Návod k použití



2026-11-17

Sporák indukční 1 zóna 400 V / 3N
PCID-44ET

www.rmgastro.com

OBSAH

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 3

2. TECHNICKÁ DATA 3

3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ 3

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY 3

5. INSTALACE 4

6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ 4

7. NÁVOD K POUŽITÍ 7

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 8

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

Vyhláška MZd. 38/2001 Sb. Nařízení 1907/2006/EC - REACH Regulation, 1935/2004/EC – Food contact regulation.

Výrobky splňují požadavky §26 zákona č.258/2000 v platném znění. Výrobky splňují požadavky směrnice RoHS 2015/863/EU, 10/2011, 517/2014, 2015/1094, 2015/1095.

Pozor, výrobce se vzdává jakékoli odpovědnosti v případě přímých i nepřímých poškození, které se vztahují ke špatné instalaci, nesprávným zásahem nebo úpravami, nedostatečnou údržbou, nesprávným používáním, a které jsou eventuálně způsobeny jinými příčinami, jež uvádí body uvedené v podmínkách prodeje. Tento spotřebič je určen pouze pro odborné používání a musí být obsluhován kvalifikovanými osobami. Části, které byly po nastavení zajištěny výrobcem nebo pověřeným pracovníkem, nesmí uživatel přestavovat.

2. TECHNICKÁ DATA

Šířka netto [mm]	Hloubka netto [mm]	Výška netto [mm]	Hmotnost netto [kg]	Příkon elektrický [kW]	Napájení
400	348	348	12.00	5.000	400 V / 3N - 50 Hz

Hloubka brutto [mm]	Tloušťka sklokeramické desky [mm]	Výška brutto [mm]	Nosnost [kg]	Počet hořáků/ploten	Objem brutto [m3]
700	6	530	60	1	0.174

Objem netto [m3]	Hmotnost brutto [kg]	Šířka brutto [mm]	Tloušťka vrchní desky [mm]
0.056	18.00	470	2.00

3. UMÍSTĚNÍ ELEKTRICKÉ

Ke správné činnosti a umístění spotřebiče je nutné dodržet následující všechny předepsané normy pro daný trh. Rozbalte přístroj a zkontrolujte, zda se přístroj nepoškodil během přepravy. Umístěte přístroj na vodorovnou plochu (maximální nerovnost do 2°). Drobné nerovnosti lze vyrovnat regulovatelnými nožičkami. Jestliže zařízení bude umístněné tak, že bude v kontaktu se stěnami nábytku, tyto musí odolávat teplotě až 60°C. Instalaci, seřízení, uvedení do provozu musí provést kvalifikovaná osoba, která má k takovýmto úkonům oprávnění, a to dle platných norem. Přístroj může být instalován samostatně nebo v sérii s přístroji naší výroby. Je nutno dodržovat minimální vzdálenost 10 cm od hořlavých materiálů. V tomto případě je nutné zabezpečit odpovídající úpravy, aby byla zabezpečena tepelná izolace hořlavých částí. Spotřebič se musí instalovat pouze na nehořlavém povrchu nebo u nehořlavé stěny. **Součásti spotřebiče zajištěné výrobcem. nebo jeho zástupcem nesmí pracovník provádějící instalaci výrobku přestavovat.**

4. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY

- obsluhu spotřebiče smí provádět pouze dospělé osoby
- spotřebič smí být bezpečně používán v souladu s platnými normami daného trhu:

Ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím

Ochrana před účinky tepla

- spotřebič je nutné umístit tak, aby stál nebo visel pevně na nehořlavém podkladu

Na spotřebič do vzdálenosti menší než bezpečná vzdálenost od něho nesmějí být kladeny předměty hořlavých hmot (nejmenší vzdálenost spotřebiče od hořlavých hmot je 10 cm).

Tabulka: stupeň hořlavosti stavební hmoty zařazené do st. hořlavosti hmot a výrobků

Stupeň hořlavosti	Stavební hmoty
A – nehořlavé	žula, pískovec, betony, cihly, keramické obkladačky, omítky

Stupeň hořlavosti	Stavební hmoty
B – nesnadno hořlavé	akumin, heraklit, lihnos, itaver
C1 – těžce hořlavé	dřevo, listnaté, překližky sirkoklit, tvrzený papír, umakart
C2 – středně hořlavé	dřevotřískové desky, solodur, korkové desky, pryž, podlahoviny
C3 – lehce hořlavé	dřevovláknité desky, polystyrén, polyuretan, PVC

- informace o stupni hořlavosti běžným stavebních hmot uvádí tabulka výše. Spotřebiče musí být instalovány bezpečným způsobem. Při instalaci musí být dále respektovány příslušné projektové, bezpečnostní a hygienické předpisy:
- požární bezpečnost lokálních spotřebičů a zdrojů tepla
- ochrana proti požáru v prostorách se zvláštním rizikem nebo nebezpečím
- ochrana před účinky tepla

5. INSTALACE

Důležité: Výrobce neposkytuje žádnou záruku na závady, vzniklé v důsledku nesprávného používání, nedodržování instrukcí obsažených v přiloženém návodu k použití a špatným zacházením se spotřebiči. Instalaci, úpravy a opravy spotřebičů pro velkokuchyně, tak jako i jejich demontáž z důvodu možného poškození přívodu plynu, mohou být prováděny pouze na základě smlouvy o údržbě, tato smlouva může být uzavřena s autorizovaným prodejcem, přičemž musí být dodržovány technické předpisy a normy a předpisy týkající se instalace, elektrického přívodu, plynové přípojky a bezpečnosti práce. Technické instrukce pro instalaci a seřízení, k použití POUZE pro specializované techniky. Instrukce, které následují, se obrací k technikovi kvalifikovanému pro instalaci, aby provedl všechny operace způsobem co nejkorektnějším a podle platných norem. Jakákoli činnost spojená s regulací apod. musí být vykonána pouze se zařízením odpojeným ze sítě. Je-li nutno udržovat spotřebič pod napětím je nutno dbát nejvyšší opatrnosti. Typ spotřebiče pro provedení odtahu je deklarován na typovém štítku, jedná se o spotřebiče typu A1.

6. PŘIPOJENÍ ELEKTRICKÉHO KABELU DO SÍTĚ

Instalace elektrického přívodu – tento přívod musí být samostatně jištěn. A to odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu instalovaného přístroje. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadním panelu (či boku) přístroje. Připojený zemnící vodič musí být delší než ostatní vodiče. Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3 mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemnění (žlutozelený) nesmí tímto spínačem být přerušen. Přístroj určený pro připojení do zásuvky, připojte do sítě, pokud má zásuvka odpovídající jištění. V každém případě přívodní kabel musí být umístěn tak, že v žádném bodě nedosáhne teploty o 50 stupňů vyšší než prostředí. Než bude spotřebič připojen do sítě, je nutné se nejprve ujistit, že:

- přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou proudové zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
- rozvod je vybaven účinným uzemněním podle norem příslušného trhu a podmínek daných zákonem
- zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče
- elektrický přívod do zařízení musí být z olejevzdorného materiálu

Vzdáváme se jakékoli zodpovědnosti v případě, že tyto normy nebudou respektovány a v případě porušení výše uvedených zásad. Před prvním použitím musíte přístroj vyčistit viz. kapitola „čištění a údržba“. Spotřebič musí být uzemněn pomocí šroubu se značkou uzemnění.

- Vidlici napájecího přívodu nezasunujte do el. zásuvky a nevytahujte z el. zásuvky mokrýma rukama a taháním za napájecí přívod!
- Nepoužívejte prodlužovací kabely nebo sdružené zásuvky.
- **Přípojný bod sítě musí mít maximálně níže uvedenou impedanci: ZMAX = 0,042 + j 0,026 Ω pro fázové vodiče a 0,028 + j 0,017 Ω pro nulový vodič.**

Označení	Rozměr cm	Napětí	Výkon kW	Proud A	Rozměr kabelu mm2	Varná deska
PCID - 64 ET	40 x 60 x 31	400 V / 3N / 50 Hz	10	14,4	4x1,5 mm^2	2x 5,0 kW, Ø 30 cm
PCID - 68 ET	80 x 60 x 31	400 V / 3N / 50 Hz	20	29	4x4 mm^2	4x 5,0 kW, Ø 30 cm

Připojení elektrického kabelu do sítě:

Před připojením spotřebiče k elektrické instalaci je nutné prověřit, zda byla nová, nebo opravená elektroinstalace řádně zapojena jeho zhotovitelem a zda byla vyhotovena revizní zpráva o schopnosti bezpečného provozu elektrického rozvodu. Bez splnění této podmínky nedoporučujeme spotřebič k elektrické síti připojovat!

Instalace elektrického přívodu – Přívodní kabel ke spotřebiči musí být samostatně jištěn odpovídajícím jističem jmenovitého proudu v závislosti na příkonu a typu instalovaného přístroje. Doporučená hodnota jističe pro typ spotřebiče je uvedena v tabulce hodnot. Příkon přístroje zkontrolujte na výrobním štítku na zadní části přístroje. Přístroj připojte přímo na síť, je nezbytné vložit mezi spotřebič a síť vypínač s minimální vzdáleností 3mm mezi jednotlivými kontakty, který odpovídá platným normám a zatížením. Přívod uzemnění (žlutozelený) nesmí být tímto spínačem přerušen.

Přívodní kabel musí být umístěn tak, aby v žádném bodě nedosáhl teploty o 50o C vyšší než prostředí.

Musíbýtvedentak,abynemohlodojítkjehomechanickémupoškozenípřiběžnémprovozuaúdržbě,dostatečně a přiměřeně dlouhý, aby umožnil manipulaci spotřebiče v případě servisu.

Před připojením spotřebiče k síti elektrického napětí je nutné zkontrolovat zdali:
• přívodní jistič a vnitřní rozvod snesou zatížení spotřebiče (viz štítek matrice)
• rozvod je vybaven účinným uzemněním podle norem (ČSN) a podmínek daných zákonem
• zásuvka nebo vypínač v přívodu jsou dobře přístupné od spotřebiče

Doporučujeme používat pružné kabely v provedení H07RN-F pokud není v návodu k instalaci uvedeno jinak (TO je návod k instalaci !!) , nebo kabel schválený ČSN pro typ spotřebiče s ohledem na jeho umístění a charakter provozu. Zemnící vodič (žluto-zelený) musí být delší než ostatní vodiče a nesmí být připojen k přepínači, nebo jinak přerušen. Kabely musí být volně umístěny a nesmí překážet běžnému provozu, musí být dostatečně daleko od pracovní plochy, dostatečně dlouhé, aby bylo možné se spotřebičem manipulovat v případě úklidu a servisu. Kabel nesmí přijít do styku s hořlavými materiály, jako jsou koberce, ubrusy, apod., nesmí být vystaven působení ostrých předmětů a mechanicky namáhán.

Zemnící vodič „PE” musí být zapojen do všech elektrických spotřebičů, které mají šrouby nebo svorky s označením „PE”. Pro každé zařízení se doporučuje připojit samostatný ochranný vodič „PE”.

Doporučený rozměr přívodního kabelu pro typ spotřebiče je uvedený v tabulce hodnot.

Pevně připojené spotřebiče a spotřebiče vybavené zemnící svorkou, nebo svorníkem, musí být připojeny k ochrannému zemnícímu vodiči. Do obvodu každého spotřebiče doporučujeme zapojit samostatný proudový chránič.

Po připojení spotřebiče k elektrické síti musí být provedena kontrola a vyhotovena revizní zpráva o bezpečném provozu spotřebiče.

VZDÁVÁME SE JAKÉKOLI ZODPOVĚDNOSTI V PŘÍPADĚ, ŽE TATO VÝŠE UVEDENÁ PRAVIDLA, DOPORUČENÍ A PŘÍSLUŠNÉ PLATNÉ NORMY NEBUDOU RESPEKTOVÁNY

Uvedení do provozu

Pozor! Než-li začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmout ochranné fólie nerezového plechu, plochy a části určené ke styku s potravinami dobře omýt vodou se saponátem na nádobí, a poté otřít čistou vodou.

Seznam činností, které musí být provedeny:

1. Prověřit funkční a bezpečný stav přípojných sítí:

a) Přívod elektřiny musí být uzavřený a bezpečný, řádně zapojený dle elektrotechnických předpisů, osazený jističem, proudovým chráničem a vypínačem s ohledem na výkon spotřebiče, schválený revizní zprávou o bezpečném provozu.

b) Elektroinstalace musí být řádně zapojena dle elektrotechnických předpisů, osazena odpovída jícím jističem, proudovým chráničem a vypínačem s ohledem na výkon spotřebiče.

Schválena revizní zprávou o bezpečném provozu. Pevně připojené spotřebiče a spotřebiče vybavené zemnící svorkou musí být připojeny k ochrannému vodiči.

c) Vodovodní přípojka musí být uzavřená a těsná, propláchnuta a zbavena hrubých nečistot, regulována v rozsahu předepsaného tlaku a tvrdosti.

d) Odpadní potrubí musí být uzavřené a těsné, ve spádu od spotřebiče a vybavené sifonem proti zpětnému zápachu.

2. Prověřit odpovídající typ a parametry média na výrobním štítku spotřebiče a přívodních sítí:

a) Napětí 3 x 400V/50Hz, 230V/50Hz

b) Voda tlak 3 - 5 bar měkká; 3 - 5 bar tvrdá

c) Odpad těsně nad zemí volný spádem ze spotřebiče 40, 50, 70HT

Odpad nad zemí do 1,0m odpadovým čerpadlem ze spotřebiče 40, 50HT

3. Prověřit těsnost všech spojů

4. Zapnout spotřebič, prověřit funkci a seřízení spotřebiče dle specifikace

a) Elektrické spotřebiče – regulace výkonu varných zón, nastavení teploty trouby, kontrola funkcí a bezpečnostních senzorů.

b) Točivé stroje – směr otáčení 3-F motorů

7. NÁVOD K POUŽITÍ

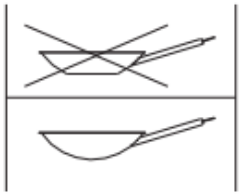
Hrnce a pánve.

Indukční generátory správně pracují pouze s nádobím (hrnce, pánve),které má železné nebo litinové dno. Takové

nádobí může být chromované nebo smaltované.

Všechny výše uvedené typy hrnců a pánví jsou vhodné. Generátory indukce se v reálném čase přizpůsobí velikosti

nádoby (hrnce), aby jim dodávaly potřebné množství energie.



Pánve používané pro indukční sporáky PCI musí mít průměr mezi 160 mm a 260 mm. Ploch

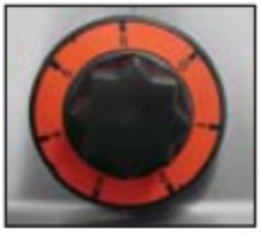
Pánve pro PCIW - sporáky Wok musí mít konkávní (zaoblený) tvar dna,

které se přizpůsobí standardnímu průměru plotny Ø 311 mm (viz foto).

Nevhodné pánve není možné použít.

Jakýkoli jiný typ nádobí (hrnců a pánví), který není uvedený v tomto odstavci,

by měl být automaticky považován za vyloučený a nevhodný pro použití na indukční ohřev.



UVEDENÍ DO PROVOZU

Zapněte hlavní vypínač umístěný nad spotřebičem. Otočte ovládacím knofl íkem odpovídající plotny z polohy „O“ na požadovanou úroveň vytápění, mezi 1 a 6.

Jakmile se rozsvítí kontrolka, plotna se zahřívá. Chcete-li zahřívání plotny vypnout, otočte knoflíkem do polohy „O“.

UPOZORNĚNÍ:

Topná zóna spotřebiče je ohřívaná teplem vycházejícím ode dna nádoby (hrnce, pánve). Aby se zabránilo popálení a zranění, nedotýkejte se topné zóny.

a) Před připojením přístroje k napájení se ujistěte, že napětí odpovídá potřebné hodnotě pro indukční sporák, která je

uvedena na výrobním štítku spotřebiče.



b) Umístěte nádobu (hrnec, pánev) do středu varné zóny, pod níž se nachází induktory.

c) Otočte knoflíkem potenciometru ve směru hodinových ručiček.

Rozsvícená zelená kontrolka nás informuje, že napájení zdroje bylo aktivováno.

Pokud na plotně není žádná nádoba, zelená kontrolka bliká.

d) Zvolte požadovaný výkon pomocí knofl íku potenciometru, zahřívání bude zahájeno okamžitě.



Když odstavíte pánev z plotny na krátkou dobu, zahřívání bude přerušeno, avšak při výměně pánve bude napájení okamžitě obnoveno na stejné úrovni jako dříve. Pokud je pánev odstavena na déle než 10 minut, je z bezpečnostních důvodů indukční plotna zcela vypnuta a bude muset být opět zapnuta. Pánev umístíme zpět na střed ohřívací zóny, nejdříve vypneme regulátor výkonu otočením knoflíku potenciometru do polohy „0“ a pak zpět na požadovaný výkon otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček ohřev zapneme.

ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Upozornění: Při čištění nikdy nemyjte vnější části spotřebiče pomocí přímého proudu vody nebo vodou pod tlakem.

Čištění skla

Sklo by mělo být čištěno vhodným přípravkem na octové nebo citronové bázi, který je vhodný pro čištění a odmaštění

keramiky a skla.

Doporučujeme, aby sklo nebylo při čištění úplně studené. Vylité pokrmy, spálené tuky a další zbytky jídla na skle

nejdříve změkčete vlhkou utěrkou a poté je stále ještě za tepla odstraňte škrabkou, abyste předešli zhoršujícímu se

stavu povrchu skla.

Nepoužívejte abrazivní nebo žíravé čisticí prostředky.

Před čištěním odpojte přívod elektřiny.

- Zařízení nečistěte:
- vodou pod tlakem
- kovovým kartáčem
- agresivními a korozivními prostředky a žíravinami
- prostředky obsahujícími brusné částice
- chlórem

Přístroj musí být pravidelně čištěn. Denní údržba zařízení prodlužuje jeho životnost a funkčnost. Nerezové díly lze čistit vlhkým hadříkem a saponátem, poté omýt čisticím prostředkem a vytřít do sucha.

Přerušení provozu:

Když se přístroj delší dobu nepoužívá, musí být důkladně umyt a opatřen ochrannou vrstvou pomocí vhodných prostředků a odpojen od přívodu elektřiny.

Pokyny pro případ nouze:

Odpojte zařízení od elektrické sítě a zavolejte servisního technika.

8. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA

Doporučuje se nechat přístroj alespoň jednou ročně překontrolovat odborným servisem. Veškeré zásahy do přístroje může provádět pouze kvalifikovaná osoba, která má k takovým to úkonům oprávnění. **POZOR!** Zařízení se nesmí čistit přímou nebo tlakovou vodou. Čistěte zařízení denně. Denní údržba prodlužuje životnost a účinnost zařízení. Vždy vypněte hlavní přívod k zařízení. Nerezové části omyjte vlhkým hadrem se saponátem bez hrubých částeček a vytřete do sucha. Nepoužívejte abrasivní nebo korozivní čistící prostředky. Pozor! Nežli začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmout ochranné fólie, a pak jej dobře omýt vodou se saponátem na nádobí, a poté otřít vlhkým hadrem. **UPOZORNĚNÍ** Záruka se nevztahuje na všechny spotřební díly podléhající běžnému opotřebení (gumová těsnění, žárovky, skleněné a plastové díly atd.). Záruka se též nevztahuje na zařízení pokud není provedena instalace v souladu s návodem – oprávněným pracovníkem dle odpovídajících norem a pokud bylo se zařízením neodborně manipulováno (zásahy do vnitřního zařízení atd.) nebo bylo obsluhováno nezaškoleným personálem a v rozporu s návodem k použití, dále se záruka nevztahuje na poškození přírodními vlivy či jiným vnějším zásahem. **Nutná kontrola servisní organizací 2 x ročně. Přepravní obaly a zařízení po ukončení životnosti odevzdejte**

do sběru, dle předpisů o nakládání s odpadem a nebezpečným odpadem.

Řešení problémů

ZÁVADA	PŘÍČINA	NÁPRAVNÁ AKCE
Nedostatečný ohřev varné zóny	Používání nevhodného nádobí	Používejte nádobí s feritickým dnem vhodné pro indukční vaření.
Trvalý ohřev varné zóny na maximální výkon	Vadné ovládání knoflíku	Zkontrolujte/opravte ovládání knoflíku.
Ohřev varné zóny bez nádobí	Vadný senzor detekce nádoby	Vyměňte generátor. / Nechte jej opravit.
Ohřev malých kovových předmětů ve varné zóně	Vadný senzor detekce nádoby	Vyměňte generátor / nechte jej opravit
Nedochází k ohřevu varné zóny	Dno nádoby je menší než Ø 12 cm. / Vadný generátor	Používejte nádobí se dnem větším než Ø 12 cm. / Vyměňte generátor. / Nechte jej opravit.
Celý přístroj nefunguje.	Přerušené napájení	Zkontrolujte stav elektrického zapojení
Zásah termomagnetického/diferenciálních o jističe před spotřebičem	Zkrat v generátoru / disperze k zemi	Zkontrolujte stav elektrického zapojení. / Vyměňte generátor. / Nechte jej opravit.

Signalizace chyb

Existují dva typy signalizovaných chyb:

· (E1) Chyby způsobené generátorem

· (E2) Chyby způsobené digitálním řízením (pouze u přístrojů s digitálním řízením)

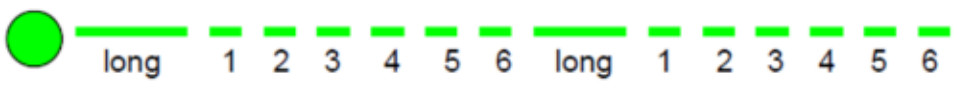
Chyby způsobené generátorem

Jedná se o anomálie zjištěné generátorem a předané řízení. U přístrojů s digitálním řízením se na displeji zobrazí „E1“. U přístrojů s analogovým řízením jsou závady zjišťovány na základě trvání a frekvence blikání zelené kontrolky. Zelená kontrolka se rozsvítí jednou dlouze, a poté pravidelně krátce bliká, zatímco červené

světlo zůstane trvale svítit po celou dobu trvání chyby. Počet těchto krátkých bliknutí odpovídá číslu chyby.

Toto schéma se trvale opakuje.

Například: Chybový kód E1 06 generátoru





Signalizace chyb Lin knob

V případě používání kontrolek je chybová zpráva zobrazena na základě trvání a frekvence blikání zelené kontrolky. Zelená kontrolka se rozsvítí jednou, následuje střední flash (E1) nebo dva střední flashe (E2), a poté krátké pravidelné blikání. Počet těchto krátkých bliknutí odpovídá číslu chyby. Toto schéma se trvale
opakuje.
Příklad: Chybový kód E2 05 digitálního řízení:



TABULKA CHYB ZPŮSOBENÝCH GENERÁTOREM (E1)

CHYBA	Č.	POPIS	PŘÍČINA	NÁPRAVNÁ AKCE
E1	1	Příliš proudu v hardwaru	1 – Použití nevhodného nádobí 2 – Poškozená nebo vadná indukce	1 – Použití vhodného nádobí 2 – Zkontrolujte indukc
E1	2	Žádný proud v induktoru	Přerušené zapojení	Obnovte zapojení induktoru
E1	3	Teplota IGBT příliš vysoká	Odvětrávací kanály ucpané, zanesený ventilátor, vadný snímač IGBT	Vyčistěte odvětrávací kanály, vyčistěte ventilátor, zkontrolujte správnou rotaci ventilátoru.
E1	4	Teplota varné zóny příliš vysoká nebo příliš nízká	1 – Prázdná varná nádoba 2 – Vadný snímač teploty 3 – Vadná napájecí deska	1 – Odstraňte varnou nádobu, vypněte přístroj a vyčkejte několik minut, až do vychladnutí varné zóny 2 – Vyměňte snímač teploty 3 – Vyměňte generátor
E1	5	Nefunkční řídicí jednotka	1 – Vadná kabeláž 2 – Digitální řízení má vadné ID 3 – Vadná řídicí jednotka	1 – Zkontrolujte kabeláž řídicí jednotky 2 – Vypněte generátor, správně nastavte DIP switch 3 – Vyměňte řídicí jednotku
E1	6	Vnitřní teplota elektroniky příliš vysoká	Odvětrávací kanály ucpané, zanesený ventilátor, vadný snímač teploty	Vyčistěte odvětrávací kanály, vyčistěte ventilátor, zkontrolujte správnou rotaci ventilátoru.
E1	7	Teplota vinutí	1 – Teplota vinutí příliš vysoká 2 – Vadný snímač teploty	1 – Odstraňte varnou nádobu, vypněte přístroj a vyčkejte několik minut, až do vychladnutí varné zóny 2 – Vyměňte snímač teploty
E1	8	Výpadek fáze sítě	Nedostatečná kvalita rozdělení fází sítě	Zkontrolujte hlavní napájení
E1	10	Chyba komunikace	Absence LIN nebo CAN-Bus, žádné spojení mezi klávesnicí a generátorem	Odpojte od napájecí sítě a zkontrolujte zapojení
E1	11	Chyba inicializace	1 – Není připojena žádná řídicí jednotka 2 – Digitální řízení má vadné ID 3 – Chyba během inicializace hardwaru	1 – Správně zapojte řídicí jednotku 2 – Vypněte generátor, správně nastavte DIP switch 3 – Vyčkejte, zařízení se resetuje po každých cca 30 sekundách

E1	13	Chyba připojení k napájecí síti	Síťové napětí je příliš vysoké nebo příliš nízké	Zkontrolujte připojení k síti.
E1	14	Chyba síťového adaptéru	Síťové napětí je příliš vysoké nebo příliš nízké	Zkontrolujte připojení k síti.
E1	15	Ochrana prázdné varné nádoby	1 – Chyba sítě 2 – Prázdná varná nádoba 3 – Vadný snímač teploty induktoru	1 – Vypněte přístroj, vyčkejte několik sekund a znovu jej zapněte 2 – Odstraňte varnou nádobu, vypněte přístroj a vyčkejte několik minut, až do vychladnutí varné zóny 3 – Vyměňte snímač teploty induktoru

Chyby způsobené digitálním řízením (pouze u přístrojů s digitálním řízením)

Jedná se o chyby způsobené systémem digitálního řízení; jsou signalizovány zobrazením „E2“ a čísla chyby na displeji.

TABULKA CHYB ZPŮSOBENÝCH DIGITÁLNÍM ŘÍZENÍM (E2)

CHYBA	Č.	POPIS	PŘÍČINA	NÁPRAVNÁ AKCE
E2	2	Neporušenost systému	Poškozený ovládací knoflík LIN	Vyměňte ovládací knoflík LIN.
E2	3	Klávesnice trvale na ON	1 – Voda nebo nádobí na varné zóně 2 – Vadná tlačítka	1 – Vyčistěte kontrolní prostor 2 – Vyměňte řídicí jednotku
E2	5	Bus LIN otevřená	Není zjištěna žádná komunikace	Zkontrolujte bus LIN
E2	6	Kolize LIN Bus	Konflikt adres	Zkontrolujte ID uzlu. / Zkontrolujte připojení bus LIN.
E2	10	1 – Přerušení kabeláže 1 – Vadné ID	1– Zkontrolujte připojení mezi klávesnicí a generátorem 2 – Řídicí jednotka má vadné ID	1 – Proveďte správné připojení 2 – Vypněte generátor, správně nastavte DIP switch
E2	11	Chyba autodiagnostiky	Software autodiagnostiky	Vypněte a znovu zapněte přístroj, pokud problém přetrvává, obraťte se na servis.
E2	13	Neplatná konfigurační data	Device nachází neplatná konfigurační data	Obraťte se na servis
E2	14	Napájecí napětí	Problémy s napájecím napětím klávesnice	Automatický reset
E2	20	Kompatibilita verze LIN	Verze LIN není kompatibilní.	Obraťte se na servis.
E2	FF	Neznámá chyba	Neznámá příčina	Obraťte se na servis.