

Produkt: **Varný kotel - elektrický**

Výrobce: **Gastro-Haal, s.r.o.**

Označení: **KE-150-O-R**

Země původu: **SR**

### **Užívání**

Elektrický 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 KE-150-O-R disponuje výbavou vlastnostmi jako:**

**Digitální ovládací panel** = řídicí jednotka (regulátor)

- **objem varné nádoby 150 litrů**

- poklop lze ručně otevřít do úhlu cca 80°

- **kulatý duplikátor (nepřímý ohřev)**

- tepelná a ochranná izolace duplikátoru

- sondy pro měření hladiny vody v duplikátoru

- automatické dopouštění vody

- baterie na studenou vodu

- pojistná armatura/ventil

- výtokový ventil 2"

- vývod k výtokovému ventilu 2" pro vypuštění větších kousků jídel

- **médium elektrina**

- rychlý ohřev nádrže, nízká spotřeba a nízké provozní náklady

- tichý, bezpečný a bezhlučný provoz

- třístupňová regulace výkonu topných těles se 4 polohovým přepínačem

- uložení topných těles ve speciální spirálové nádobě

- dvojitá izolace na kabelech a vodičích (silikonová ochrana)

- **samonosná masivní a pevná konstrukce**

- prolisovaná horní deska na odvedení odpadu

- horní deska, vnitřní a vnější plášť nádoby a poklop je z materiálu AISI 304

- vnitřní spodní dno varné nádoby je z vysoce kvalitního nerezového materiálu AISI 316

- zaoblené hrany bez nebezpečných rohů a výčnělků

- krytování zespodu varného kotle

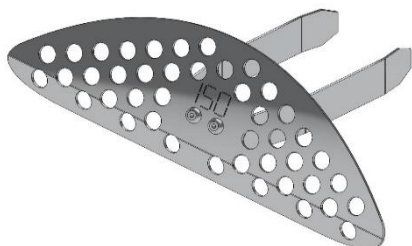
- nastavitelné nožičky

- **jednoduchá obsluha**



**Standardní vybavení** v ceně zařízení

- sítko na zachytávanie jedál


**Voliteľné vybavení** za príplatok

- kulatý paňák pro přípravu noků nebo napařování knedlíků
- potravinářská vazelína pro ošetřování výpustného ventilu


**Ovládací panel**

- **Digitální ovládací panel** = řídicí jednotka (regulátor)
- 3 stupne ohrevu


**Co je duplikátor**

Duplikátor je uzavřená parní nádrž, která zajišťuje nepřímý ohřev vody varného kotle. Teplo je tedy podáváno od topných těles 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 odvzdušnění 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.

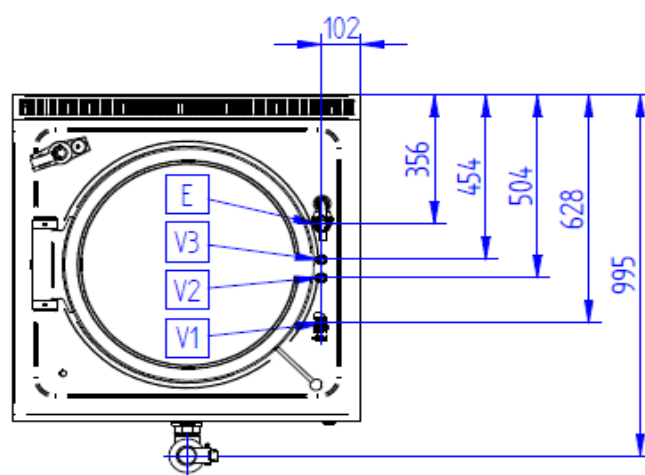
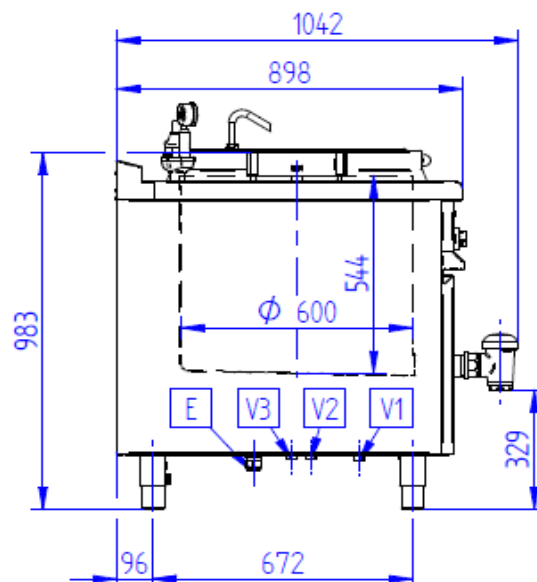
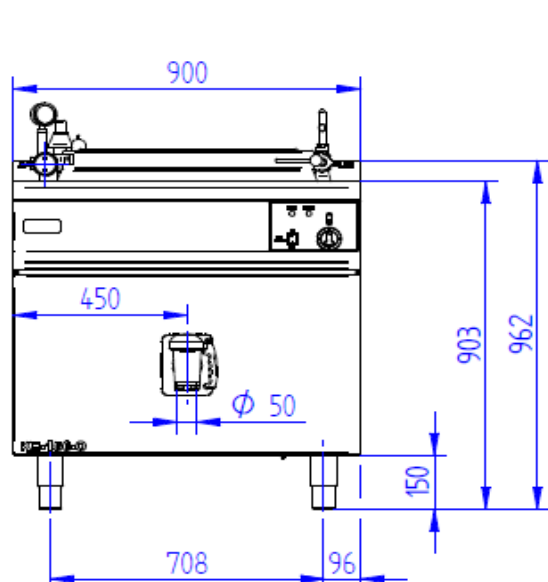
Duplikátor tedy zajišťuje rovnoměrný ohřev, potraviny se díky tomu nepřipalují.

**Technické parametry**

|                                                                                                       |                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Rada</b>                                                                                           | <b>900</b>                            |
| Označení                                                                                              | <b>KE-150-O-R</b>                     |
| Zařízení                                                                                              | elektrický varný kotol                |
| Ovládací panel                                                                                        | digitální s řídicí jednotkou          |
| Vnější rozměry (mm) šxhxv                                                                             | 900x900x900 mm                        |
| Objem varné nádoby kotle (l)                                                                          | 150 l                                 |
| <b>Duplikátor</b>                                                                                     | <b>kulatý</b>                         |
| Objem duplikátoru (l)                                                                                 | 51,7 l                                |
| Objem vody v duplikátoru (l)                                                                          | 36 l                                  |
| Automatické dopouštění                                                                                | ano                                   |
| Jmenovitý tlak duplikátoru (bar)                                                                      | 0,4 bar                               |
| <b>Ohřev</b>                                                                                          |                                       |
| Uložení topných těles ve speciální spirálové nádobě, ve střední zóně pod duplikátorem – nepřímý ohřev | ano                                   |
| Max. tepelný příkon (kW)                                                                              | 18 kW                                 |
| Jmenovité napětí (V)                                                                                  | 3x400/230 V + PEN 50 Hz TN-S          |
| Jmenovitý proud (A)                                                                                   | 26 A                                  |
| Jištění (A)                                                                                           | 32 A                                  |
| Třístupňová regulace výkonu topných těles se 4 polohovým přepínačem                                   | ano                                   |
| Doba ohr. vody (min.)                                                                                 | 55 min                                |
| <b>Voda, ventil, krytí</b>                                                                            |                                       |
| Připojení studené vody (")                                                                            | 3/4 "                                 |
| Max. tlak vody (bar)                                                                                  | 6 bar                                 |
| Výpustný ventil (")                                                                                   | 2"                                    |
| Vývod k výtakovému ventilu (")                                                                        | 2"                                    |
| Krytí IP                                                                                              | IP 41                                 |
| <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 kg                                |
| Krytování ze spodu                                                                                    | ano                                   |
| <b>Opce za příplatek dle ceníku</b>                                                                   |                                       |
| Nastavení teploty vaření (termostatická regulace) "T" od 30 do 100 °C                                 | ano (za příplatek)                    |
| Materiál varnej nádoby (AISI)                                                                         | nerez AISI 316 (spodok vane) standard |
| Krytí IP45                                                                                            | ano (za příplatek)                    |
| Vazelína pro vypouštěcí ventil                                                                        | ano (za příplatek)                    |
| Varné koše                                                                                            | ano (za příplatek)                    |
| Paráky                                                                                                | ano (za příplatek)                    |
| Haluškáře                                                                                             | ano (za příplatek)                    |
| Změkčovač tvrdý vody                                                                                  | ano (za příplatek)                    |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Sítka před vypouštěcím ventilem | ano |
| Nastavitelné nožičky            | ano |

## Připojovací rozměry



| KE-150-O / KE-150-O-R |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| V1                    | Neupravená voda G3/4       |
| V2                    | Studená voda G3/4          |
| V3                    | Teplá voda G3/4 (opcional) |
| E                     | Pripojenie elektriky       |