

Produkt: **Varný kotel - elektrický**

Výrobce: **Gastro-Haal, s.r.o.**

Označení: **KE-100-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-100-R disponuje vlastnostmi jako:

Digitální ovládací panel = řídicí jednotka (regulátor)

- **objem varné nádoby 100 litrů**

- poklop lze ručně otevřít do úhlu cca 80°

- **hranatý 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 elektrika**

- 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

- dvojité izolace na kabelech a vodičích (silikonová ochrana)

- **samonosná masivní a pevná konstrukce**

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

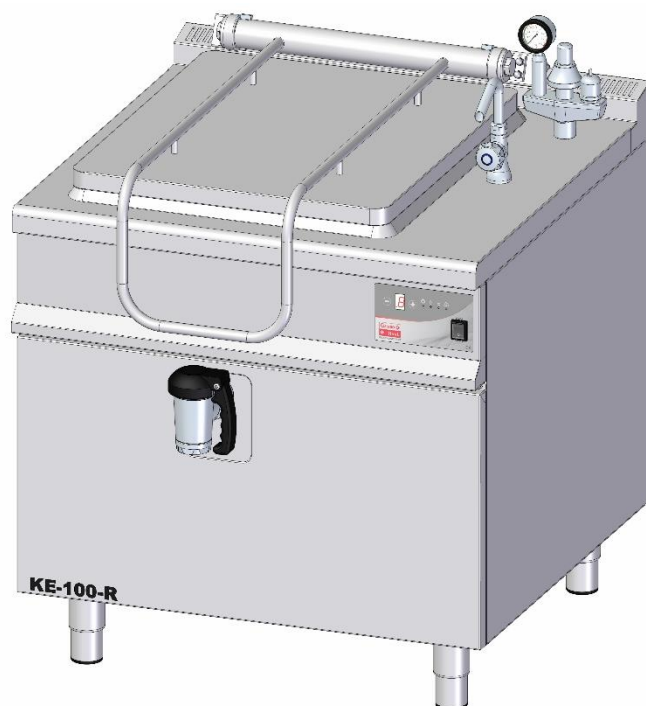
- vnitřní spodní dno varné nádoby je z vysoce kvalitního nerezového materiálu AISI 304

- zaoblené hrany bez nebezpečných rohů a výčnělků

- krytování zespodu varného kotle

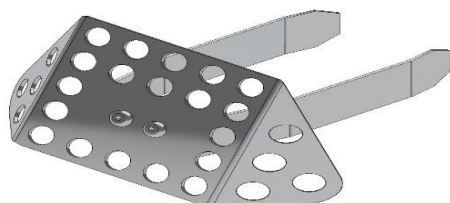
- nastavitelné nožičky

- **jednoduchá obsluha**

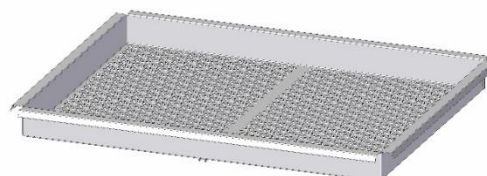


Standardní doplňky v cene zařízení

- sítko na zachytávání jídla


Volitelné vybavení za příplatek

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


Ovládací panel

- **Digitální ovládací panel** = řídicí jednotka (regulátor)
- 3 stupně ohřevu


Co je duplikátor

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

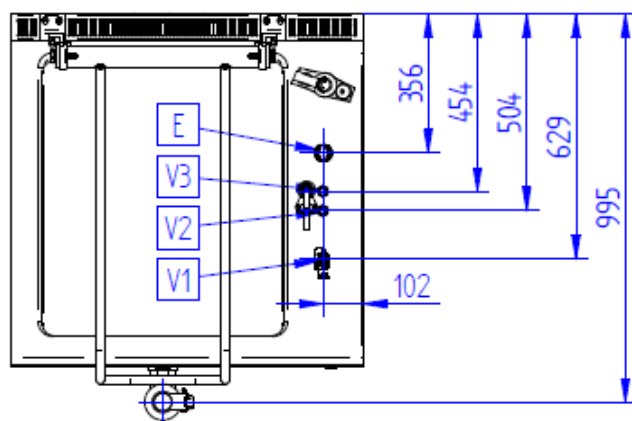
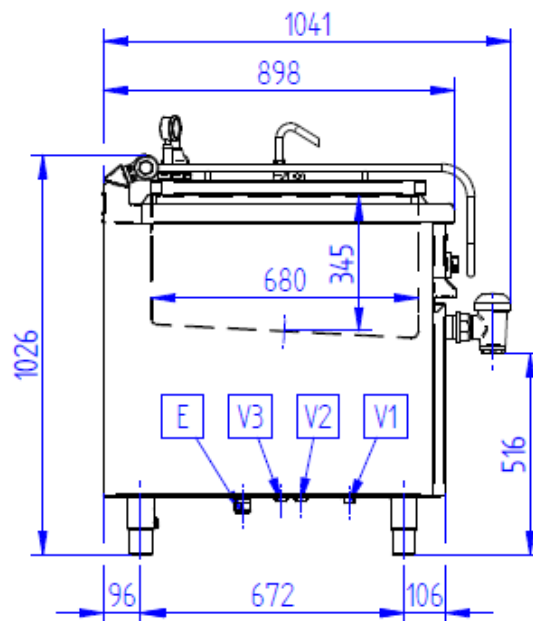
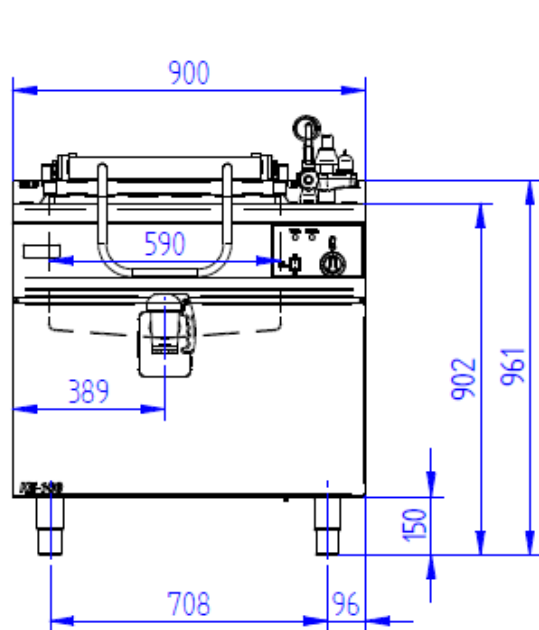
Duplikátor tedy zajišťuje rovnoměrný ohřev, potraviny se díky tomu nepřipalují.

Technické parametry

Rada	900
Označení	KE-100-R
Zařízení	elektrický varný kotel
Ovládací panel	digitální s řídicí jednotkou
Vnější rozměry (mm) šxhxv	900x900x900 mm
Objem varné nádoby kotle (l)	100 l
Duplikátor	hranatý
Objem duplikátoru (v mezilehlém plášti) (l)	55,3 l
Objem vody v duplikátore (po snímač hladiny) (l)	29,5 l
Automatické dopouštění	ano
Jmenovitý tlak duplikátoru (bar)	0,4 bar
Ohřev	
Uložení topných těles ve speciální spirálové nádobě, ve střední zóně pod duplikátorem - nepřímý ohřev	ano
Max. tepelný příkon (kW)	12 kW
Jmenovité napětí (V)	3x400/230 V + PEN 50 Hz TN-S
Jmenovitý proud (A)	17 A
Jištění (A)	20 A
Třístupňová regulace výkonu topných těles se 4 polohovým přepínačem	ano
Doba ohr. voda ve varné nádobě 20-90°C (min.)	47 min
Voda, ventil, krytí	
Připojení studené vody (")	3/4 "
Max. tlak vody (bar)	6 bar
Výpustný ventil (")	2"
Vývod k výtakovému ventilu (")	2"
Krytí IP	IP 41
Konstrukce, úspora, bezpečnost	
Odvedení odpadu prolisovanou horní deskou	ne
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)	140 kg
Krytování ze spodu	ano
Opce za příplatek dle ceníku	
Nastavení teploty vaření (termostatická regulace) "T" od 30 do 100 °C	ano (za příplatek)
Materiál varnej nádoby (AISI)	AISI 304 standard / AISI 316 za příplatek (celá vana)
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-100-H	
V1	Neupravená voda G3/4
V2	Studená voda G3/4
V3	Teplá voda G3/4 (opcionál)
E	Pripojenie elektriky