

BAGNOMARIA ELETTRICI

IT

CH

**Istruzioni  
per l'installazione e l'uso**

ELEKTRISCH BETRIEBENES  
WASSERBAD

DE

AT

CH

**Aufstellungs  
und Bedienungsanleitung**

BAIN-MARIE ELECTRIQUE

FR

BE

**Instructions  
Pour l'installation et l'emploi**

ELECTRICAL BAIN-MARIE

GB

IE

**Instructions  
for installation and use**

BAÑO MARIA ELÉCTRICOS  
PARA USO PROFESIONAL

ES

**Guia para la intalación e  
instrucciones de uso**

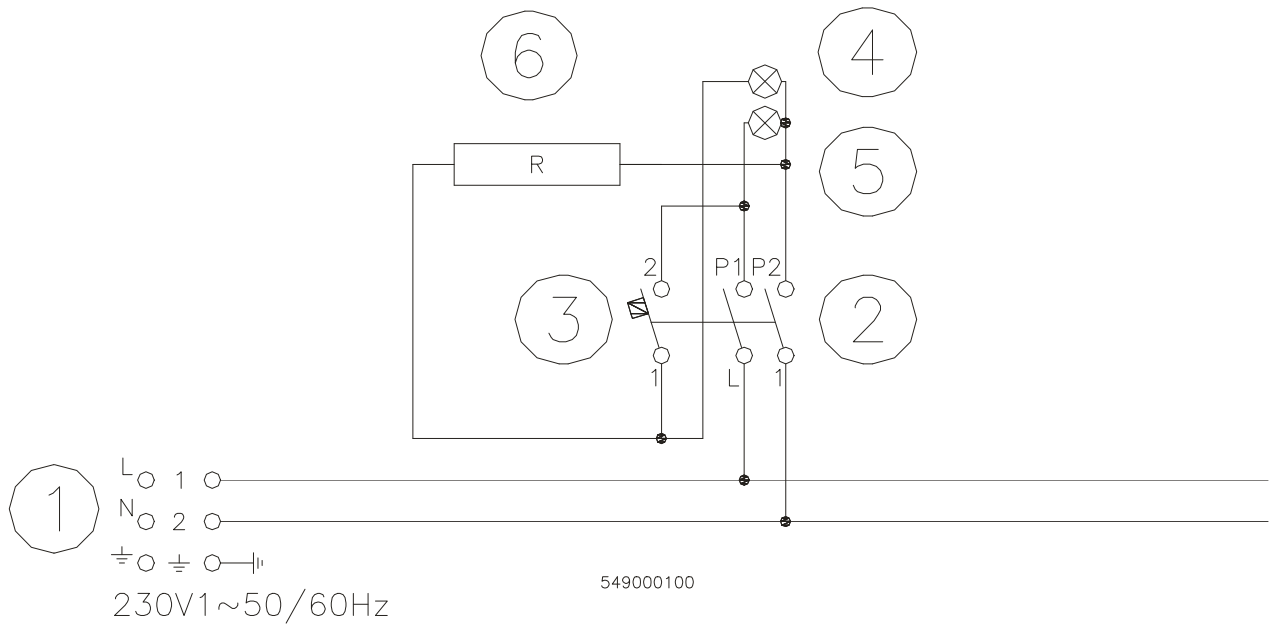
*Mod.*

**BMD-64EMX**

**SCHEMA ELETTRICO – SCHALTPLAN – SCHEMA ELECTRIQUE  
WIRING DIAGRAM – ESQUEMA ELECTRICO**

**BMD-64EMX**

549000100



1	Morsettiera alimentazione	Einspeiseklemme	Bornier d'alimentation	Power terminal block	Tablero de bornes de alimentacion
2	Commutatore monofase	Einphasen-Schalter	Commutateur monophasé	Monophase commutator	Conmutador monofásico
3	Termostato monofase	Einphasen-Thermostat	Thermostat monophasé	Monophase thermostat	Termostato monofásico
4	Spia bianca	weiße Kontroll-Leuchte	Témoin blanc	White light	Luz indicadora blanca
5	Spia verde	grüne Kontroll-Leuchte	Témoin vert	Green light	Luz indicadora verde
6	Resistenza	Widerstände	Résistance	Element	Resistencia

## TABELLA DATI TECNICI

MODELLI	BMD-64EMX
ALIMENTAZIONE	230V~50/60 Hz
ASSORBIMENTO MASSIMO	9,13 A
POTENZA MASSIMA	2,1 kW
CAVO ALIMENTAZIONE	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN

MODELLE	BMD-64EMX
STROMZUFUHR	230V~50/60 Hz
MAXIMALE STROMAUFNAHME	9,13 A
HÖCHSTLEISTUNG	2,1 kW
VERSORGUNGSLEITUNG	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	BMD-64EMX
ALIMENTATION	230V~50/60 Hz
ABSORPTION MAXIMUM	9,13 A
PUISSANCE MAXIMUM	2,1 kW
CÂBLE D'ALIMENTATION	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TECHNICAL DATA TABLE

MODELS	BMD-64EMX
POWER SUPPLY	230V~50/60 Hz
MAXIMUM ABSORPTION	9,13 A
MAXIMUM POWER	2,1 kW
POWER SUPPLY CABLE	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TABLA DATOS TÉCNICOS

MODELOS	BMD-64EMX
ALIMENTACIÓN	230V~50/60 Hz
ABSORCIÓN MÁXIMA	9,13 A
POTENCIA MÁXIMA	2,1 kW
CABLE ALIMENTACIÓN	3x1,5 mm <sup>2</sup>

BAGNOMARIA ELETTRICI

IT

CH

**Istruzioni  
per l'installazione e l'uso**

ELEKTRISCH BETRIEBENES  
WASSERBAD

DE

AT

CH

**Aufstellungs  
und Bedienungsanleitung**

BAIN-MARIE ELECTRIQUE

FR

BE

**Instructions  
Pour l'installation et l'emploi**

ELECTRICAL BAIN-MARIE

GB

IE

**Instructions  
for installation and use**

BAÑO MARIA ELÉCTRICOS  
PARA USO PROFESIONAL

ES

**Guia para la intalación e  
instrucciones de uso**

*Mod.*

**BMD-64EM**

**BMD-68ET**

**BMD-82EM**

**BMD-84EM**

**FIG. A, BMD-64EM , BMD-68ET**

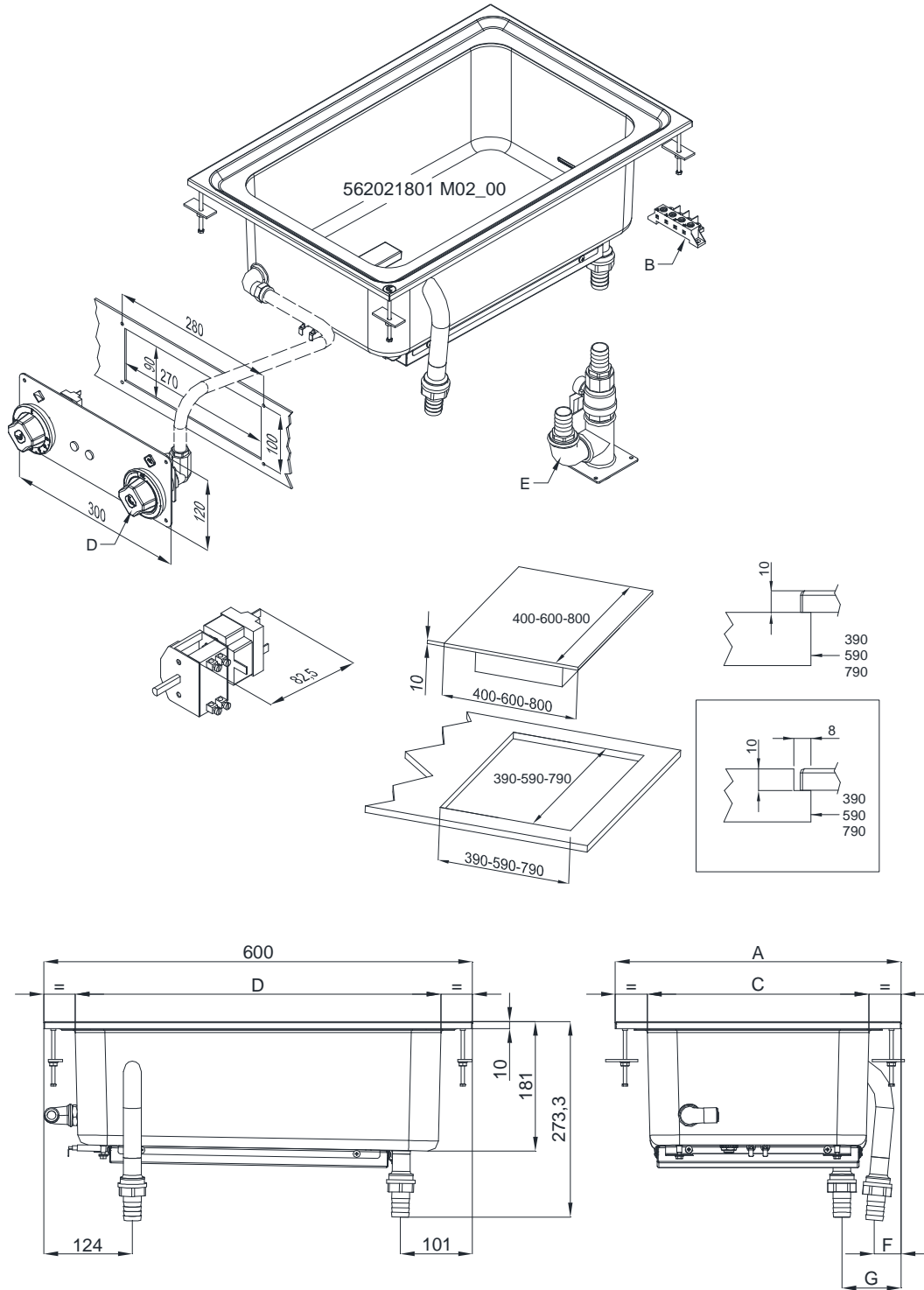
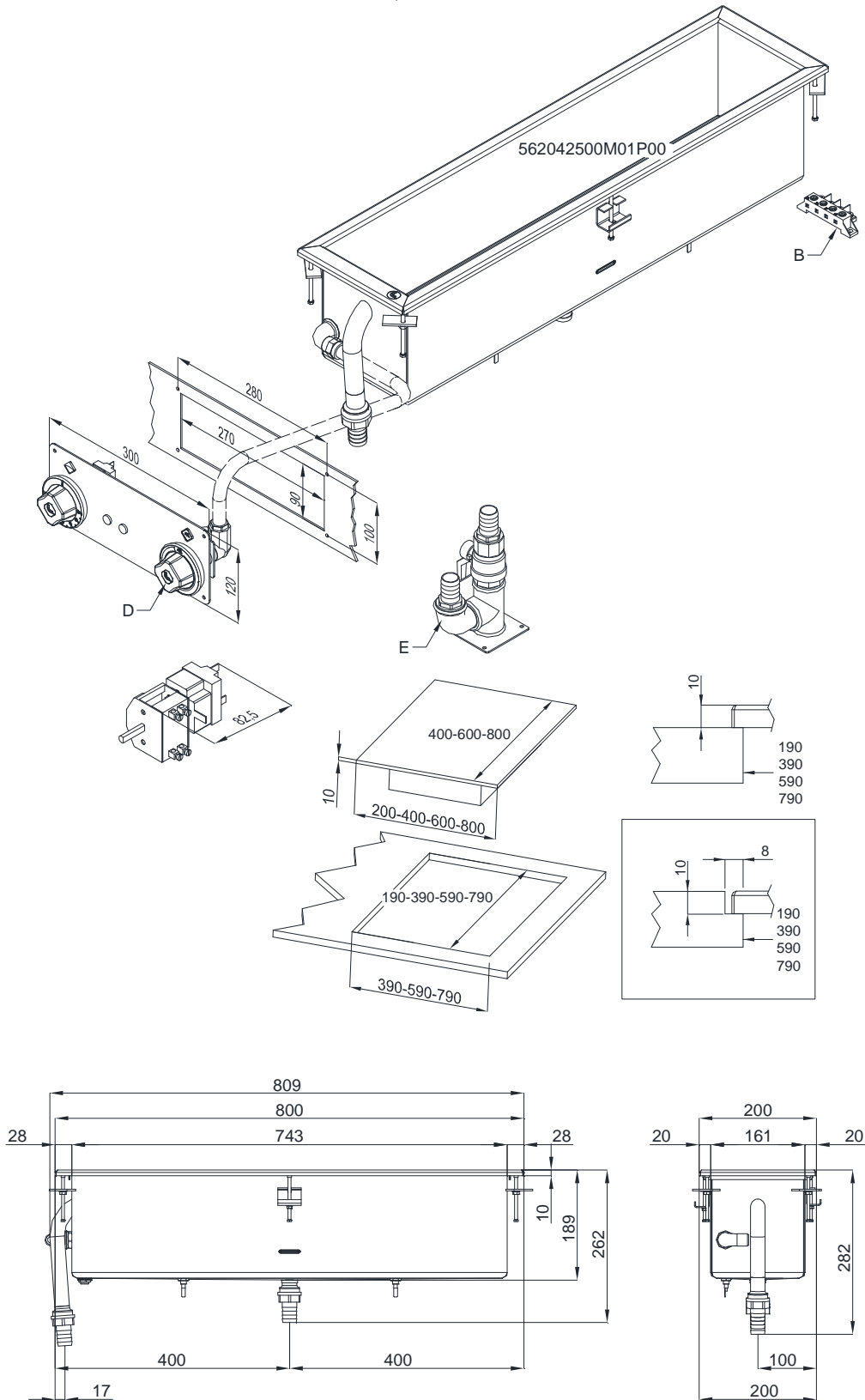


Tabella					
Descrizione	A	D	C	F	G
BMD-64EM	400 mm	512 mm	310 mm	38 mm	83 mm
BMD-68ET	800 mm	516 mm	634 mm	69 mm	140 mm

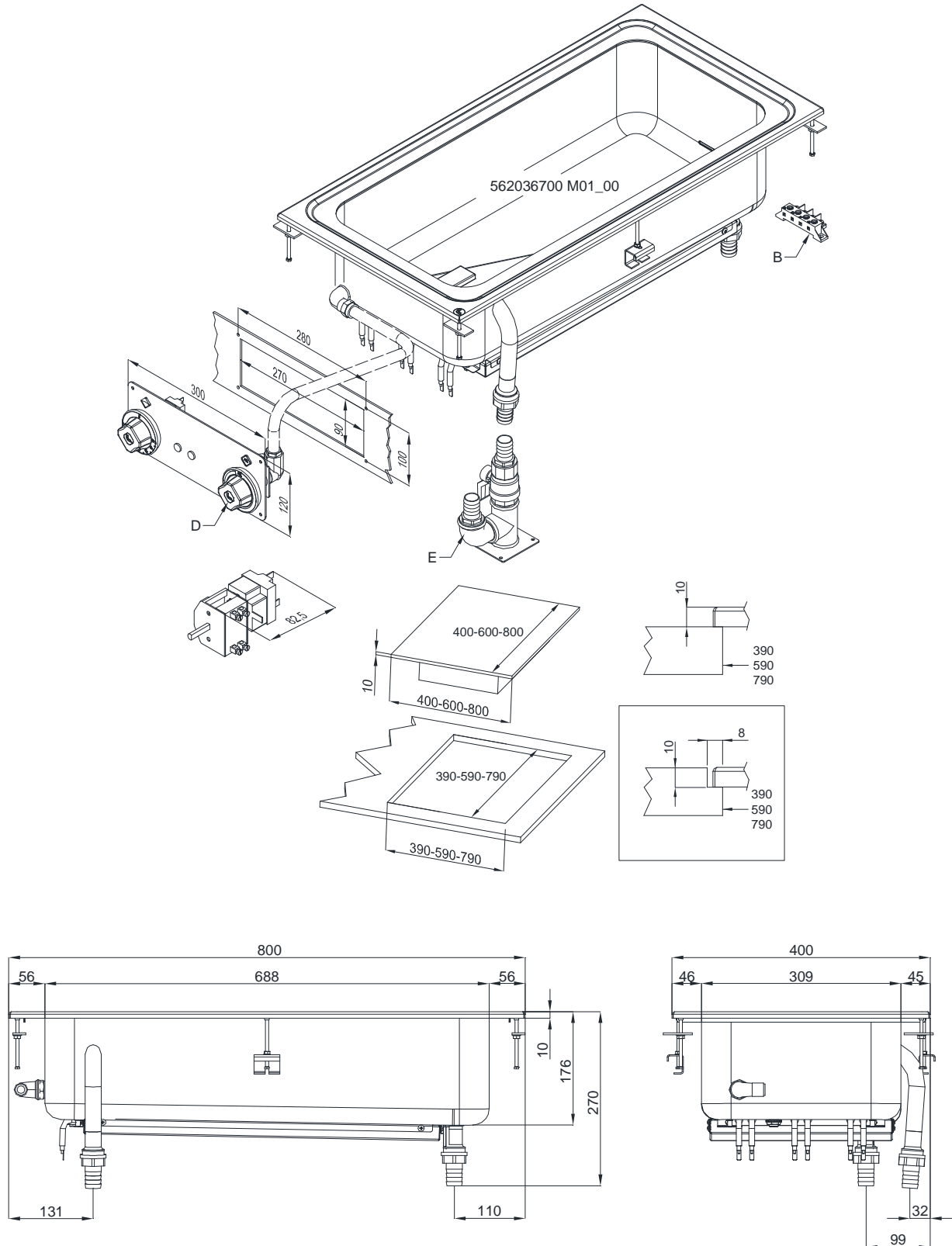
<b>B</b>		
Allacciamento elettrico	Allacciamento acqua 1/2GF	Scarico acqua 1GF
Elektroanschluß	Wasseranschluß 1/2GF	Wasserabflussrohr 1GF
Raccordement électrique	Raccord eau 1/2GF	Evacuation d'eau 1GF
Electrical connection	Water connection 1/2GF	Water drainage 1GF
Conexión eléctrica	Enlace agua 1/2GF	Descarga agua 1GF

**FIG. A , BMD-82EM**



<b>B</b>		
Allacciamento elettrico	Allacciamento acqua 1/2GF	Scarico acqua 1GF
Elektroanschluß	Wasseranschluß 1/2GF	Wasserabflussrohr 1GF
Raccordement électrique	Raccord eau 1/2GF	Evacuation d'eau 1GF
Electrical connection	Water connection 1/2GF	Water drainage 1GF
Conexión eléctrica	Enlace agua 1/2GF	Descarga agua 1GF

**FIG. A, BMD-84EM**



<b>B</b>		
Allacciamento elettrico	Allacciamento acqua 1/2GF	Scarico acqua 1GF
Elektroanschluß	Wasseranschluß 1/2GF	Wasserabflussrohr 1GF
Raccordement électrique	Raccord eau 1/2GF	Evacuation d'eau 1GF
Electrical connection	Water connection 1/2GF	Water drainage 1GF
Conexión eléctrica	Enlace agua 1/2GF	Descarga agua 1GF

IT CH

Pag. 6

DE AT CH

Seite 10

FR BE

Page 14

GB IE

Page 18

ES

Pàg. 22



<b>TABELLA DATI TECNICI.....</b>	<b>7</b>
<b>ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE.....</b>	<b>7</b>
<b>INSTALLAZIONE.....</b>	<b>7</b>
<b>DISPOSIZIONI DI LEGGE, REGOLE TECNICHE E DIRETTIVE.....</b>	<b>7</b>
<b>ALLACCIAMENTO ELETTRICO.....</b>	<b>7</b>
<b>EQUIPOTENZIALE.....</b>	<b>8</b>
<b>MESSA IN FUNZIONE.....</b>	<b>8</b>
<b>ISTRUZIONI PER L'USO .....</b>	<b>8</b>
<b>ACCENSIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>SVUOTAMENTO DELLA VASCA.....</b>	<b>8</b>
<b>PULIZIA E MANUTENZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>COMPORTAMENTO IN CASO DI PROLUNGATA INTERRUZIONE DI FUNZIONAMENTO.....</b>	<b>8</b>
<b>MANUTENZIONE .....</b>	<b>8</b>
<b>ACCESSIBILITÀ.....</b>	<b>9</b>

## TABELLA DATI TECNICI

MODELLI	BMD-64EM	BMD-68ET	BMD-82EM	BMD-84EM
ALIMENTAZIONE	230V~50/60 Hz	400V~2N 50/60 Hz	230V~50/60 Hz	230V~50/60 Hz
ASSORBIMENTO MASSIMO	9,13 A	9,13 A	7,16 A	12,39
POTENZA MASSIMA	2,1 kW	4,2 kW	1,65 kW	2,85
CAVO ALIMENTAZIONE	3x1,5 mm <sup>2</sup>	5x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TRASFORMAZIONE

MODELLI		BMD-68ET		
ALIMENTAZIONE		230V~3 50/60 Hz		
ASSORBIMENTO MASSIMO		12,08 A		
POTENZA MASSIMA		4,2 kW		
CAVO ALIMENTAZIONE		3x2,5 mm <sup>2</sup>		

## ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE

La targhetta caratteristiche tecniche si trova sulla parete anteriore (vedi disegno al punto allacciamento elettrico) e contiene tutti i dati necessari all'allacciamento.

### INSTALLAZIONE

Si consiglia di porre l'apparecchio sotto una cappa aspirante, in modo che l'evacuazione dei vapori avvenga in modo rapido. Qualora l'apparecchio venisse posizionato vicino a pareti, pareti divisorie, mobili da cucina, rivestimenti decorativi ecc si consiglia che questi siano di materiale non infiammabile, altrimenti provvedere a rivestire tali pareti con del materiale non infiammabile.

Si deve anzitutto assicurare che le prescrizioni antincendio vengano rispettate.

L'installazione, messa in funzione e manutenzione dell'apparecchio devono essere eseguite da personale qualificato.

Tutti i lavori necessari all'installazione devono essere eseguiti in osservanza alle norme vigenti.

Il costruttore declina qualsiasi responsabilità in caso di cattivo funzionamento, che risulti dovuto ad una installazione errata o non conforme.

**Attenzione:** come da disposizioni internazionali, durante l'allacciamento dell'apparecchio è da prevedere a monte dello stesso un dispositivo che permetta di staccare in modo onnipolare l'apparecchio dalla rete, questo dispositivo deve avere una apertura dei contatti di almeno 3 mm.

## DISPOSIZIONI DI LEGGE, REGOLE TECNICHE E DIRETTIVE

L'installazione deve essere eseguita in osservanza delle seguenti norme:

- Prescrizione antinfortunistica vigente.
- Prescrizione di installazione, norme CEI.


### ALLACCIAMENTO ELETTRICO

L'apparecchio non viene consegnato con il cavo di allacciamento elettrico. Per l'installazione del cavo si proceda nel seguente modo:

- Togliere la tensione.
- Passare il cavo di allacciamento attraverso il pressacavo, collegare i conduttori nel corrispondente morsetto della morsettiera e fissarli.
- Il conduttore di terra deve essere più lungo degli altri, in modo che in caso di rottura del pressacavo, questo si stacchi dopo i cavi della tensione.

N.B. il cavo di allacciamento deve avere una sezione adeguata alla potenza dell'apparecchio (vedi tabella dati tecnici).

### EQUIPOTENZIALE

L'apparecchio deve essere collegato ad un sistema equipotenziale. La vite di collegamento è posizionata sulla parte posteriore dell'apparecchio ed è contraddistinta dal simbolo  .

**Attenzione:** il costruttore non è responsabile, e non risarcisce in garanzia danni provocati e che sono dovuti ad installazioni inadeguate e non conformi alle istruzioni.

## MESSA IN FUNZIONE

Prima di utilizzare l'apparecchio è necessario pulirlo con cura, soprattutto la vasca (vedi paragrafo "pulizia e cura"). Controllare l'allacciamento dell'apparecchio e metterlo in funzione secondo le istruzioni.

## ISTRUZIONI PER L'USO

**Attenzione:** Usare l'apparecchio solo sotto sorveglianza!

Mai mettere in funzione l'apparecchio senz'acqua! I bagnomaria sono apparecchi che consentono il riscaldamento e il mantenimento in temperatura di carne, pesce, verdure, legumi ecc. ad esclusione di cibi fritti.

## ACCENSIONE

Controllare che il rubinetto di scarico dell'acqua, che si trova nel vano sottostante l'apparecchio (leva in posizione orizzontale) sia chiuso. Riempire la vasca con acqua (max.60°C) fino al livello indicato dal simbolo stampigliato nella vasca **■**. Inserire l'interruttore posto a monte dell'apparecchio. Girare la manopola da "0" fino alla posizione desiderata fra i 30° e i 90°C, si accendono le spie bianca e verde.

La lampada spia verde indica che l'apparecchio è sotto tensione. l'accensione della lampada spia bianca segnala il funzionamento dell'elemento riscaldante, il suo spegnimento indica il raggiungimento della temperatura. Per spegnere l'apparecchio, girare la manopola in posizione "0" .

## SVUOTAMENTO DELLA VASCA

Per eseguire questa operazione bisogna aprire il rubinetto di scarico (leva in posizione verticale) che si trova al di sotto dell'apparecchio

## PULIZIA E MANUTENZIONE

**Attenzione: durante la pulizia non lavare esternamente l'apparecchio con getti d'acqua diretti o ad alta pressione.**

Ogni sera a fine lavoro pulire accuratamente l'apparecchio. La pulizia quotidiana dell'apparecchio garantisce un funzionamento perfetto e una lunga durata dello stesso.

Prima di iniziare la pulizia togliere la tensione dall'apparecchio. Le parti in acciaio sono da lavare con acqua calda e detersivo neutro, sono poi da sciacquare abbondantemente in modo da eliminare ogni traccia di detersivo poi asciugare con un panno asciutto. Non usare detersivi abrasivi o corrosivi.

## COMPORAMENTO IN CASO DI PROLUNGATA INTERRUZIONE DI FUNZIONAMENTO

Pulire ed asciugare accuratamente l'apparecchio come da istruzioni. Togliere la tensione

## COMPORAMENTO IN CASO DI GUASTO

In caso di guasto spegnere l'apparecchio, togliere la tensione mediante il dispositivo posto a monte dell'apparecchio e avvisare il servizio assistenza.

## MANUTENZIONE (SOLO PER PERSONALE QUALIFICATO)

Qualsiasi lavoro di manutenzione e da far eseguire esclusivamente a personale qualificato. Prima di iniziare una manutenzione, togliere la spina o disinserire l'interruttore posto a monte. Vuotare la vasca quando è piena.

## ACCESSIBILITA'

Per accedere alla morsettiera, togliere la schiena dell'apparecchio. Gli elementi di comando si raggiungono dal cruscotto anteriore, svitare il cappuccio nero della leva dell'uscita dell'acqua, svitare le viti che fissano il cruscotto e togliere quest'ultimo

<b>TABELLE DER TECHNISCHE DATEN.....</b>	<b>9</b>
<b>AUFSTELLUNGSANLEITUNGEN.....</b>	<b>10</b>
<b>AUFSTELLUNG .....</b>	<b>10</b>
<b>GESETZLICHE BESTIMMUNGEN, TECHNISCHE VORGABEN UND VORSCHRIFTEN.....</b>	<b>10</b>
<b>ELEKTROANSCHLUSS .....</b>	<b>10</b>
<b>ÄQUIPOTENZIAL .....</b>	<b>11</b>
<b>INBETRIEBNAHME .....</b>	<b>11</b>
<b>BEDIENUNGSANLEITUNGEN.....</b>	<b>11</b>
<b>EINSCHALTEN .....</b>	<b>11</b>
<b>ENTLEERUNG DES BECKENS .....</b>	<b>11</b>
<b>REINIGUNG UND WARTUNG .....</b>	<b>11</b>
<b>VORGEHEN BEI LÄNGEREM BETRIEBSSTILLSTAND .....</b>	<b>11</b>
<b>WARTUNG .....</b>	<b>12</b>
<b>ZUGÄNGLICHKEIT .....</b>	<b>12</b>

## TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN

MODELLE	BMD-64EM	BMD-68ET	BMD-82EM	BMD-84EM
STROMZUFUHR	230V~50/60 Hz	400V~2N 50/60 Hz	230V~50/60 Hz	230V~50/60 Hz
MAXIMALE STROMAUFNAHME	9,13 A	9,13 A	7,16 A	12,39
HÖCHSTLEISTUNG	2,1 kW	4,2 kW	1,65 kW	2,85
VERSORGUNGSLEITUNG	3x1,5 mm <sup>2</sup>	5x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## ABÄNDERUNG

MODELLE		BMD-68ET		
STROMZUFUHR		230V~3 50/60 Hz		
MAXIMALE STROMAUFNAHME		12,08 A		
HÖCHSTLEISTUNG		4,2 kW		
VERSORGUNGSLEITUNG		3x2,5 mm <sup>2</sup>		

## AUFSTELLUNGSANLEITUNGEN

Das technische Typenschild befindet sich auf der Vorderseite des Geräts (siehe Zeichnung unter Punkt "Elektrischer Anschluss") und enthält alle für den Anschluss notwendigen Daten.

## AUFSTELLUNG

Es wird empfohlen, das Gerät unter einer Abzugshaube aufzustellen, damit entstehende Dämpfe rasch abgeleitet werden können. Falls das Gerät in der Nähe von Wänden, Trennpaneelen, Küchenmöbeln, Dekorverkleidungen etc. aufgestellt wird, sollten diese aus nicht entflammbar Material bestehen. Im gegenteiligen Fall sind diese Wände mit feuerfesten Materialien zu verkleiden. Darüber hinaus ist sicherzustellen, dass die geltenden Brandschutzbestimmungen eingehalten werden. Die Aufstellung, Inbetriebsetzung und Wartung muss von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden. Alle notwendigen Aufstellungsarbeiten müssen unter Einhaltung der geltenden Bestimmungen erfolgen. Der Hersteller übernimmt keinerlei Haftung für eine mangelhafte Betriebsleistung, wenn diese auf eine fehlerhafte und nicht gesetzmäßige Installation zurückzuführen ist.

**Achtung:** Gemäß den internationalen Bestimmungen muss während des Anschließens des Geräts oberhalb desselben eine automatische Vorrichtung mit einer Kontaktöffnungsweite von mindestens 3 mm installiert werden, durch welche das Gerät auf polige Weise vom Stromnetz getrennt werden kann.

## GESETZLICHE BESTIMMUNGEN, TECHNISCHE VORGABEN UND VORSCHRIFTEN

Die Aufstellung muss unter Einhaltung der folgenden Vorschriften durchgeführt werden:

- Geltende unfallverhütende Bestimmungen .
- Aufstellungsanweisungen, Vorschriften der C.E.I. (Italienische Elektrizitätsgesellschaft).


## ELEKTROANSCHLUSS

Das Gerät wird ohne Anschlusskabel geliefert. Zur Installation des Anschlusskabels wie folgt vorgehen:

- Die Stromzufuhr unterbrechen.
- Das Anschlusskabel durch den Kabeldurchgang ziehen, die Leiter mit den entsprechenden Klemmen der Klemmleiste verbinden und daran befestigen.
- Die Erdungsleitung muss länger als die anderen sein, damit es sich bei einer eventuellen Beschädigung der Kabelklemme erst nach den Spannungskabeln löst.

ZUR BEACHTUNG Das Anschlusskabel muss einen der Gerätespannung entsprechenden Querschnitt aufweisen (siehe Tabelle Technische Daten).

## ÄQUIPOTENZIAL

Das Gerät muss mit einem Äquipotenzial-System verbunden werden. Die Verbindungsschraube ist auf der Rückseite des Geräts angebracht und mit dem Symbol  gekennzeichnet.

**Achtung!**: Der Hersteller übernimmt für Schäden, die durch eine unsachgemäße, nicht den Anleitungen entsprechende Installation verursacht wurden, keinerlei Haftung und leistet auch innerhalb der Garantie keinen Schadenersatz.

## INBETRIEBNAHME

Vor der Benutzung ist es notwendig, das Gerät und insbesondere das Becken sorgfältig zu reinigen. (siehe Abschnitt „Reinigung und Pflege“).

Den Anschluss des Geräts überprüfen und gemäß den Bedienungsanleitungen in Betrieb nehmen.

## BEDIENUNGSANLEITUNGEN

**Achtung:** Das Gerät darf nur unter Aufsicht benutzt werden.

Das Gerät niemals ohne Wasser in Betrieb nehmen. Mit den Wasserbädern können Fleisch, Fisch, Gemüse, Hülsenfrüchte etc. mit Ausnahme von gebackenen Speisen erhitzt und warm gehalten werden.

## EINSCHALTEN

Überprüfen, ob der im Inneren der Wanne vorhandene Wasserabflusshahn geschlossen ist (Hebel in waagrechter Stellung). Den Druckknopf gedrückt halten und das Becken bis zur Höhe der in der Wanne angebrachten Einkerbung

mit Wasser füllen (max.60°C). Den oberhalb des Geräts befindlichen Schalter betätigen. Den Drehknopf von “O” bis auf die gewünschte Position zwischen 30° und 90°C stellen, die weiße und die grüne Kontroll-Lampe schalten sich ein. Die grüne Kontroll-Lampe leuchtet auf, sobald das Gerät mit Strom versorgt wird. Das Aufleuchten der weißen Kontroll-Lampe zeigt den Betrieb des Heizelements an, ihr Erlöschen bedeutet, dass die gewünschte Temperatur erreicht wurde. Zum Ausschalten des Geräts ist der Drehknopf wieder auf die Position “O” zu drehen.

## ENTLEERUNG DES BECKENS

Um diese Arbeit durchführen zu können ist es notwendig, den Abflusshahn, der nur durch die Tür des darunter liegenden Schrankelements erreicht werden kann, aufzudrehen.

## REINIGUNG UND WARTUNG

**Achtung: Zur Reinigung darf das Gerät von außen auf keinem Fall mit einem direkten Wasserstrahl oder einem Hochdruckreiniger abgespritzt werden.**

Das Gerät muss jeden Abend nach Betriebsende sorgfältig gereinigt werden. Die tägliche Reinigung nach dem Abschalten des Geräts garantiert den einwandfreien Betrieb und eine lange Lebensdauer der Anlage.

Vor dem Reinigungsbeginn ist die Stromzufuhr zum Gerät zu unterbrechen. Die Stahlteile sind mit heißem Wasser und einem neutralen Reinigungsmittel zu säubern. Anschließend mit sauberem Wasser gründlich nachspülen, damit alle Reinigungsmittelreste entfernt werden und mit einem weichen Tuch trockenreiben. Keine Scheuermittel oder ätzende Reinigungsmittel verwenden.

## VORGEHEN BEI LÄNGEREM BETRIEBSSTILLSTAND

Das Gerät laut den Anweisungen gründlich reinigen und trockenreiben. Die Stromzufuhr unterbrechen.

## VORGANGSWEISE IM SCHADENSFALL

Im Falle eines Schadens ist das Gerät abzuschalten, die Stromzufuhr mittels der oberhalb des Geräts angebrachten Vorrichtung zu unterbrechen und der Kundendienst zu verständigen.

## WARTUNG (NUR DURCH FACHPERSONAL)

Sämtliche Wartungsarbeiten sind von qualifiziertem Fachpersonal durchzuführen. Vor Beginn der Wartung ist der Stecker herauszuziehen oder die Stromzufuhr durch den oberhalb des Geräts angebrachte Schalter zu unterbrechen. Das Wasser im Becken ausleeren.

### **ZUGÄNGLICHKEIT**

Um zur Klemmleiste zu gelangen, ist die Rückwand des Geräts zu entfernen. Die Betriebselemente sind durch die vordere Bedienblende zugänglich, dazu die schwarze Abdeckkappe des Wasserauslaufhebels losschrauben, die Schrauben der Bedienblende lösen und diese entfernen.



<b>TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES.....</b>	<b>14</b>
<b>INSTRUCTIONS D'INSTALLATION.....</b>	<b>14</b>
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>14</b>
<b>DISPOSITIONS LÉGALES, RÈGLES TECHNIQUES ET DIRECTIVES .....</b>	<b>14</b>
<b>BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE .....</b>	<b>14</b>
<b>CIRCUIT ÉQUIPOTENTIEL .....</b>	<b>15</b>
<b>MISE EN SERVICE .....</b>	<b>15</b>
<b>INSTRUCTIONS D'UTILISATION.....</b>	<b>15</b>
<b>ALLUMAGE.....</b>	<b>15</b>
<b>VIDAGE DU BAC .....</b>	<b>15</b>
<b>NETTOYAGE ET ENTRETIEN .....</b>	<b>15</b>
<b>INSTRUCTIONS EN CAS DE NON-UTILISATION PROLONGÉE.....</b>	<b>15</b>
<b>ENTRETIEN.....</b>	<b>15</b>
<b>ACCÈS BORNIER/ÉLÉMENTS DE COMMANDE.....</b>	<b>16</b>

## TABLEAU DES DONNÉES TECHNIQUES

MODÈLES	BMD-64EM	BMD-68ET	BMD-82EM	BMD-84EM
ALIMENTATION	230V~50/60 Hz	400V~2N 50/60 Hz	230V~50/60 Hz	230V~50/60 Hz
ABSORPTION MAXIMUM	9,13 A	9,13 A	7,16 A	12,39
PUISSANCE MAXIMUM	2,1 kW	4,2 kW	1,65 kW	2,85
CÂBLE D'ALIMENTATION	3x1,5 mm <sup>2</sup>	5x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TRANSFORMATION

MODÈLES		BMD-68ET		
ALIMENTATION		230V~3 50/60 Hz		
ABSORPTION MAXIMUM		12,08 A		
PUISSANCE MAXIMUM		4,2 kW		
CÂBLE D'ALIMENTATION		3x2,5 mm <sup>2</sup>		

## INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

La plaque des caractéristiques techniques se trouve sur la paroi frontale (voir schéma au chapitre "Branchement électrique") et contient toutes les données nécessaires au branchement.

### INSTALLATION

Il est recommandé de placer l'appareil sous une hotte aspirante de façon à ce que l'évacuation des vapeurs puissent s'effectuer plus rapidement. Dans le cas où l'appareil serait installé à proximité de murs, de parois, de meubles de cuisine ou autres revêtements décoratifs, il est important de veiller à ce que ceux-ci soient constitués de matériaux non-inflammables, différemment les revêtir d'un matériau non-inflammable.

Il est impératif de respecter les normes anti-incendie.

L'installation, la mise en service et l'entretien de l'appareil doivent être confiés à un personnel qualifié à cet effet. Toutes les interventions nécessaires à l'installation doivent être effectuées dans le respect des normes en vigueur.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement dû à une mauvaise installation ou à une installation non conforme.

**Attention!**: conformément aux dispositions internationales applicables, durant le branchement de l'appareil, il est nécessaire de prévoir en amont de celui-ci un dispositif automatique assurant la coupure omnipolaire de l'alimentation de secteur; ce dispositif doit prévoir une ouverture des contacts de 3 mm minimum.

## DISPOSITIONS LÉGALES, RÈGLES TECHNIQUES ET DIRECTIVES

L'installation doit être effectuée dans le respect des normes suivantes:

- normes de sécurité en vigueur.
- règles d'installation, normes CEI.


## BRANCHEMENT ÉLECTRIQUE

L'appareil est livré sans câble d'alimentation. Pour l'installation du câble d'alimentation procéder comme suit:

- Couper la tension.
- Faire passer le câble d'alimentation à travers le passe-fil, raccorder les conducteurs aux bornes correspondantes du bornier et les fixer.
- La longueur du conducteur de terre doit être supérieure à celle des autres conducteurs de telle sorte qu'en cas de rupture du presse-fil le conducteur de terre se décroche après les conducteurs de tension.

N.B.: le câble d'alimentation doit avoir une section adaptée à la puissance de l'appareil (voir tableau des données techniques).

## CIRCUIT ÉQUIPOTENTIEL

L'appareil doit être raccordé à un circuit équipotentiel. La vis de raccordement est positionnée sur la partie postérieure de l'appareil et est marquée du symbole .

**Attention!:** le fabricant décline toute responsabilité en cas de dommages causés par une installation non conforme aux instructions prévues à cet effet.

## MISE EN SERVICE

Avant d'utiliser l'appareil, il est nécessaire de procéder à son nettoyage, en particulier le nettoyage du bac (voir chapitre "nettoyage et entretien").

Contrôler le branchement de l'appareil et le mettre en marche en suivant les Instructions d'utilisation.

## INSTRUCTIONS D'UTILISATION

**Attention!:** veiller à ce que l'appareil soit constamment contrôlé durant son utilisation.

Ne jamais mettre en marche l'appareil sans eau; les bains-marie sont des appareils qui permettent de réchauffer et de maintenir à température viandes, poissons, légumes, etc., à l'exception des aliments frits.

## ALLUMAGE

S'assurer que le robinet d'évacuation d'eau présent à l'intérieur du logement sous l'appareil est fermé (position horizontale). Remplir d'eau (max.60°C) le bac en maintenant, jusqu'au niveau indiqué par le symbole présent à cet effet à l'intérieur du bac

(■). Placer l'interrupteur présent en amont de l'appareil sur la position On. Amener la commande de la position "0" à la position voulue entre 30° et 90°C, les témoins blanc et vert doivent s'allumer.

Allumés, les témoins verts et blancs indiquent respectivement que l'appareil est sous tension et que l'élément chauffant fonctionne. Une fois atteinte la température programmée, le témoin blanc s'éteint. Pour éteindre l'appareil, ramener la commande sur la position "0".

## VIDAGE DU BAC

Pour procéder à cette opération, il est avant tout nécessaire d'ouvrir le robinet d'évacuation (position verticale), accessible en ouvrant la porte du logement situé sous l'appareil.

## NETTOYAGE ET ENTRETIEN

**Attention!:** ne pas nettoyer l'appareil à l'aide de jets d'eau directs ou à haute pression.

Une fois l'utilisation terminée veiller à nettoyer soigneusement l'appareil. Un nettoyage quotidien de l'appareil une fois celui-ci éteint est gage de bon fonctionnement et de longue durée.

Avant de procéder au nettoyage, couper l'alimentation électrique. Les parties en acier doivent être nettoyées à l'aide d'eau chaude et d'un détergent neutre; rincer ensuite abondamment afin d'éliminer toute trace de détergent puis essuyer à l'aide d'un chiffon sec. Ne pas utiliser de détergents abrasifs ou corrosifs.

## INSTRUCTIONS EN CAS DE NON-UTILISATION PROLONGEE

Nettoyer et essuyer soigneusement l'appareil comme indiqué ci-dessus et l'isoler de l'alimentation électrique.

## EN CAS D'ANOMALIE OU DE PANNE

Éteindre l'appareil, l'isoler de l'alimentation électrique à l'aide du situé en amont et prendre contact avec le service d'assistance.

## ENTRETIEN (A CONFIER AU SEUL PERSONNEL QUALIFIE)

Toute intervention d'entretien doit être exclusivement confiée à un personnel qualifié. Avant de procéder à toute opération d'entretien, débrancher la prise ou placer l'interrupteur situé en amont sur la position Off. Vider le bac lorsqu'il est plein.

## ACCÈS BORNIER/ÉLÉMENTS DE COMMANDE

Pour accéder au bornier de branchement, retirer le panneau postérieur de l'appareil. Les éléments de commande sont accessibles depuis le panneau frontal: dévisser le capuchon noir de la manette d'évacuation d'eau, dévisser les vis de fixation du panneau frontal et retirer ce dernier.

<b>TECHNICAL DATA TABLE .....</b>	<b>18</b>
<b>INSTALLATION INSTRUCTIONS.....</b>	<b>18</b>
<b>INSTALLATION .....</b>	<b>18</b>
<b>LAWS, TECHNICAL RULES AND NORMS.....</b>	<b>18</b>
<b>ELECTRIC CONNECTION.....</b>	<b>18</b>
<b>EQUIPOTENTIAL .....</b>	<b>19</b>
<b>STARTING UP.....</b>	<b>19</b>
<b>INSTRUCTIONS FOR USE .....</b>	<b>19</b>
<b>TURNING ON .....</b>	<b>19</b>
<b>EMPTYING THE TUB .....</b>	<b>19</b>
<b>CLEANING AND MAINTENANCE .....</b>	<b>19</b>
<b>PROCEDURE TO FOLLOW IF THE APPLIANCE IS NOT GOING TO BE USED FOR SOME TIME .....</b>	<b>19</b>
<b>PROCEDURE TO FOLLOW IN THE CASE OF A BREAKDOWN .....</b>	<b>19</b>
<b>MAINTENANCE .....</b>	<b>19</b>
<b>ACCESSIBILITY.....</b>	<b>20</b>

## TECHNICAL DATA TABLE

MODELS	BMD-64EM	BMD-68ET	BMD-82EM	BMD-84EM
POWER SUPPLY	230V~50/60 Hz	400V~2N 50/60 Hz	230V~50/60 Hz	230V~50/60 Hz
MAXIMUM ABSORPTION	9,13 A	9,13 A	7,16 A	12,39
MAXIMUM POWER	2,1 kW	4,2 kW	1,65 kW	2,85
POWER SUPPLY CABLE	3x1,5 mm <sup>2</sup>	5x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TRANSFORMATION

MODELS		BMD-68ET		
POWER SUPPLY		230V~3 50/60 Hz		
MAXIMUM ABSORPTION		12,08 A		
MAXIMUM POWER		4,2 kW		
POWER SUPPLY CABLE		3x2,5 mm <sup>2</sup>		

## INSTRUCTIONS FOR INSTALLATION

The data plate is on the front (see diagram in electric connection item) and has all the data necessary for the connection.

### INSTALLATION

When fitting, the appliance must be levelled using a spirit level; slight differences of level can be adjusted by screwing or unscrewing the adjustable feet. The main switch or the socket must be near the appliance and easily accessible. It is advisable to place the appliance under an extractor hood so that steam is extracted rapidly. If the appliance is placed near walls, dividing panels, kitchen furniture, decorative finishings, etc. , these should be in flameproof material; otherwise it is necessary to cover them with non-flammable material.

Above all, it is necessary to ensure that the fire prevention norms are observed.

The installation, starting up and maintenance of the appliance must be carried out by qualified personnel. All operations done when installing must be carried out observing the norms in force.

The manufacturer declines all responsibility in the event of incorrect functioning due to wrong installation or installation which does not comply with the norms.

**Attention!** In accordance with international rules, when connecting the appliance, an automatic device enabling the disconnection of all contacts from the mains, must be installed above it; this device must have a contacts opening of at least 3 mm.

## LAWS, TECHNICAL RULES AND NORMS

Installation must be carried out observing the following norms:

- Safety prescription in force
- Installation prescription, ECI norms.


### ELECTRIC CONNECTION

The appliance is supplied without the connection cable. To install the power supply cable, proceed as follows:

- Disconnect the power supply.
- Push the connection cable through the cable blocker, connect the conductor wires to the corresponding terminals in the junction box and fix them into place.
- The earth wire must be longer than the others so that if the cable blocker should break, it will disconnect after the tension wires.

N.B. The connection cable must have an adequate section for the power of the appliance(see technical data table).

### EQUIPOTENTIAL

The appliance must be connected to an equipotential system. The connection screw is positioned at the back of the appliance and is identified by the  symbol.

**Attention!** The manufacturer will neither be held responsible for, nor will give any compensation during the guarantee period for any damage caused, and which is due to inadequate installations not compliant with the instructions.

## STARTING UP

Before using the appliance, it is necessary to clean it carefully, especially the tub (see paragraph "cleaning and care"). Check the connection of the appliance and start it up following the instructions.

## INSTRUCTIONS FOR USE

**Attention!** Use the appliance only under surveillance.

Never start up the appliance without water. Bain-Marie are appliances for heating and keeping warm meat, fish, vegetables, legumes, etc. with the exclusion of fried foods.

## TURNING ON

Check that the water drainage tap, which is located in the compartment under the appliance (lever in horizontal position), is turned off. Fill the tub with water (max.60°C), keeping the button pressed down until reaching the level

indicated by the symbol **■** stamped inside the tub. Switch on the switch situated above the appliance. Turn the knob from "0" into the desired position between 30°C and 90°C; the white and green lights come on. The green light indicates that the power supply is on.

The white light shows that the heating element is working; when the temperature is reached, it goes out. To turn off the appliance, turn the knob into position "O".

## EMPTYING THE TUB

To carry out this operation, it is necessary to open the outlet tap (lever in vertical position) which can only be reached through the cabinet door situated under the appliance.

## CLEANING AND MAINTENANCE

**Attention!** During cleaning, do not wash the external parts of the appliance with direct sprays of water or with high pressure.

After every use, clean the appliance thoroughly. Daily cleaning after switching off the appliance ensures the perfect functioning and long life of the appliance.

Before starting to clean the appliance, disconnect the power supply. The parts in steel must be washed with hot water and neutral detergent, then rinsed thoroughly in order to eliminate all traces of detergent; after which, dried with a dry cloth. Do not use abrasive or corrosive detergents.

## PROCEDURE TO FOLLOW IF THE APPLIANCE IS NOT GOING TO BE USED FOR SOME TIME

Clean and dry the appliance carefully according to the instructions. Disconnect the power supply.

## PROCEDURE TO FOLLOW IN THE EVENT OF A BREAKDOWN

In the event of breakdown, turn off the appliance, disconnect the power supply by using the device situated above the appliance and notify the after sales service.

## MAINTENANCE (ONLY FOR QUALIFIED PERSONNEL)

Any kind of maintenance must only be done by qualified personnel. Before carrying out maintenance, remove the plug or switch off the switch above the appliance. Empty the tub when it is full.

## ACCESSIBILITY

To get to the junction box, remove the back of the appliance. The control elements are reached from the front panel; unscrew the black cap of the water drainage lever, unscrew the fixing screws from the panel and then remove it.

<b>TABLA DATOS TÉCNICOS .....</b>	<b>22</b>
<b>INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN.....</b>	<b>22</b>
<b>INSTALACIÓN.....</b>	<b>22</b>
<b>DISPOSICIONES DE LEY, REGLAS TÉCNICAS Y DIRECTIVAS .....</b>	<b>22</b>
<b>CONEXIÓN ELÉCTRICA .....</b>	<b>22</b>
<b>EQUIPOTENCIAL .....</b>	<b>23</b>
<b>PUESTA EN FUNCIONAMIENTO .....</b>	<b>23</b>
<b>INSTRUCCIONES PARA EL USO .....</b>	<b>23</b>
<b>ENCENDIDO.....</b>	<b>23</b>
<b>VACIADO DE LA CUBA .....</b>	<b>23</b>
<b>LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO.....</b>	<b>23</b>
<b>COMPORTAMIENTO EN CASO DE LARGA INTERRUPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO.....</b>	<b>23</b>
<b>MANTENIMIENTO .....</b>	<b>23</b>
<b>ACCESIBILIDAD.....</b>	<b>24</b>



## TABLA DATOS TÉCNICOS

MODELOS	BMD-64EM	BMD-68ET	BMD-82EM	BMD-84EM
ALIMENTACIÓN	230V~50/60 Hz	400V~2N 50/60 Hz	230V~50/60 Hz	230V~50/60 Hz
ABSORCIÓN MÁXIMA	9,13 A	9,13 A	7,16 A	12,39
POTENCIA MÁXIMA	2,1 kW	4,2 kW	1,65 kW	2,85
CABLE ALIMENTACIÓN	3x1,5 mm <sup>2</sup>	5x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>	3x1,5 mm <sup>2</sup>

## TRASFORMACIÓN

MODELOS		BMD-68ET		
ALIMENTACIÓN		230V~3 50/60 Hz		
ABSORCIÓN MÁXIMA		12,08 A		
POTENCIA MÁXIMA		4,2 kW		
CABLE ALIMENTACIÓN		3x2,5 mm <sup>2</sup>		

## INSTRUCCIONES PARA LA INSTALACIÓN

La chapa de características técnicas se encuentra en el costado lateral (ver diseño en el punto de conexión eléctrica) y contiene todos los datos necesarios para la conexión.

## INSTALACIÓN

Durante la colocación, es necesario nivelar el aparato, pueden ajustarse los pequeños desniveles mediante los pies de apoyo regulables (atornillar o destornillar). El interruptor general o la toma deben estar cerca del aparato y debe poder accederse a ellos fácilmente.

Se aconseja colocar el aparato debajo de una campana de aspiración, de manera que la evacuación de los vapores se efectúe de manera rápida. Si el aparato se coloca cerca de paredes, paredes divisorias, muebles de cocina, revestimientos decorativos, etc. se aconseja que éstos sean de material no inflamable, sino se debe revestir estas paredes con material no inflamable.

Debe asegurarse sobretodo que las prescripciones para la prevención de incendios se respeten.

La instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento del aparato deben ser efectuados por personal cualificado. Todos los trabajos necesarios para la instalación deben efectuarse respetando las normas vigentes.

El fabricante declina cualquier responsabilidad en caso de mal funcionamiento debido a una instalación equivocada o no conforme.

**¡Atención!**: como indican las disposiciones internacionales, antes del aparato se debe instalar un dispositivo automático que permita desconectar de manera omnipolar el aparato de la red, este dispositivo debe tener una apertura de los contactos de al menos 3 mm.

## DISPOSICIONES DE LEY, REGLAS TÉCNICAS Y DIRECTIVAS

La instalación debe efectuarse respetando las siguientes normas:

- Prescripción para la prevención de accidentes vigente.
- Prescripción de instalación, normas CEI.


## CONEXIÓN ELÉCTRICA

El aparato se entrega sin cable de conexión eléctrica. Para la instalación del cable de alimentación, seguir los siguientes pasos:

- Quitar la tensión.
- Pasar el cable de conexión a través del sujeta-cables, conectar los conductores en el correspondiente borne del tablero de bornes y fijarlos.
- El conductor de tierra tiene que ser más largo que los otros, de manera que en caso de rotura de sujeta-cables, éste se separe después de los cables de la tensión.

Nota importante: el cable de conexión debe tener un tamaño adecuado a la potencia del aparato (ver tabla datos técnicos).

## EQUIPOTENCIAL

El aparato debe conectarse a un sistema equipotencial. El tornillo de conexión está colocado en la parte posterior del aparato y se distingue con el símbolo .

**¡Atención!**: el fabricante no es responsable, y la garantía no cubre, daños provocados y que se deban a instalaciones inadecuadas y no conformes a las instrucciones.

## PUESTA EN FUNCIONAMIENTO


Antes de utilizar el aparato es necesario limpiarlo con cuidado, sobretodo la cuba (ver párrafo “Limpieza y cuidado”). Controlar la conexión del aparato y ponerlo en funcionamiento según las instrucciones.

## INSTRUCCIONES PARA EL USO

**¡Atención!**: Usar el aparato sólo bajo vigilancia.

¡No poner nunca el aparato en funcionamiento sin agua!. Los baño maría son aparatos que permiten calentar y mantener a temperatura adecuada carne, pescado, verduras, legumbres, etc.. con exclusión de los alimentos fritos1.

## ENCENDIDO

Controlar que el grifo de descarga del agua presente en el interior del compartimento que se encuentra debajo del aparato esté cerrado (palanca en posición horizontal). Llenar la cuba con agua (max.60°C) hasta el nivel indicado por el símbolo marcado en la cuba . Conectar el interruptor colocado antes del aparato. Girar el mando de “O” hasta la posición deseada entre los 30° y los 90° C , se encienden las luces de indicación blanca y verde. La luz indicadora verde indica que el aparato está bajo tensión. El encendido de la lámpara de indicación blanca indica el funcionamiento del elemento de calentamiento, su apagado indica que se ha alcanzado la temperatura. Para apagar el aparato, girar el mando a la posición “O”.

## VACIADO DE LA CUBA

Para efectuar esta operación es necesario abrir el grifo de descarga que se puede alcanzar sólo desde la puerta del armario que se encuentra debajo del aparato.

## LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

**¡Atención!**: durante la limpieza, no lavar por fuera el aparato con chorros de agua directos o a alta presión.

Cada noche al acabar el trabajo limpiar cuidadosamente al aparato. La limpieza diaria del aparato garantiza un perfecto funcionamiento y una larga duración en el tiempo.

Antes de comenzar la limpieza, quitar la tensión del aparato. Las partes de acero se deben lavar con agua caliente y detergente neutro; después, es necesario enjuagarlas con agua abundante para eliminar cualquier residuo de detergente; después de esto, secar con un paño seco. No usar detergentes abrasivos o corrosivos

## COMPORTAMIENTO EN CASO DE LARGA INTERRUPCIÓN DE FUNCIONAMIENTO

Limpiar y secar cuidadosamente el aparato como indican las instrucciones. Quitar la tensión.

## COMPORTAMIENTO EN CASO DE AVERÍA

En caso de avería apagar el aparato, quitar la tensión mediante el dispositivo colocado antes del aparato y avisar al servicio de asistencia.

## MANTENIMIENTO (SÓLO PARA PERSONAL CUALIFICADO)

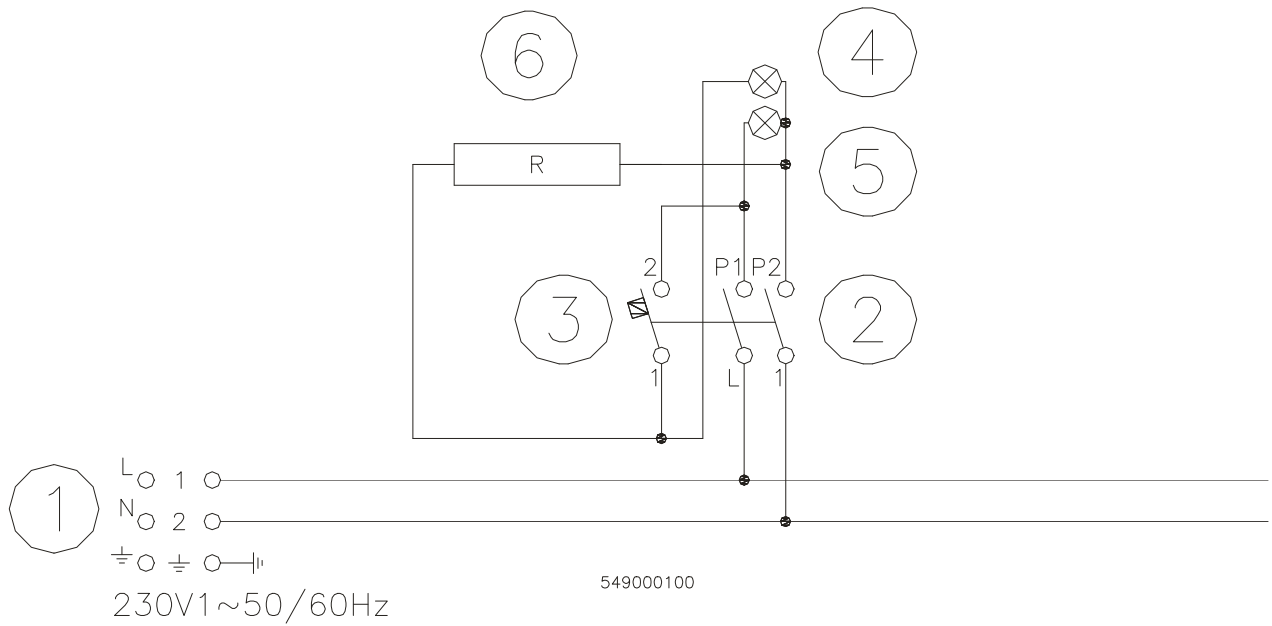
Cualquier trabajo de mantenimiento debe ser realizado exclusivamente por personal cualificado. Antes de iniciar una operación de mantenimiento, quitar el enchufe o desconectar el interruptor conectado antes del aparato. Vaciar la cuba cuando esté llena.

## ACCESIBILIDAD

Para acceder al tablero de bornes, quitar la parte posterior del aparato. Los elementos de mando se pueden alcanzar desde el panel anterior, destornillar el capuchón negro de la palanca de salida del agua, destornillar los tornillos que fijan el panel y quitar éste último.

**SCHEMA ELETTRICO – SCHALTPLAN – SCHEMA ELECTRIQUE  
WIRING DIAGRAM – ESQUEMA ELECTRICO  
BMD-64EM**

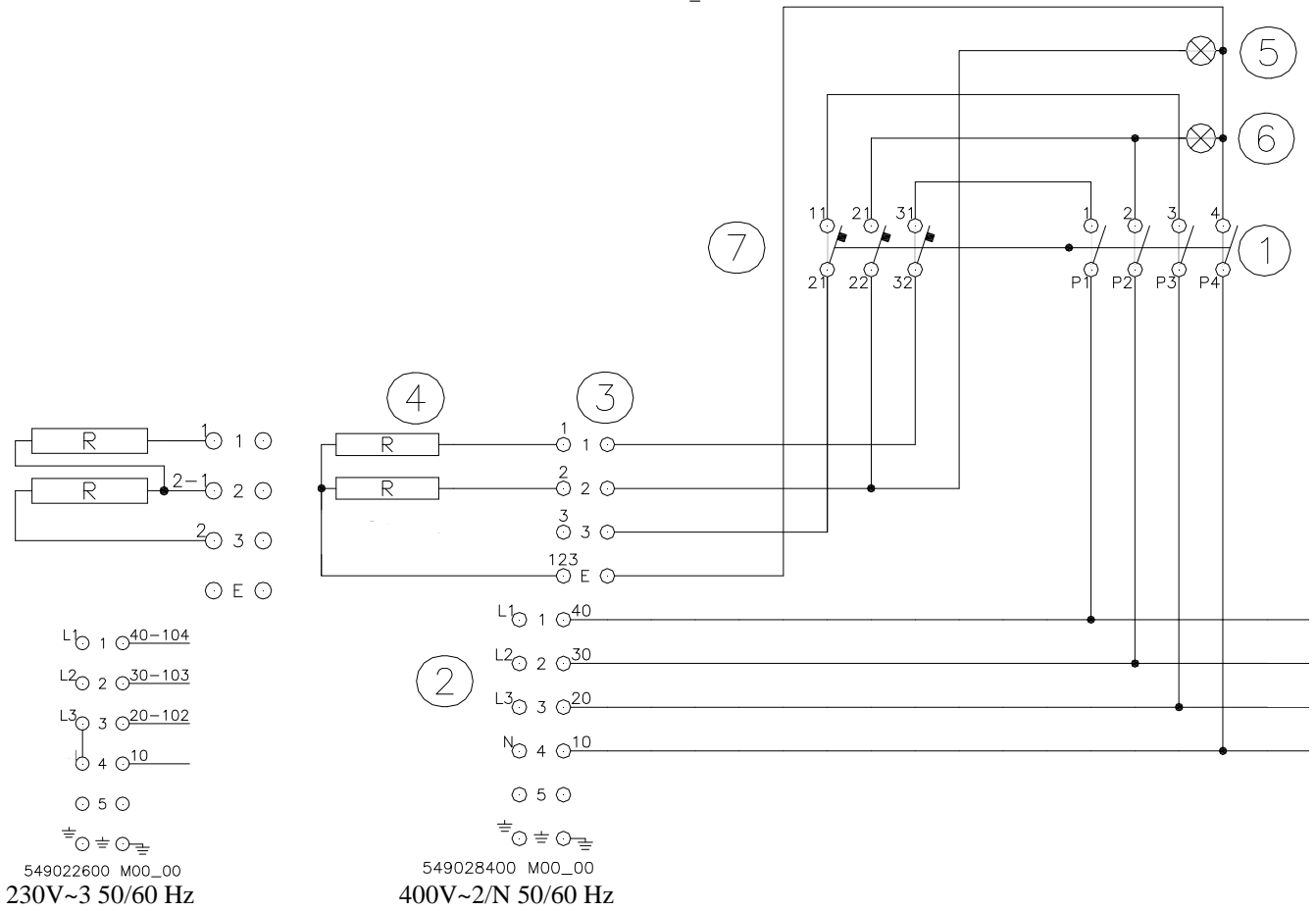
549000100



1	Morsettiera alimentazione	Einspeiseklemme	Bornier d'alimentation	Power terminal block	Tablero de bornes de alimentacion
2	Commutatore monofase	Einphasen-Schalter	Commutateur monophasé	Monophase commutator	Conmutador monofásico
3	Termostato monofase	Einphasen-Thermostat	Thermostat monophasé	Monophase thermostat	Termostato monofásico
4	Spia bianca	weiße Kontroll-Leuchte	Témoin blanc	White light	Luz indicadora blanca
5	Spia verde	grüne Kontroll-Leuchte	Témoin vert	Green light	Luz indicadora verde
6	Resistenza	Widerstände	Résistance	Element	Resistencia

**SCHEMA ELETTRICO – SCHALTPLAN – SCHEMA ELECTRIQUE  
WIRING DIAGRAM – ESQUEMA ELECTRICO**

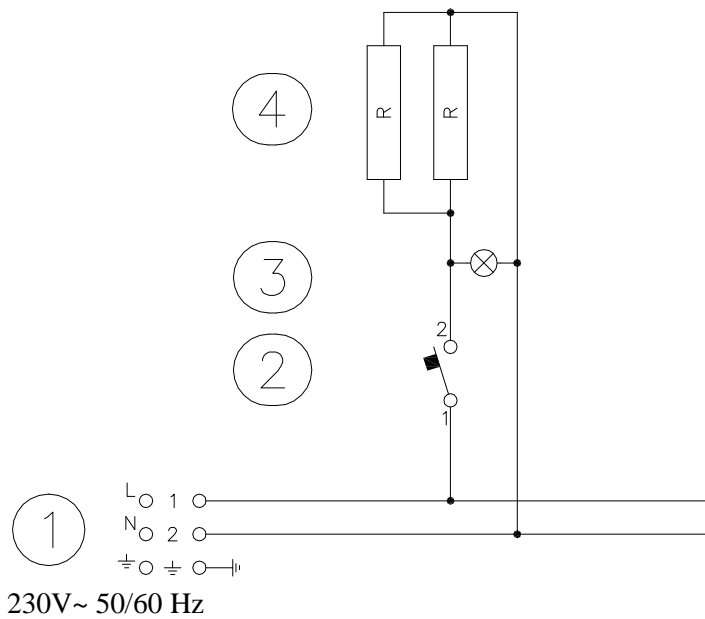
**BMD-68ET**  
549028400 M00\_00



1	Commutatore monofase	Einphasen-Schalter	Commutateur monphasé	Monophase commutator	Conmutador monofásico
2	Morsettiera alimentazione	Einspeiseklemme	Bornier d'alimentation	Power terminal block	Tablero de bornes de alimentacion
3	Morsettiera commutazione	Switching Klemmenblock	Bornier de commutation	Switching terminal block	Tablero de bornes de commutación
4	Resistenza	Widerstände	Résistance	Element	Resistencia
5	Spia bianca	weiße Kontroll-Leuchte	Témoin blanc	White light	Luz indicadora blanca
6	Spia verde	grüne Kontroll-Leuchte	Témoin vert	Green light	Luz indicadora verde
7	Termostato monofase	Einphasen-Thermostat	Thermostat monphasé	Monophase thermostat	Termostato monofásico

**SCHEMA ELETTRICO – SCHALTPLAN – SCHEMA ELECTRIQUE  
WIRING DIAGRAM – ESQUEMA ELECTRICO**

**BMD-82EM**  
549006800 M00\_00

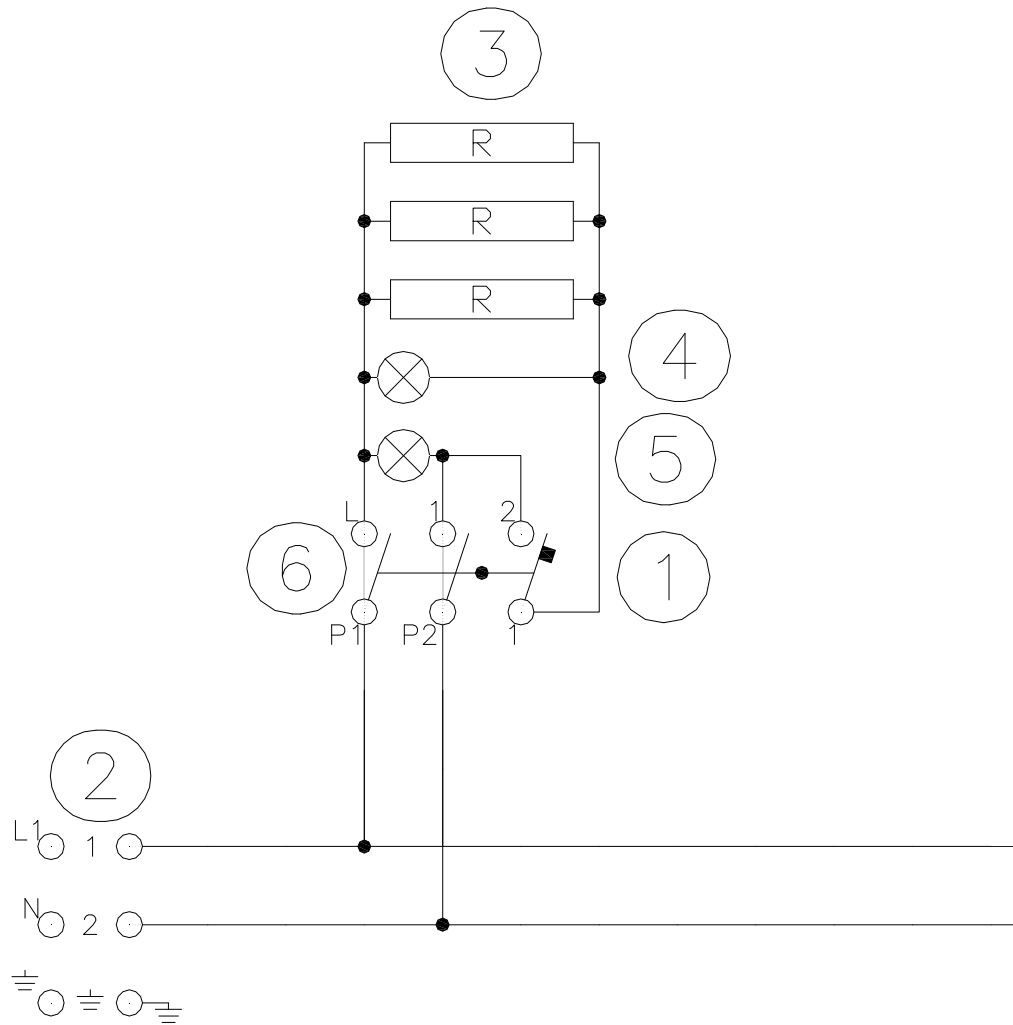


1	Morsettiera alimentazione	Einspeiseklemme	Bornier d'alimentation	Power terminal block	Tablero de bornes de alimentacion
2	Termostato monofase	Einphasen-Thermostat	Thermostat monophasé	Monophase thermostat	Termostato monofásico
3	Spia bianca	weiße Kontroll-Leuchte	Témoin blanc	White light	Luz indicadora blanca
4	Resistenza	Widerstände	Résistance	Element	Resistencia

**SCHEMA ELETTRICO – SCHALTPLAN – SCHEMA ELECTRIQUE  
WIRING DIAGRAM – ESQUEMA ELECTRICO**

**BMD-84EM**

549001700 M00\_00



549001700 M00\_00

230V~ 50/60 Hz

<b>1</b>	Commutatore monofase	Einphasen-Schalter	Commutateur monphasé	Monophase commutator	Conmutador monofásico
<b>2</b>	Morsettiera alimentazione	Einspeiseklemme	Bornier d'alimentation	Power terminal block	Tablero de bornes de alimentacion
<b>3</b>	Resistenza	Widerstände	Résistance	Element	Resistencia
<b>4</b>	Spia bianca	weiße Kontroll-Leuchte	Témoin blanc	White light	Luz indicadora blanca
<b>5</b>	Spia verde	grüne Kontroll-Leuchte	Témoin vert	Green light	Luz indicadora verde
<b>6</b>	Termostato monofase	Einphasen-Thermostat	Thermostat monphasé	Monophase thermostat	Termostato monofásico

IT

CH

## CARATTERISTICHE DELL'ACQUA DI ALIMENTAZIONE

L'ingresso deve essere alimentato con acqua idonea al consumo umano avente specifiche caratteristiche, pena il **totale decadimento della garanzia**.

- ❖ **Durezza totale** compresa tra 0,5 e 5° francesi per ridurre il formarsi di calcare
- ❖ **Pressione** compresa tra 50 e 250 kPa (0,5-2,5 bar).
- ❖ **Concentrazione ione cloruro (Cl<sup>-</sup>)** non elevato (valore di riferimento accettabile 10ppm), in modo da non aggredire le strutture interne in acciaio
- ❖ **pH:** oltre i 7
- ❖ **Conducibilità elettrica** compresa tra 50 e 2000 µS/cm (20°C)

GB

IE

## WATER SUPPLY CHARACTERISTICS

The system must be connected to a drinking water supply with the following characteristics. Failure to do so automatically **invalidates the guarantee**

- ❖ **Total hardness:** 0,5 to 5°F to prevent the build-up of lime-scale
- ❖ **Pressure:** 50 to 250 kPa (0,5-2,5 bar).
- ❖ **Chlorine ion concentration (Cl<sup>-</sup>):** not more than 10 ppm (acceptable value) to avoid damaging the internal steel elements
- ❖ **pH:** over 7
- ❖ **Electrical conductivity:** 50 to 2000 µS/cm (20°C)

DE

AT

## EIGENSCHAFTEN DER WASSERVERSORGUNG

Der Wasseranschluß muß mit trinkwasser mit spezifischen Eigenschaften versorgt werden. Diese führt zum vollständigen **Verfall der Garantie**.

- ❖ **Gesamthärte** zwischen 0,5 und 5° franz. Härtegraden zur Reduzierung der Kalkbildung
- ❖ **Druck** zwischen 50 und 250 kPa (0,5-2,5 bar).
- ❖ **Geringe Chloridionen-Konzentration (Cl<sup>-</sup>)** (akzeptabler Vergleichswert 10 ppm), um das Angreifen der internen Stahlstrukturen
- ❖ **pH-Wert** größer als 7
- ❖ **Elektrische Leitfähigkeit** zwischen 50 und 2000 µS/cm (20°C)

FR

BE

## CARACTÉRISTIQUES DE L'EAU D'ALIMENTATION

L'arrivée doit être alimentée avec de l'eau potable possédant les caractéristiques suivantes, peine de **chute immédiate de la garantie**

- ❖ **Dureté totale** comprise entre 0,5 et 5°Française pour réduire le tatre
- ❖ **Pression** comprise 50 et 250 kPa (0,5-2,5 bar).
- ❖ **Concentration ions chlorures (Cl<sup>-</sup>)** non élevée (valeur de référence 10 ppm), de façon ° ne pas aggraver les structures internes en acier
- ❖ **pH** supérieur à 7
- ❖ **conductivité électrique** comprise entre 50 et 2000 µS/cm (20°C)

ES

## CARACTERISTICAS DEL AGUA DE ALIMENTACION

El agua debe ser apta para el consumo humano y tener las siguientes características, otro modo provoca la **anulación de la garantía**.

- ❖ **Dureza total** entre 0,5 y 5°Franceses para reducir la formación de depósitos de cal
- ❖ **Presión** entre 50 y 250 kPa (0,5-2,5 bar)
- ❖ **Baja concentración de ion cloruro (Cl<sup>-</sup>)** (valor de referencia aceptable 10 ppm), para no dañar las estructuras internas de acero
- ❖ **pH** mayor de 7
- ❖ **conductibilidad eléctrica** entre 50 y 2000 µS/cm (20°C)