffe enthalten.
Das Sägemehl wird nach dem Trocknen und Reinigen von Verunreinigungen durch eine Matrix gepresst: Durch den hohen Druck erwärmt sich das Sägemehl und aktiviert die natürlichen Bindemittel des Holzes; so behält das Pellet auch ohne Zusatz von Kunststoffen seine Form. Die Dichte der Holzpellets variiert je nach Holzart und kann das 1,5- bis 2-fache der von Naturholz betragen.
Die Stäbchen haben einen Durchmesser von 6 mm und eine variable Länge zwischen 10 uns 40 mm;
Ihre Dichte beträgt ungefähr 50 kg/m3. Aufgrund des niedrigen Wassergehalts (< 10%) bieten sie eine hohe Energieleistung.
Die wichtigsten Qualitätszertifizierungen für Pellets auf dem europäischen Markt ermöglichen es uns zu gewährleisten, dass der Brennstoff in die Klasse A1 nach ISO 17225-2:2014 (ex EN 14961) fällt. Beispiele für diese Zertifizierungen sind z.B. ENPlus, DINplus, Ö-Norm M7135 und stellen sicher, dass insbesondere die folgenden Eigenschaften erfüllt werden:

- Brennwert: 4,6 ÷ 5,3 kWh/kg;
- Wassergehalt: ≤ 10% des Gewichts;
- prozentualer Anteil der Asche: max 1,2% des Gewichts (A1 unter 0,7%);
- Durchmesser: 6±1/8±1 mm;
- Länge: 3÷40 mm;
- Inhalt: 100% unbehandeltes Holz ohne Zusatz von Bindemitteln (Rindengehalt max. 5%);
- Verpackung: in Säcken aus umweltfreundlichem oder biologisch abbaubarem Material.

Der Hersteller empfiehlt für seine Produkte die Verwendung von zertifizierten Brennstoffklassen A1 nach En ISO 17225-2:2014 oder zertifizierten DIN PLUS (restriktiver als Klasse A1) oder O-NORM M7135.

Die Pellets müssen in einer trockenen und nicht zu kalten Umgebung gelagert werden. Es ist auch ratsam, einige Säcke mit Pellets in dem Raum aufzubewahren, in dem das Produkt installiert und betrieben wird, damit die vorhandene Feuchtigkeit austrocknen kann.
Die Nichtachtung dieses Aspekts reduziert das thermische Potenzial des Kraftstoffs und verpflichtet zu einer größeren Wartung des Produkts.

# 3 INSTALLATION

Bei der Installation und der Verwendung des Produkts müssen alle nationalen Gesetze und Europäischen Normen beachtet werden.

Die Einbaulage muss in Abhängigkeit von der Umgebung, dem Auslass und dem Schornstein gewählt werden. Erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden, ob es weitere
restriktive Vorschriften für den Verbrennungslufteintritt, die Rauchabzugsanlage einschließlich Rauchrohr und Schornstein gibt.
Der Hersteller haftet nicht, wenn Installationen, nicht den geltenden Gesetzen entsprechen, bei einem fehlerhafter Luftaustausch im Raum,
einem nicht sachgemäßen elektrischen Anschluss bzw. unangemessenen Gebrauch des Gerätes.
Die Installation muss von einem qualifizierten Techniker durchgeführt werden, der dem Käufer eine Konformitätserklärung des Systems ausstellen muss und die volle Verantwortung für die Endmontage und die anschließende einwandfreie Funktion des Produkts übernimmt.
Insbesondere muss sichergestellt werden, dass werden:
• ein ausreichender Verbrennungslufteinlass und ein Rauchgasauslass entsprechend der Art des installierten Produkts vorhanden sind;
• andere installierte Öfen oder Geräte den Raum in dem das Produkt installiert ist, nicht drucklos machen (nur bei hermetischen Geräten ist ein maximaler Unterdruck von 15 Pa im Raum zulässig).
• Beim Einschalten des Produkts erfolgt kein Rückfluss erfolgt;
• die Rauchabführung unter absoluter Sicherheit durchgeführt wird (Dimensionierung, Rauchdichtheit, Abstände zu brennbaren Materialien....).
Sobald Sie sich entschieden haben, wo Sie das Produkt installieren, müssen Sie auf die folgenden Punkte achten:
• Wenn der Boden aus brennbarem Material besteht, wird empfohlen, einen Schutz aus geeignetem Material (Stahl, Glas...) zu verwenden, der auch den vorderen Teil vor einem Herunterfallen von Brennstoff während der Reinigungsarbeiten schützt;
• Der Boden muss eine ausreichende Tragfähigkeit besitzen.
Erfüllt die vorhandene Konstruktion diese Anforderung nicht, müssen geeignete Maßnahmen getroffen werden (z.B. eine Lastverteilungsplatte).

## 3.1 LUFTZUFUHR

Der Raum, in dem das Gerät installiert werden soll, muss mit speziellen Öffnungen unter besonderer Berücksichtigung der Position ausreichend belüftet werden (sie dürfen NIEMALS verstopft sein), damit wieder Luft in den Raum eingebracht werden kann.
Die Luft muss direkt von außen entnommen werden (nicht aus anderen Räumen, Garagen usw.) und einen Netto-Nutzungsquerschnitt von 80 cm2 oder mehr für Pelletöfen und -heizungen aufweisen (EN 14785) und 100 cm2 für Heizkessel (EN 303-5).
Der Lufteinlass ist bei der Installation hermetischer Geräte, die die Luft direkt von außen ansaugen, nicht erforderlich. Die Lüftungsanforderungen für den gleichzeitigen Betrieb mit anderen Verbrennungsanlagen und bei Vorhandensein von Zwangsbelüftungssystemen oder Hauben kontrollieren und beachten (siehe Abschnitt 6.4 der UNI 10683).

## 3.2 RAUCHABZUGSKANAL UND

Der Begriff Rauchkanäle bezieht sich auf die Rohre, die das Verbrennungsgerät mit dem Rauchrohr verbinden.
Bei Wärmeerzeugern, die mit Elektroventilatoren zum Abführen von Rauchgasen ausgestattet sind, sind die Installationsanweisungen des Herstellers hinsichtlich der maximalen Länge und Anzahl der Kurven der Rauchkanäle zu beachten. Werden keine Maximalwerte oder Werte aus der Vorberechnung nach UNI EN 13384-1 angegeben, sind die folgenden Anforderungen zu erfüllen:
• Erfüllen der Produktnorm EN1856-2;
• Die horizontalen Bereiche müssen eine Mindestneigung von 3% aufwärts haben;
• Die Länge des horizontalen Abschnitts muss minimal sein und darf 4 Meter nicht überschreiten;
• Die Anzahl der Richtungsänderungen, einschließlich derjenigen für die Einführung in den Rauchabzug und mit Ausnahme derjenigen für die Verwendung eines "T"-Elements in Geräten mit hinterem Abgasaustritt, darf 3 nicht überschreiten;
• Der Winkel der Richtungsänderungen dürfen 90° nicht überschreiten (es werden 45° Kurven empfohlen);
• Der Querschnitt muss einen konstanten und gleichen Durchmesser vom Ausgang der Brennkammer bis zum Anschluss im Rauchrohr aufweisen;
• Die Verwendung von flexiblen Metall- und Betonfaserrohren ist verboten und muss auch die Druckfestigkeit gewährleisten;
• Die Abgaskanäle dürfen nicht durch Räumlichkeiten führen in denen die Installation von Verbrennungsgeräten verboten ist.
• Verwenden Sie wasserdichte Rohre mit Silikondichtungen.
Die Rauchkanäle müssen gegen Verbrennungsprodukte und Kondensation abgedichtet und isoliert sein, wenn sie den Installationsraum verlassen.
Der Einbau von manuellen Zugverstellgeräten an Zwangszuggeräten ist nicht zulässig.

Es ist notwendig, einen ersten vertikalen Abschnitt des Rauchkanals von mindestens 1 Meter zu schaffen, um die korrekte Abführung der Dämpfe zu gewährleisten.

## 3.3 RAUCHABZUG

Bei der Konstruktion der Abgasleitung sind die folgenden Vorschriften zu beachten:
• Erfüllen der Produktnorm EN1856-1;
• Sie muss aus geeigneten Materialien hergestellt sein, um die Beständigkeit gegen normale mechanische und chemische Belastungen zu gewährleisten, und über eine geeignete Isolierung verfügen, um die Bildung von Kondensation zu vermeiden, und wärmegedämmt sein;
• Sie müssen überwiegend vertikal und frei von Engpässen auf ihrer gesamten Länge sein;
• durch einen Luftspalt richtig verteilt und von brennbaren Materialien isoliert sein;
• Die Richtungsänderungen dürfen höchstens 2 sein, mit einen Winkel von höchstens 45°;
• Der Rauchabzug im Inneren des Hauses muss in jedem Fall isoliert sein und kann in einen Hohlraum eingesetzt werden, sofern sie den Vorschriften für Rohrleitungen entspricht;
• Der Rauchkanal muss mit der Abgasleitung über einen "T"-Anschluss mit einer überprüfbaren Sammelkammer für die Sammlung von Verbrennungsrückständen und vor allem für die Sammlung von Kondensat verbunden sein.

Es ist nicht möglich, das Gerät an einen gemeinsamen Schornstein mit anderen Verbrennungsgeräten oder in Anwesenheit von Abzügen anzuschließen.

Es ist verboten, den direkten Abzug an der Wand oder in Richtung geschlossener Räume zu leiten, wie jede weitere Form der Ableitung, die nicht durch die im Installationsland geltenden Vorschriften vorgesehen ist (in Italien ist nur die Ableitung über Dachflächen zulässig).

Es wird empfohlen die Sicherheitsabstände zu kontrollieren, die bei Vorhandensein von brennbaren Stoffen und der Art des zu verwendenden Isoliermaterials zu beachten sind (Daten, die direkt von dem Rauchabzugs-Typenschild zu entnehmen sind)

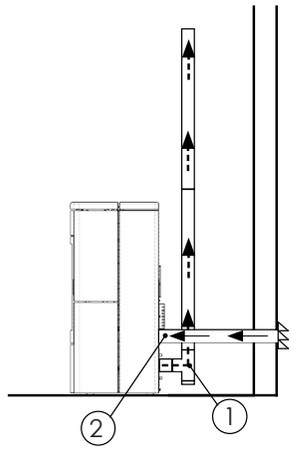
## 3.4 SCHORNSTEIN

Die Norm UNI 10683 schreibt vor, dass der Schornstein die folgenden Eigenschaften erfüllen muss:
• der Rauchgasaustrittsabschnitt muss mindestens doppelt so groß wie der Innenquerschnitt des Kamins sein;
• Er muss so geformt sein, dass weder Wasser noch Schnee eintreten kann.
• so konstruiert sein, dass auch bei Wind der Rauchabzug gesichert ist (Windschutz-Kappe);
• Das Auslassmaß, das zwischen der unteren Abdeckung und dem unteren Punkt des Rauchgasaustrittsquerschnitts in der Atmosphäre gemessen wird, muss außerhalb der Refluxzone liegen;
• Immer im Abstand von Antennen oder Parabolantennen errichten und niemals als Stütze verwenden.

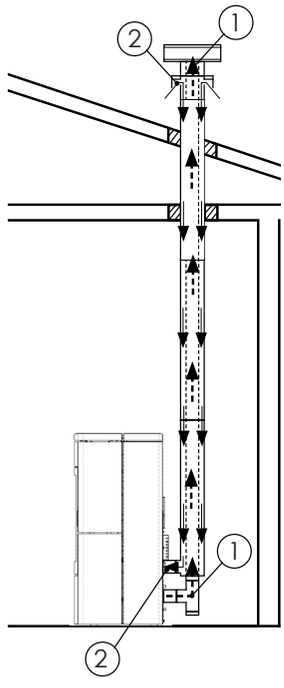
## 3.5 INSTALLATION DES HERMETISCHEN PRODUKTS

Wenn ein hermetisches Produkt installiert ist, kann eine der folgenden Arten der Verbindung zu den Rohren hergestellt werden:

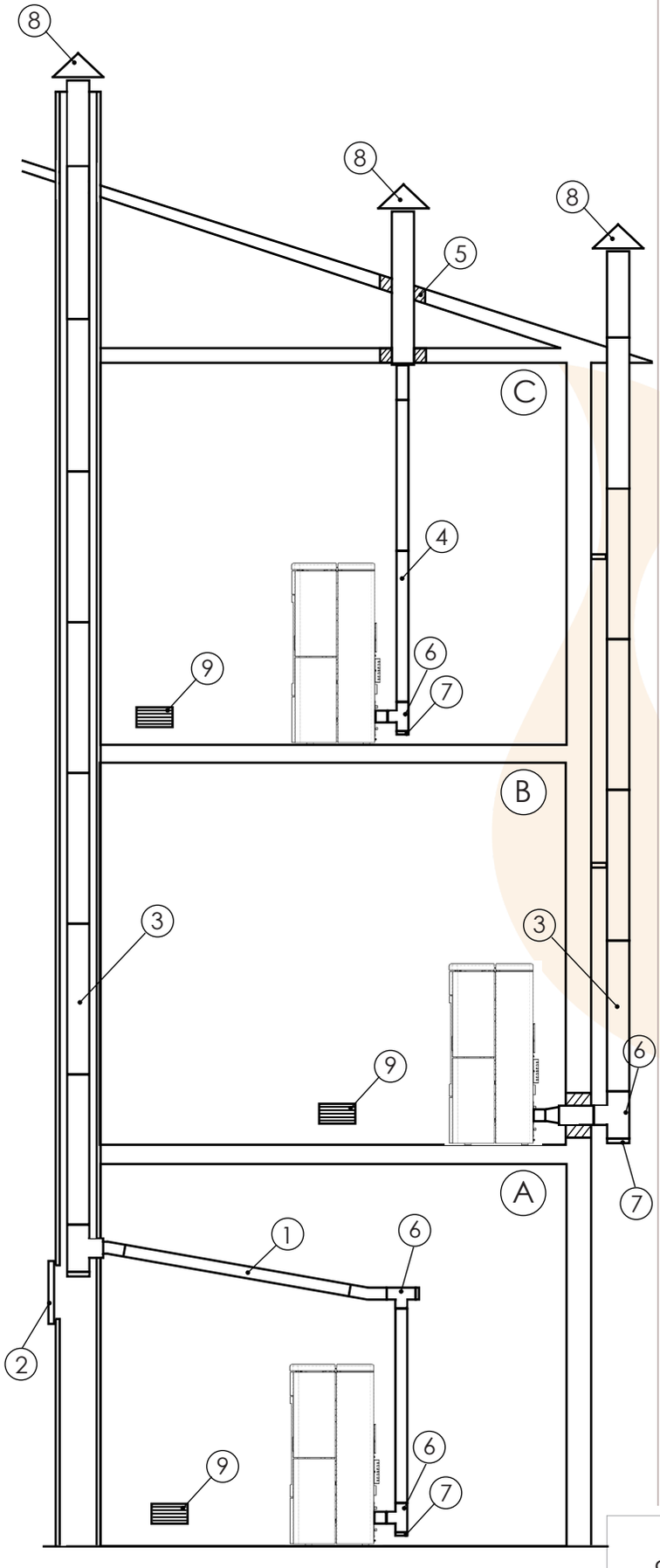
• Rauchabzug (1) und Verbrennungsluftrückgewinnung direkt von außen (2)




• Rauchgasabführung (1) und Verbrennungsluftführung (2) unter Verwendung des koaxialen Abgases zur Rauchgasabführung und Luftabsaugung; daher ist es nicht erforderlich, das Gitter für die Umluftführung in dem Raum zu installieren, in dem das Produkt installiert ist.




Für koaxiale Installation oder Luftprobenahme Direkt von außen empfiehlt es sich nicht zu 2,5 / 3 Laufmeter überschreiten, um eine korrekte Sauerstoffversorgung der Verbrennung zu gewährleisten.




## 3.6 BEISPIELE FÜR EINE KORREKTE INSTALLATION

Die Installation des Produkts (A) erfordert einen horizontalen Bereich zum Anschluss an einen vorhandenen Schornstein. Die Neigung von 3-5% beachten, um Ablagerungen von Asche im horizontalen Rohrbereich zu vermeiden, der 3 m (1) nicht überschreiten darf. Der vorhandene Rauchabzug muss inspektionierbar sein (2).
Die Installation des Produkts (B) erfordert ein isoliertes Rauchrohr (3) mit einem Innendurchmesser von mindestens 100 mm, da der gesamte Rauchgaskanal außerhalb des Hauses installiert wurde. Die Installation des Produkts (C) erfordert einen einwandigen Schornstein (4) für den Abschnitt im Haus. In Bezug auf das Teil, das sich auf dem Dachboden befindet, ist es ratsam, ein Ø120mm Rauchrohr mit einer Bohrung für den Durchgang des Rohres zu installieren, vergrößert um:

- mindestens 100 mm um das Rohr herum, wenn es mit nicht brennbaren Teilen wie Beton, Ziegeln usw. in Verbindung steht;
- mindestens 300 mm um das Rohr herum (oder wie auf dem Typenschild vorgeschrieben)

falls nahe an brennbaren Teilen wie Holz, usw.
In beiden Fällen ist ein geeigneter Isolator (5) zwischen Schornstein und Boden einzubauen.
Es wird empfohlen, die Daten auf dem Typenschild des Rauchabzugs, insbesondere die Sicherheitsabstände zu brennbaren Materialien, zu überprüfen und einzuhalten.
Die vorhergehenden Vorschriften gelten auch für Bohrungen an Wänden.
Im unteren Teil des Schornsteins wurde für alle 3 Installationen ein "T"-Anschluss (6) mit Inspektionskappe (7), wie auch am Eingang zum Schornstein angebracht.
Im oberen Teil des Rauchgases wurde für alle Installationen ein windgeschützter Schornstein eingebaut (8).
In den Wohneinheiten ist für alle 3 Installationen ein Gitter (9) für den korrekten Sauerstoffeintrag im Raum, in dem sich das Produkt befindet, vorgesehen.
Das Gitter ist nicht notwendig, wenn es sich um ein Gerät mit hermetischer Dichtung handelt.

Es ist nicht ratsam, als Anfangsabschnitt eine 90°-Kurve einzubauen, da die Asche den Durchgang der Dämpfe in kurzer Zeit behindern würde, was zu Problemen mit dem Zug des Gerätes führen würde.

Bei besonderen Witterungsbedingungen bzw. ungünstigen Zugverhältnissen ist das Produkt in der Lage, solchen Situationen standzuhalten, sofern bei der Installation die erforderlichen Vorsichtsmaßnahmen getroffen wurden, wie z.B. ein Windschutz-Schornsteinaufsatz.

## 3.7 AUSZUSTELLENDE DOKUMENTATION

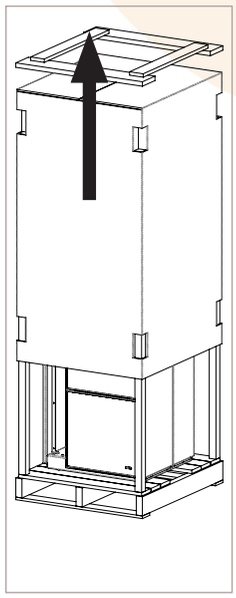
Am Ende der Installation muss der Installateur dem Nutzer folgendes aushändigen:
• Bedienungsanleitung des Geräts des Händlers;
• Die technische Dokumentation des Zubehörs, das gewartet werden muss;
• Die Dokumente des Ausstoßsystems der Verbrennungsprodukte;
• Das Anlagenheft (wo vorgesehen);
• Die Installationsbescheinigung;

Die für die Verantwortlichkeiten des Installateurs relevanten Unterlagen müssen Folgendes enthalten:
• detaillierte Beschreibung (auch fotografisch) des Vorhandenseins anderer Wärmeerzeuger;
• Konformitätserklärung der fachgerechten Anlage (M.D. 37/08);
• allgemeine Beschreibung oder Diagramm oder fotografische Dokumentation der vorgenommenen Systemänderungen, wenn man während der Installation eingreifen musste;
• Die Verwendung von Materialien, die mit dem CE-Zeichen zertifiziert sind (305/2011);
• alle für die Garantie relevanten Informationen;
• Datum und Unterschrift des Installateurs;

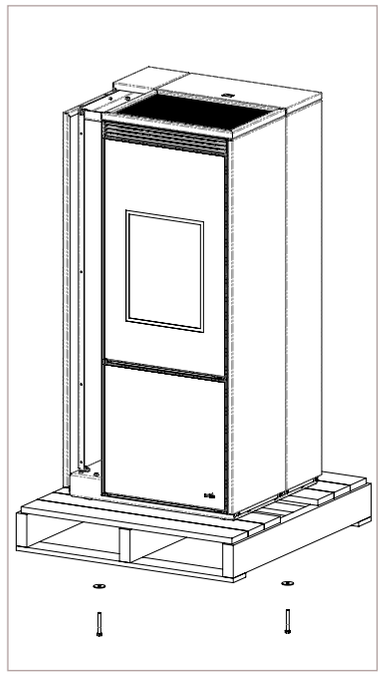
NOBIS SRL. lehnt in folgenden Fällen die Haftung ab: Nichteinhaltung der Installations- und Inbetriebnahmevorschriften der Produkte.

## 3.8 AUSPACKEN DES PRODUKTS

Die Verpackung besteht aus einem Karton, der nach RESY-Normen recycelt werden kann, und aus Holzpaletten. Alle Verpackungsmaterialien können unter Beachtung der geltenden Vorschriften für ähnliche Zwecke wiederverwendet oder eventuell als Hausmüll gleichgesetzte Abfälle entsorgt werden. Schneiden Sie das Band, das die Palette an die Verpackung bindet, ab und heben Sie den Karton an; entfernen Sie den Plastikbeutel, der das Produkt umhüllt, und achten Sie dabei auf seine Unversehrtheit. Der Körper muss immer vertikal mit Hilfe von Wagen bewegt werden.
Es ist besonders darauf zu achten, dass die Tür und ihr Glas vor mechanischen Einwirkungen geschützt sind, die ihre Integrität beeinträchtigen könnten.
Falls möglich das Produkt im Bereich des Installationsorts auspacken.



Um das Gerät von der Palette zu entfernen, müssen die beiden Schrauben unter der Palette (13 mm Sechskantschlüssel) entfernt werden, um das Gerät von der Holzbasis zu befreien.

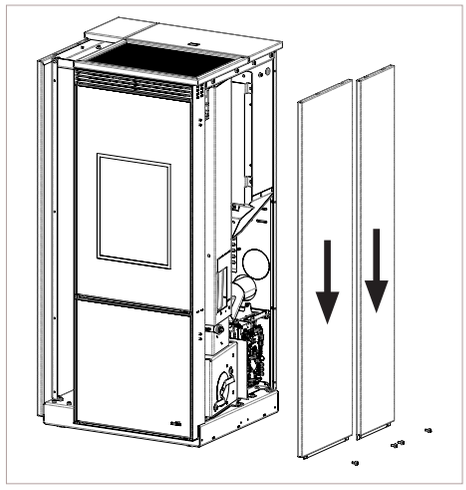


Positionieren Sie das Gerät und verbinden Sie es mit dem Rauchabzug. Mit den 4 Füßchen so einstellen, dass der Anschluss des Rauchabzugs mit dem Rohr korrekt durchgeführt werden kann.

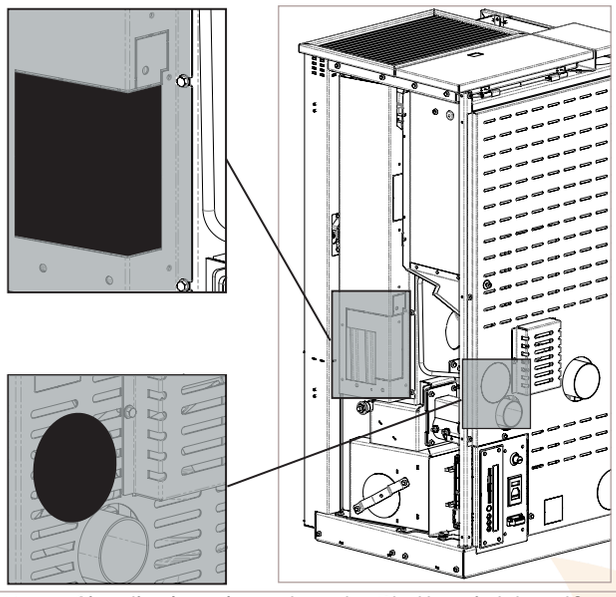
## 3.9 MONTAGE DES KANALSATZES

Für die Demontage der Produktabdeckung und für die Installation des Kanalbausatzes muss der 8" Inbusschlüssel verwendet werden.

**KANALMONTAGE AM PRODUKT**
Demontieren Sie die vordere und hintere rechte Seite, entfernen Sie die Schrauben an der Basis vollständig und schieben Sie die beiden Paneele nach unten.

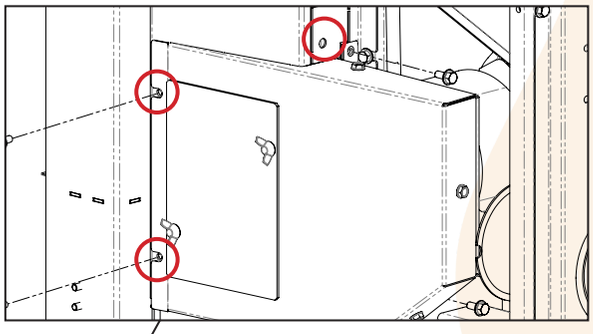


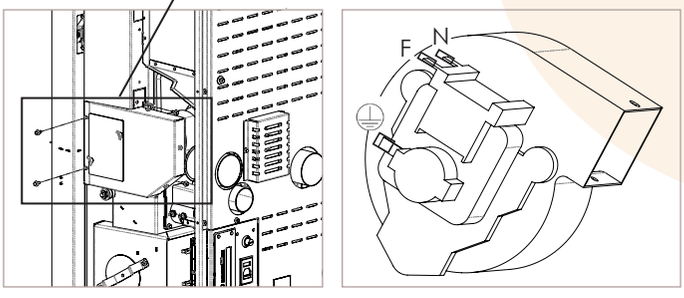
Beseitigen Sie das (vor) gestanzte Blech mit einer Metallschere oder anderen Werkzeugen (z. B. Schraubendreher).



Wenn Sie die (vor-) gestanzte Platte nicht entfernen, wird der Heißluftauslass blockiert

Setzen Sie das Kanalset ein und befestigen Sie es mit den 3 im Kit enthaltenen 5er-Schrauben. Verwenden Sie dazu einen Inbusschlüssel 8.






Schließen Sie den Lüfter über den CANAL-Anhang an, der bereits in der Originalverkabelung des Ofens enthalten ist. Phasen- und Neutralleiter können im Gegensatz zum Erdungskabel (gelb / grün), das an das Erdungskabel des Lüfters angeschlossen werden muss, vertauscht werden.

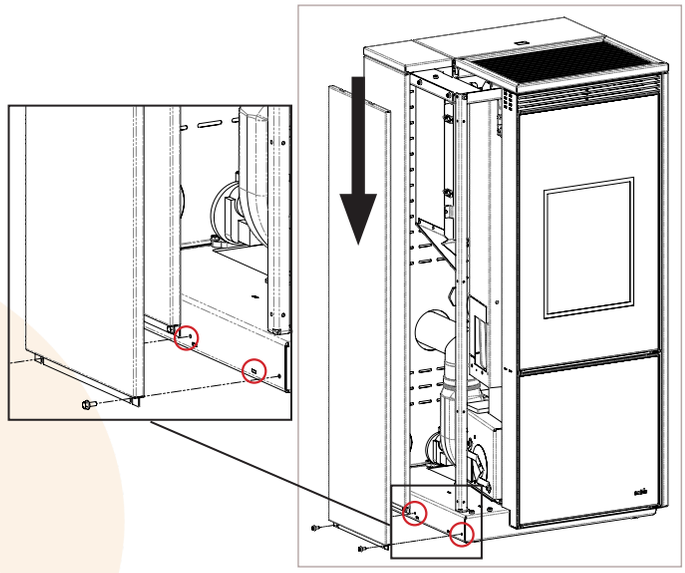
Bauen Sie das Produkt wieder zusammen und gehen Sie nach dem Einschalten zu BENUTZEREINSTELLUN-GEN> EINSTELLUNGEN> KANALISIERUNG und wählen Sie die Einstellung EINZELN. (Siehe Menü für Kanalisierung im Handbuch).

## 3.10 MONTAGE DER SEITENPLATTEN

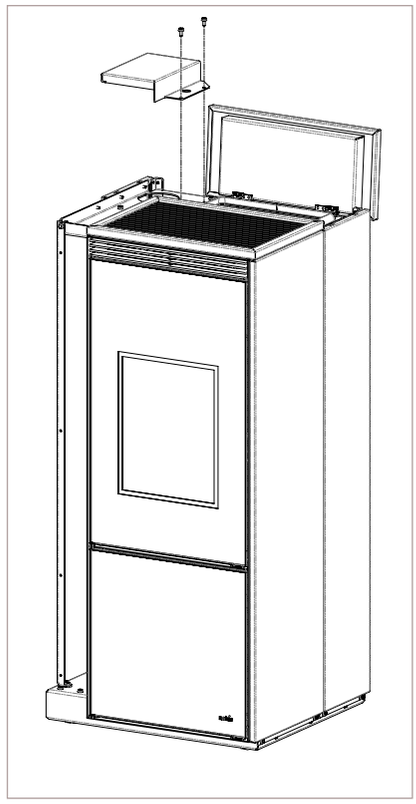
Für die Demontage der Produktverkleidung, für die Montage des Aluminiumprofils muss der 8" Innensechskantschlüssel verwendet werden

**MONTAGE DES ALUMINIUMPROFILS**

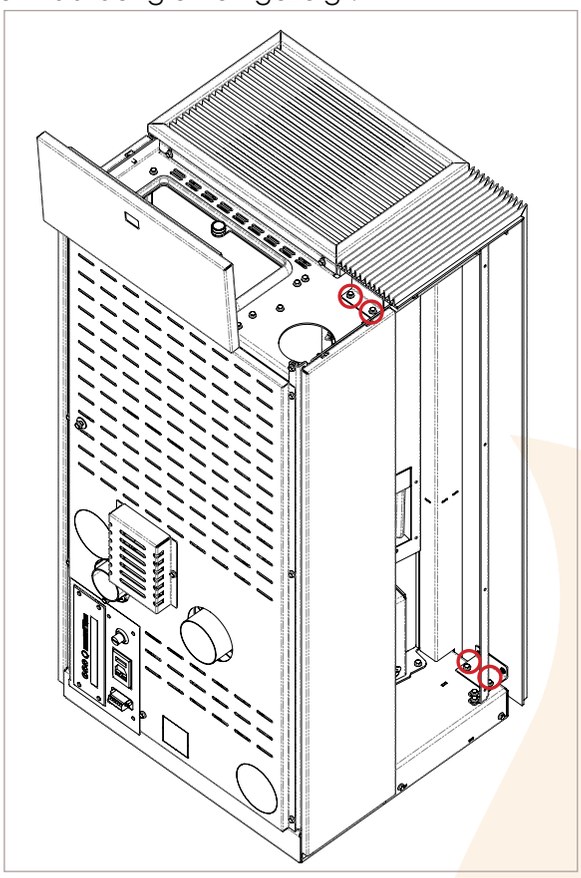
Entfernen Sie die linke Seite des Produkts, indem Sie die Schrauben an der Basis entfernen und die Seite nach unten schieben.



Heben Sie den Pelletdeckel an und entfernen Sie das obere Blech, indem Sie die beiden Befestigungsschrauben lösen.



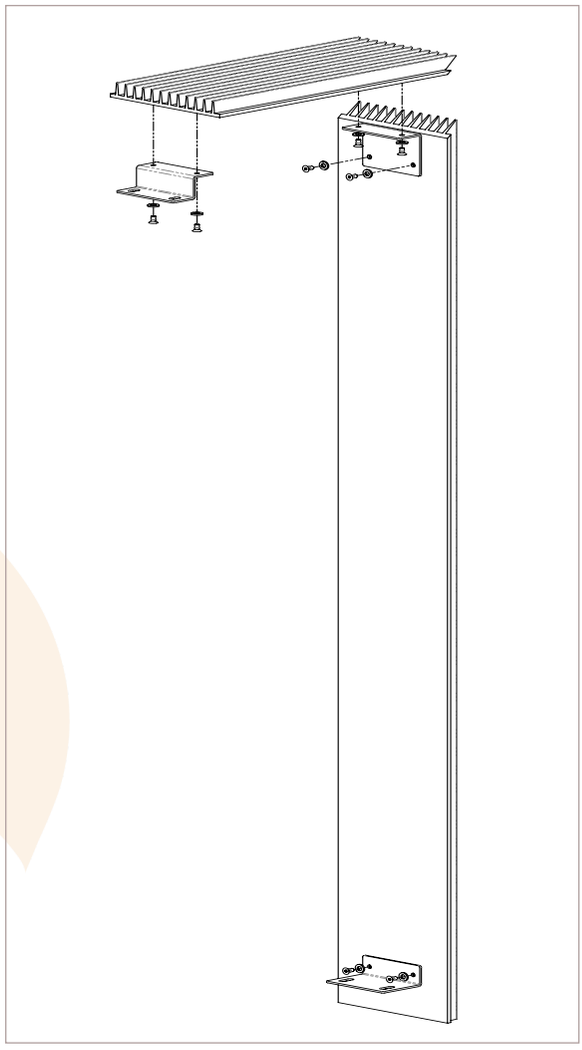
Nehmen Sie das Aluminiumprofil aus der Verpackung und befestigen Sie es mit den Befestigungsschrauben am Korpus am Produkt, wie in der Abbildung unten gezeigt.



Bauen Sie sowohl die obere Abdeckung als auch die linke Seitenwand wieder zusammen und achten Sie dabei auf die Linearität der gesamten Produkteinstellung.



Für die Demontage des Aluminiumprofils wird unten beschrieben, wie der Vorgang durchgeführt wird. Verwenden Sie einen 3-Zoll-Inbusschlüssel.



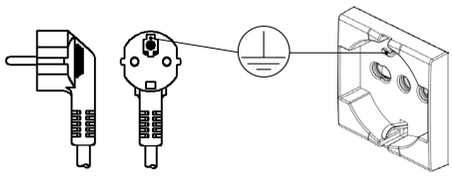
## 3.11 ELEKTROANSCHLUSS

Der Stecker des Netzkabels des Produkts darf erst nach Abschluss der Installation und Montage des Produkts angeschlossen werden, darf nicht mit heißen Teilen in Berührung kommen und muss nach der Installation zugänglich bleiben.
Um den elektrischen Anschluss durchzuführen, geht man folgendermaßen vor:

- Das Stromkabel an der Geräterückseite anschließen.
- Den Stecker des Kabels in die Wandsteckdose stecken.

Man kann einen externen Chronothermostat an das Gerät anschließen, zur Modulation oder dem Ein- und Abschalten. Informationen zum Anschluss und Steuerung der Funktion „externes Thernostat" findet man im entsprechenden Kapitel auf den folgenden Seiten des Handbuchs.

Das System muss mit einer Erdung und einem Differentialschalter gemäß den geltenden Gesetzen ausgestattet sein. Vergewissern Sie sich auch, dass die Steckdose mit dem Steckertyp des verwendeten Netzkabels kompatibel ist.



# 4 WARTUNG

Wartungsarbeiten, mit Ausnahme der Routinereinigung (siehe entsprechender Abschnitt), müssen von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.
Vor den Wartungsarbeiten müssen die folgenden Schutzmaßnahmen getroffen werden:
• Alle Elemente des Produkts müssen „kalt" sein;
• SIcherstellen, dass keine Verbrennung stattfindet (Zum Beispiel noch heiße Asche):
• Tragen der persönlichen Schutzausrüstung, wie von der Richtlinie vorgesehen;
• Den Stecker aus der Steckdose ziehen;
• Nach den Wartungsarbeiten das Produkt rückstellen, wobei man auf die Rückstellung aller Sicherheitsvorrichtungen achten muss.

## 4.1 WARTUNG RAUCHSYSTEM

Das Rauchrohr muss immer sauber sein, da Rußablagerungen oder unverbrannte Rückstände seinen Abschnitt verkleinern und den Luftzug blockieren, was die einwandfreie Funktion des Produkts beeinträchtigt und bei großen Mengen Feuer fangen kann. Es ist zwingend erforderlich, dass der Rauchabzug und der Schornstein mindestens einmal im Jahr oder nach einem längeren Stillstand aufgrund von Nichtgebrauch des Gerätes gereinigt und von einem qualifizierten Schornsteinfeger überprüft werden. Lassen Sie sich am Ende der Überprüfung/Wartung einen Bericht über die Sicherheit des Systems ausstellen.
Die fehlende Reinigung beeinträchtigt die Sicherheit der Anlage.

## 4.2 WARTUNG DES PRODUKTS

Mindestens ein Mal pro Jahr oder bei der Anzeige „Service-Stunden" durchführen (Anzeige, die bei Überschreitung der Arbeitszeiten auf dem Bildschirm erscheint, darüber hinaus ist eine optimale Funktionalität des Produkts nicht gewährleistet). In dieser Phase muss der autorisierte Techniker:
• Eine vollständige und sorgfältige Reinigung des Rauchabzug durchführen;
• Den Dichtheit aller Dichtungen kontrollieren;
• Rückstände zerbrochener Pellets im Inneren des Pellettanks entfernen;
• Alle Elemente wieder montieren;
• Die korrekte Funktion und die Qualität Der Verbrennung prüfen.

# 5 TECHNISCHE DATEN DES PRODUKTS

In diesem Kapitel erhält der Endverbraucher alle Informationen über die technischen Daten des Produkts, die Außenmaße, die Einbaumaße, die einzuhaltenden Mindestabstände zu Wänden und Möbeln, Sofas usw.

## 5.1 PRODUKTBLATT

| **PRODUKTBLATT** | | |
|---|---|---|
| ***EU 2015/1186*** | | |
| Marke | **Nobis** | |
| Modell | **A8V/C STYLE** | **A10V/C STYLE** |
| Energieeffizienzklasse | **A++** | **A+** |
| Direkte Wärmeleistung (Kw) | **7.8** | **9.5** |
| Indirekte Wärmeleistung (Kw) | **-** | **-** |
| Energieeffizienzindex | **131** | **129** |
| Nutzeffizienz (Nennleist. %) | **92.1** | **90.9** |
| Nutzeffizienz (red. Leist. %) | **93.2** | **93.2** |
| Beachten Sie die Warnhinweise und Anweisungen für die Installation und regelmäßige Wartung in der Betriebsanleitung. | | |

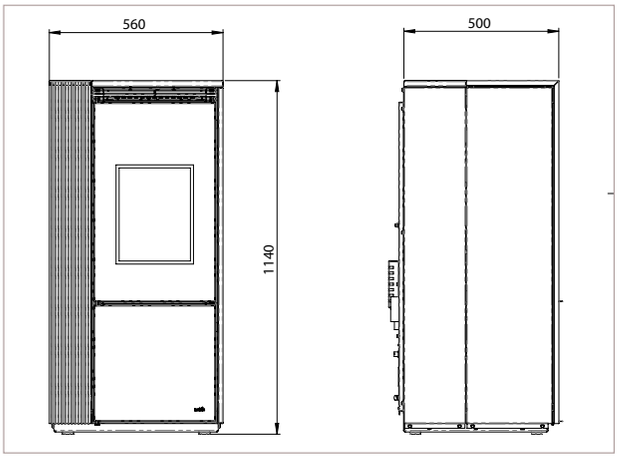
## 5.2 TECHNISCHE CHARAKTERISTIKEN

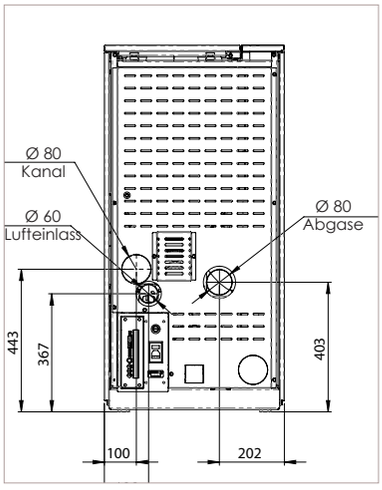
| Modell | **A8V/C STYLE** | | **A10V/C STYLE** | |
|---|---|---|---|---|
| | **Reduziert** | **Nennwert** | **Reduziert** | **Nennwert** |
| Gewicht des Geräts (kg) | **163** | | **163** | |
| Ø Lufteintritt (mm) | **60** | | **60** | |
| Ø Rauchabzugsrohr (mm) | **80** | | **80** | |
| Max. Heizvolumen* ($m^3$) | **192** | | **233** | |
| *Zugeführte Leistung (KW)* | **4.1** | **8.5** | **4.1** | **10.4** |
| *Abgegebene Leistung (KW)* | **3.8** | **7.8** | **3.8** | **9.5** |
| *Leistung (%)* | **93.2** | **92.1** | **93.2** | **90.9** |
| *CO 13% $O_2$ ($mg/m^3$)* | **75** | **11** | **75** | **8** |
| Speicherkapazität (kg) | **19** | | **19** | |
| *Stündlicher Pelletverbrauch (kg/h)* | **0.86** | **1.76** | **0.86** | **2.16** |
| Autonomie *(h)* | **22.1** | **10.8** | **22.1** | **8.8** |
| Absorbierte Elektrische Leistung (W) | **315** | | **315** | |
| Elektr. Versorgung (V-Hz) | **230-50** | | **230-50** | |
| *Abgasfluss(g/s)* | **4.3** | **5.8** | **4.3** | **7.1** |
| *Mindestzugstärke (Pa)* | **9** | **10** | **9** | **11** |
| *Rauchtemperatur (°C)* | **101** | **148** | **101** | **168** |

* Dieser Wert kann je nach Art der Energieklasse des Hauses und der Art der verwendeten Pellets variieren

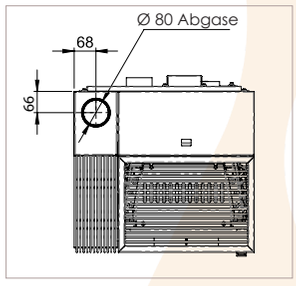
Die angegebenen Daten sind indikativ und nicht verbindlich und können je nach Art des verwendeten Pellets variieren. Der Hersteller behält sich das Recht vor Änderungen vorzunehmen, um die Leistungen der Produkte zu verbessern.

## 5.3 ABMESSUNGEN



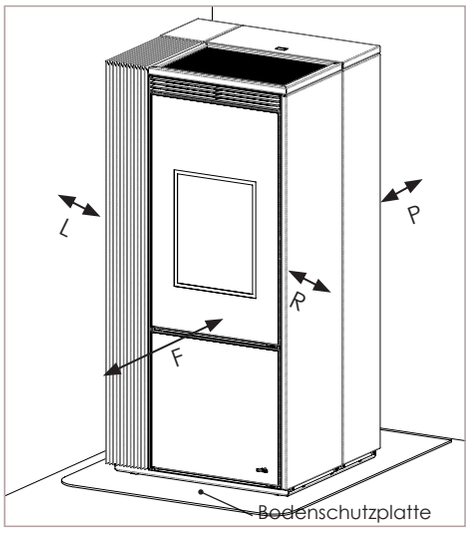




STYLE




STYLE KIT AUSPUFF SUP.

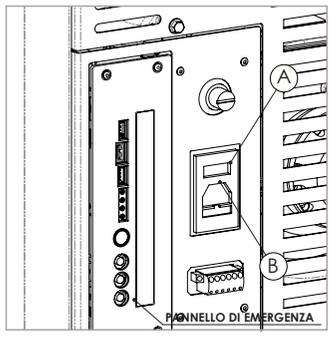
## 5.4 SICHERHEITSABSTÄNDE




| Mindestabstand zu entfammbarem Material | | |
|---|---|---|
| R | Rechte Seite | 150 mm |
| L | Linke Seite | 150 mm |
| P | Hinten | 100 mm |
| F | Vorderseite | 800 mm |

# 6 PRODUKTKONFIGURATION

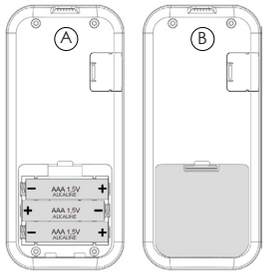
Nachdem alle Installations-, Beschichtungs- (falls vorhanden als Bausatz) und elektrischen Anschlussarbeiten mit größter Sorgfalt durchgeführt wurden, greifen Sie auf den hinteren Teil des Produkts zu, um es mit Strom zu versorgen.




"I/O" Schalter Ⓐ auf der oberen Abbildung muss auf „I" stehen. Im Falle eines Stromausfalls überprüfen Sie den Status der Sicherung, die sich in der Schublade unter dem Schalter Ⓑ befindet (Sicherung mit 4A EU-Konfiguration). Bei Nichtgebrauch wird empfohlen, das Stromkabel des Geräts abzuziehen und die Batterien des Handgeräts zu entfernen.

## 6.1 KONFIGURATION DES HANDGERÄTS

Den Schutzdeckel der Batterien auf Der Rückseite der Fernsteuerung entfernen Ⓐ , siehe Abbildung 3 Batterien (Ultramikro AAA Alkaline1,5V) in das Handgerät einlegen, auf die Pole achten. Den Batterie-Schutzdeckel schließen, siehe Abbildung Ⓑ.

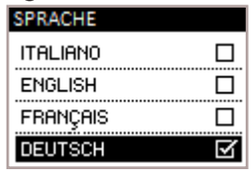



**VORSICHT**
Risiko von Explosion, wenn die Batterie durch den falschen Typ ersetzt wird.

Die Batterien müssen leer sein in den dafür vorgesehenen Sammelstellen entsorgt werden.
Beachten Sie Folgendes, um den Akku vor widrigen Umständen oder Missbrauch zu schützen:
- Halten Sie den Handgerats von Wärmequellen fern, es besteht Explosionsgefahr.
- Entfernen Sie die Batterien bei längerer Nichtbenutzung des Handgerats, Oxidationsgefahr und Austreten von Flüssigkeiten.

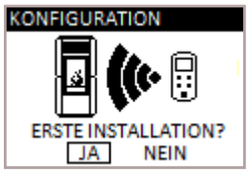
Nobis srl erklärt, dass der Typ des Handfunkgeräts der Richtlinie 2014/53 / EU entspricht.
Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:
*https://www.nobisfire.it/wp-content/uploads/2019/04/DoC-Palmare-Radio-Nobis-1.pdf*

Das Handgerät wird nach einer kurzen Anzeige des Hersteller-Logos eine Reihe von Sprachen anzeigen, die im Menü verfügbar sind.

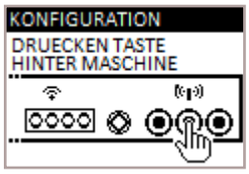


Mit den Tastern ↑ ↓ die Sprache wählen, die man als Standardeinstellung für die Anzeige wünscht. Druck des Tasters OK zur Bestätigung und zum Übergang auf die folgende Bildschirmseite.

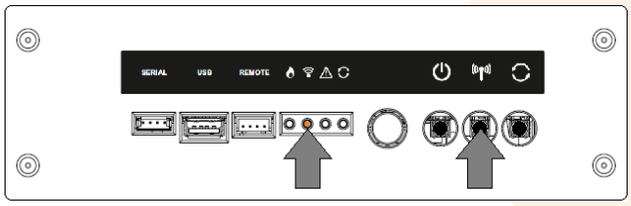
Zur korrekten Bedienung benötigt das Handgerät eine Schnittstellenverbindung mit der Elektronikplatine des Produkts. Aus diesem Grund zeigt das Display vor der Installation eine Nachricht an.




Bei der ersten Verwendung des Handgeräts, wählt man **JA** mit den Wahltastern ↑ ↓ Druck des Tasters OK Zur Bestätigung und Übergang auf die folgende Bildschirmseite.
Dem Leitfaden folgen, um per Funk das Gerät mit der Anzeigevorrichtung zu verbinden, wie auf der unteren Abbildung dargestellt.




Den Taster der Funkkommunikation der Elektronikplatine auf der Rückseite des Produkts gedrückt halten, um das Elnheits-Suchverfahren zu starten.




Die gelbe LED unter der Ikone blinkt und zeigt an, dass die Elektronikplatine auf das Signal des Handgeräts wartet.

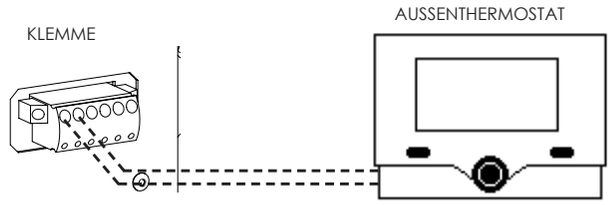
Durch Druck des Bestätigungstasters auf dem Handgerät OK treten die Komponenten miteinander in Kommunikation. Ein häkchen auf dem DIsplay, begleitet on einem akustischen Signal, zeigt an, dass die Funkverbindung erfolgreich abgeschlossen wurde.



Beim Austausch der Batterien muss man das Initialisierungsverfahren des Handgeräts nicht durchführen. In diesem Fall wählt man **NEIN** wenn das Display die Meldung „ERSTE INSTALLATION?" anzeigt und drückt den Bestätigungstaster OK

## 6.2 KONFIGURATION EXT. THERMOSTAT

Wenn Sie das Gerät von einem anderen Raum aus bedienen möchten (in diesem Raum kann das Handfunkgerät nicht kommunizieren), können Sie einen externen Thermostat an das Produkt anschließen, um die Modulation der Verbrennung zu ermöglichen oder bei Aktivierung einer bestimmten Funktion die Zündung und Abschaltung des Geräts zu ermöglichen. Die Thermostatanschlüsse wie unten gezeigt an die Klemmenleiste auf der Rückseite des Geräts (in der Nähe der Notfalltafel) anschließen.



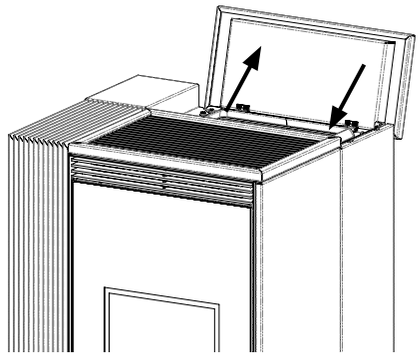

Nach dem elekztrischen Anschluss muss man, damit die Steuerzentrale das Vorhandensein der ext.T erkennen kann, die Erkennungsfunktion im Menü EINSTELLUNGEN aktivieren (siehe Abschnitt „AKTIVIERUNG EXTERNER THERMOSTET")

ℹ Aktiviert man die Funktion zur Aktivierung des externen Thermostats, werden auf dem Handgerät das Lesen und die Raumtemperaturverwaltung untersagt Auf dem Handgerät erscheint TON bei Temperaturanfrage, TOFF wenn die in T.ext

## 6.3 LADEN DER PELLETS

Der Brennstoff wird durch das Einbringen der Pellets durch die Oberseite des Produkts durchgeführt, durch Öffnen der Klappe. Achten Sie darauf, dass sich der Inhalt des Pelletbeutels nicht an den Rändern des Trichters ausbreitet, wobei Sie besonders auf die Zentrierung während der Füllphase achten sollten. Außerdem darf die Pelletpackung nicht mit heißen Oberflächen in Berührung kommen.

ℹ Achten Sie darauf, dass Sie die Trichterabdeckung nach dem Beladen der Pellets richtig schließen. Der Verschluss wird über einen elektronischen Kontakt gesteuert (bei Modellen, wo vorhanden). Im Falle des Nichtschließens warnt eine Warnung den Benutzer, auf den Verschluss zu achten, bevor er in Alarm geht, wenn die Warnmeldung nicht beachtet werden sollte.



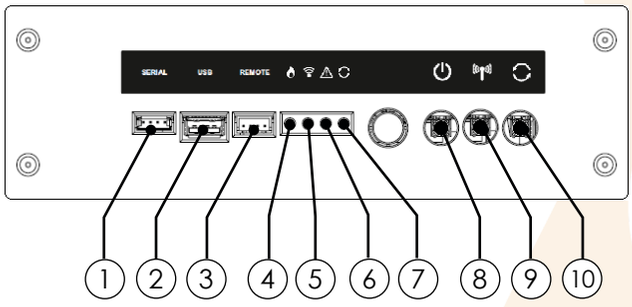
# 7 BESCHREIBUNG DER

Vor dem Einschalten des Gerätes wird empfohlen, das folgende Kapitel über die Verwendung von Empfänger und Handgerät sowie die damit verbundenen Funktionen sorgfältig zu lesen.
INFORMATION HINWEIS:

- Frequenzbänder und Sendeleistung, die von dem Gerät gemäß den Angaben in verwendet werden Technische Dokumentation: 868,3 MHz - 869,85 MHz
- Frequenzbänder und entsprechende Leistungsgrenzen zutreffend auf das Gerät übertragen (Frequenzen und standardisierte Leistungen): 6dBm ERP

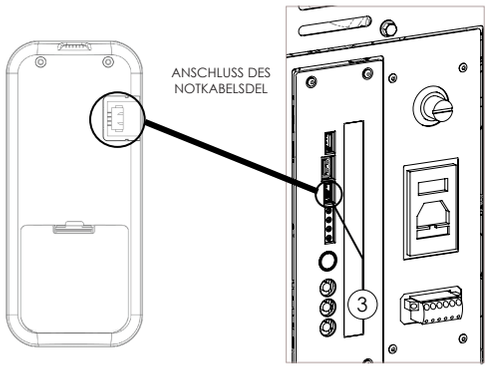
## 7.1 BESCHREIBUNG DES EMPFÄNGERS

Das Gerät ist mit einer Notfunkkarte auf der Rückseite ausgestattet, die eine grundlegende Verwaltung der Funktionen bei Ausfall oder Fehlfunktion des Handhelds ermöglicht.




| | |
|---|---|
| 1 | Serieller Anschluss (NUR durch autorisiertes Personal) |
| 2 | USB Anschluss (NUR durch autorisiertes Personal) |
| 3 | Notkabel-Anschluss |
| 4 | GRÜNE LED - Geräte-Funktionsstatus |
| 5 | GELBE LED -Funkkommunikation aktiv |
| 6 | ROTE LED - Alarm aktiv |
| 7 | BLAUE LED - Aktivierung des Systems läuft |
| 8 | Geräte-Ein-/Abschalttaster |
| 9 | Taster zur Funkverbindung des Empfängerhandgeräts |
| 10 | Taste manuelle Aktualisierung (NUR durch autorisiertes Personal) |

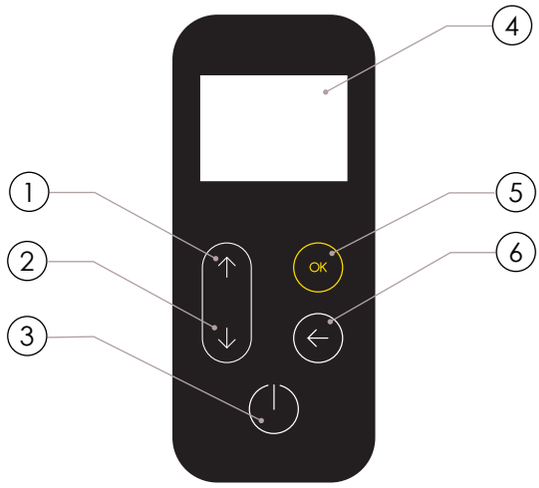
Im Falle einer Fehlfunktion der Funkkommunikation zwischen Handgerät und Empfänger oder bei schwachen Batterien verwenden Sie das mitgelieferte Notfallkabel, um die Kommunikation zwischen den Funkgeräten wiederherzustellen.




Bevor man das Notfallkabel verwendet, muss man die Batteries des Handgeräts entfernen.
BRANDGEFAHR

## 7.2 BESCHREIBUNG DER TASTEN DES HANDGERÄTS

Das Handgerät sieht folgendermaßen aus:



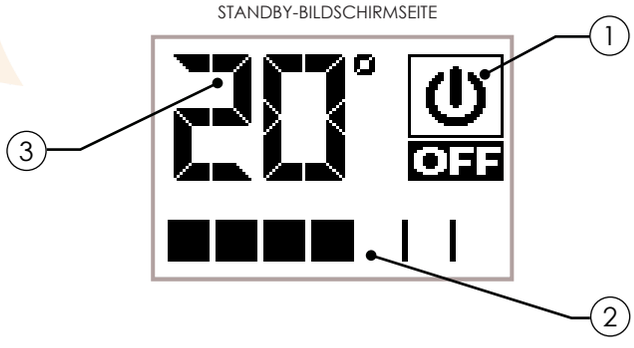

| | |
|---|---|
| 1 | Steigerungstaster (Wahltaster) |
| 2 | Senktaster (Wahltaster) |
| 3 | ON/OFF Taster oder Rückstellung aus dem „Sleep" Modus |
| 4 | Display |
| 5 | Einschalttaster mit Menü und Bestätigung |
| 6 | Taster zur Rückkehr auf die vorhergehende Seite |

Im "Sleep"-Modus wird der Bildschirm des Handgeräts verdunkelt, so dass die Funkkommunikation mit dem Gerät nur bei Bedarf aktiv ist, um den Batterieverbrauch zu reduzieren

## 7.3 BESCHREIBUNG DES DISPLAYS DES HANDGERÄTS

Das Display des Handgeräts sieht folgendermaßen aus:

STANDBY-BILDSCHIRMSEITE




Nach 20 Sekunden Inaktivität wird die Anzeige des Handgeräts durch Umschalten in den "SLEEP"-Modus abgedunkelt, wobei die Funkverbindung mit dem Gerät erhalten bleibt. Das Display wird nur durch Druck des Tasters erneut aktiviert.

① Ikone, die den Status des Geräts anzeigt (siehe „Synthetisches Schema der Ikonen").

② Zeigt die eingestellte Betriebsleistung an. Mit dem Druck des Scrolltasters ⓓ kann man Die Leistungseinstellung anzeigen, die mit den beiden Scrolltastern verändert werden können ⓤⓓ Die Bestätigung jeder Änderung erfolgt automatisch innerhalb von 3 Sekunden nach der Änderung der Daten oder durch Drücken des Bestätigungstasters ⓞⓚ. Ein akustisches Signal bestätigt die Änderung.

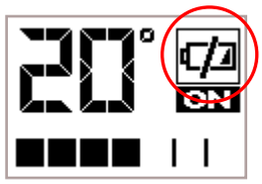



③ Anzeige der Raumtemperatur die vom Handgerät erfasst wird. Mit dem Druck des Scrolltasters kann man ⓤ die Temperatureinstellung anzeigen. veränderbar mit den beiden Scrolltastern. ⓓⓤ Die Bestätigung jeder Änderung erfolgt automatisch innerhalb von 3 Sekunden nach der Änderung der Daten oder durch Drücken des Bestätigungstasters ⓞⓚ . Ein akustisches Signal bestätigt die Änderung.




## 7.4 ANZEIGE BATTERIEN ENTLADEN

Im Fall von entladenen Batterien, zeigt das Display ein Symbol an, das darauf hinweist, dass die Batterien entladen, wobei die Funktionen des Handgeräts aktiv bleiben.




Sobald der Batteriestand keine Funkkommunikation zulässt, zeigt das Handgerät im Vollbildmodus das Bild der schwachen Batterie an und blockiert alle damit verbundenen Funktionen, bis die Batterien ausgetauscht sind.

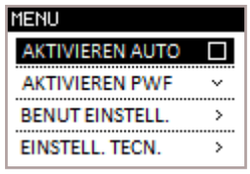



## 7.5 SYNTHETISCHES SCHEMA DER IKONEN

| ① | ② | ③ | BEDEUTUNG |
|---|---|---|---|
| ON | ▮▮▮▮▮▮ | | START |
| ON | ■■■▮▮ | | BETRIEB |
| ON | ■■■▮▮ | MAN | BETRIEB OHNE TEMPERATURKONTROLLE |
| RIS | ▮▮▮▮▮▮ | | ERSPARNIS |
| ON | AUTO | | AUTO BETRIEB (Siehe entsprechender Abschnitt) |
| ON | POWERFUL | | POWERFUL BETRIEB (Siehe entsprechender Abschnitt) |
| ON | ■■■▮▮ | | OPTIMIERTER BETRIEB (Siehe entsprechender Abschnitt) |
| ON | ■■■▮▮ | | REINIGUNG BRENNTOPF (falls vorhanden) |
| ON | ■■■▮▮ | | AKTIVE REINIGUNGSVORRICHTUNG (Reinigung und Entleeren Brenntopf) |
| ECO | ▮▮▮▮▮▮ | | KLIMAKOMFORT AKTIV |
| ON | ▮▮▮▮▮▮ | | NEUSTART IN KLIMAKOMFORT |
| OFF | ▮▮▮▮▮▮ | | ENDREINIGUNG |
| OFF | ■■■▮▮ | | AUS |
| OFF | ■■■▮▮ | | HINWEISSIGNAL (Siehe entsprechender Abschnitt) |
| ON | ▮▮▮▮▮▮ | | FLAMMENTEMPERATUR ÜBER DEM LIMIT |
| ON | ■■■▮▮ | | ÜBERMÄSSIGE PELLET-LADUNG. |
| RIS | ▮▮▮▮▮▮ | | DRUCKSENSOR BESCHÄDIGT |
| RIS | ▮▮▮▮▮▮ | | SONDE ERFASSUNG BESCHÄDIGTE FLAMME |
| ON | ■■■▮▮ | | HANDGERÄTBATTERIE NEIGT SICH DEM ENDE ZU |
| ON | ■■■▮▮ | | BETRIEBSSTUNDENGRENZE ERREICHT |

## 8 NAVIGAZIONE NEL MENU'

Um auf das Menü zuzugreifen, drückt man die OK Taste auf der Standby-Bildschirmseite, um die Auswahlpunkte anzuzeigen, wie unten gezeigt

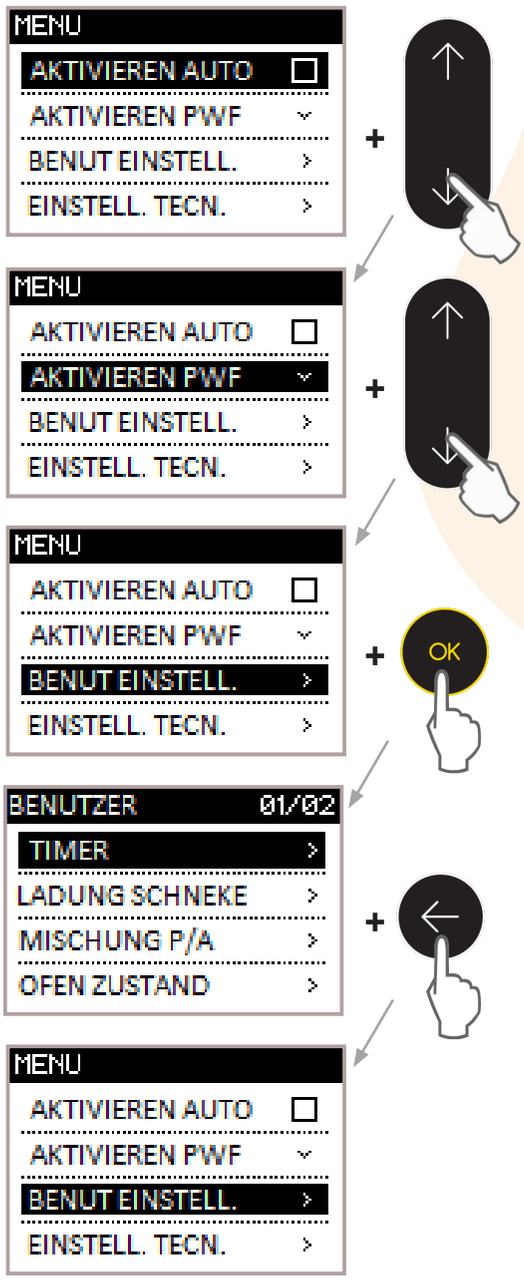



DUrchscrollen der Meüpunkte mit den Tastern ↑ ↓

Bestätigen der Wahl mit der Taste OK

Rückkehr zu dem vorhergehenden Punkt mit dem Taster ←

Nachfolgend finden Sie ein praktisches Beispiel für die Navigation mit allen Auswahltasten.




## 9 ANLEITUNGEN ZUR ERSTEN

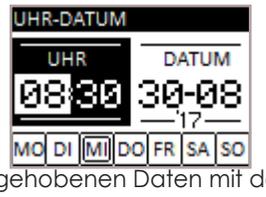
In diesem Kapitel wird eine Reihe von Arbeitsschritten beschrieben, die beim ersten Einschalten des Gerätes durchgeführt werden müssen.

### 9.1 EINSTELLUNG VON DATUM UND

Nachfolgend finden Sie die Vorgehensweise zum Einstellen von Datum und Uhrzeit, die für die Chronothermostatfunktion nützlich sind und in den Modellen der Herstellerpalette vorhanden sind.
VERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>> UHRZEIT - DATUM*

Zugriff auf das Menü mit dem Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Aufrufen des Menüs durch Drücken der OK-Taste, OK
Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN durch Drücken der OK-Taste ↓
Aufrufen des Menüs durch Drücken der OK-Taste OK
Durchscrollen der Punkte bis UHRZEIT DATUM mit der Taste ↓
„Im Menüpunkt"UHRZEIT DATUM Taste OK
Es erscheint die Bildschirmseite, auf der man die Uhrzeit und den Kalender einstellen kann, wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.




Ändern der hervorgehobenen Daten mit den Tasten ↑ ↓
Bestätigen der Daten mit der Taste, Wiederholen des Vorgangs zum Beenden der Einstellungen.
Während der Änderung muss man an die folgenden Punkte beachten:

- Um auf die vorherigen Daten zurückzukehren, ohne OK die zuletzt veränderten Daten zu speichern, drückt man den Taster ←
- möchte man nur einen Wert ändern, drückt man nach der Änderung mehrmals den Taster OK bis man die im Abschnitt beschriebene Funktion verlassen hat.

Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.

### 9.2 KALIBRIERUNG RAUMSONDE (HANDGERÄT)

Nachfolgend finden Sie die Vorgehensweise zur Kalibrierung der Sonde des Handgeräts, wenn der Wert vom Messwert eines Referenz-Probenthermostaten abweicht.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>> EICHUNG RAUMSOND.*

Durch Druck der Taste auf das Menü zugreifen, Die OK Punkte durchscrollen, bis zu Nutzereinstellungen, mit der Taste ↓

Auf das Menü zugreifen, durch Druck des Tasters OK

Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN ⓓ
Auf das Menü zugreifen, durch Druck des Tasters OK
Die Punkte durchscrollen bis zu KALIBRIERUNG RAUMSONDE, Taste ⓓ
Beim Menüpunkt KALIBRIERUNG RAUMSONDE, Taste OK
Es erscheint die Bildschirmseite zur Regulierung der Raumsonde, siehe nachfolgende Abbildung.




Ändern der Daten mit den Tastern ⓤ ⓓ
Beispiel Das Bezugsthermostat zeigt 21°C an und das Handgerät 19°C.
+3 einstellen um auf dem Handgerät 21°C anzuzeigen.
Bestätigung der geänderten Daten mit dem Taster OK
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ⓛ , und wiederholt mehrmals den Vorgang.

## 9.3 VERWALTUNG NUTZER / AUTO

Die Logik, die sich auf diese Verwaltungsart bezieht, ist Folgende:

NUTZER: 

Der Benutzer behält sich die Möglichkeit vor, die gewünschte Raumtemperatur und die Leistung an der Feuerstelle einzustellen, um diese Temperatur zu erreichen.

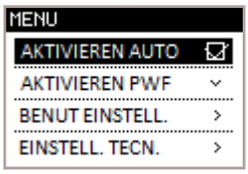
AUTO: 

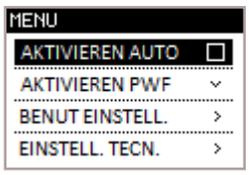
Der Nutzer stellt die gewünschte Raumtemperatur, zur Garantie des Komforts ein und das Gerät verwaltet die Leistung der Feuerstelle und die Lüftung (falls vorhanden und aktiv) autonom.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> AUTO AKTIVIEREN*

Durch Druck des Tasters OK auf das Menü zugreifen
Erster Menüpunkt AUTO AKTIVIEREN.
Aktivieren des Häkchens mit dem Taster OK wenn man das Gerät im AUTO Modus bedienen möchte ①
Das Häkchen nicht aktivieren, wenn man im NUTZER Modus arbeiten möchte ②

① 


② 


ⓘ Diese Einstellung verhindert die manuelle Verwaltung der optionalen Lüftung, mit Ausnahme der Lüftungseinstellung auf AUS. In diesem Fall verwaltet das Gerät automatisch nur die Leistung der Feuerstelle. Die Lüftung bleibt deaktiviert.

## 9.4 EINSTELLUNG RAUMTEMPERATUR

Die Raumtemperatur definiert die Temperatur die man im Installationsraum des Produkts wünscht.

Auf der STAND-BY Bildschirmseite, Taster ⓤ zur Wahl des Werts;
Die Werte variieren von 7°C bis MAN (MAN-Wert bedeutet, dass das Gerät nach der Einstellung NIEMALS in den Sparmodus wechselt).
Ändern des Werts mit den Tastern ⓤ ⓓ
Bestätigen, mit dem Taster, OK der neuen Einstellung oder 3 Minuten bis zur automatischen Bestätigung warten.

## 9.5 EINSTELLUNG LEISTUNG FEUERSTELLE

Die Leistung der Feuerstelle definiert die vom Gerät produzierte Wärme, dies impliziert einen anderen Brennstoffverbrauch. Dies dient dazu, die Zeit bis zum Erreichen der idealen Temperatur zu reduzieren, die für den Raum, indem das Produkt installiert ist, eingestellt wurde.

Auf der STAND-BY Bildschirmseite, Taster ⓓ zur Wahl der Leistung;
Die Werte variieren von 1 bis 7.
Ändern des Werts mit den Tastern ⓤ ⓓ
Bestätigen, mit dem Taster, OK der neuen Einstellung oder 3 Sekunden bis zur automatischen Bestätigung warten.

## 9.6 EIN-/ABSCHALTEN DES PRODUKTS

Um das Produkt zu zünden übt man einen längeren Druck auf den Taster ⏻ aus, bis die folgende Bildschirmseite erscheint, gefolgt von einem akustischen Signal.




Diese Bildschirmseite bleibt bei den folgenden Maschinenstatus aktiv:

**ZÜNDEN** • Anfangsphase mit Laden der Pellets;
**WARTEN AUF FLAMME** • Wartephase, Flammenentwicklung;
**FLAMMENPHASE** • Flammenstabilisierungsphase und Brennstoffreduzierung an der Feuerstelle;
Es erscheint das Symbol „Flamme" mit der Schrift ON, ohne Anzeige der Betriebsleistung.

Ein längeres Drücken der Taste, ⏻ begleitet von einem akustischen Signal, führt zum Abschalten des Produkts und zum Zurücksetzen von Alarmen.




Bei Modellen mit automatischem Reiniger aktiviert das Produkt während der Zündphase eine Reinigungsphase des Kohlebeckens, bevor es auf das EINSCHALTEN übergeht. Im Falle einer FEHLERHAFTEN ZÜNDUNG signalisiert ein POP UP nach dem Drücken der Taste, dass das Pellet vor dem Wiedereinschalten aus der Kohlenpfanne gesaugt werden muss, damit nicht unverbranntes Pellet in die Ascheschublade gelangt.

Das Kohlebecken immer mit einem Aschereiniger absaugen, es besteht Brandgefahr.

Bei der ersten Entzündung des Produkts können unangenehme Gerüche oder Dämpfe entstehen, die durch Verdunstung oder Trocknung bestimmter verwendeter Materialien verursacht werden. Dieses Phänomen verschwindet nach einigen Stunden des Gebrauchs. Während dieses Zeitraums sollte man die Räume gut lüften.

Beim Betrieb des Ofens und vor allem während der Aufheiz- und Abkühlphase kann es zu tickenden Geräuschen kommen. Diese sind auf die thermische Ausdehnung/Kontraktion der Materialien aufgrund von Temperaturänderungen während des Betriebs zurückzuführen

# 10 BETRIEBSPHASE

Die Produkte der Serie haben eine Arbeitsphase mit 7 Funktionsleistungen. Im Folgenden wird das Verhalten des Gerätes nach Erreichen der eingestellten Raumtemperatur beschrieben, sofern eingestellt.

## 10.1 Sparmoden

Während der Arbeitsphase arbeitet das Gerät mit dem Ziel, die eingestellte Raumtemperatur zu erreichen; wenn diese Bedingung erfüllt ist, wird die Leistung bis auf den SPAR-Modus heruntergefahren, in der der Brennstoffverbrauch minimal ist.

Es folgen eine Reihe von genaueren Angaben über den Nutzen der AUTO-Funktion, um auf das Speichern bzw. die Rückkehr in den Vollbetrieb zuzugreifen.
• Die Belüftung, falls vorhanden und aktiv, arbeitet in verschiedenen Moden, abhängig vom Unterschied Zwischen eingestellter Temperatur und Raumtemperatur;
• Das Gerät erhöht schrittweise die Leistung im Feuerraum, sobald die Raumtemperatur unter die erforderliche Einstellung sinkt (Optimierung von Verbrennung und akustischem Komfort).

Bildschirmseite im SPAR-Modus



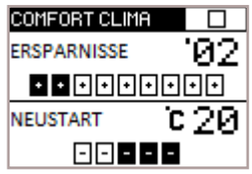

## 10.2 KLIMA-KOMFORTFUNKTION

Wie im Abschnitt "Sparmodus" beschrieben, zielt das Gerät darauf ab, den vom Benutzer geforderten Wärmekomfort zu erfüllen. Die aktivierbare Funktion dieses Modus, sorgt bei einer guten Energieklasse der Wohnung auch für Brennstoffeinsparungen durch intelligentes Ein- und Abschalten des Produkts (Erreichen oder Anfordern der gewünschten Einstellung).
Nachfolgend finden Sie die Vorgehensweise zum Aktivieren der Funktion, Ändern der Werte mit ihrer Bedeutung, ein praktisches Beispiel für die Einstellung.

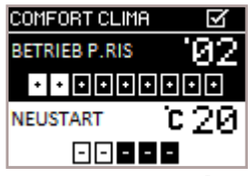
BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>KLIMAKOMFORT*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓ ZUgriff auf das Menü durch Druck der Taste OK Durchscrollen der Menüpunkte bis zu KLIMAKOMFORT, Taster ↓
Im Menüpunkt KLIMAKOMFORT, Taster OK
Die Bildschirmseite mit der Aktivierung der Funktion und der Regulierung der Einstellparameter erscheint, wie in der folgenden Abbildung dargestellt

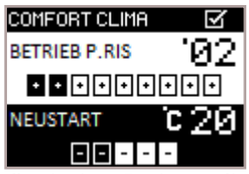



Aktivieren/Deaktivieren der Funktion mit der Taste OK zur Anzeige des Hinzufügens oder des Ausschlusses des Häkchens und:
• Zurück zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ←
ODER
• Mit dem Taster ↓ auf die Wahl der Zeit im Sparmodus übergehen, bevor die Funktion das Produkt abschaltet.
Ändern der Daten mit den Tastern ↑ ↓




Bestätigen der Daten mit der OK Taste und weiter zur Einstellung der Temperatur, unter der das Produkt eingeschaltet werden muss.

Ändern der Daten mit den Tastern ⊕⊖




Bestätigung der geänderten Daten mit dem Taster OK und Rückkehr auf die Bildschirmseite der NUTZEREINSTELLUNGEN.
Während der Phase im Sparmodus
und der Grade der erneuten Zündung muss man bedenken, dass:
• um auf die vorherigen Daten zurückzukehren, ohne zu die zuletzt veränderten Daten zu speichern, drückt man den Taster ←
• möchte man nur einen Wert ändern, drückt man nach der Änderung mehrmals den Taster OK bis man die im Abschnitt beschriebene Funktion verlassen hat.
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.
STATUS-BILDSCHIRMSEITE:
Um zu erkennen, dass das Gerät im Modus KLIMA-KOMFORT abgeschaltet ist, muss die Bildschirmseite angezeigt werden. ①

Um zu erkennen, dass das Gerät im Modus KLIMA-KOMFORT eingeschaltet ist, muss die Bildschirmseite angezeigt werden. ②

① ②




PRAXISBEISPIEL:
Einstellung der Raum-Einstellung auf 21°C;
Einstellung des Spar-Modus auf 3 Minute
Einstellung von °C Neustart bei-2°C des eingestellten Werts.
Das Gerät schaltet sich aus, sobald die Temperatur im Haushalt den Sollwert + 3 Minuten im Sparmodus erreicht.
Das Gerät schaltet sich ein, wenn eine Temperatur von 18°C (21°C - 2°C - 0,5°C Toleranz) festgestellt wird.
Es ist auch möglich, die Funktion über einen externen Thermostat zu aktivieren, wobei zu beachten ist, dass dieser den Hysteresewert nicht berücksichtigt.

ⓘ Wir empfehlen die Verwendung eines externen Thermostaten mit eigenem Hysteresewert, der bis maximal 3°C eingestellt werden kann. Der Betrieb des Gerätes kann die Zünd- und Abschaltphase mehrmals am Tag starten; dies kann die Dauer des Zündwiderstandes beeinflussen.

## 10.3 Powerful Funktion

Die im Absatz beschriebene Funktion ermöglicht es, den Raum nach der Aktivierung unter Ausnutzung der maximalen Drehzahl des Ventilators zu erwärmen.
Ziel ist es, maximale Wärme auf Kosten eines geringeren akustischen Komforts zu erzeugen.
Hierzu gibt es die Möglichkeit einen Zeitraum zur Aktivierung der POWERFUL Funktion einzustellen.

ⓘ Bei aktivierter POWERFUL-Funktion und deaktivierter Lüftung (bei Modellen mit optionaler Lüftung) aktiviert sich der Lüfter für die Zeit, in der die Funktion aktiv ist, selbstständig mit der maximalen Drehzahl.

Die Logik, die sich auf diese Verwaltungsart bezieht, ist Folgende:

NUTZER: 

Der Benutzer behält sich die Möglichkeit vor, die gewünschte Raumtemperatur und die Leistung an der Feuerstelle einzustellen, um diese Temperatur zu erreichen.

POWERFUL: der Endanwender aktiviert die Funktion manuell oder mit der einstellbaren Uhrzeit. 

Das Gerät Das Gerät löst sich von der eingestellten Leistung und forciert auch die Belüftung auf maximale Geschwindigkeit, 5 Minuten oder bis zum Erreichen des eingestellten Wertes, oder wenn das Uhrzeiteinstellung oder der Benutzer die Funktion nicht deaktiviert.

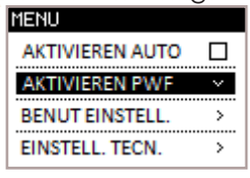
BETRIEBSVERFAHREN 1:

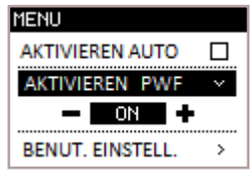
*MENÜ >> POWERFUL AKTIVIEREN*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK

Durchscrollen der Punkte bis zu POWERFUL AKTIVIEREN, Taster ⊖

Druck des Tasters OK, es erscheint die Bildschirmseite zur berücksichtigt.




Die Aktivierungsart mit den Tastern ⊕⊖ ändern
OFF - Powerful deaktiviert;
ON - Powerful aktiviert;
CHRONO - Powerful mit Uhrzeit aktiv.

Wie oben beschrieben, können Sie ein Zeitraum für die Aktivierung der Funktion festlegen. Im Folgenden wird die Vorgehensweise für den Zugriff auf und die Bearbeitung von Daten beschrieben.

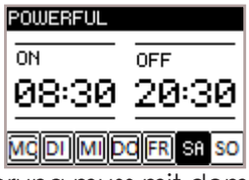
BETRIEBSVERFAHREN 2:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>>POWERFUL*

Aufrufen des Menüs durch Drücken der (OK) -Taste
Durchscrollen der Punkte bis zu (↓) NUTZEREINSTEL-LUNGEN, Zugriff auf das Menü durch Drücken der Taste(OK)Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTEL-LUNGEN Zugriff auf das Menü durch Drücken der(↓) -Taste Durchscrollen der Punkte bis zu POWERFUL mit der Taste. (OK)
Auf den Menüpunkt POWERFUL zugreifen, Taste (↓)
Es erscheint die Bildschirmseite, mit der (OK) Regulierung der Einstellungsparameter, wie in der unteren Abbildung dargestellt.




Die Ein-/Abschaltuhrzeit ändern,
Und die Wochentage aktivieren, Taster (↑) (↓)




Jede Datenänderung muss mit dem Taster (OK) bestätigt werden, bis zum Verlassen der EINSTELLUNGS-Bildschirmseite.
Während der Änderung muss man an die folgenden Punkte beachten:
• um auf die vorherigen Daten zurückzukehren, ohne zu die zuletzt veränderten Daten zu speichern, drückt man den Taster (←)
• möchte man nur einen Wert ändern, drückt man nach der Änderung mehrmals den Taster (OK) bis man die im Abschnitt beschriebene Funktion verlassen hat.
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster (←) und wiederholt mehrmals den Vorgang.

Wenn Sie den Zeitraum für die POWERFUL-Funktion einstellen, muss die Einstellung der Daten in „Powerful aktivieren" „CHRONO"sein. Ist der Wert auf „ON" eingestellt, wird die Zeitraumeinstellung bis zur Deaktivierung unterdrückt (OFF).

Die Funktion POWERFUL sperrt die AUTO-Verwaltung bis zur Deaktivierung, wenn sie sowohl der Zeitintervall, als auch das manuelle Häkchen aktiv sind.

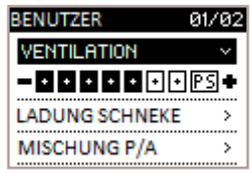
## 10.4 10.4 LÜFTUNGSVERWALTUNG (falls optional)

Die Produkte des Sortiments mit optionaler Belüftung nutzen das natürliche Konvektionssystem, das eine beträchtliche Wärmemenge in der Umgebung bei völliger Geräuschlosigkeit garantiert. Es ist jedoch möglich, durch Zugriff auf das folgende Menü die optionale Belüftung entsprechend der gewünschten Leistung zu aktivieren.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>LÜFTUNG*

Zugriff auf das Menü mit dem Taster (OK)
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUN-GEN mit dem Taster (↓)
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters (OK)
Erster Punkt des Menüs „LÜFTUNG" zugreifen, Taster (OK)
Es erscheint die Bildschirmseite, mit der Regulierung der Lüftung, wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.




Die Lüftungsleistung ändern, Taster (↑) (↓)
0 - Lüftung deaktiviert;
1-7 - Lüftungseinstellungs-Bereich;
PS - Die Lüftung folgt der Leistung an der Brennkammer, die am Gerät eingestellt ist.

Wenn die PS-Funktion nicht eingestellt ist, wird der Lüfter immer von der Stromversorgung des Produkts getrennt.

Bestätigen mit dem Taster (OK)

Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster (←) und wiederholt mehrmals den Vorgang.

# 11 BESCHREIBUNG DER MENÜFUNKTIONEN

In diesem Kapitel werden die Nutzer-Menüfunktionen beschrieben, die zur Verbesserung bestimmter Aspekte des Bedienkomforts bzw. der Produktbedienung nützlich sind.

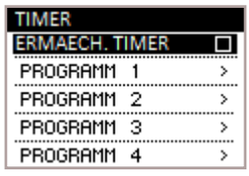
## 11.1 CHRONOTHERMOSTAT-FUNKTION

Mit der Chronothermostatfunktion kann man das automatische Ein- und Ausschalten des Produkts für jeden Wochentag mit 4 unabhängigen Zeitintervallen programmieren (PROGRAMM 1 - 2 - 3 - 4).
Im Folgenden werden die Schritte beschrieben, die man ab dem STAND-BY-Bildschirm ausführen müssen, um auf das entsprechende Menü zuzugreifen.

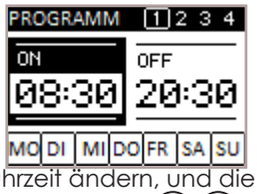
BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>CHRONOTHERMOSTAT*

Zugriff auf das Menü durch Druck der Taste OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN, Taster ↓ Zugriff auf das Menü, durch Druck des Tasters OK Durchscrollen der Punkte bis zu CHRONOTHERMOSTAT, Taster ↓ Zugriff auf die Funktion mit dem Taster OK
Die Bildschirmseite mit der Aktivierung der Funktion und der Möglichkeit 4 CHRONO-Einstellungsprogramme zu wählen, erscheint, wie auf der unteren Abbildung dargestellt.

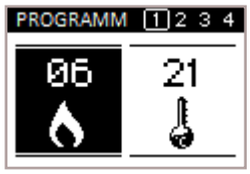



Aktivieren/Deaktivieren der Funktion mit der Taste OK zur Anzeige des Hinzufügens oder des Ausschlusses des Häkchens und:
• Zurück zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ←
ODER
• Mit dem Taster ↓ auf die Wahl des einzustellenden Programms übergehen, bevor man mit dem Taster OK auf die Änderung zugreift.
Wenn Sie auf eines der 4 Programme zugreifen möchten, sieht die Bildschirmseite folgendermaßen aus:




Die Ein-/Abschaltuhrzeit ändern, und die Wochentage aktivieren, Taster ↑ ↓
Bestätigung jeder Datenänderung mit
Zugriff auf die Funktion durch Druck des Tasters
Reiniger aktivieren (bei Modellen mit automatischer Reinigung), danach die Pelletschnecke aktivieren. Auf dem Display wird die ablaufende Zeit Taster OK
und Übergang auf die zweite Bildschirmseite vom
bis 0 angezeigt, übereinstimmend mit dem Abschalten der CHRONO Programm. (1)
Der folgende Bildschirmseite zeigt die Möglichkeit, die Leistung der Brennkammer während der Aktivierung des Zeitbereichs und der Temperatur, die Sie im Raum erhalten möchten, einzustellen. (2)

(1)




(2)




Ändern der Werte mit den Tastern ↑ ↓
Bestätigung jeder Datenänderung mit
Taster OK beim Verlassen des Programms Ladung

Während der Änderung muss man an die folgenden Punkte beachten:
• um auf die vorherigen Daten zurückzukehren, ohne zu die zuletzt veränderten Daten zu speichern, drückt man den Taster ←
• möchte man nur einen Wert ändern, drückt man nach der Änderung mehrmals den Taster OK bis zum Verlassen der folgenden Funktion.
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.

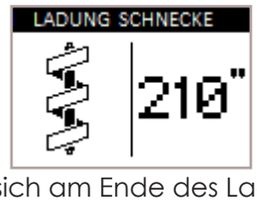
## 11.2 FUNKTION BELADEN SCHNECKE

Die folgende Funktion wird verwendet, um die Inbetriebnahmephase des Geräts nach einer gründlichen Reinigung des Trichters (Pelletsbehälter) zu erleichtern, um das im Laufe der Zeit auf dem Boden entstandene Sägemehl zu entfernen. Siehe das Kapitel Ordentliche Wartung des Produkts"
Vergewissern Sie sich auch, dass Sie die Pellets in den Behälter eingebracht haben und dass sich das Gerät im „AUS" oder „ENDREINIGUNG" befindet, bevor man die Funktion aufnimmt.
Die in Sekunden ausgedrückte Zahl gibt die Drehzeit der Schraube während der Ladephase an. Nach Ablauf dieser Zeit stoppt die Schnecke automatisch, danach kann das Gerät eingeschaltet werden.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>SCHNECKE LADEN*

Zugriff auf das Menü mit dem Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu SCHNECKE LADEN, Taster OK
Zugriff auf die Funktion durch Druck des Tasters OK
Reiniger aktivieren (bei Modellen mit automatischer Reinigung), danach die Pelletschnecke aktivieren
Auf dem Display wird die ablaufende Zeit bis 0 angezeigt, übereinstimmend mit dem Abschalten der CHRONO Programm.




Das Gerät stellt sich am Ende des Ladevorgangs auf die Bildschirmseite NUTZEREINSTELLUNGEN.

Am Ende der Ladephase wird ein POPUP angezeigt, das angibt, dass das Pellet aus dem Kohlebecken entfernt werden muss. Bei dieser Methode gelangt das Pellet beim Einschalten des Ofens nicht in die Ascheschublade, wenn die Platte gedreht wird.

Das Kohlebecken immer mit einem Aschereiniger absaugen, es besteht Brandgefahr.

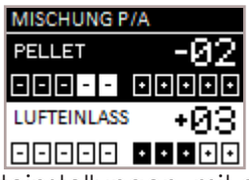
## 11.3 Mischung Pellet/Abzug

Die Einstellung der PELLET-ABZUG-Mischung ermöglicht es Ihnen, die Menge der in der Feuerkammer eingefüllten Pellets und die Menge der in das Produkt eintretenden Luft, die mit DIN PLUS zertifizierten Pellets geprüft und getestet wurde, sofort zu ändern. Wird ein anderes oder nicht zertifiziertes Pellet verwendet, kann es notwendig sein, die Verbrennung anzupassen. Normalerweise wird die Änderung des ANSAIGUNGSGEHALTS vorgenommen, um die Verbrennung zu verbessern; wenn die Sauerstoffregulierung nicht ausreichend ist, kann es notwendig sein, auch den PELLET-Fall-Prozentsatz zu ändern.

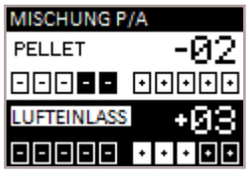
BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>P/A MISCHUNG*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Taster (OK)
Durchscrollen bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN, Taster (↓)
Auf das Menü zugreifen durch Druck des Tasters (OK)
Durchscrollen der Punkte bis zu P/A MISCHUNG, mit dem Taster (OK)
Zugriff auf die Funktion durch Druck des Tasters (OK)




Ändern der Pelleteinstellungen, mit den Tastern (↑)(↓)
Die Werte variieren von -5: Reduzierung der Pelletltladung in % Bis +5: Erhöhung der Pelletladung in %
Bestätigen durch Druck des Taster (OK) und Übergang auf das Ändern des Abzug.




Ändern der Einstellung des Abzug, Taster (↑)(↓)
Die Werte variieren von -5: Reduzierung der Pelletladung in % Bis +5: Erhöhen des Abzug in %
Bestätigen durch Druck des Tasters (OK) und Verlassen der Regulierung zur Rückkehr auf die Bildschirmseite der NUTZEREINSTELLUNGEN
Wie im obigen Beispiel gezeigt, wurde ein Prozentsatz von -2 PELLET und +3 ABZUG eingestellt;
Eine solche Einstellung ist eine Folge der Tatsache, dass die Verbrennung sauerstoffarm ist und die Größe des Pellets im Vergleich zum Durchschnitt von 2 cm klein ist.

Während der Änderung muss man an die folgenden Punkte beachten:
• um auf die vorherigen Daten zurückzukehren, ohne zu die zuletzt veränderten Daten zu speichern, drückt man den Taster (←)
• möchte man nur einen Wert ändern, drückt man nach der Änderung mehrmals den Taster (OK) bis man die im Abschnitt beschriebene Funktion verlassen hat.
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster (←) und wiederholt mehrmals den Vorgang.

Die angegebene Zahl für die Änderung der Einstellungen bezieht sich auf eine prozentuale Änderung, die auf die in der Elektronikplatine eingestellten Standardparameter wirkt, was nur während der Arbeitsphase wirksam wird. Diese Werte müssen bei schlechter Verbrennung geändert werden, die in vielen Fällen auf die Verwendung anderer Pellets als derjenigen, die zur Prüfung des Gerätes verwendet werden, zurückzuführen ist.

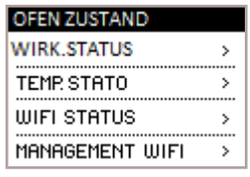
## 11.4 OFENSTATUS

Mit dieser Funktion kann man die korrekte Funktion der wichtigsten Parameter des Geräts messen. Es folgen zwei Bildschirmseiten, die das Verzeichnis der Daten des Produkts darstellen, die während der Kontrollphasen nützlich für den Kundendienst sind.

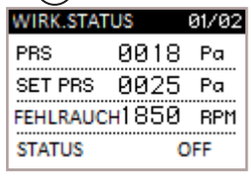
BETRIEBSVERFAHREN:

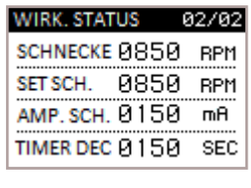
*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>OFENSTATUS*

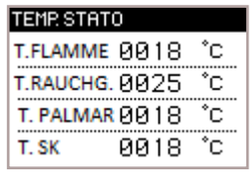
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters (OK)
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit (↓)
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters (OK)
Durchscrollen der Punkte bis zu OFENSTATUS mit dem Taster (OK)
Zugriff auf die Funktion durch Druck des Tastes (OK)




Wahl der Bildschirmseite die man anzeigen möchte, mit den Tastern (↑)(↓)
Zugriff auf die betreffende Bildschirmseite mit dem Taster (OK)



Um auf die Bildschirmseite NUTZEREINSTELLUNG zurückzukehren, drückt man den Taster ⏎
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ⏎ und wiederholt mehrmals den Vorgang.

## 11.5 AKTIVIERUNG EXTERNES THERMOSTAT

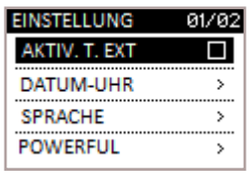
Der folgende Abschnitt beschreibt, wie die Funktion zur Steuerung der Raumtemperatur aktiviert wird, die den externen Thermostat anstelle des Handgeräts verwendet. In Verbindung mit dem Abschnitt „KONFOGURATION EXT. THERMOSTAT",
Wird im Folgenden das Verfahren zum Lesen der Vorrichtung mit der Elektronikplatine dargestellt.

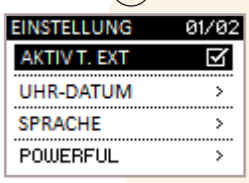
BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>>AKTIV.EXT.T*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Aufrufen des Menüs durch Drücken der OK -Taste, Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓ Aufrufen des Menüs durch Drücken der OK -Taste Erster Punkt des Menüs AKTIV.EXT.T. Aktivieren des Häkchens mit dem Taster OK wenn man die Raumtemperatur mit dem externen Thermostat verwalten möchte (nicht Teil des Lieferumfangs) ①.

①




Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ⏎ und wiederholt mehrmals den Vorgang.

Auf der STANDBY Bildschirmseite wird anstelle der erfassten und eingestellten Raumtemperatur folgendes angezeigt:
• Die Anzeige T ON, wenn im Zimmer in dem der Thermostat installiert ist, noch nicht die geforderte Temperatur erreicht wurde. ①
• Die Anzeige T OFF, wenn im Raum die Raumtemperatur erreicht wird. ②

① ②







## 11.6 Sprache

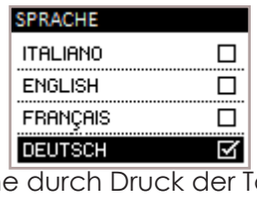
Abhängig vom Bestimmungsland oder demN utzer, der das Produkt gekauft hat, beinhaltet diese Funktion eine Reihe von einstellbaren Sprachen. Im Folgenden wird das Verfahren zur Wahl der gewünschten Sprache beschrieben.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>>SPRACHE*

Zugriff auf das Menü mit dem Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Aufrufen des Menüs durch Druck des Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN mit dem TASTER ↓
Aufrufen des Menüs durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu SPRACHE mit dem Taster ↓

Aufrufen der Funktion durch Druck des Tasters OK




Wahl der Sprache durch Druck der Taster ↑ ↓
Bestätigen der Sprache mit dem Taster OK und Anzeige des Häkchens.
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ⏎ und wiederholt mehrmals den Vorgang.

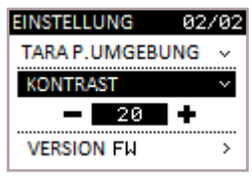
## 11.7 Kontrast

Es folgt das Verfahren zur Optimierung der Bildschirmseitenanzeige, falls die Grafik die Informationen nicht eindeutig darstellen sollte.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>>KONTRAST*

Aufrufen des Menüs durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Zugriff auf das Menü durch Drücken der OK -Taste
Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Aufrufen des Menüs durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu Kontrast, Taster ↓
Am Punkt der FUnktion, Druck des Tasters OK
Es erscheint die Bildschirmseite mit der Regulierung desKontrasts der Handgerät-Grafik, wie auf der folgenden Abbildung.



Ändern der hervorgehobenen Daten mit den Tasten ↑ ↓
Bestätigen der Daten mit dem Taster OK
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.

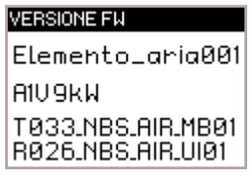
## 11.8 FIRMWARE-VERSION

Zur Anzeige der am gelieferten Gerätemodell installierten Firmware-Version, muss man das Verfahren beachten, das in diesem Abschnitt beschrieben wird. Diese Funktion dient dem Kundendienst, zur Kontrolle des Vorhandenseins neuer Aktualisierungen, die bei Bedarf, auf dem Gerät installiert werden.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN>>FW Version*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Zugriff auf das Menü durch Druck des Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN, mit dem Taster ↓
Auf das Menü zugreifen durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu FW Version mit dem Taster ↓
Zugriff auf die Funktion durch Druck des Tasters OK




Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.

## 11.9 ANTIKONDENSAT (ABGASTEMPERATUR)

Diese Funktion gewährleistet die Temperatur der Abgase bleibt höher als Kondensationstemperatur.

Die Funktion führt zu einer leichten Steigerung von Pelletverbrauch, um diesen Zustand zu beheben. Die Kondensationsursachen können mit der Installation zusammenhängen, vor allem aber mit dem Ertrag der Pellets und ihrer Größe.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENU' >> NUTZEREINSTELLUNGEN >>EINSTELLUNGEN >> ANTIKONDENSAT*

Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Zugriff auf das Menü durch Druck des Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu EINSTELLUNGEN, mit dem
Auf das Menü zugreifen durch Druck des Tasters OK ↓
Durchscrollen der Punkte bis zu Antikondensat mit dem ↓
Aktivieren / Deaktivieren Sie die Funktion durch Drücken von des Taster OK




Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster ← und wiederholt mehrmals den Vorgang.

### ANMERKUNG ALLGEMEINE INFORMATION:

Geht man von einer Bildschirmseite auf eine andere über wird wenige Sekunden die folgende Bildschirmseite angezeigt:

1



2




Diese Bildschirmseite zeigt an, dass das Gerät versucht eine Verbindung mit dem Gerät aufzubauen; das Verfahren ist nützlich, um die Informationen wiederzuerhalten, die dem Endnutzer gezeigt werden müssen (1)
Im fall einer fehlenden Kommunikation erscheint die Anzeige FELD, gefolgt von einer Nummer. In diesem Fall nähert man sich einfach dem Gerät, um die Kommunikation wieder herzustellen. (2)

## 12 KANALSIERUNG (wo vorgesehen)

Die Produkte der Reihe, die mit Kanälen ausgestattet sind, können zwei Arten vorsehen: Einfachkanal oder Doppelkanal. Es besteht die Möglichkeit, sie zu deaktivieren, manuell einzustellen oder die Selbstnachstellung entsprechend dem Temperaturgradienten im Raum, in dem der Kanal installiert ist, zu aktivieren.

## 12.1 EINSTELLUNG DES EINZELKANALS

In diesem Abschnitt wird das System zum Aktivieren/ Deaktivieren und manuellen Einstellen der Geschwindigkeit der für die Kanalisation verwendeten Lüftung beschrieben.
Es zeigt auch die Möglichkeit, die automatische Funktion der Verwaltung der Kanalisation zu aktivieren, verbunden mit der Einstellung der Raumtemperatur, die Sie im Raum erhalten möchten.

BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>KANAL*

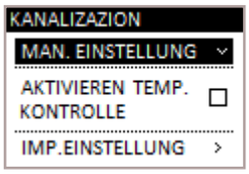
Zugriff auf das Menü mit dem Taster (OK)

Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster (↓)

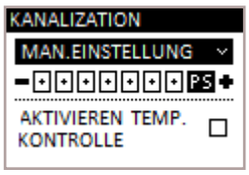
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters (OK)

Erster Punkt des Menüs „KANAL", Taster (OK)

Es erscheint die Bildschirmseite, mit der Einstellung des Kanals, wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.




Taster (OK)

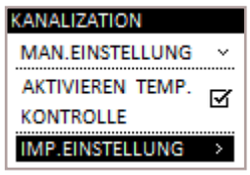



- MANUELLE EINSTELLUNG: Zur Änderung der Leistung des Kanals, Taster: (↑)(↓)
0 - Lüftung deaktiviert;
1-7 - Einstellungsbereich
PS - Die Lüftung folgt der Leistung an der Brennkammer, die am Gerät eingestellt ist.

Wenn die PS-Funktion nicht eingestellt ist, wird der Lüfter immer von der Stromversorgung des Produkts getrennt.

- AKTIVIERUNG TEMPERATUR-STEUERUNG: Aktivierung der Modulation der Lüftung nachdem die Einstellung erreicht wurde erreicht;

Aktivieren/deaktivieren mit dem Taster (OK)




- EINSTELLUNG: Zur Änderung der Einstellung der Raumtemperatur, die man in einem kanalisierten Raum erhalten möchte.

Druck der Taster (↑)(↓) um die Flag zu aktivieren/deaktivieren, wenn man die Temperatur der zu kanalisierenden Zone mit Hilfe eines externen Thermostaten (nicht im Lieferumfang enthalten) regeln möchte. Taster (OK) zur Bestätigung.

Druck der Taster (↑)(↓) Zur Einstellung der Temperatur der Zu kanalisierenden Zone, mit Hilfe einer optionalen Raumsonde, die von Nobis s.r.l geliefert wird. (Nicht serienmäßig geliefert)

Wenn die Flag zur Verwaltung der „Kanal"-Temperatur, mit externem Thermostat aktiviert ist, kann man die Temperatureinstellung nicht über das Handgerät, sondern nur über den externen Thermostat ändern.

## 12.2 EINSTELLUNG DES CHRONOKANALS

Im Menü CHRONOTHERMOSTAT kann man bei Modellen mit Kanal möglich, sowohl die Kanalleistung (Lüftungsgeschwindigkeit) als auch die Temperatur einstellen, die im Raum, in dem die Lüftungsdüse installiert ist, erreicht werden soll. Nachdem alle Werte für die programmierte Zündung des Gerätes eingestellt wurden, erscheint die folgende Bildschirmseite.




Ändern der hervorgehobenen Daten mit den Tasten (↑)(↓)

Bestätigen der Daten mit dem Taster

Wiederholen des Vorgangs zur Einstellung des der folgenden Parameter; (OK)

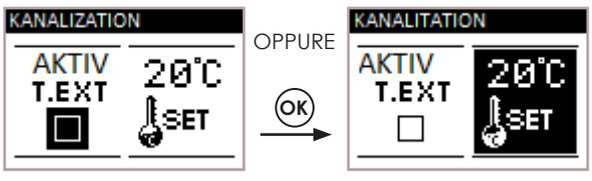
Durch die Einstellung der Raumtemperatur für den Kanal wird diese nur verwaltet, wenn sie die Funktion TEMPERATURKONTROLLE aktiv ist, siehe oben, und .EXT. T. AKTIV. In EINSTLLUNG im Menü KANAL deaktiviert ist.

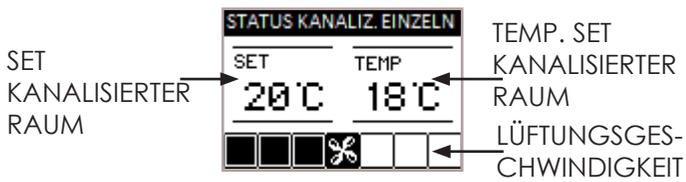
Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster (OK) und bestätigt alle Einstellungen.

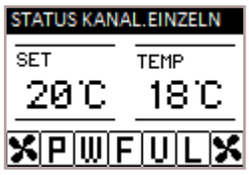
## 12.3 ANZEIGE DES KANALSTATUS

Zur Anzeige des Kanalstatus, im STANDBY Druck des Tasters (←)

Es folgt die Bildschirmseite zur Anzeige:





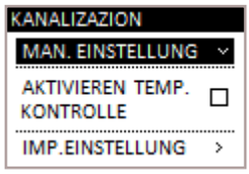

In der POWERFUL Funktion, in der „STATUSANZEIGE", kann man sehen, dass sich auch der Kanal in diesem Modus befindet, siehe die obere Abbildung.

## 12.4 EINSTELLUNG DES DOPPELKANALS

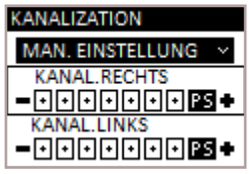
In diesem Abschnitt wird das System zum Aktivieren/ Deaktivieren und manuellen Einstellen der Geschwindigkeit der für den Kanal verwendeten Lüftung beschrieben.
Es zeigt auch die Möglichkeit, die automatische Funktion der Verwaltung des Doppelkanals zu aktivieren, verbunden mit der Einstellung der Raumtemperatur, die Sie im Raum erhalten möchten.
BETRIEBSVERFAHREN:

*MENÜ >>NUTZEREINSTELLUNGEN >>KANAL*

Zugriff auf das Menü mit dem Taster OK
Durchscrollen der Punkte bis zu NUTZEREINSTELLUNGEN mit dem Taster ↓
Zugriff auf das Menü durch Druck des Tasters OK
Erster Punkt des Menüs „KANAL", Taster OK
Es erscheint die Bildschirmseite, mit der Einstellung der Kanals, wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.




Bestätigen mit Taster OK

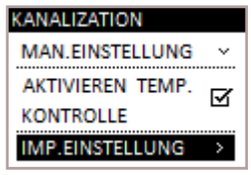



- MANUELLE EINSTELLUNG: Zur Änderung der Leistung des Kanals, Taster: ↑ ↓
0 - Lüftung deaktiviert;
1-7 - Einstellungsbereich;
PS - Die Lüftung folgt der Leistung an der Brennkammer, die am Gerät eingestellt ist.
Druck des Tasters OK zur Bestätigung der Einstellung der R Lüftung und Übergang auf die Eisntellung der L.

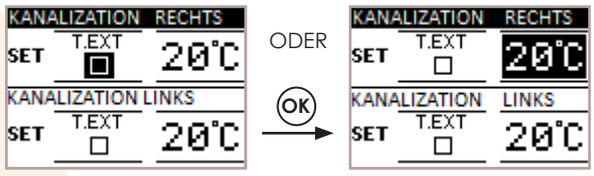
Wenn die PS-Funktion nicht eingestellt ist, wird der Lüfter immer von der Stromversorgung des Produkts getrennt.

- AKTIVIERUNG TEMPERATUR-STEUERUNG: Aktiviert die Modulierung der Lüftung/en nachdem die Einstellung erreicht wurde;

Aktivieren/deaktivieren mit dem Taster OK




- EINSTELLUNG: Zur Änderung der Einstellung der Raumtemperatur, die man in einem kanalisierten Raum erhalten möchte.




Druck der Taster, ↑ ↓ um die Flag zu aktivieren/deaktivieren, wenn man die Temperatur der zu kanalisierenden Zone mit Hilfe eines externen Thermostaten (nicht im Lieferumfang enthalten) regeln möchte. Taste zur Bestätigung. OK

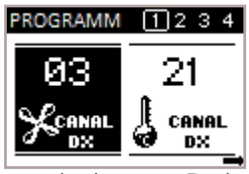
Druck der Taster ↑ ↓ zur Einstellung der Temperatur der zu kanalisierenden Zone, mit Hilfe einer optionalen Raumsonde, die von Nobis s.r.l geliefert wird. (Nicht serienmäßig geliefert)

Nach der Bestätigung der Einstellung des R Kanals, bestätigen mit dem Taster OK und dasselbe Verfahren am L Kanal durchführen.

Wenn die Flag zur Verwaltung der „Kanal"-Temperatur, mit externem Thermostat aktiviert ist, kann man die Temperatureinstellung nicht über das Handgerät, sondern nur über den externen Thermostat ändern.

## 12.5 EINSTELLUNG DES CHRONOKANALS

Im Menü CHRONOTHERMOSTAT kann man bei Modellen mit Kanal möglich, sowohl die Kanalleistung (Lüftungsgeschwindigkeit) als auch die Temperatur einstellen, die im Raum, in dem die Lüftungsdüsen installiert sind, erreicht werden soll.
Lüftung Nachdem alle Werte für die programmierte Zündung des Gerätes eingestellt wurden, erscheint die folgende Bildschirmseite.



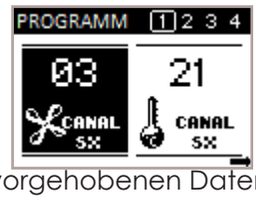

Ändern der hervorgehobenen Daten mit den Tasten ↑ ↓

Bestätigen der Daten mit dem Taster OK

Dasselbe Verfahren zur Einstellung des folgenden Parameters wiederholen;

Durch die Einstellung der Raumtemperatur für den Kanal wird diese nur verwaltet, wenn sie die Funktion TEMPERATURKONTROLLE aktiv ist, siehe oben, und .EXT. T. AKTIV. In EINSTLLUNG im Menü KANAL deaktiviert ist.

Nach der Bestätigung der Einstellung des R Kanals, bestätigen mit dem Taster OK und dasselbe Verfahren am L Kanal durchführen.




Ändern der hervorgehobenen Daten mit Tasten ↑ ↓

Bestätigen der Daten mit dem Taster

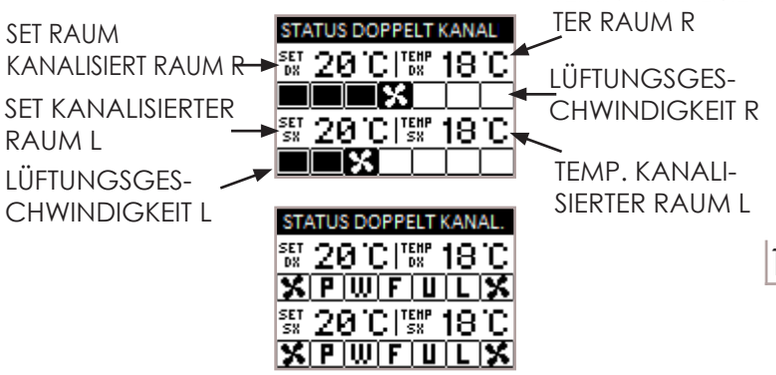
Wiederholen des Vorgangs zur Einstellung des OK

Parameters wiederholen;

Um auf die STAND-BY Bildschirmseite zurückzugreifen, verwendet man den Taster OK und bestätigt alle Einstellungen.

## 12.6 ANZEIGE DES KANALSTATUS

Zur Anzeige des Kanalstatus, im STANDBY Druck des Tasters ←
Es folgt die Bildschirmseite zur Anzeige:




Ist die POWERFUL-Funktion aktiviert, ist in der Statusanzeige ersichtlich, dass sich der Kanal auch in diesem Modus befindet, wie in der obigen Abbildung dargestellt.

## 13 SYNTHETISCHES SCHEMA DER

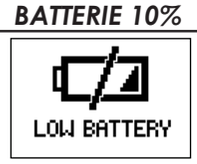
| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  **START** **WARTEN** **FLAMME** | - Die Phase der Vorheizung des Widerstands startet und die Pellets beginnen in den Brenntopf zu fallen.<br>- Das Pellet wird entzündet, indem die Wärme der einströmenden Luft genutzt wird, die durch den Kanal des Glühheizelements strömt.<br>- Erneut Pellets laden und die Flamme entwickelt sich. |
|  **BETRIEB** | Das Gerät hat die Zündphase beendet und bringt sich auf die eingestellte Betriebsleistung., |
|  **ERSPARNIS** | Es wurde die gewünschte Raumtemperatur erreicht. |
|  **REINIGUNG BRENNTOPF** | Die Reinigungsphase des Brenntopfs, ohne Bewegung der Reinigungsvorrichtung ist aktiv (periodische Funktion). |
|  **REINIGUNGSVORRICHTUNG AKTIV** | Die Reinigungsphase des Brenntopfs mit aktiver Reinigungsvorrichtung läuft. Das Gerät schaltet sich autonom ein und ab. |
|  **ERNEUTES EINSCHALTEN** | Nach einer Abkühlung ist ein Einschalten erforderlich.<br>Nach Erreichen dieses Zustands startet das Gerät automatisch |
|  **ENDREINIGUNG** | Das Gerät schaltet sich an ind die Abkühlungsphase ist noch nicht beendet. |
|  **AUSGESCHALTETEM VENTILATOR VERSORGEN** | Das Gerät ist ABGESCHALTET und alle Motoren sind deaktiviert. |

## 14 SYNTHETISCHES SCHEMA DER FUNKTIONEN

| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  **MAN BETRIEB** | Ist der Raum-Set auf MAN eingestellt, funktioniert das Gerät nur mit mit der eingestellten Leistung am Brenntopf ((kein Übergang in den Sparmodus) |

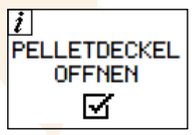
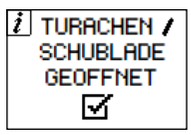
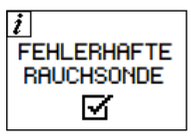
| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  *THERMOSTAT* | Es wurde die Temperaturverwaltung mit einem externen Thermostat gewählt (wird nicht vom Hersteller geliefert) |
|  *KLIMAKOMFORT* | Ist Klimakomfort aktiv, geht das Produkt auf das automatische Abschalten über, wenn die eingestellte Temperatur erreicht wurde. (Siehe entsprechende Abbildung). |
|  *AUTO* | Das Gerät verwaltet selbstständig die Leistung im Brenntopf und die Lüftung (falls vorhanden und aktiv), um den bestmöglichen Komfort zu garantieren (siehe entsprechenden Abschnitt). |
|  *POWERFUL* | Das Gerät funktioniert mit Höchstgeschwindigkeit, um die Heizung des Raums zu beschleunigen. (Siehe entsprechenden Abschnitt). |
|  *OPTIMA FLAME* | Das Gerät optimiert die Verbrennung, reduziert die Pelletladung und garantiert die Leistung. |

## 15 SYNTHETISCHES SCHEMA DER SIGNALE

| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  *ALARM* | Das Berät befindet sich im Alarmzustand, um die Art des Alarms zu bestimmen, konsultiert man das Kapitel „ALARME". |
|  *ANOMALIE* | Das Gerät meldet eine Anomalie, ohne dieses abzuschalten. Siehe „SYNTHETISCHES SCHEMA DER ANOMALIEN" |
|  *BATTERIE 10%* | Die Ladung der Batterien des Handgeräts neigt sich dem Ende zu. |
|  *BATTERIE ENTLADEN* | Die Ladung der Batterien des Handgeräts neigt sich dem Ende zu. Die Batterien austauschen. |
|  *BETRIEBSSTUNDEN* | Es wurde die eingestellte Betriebsstundenschwelle erreicht. Es wird empfohlen die außerordentliche Wartung des GEräts durch autorisiertes Personal anzufragen. |

## 16 SYNTHETISCHES SCHEMA DER ANOMALIEN

| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  *DRUCKS. BESCHÄDIGT* | Das Gerät signalisiert eine Funktionsstörung des Sensors, der die korrekte Verbrennung überprüft. Aus Sicherheitsgründen geht das Produkt bis zum Eintreffen des Technikers in den Spar-Modus über. |
|  *HEISSER RAUCH* | Die maximale Rauchgastemperaturschwelle ist erreicht; das Gerät geht für eine gewisse Zeit in den Sparmodus über, mit Belüftung bei maximaler Leistung zur Kühlung des Gehäuses. |
|  *ÜBERMÄSSIGE LADUNG* | Wenn die Pelletmenge für die Leistung der Maschine zu hoch ist. In der P/A Mischung die Pelletladung reduzieren, indem man auf % einwirkt (siehe entsprechender Abschnitt). |
|  *FLAMMENSONDE BESCHÄDIGT* | Das Gerät meldet eine Funktionsstörung der Sonde, die die Flamme erfasst. Aus Sicherheitsgründen geht das Produkt bis zum Eintreffen des Technikers in den Spar-Modus über. |

| PHASE | BESCHREIBUNG |
|---|---|
|  | Die Anomalie tritt auf, wenn der Benutzer die Tür oder das Aschenfach oder die Pellettür öffnet; in diesem Moment stoppt die Pelletladung im Inneren des Brenners und die Elektronik gibt ein akustisches Signal ab. Um auf die korrekte Funktion zurückzukehren, muss der Nutzer die Türen schließen. Wird diese Tätigkeit nicht durchgeführt, meldet das Produkt einen Alarm |
|  | |
|  | Anomalie der Sonde, die die Temperatur der Abgase kontrolliert; zur Behebung des Schadens den autorisierten Techniker verständigen. |

Die Anomalien sind im Gegensatz zu den Alarmen Signale, die sich selbst zurücksetzen, sobald die Ursache, die sie verursacht hat, behoben ist.
Darüber hinaus schaltet das Signal das Gerät nicht ab, sondern sorgt dennoch für die Erwärmung.

Bei einigen Anomalien ist der Eingriff eines Technikers zum Lösen des Problems notwendig. Obwohl das Gerät weiterhin in Betrieb ist, muss der Bediener dafür sorgen, dass die Anomalie behoben wird. Nachlässigkeiten führen zu Funktionsstörungen des Produkts.

# 17 ALARMBESCHREIBUNG

Jeder Alarmzustand führt unmittelbar zum Abschalten des Gerätes Druck der Einschalttaste P3, zum Rücksetzen des Alarms; bevor man das Gerät erneut einschaltet, muss man prüfen, dass die Meldung beseitigt wurde

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **01**<br>**BLACK OUT** | Fehlende Spannung währen der Betriebsphase |
| | **LÖSUNG** |
| | Den Abschalttaster drücken und das Gerät erneut einschalten. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **02**<br>**FEHLENDES EINSCHALTEN** | Der Pelletbehälter ist leer. |
| | Elchung der Pellets und des Abzugs in der Einschaltphase nicht angemessen. |
| | Der Elnschaltwiderstand ist defekt oder nicht auf Position |
| | **LÖSUNG** |
| | Das Vorhandensein der Pellets im Behälter prüfen. Eventuell erneut laden |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **03**<br>**PELLETBEHÄLTER LEER** | Der Pelletbehälter ist leer. |
| | Das Getriebe lädt keine Pellets |
| | Fehlende Pelletladung |
| | **LÖSUNG** |
| | Das Vorhandensein der Pellets im Behälter prüfen. Eventuell laden |
| | Den Behälter leeren, um zu kontrollieren, dass im Inneren keine Gegenstände vorhanden sind. |
| | Regulieren in „P/A Mischung", Erhöhen der Pelletladung |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **04**<br>**RAUCHTEMPERATUR** | Die Verbrennung im Feuertopf ist nicht optimal, gegeben durch eine Verstopfung desselben oder der Verbindungen im Gerät. |
| | Der Tangentiallüfter (falls vorhanden) weist eine Funktionsstörung auf oder ist beschädigt. |
| | **LÖSUNG** |
| | Das Produkt ab und wieder einschalten, indem man den Reiniger aktiviert; die Verbrennung mit „P/A" Mischung regulieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **05**<br>**UMDREHUNGEN ABZUG NICHT BEACHTET** | An den Umdrehungen des Abzugs ist ein Leistungsverlust festzustellen, der auf einen Spannungsabfall zurückzuführen ist. |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **06**<br>**RAUCHABZUG-SVORRICHTUNG BESCHÄDIGT** | Fehlende Versorgung des Rauchabzugs |
| | Der Rauchabzug ist blockiert |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **07**<br>**GETRIEBEUM-DREHUNGEN NICHT EINGEHALTEN PELLETLADUNG** | An den Getriebeumdrehungen ist ein Leistungsverlust festzustellen, der auf einen Spannungsabfall zurückzuführen ist. |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **08**<br>**GETRIEBE PELLETLADUNG BESCHÄDIGT** | Encoder desGetriebes funktioniert nicht oder ist nicht korrekt angeschlossen. |
| | Fehlende Versorgung des Getriebes |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **09**<br>**PELLETLADESCH-NECKE BLOCKIERT** | Mögliche Fremdkörper oder Späne können die korrekte Bewegung blockieren. |
| | **LÖSUNG** |
| | Den Behälter leeren und kontrollieren, dass keine Fremdkörper vorhanden sind. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **10**<br>**DEFEKT VERSORGUNG PEL-LETLADESCHNECKE** | Keine Versorgung der Versorgung der Elektronikzentrale nicht korrekt. |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

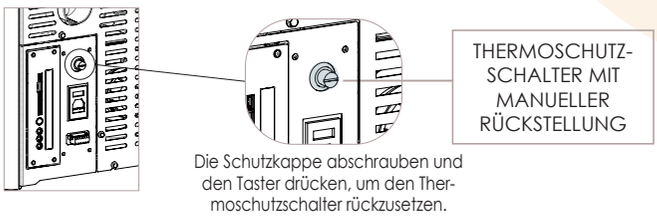
| ALARMCODE | BEGRÜNDUNG |
|---|---|
| **11**<br>**PASCAL MINDESTDRUCK** | Der Sensor erfasst keinen Unterdruck am Geräteeingang |
| | **LÖSUNG** |
| | Kontrollieren, dass die Tür und das Aschenfach korrekt geschlossen sind, kontrollieren, ob das Eingangsrohr verstopft ist. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **12**<br>**BRENNTOPFREI-NIGUNGSVOR-RICHTUNG BESCHÄDIGT** | Der Reiniger hat die Bewegung noch nicht abgeschlossen und ist nicht in der richtigen Position oder die Brandschutztür ist nicht richtig geschlossen. |
| | **LÖSUNG** |
| | Kontrollieren, dass die Tür richtig geschlossen ist, den Alarm zurücksetzen und warten, bis das Produkt in den AUS-Zustand geht. Den Strom abtrennen und wieder anschließen, das System wird den Reiniger erneut aktivieren und erneut die korrekte Position suchen. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **13**<br>**UNTERDRUCK IM RAUCHABZUG** | Verstopfter Rauchabzug |
| | Der Sensor der den Unterdruck erkennt, funktioniert nicht korrekt. |
| | **LÖSUNG** |
| | Kontrollieren, dass der Rauchabzug nicht verstopft ist, einen Schornsteinfeger zur Reinigung verständigen. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **14**<br>**THERMOSTAT MIT MANUELLER RÜCKSTELLUNG** | Der Thermostat mit manueller Rücksetzung, der mit dem Trichter verbunden ist, ist eingeschritten. |
| | Die Verbrennung im Feuertopf ist nicht optimal, gegeben durch eine Verstopfung desselben oder der Verbindungen im Gerät. |
| | Wo vorhanden und falls aktiv, könnte die Lüftung nicht korrekt sein. |
| | **LÖSUNG** |
| | Den Thermostat rücksetzen, indem man den Taster auf der Rückseite des Geräts drückt. |
| | Das Produkt abschalten, das System erneut einschalten, um den Reiniger zu aktivieren und die Verbrennung mit P/A Mischung regulieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

POSITION THERMOSCHUTZSCHALTER MIT MANUELLER RÜCKSETZUNG




Die Schutzkappe abschrauben und den Taster drücken, um den Thermoschutzschalter rückzusetzen.

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **15**<br>**FEUERSCHUTZTÜR / ASCHENFACH OFFEN** | Während der Produkt-Reinigungsphase wurden die Feuerschutztür oder das Aschenfach nicht korrekt geschlossen. |
| | **LÖSUNG** |
| | Das korrekte Schließen der Feuerschutztür / das korrekte Einsetzen des Aschenfachs kontrollieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **16**<br>**PELLETBEHÄLTERTÜR OFFEN** | Während der Phase in der die Pellets in das Produkt geladen werden, wurde die Behältertür nciht korrekt geschlossen. |
| | **LÖSUNG** |
| | Das korrekte Schließen der Tür des Pelletbehälters kontrollieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **18**<br>**FLAMMENSONDE** | Gleichzeitiger Schaden Flammensonde und Abgassonde; |
| | **LÖSUNG** |
| | Den Kundendienst kontaktieren |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **22**<br>**FLAMMENTEMPE-RATUR** | Die Verbrennung im Feuertopf ist nicht optimal, gegeben durch eine Verstopfung desselben oder der Verbindungen im Gerät. |
| | Der Tangentiallüfter (falls vorhanden) weist eine Funktionsstörung auf oder ist beschädigt. |
| | **LÖSUNG** |
| | Das Produkt ab und wieder einschalten, indem man den Reiniger aktiviert; die Verbrennung mit „P/A" Mischung regulieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **23**<br>**SCHNECKE TRIAC** | Anomalie an einer Komponente der Elektronikplatine, die die Pelletladeschnecke steuert. |
| | Mögliche Spannungsabfälle oder falsche Spannung am Geräteeingang |
| | **LÖSUNG** |
| | Von der Versorgungsspannung kontrollieren. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| ALARMCODE | URSACHE |
|---|---|
| **24**<br>**SCHNECKENPHASE** | Keine Verbindung der Verkabelung, die das Getriebe der Schnecke versorgt. |
| | **LÖSUNG** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| CODICE ALLARME | MOTIVAZIONE |
|---|---|
| **28**<br>**ERROR ENCODER RAUCH-EXTRAKTOR** | Encoder des Rauchabzugs funktioniert nicht oder ist nicht korrekt angeschlossen. |
| | **RISOLUZIONE** |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

| CODICE ALLARME | MOTIVAZIONE |
|---|---|
| **29**<br>**LIMIT REINIGUNGSZYKLEN** | Die maximal zulässige Anzahl von Reinigungszyklen während einer Arbeitsphase wurde erreicht verlängert. |
| | **RISOLUZIONE** |
| | Staubsaugen Sie aus Sicherheitsgründen das Kohlebecken und wieder einschalten. |
| | Sollte das Problem weiterhin auftreten, den Kundendienst verständigen. |

## 18 REINGUNG DES GERÄTS

Die Produktinstallation muss in erfolgen so, dass ein einfacher Zugang gewährleistet ist zum Gerät selbst und zum Kamin für Reinigungs- und Wartungsarbeiten.

Zur korrekten Reinigung des Geräts muss man die folgenden Anleitungen beachten. Hält man sich nicht an die Anleitungen, könnte dies zu Funktionsstörungen führen.

Vor den Wartungsarbeiten müssen die folgenden Schutzmaßnahmen getroffen werden:

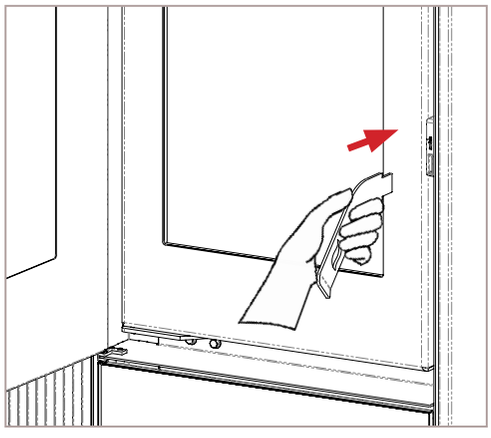
- Das Produkt abschaltet und wenn es sich um „AUS" Status befindet, das Stromkabel herausziehen;
- sicherstellen, dass sich alle Elemente kalt anfühlen;
- Sicherstellen, dass die Asche keine Glut mehr enthält;

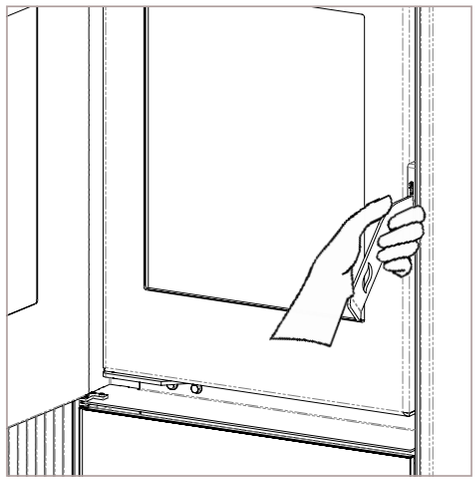
Zur Reinigung der Oberflächen, mit lackierten Metallteilen, muss man einen nassen Lappen mit Wasser und Seife verwenden.
Die Verwendung von Reinigungsmitteln oder aggressiven Lösungsmitteln kann die Oberflächen des Produkts beschädigen.

### 18.1 REINIGUNG DER BRENNKAMMER

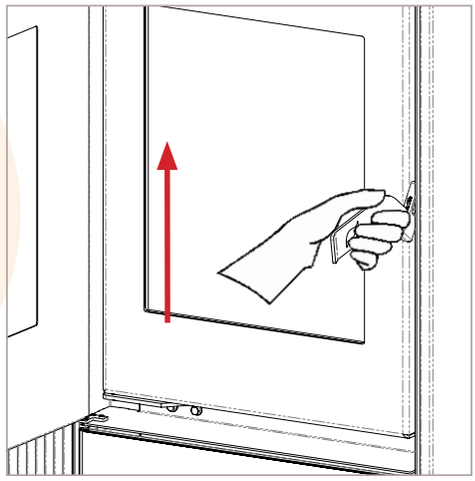
Die Feuerschutztür mit dem entsprechenden Gerät öffnen und:
- Und die Rutsche die die Asche in den Feuertopf führt absaugen:
- Die Feuersperre demontieren, das von der Feuersperre verdeckte Fach absaugen (dabei muss man vorsichtig vorgehen, um den Sensor hinter der Feuersperre nicht zu beschädigen).
- Vermiculit benötigt keine Reinigung,wenn man Rußstaub entfernen möchte, verwendet man dazu eine Bürste mit weichen Borsten.

BETRIEBSVERFAHREN:
Öffnen Sie die Brandschutztür mit der "kalten Hand", die mit dem Produkt geliefert wurde, und führen Sie sie wie in der folgenden Abbildung gezeigt in den Schlitz ein:

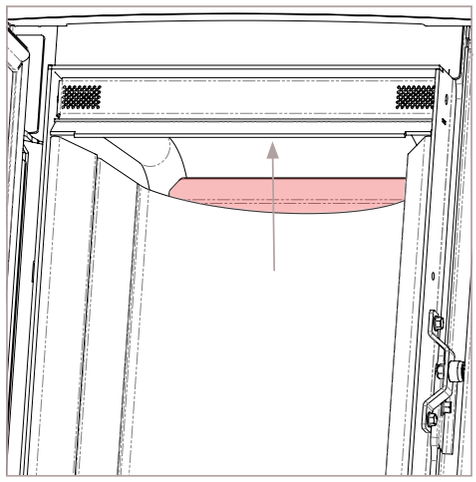




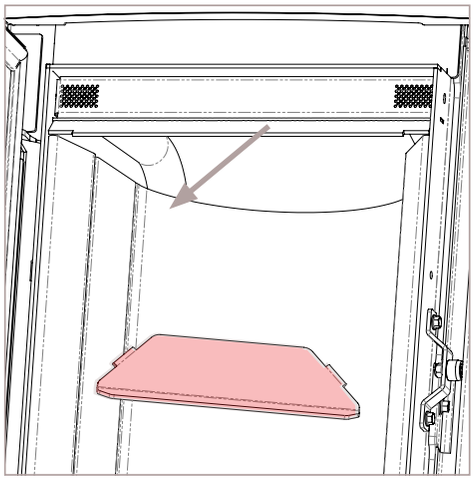
Die „kalte Hand", die mit dem Produkt geliefert wird, anheben, um die Tür zu entriegeln und das Öffnen der Feuerschutztür zu ermöglichen, wie auf der Abbildung dargestellt:



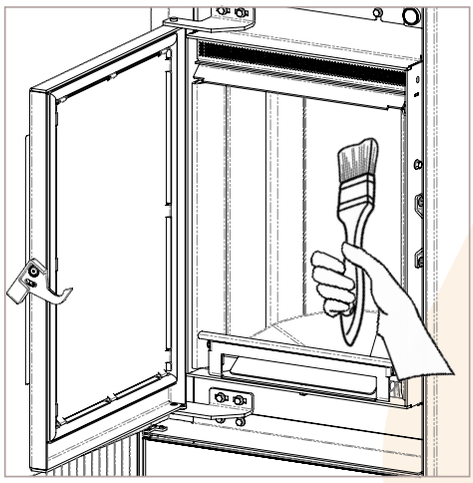
Zum Herausziehen der Flammensperre, hebt man diese etwas an, wie in der nachfolgenden Abbildung dargestellt:



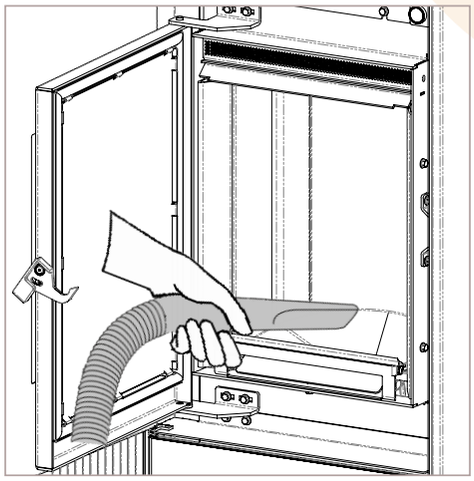
Herausziehen und dabei die Hand zu sich ziehen, mit einer leichten Bewegung nach unten, wie auf der nachfolgenden Abbildung dargestellt:



Entfernen Sie mit einer weichen Borstenbürste den Verbrennungsstaub und lassen Sie ihn in die Rinne darunter fallen.



Die Rutsche, die Klappe und die Ebene, versteckt von der Flammensperre absaugen, wobei man darauf achten muss, dass man mit dem Sauger nicht gegen das Vermiculit stößt.



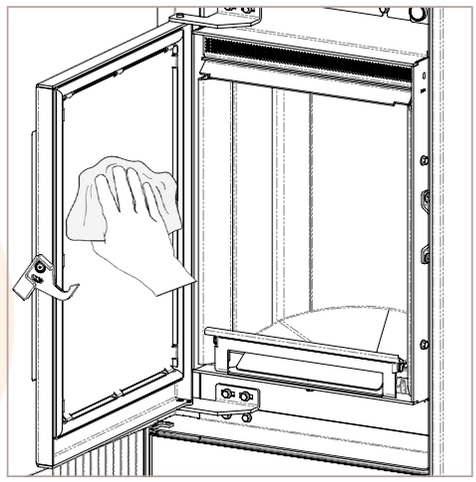
## 18.2 REINIGUNG DER SCHEIBE DER TÜR

Ein Baumwolltuch oder Küchenpapier, zur Reinigung der Scheibe verwenden. Es wird empfohlen, die Scheibe mit einem mit Wasser und Verbrennungsasche befeuchteten Tuch zu reinigen (mit abrasiver Funktion), wobei die Verwendung von Produkten mit Zusatzstoffen vermieden werden muss, die mit der Zeit Dichtungen, Glas und Farben beschädigen könnten.

Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn das Glas beschädigt ist. Den Kundendienst verständigen, um die Scheibe austauschen zu lassen.

BETRIEBSVERFAHREN:

Mit einem Bauwolltuch reinigen, wie auf der nachfolgenden Darstellung beschrieben:

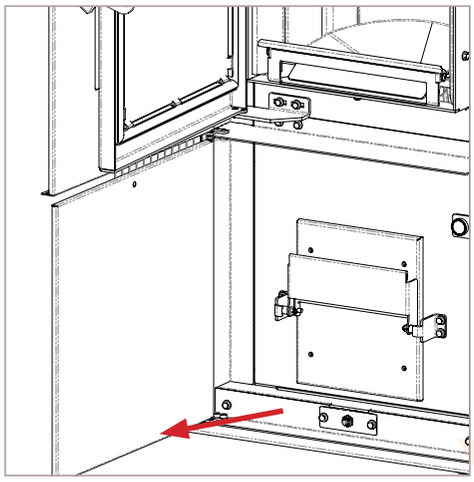


## 18.3 REINIGUNG DES ASCHENFACHS

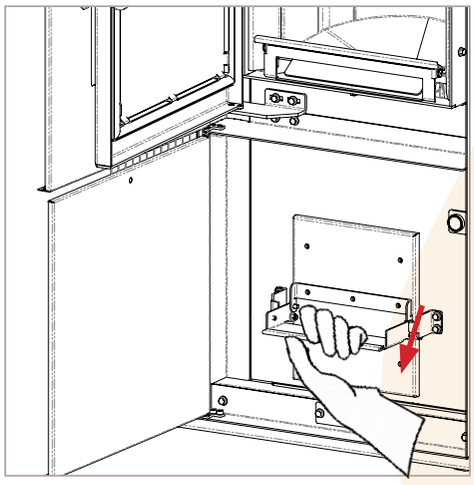
Das Fach aus dem Gerät ziehen und die Asche entfernen, mit einem Aschensauger entfernen; besonders auf die noch heißen Arme achten, die das Reinigungsgerät beschädigen könnten.

Die Reinigungstätigkeiten hängen von der Qualität der verwendeten Pellets und von der Häufigkeit der Produktnutzung ab. Es kann sein, dass man diese Tätigkeiten öfters durchführen muss, als im Handbuch beschrieben.

BETRIEBSVERFAHREN:
Die Tür unter der Feuerschutztür öffnen,
wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.



Das Aschenfach mit dem Griff öffnen,
wie auf der folgenden Abbildung dargestellt.:



Das Aschenfach entfernen und leeren, wie
auf der folgenden Abbildung.

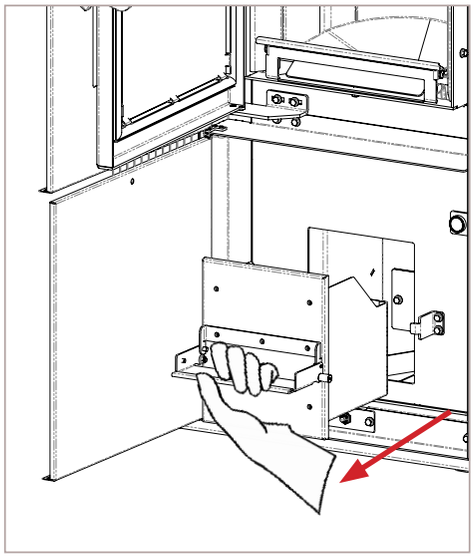
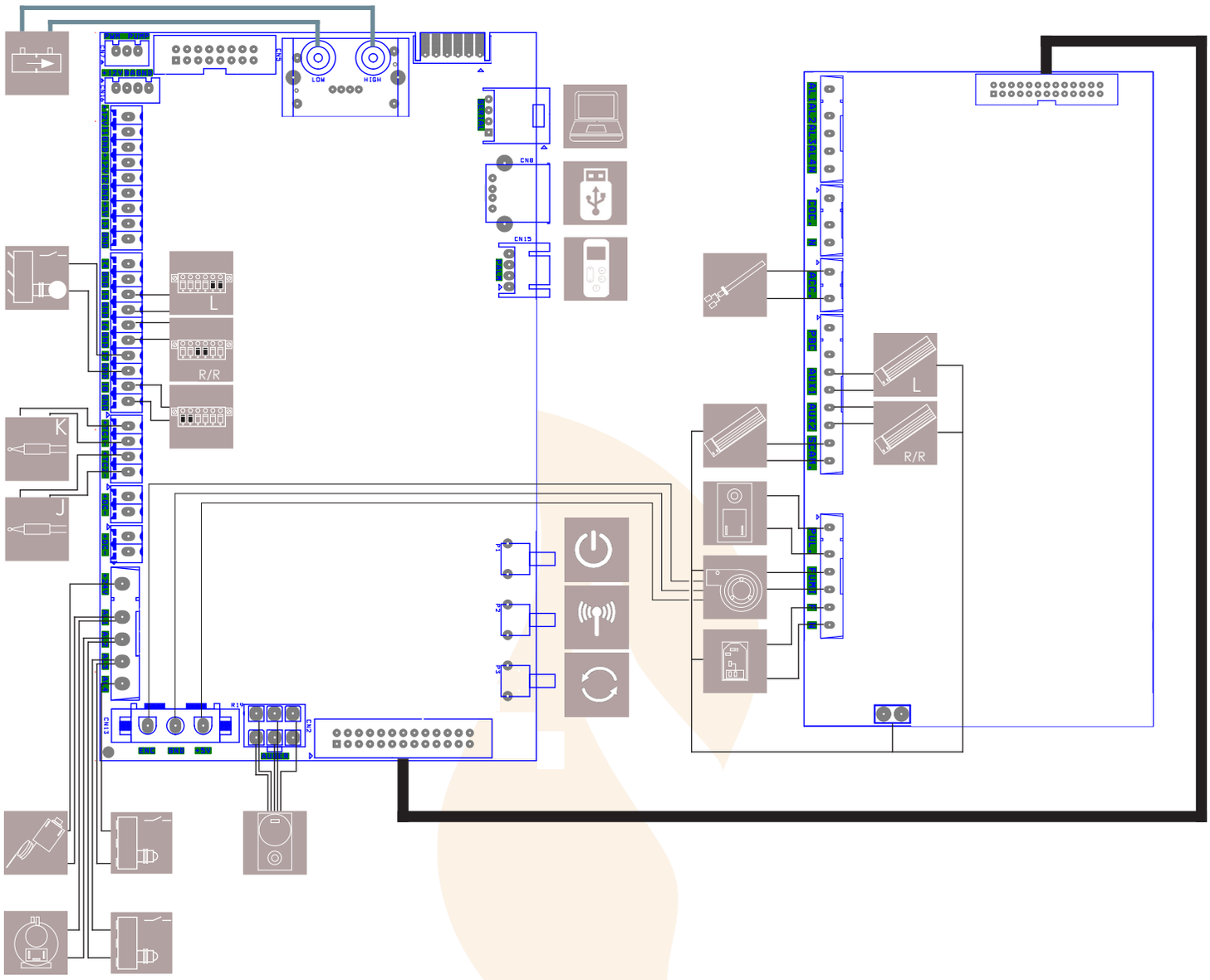


TABELLE REINIGUNGSZYKLUS
Im Folgenden werden die Kontroll- bzw. Wartungsarbeiten zusammengefasst, die für die korrekte Funktion des Geräts unabdinglich sind.

| ELEMENTE / HÄUFIGKEIT | ZEITEN |
|---|---|
| Aschenfach (indikative Zeit) | 7 Tg |
| Scheibe | 2-3 Tg |
| Abzug * | 1 SA |
| Dichtung Tür / Aschenfach* | 1 WO |
| Schaber Rohrbündel wo vorhanden) | 7 Tg |
| Rauchabzug | 1 WO |
| Brennkammer | 2-3 Tg |
| Saugen Pelletbehälter | 30 Tg |
| Elektromechanische Komponenten * | 1 SA |

ZEICHENERKLÄRUNG:
* - Tätigkeiten, die ein vom Hersteller autorisierter Techniker durchführen kann;
Tg - Tage
SA - Saison

# 19 SCHALTPLAN




ZEICHENERKLÄRUNG:

- DRUCKSENSOR
- HUBZÄHLER MECHANISCHER REINIGER
- KLEMMBRETT ANSCHLUSS EXT.T.
- FLAMMENSONDE
- ABGASSONDE
- GETRIEBE BLDC 24V
- RAUCHABZUG
- THERMOSCHUTZSCHALTER MIT MANUELLER RÜCKSTELLUNG
- EINSCHALTWIDERSTAND
- GETRIEBE MECHANISCHER REINIGER
- KONTAKT TÜR / ASCHENFACH (1) PELLETBEHÄLTER (2)
- STECKER 220V mit ON/ OFF SCHALTER UND SICHERUNG
- DRUCKSCHALTER
- VORDERE LÜFTUNG
- PC ANSCHLUSS (Nur technischer Kundendienst)
- USB ANSCHLUSS (Nur technischer Kundendienst)
- HANDGERÄT NOTKABEL
- GERÄTEEINSCHALTTASTER
- TASTER ZUR WAHL DER EINHEIT FUNK
- FW UPGRADE TASTER (Nur technischer Kundendienst)
- HINTERE LÜFTUNG REAR ODER R
- SONDEN-KLEMMBRETT ODER EXT.T REAR ODER REAR R
- HINTERE LÜFTUNG L
- KLEMMBRETT ANSCHLUSS SONDE ODER EXT.T. L

WARTUNG

| DATUM | DURCHGEFÜHRTER EINGRIFF |
|---|---|
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |

| NOTE |
| --- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| |

Feuer. Flamme. Cheminée
www.glutform.ch

nobis
YOUR STOVE, OUR PASSION

**NOBIS srl**
Via Aldo Kupfer N.31
25036 - Palazzolo s/O - BS
www.nobisfire.it

Nobis srl haftet nicht für eventuelle Fehler in dieser Broschüre und kann ohne Vorankündigung die Charakteristiken der Produkte ändern.

*Cod.110-002-0028N_S3*