

Produkt: **Varný kotel - parní**

Výrobce: **Gastro-Haal, s.r.o.**

Označení: **KP-100-O**

Země původu: **SR**

### Užívání

Parní varný kotel představuje základní jednotku ve stravovacích provozech jako školní jídelny, restaurace, nemocnice, závodní stravování, vojenské jednotky a další.

Slouží k vaření polévek, omáček, masa, těstovin, mléčných jídel bez nebezpečí připálení, k dušení ryb, zelenin, hub, k ohřívání mražených jídel nebo polotovarů. Obsah varné nádoby je ohříván párou, která se vytváří v duplikátoru.

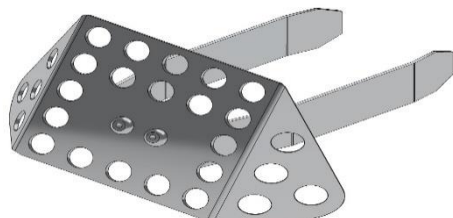
### Model KP-100-O disponuje vlastnostmi jako:

- výkon se nastavuje pomocí otočného knoflíku „STEAM-PARA“
- **objem 150 litrů**
- poklop lze ručně otevřít do úhlu cca 80°
- **hranatý duplikátor (nepřímý ohřev)**
- tepelná a ochranná izolace duplikátoru
- baterie na studenou vodu
- pojistní ventil
- výtokový ventil 2"
- vývod k výtokovému ventilu 2" pro vypuštění větších kousků jídla
- **médium para**
- rychlý ohřev nádrže, nízké spotřeby a nízké provozní náklady
- tichý, bezpečný a bezhlučný provoz
- otočením ovládacího knoflíku v protisměru hodinových ručiček se zvýší objem vpuštěné páry, což znamená zvýšení výkonu.
- dvojitá izolace na kabelech a vodičích (silikonová ochrana)
- **samonosná masivní a pevná konstrukce**
- horní deska, vnitřní a vnější plášť nádoby, víko a vnitřní spodní dno varné nádoby jsou vyrobeny z materiálu AISI 304
- zaoblené hrany bez nebezpečných rohů a výčnělků
- krytování zespodu varného kotle
- nastavitelné nožičky
- **jednoduchá obsluha**

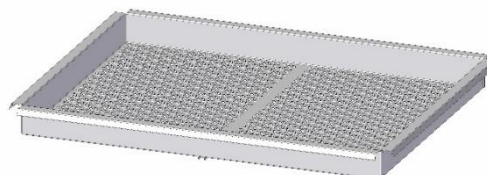


**Standardní vybavení** v ceně zařízení

- sítko na zachytávání jedál

**Volitelné vybavení** za příplatek

- hranatý pařák pro přípravu noků nebo napařování knedlíků
- potravinářská vazelína pro ošetřování výpustného ventilu

**Ovládací panel**

-otočením ovladačího knoflíku v protisměru hodinových ručiček se zvýší objem vpuštěné páry, což znamená zvýšení výkonu.

**Co je duplikátor**

Duplikátor je uzavřená parní nádrž, která zajišťuje nepřímý ohřev vany varného kotle. Teplo je tedy podáváno prostřednictvím páry, která je vyvíjena mezi duplikátorem a vanou kotle – dvojitý plášť. Duplikátor je vybaven pojistnou armaturou, která jej jistí před nadměrným přetlakem a zároveň zajišťuje jeho odzdušnění před započetím vaření a jeho opětovné zavzdušnění po skončení vaření. Součástí této armatury je také ručičkový manometr, který umožňuje současně kontrolu tlaku v duplikátoru. Kotel je vybaven tlakovým spínačem.

Duplikátor tedy zajišťuje rovnoměrný ohřev, potraviny se díky tomu nepřipalují.

**Technické parametry**

<b>Rada</b>	900
Označení	<b>KP-100-O</b>
Zařízení	parní varný kotel
Ovládací panel	otočný knoflík
Vnější rozměry (mm) šxhxv	900x900x900 mm
Objem varné nádoby kotle (l)	100 l
<b>Duplikátor</b>	kulatý
Objem duplikátoru (l)	30 l
<b>Ohřev</b>	
Jmenovitý tlak (kPa)	20-50 kPa
Přípojka páry (")	1"
Max. spotřeba páry (kg/hod)	50 kg/hod
Doba ohr. voda ve varné nádobě 20-90°C (min.) při tlaku páry v duplikátoru 0,4 Bar	40 min
<b>Voda, ventil, krytí</b>	
Připojení studené vody (")	3/4 "
Přípojka kondenzu (")	3/4 "
Výpustný ventil (")	2"
Vývod k výtokovému ventilu (")	2"
<b>Konstrukce, úspora, bezpečnost</b>	
Odvedení odpadu prolisovanou horní deskou	ano
Dvojitá izolace na kabelech a vodičích (silikonová ochrana)	ano
Zaoblené hrany bez nebezpečných rohů a výčnělků	ano
Tepelná a ochranná izolace duplikátoru	ano
Hmotnost (kg)	130 l
Krytování ze spodu	ano
<b>Opce za příplatek dle ceníku</b>	
Nastavení teploty vaření (termostatická regulace) "T"	ne
2x přívod vody s kohoutkem teplé a studené vody	ano (za příplatek)
Materiál varnej nádoby (AISI)	nerez AISI 316 (spodok vane) standard
Kondenzační hrnek	ano (za příplatek)
Vazelína pro vypouštěcí ventil	ano (za příplatek)
Varné koše	ano (za příplatek)
Paráky	ano (za příplatek)
Haluškáře	ano (za příplatek)
Změkčovač tvrdé vody	ano (za příplatek)
Sítka před vypouštěcím ventilem	grátis

**Připojovací rozměry**
