04/2013

# Mod: LD9/35-N

**Production code: 1851030** 





## **GEBRAUCHSANWEISUNGEN**



# ÖFEN Logic Line Plus

EINKAMMERÖFEN M4 – M6 – M6L – M9 ZWEIKAMMERÖFEN M8 – M12 – M12L – M18





Händlerstempel für die Garantie





## KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Entspricht der Niederspannungsrichtlinie **2006/95 EWG**, der Richtlinie **2004/108 EWG** (Elektromagnetische Verträglichkeit), der Richtlinie **2006/42 EWG** (Maschinen), ergänzt durch die CE-Kennzeichnung.

Entspricht der Bestimmung (EG) Nr. 1935/2004 des Europäischen Parlaments und des Rats vom 27. Oktober 2004 zu Materialen und Gegenständen, die zum Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind.

27. Oktober 2004 zu Materialen und Gegenständen, die zahrt des Geräts/der Maschine:	zum Kontakt mit Lebensmitteln bestimmt sind. <b>ELEKTROBACKOFEN</b>
Handelsmarke:	DIAMOND
Modell:	Logic Line Plus M4-M6-M6L-M9-M8-M12-M12L-M18
Hersteller:	PIZZA GROUP SRL
Adresse:	
Telefon: Telefax	

Die harmonisierten Normen oder technischen Beschreibungen (Bezeichnungen), die in Übereinstimmung mit den sachbezogenen, geltenden Sicherheitsvorschriften innerhalb der EWG angewandt werden, sind die folgenden:

Normen oder andere Dokumente zu Normen Prüfbericht - Technische Datenblätter

EN 60335-1 EN 60335-2-64 IMQ PRIMA CONTROL 58 CEEL 99

EN 55014 FLAM GAS

Weitere Informationen:

Als Hersteller und/oder ermächtigter Vertreter der Gesellschaft innerhalb der EWG wird auf eigene Verantwortung erklärt, dass die Geräte den wesentlichen Anforderungen, die von den oben genannten Richtlinien vorgesehen sind, entsprechen.

Präsident

San Vito al Tagliamento PN

01.03.2002



Unsere Ausrüstung ist hergestellt und nach den Sicherheitsanforderungen in europäischen Richtlinien festgelegten getestet.

Dieses Handbuch ist für alle diejenigen, die verantwortlich für die Installation, Bedienung und Wartung, so dass sie die bestmöglichen Weise die Eigenschaften des Produktes gerichtet sind. Wenn Sie unsicher sind über den Inhalt und für jede Klärung an den Hersteller oder autorisierten Service-Center unter Berufung auf die Absatz-Nummer des Themas in der Diskussion.

Es ist wichtig, dass diese Anleitung gehalten wird, und folgen Sie dem Produkt alle möglichen Transfers (einschließlich Änderung der Eigentumsverhältnisse) zu konsultieren, falls notwendig werden und dann die erforderlichen Informationen für den sicheren Betrieb. Neben dem Gesetz behält sich das Eigentum an diesem Dokument: keine Störung, die Übersetzung an Dritte ohne Ihre Erlaubnis.

Die technischen Informationen, graphische Darstellungen und Angaben in diesem Handbuch nicht beschrieben. Der Hersteller übernimmt keine Verpflichtung, jede Änderung des Produkts unterrichten.



## **INHALTSVERZEICHNIS**

#### 1 VORWORT

- 1.1 SYMBOLE
- 1.2 EINSATZSGEBIET
- 1.3 ZWECK UND INHALT DES HANDBUCHS
- 1.4 HANDBUCHSAUFBEWAHRUNG
- 1.5 HANDBUCHSAKTUALISIERUNG
- 1.6 ALLGEMEINE INFORMATIONEN
- 1.7 HAUPTRICHTLINIEN UND -REGELUNGEN
- 1.8 GESETZLICHE GARANTIE
- 1.9 HERSTELLERVERANTWORTLICHKEIT
- 1.10 BENUTZEREIGENSCHAFTEN
- 1.11 TECHNISCHER KUNDENDIENST
- 1.12 ERSATZTEILE
- 1.13 IDENTIFIZIERUNGSSCHILD
- 1.14 OFENLIEFERUNG

#### 2 SICHERHEITSANWEISUNGEN

- 2.1 INSTALLATIONSANWEISUNGEN
- 2.2 GEBRAUCHSANWEISUNGEN
- 2.3 WARTUNGSANWEISUNGEN

#### 3 HANDLING UND TRANSPORT

#### 4 VORBEREITUNG DES INSTALLATIONSORTES

- 4.1 SICHERHEITSMASSNAHMEN
- 4.2 OFENINSTALLATIONSORT

#### 5 INSTALLATION

5.1 POSITIONIERUNG DES OFENS



- 5.2 ANLAGENANSCHLÜSSE
  - 5.2.1 Stromanschluss
  - 5.2.1.1 Erdung

#### 6 INBETRIEBNAHME UND GEBRAUCH DES OFENS

- 6.1 BESCHREIBUNG DER STEUERTAFEL
- 6.2 ERSTE OFENEINSETZUNG
- 6.3 INBETRIEBNAHME
- 6.4 ALLGEMEINE BACKANWEISUNGEN
- 6.5 IDEEN UND TIPPS DES "PIZZAIOLO"
- 6.6 ARBEITSPHASE
- 6.7 GEBRAUCH DES ABZUGSVENTILS
- 6.8 AUSSCHALTUNG

#### 7 WARTUNG UND REINIGUNG

- 7.1 SICHERHEITSMASSNAHMEN
- 7.2 REGELMÄSSIGE INSTANDHALTUNG -FÜR DEN BENUTZER
  - 7.2.1 Reinigung der Schamottsteinboden
  - 7.2.2 Äußere Reinigung des Ofens
- 8 ALARME UND MÖGLICHE STÖRUNGEN
- 9 HINWEISE ZUR VERSCHROTTUNG UND ENTSORGUNG
- 10 DETAILLIERTE DARSTELLUNG DER ERSATZTEILE
- 11 TECHNISCHE DATEN



#### Werter Kunde,

Vielen Dank dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben. Herzlichen Glückwunsch für Ihre Auswahl!

Wir empfehlen Ihnen die Anweisungen in diesem Handbuch folge zu leisten, um Ihren neuen Ofen am besten nutzen zu können.

## 1 VORWORT

Der Hersteller behält sich vor, jederzeit Spezifizierungen und technische bzw. funktionelle Eigenschaften des Produktes zu ändern, ohne es bekanntmachen zu müssen.

#### 1.1 SYMBOLE

In diesem Handbuch werden die wichtigsten Punkte durch die folgenden Symbole hervorgehoben:

HINWEIS: Hinweise bezüglich des richtigen Gebrauchs des Ofens und der Verantwortung des Benutzers

**ACHTUNG**: Ein Punkt, der einen Hinweis von größter Wichtigkeit enthält.

GEFAHR: Wichtiger Hinweis auf das richtige Verhalten zur Vorbeugung von Unfällen und Sachschäden.

#### 1.2 EINSATZSGEBIET

Die Öfen, deren Gebrauchsanleitungen hier zu finden sind, wurden ausschließlich um Pizza und ähnliche Produkte zu backen projektiert und gebaut.

Ihre Gebrauchsbestimmung und Gestaltung sind die einzigen, die vom Hersteller genehmigt sind. *Das Gerät bitte nicht anders einsetzen als hier angegeben!* 



Die angegebene Gebrauchsbestimmung gilt nur für Geräte, die mechanisch, strukturell und was die Anlagen betrifft, im perfekten Zustand sind.

### 1.3 ZWECK UND INHALT DES HANDBUCHES

#### Zweck:

Dieses Handbuch dient dazu, dem Benutzer zu ermöglichen, die notwendigen Maßnahmen zur Vorbereitung des Personals und die Beschaffung des notwendigen Materials für einen ordnungsgemäßen, sicheren und dauerhaften Gebrauch der Maschine zu gewährleisten.

#### Inhalt:

Dieses Handbuch enthält alle notwendigen Informationen für die Installation, den Einsatz und die Wartung des Ofens.

Die strikte Einhaltung der Anweisungen garantiert eine hohe Sicherheit und Produktivität des Ofens.

#### 1.4 HANDBUCHSAUFBEWAHRUNG

#### Aufbewahrung und Nachschlagen:

Das Handbuch ist gut aufzubewahren und soll immer für den Benutzer und für die Einbau- und Wartungstechniker verfügbar sein, um nachschlagen zu können.

Das Gebrauchs- und Wartungshandbuch ist Bestandteil des Gerätes.

## Beschädigung oder Verlust:

Falls nötig, eine weitere Kopie des Handbuches vom Hersteller bzw. vom Verkäufer anfordern.

## Weitergabe des Ofens:

Bei einer Weitergabe des Geräts muss der Benutzer dem Käufer auch dieses Handbuch übergeben.



## 1.5 HANDBUCHSAKTUALISIERUNG

Dieses Handbuch respektiert den neusten Stand der Technik des Produktes, als er auf dem Markt eingeführt wird.

Die Geräte, die zusammen mit ihrer technischen Dokumentation auf dem Markt bereits vorhanden sind, werden vom Hersteller nicht als mangelhaft oder unangemessen betrachtet, eventuellen Änderungen, Anpassungen bzw. Verwendung von neuen Technologien auf neuen Geräte zufolge.

## 1.6 ALLGEMEINE INFORMATIONEN

#### Informationen:

Wenn man mit dem Hersteller oder mit dem Verkäufer über wichtigen Infos redet, bitte die Seriennummer und die technischen Daten auf dem Produktschild angeben.

#### Verantwortlichkeit:

Durch die Abgabe dieses Handbuches lehnt der Hersteller jede Zivil- und Strafverantwortung für Unfälle, die durch Teil- bzw. vollkommene Nichtbeachtung der Vorschriften verursacht worden sind, ab.

Außerdem lehnt der Hersteller jede Verantwortung für ein ungeeigneter Gebrauch des Gerätes, für unberechtigten Änderungen und Reparaturen sowie für das Gebrauch von nicht originalen bzw. unspezifischen Ersatzteilen ab.

### **Sonderwartung**

Die außerordentliche Wartung muss von Fachtechnikern ausgeführt werden, die fähig sind das Gerät fachmännisch zu behandeln. Wir empfehlen, einen regelmäßigen Wartungsvertrag abzuschließen.

#### Einbauverantwortlichkeit:

Den Hersteller ist nicht für den Einbau des Gerätes verantwortlich. Der Installateur trägt solche Verantwortung und dazu muss er auch die Genauigkeit der vorgeschlagenen Installationsmöglichkeiten überprüfen. Außerdem müssen alle die jeweiligen nationalen gesetzlichen Sicherheitsmaßnahmen beachtet werden.

#### Gebrauch:



Um die Maschine zu gebrauchen, soll man die Gebrauchsanweisungen, sowie die Sicherheitsvorschriften der jeweiligen Länder, wo die Maschine installiert wird, beachten.

### 1.7 HAUPTRICHTILINIEN UND -REGELUNGEN

- Richtlinie 2006/95/EG "zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten betreffend elektrische Betriebsmittel zur Verwendung innerhalb bestimmter Spannungsgrenzen".
- Richtlinie 2004/108/EG "zur Angleichung der Rechtsvorschriften der Mitgliedstaaten über die elektromagnetische Verträglichkeit und zur Aufhebung der Richtlinie 89/336/EWG"
- Richtlinie 89/391/EWG "über die Durchführung von Maßnahmen zur Verbesserung der Sicherheit und des Gesundheitsschutzes der Arbeitnehmer bei der Arbeit".
- Richtlinie 2006/42/EG "über Maschinen und zur Änderung der Richtlinie 95/16/EG".
- Richtlinie 85/374/EWG und Richtlinie 1999/34/EG "zur Angleichung der Rechts- und Verwaltungsvorschriften der Mitgliedstaaten über die Haftung für fehlerhafte Produkte"
- Richtlinie 2002/95/EG "zur Einschränkung des Gebrauchs von Schadstoffen in Elektro- und Elektronik-Geräten".
- Richtlinie 2003/108/EG zur Änderung der Richtlinie 2002/96/EG über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.

### 1.8 GESETZLICHE GARANTIE

Der Garantiezeitraum entspricht den Bestimmungen der Europäischen Union und ist ab dem Datum der Rechnung, die zum Zeitpunkt des Kaufs ausgestellt wird, wirksam.

Innerhalb dieses Zeitraums werden die Teile, die unmissverständlich und aus nachvollziehbaren Gründen Fabrikationsfehler aufweisen, unentgeltlich **nur frei Werk** ausgetauscht oder repariert. Ausgenommen davon sind elektrische Bauteile sowie Verschleißteile.



Von der Garantie sind die Versandkosten sowie die Kosten für die Arbeitskraft ausgenommen.

Um die gesetzliche Garantie, siehe Richtlinie 1999/44/EG, voll zu nutzen, müssen Sie die Vorschriften dieses Handbuches genau einhalten, im Besonderen:

- > immer innerhalb der Einsatzgrenzen der Maschine arbeiten;
- immer eine regelmäßige und gründliche Wartung vornehmen;
- ➤ mit dem Gebrauch der Maschine nur Personen beauftragen, die eine erprobte Erfahrung und Eignung besitzen und für diesen Zweck entsprechend ausgebildet wurden.

Die Nichteinhaltung der Vorschriften in diesem Handbuch führt zum sofortigen Verfall der Garantie.

### 1.9 HERSTELLERVERANTWORTLICHKEIT

- Der Hersteller übernimmt keine zivil- oder strafrechtliche, direkte oder indirekte Haftung, die durch folgendes entstand:
- ➤ eine Installation, die nicht den geltenden Bestimmungen des Landes und den Sicherheitsbestimmungen entspricht;
- ➤ Nichtbeachtung der Anweisungen dieses Handbuches;
- ➤ Installation durch unqualifiziertes und nicht ausgebildetes Personal;
- ➤ ein nicht den Sicherheitsbestimmungen entsprechender Gebrauch;
- > vom Hersteller nicht genehmigte Reparaturen und Änderungen an der Maschine;
- ➤ Verwendung von Nicht-Originalersatzteilen oder von nicht modellbezogenen Teilen
- > unzureichende Wartung;
- > außergewöhnliche Vorkommnisse.

#### 1.10 BENUTZEREIGENSCHAFTEN

Der Benutzer des Gerätes muss eine erwachsene und verantwortungsvolle Person sein, die über die notwendigen technischen Kenntnisse für die normale Wartung der mechanischen und elektrischen Bauteile der Maschine verfügt.



Kinder dürfen sich während des Betriebs der Maschine nicht nähern.

#### 1.11 TECHNISCHER KUNDENDIENST

Der Hersteller kann während der gesamten Lebensdauer der Maschine jedes Einsatz- und Wartungsproblem lösen.

Der Hauptsitz steht Ihnen jeder Zeit zur Verfügung, um Ihnen die nächste zugelassene Kundendienststelle zu nennen.

#### 1.12 ERSATZTEILE

Ausschließlich Originalersatzteile verwenden.

Für den Austausch der Teile nicht warten bis diese abgenutzt sind.

Ein abgenutztes Bauteil austauschen, bevor es bricht, unterstützt die Verhütung von Unfällen, die durch das plötzliche Brechen eine Bauteils entstehen und schwere Verletzungen und Sachschäden hervorrufen können.



Wie im Kapitel "WARTUNG UND REINIGUNG" beschrieben, die regelmäßigen Wartungskontrollen durchführen.

#### 1.13 IDENTIFIZIERUNGSSCHILD

Auf dem Gerätsidentifizierungsschild stehen alle die nützlichen Daten, wie die Herstellerdaten, die Seriennummer und das CE Zeichen.

## 1.14 OFENLIEFERUNG

Der Ofen wird in einem Pappkarton abgeliefert, der mit Bändern an einer Holzpalette befestigt ist, damit er mit einem Gabelstapler oder anderen Mitteln leicht angehoben und bewegt werden kann.

In der Packung befinden sich der Ofen, die Gebrauchs-, Installationsund Wartungsanweisungen, sowie die gesetzmäßige Konformitätserklärung.



## **2 SICHERHEITSANWEISUNGEN**

### 2.1 INSTALLATIONANWEISUNGEN

Sorgen Sie dafür, dass die Voreinsetzungen für den Ofeneinbau den lokalen, nationalen und europäischen Regelungen entsprechen.

- Die Handbuchsanweisungen immer beachten.
- Keine unsichere elektrische Verbindung mit provisorischen bzw. unisolierten Kabeln durchführen.
- Dafür sorgen, dass die Erdung der Elektroanlage effizient wirkt.
- Gesetzmäßigen individuellen Schutzvorrichtungen und anderen Schutzmaßnahmen immer benutzen.

## 2.2 GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Die Raumbedingungen des Aufstellungsortes der Maschine müssen folgende Merkmale aufweisen:

- > trocken sein:
- > Wasser- und Wärmequellen müssen ausreichend entfernt sein;
- > Belüftung und Beleuchtung müssen angemessen sein und den Hygiene- und Sicherheitsvorschriften der geltenden Gesetze entsprechen;
- right der Fußboden muss eben und kompakt sein, um eine gründliche Reinigung zu erleichtern;
- ➤ in unmittelbarer Nähe der Maschine dürfen sich keine, wie auch immer gearteten Hindernisse befinden, die die normale Belüftung derselben beeinträchtigen könnten.

#### Außerdem muss der Benutzer:

- ➤ darauf achten, dass sich keine Kinder der arbeitenden Maschine nähern;
- ➤ den Vorschriften dieses Handbuches genau folgen.
- ➤ Er darf die Sicherheitsvorkehrungen an der Maschine nicht entfernen oder verändern;



- immer mit größter Aufmerksamkeit arbeiten, d.h. er muss seine Arbeit genau beobachten und darf während der Benutzung der Maschine nicht abgelenkt sein.
- ➤ alle Arbeiten mit absoluter Sicherheit und großer Ruhe ausführen.
- ➤ die Anweisungen und Hinweise auf den Schildern des Ofens beachten.

Die Warnschilder dienen der Unfallverhütung und müssen daher immer gut zu lesen sein. Sobald sie beschädigt oder nicht mehr lesbar sind, müssen sie ausgetauscht werden, vom Hersteller ein Originalersatzteil verlangen.

➤ Nach jedem Gebrauch und vor jeder Reinigung, Wartung oder Verlagerung der Maschine muss die Stromversorgung unterbrochen werden.

#### 2.3 WARTUNGSANWEISUNGEN



- Die Handbuchsanweisungen beachten!
- Gesetzmäßigen individuellen Schutzvorrichtungen und anderen Schutzmaßnahmen immer benutzen.
- Vor jeder Wartungsarbeit sicherstellen, dass der Ofen, wenn er benutzt wurde, abgekühlt ist.
- Falls eine der Sicherheitsvorrichtungen nicht funktioniert, muss den Ofen nicht bedient werden!
- ➢ Die Stromversorgung unterbrechen, bevor man auf elektrischen bzw. elektronischen Teile und Anschlüsse eingreift.

## 3 HANDLING UND TRANSPORT

Das Gerät wird in einer mit Bändern an einer Holzpalette befestigten Packung mit allen seinen Bestandteilen abgeliefert.

Der Ofen muss aus dem Transportmittel durch geeignete Werkzeuge aufgehoben und ausgeladen werden.

Für den Transport des Ofens zum Installationsort einen Laufwagen mit geeigneter Tragfähigkeit benutzen.

Während des Transportes Rucke und plötzliche Bewegungen vermeiden.



#### Sicherstellen. die Aufhebungsmittel dass eine geeignete Tragfähigkeit haben.

Dem Fahrer der Hubmittel obliegt die volle Verantwortung für das Anheben der Lasten.

Um den Ofen herum einen Freiraum von etwa 20 cm lassen, um den Gebrauch, die Reinigung und die Wartung des Gerätes zu erleichtern.

#### **GEFAHR**



Gut darauf achten, dass keine Kinder mit den Packungsteilen (z.B. **Filmen** oder Styroporstücken) spielen. Erstickungsgefahr!

## 4 VORBEREITUNG DES **INSTALLATIONSORTES**

### 4.1 SICHERHEITSMAßNAHMEN

Der Benutzer allein ist für die Arbeitsgänge im Raum des Ofens verantwortlich. Darüber hinaus soll er die nötigen Kontrolle in Bezug auf die vorgeschlagenen Installationsmöglichkeiten durchführen.

Der Benutzer soll alle die lokalen, nationalen und europäischen Sicherheitsvorschriften beachten.

Das Gerät muss auf einem Fußboden mit geeigneter Tragfähigkeit eingebaut werden.

und Ausmontierung des Ofens sind ausschließlich Ein-Fachtechnikern vorbehalten.

Für die Anforderung qualifizierter Techniker sollten sich die Kunden immer an unseren technischen Kundendienst wenden.

Bevor das Gerät ein- oder ausmontiert wird, soll den Installateur die vorgeschriebenen Sicherheits- und Vorschriftmaßnahmen beachten. Insbesondere soll der Techniker:

- A) Nicht unter ungünstigen Bedingungen arbeiten;
- B) unter ausgewogenen seelisch-körperlichen Bedingungen arbeiten darauf achten, dass die individuellen und persönlichen und



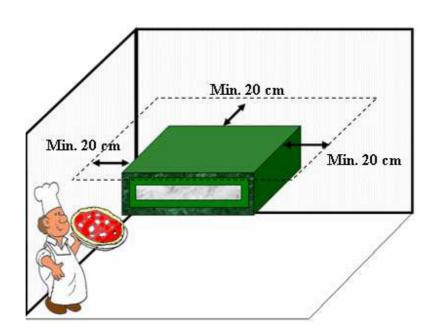
Unfallverhütungsvorrichtungen im gutem Stand sind und gut funktionieren.

- C) Unfallverhütungshandschuhe tragen;
- D) Unfallverhütungsschuhe tragen;
- E) Werkzeuge mit elektrischer Isolierung benutzen;
- F) Feststellen, dass den Raum für die Ein- und Ausmontierung hindernisfrei ist.

## 4.2 OFENINSTALLATIONSORT

Auf dem Bild sind die Mindestabstände angegeben, die für einen leichten Gebrauch und zur Vereinfachung der Reinigung und Wartung des Ofens einzuhalten sind.

Einen Abstand von mindestens 20 Cm zwischen den Ofen und den Wänden bzw. anderen Geräten freilassen.





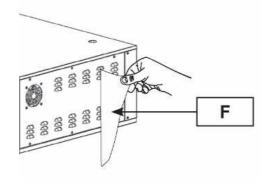
## **5 INSTALLATION**

Die Installation muss von dafür ausgebildeten Technikern nach den lokalen, nationalen und europäischen Vorschriften durchgeführt werden.

#### 5.1 POSITIONIERUNG DES OFENS

Dafür sorgen, dass die Ofenabstellplatte eine angemessene Tragfähigkeit hat und dass sie waagerecht ist.

Den Ofen von der Packung entfernen und ihn mit Beachtung auf die Mindestabstände auf die Abstellplatte positionieren (siehe Absatz 4.2). Eventuelle Styroporschutzelemente und <u>den Schutzfilm entfernen</u> (**F**). Keine Werkzeuge gebrauchen, die die Flächen beschädigen könnten!



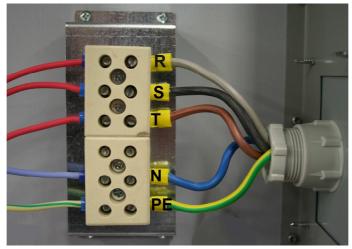
## **5.2 ANLAGENANSCHLÜSSE**

### 5.2.1 Stromanschluss

Der Ofen ist nicht mit einem Stromversorgungskabel ausgestattet. Der Stromanschluss muss durch einen Differentialthermomagnetschalter mit passenden Eigenschaften, und mit einem Mindestabstand zwischen den Kontakten von 3 mm, ausgeführt werden. Um den Ofen an dem Stromversorgungsnetz anzuschließen, folgendes tun:

- Entfernen sie die rechte seitenwand;
- Die Versorgungskabelleitungen (vom **H07-RNF** zugelassen Typ) an dem Klemmenbrett mit Leitungen mit geeignetem Durchmesser anschließen, nach den geltenden Vorschriften.





Die Steckdose muss leicht erreichbar sein, ohne dass etwas umgestellt werden muss.

Der Stromanschluss soll auch nach der Ofeninstallation leicht zugänglich sein.

Der Abstand zwischen Ofen und Steckdose darf das Versorgungskabel nicht spannen. Auch darf sich das Kabel nicht unter Stellfüßen oder Rollen der Maschine befinden.

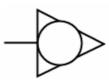
Um jede Gefahr vorzubeugen, muss ein beschädigtes Versorgungskabel vom technischen Kundendienst oder von einem qualifizierten Techniker ausgetauscht werden.

## **5.2.1.1 Erdung**



## Die Anlage muss obligatorisch eine Erdung haben.

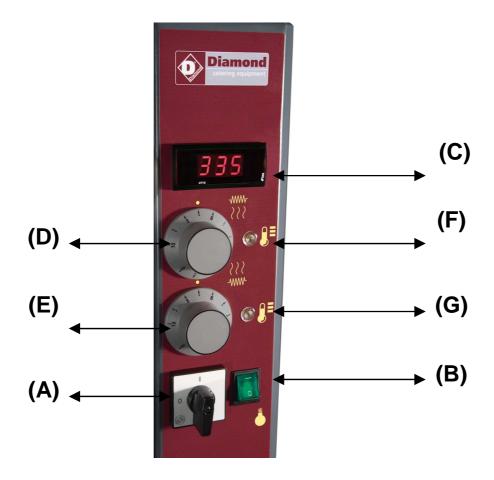
Nach den geltenden Vorschriften ist es pflichtig, das Gerät an einem äquipotenzialen System anzuschließen, dessen Leistungsfähigkeit den geltenden Normen gemäß geprüft werden soll. Das Kabel soll einen Querschnitt von mindestens 10mm² haben und an der passenden Klemme an dem schwarzen Klemmenbrett angeschlossen werden. Auf der Klemme steht das folgende Symbol:





# 6 INBETRIEBNAHME UND GEBRAUCH DES OFENS

## 6.1 BESCHREIBUNG DER STEUERTAFEL



#### Die Steuertafel besteht aus:

- Hauptschalter (A)
- Kammerlichtschalter (B)
- Digitales Kontrollethermometer (C)
- Thermostat für die Temperaturregelung der Ofendecke (D)
- Thermostat für die Temperaturregelung des Ofenbodens(E)
- Kontrollleuchte für Ofendecketemperatur (F)
- Kontrollleuchte für Ofenbodentemperatur (G)



#### 6.2 ERSTE OFENEINSETZUNG

Bei der ersten Einsetzung ist es empfehlenswert den Ofen leer brennen zu lassen, um schlechte Gerüche zu entfernen, die aus der Verdunstung der Schamottsteine und der inneren Metallbestandteile entstehen. Verfahren:

- Das Abzugsventil ganz öffnen
- den Ofenstecker einstecken und den Hauptschalter auf Position "1" setzen
- vor dem ersten Backen, den leeren Ofen mindestens 8 Stunden auf der Temperatur von 300°C brennen lassen.

#### 6.3 INBETRIEBNAHME

Der Ofen an dem Stromnetz anschließen und der Hauptschalter (A) auf Position "1" setzen. Der Digitalthermometerbildschirm zeigt die reale durchschnittliche Temperatur der Backkammer. An diesem Zeitpunkt, die Thermostatdrehknöpfe (D) und (E) bis zur gewünschten Temperatur drehen. Die Heizwiderstände werden somit erhitzt und die passenden Kontrollleuchten eingeschaltet.

#### 6.4 ALLGEMEINE BACKANWEISUNGEN

Kochtemperatur und –zeit der jeweiligen Lebensmittel lassen sich nicht genau feststellen, da sie von den verschiedenen Lebensmitteleigenschaften beeinflusst werden.

In dem Fall von Pizza und ähnlichen Produkten, hängen Backtemperatur und –Zeiten von der Teigform und –Dicke, sowie von der Menge und Art der Zutaten ab.

Deswegen ist es immer empfehlenswert, einige Backproben durchzuführen (insbesondere beim ersten Gebrauch des Ofens), um die Ofeneigenschaften und -Betrieb besser zu ergreifen.

Für ein gutes Ergebnis, ist es extrem wichtig die Idealtemperatur und –Zeiten festzustellen, und das hängt meistens von der Erfahrung des Bäckers ab.



## 6.5 IDEEN UND TIPPS DES "PIZZAIOLO"

In diesem Kapitel sind Ideen und Empfehlungen eines erfahrenen Pizzabäckerteams zu finden, dessen Beitrag entscheidend für die Entwicklung unserer Produkte ist.

Für ein Idealergebnis, d.h. eine ausgezeichnete Pizza, soll die durchschnittliche Backtemperatur um die 310°C sein und die Backzeit ungefähr 3 Minuten betragen.

Um den Ofen am besten nutzen zu können und das beste Ergebnis zu erreichen, sollte man immer die folgenden Anweisungen beachten:

- Der Ofen muss mindestens eine Stunde vor dem Backen angefeuert werden (Vorheizungsphase) und man muss die folgenden einstellen: OFENDECKE → markieren n°7 OFENBODEN → markieren n°6
- 2) Zu diesem Zeitpunkt darf man mit diesen Einstellungen anfangen zu backen.
- 3) Wenn die ersten Pizzas fertig sind, folgende Temperaturen einstellen:

OFENDECKE → markieren n°8

OFENBODEN → markieren n°7

Mit diesen Temperatureinstellungen weiter backen.

- 4) Am Ende der Backzeit, oder falls man die Ofentemperatur auf einem bestimmten Niveau (ohne zu backen) halten möchtet, den Ofen auf die Einstellungen vom Punkt 1 umstellen
- 5) Wenn man weiter backen möchtet, wieder von vorne (Punkt 1) anfangen.

Für das beste Ergebnis soll ungefähr 20% der Backfläche (Schamottsteine) frei bleiben, was die Beseitigung des vom Pizzabacken stammenden Wasserdampfs erlaubt.

Falls die ganze Backfläche benutzt sein sollte (nicht empfohlen), das Abzugsventil ganz öffnen, um den Abfluss des Wasserdampfs zu begünstigen.



Für das beste Ergebnis sollte man die rohen Pizzas immer auf eine verschiedene Stelle in den Ofen legen. Somit kann sich den Schamottsteinboden richtig gut trocknen und die Backflächetemperatur einheitlich bleiben.

#### 6.6 ARBEITSPHASE

Während der Ofen brennt, ist es jederzeit möglich, die Temperaturwerte zu ändern und das Kammerlicht (**B**)anzumachen, um das Backverfahren zu überprüfen.

Sobald die gewünschte Temperatur erreicht wird (auf dem Display gezeigt), darf man die Pizza/s in den Ofen reinschieben:

- Die Ofenklappe aufmachen (Handgriffe ziehen).
- Um die Kammer zu leuchten, der Lichtschalter (B) auf "1" stellen.
- Die Pizza/s in den Ofen schieben (geeignete Werkzeuge dafür benutzen).
- Die Ofenklappe zumachen und das Backverfahren durch das Schaufenster kontrollieren.
- Wenn die Pizzas fertig sind, die Tür aufmachen und die Pizzas herausnehmen (geeignete Werkzeuge dafür benutzen).
- Wenn man die Tür beim brennenden Ofen aufmacht, nicht zu nah stehen bleiben, um bei der Hitzewelle nicht getroffen zu werden.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, geeignete Werkzeuge um die Pizzas zu schieben und in den Ofen zu bewegen benutzen.
- Wenn man die Pizza/s in den Ofen schiebt, die Tür nicht lange offen lassen, um Temperaturverlust und -senkung zu vermeiden.
- Kein Fett bzw. Öl auf den Ofenboden tropfen lassen, da sie bei hoher Temperatur brennen könnten.



## 6.7 GEBRAUCH DES ABZUGSVENTILS

Das Abzugsventil dient zur Regelung des Abflusses der Backdämpfe und –Rauch in der Backkammer und erlaubt die Temperatur in der Kammer konstant zu halten.

Während der Vorheizphase, empfehlen wir, das Ventil ganz zu zu halten, so dass die gewünschte Temperatur so schnell wie möglich erreicht werden kann. Während der Backphase, das Ventil je nach Bedürfnis regeln.



## 6.8 AUSSCHALTUNG

Um den Ofen auszuschalten, den Hauptschalter (A) auf "0" stellen.



## 7 WARTUNG UND REINIGUNG

#### 7.1 SICHERHEITSMASSNAHMEN

Vor der Wartung auf den folgenden Vorsichtsmaßnahmen achten:

- Nachprüfen, dass der Ofen ausgeschaltet und komplett abgekühlt ist.
- Nachprüfen, dass der Ofen keine Stromversorgung hat.
- > Sicherstellen, dass die Versorgung nicht versehentlich wieder eingeschaltet werden kann. Den Stecker aus der Steckdose herausziehen.
- ➤ Die von der Richtlinie 89/391/EWG vorgesehenen individuellen Schutzvorrichtungen benutzen;
- Immer mit für die Wartung geeigneten Werkzeugen arbeiten;
- ➤ Nach der Wartung oder den Reparaturarbeiten, müssen vor der Inbetriebnahme des Ofens erst wieder alle Schutzvorkehrungen montiert und die Sicherheitsvorrichtungen aktiviert werden.

# 7.2 REGELMÄSSIGE INSTANDHALTUNG – FÜR DEN BENUTZER

Wie jedes Gerät, benötigen unsere Öfen auch eine einfache, aber häufige und gründliche Reinigung, damit immer eine effiziente Leistung und ein ordnungsgemäßer Betrieb gewährleistet sind.

Es dürfen auf keinen Fall chemische, für Lebensmittel ungeeignete, scheuernde oder korrosive Produkte benutzt werden. Wasserstrahle, Werkzeuge, raue oder scheuernde Reinigungsmittel, wie Stahlkissen, Schwämme oder ähnliches, die die Oberflächen beschädigen können und damit die Sicherheit aus hygienischer Sicht beeinträchtigen, sind absolut zu meiden.



# 7.2.1 Reinigung der Schamottsteinboden der Backkammer

Nach jedem Gebrauch, nach den gelten hygienischen Vorschriften den Ofen sorgfältig reinigen, um eine gute Leistung weiter gewährleisten zu können.

Vor der Reinigung, den Ofen eine Stunde lang auf 350° C brennen lassen, damit die Backresten sich verkohlen können. Wenn die Temperatur erreicht wird, den Ofen bitte ausschalten und warten, bis die Temperatur auf etwa 100° C sinkt (Idealtemperatur für die Reinigung). Die Stromversorgung ausschalten. Hitzeschutzhandschuhe und passende Kleidung anziehen, die Ofentür öffnen und mit einem Naturfaserbesen mit langem Besenstiel erst die Resten aus dem Schamottsteinboden entfernen und nachher sie mit einem geeigneten Staubsauger absaugen. Jetzt den Schamottsteinboden mit einem feuchten Lappen wischen.

## 7.2.2 Äußere Reinigung des Ofens

Die Reinigung der Außenflächen und -Stahlbleche, der verglasten Ofentür und der Steuertafel sollen bei gekühltem, elektrisch ausgeschaltetem Ofen durchgeführt werden.

Dazu einen weichen und nicht schleifenden feuchten Schwamm bzw. Lappen, und eventuell ein bisschen sanften Reinigungsmittel, benutzen. Auf keinen Fall Wasserstrahle benutzen, die in die Elektroteile durchdringen, und dadurch Schaden und Gefahr verursachen könnten.



## 8 ALARME UND MÖGLICHE STÖRUNGEN

BETRIEBSTÖRUNGEN				
Störung	Mögliche Ursache	Lösung		
Der Ofen schaltet nicht ein und das Display des Digitalthermometers ist aus	Fehlende Stromversorgung vom Netz	Den Hauptschaltschütz, den Stecker, die Steckdose und den Versorgungskabel nachprüfen		
Der Ofen schaltet nicht ein und das Display des Digitalthermometers ist aus	Hauptschalter ist aus (auf "0")	Den Hauptschalter auf "1" setzen		
Das Display bleibt aus, obwohl der Hauptschalter auf "1" steht und Strom versorgt wird	Digitalthermometer Defekt	Das Digitalthermometer ersetzen		
Auf dem Digitalthermometerdisplay steht "PF"	Temperaturfühler Defekt	Temperaturfühler ersetzen		
Innenbeleuchtung Defekt	Leuchte ist defekt	Leuchte ersetzen		
Innenbeleuchtung geht nicht an	Leuchteschalter Defekt	Leuchteschalter ersetzen		
Innenbeleuchtung geht nicht an	Fehlende Stromversorgung für die Leuchte	Stromanschluss der Leuchte kontrollieren		
Die Tür ist zu, aber Rauch kommt aus	Absperrklappe des Schornsteins ist zu	Die Absperrklappe mehr öffnen und nachprüfen, dass sie gut funktioniert.		
Die Tür bleibt nicht gut geschlossen.	Die Türfeder ist kaputt	Die linke Seitenplatte entfernen und die Feder ersetzen.		
Ungenügende Erhitzung der Backkammer	Die voreingestellten Temperaturen reichen nicht	Die Temperaturen wieder einstellen		
Ungenügende Erhitzung der Backkammer trotz der richtigen Temperatureinstellungen	Ein oder mehrere Hitzwiderstände defekt	Die kaputten Widerstände ersetzen		
Die Temperatur steigt über die Thermostateinstellungen	Die Fernschalterkontakte der Leistungsplatine sind blockiert (Widerstände doch elektrisch versorgt)	Die Fernschalterplatine nachprüfen und eventuell austauschen		
Die Temperatur steigt über die Thermostateinstellungen	Thermostatsonde bzw. –Kontakte Defekt	Den Thermostat überprüfen und eventuell ersetzen		



# 9 HINWEISE ZUR VERSCHROTTUNG UND ENTSORGUNG

Die Verschrottung und Entsorgung der Maschine ist einzig und allein Aufgabe des Besitzers, der unter Einhaltung der geltenden Bestimmungen bezüglich der Sicherheit und dem Umweltschutz in seinem Land vorgehen muss.

Die Zerlegung und Entsorgung kann auch Drittpersonen anvertraut werden, wenn man auf Unternehmen zurückgreift, die zur Rückgewinnung und Beseitigung der betreffenden Materialien berechtigt sind.

HINWEIS: immer und auf jeden Fall die geltenden Bestimmungen des Landes einhalten, in dem die Entsorgung des Materials durchgeführt wird, gegebenenfalls auch die Entsorgungsmeldung veranlassen.

**ACHTUNG**: Alle Demontagearbeiten für die Verschrottung müssen bei stillstehender und spannungsloser Maschine erfolgen.

- den gesamten elektrischen Apparat herausnehmen;
- die Speicher der elektronischen Platinen trennen;
- das Maschinengestell über zugelassene Unternehmen verschrotten lassen;

ACHTUNG: Das Verwahrlosen der Maschine in zugänglichen Bereichen bildet für Personen und Tiere eine schwere Gefahr.

Die Haftung für Schäden an Personen oder Tieren fällt immer auf den Besitzer zurück.



#### **BENUTZERINFORMATION**



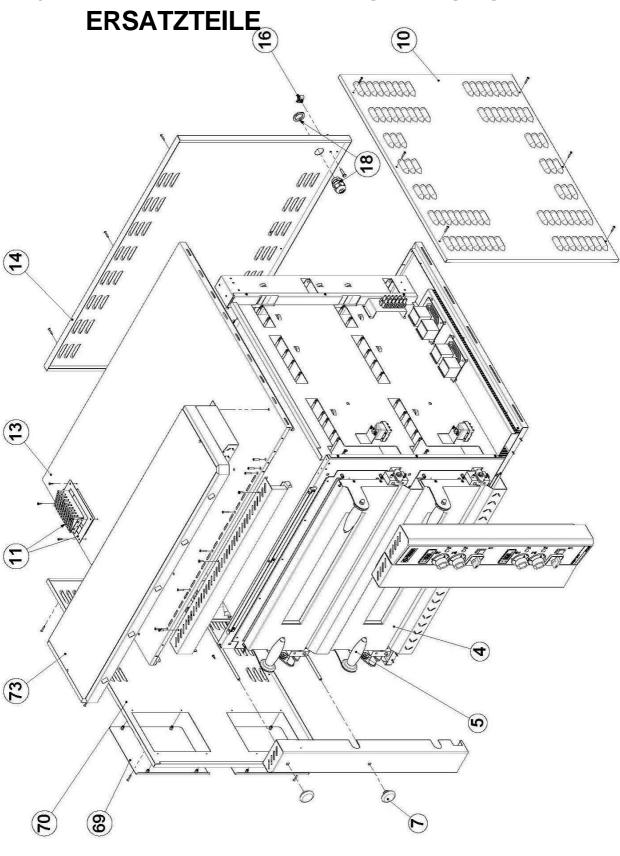
Das Gerät ist im Rahmen der EG-Richtlinie 2002/96/EG inbegriffen, nach der, dieses Produkt getrennt von den anderen Abfällen entsorgt werden muss. Um mögliche negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden, das Produkt getrennt von den anderen Abfällen sammeln. Das trägt zur

umweltverträglichen Wiederverwertung des Altgeräts bei.

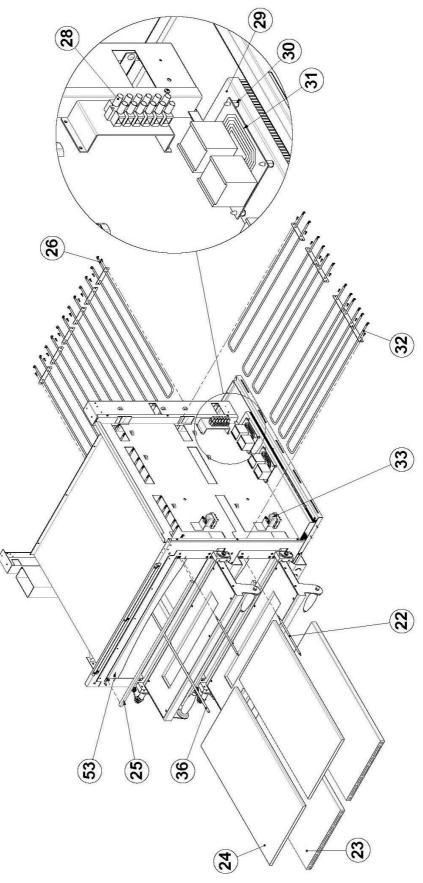
Für weitere Infos um die Abfallsammlung, bitte sich an das Stadtverwaltungsbüro oder an den Verkäufer wenden



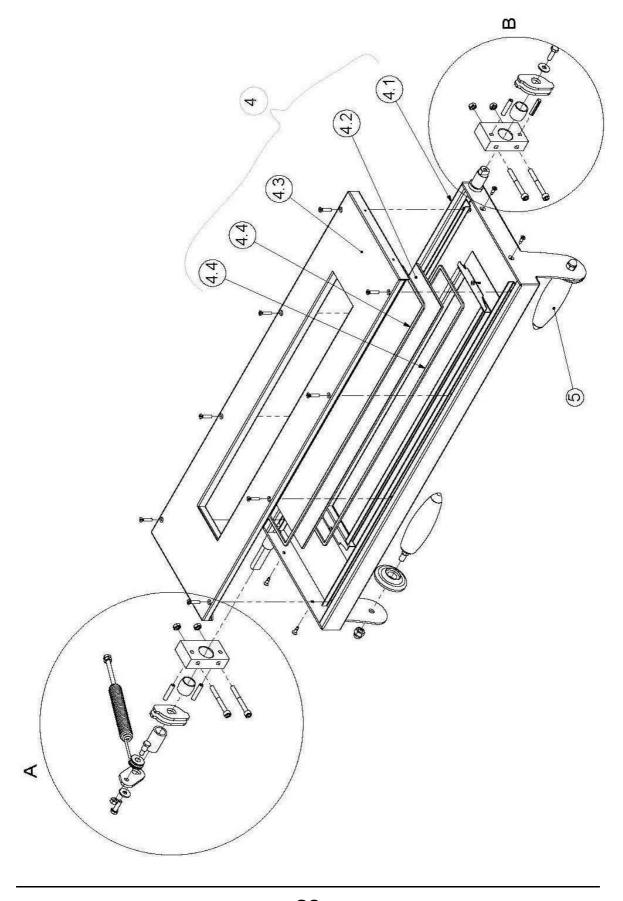
10 DETAILLIERTE DARSTELLUNG DER



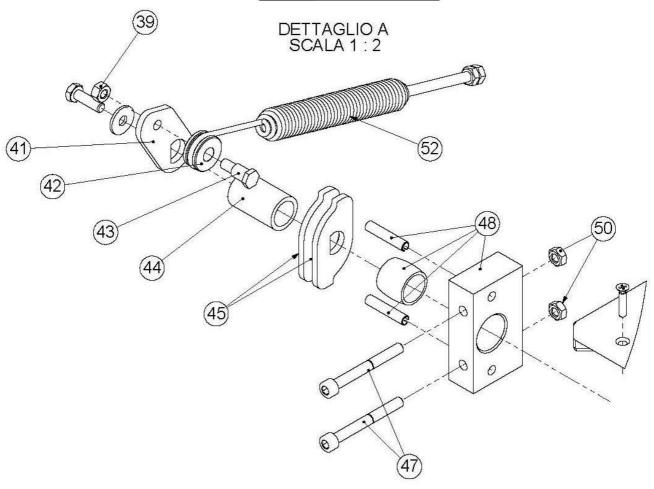




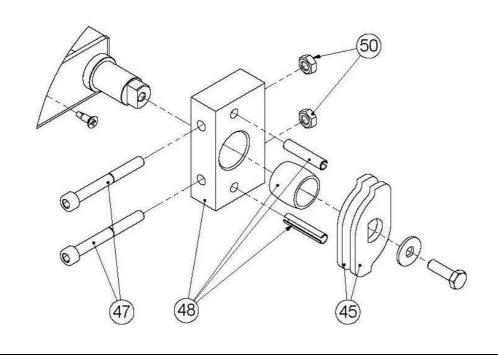




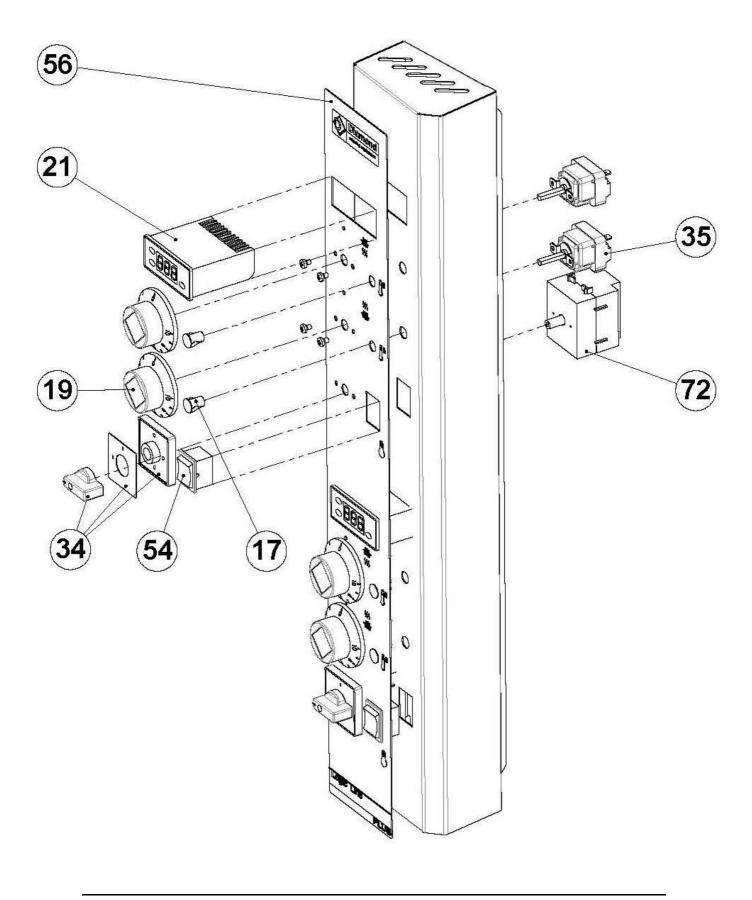




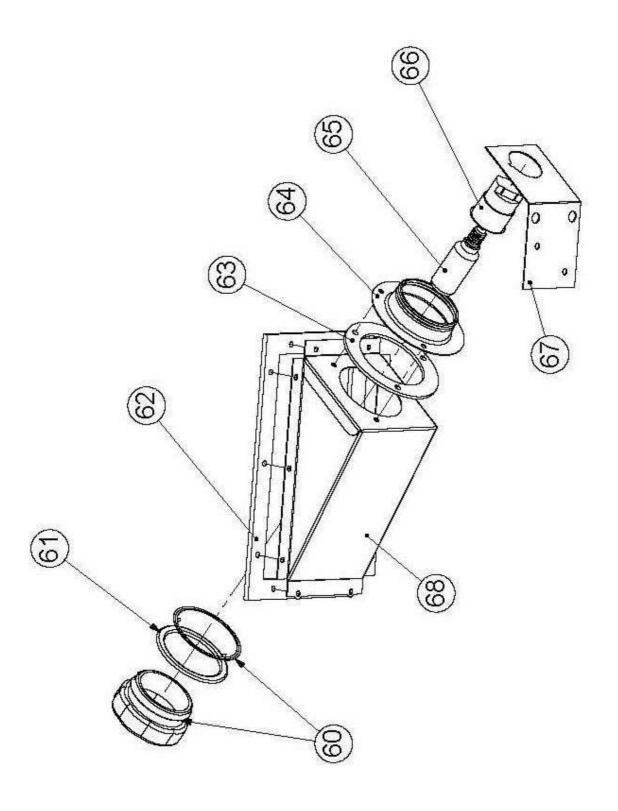
DETTAGLIO B SCALA 1 : 2













## M4\_P08LG06001

Pos.	Code	Beschreibung
4	S35FN64005	Porta completa forno 4÷6÷8÷12
4.1	S66PT64001	Assieme porta 4÷6÷8÷12
4.2	A00PT61002	Lastra vetroceramica
4.3	S66CG64002	Assieme controporta forno 4÷6÷8÷12
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S73CF58001	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58003	Pannello laterale forno Logic Plus Line 4-6L
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus
13	S32FN20001	Coperchio superiore Logic Plus Line 4÷8
14	S40PS58001	Pannelo posteriore Logic Line Plus 4-6
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 11
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65003	Tavella forata 700x350x22 Professional 4÷6L÷8÷12L
24	A95OO65008	Tavella 350x700x14
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65054	Resistenza 400 W 230 V
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	A86PQ42002	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	A88SE81001	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65006	Resistenza 700 W 230 V 4÷6L÷8÷12L
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36		
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 4-8-6-12
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65034	Etichetta. Policarb. monocamera LOGIC PLUS LINE 175my 389x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola 4-6-6L-9
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64003	Pannello laterale forno Logic Plus Line 4÷6L_SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58001	Cappetta Logic Plus Line 4-6-8-12



#### M8\_P08LG06005

Pos.	Code	Description
4	S35FN64005	Porta completa forno 4÷6÷8÷12
4.1	S66PT64001	Assieme porta 4÷6÷8÷12
4.2	A00PT61002	Lastra vetroceramica
4.3	S66CG64002	Assieme controporta forno 4÷6÷8÷12
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S73CF58001	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58011	Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino
13	S32FN20001	Coperchio superiore Logic Plus Line 4÷8
14	S40PS58005	Pannello posteriore forno Logic Plus Line 8÷12
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65003	Tavella forata 700x350x22 Professional 4÷6L÷8÷12L
24	A95OO65008	Tavella 350x700x14
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65054	Resistenza 400 W 230 V
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	A86PQ42002	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	A88SE81001	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65006	Resistenza 700 W 230 V 4÷6L÷8÷12L
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36		
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



40         A86ME24015         Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20           41         S42FE64001         Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line           42         S74ML63002         Rotella rotazione molla Release 2011           43         S69RT63001         Perno rotazione rotella Release 2011           44         S74PT64001         Distanziale linguette porta Logic Plus Line           45         S42FE58002         Linguetta ferma porta Logic Plus Line           47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           564R758001         Boccola rotazione porta Logic           A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU65001         <	39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
42         S74ML63002         Rotella rotazione molla Release 2011           43         S69RT63001         Perno rotazione rotella Release 2011           44         S74PT64001         Distanziale linguette porta Logic Plus Line           45         S42FE58002         Linguetta ferma porta Logic Plus Line           47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           56         A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME35002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni	40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
43         S69RT63001         Perno rotazione rotella Release 2011           44         S74PT64001         Distanziale linguette porta Logic Plus Line           45         S42FE58002         Linguetta ferma porta Logic Plus Line           47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           56         S64RT58001         Boccola rotazione porta Logic           50         A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU0002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni	41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
44         S74PT64001         Distanziale linguette porta Logic Plus Line           45         S42FE58002         Linguetta ferma porta Logic Plus Line           47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           50         A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME3002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-1	42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
45         S42FE58002         Linguetta ferma porta Logic Plus Line           47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           50         A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada inclinato <t< td=""><td>43</td><td>S69RT63001</td><td>Perno rotazione rotella Release 2011</td></t<>	43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
47         A86ME24038         Vite TCEI M6x55           48         S49PT64001         Blocchetto fissaggio porta           S64RT58001         Boccola rotazione porta Logic           A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada inclinato           69         S40LT64001 <td>44</td> <td>S74PT64001</td> <td>Distanziale linguette porta Logic Plus Line</td>	44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
48         S49PT64001 S64RT58001 A86ME31001         Blocchetto fissaggio porta Boccola rotazione porta Logic SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza	45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
S64RT58001         Boccola rotazione porta Logic           A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza	47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
A86ME31001         SPINA ELASTICA Ø 3x16           50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza           70         S40IN64007         Pannello laterale forno Logic Line	48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
50         A86ME25002         Dado esagonale DIN 934 M6           52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza           70         S40IN64007         Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX           72         A87AZ69009		S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
52         A86ME30012         Molla           53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza           70         S40IN64007         Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX           72         A87AZ69009         Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P		A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
53         S52CO64003         Supporto corda 4-8-6-12           54         A87AZ69001         Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2           56         A93OL65035         Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100           60         A87IL74003         Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico           61         A94GU00003         Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Portalampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza           70         S40IN64007         Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX           72         A87AZ69009         Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
54A87AZ69001Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV256A93OL65035Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x10060A87IL74003Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico61A94GU00003Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"62A94GU65001Guarnizione portalampada in super wool63A94GU00002Guarnizione tonda per collare64S74PD64001Collare fissaggio vetro lampada forni65A87IL72010LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M66A87IL73006Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 5121167S30PD64005Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-1868S52PD64003Portalampada inclinato69S40LT64001Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza70S40IN64007Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX72A87AZ69009Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	52	A86ME30012	Molla
56A93OL65035Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x10060A87IL74003Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico61A94GU00003Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"62A94GU65001Guarnizione portalampada in super wool63A94GU00002Guarnizione tonda per collare64S74PD64001Collare fissaggio vetro lampada forni65A87IL72010LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M66A87IL73006Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 5121167S30PD64005Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-1868S52PD64003Portalampada inclinato69S40LT64001Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza70S40IN64007Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX72A87AZ69009Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	53	S52CO64003	Supporto corda 4-8-6-12
60A87IL74003Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico61A94GU00003Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"62A94GU65001Guarnizione portalampada in super wool63A94GU00002Guarnizione tonda per collare64S74PD64001Collare fissaggio vetro lampada forni65A87IL72010LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M66A87IL73006Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 5121167S30PD64005Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-1868S52PD64003Portalampada inclinato69S40LT64001Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza70S40IN64007Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX72A87AZ69009Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
metallico  A94GU00003 Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"  A94GU65001 Guarnizione portalampada in super wool  A94GU00002 Guarnizione tonda per collare  A87IL72010 Collare fissaggio vetro lampada forni  A87IL73006 Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211  Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18  S52PD64003 Portalampada inclinato  S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza  A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	56	A93OL65035	Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100
61         A94G000003         77.360.002.00 "2000"           62         A94GU65001         Guarnizione portalampada in super wool           63         A94GU00002         Guarnizione tonda per collare           64         S74PD64001         Collare fissaggio vetro lampada forni           65         A87IL72010         LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M           66         A87IL73006         Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211           67         S30PD64005         Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18           68         S52PD64003         Portalampada inclinato           69         S40LT64001         Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza           70         S40IN64007         Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX           72         A87AZ69009         Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	60	A87IL74003	
63 A94GU00002 Guarnizione tonda per collare 64 S74PD64001 Collare fissaggio vetro lampada forni 65 A87IL72010 LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M 66 A87IL73006 Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211 67 S30PD64005 Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18 68 S52PD64003 Portalampada inclinato 69 S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza 70 S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX 72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	61	A94GU00003	
Collare fissaggio vetro lampada forni LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M A87IL72010 LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M Reference for the control of	62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
A87IL72010 LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M  66 A87IL73006 Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211  67 S30PD64005 Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18  68 S52PD64003 Portalampada inclinato  69 S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza  70 S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX  72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
66 A87IL73006 Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211  67 S30PD64005 Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18  68 S52PD64003 Portalampada inclinato  69 S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza  70 S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX  72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18  S52PD64003 Portalampada inclinato  S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza  Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX  A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
Pyralis-lampada piccola-4-6-6L-9-8-12-12L-18 S52PD64003 Portalampada inclinato S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
69 S40LT64001 Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza 70 S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX 72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	67	S30PD64005	
70 S40IN64007 Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX 72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	68	S52PD64003	Portalampada inclinato
72 A87AZ69009 Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P	69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
	70	S40IN64007	Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX
73 S66CA58001 Cappetta Logic Plus Line 4-6-8-12	72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
	73	S66CA58001	Cappetta Logic Plus Line 4-6-8-12



### M6\_P08LG06002

Pos.	Code	Description
4	S35FN64005	Porta completa forno 4÷6÷8÷12
4.1	S66PT64001	Assieme porta 4÷6÷8÷12
4.2	A00PT61002	Lastra vetroceramica
4.3	S66CG64002	Assieme controporta forno 4÷6÷8÷12
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S73CF58001	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58007	Pannello laterale forno Logic Line Plus 6÷9
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino
13	S32FN58005	Coperchio superiore Logic Plus Line 6÷12
14	S40PS58001	Pannelo posteriore Logic Line Plus 4-6
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 11
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65004	Tavella forata 1050x350x22 Professional 6÷9÷12÷18
24	A95OO65009	TavellaPrime-Professional superiore 6-9-12-18
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65056	Resistenza 580 W 230 V 6÷9÷12÷18
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	A86PQ42002	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	A88SE81001	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65055	Resistenza 600 W 230 V 4÷6L÷8÷12L
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36		
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 4-8-6-12
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65034	Etichetta. Policarb. monocamera LOGIC PLUS LINE 175my 389x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 MM
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64005	Pannello laterale forno Logic Line Plus 6÷9_SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58001	Cappetta Logic Plus Line 4-6-8-12



## M12\_P08LG06006

Pos.	Code	Description
4	S35FN64005	Porta completa forno 4:6:8:12
4.1	S66PT64001	Assieme porta 4÷6÷8÷12
4.2	A00PT61002	Lastra vetroceramica
4.3	S66CG64002	Assieme controporta 4÷6÷8÷12
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S35FN64005	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58015	Pannello laterale forno Logic Line Plus 12÷18
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino Pyralis
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus
13	S32FN58005	Coperchio superiore Logic Plus Line 6÷12
14	S40PS58005	Pannello posteriore forno Logic Plus Line÷Pyralis 8÷12
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65004	Tavella forata 1050x350x22 Professional 6÷9÷12÷18
24	A95OO65009	TavellaPrime-Professional superiore 6-9-12-18
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65056	Resistenza 580 W 230 V 6÷9÷12÷18
28	5581290	Assieme mammut
29		
30	A86PQ42002	Distanziale plastica CF06H4080-1810
31	A88SE81001	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65055	Resistenza 600 W 230 V 4÷6L÷8÷12L
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36		
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 4-8-6-12
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65035	Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64001	Pannello laterale forno Logic Line Plus 12÷18-SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58001	Cappetta Logic Plus Line 4-6-8-12



## M6L\_P08LG06003

Pos.	Code	Description
4	S35FN64007	Porta completa forno 6L÷9÷12L÷18
4.1	S66PT64002	Assieme porta forno 6L÷9÷12L÷18
4.2	A00PT64001	Lastra vetroceramica Mis.865X94X4 mm
4.3	S66CG64003	Assieme controporta forno 6L÷9÷12L÷18
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S35FN64005	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58003	Pannello laterale forno Logic Plus Line 4÷6L
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus
13	S32FN20003	Coperchio superiore Logic Plus Line6L÷12L
14	S40PS58003	Pannello posteriore forno Logic Line Plus÷Pyralis 6L÷9
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65003	Tavella forata 700x350x22 Professional 4÷6L÷8÷12L
24	A95OO65008	Tavella 350x700x14
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65054	Resistenza 400 W 230 V
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	A86PQ42002	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	A88SE81001	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65010	Resistenza 900 W 230 V 6÷9÷12÷18
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36	S74ST55002	Tondino sostegno resistenze Entry 4-6L-8-12L
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021
		•



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 6L÷9÷12L÷18
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65034	Etichetta. Policarb. monocamera LOGIC PLUS LINE 175my 389x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64003	Pannello laterale forno Logic Plus Line 4÷6L_SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58002	Cappetta Logic Plus Line 6L-9-12L-18



## M12L\_P08LG06007

Pos.	Code	Description
4	S35FN64007	Porta completa forno 6L÷9÷12L÷18
4.1	S66PT64002	Assieme porta forno 6L÷9÷12L÷18
4.2	A00PT64001	Lastra vetroceramica Mis.865X94X4 mm
4.3	S66CG64003	Assieme controporta forno 6L÷9÷12L÷18
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S35FN64005	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58011	Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus
13	S32FN20003	Coperchio superiore Logic Plus Line 6L÷12L
14	S40PS58007	Pannello posteriore Logic Line Plus÷Pyralis 12L÷18
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65003	Tavella forata 700x350x22 Professional 4÷6L÷8÷12L
24	A95OO65008	Tavella 350x700x14
25	A94NC00004	Corda 15x12
26	A87RZ65054	Resistenza 400 W 230 V
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	5320760	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	5310070	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65010	Resistenza 900 W 230 V
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36	S74ST55002	Tondino sostegno resistenze Entry 4-6L-8-12L
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 6L÷9÷12L÷18
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65035	Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64007	Pannello laterale forno Logic Line Plus 8÷12L-SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58002	Cappetta Logic Plus Line 6L-9-12L-18



#### M9\_P08LG06004

Pos.	Code	Description
4	S35FN64007	Porta completa forno 6L÷9÷12L÷18
4.1	S66PT64002	Assieme porta forno 6L÷9÷12L÷18
4.2	A00PT64001	Lastra vetroceramica Mis.865X94X4 mm
4.3	S66CG64003	Assieme controporta forno 6L÷9÷12L÷18
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE
7	S35FN64005	Manopola chiusura camino Grigio ABS
10	S40LT58007	Pannello laterale forno Logic Line Plus 6÷9
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus
13	S32FN20003	Coperchio superiore Logic Plus Line 9÷18
14	S40PS58003	Pannello posteriore forno Logic Line Plus÷Pyralis 6L÷9
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt
23	A95FA65004	Tavella forata 1050x350x22 Professional 6÷9÷12÷18
24	A95OO65009	TavellaPrime-Professional superiore 6-9-12-18
25	A94NC00004	Corda 15X12
26	A87RZ65056	Resistenza 580 W 230 V 6÷9÷12÷18
28	A87CX62006	Assieme mammut
29		
30	5320760	Diastanziale plastica CF06H4080-1810
31	5310070	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"
32	A87RZ65010	Resistenza 900 W 230 V 6÷9÷12÷18
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm
36	S74ST55002	Tondino sostegno resistenze Entry 6÷9÷12÷18
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 6L÷9÷12L÷18
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65034	Etichetta. Policarb. monocamera LOGIC PLUS LINE 175my 389x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64005	Pannello laterale forno Logic Line Plus 6÷9_SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58002	Cappetta Logic Plus Line 6L-9-12L-18



### M18\_P08LG06008

Pos.	Code	Description					
4	S35FN64007	Porta completa forno 6L÷9÷12L÷18					
4.1	S66PT64002	Assieme porta forno 6L÷9÷12L÷18					
4.2	A00PT64001	Lastra vetroceramica Mis.865X94X4 mm					
4.3	S66CG64003	Assieme controporta forno 6L÷9÷12L÷18					
4.4	A94NC00006	Nastro in fibra di vetro bianco con adesivo 6X2 mm					
5	S66MG58001	Assieme maniglia porta forni LOGIC PLUS LINE					
7	S35FN64005	Manopola chiusura camino Grigio ABS					
10	S40LT58015	Pannello laterale forno Logic Line Plus 12÷18					
11	S41CU58001	Placca per coperchio camino					
	S66CF63001	Assieme coperchio camino Classic÷Professional÷Prime Plus					
13	S32FN20003	Coperchio superiore Logic Plus Line 9÷18					
14	S40PS58003	Pannello posteriore Logic Line Plus÷Pyralis 12L÷18					
18	A86EL47003	Dado per pressacavo OBO 106 PG 21					
	A86EL46004	Pressacavo OBO 106 PG 21					
16	A86EL48001	Attacco equipotenziale (OBO.T5012+OBO.5016M5)					
17	A87IL72005	LAMPADA SPIA TRASPARENTE 380 V, LUNGHEZZA CAVO 200mm ENTRY (COMPRESO CAPPUCCIO)					
19	S73FN55007	MANOPOLA TERMOSTATO AP10 GRIGIA FORNO LOGIC					
21	A88TC84001	Termometro Digitale EVCO EVK100J7					
22	A88SO79004	Sonda TCJB154V8.5 IND diam.4x150mm L=0.85mt					
23	A95FA65004	Tavella forata 1050x350x22 Professional 6÷9÷12÷18					
24	A95OO65009	TavellaPrime-Professional superiore 6-9-12-18					
25	A94NC00004	Corda 15X12					
26	A87RZ65056	Resistenza 580 W 230 V 6÷9÷12÷18					
28	A87CX62006	Assieme mammut					
29							
30	5320760	Diastanziale plastica CF06H4080-1810					
31	5310070	SCHEDA TELERUTTORI "SIPREM"					
32	A87RZ65010	Resistenza 900 W 230 V 6÷9÷12÷18					
33	A88TX77004	Termostato di sicurezza unipolare					
34	A87AZ69011	MASCHERINA GIOVENZANA 48X48 GRIGIO/NERO INT. 32A					
35	A88TX77005	TERMOSTATO UNIPOLARE EGO PER FORNI 470° BULBO 163 mm					
36	S74ST55002	Tondino sostegno resistenze Entry 6÷9÷12÷18					
38	A86ME26007	Rondella Ø 6.4 DIN 9021					



39	A86ME25013	Dado autofrenanate M6 DIN 980 V
40	A86ME24015	Vite a testa esagonale DIN 933 M6x20
41	S42FE64001	Linguetta fissaggio molla Logic Plus Line
42	S74ML63002	Rotella rotazione molla Release 2011
43	S69RT63001	Perno rotazione rotella Release 2011
44	S74PT64001	Distanziale linguette porta Logic Plus Line
45	S42FE58002	Linguetta ferma porta Logic Plus Line
47	A86ME24038	Vite TCEI M6x55
48	S49PT64001	Blocchetto fissaggio porta
	S64RT58001	Boccola rotazione porta Logic
	A86ME31001	SPINA ELASTICA Ø 3x16
50	A86ME25002	Dado esagonale DIN 934 M6
52	A86ME30012	Molla
53	S52CO64003	Supporto corda 6L÷9÷12L÷18
54	A87AZ69001	Interruttore bipolare luminoso 0-1 CV2
56	A93OL65035	Etichetta. Policarb. bicamera LOGIC PLUS LINE 175my 705x100
60	A87IL74003	Vetro lampada BJB 77.360.002,00 "2000" tondo con anello metallico
61	A94GU00003	Guarnizione intrecciata per vetro lampada tondo BJB 77.360.002.00 "2000"
62	A94GU65001	Guarnizione portalampada in super wool
63	A94GU00002	Guarnizione tonda per collare
64	S74PD64001	Collare fissaggio vetro lampada forni
65	A87IL72010	LAMPADA 40W 220/240V E14 500°45X75 M M
66	A87IL73006	Portalampada Vossloh Schwabe E14 Type 51211
67	S30PD64005	Angolare portalampada Pyralis-lampada piccola
68	S52PD64003	Portalampada inclinato
69	S40LT64001	Pannellino lat.protezione lamp.per assistenza
70	S40IN64001	Pannello laterale forno Logic Line Plus 12÷18-SX
72	A87AZ69009	Interruttore Giovenzana SE323004R+0010001 32A 4P
73	S66CA58002	Cappetta Logic Plus Line 6L-9-12L-18



# 11 WIDERSTAND

MODELL	POSITION	MENGE	CODE	POWER (W)	
	32	6	4800080	700	
LOGIC LINE PLUS 4		1			
	26	6	5592001	400	
LOCICLINE DILIC	32	9	5592012	600	
LOGIC LINE PLUS 6	26		FF02024	500	
	26	6	5592021	580	
	32	6	4800290	900	
LOGIC LINE PLUS 6L	52		1000230	300	
	26	9	5592001	400	
		<u> </u>			
	32	9	4800290	900	
LOGIC LINE PLUS 9					
	26	9	5592021	580	
		-			
1 0 0 0 1 1 1 1 5 1 1 1 5 0	32	12	4800080	700	
LOGIC LINE PLUS 8	26	12	FF02001	400	
	26	12	5592001	400	
	32	18	5592012	600	
LOGIC LINE PLUS 12	32	10	3332012	000	
	26	12	5592021	580	
		I			
	32	12	4800290	900	
LOGIC LINE PLUS 12L					
	26	18	5592001	400	
		1			
	32	18	4800290	900	
LOGIC LINE PLUS 18	26	40	FF02024	<b></b>	
	26	18	5592021	580	



# 12 TECHNISCHE DATEN

Model	Gewicht (Kg)	Breite (mm)	Tiefe (mm)	Höhe (mm)	Gesamte Leistung (W)	Versorgung	Versorgungsspannu ng (V)	Frequenz (Hz)	Höchste Temparatureinstellu ng (°C)
Logic Line Plus M4	105	1070	980	400	6.600	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M6	140	1070	1330	400	8.880	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M6L	145	1420	980	400	9.000	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M9	195	1420	1330	400	13.320	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M8	180	1070	980	720	13.200	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M12	240	1070	1330	720	17.760	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M12L	250	1420	980	720	18.000	3 F+N+T	400	50/60	450°
Logic Line Plus M18	335	1420	1330	720	26.640	3 F+N+T	400	50/60	450°