

Produkt: **Varný kotol - elektrický**

Výrobca: **Gastro-Haal, s.r.o.**

Označenie: **KE-100**

Krajina výroby: **SR**

## Používanie

Elektrický varný kotol predstavuje základnú jednotku v stravovacích prevádzkach akými sú školské jedálne, reštaurácie, nemocnice, závodné stravovanie, vojenské jednotky a ďalšie.

Slúži na varenie polievok, omáčok, mäsa, cestovín, mliečnych jedál bez nebezpečenstva pripálenia, na dusenie rýb, zelenín, húb, na ohrievanie mrazených jedál alebo polotovarov.

Obsah varnej nádoby je ohrievaný parou, ktorá sa vytvára v duplikátore.

## Model KE-100 disponuje vybavením a vlastnosťami ako: Klasický analógový ovládací panel

### - objem 100 litrov

- poklop sa otvára ručne do uhla cca 80°

### - hranatý duplikátor (nepriamy ohrev)

- tepelná a ochranná izolácia duplikátora

- sondy pre meranie hladiny vody v duplikátore

- automatické dopúšťanie vody do duplikátora

- batéria na studenú vodu

- poistná armatúra/ventil

- výtokový ventil 2"

- vývod k výtokovému ventilu 2" pre vypustenie väčších kúskov jedál

### - médium elektrina

- rýchly ohrev nádrže, nízka spotreba a nízke prevádzkové náklady

- tichá, bezpečná a bezhlučná prevádzka

- trojstupňová regulácia výkonu ohrevných telies so 4 polohovým prepínačom

- uloženie ohrevných telies v špeciálnej špirálovej nádobe

- dvojité izolácie na kábloch a vodičoch (silikónová ochrana)

### - samonosná masívna a pevná konštrukcia

- horná doska, vnútorný a vonkajší plášť nádoby a poklop je z materiálu AISI 304

- vnútorné spodné dno varnej nádoby je z vysoko kvalitného nerezového materiálu AISI 304

- zaoblené hrany bez nebezpečných rohov a výčnelkov

- krytovanie zospodu varného kotla

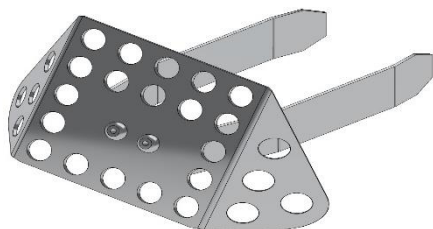
- nastaviteľné nožičky

### - jednoduchá obsluha

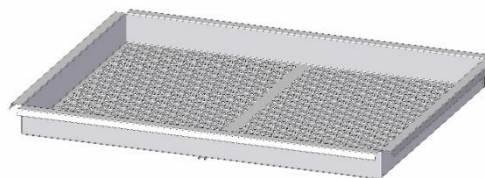


**Štandardné doplnky** v cene zariadenia

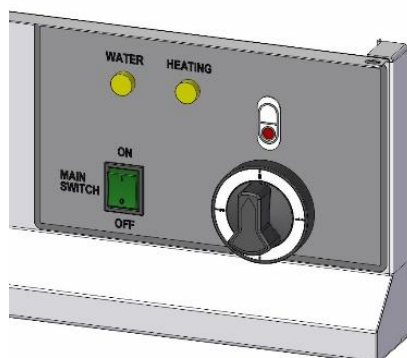
- sitko na zachytávanie jedál

**Voliteľné doplnky** za príplatok

- hranatý parák pre prípravu halušiek alebo knedlí
- potravinárska vazelína pre ošetrovanie výpustného ventilu

**Ovládací panel**

- klasický analógový **ovládací panel**
- 3 stupne ohrevu (**1 = ON, 2 = SAVING, 3 = FULL**)

**Čo je duplikátor**

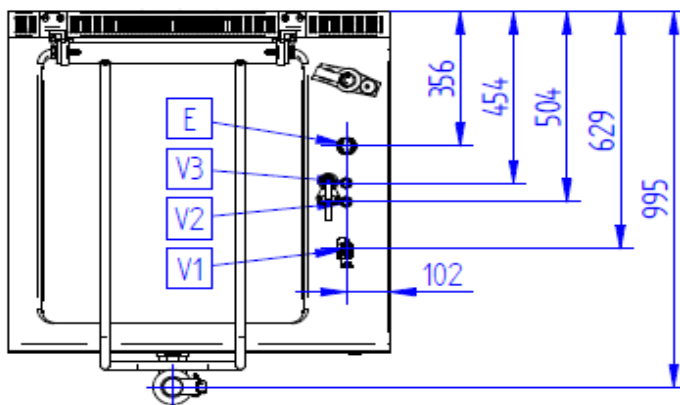
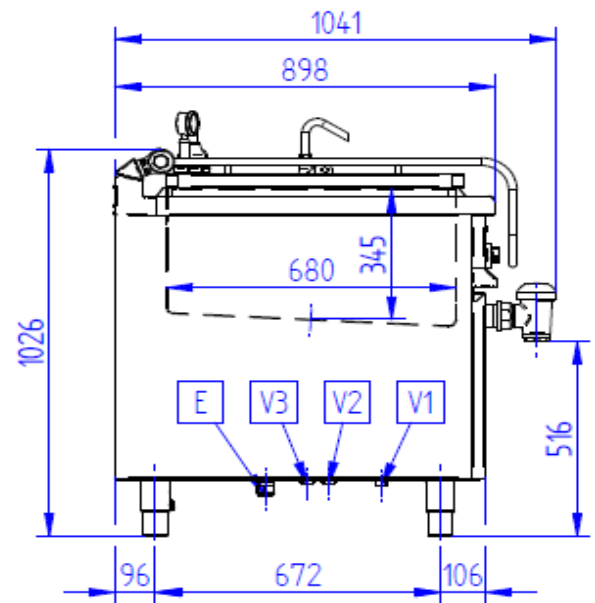
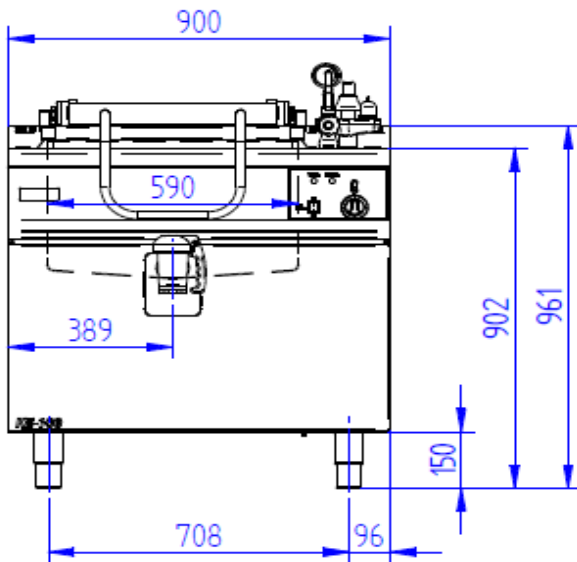
Duplikátor je uzavretá parná nádrž, ktorá zaisťuje nepriamy ohrev vane varného kotla. Teplo je teda podávané od ohrevných telies prostredníctvom pary, ktorá je vyvíjaná medzi duplikátorom a vaňou kotla – dvojité plášť.

Duplikátor je vybavený poistnou armatúrou, ktorá ho istí pred nadmerným pretlakom a zároveň zaisťuje jeho odvzdušnenie pred začatím varenia a jeho opätovné zavzdušnenie po skončení varenia. Súčasťou tejto armatúry je aj ručičkový manometer, ktorý umožňuje súčasne kontrolu tlaku v duplikátore. Kotol je vybavený tlakovým spínačom.

Duplikátor teda zaisťuje rovnomerný ohrev, potraviny sa vďaka tomu nepripalujú.

**Technické parametre**

<b>Rada</b>	900
Označenie	<b>KE-100</b>
Zariadenie	elektrický varný kotol
Ovládací panel	klasický analógový
Vonkajšie rozmery (mm) šxhxv	900x900x900 mm
Objem varnej nádoby kotla (l)	100 l
<b>Duplikátor</b>	hranatý
Objem duplikátora (v medziplášti) (l)	55,3 l
Objem vody v duplikátore (po snímač hladiny) (l)	29,5 l
Automatické dopúšťanie	áno
Menovitý tlak duplikátora (bar)	0,4 bar
<b>Ohrev</b>	
Uloženie ohrevných telies v špeciálnej špirálovej nádobe, v strednej	áno
Max. tepelný príkon (kW)	12 kW
Menovité napätie (V)	3x400/230 V + PEN 50 Hz TN-S
Menovitý prúd (A)	17 A
Istenie (A)	20 A
Trojstupňová regulácia výkonu ohrevných telies so 4 polohovým	áno
Doba ohr. vody vo varnej nádobe 20-90°C (min.)	47 min
<b>Voda, ventil, krytie</b>	
Pripojenie studenej vody (")	3/4"
Max. tlak vody (bar)	6 bar
Výpustný ventil (")	2"
Vývod k výtokovému ventilu (")	2"
Krytie IP	IP 41
<b>Konštrukcia, úspora, bezpečnosť</b>	
Odvedenie odpadu prelisovanou hornou doskou	nie
Dvojitá izolácia na kábloch a vodičoch (silikónová ochrana)	áno
Zaoblené hrany bez nebezpečných rohov a výčnelkov	áno
Tepelná a ochranná izolácia duplikátora	áno
Hmotnosť (kg)	140 kg
Krytovanie zo spodu	áno
<b>Opcie za príplatok podľa cenníka</b>	
Nastavenie teploty varenia (termostatická regulácia) "T" od 30 do	áno (príplatok)
Materiál varnej nádoby (AISI)	AISI 304 štandard / AISI 316 za
Krytie IP45	áno (príplatok)
Vazelína na výtokový ventil	áno (príplatok)
Varné koše	áno (príplatok)
Paráky	áno (príplatok)
Haluškáre	áno (príplatok)
Zmäkčovač tvrdej vody	áno (príplatok)
Sítka pred výtokový ventil	áno
Nastaviteľné nožičky	áno

**Pripojovacie rozmery**


KE-100-H	
V1	Neupravená voda G3/4
V2	Studená voda G3/4
V3	Teplá voda G3/4 (opcionál)
E	Pripojenie elektriky