Návod k použití



2026-10-09

Sklopná pánev plynová
BRM 780 G/N

www.rmgastro.com

OBSAH

1. PROHLÁŠENÍ O SHODĚ 3
2. TECHNICKÁ DATA 3
3. TABULKA PLYNŮ, PRO KTERÉ JE VÝROBEK URČEN 3
4. UMÍSTĚNÍ PLYN 4
5. BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ Z HLEDISKA POŽÁRNÍ OCHRANY 4
6. INSTALACE 5
7. KONTROLA TEPELNÉHO VÝKONU 5
8. PŘIPOJENÍ PLYNOVÉ PŘIPOJOVACÍ HADICE 5
9. PŘIPOJENÍ NA KAPALNÝ PLYN 5
10. PŘIPOJENÍ VODY 5
11. KONTROLA NASTAVENÍ PŘÍSTROJE NA DRUH PLYNU 6
12. KONTROLA NASTAVENÍ PŘÍSTROJE NA DRUH PLYNU 6
13. NÁVOD K POUŽITÍ 7
14. VYKLÁPĚNÍ VANY 9
15. ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBA 10

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]	Výkon plynový [kW]	Objem vany [l]
800	900	900	163.40	12.000	50

Objemová kapacita nádoby [l]	Užitný objem [l]	Tloušťka dna	Hloubka brutto [mm]	Výška brutto [mm]	Maximální teplota zařízení [°C]
50.00	50	12.00	800	1080	300

Minimální teplota zařízení [°C]	Objem brutto [m3]	Objem netto [m3]	Hmotnost brutto [kg]	Šířka brutto [mm]
50	0.726	0.526	173.50	840

Maximální a snížený jmenovitý tepelný příkon v kW je vztažený k Hi použitého plynu. V případě připojení výrobku na LPG, musí být plynová láhev v dostatečně větraných místnostech.

3. TABULKA PLYNŮ, PRO KTERÉ JE VÝROBEK URČEN

Provedení	Kategorie výrobku	Připojovací přetlaky (mbar)	Použitý plyn	Země určení
A1	I2E	20	G20	DE, NL, PL, RO
A1	I2ELL	20, 20	G20,G25	DE
A1	I2E+	20/25	G20/G25	BE, FR
A1	I2H	20	G20	AT, BG, CH, CZ, DK, HR, EE, ES, FI, GB, GR, IE, IT, LT, LV, NO, PT, RO, SE, SI, SK, TR, LU, CY, FR
A1	I3B/P	30	G30	BG, CY, CZ, DK, GB, HR, EE, FI, FR, GR, HU, IT, LT, LV, MT, NL, NO, RO, SE, SI, SK, TR
A1	I3B/P	50	G30	AT, DE, CZ, CH, FR, SK
A1	I3P	37	G31	BE, CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK, FR, NL, PT, HR, IT, LT, PL, TR
A1	I3+	28-30/37	G30/G31	BE, CH, CY, CZ, EE, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SI, SK, TR
A1	II2E3B/P	20, 50	G20, G30	DE, PL, RO
A1	II2ELL3B/P	20, 20, 50	G20, G25, G30	DE
A1	II2E+3+	20/25, 28-30/37	G20/G25, G30/G31	BE, FR

Provedení	Kategorie výrobku	Připojovací přetlaky (mbar)	Použitý plyn	Země určení
A1	II2H3B/P	20, 30	G20, G30	BG, CZ, GB, DK, HR, EE, FI, GR, IT, LT, LV, NO, RO, SE, SI, SK, TR, CY, FR
A1	II2H3B/P	20, 50	G20, G30	AT, CH, CZ, FR, SK
A1	II2H3P	20, 37	G20, G31	CH, CZ, ES, GB, GR, IE, RO, SI, SK
A1	II2H3+	20, 28-30/37	G20, G30/G31	CH, CY, CZ, EE, ES, GB, GR, IE, IT, LT, PT, SK, SI, TR

4. UMÍSTĚNÍ PLYN

Ke správné činnosti a umístění spotřebiče je nutné dodržet následující směrnice dle norem TPG G 704 01, ČSN 127040 a ČSN 127010. 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. **Nejmenší požadovaný průtok vzduchu z venkovního prostoru pro spotřebiče v provedení A je v rozmezí 5-20 m3/h, dle typu spotřebiče. Zaleží na instalačních předpisech pro danou zemi určení. Součásti spotřebiče zajištěné výrobcem. nebo jeho zástupcem nesmí pracovník provadějící instalaci výrobku přestavovat. Zařízení musí být instalováno ve vhodně větraném prostředí.**

5. 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
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

6. 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.

7. KONTROLA TEPELNÉHO VÝKONU

Spotřebiče musí být zkontrolovány, aby se ověřil jejich tepelný výkon: Tepelný výkon je označen na štítku nebo jej naleznete v tomto návodu. Je nutné nejdříve ověřit, je-li spotřebič vyroben pro ten samý typ plynu, který bude používán a tudíž odpovídá-li označení na štítku typu plynu, který bude používán. K přestavbě na jiný druh plynu je nutné zkontrolovat, odpovídá-li typ označeného plynu tomu, který je doporučen v této příručce. Tlak se měří tlakoměrem o potřebné citlivosti. Tlakoměr se připojí na příslušné místo, je nutné proto odšroubovat šroub se vzduchotěsným uzávěrem a připojit tlakoměr. Po ukončení měření je nutné našroubovat šroub zpět a překontrolovat jeho těsnost.

8. PŘIPOJENÍ PLYNOVÉ PŘIPOJOVACÍ HADICE

Plyn musí být připojen trubkou o maximální délce 1,5 metru z pozinkované oceli, mědi nebo ohebnou ocelovou hadicí, a to v souladu s platnými normami dané země. Každý přístroj musí mít uzavíratelný kohout u přívodu, aby se dal snadno zastavit přívod plynu. Po instalaci přístroje musíme zkontrolovat případné úniky plynu. Nikdy nekontrolujte úniky otevřeným ohněm. Pro kontrolu úniku plynu je nutno použít materiály, které nezpůsobují korozi např. roztok mýdlové vody. Přístroje prošly důkladnou kontrolou u výrobce, údaje o druhu plynu, tlaku a typu přístroje jsou uvedeny na štítku s charakteristikami. Lahve na LPG musí být vybaveny regulátorem, který odpovídá přetlakům plynu na výrobním štítku zařízení v souladu s platnou legislativou dané země určení.

9. PŘIPOJENÍ NA KAPALNÝ PLYN

Připojení spotřebiče do rozvodu plynu je nutné provést přípojnou ocelovou nebo měděnou hadicí vyhovující platným národním požadavkům. Ta musí být pravidelně kontrolována a podle potřeby vyměněna. Každý spotřebič musí být vybaven uzavíracím kohoutem a rychlouzávěrem. Rychlouzávěr musí být volně přístupný a v dosahu zařízení. Po ukončení instalace je třeba překontrolovat, zda nedochází k úniku plynu. Pro zjištění úniku používáme mýdlovou vodu nebo detekční spreje pro zjištění případných úniků. Nepoužívat látky způsobující korozi! Všechny naše spotřebiče jsou pečlivě kontrolovány. Typ plynu, tlak a označení příslušné kategorie jsou uvedeny na výrobním štítku. Připojení na kapalný plyn: Tlak pro připojení na kapalný plyn musí být 28 nebo 30 mbar pro propan/butan a 37 mbar pro propan. Je nutné zkontrolovat štítek, změřit tlak a zkontrolovat parametry nainstalované trysky s požadovanými parametry trysky dle požadavků výrobce. Pokud je tlak nižší než 25 mbar nebo vyšší než 37 mbar NESMÍ BÝT SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN Připojení na zemní plyn: Tlak při připojení na metan musí být 18 nebo 20 mbar. Je nutné zkontrolovat štítek, změřit tlak a zkontrolovat parametry nainstalované trysky s požadovanými parametry trysky dle požadavků výrobce. Pokud je tlak nižší než 15 mbar nebo vyšší než 22,5 mbar NESMÍ BÝT SPOTŘEBIČ PŘIPOJEN

10. PŘIPOJENÍ VODY

Připojení vody se provádí pomocí přívodních hadic se závitem G1/2. Přívod vody musí být osazen samostatnými uzávěry, které jsou volně přístupné a v dosahu zařízení. Součástí zařízení jsou zpětné ventily.

Voda pro plnění prostoru duplikátoru musí být změkčená – max. 5° francouzské škály tvrdosti vody. Tlak přiváděné vody musí být v rozsahu 50-300 kPa.

11. KONTROLA NASTAVENÍ PŘÍSTROJE NA DRUH PLYNU

Naše spotřebiče jsou certifikovány a regulovány pro zemní plyn (viz. Typový štítek). Přestavba nebo přizpůsobení na jiný typ plynu musí být provedena pouze oprávněným technikem. Trysky na různé typy plynu jsou v sáčku, přibaleném ke kotli a jsou označeny v setinách mm (tabulka technických dat).

Typ výrobku	Zapalování	Zvedání vany	Materiál dna vany	Objem pánve (l)	Výkon (kW)
BR-780 G	zapalovač	RUČNÍ	FE	50	12
BR-780 G/N	zapalovač	RUČNÍ	INOX	50	12
BRM-780 G	zapalovač	MOTORICKÉ	FE	50	12
BRM-780 G/N	zapalovač	MOTORICKÉ	INOX	50	12

	9,45 kWh/m3 G20 NATURAL GAS (20,25) mbar	8,12 kWh/m3 G25 NATURAL GAS (20,25) mbar	12,68 kWh/kg G30 BUTAN (30)mbar	12,87 kWh/kg G31 PROPAN 37mbar
Tryska hořáku pr. 1/100mm	310	310	175	165
Tryska pil. hořáku pr. 1/100mm	51	51	30	30
Přetlak na trysce - plný výkon (mbar)	9	13,5	26	26
Nastav. regulace vzduchu (mm)	11	11	10	10
Spotřeba plynu	1,27	1,477	0,946	0,932

12. KONTROLA NASTAVENÍ PŘÍSTROJE NA DRUH PLYNU

Naše spotřebiče jsou certifikovány a regulovány pro zemní plyn (viz. typový štítek). Přestavba nebo přizpůsobení na jiný typ plynu musí být provedena pouze oprávněným technikem. Trysky na různé typy plynu jsou v sáčku, přibaleném k pánvi a jsou označeny v setinách mm (tabulka technických dat hořáků).

Výměna trysky:

Pro výměnu trysky je nutno odmontovat přední panel, po povolení šroubu M5 zasunout regulaci vzduchu a klíčem 13 vyšroubovat původní trysku a našroubovat novou. Poté je nutno regulaci vzduchu nastavit na novou hodnotu. Rozměry pro příslušný plyn jsou uvedeny v tabulce technických dat hořáků.

Dále je nutno vyměnit trysku pilotního hořáku. Klíčem 10 se odmontuje přívodní trubka k pilotnímu hořáku a vysune se ven. Mezi zakončením trubky a pilotním hořákem je umístěna tryska. Po její výměně a zpětném namontování přívodní trubky je třeba zkontrolovat těsnost spoje.

Seřízení tlaku:

Tlak se měří tlakoměrem o potřebné citlivosti. Tlakoměr se po odšroubování šroubu se vzduchotěsným uzávěrem připojí na příslušné místo. Seřizovací šroub tlaku je přístupný po demontáži krytky. Tlak se seřídí na hodnotu uvedenou v tabulce technických dat hořáků. Po ukončení měření je nutné našroubovat šroub zpět a překontrolovat jeho těsnost.

Důležité:

Poté, co bylo provedeno seřízení spotřebiče na jiný typ plynu, je nutné změnu plynu vyznačit na štítku spotřebiče.

Uvedení do provozu a kontrola chodu:

• po připojení přístroje na přívod musí být přístroj, celá instalace a provoz přístroje přezkoušeny
• obzvláště je třeba zkontrolovat:
-Zkontrolovat, že všechna připojení byla provedena dle předloženého návodu k instalaci
-Zkontrolovat, že byly dodrženy a splněny všechny platné normy a bezpečnostní předpisy a zá konné předpisy a směrnice
-Zkontrolovat spotřebiče kvůli úniku plynu
-Zkontrolovat těsnost přívodu vody
-Zkontrolovat zapalování hořáků
-Zkontrolovat stálost hoření plamene

• V případě změny zařízení na jiný druh plynu, pozměnit výrobní štítek

13. NÁVOD K POUŽITÍ

Pozor!

Než začnete přístroj používat, je nutné z celého povrchu sejmout ochranné fólie z nerezového plechu, a pak jej dobře omýt vodou se saponátem na nádobí včetně vany, a poté otřít hadrem namočeným v čisté vodě. Vanu vytřete utěrkou do sucha, dno vany potřete stolním olejem a proveďte vypálení dna při teplotě 230°C. Před vařením je nutné provést prvotní zapečení, u ocelo-slitinového dna vany. U ocelovo-slitinového dna musíme dbát, na pravidelnou údržbu po zkončení varného ciklu. Ocelo-slitinové dno vany je primárně určeno pro práci s olejem. Pokud je provedeno čištění pánve chemií je nutné, provést prvotní zapečení pánve. Přístroj nesmí být za žádných okolností použit jako fritéza nebo její náhrada!! Zapečení vany se projeví jejím zabarvením, což je naprosto normální jev a ne závada. Pro vaření, doporučujeme dno nerezové.

Zapálení hlavního hořáku

Provedení s piezozapalovačem

Odsuňte dvířka vlevo dole na předním panelu a otočte ovládací knoflík plynového ventilu do polohy zapalování (obr. 2, poz. 3 a obr. 6) a držte ho stlačený. Několikrát stiskněte knoflík piezzozapalovače. Po zapálení hořáku držte knoflík stisknutý ještě několik sekund (cca.10-20 vteřin), než se zahřeje termopojistka, poté knoflík uvolněte. Pokud plamen zhasne, celý postup opakujte.

Zapálení hlavního hořáku a regulace teploty

Otočte ovládací knoflík plynového ventilu do polohy pro zapálení hlavního hořáku (obr. 6) a na regulačním knoflíku pracovního termostatu nastavte požadovanou teplotu. Dojde k zapálení hlavního hořáku.

Vypnutí hlavního hořáku

Hlavní hořák lze vypnout buď nastavením regulačního knoflíku pracovního termostatu na „0“, nebo otočením ovládacího knoflíku plynového ventilu do polohy pro zapalování. Hlavní hořák vždy zhasne a zůstane hořet pouze pilotní hořák.

Vypnutí celého přístroje

Ovládací knoflík plynového ventilu nastavte do polohy vypnuto. Dojde ke zhasnutí všech hořáků.

Napouštění vody do vany

Otevřete kohout pro napouštění vany a po napuštění potřebného množství jej opět uzavřete. Vodu napouštějte pouze při otevřeném víku vany. Voda se nesmí dopouštět do zapnuté zařízení s olejem ve vaně.

Vypouštění náplně vany

Pomocí manipulačního kola vyklopte pánev do potřebné polohy pro její vypuštění. POZOR! Před vypouštěním vany přistavte pod přepad vhodnou nádobu. Dbejte maximální opatrnosti při manipulaci s vřelým obsahem. V maximální poloze vany dojde k jejímu plnému vypuštění. Po vylití vany ji opět vraťte do pracovní polohy.

POZOR!

Při zvednutí vany dojde ke zhasnutí hlavního hořáku a při jejím spuštění dolů zase k jeho opětovnému zapálení, proto veškerou manipulaci s vanou provádějte při vypnutém hořáku.

! V případě smažení nesmí teplota oleje překročit teplotu 230 °C !

! PŘED PRVNÍM POUŽITÍM PŘÍSTROJE JE NUTNÉ SI PŘEČÍST NÁVOD K POUŽITÍ !

14. VYKLÁPĚNÍ VANY

4) začněte kolem otáčet vpravo pro zdvih vany a vlevo pro spouštění vany
5) zdvihání provádějte co nejplynuleji, aby nedošlo k rozkmitání vany

Upozornění:
Nikdy nevylévejte olej z vany při fritovací teplotě. Při manipulaci s vanou a obsahem vany dbejte maximální opatrnosti, některé součásti mohou být horké i po zchladnutí obsahu. Při motorickém sklápění dbejte výše uvedených upozornění.

Při motorickém sklápění vany dbejte výše uvedených upozornění. Elektrické sklápení se provádí pomocí tlačítka sklápění. Sklopení vany provedete šipkou nahoru, vanu vrátíte zpět do základní polohy šipkou dolu.

! DBEJTE ZVÝŠENÉ OPATRNOSTI PŘI SKLÁPĚNÍ VANY, HROZÍ RIZIKO PORANĚNÍ !

15. 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.**