

Návod na použitie :

Plynový kotol GLR 782



1. Úvod

Plynový varný kotol je určený na prípravu polievok, omáčok, varenie mäsa, zeleniny, knedlí, mliečnych jedál apod. a to priamo vo varnej nádobe. Varné kotly typu GLR nájdu uplatnenie v školských, závodných a nemocničných kuchyniach a pod.

Tieto varné kotly musia byť inštalované podľa platných predpisov a používané iba v dostatočne vetranom priestore. Pred inštaláciou a používaním týchto spotrebičov je potrebné pozorne sa oboznámiť s pokynmi uvedenými v tomto návode.

Prípadné záručné a pozáručné opravy vám poskytne váš dodávateľ:

2. Technické údaje

Technické údaje	GLR 782
rozmery	800x700x900 mm
hmotnosť	93 kg
objem vane	80 l
voda v duplikátore	14 l
prevádzkový pretlak	max 0,45 bar
pripojenie studenej vody	½'' vnutorný závit
Pripojenie zmkcenej vody	½'' vonkajsi závit
pripojenie plynu	½'' vonkajsi závit
ohrev z 20°C na 90°C	56 min
varná účinnosť	min 60 %
kategória spotrebiča	A1
stupeň krytia	IP 42
Spotreba plynu	1,3 m kubického
médium	zemný plyn

Varný kotol má kostru zvarenú z nerezových profilov obdĺžnikového tvaru. Na túto kostru je namontovaná varná vaňa vrátane duplikátoru. Vaňa i duplikátor sú vyrobené z nerezového plechu povrchovo upraveným brúsením.

Veko kotla sa otvára ručne pomocou madla z nerezú približne do 75° uhla. Veko v stabilnej polohe zavretia, alebo otvorenia zabezpečuje pružina

Veko je taktiež vyrobené z nerezového plechu upraveného brúsením. Uzavretie veka je zaistené jeho vlastnou hmotnosťou.

Kryty kotla na všetkých stranách sú vyrobené z nerezového plechu povrchovo upraveného brúsením. Kotol je vybavený nohami s dĺžkou 150 mm, ktoré sú nastaviteľné v rozmedzí +/- 25 mm.

Ohrev kotla zabezpečuje pri normálnom tlaku horák, varný kotol je certifikovaný na zemný plyn. Spaliny sú odvádzané uzavretým priestorom zo zariadenia cez mriežku.

Pre varenie jedál v duplikátore slúži ako ohrevné médium vodná para, ktorá je vyrábaná v duplikátore. Kotol musí byť umiestnený pod odsávacou parou, odsávanie spalín a je zabezpečené z kotla cez mriežku. V duplikatori počas prevádzky sa zvýši tlak, ktorý ukazuje manometer. Pri zvýšení tlaku na viac ako 0,45 baru sa uvedie do činnosti poistná armatúra, cez ktorú sa vypustí prebytočný tlak. Na napustenie kotla slúži pol-colový ventil.

Vypustný ventil je súčasťou kotla. Pokiaľ sa kotol dodáva kónusovým ventilom je nutné ho pravidelne udržiavať a premazávať silikónovou potravinovou vazelínou !!!

Na zapnutie kotla slúži piezoelektrické zapalovanie

Ovládanie kotla sa zabezpečuje ručne / hlavne horenie, sporohorenie /Termoelektrická poistka na plynovom ventile zabezpečuje bezpečnú prevádzku

Stav plamena sa dá kontrolovať cez priezorovú dieru v plášti

Plynový varný kotol môže obsluhovať len osoba, ktorá bola odborne zaoškoľená.

Skontrolujeme funkčnosť poistnej armatúry, za studena bez tlaku v duplikatori

skontrolujeme malým do 15 mm zdvihnutím funkčnosť umelohmotného gombíka

Skontrolujeme hladinu vody v medziplášti. Ak pri otvorení kontrolného ventilu z neho navyteka voda, tak začneme s napúšťaním vody do duplikatora. Stlačíme tlačítkový napúšťací ventil a držíme, pokiaľ nezачne vytekať voda z kontrolného ventilu. Ak začne vytekať voda z kontrolného ventilu, tak pustíme dopúšťací ventil a uzavrieme kontrolný ventil. Nikdy nekontrolujeme vodu počas chodu kotla, alebo v horúcom stave.

Spustenie kotla : otvoríme uzatvárací ½ colový plynový ventil.

Ovládací gombík ľahkým potlačením do polohy zapalovania  pootočíme a držíme ho v polohe zatlačenia

Gombík piezozapalovania 1-3 x potlačíme. Po zapalení plamena asi po 15 – 30 sekundách ovládací gombík pustíme

Pri otácaní gombíka, ktorý ľahko potlačíme do  protismeru otáčania hodiniek nastavíme do polohy hlavný plameň

teraz hlavný plameň horí

Pri ďalšom otácaní gombíka do protismeru otáčania hodiniek 

Nastavíme sporový režim

Pri vypnutí sa otočí gombík do polohy 

Pri predpokladanom dlhšom čase nepoužívania sa zatvorí aj hlavný uzatvárací ventil na plynovom potrubí.

4. Preprava, skladovanie

Plynový varný kotol je dodávaný na palete. Vlastný spotrebič je zabalený v plastovom obale. Nerezové plochy sú chránené mazivom samolepiacou fóliou.

Ktorá sa pred použitím musí odstrániť.

Skladovať zariadenie je možné iba v zabalenom stave a to v suchom a krytom sklade. Zariadenie je citlivé na hrubý náraz či otras, preto jeho presun by mal byť uskutočnený pomocou vysokozdvížneho vozíka.

5. Uvedenie do prevádzky

Opatrne vybaľte kotol z prepravných obalov. Potom povrch kotla umyte roztokom saponátu a teplej vody, opláchnite a utrite do sucha.

Pri uvedení kotla do prevádzky musí byť zaistené nasledovné:

- pripojenie studenej
- pripojenie plynu
- odvod spalín – dostatočne vetranie podľa príslušnej normy

Elektrické pripojenie – Je zakázané prevádzkovať zariadenia bez účinnej ochrany proti dotykovému napätiu. Nevyžaduje el. pripojenie. Inštaláciu kotla smie previesť iba pracovník ktorý bol poverený dodávateľskou firmou. Ďalej musí byť prevedené ochranné pospojenie – ochranná svorka (M8) je označená značkou uzemnenia !

Pripojenie vody – pripájacie miesta sú znázornené na obrázku. Inštaláciu by mal prevádzať špeciálne vyškolený pracovník. Základne vyhotovnie kotla zabezpečuje prívod pitnej vody a technologicky upravenej zmäkčenej vody. Pokiaľ sa miesto zmäkčenej vody pripája pitná voda treba po case / závisí od tvrdosti vody / kontrolovať zavrúpanie a odstrániť ho. Na zavrúpanie duplikátora a patricných dielov sa nevzťahuje záruka

V záujme ochrany kotla a varnej nádoby musí byť v mieste pripojenia namontovaný vodný filter –sítka. Pokiaľ sa pri pripojení zmäkčovacej vody a nesprávne sa regeneruje môže soľ spôsobiť poškodenie – koróziu na ktorú sa záruka tiež nevzťahuje

Pripojenie plynu – plynovú inštaláciu smie prevádzať iba špeciálne vyškolený odborník s ohľadom na miestne predpisy.

Pred zariadením je potrebné nainštalovať hlavný plynový uzáver. Prípojka plynu je vybavená závitom a jej umiestnenie je zrejmé z obr. 1

Je zakázané pripájať kotol s plynovou hadicou, ktorá sa používa na pripojenie domácich spotrebičov.

Pripájacie hodnoty sú uvedené na typovom štítku kotla, pokiaľ sú miestne podmienky odlišné je nutné kotol upraviť. Upravu smie prevádzať iba zodpovedný pracovník servisnej firmy

Odvod spalín – spaliny z kotla sa odvádzajú cez mriežku do priestoru. Spotrebič je nutné inštalovať v priestore s dostatočným vetraním a odsávaním v súlade s platnými predpismi.

Zriadenie odpadového kanálu – na bezproblémový odvod vypúšťaných kvapalín (voda po varení, čistení a pod.) z kotla je účelné, aby výpustný kohút bol umiestnený nad výpusťou odpadového kanálika.

Po pripojení všetkých médií a odvodu spalín je potrebné previesť nasledujúcu skúšobnú prevádzku kotla. !!!

- Do duplikátora sa napusti zmakcená / alebo pitná / voda pokiaľ nezacne z kontrolného ventilu / kohútik / vytekat voda, prvé napúšťanie trvá cca 20 minút
- otvorte hlavný uzáver plynu
- skontrolujte tesnosť pripojenia plynu
- napustite vodu do varnej vane, pričom skontrolujte tesnosť pripojenia vody
- zapáľte horák a nastavte maximálny výkon horáku
- kotol zahrejte na maximálny výkon až do doby varu, v priebehu kontrolujte správnu funkciu zavzdušňovacieho a a odvzdušňovacieho ventilu, bezpečnostného ventilu, manometra
- Prepnite na sporo režim a treba nechať variť cca 5 minút a kontrolovať správnu funkciu zavzdušňovacieho a a odvzdušňovacieho ventilu, bezpečnostného ventilu, manometra
- vypnite plynový horák, vyprázdniť kotol a po vychladnutí vyčistite
- v prípade nebezpečenstva mrazu vypustite vodu z duplikátora
- Varný kotol je potrebné uzemniť !!!!!
- Nikdy necistiť kotol s prípravkami na báze chlóru

Pocas varenia

Pripravovaný pokrm sa nachystá do varnej nádoby a potrebnú teplotu varenia si nastavíme ovládacím gombikom / veľký plameň-malý plameň /

Pri varení je dôležité dávať pozor : opatrne treba zdvihnúť veko, aby sa obsluha neovarila horúcou parou.

Manipulovať s vytokovým ventilom je možné len v ochranných rukaviciach

Pocas varenia kontrolujeme manometer, pokiaľ je tlak vyšší ako 0,5 bar, alebo neukazuje žiadny tak treba odstaviť kotol a zavolať odborný servis.

Ak počas varenia poistná armatúra vyfukuje paru treba znížiť výkon na sporo

Ak počas varenia poistná bezpečnostná armatúra neprestajne vyfukuje paru aj pri nízkom tlaku ako 0,45 bar, prípadne neustále vyteká voda tak treba odstaviť kotol a zavolať odborný servis.

Je zakázané ponechať kotol v prevádzke pokiaľ manometer a bezpečnostný ventil vykazujú akúkoľvek závalu, poprípade spozorujete únik plynu

Pocas prvého varenia je možné, že bude sa dať cítiť zápach z konzervovaných prostriedkov, neskôr tento zápach prestane.

Ovzdušnenie duplikátora

Po zapnutí kotla je nutné previesť odvzdušnenie duplikátora v intervale 7-10 minút / orientačný čas / až do doby než sa priestor v duplikátore naplní a zasýti parou.

Tento úkon prevádza obsluha pomocou kuchynského nástroja napr. varechy, keď potlačí kolík na odvzdušňovacom ventilu poistnej armatury a drží ho stlačený po dobu 3 sec. Týmto unikne stlačený vzduch z duplikátora a kotol pracuje na plný výkon, Akonáhle z odvzdušňovacieho ventilu po potlačení kolíku uniká para nie je už potrebné túto činnosť vykonávať.

Pozor !!!!!!!!!!!!!

Pri zatlačení odvzdušňovacieho kolíka bez použitia kuchynského náradia hrozí riziko oparenia



Cistenie a údržba

Je zakázané umývať varný kotol priamym prúdom vody.

Je zakázané umývať podlahu pod kotlom priamym prúdom vody

Na umývanie používame len saponáty, ktoré sú odporúčané na umývanie nerezových zariadení

Nerezová ocel môže v dôsledku vplyvu železných nečistôt alebo agresívneho materiálu korodovať.

Vonkajší povrch je potrebné utrieť najskôr vlhkou tkaninou s čistiacim prostriedkom, potom vlhkou tkaninou bez čistiaceho prostriedku a nakoniec suchou tkaninou utrieť do sucha

Je zakázané na údržbu a čistenie používať saponáty na báze chlóru

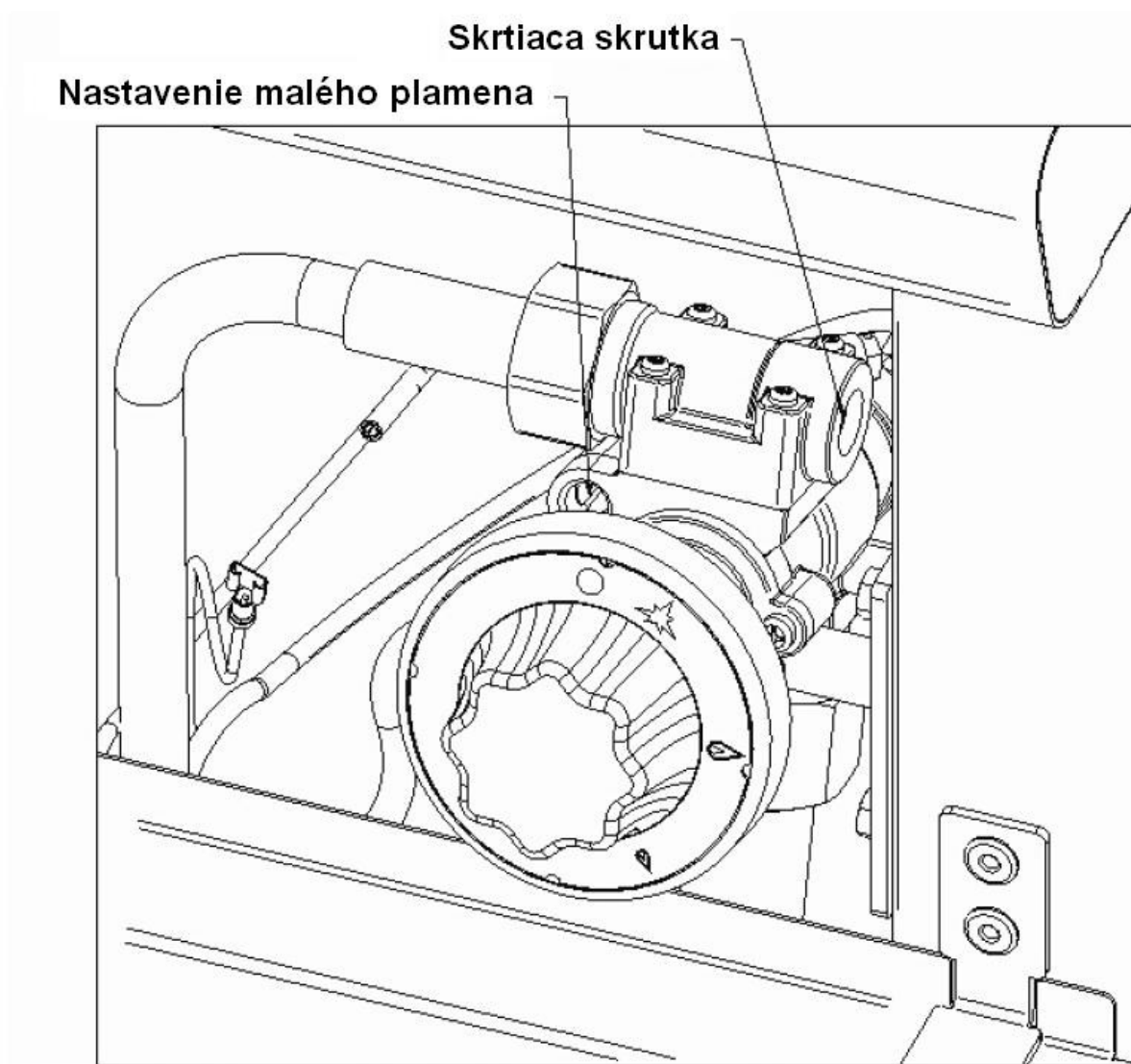
Odporúča sa po ročnej prevádzke zavolať odborný servis a profesionálne odvzdušniť duplikátor a armatúru na privod vody do duplikátora. V prípade veľmi tvrdej vody sa odporúča odvzdušnenie raz za pol roka, Odvzdušnenie je platená služba a neplatí na ňu záruka.

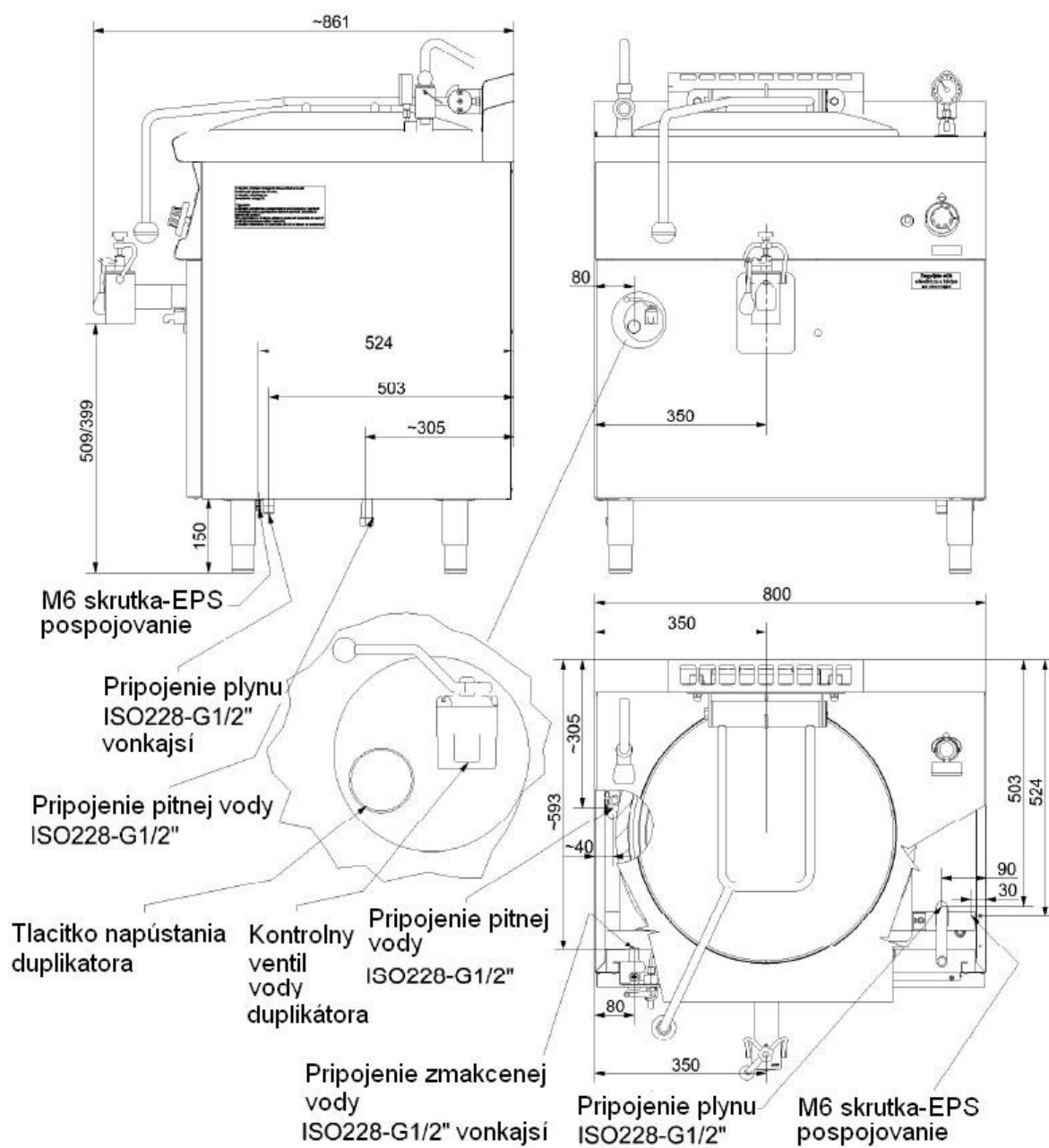
V prípade nefunkčnosti varného kotla vzhľadom na zavzdušnenie kotla sa záruka nedá uplatniť.

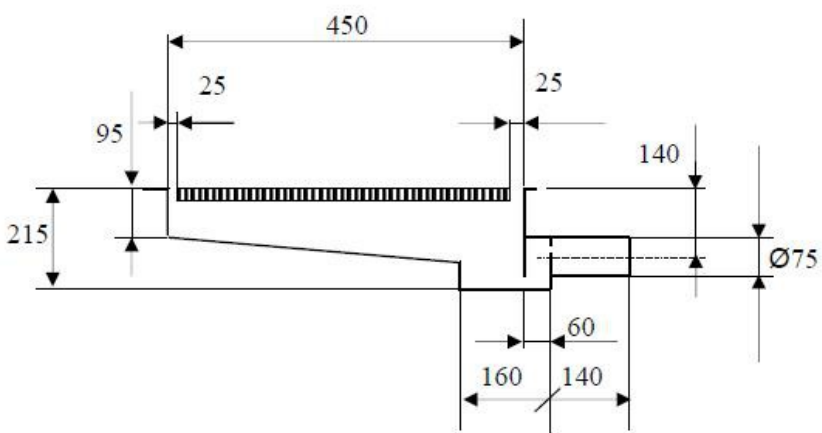
Bezpečnostné a technické predpisy

Pri uvádzaní do prevádzky a pri prevádzkovaní zariadenia je nutné dodržiavať príslušné vyhlásy úradu pre bezpečnosť práce, predpisy ochrany proti

nebezpečenstvu dotyku, príslušné instalačné predpisy pre plynové zariadenia, dodržiavať bezpečnú vzdialenosť od horľavých predmetov a hmot a to minimálne 200 mm. Je zakázané aby varný kotol obsluhovala osoba ktorá nebola poučená a zaskolená o bezpečnosti práce a obsluhu varného kotla. Všetky servisné zásahy do varného kotla môže vykonávať len odborný servis.







9