

Návod na použitie

ELEKTRICKÁ VÝKLOPNÁ PANVICA

EBS 50.78,EBS 80.98,EBS 120.912



GASZTROMETÁL ZRT.
Cím: 2800 Tatabánya, Vágóhíd út 4.
Tel.: +36 34 514 661, +36 34 510 037
Fax: +36 34 510 037
Email: info@gasztrometal.hu
Weblap: www.gasztrometal.hu

**GASZTRO
METÁL**
Alapítva 1951-ben

EC Declaration of Conformity

The manufacturer, Gasztrometal Zrt. certifies on his sole responsibility that the

product **Electric heated tilting fry pan**

types **EBS50.78, EBS80.98, EBS120.912**

conforms the type examination certification and satisfies the basic safety requirements of directive 2006/95/EC and regulation 1935/04/EC. The design and the manufacturing were made according to the following standards and they comply with their safety and health specification:

EN 60335-1

EN 60335-2-39

EN 60529

Signed for and on behalf of:


GASZTROMETÁL
Gép- és Berendezésgyártó Zrt.
2800 Tatabánya, Vágóhíd u. 4.
4
CEO

Person authorized for the compilation of the technical documentation:


L.S.
Head of Product Development Unit

Tatabánya, 4 November 2013

Použitie

Elektrická panvica sa moze pouzivat len na ucel, na ktory je urcena. Je urcena na prípravu rôznych druhov jedál a pokrmov ako omáčok, parenej zeleniny, základov na gulase, smazenia a dusenia cibule a pod.. Potraviny sa pripravuju tepelnou úpravou - smažením v oleji, dusením vo vode. Panvice najdu uplatnenie vo veľkokuchyniach, závodoch spoločného stravovania, skolách, bufetoch, bistrách a stánkoch rýchleho občerstvenia.

Pozor : panvica nie je urcena na fritovanie

Obsluhovat panvicu moze len personál, ktory je zaskoleny, pouceny o bezpecnosti práce a na to urceny. Pocas pouzivania sa material panvice prehreje- na toto treba davat specialny pozor, lebo hrozi moznost popálenia. Pri poruche panvici je nutne ju okamzite vypnut a zároveň vypnut aj hlavny vypinac. Servisny zásah do panvice moze vykonat len odborná osoba, ktorá disponuje danymi a prislusnymi skuskami

Technické údaje

Typ	EBS50.78	EBS80.98	EBS 120.912
Rozmery zariadenia (mm)			
šírka	800	800	1200
hĺbka	700	900	900
výška	900	900	900
Plocha dna nádoby	28 dm ²	40 dm ²	63 dm ²
Elektrický výkon ohrev. telies (kW)	7,76	12	18
Pocet topnych telies ks x kW	8 x 0,97	8 x 1,5	8 x 1,5
Krytie	IP X2	IP X2	IP X2
Menovité napätie (V)	400 V, 50 hz	400 V, 50Hz	400V, 50 Hz
Max. kapacita nádoby (lit)	58	84	130
Kapacita varnej nádoby (lit)	50	80	120
Rozsah teplôt termostatu (°C)	50-250	50-250	50 – 250
Charakteristika vane (mm)			
šírka	720	720	1120
hĺbka	380	560	560
výška	220	220	220
Hmotnosť (kg)	122	145	191

Popis

Zariadenie je vyrobené z potravinársky nezávadnej ocele 18/10 chróm/nikel okrem výklopného mechanizmu. Spodná časť vane je buď z potravinárskej nezávadnej ocele 18/10 chróm-nikel, alebo z brúsenej potravinársky nezávadnej ocele. V hornej časti zariadenia sa nachádza pracovná nádoba (vaňa) s krytom, ktorá je spojená s nosným rámom a je umiestnená na klzných ložiskách.

Ohrev vane panvice je priamy – direkt a nastavenie teploty sa termostatom nastavuje medzi 50 a 250 °C

Poklop panvice sa manuálne rucne zdvíha do 75 stupnov. Otvorenú, alebo zavretú polohu stabilizuje pružinový mechanizmus

Varnú nádobu je možné ručne vyklápať pomocou otočného kolesa umiestneného v pravej časti zariadenia. Rám zariadenia je samonosný a je osadený na štyroch nastaviteľných nožičkách. Zariadenie je ďalej vybavené pracovným termostatom. Na nosnom ráme zariadenia v zadnej časti je umiestnený koncový mikrospínač, ktorý ovláda odpojenie od elektrického zdroja pri vyklápaní nádoby. Elektrická panvica je vybavená ôsmymi výhrevnými elektrickými vložkami umiestnenými na prítlačnej platni, Ohrevný priestor, ktorý sa nachádza pod vanou panvice je tepelne izolovaný.

Zapnutie, nastavenie výkonu, vypnutie sa ovláda ovládacím otocným gombíkom

Preprava, balenie

Kryt, varná nádoba je natretá špeciálnym prostriedkom, ktorý je na to určený, bežné balenie je fólia a zariadenie je položené na drevenej palete. Panvica sa uskladňuje na suchom krytom mieste, zariadenie nie je odolné voči nárazom, manipulácia sa prevádza pomocou vysokozdvížneho vozíka, alebo paletovým vozíkom.

Umiestnenie

Smaziacu panvicu umiestnime do miestnosti s dobrým vetraním, kde je zabezpečený dobrý odvod pary a po zapojení sa pomocou nastaviteľných nožičiek nastaví do vodorovnej polohy

Montáž

Montáž vykonáva **len pracovník servisnej organizácie**. Servis zabezpečuje aj predajca, prípadne montážna organizácia s oprávnením pre montáž elektrických zariadení. Zariadenie sa dá montovať aj do blokovej jednotky. Ak je zariadenie umiestnené v blízkosti kuchynských liniek, alebo horľavých látok, musia sa dodržať predpisy požiarnej ochrany. Vždy musí byť zaručená požiarňa ochrana !!!

V prípade poruchy na zariadení volajte, prosím, servisnú firmu

Pri elektrickom pripojení treba dodržat prislusné predpisy a normy

Panvice sa montujú sa vždy na pevné elektrické vedenie , EBS 50.78 a EBS 80.98 na 5 x 2,5 mm² , EBS120.912 na 5 x 4 mm² priemeru olejvzdorného vedenia . elektrické pripojenie je možné previesť po odmontovaní predného krytu panvice na svorkovnicu . Kábel treba svorkami upevniť. Pri montáži treba dodržiavať nasledovné pokyny:

- **Pozor !** Pred odmontovaním ochranných krytov k svorkám, musí byť prívod odpojený od elektrickej siete.
- Zariadenie musí byť pripojené k elektrickej sieti cez vypínač a vypínač musí byť umiestnený v blízkosti zariadenia! Nesmie byť umiestnený za zariadením
- Napätie v sieti sa musí zhodovať s napätím vyznačeným na štítke.
- **Zariadenie treba uzemniť!!!** Na spodnej časti zariadenia sa nachádza uzemňovacie káblové očko, ktoré je treba pripojiť na uzemňovací systém.
- Pripojenie treba uskutočniť podľa noriem a predpisov podľa schémy elektrického zapojenia.
- Prívodný kábel musí byť olejvzdorný s minimálnym priemerom udaným podľa návodu.
- Hlavný vypínač musí byť bezpodmienečne namontovaný na pevnú plochu čo najbližšie k zariadeniu.
- Je zakázané uviesť zariadenie do prevádzky bez zapojenia ochrany pospojovaním.
- Tlak vody musí byť medzi 50 az 300 kPa.

Pri napojení na vodu

Pripája sa len na pitnú vodu. Pripojenie na vodu sa uskutoční po odmontovaní spodného krytu. Tlak vody musí byť medzi 50 a 300 kPa . Ak je vyšší treba pred pripojenie umiestniť zariadenie na zníženie tlaku. Pred tlakovou hadicou, ktorou sa pripája zariadenie na vodu treba umiestniť uzatvárací rohový ventil

Obsluha

Neodborná manipulácia je nebezpečná. Výrobca nezodpovedá za materiálne škody, ak sa tieto udiali pri neodbornej manipulácii (pri uvedení zariadenia do prevádzky, alebo pri prevádzkovaní). Prevádzkovateľ sa musí oboznámiť s návodom na použitie a musí náležite poučiť obsluhu !!! zariadenie môže obsluhovať personal, ktorý bol poučený o bezpečnosti pri práci, o obsluhu a v žiadnom prípade nemože robiť zásah do smaziacej panvice, v prípade poruchy sa musí zavolať odborný servis !!

Uvedenie zariadenia do prevádzky.

PRVÉ SPUSTENIE

Pred prvým spustením je nutné vycistiť varnú nádobu od ochranného povlaku s vlaznou vodou materiálom na to určeným ako hubka, jemná handra / neposkriabat dno /

Zapnutie

Do varnej nádoby nalejeme pokrm, alebo vodu

Hlavný vypínač sa dá do polohy zapnúť.

Otočením gombíkom z polohy O smerom do prava si nastavíme požadovanú teplotu vane panvice

Pri zapnutí sa rozsvieti zelená kontrolka, pri nastavení požadovanej teploty sa rozsvieti žltá, ktorá zhasne, keď panvica dosiahne nastavenú teplotu. Panvica musí byť dobre sklopená na základe, lebo ináč je tam mikrospínač, ktorý nedovolí spustiť panvicu. Vo vane musí byť médium ako olej, voda.

Ak pri prvom zapnutí je cítiť silnejšiu vonu – vzniká spalovaním ochranného konzervatívneho povlaku

Pocas varenia :

Pomocou ovládacieho gombíka nastavíme požadovanú teplotu

Ak je panvica rozhorúčená treba dávať pri otvaraní poklopa pozor, aby sa obsluha neobarila parou

Panvicu nepoužívať na fritovanie v oleji

Vypnutie zariadenia

Ovládací gombík dáme do polohy O

Hlavný vypínač prepne z polohy zapnúť do polohy vypnúť, tým sa preruší prívod elektrického prúdu. Zhasnutie zelenej signalizačnej kontrolky signalizuje, že zariadenie je odpojené od elektrickej siete.

Vyprázdnenie varnej nádoby

Varná nádoba sa vyprázdňuje ručným otočným kolieskom ktoré sa nachádza na pravej strane zariadenia. Otáčaním tohto kolieska v smere hodinových ručičiek sa nádoba začne vyklápať. Otáčaním kolieska do protismeru hodinových ručičiek sa nádoba vracia do pôvodnej vodorovnej polohy. Pred začatím cistenia z hľadiska bezpečnosti treba počkať, kým teplota vo vane klesne pod 40°C. Pred cistením musí byť hlavný vypínač vždy vypnutý ! a zariadenie odpojené od siete.

Nikdy neumyvame varnú nádobu s agresívnymi prípravkami, alebo prípravkami na báze chlóru.

Pokiaľ dno vane nie je nerezové, ale ocelové , musí sa dno vytriet do sucha a naniest tenká vrstva jedlého oleja

Bezpečnostné prvky

Elektrická panvica obsahuje nasledujúce bezpečnostné prvky:

- obmedzovač teploty, ktorý pri dosiahnutí 250°C zariadenie automaticky vypne.
- bezpečnostný mikrospínač panvice vyradí z činnosti výhrevné telesá, ak panvica nie je v pracovnej polohe (nádobu je vyklopená).

Údržba zariadenia

Okrem bežného čistenia panvica nevyžaduje žiadne špeciálnu starostlivosť. Je potrebné vizuálne prekontrolovať funkčnosť kontroliek.

Pred čistením je nutné odpojiť spotrebič z elektrickej siete. Pri výbere správneho čistiaceho prostriedku berte ohľad na nasledovné :

- nerezová oceľ môže v dôsledku vplyvu železných nečistôt alebo agresívneho materiálu korodovať.
- vyvarujte sa použitiu čistiacich a dezinfekčných prostriedkov s obsahom chlóru, pretože pre nerezovú oceľ sú obzvlášť škodlivé

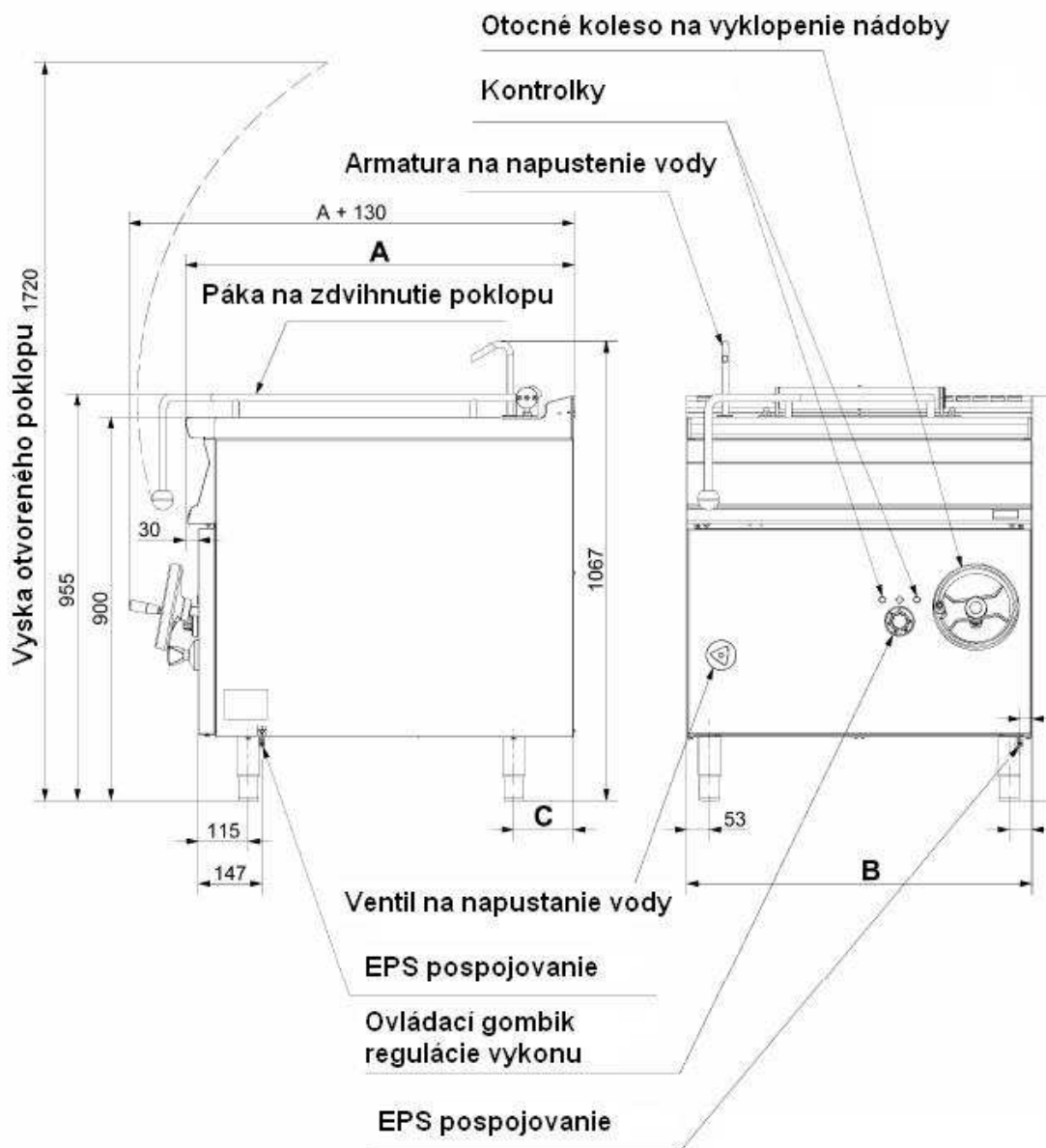
Po očistení panvice v prípade ocelového dna je potrebné na dno vane naniesť tenkú vrstvu jedlého oleja.

Pokiaľ čistíte teplé povrchy, zvyšuje sa účinnosť čistiaceho prostriedku, ale zároveň aj jeho agresivnosť. Dodržujte pokyny ohľadom riedenia čistiacich prostriedkov.

Je zakázané čistiť zariadenie silným prúdom vody !!!

Vonkajšie časti zariadenia utrite tkaninou s použitím prostriedku na ošetrovanie nerezových povrchov.

Odporúča sa raz za rok zavolať odborný servis na platenú servisnú odbornú prehliadku



Rozmery			
Typus:	EBS50.78	EBS80.98	EBS120.912
A	700	900	900
B	800	800	1200
C	120	140	140

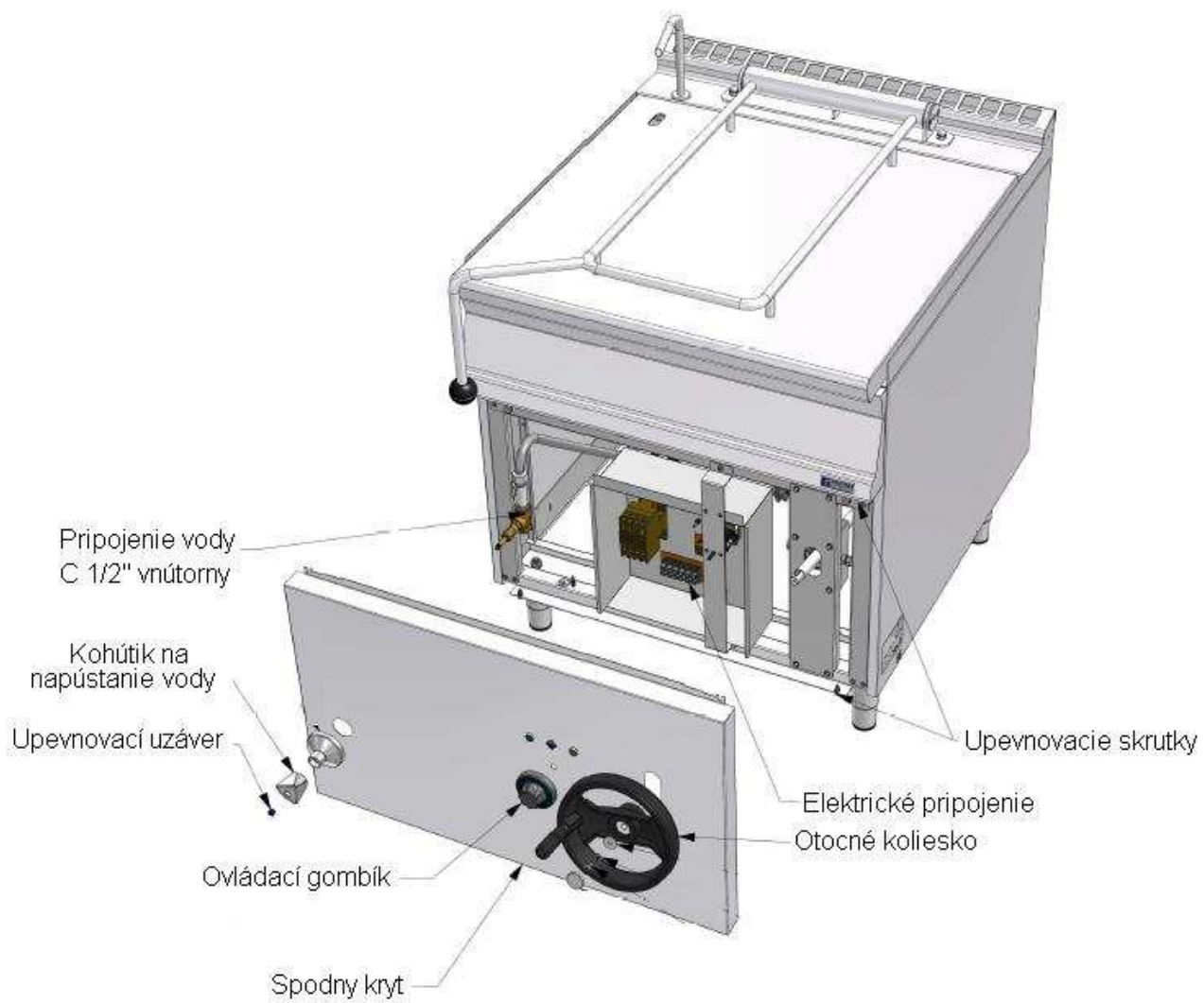
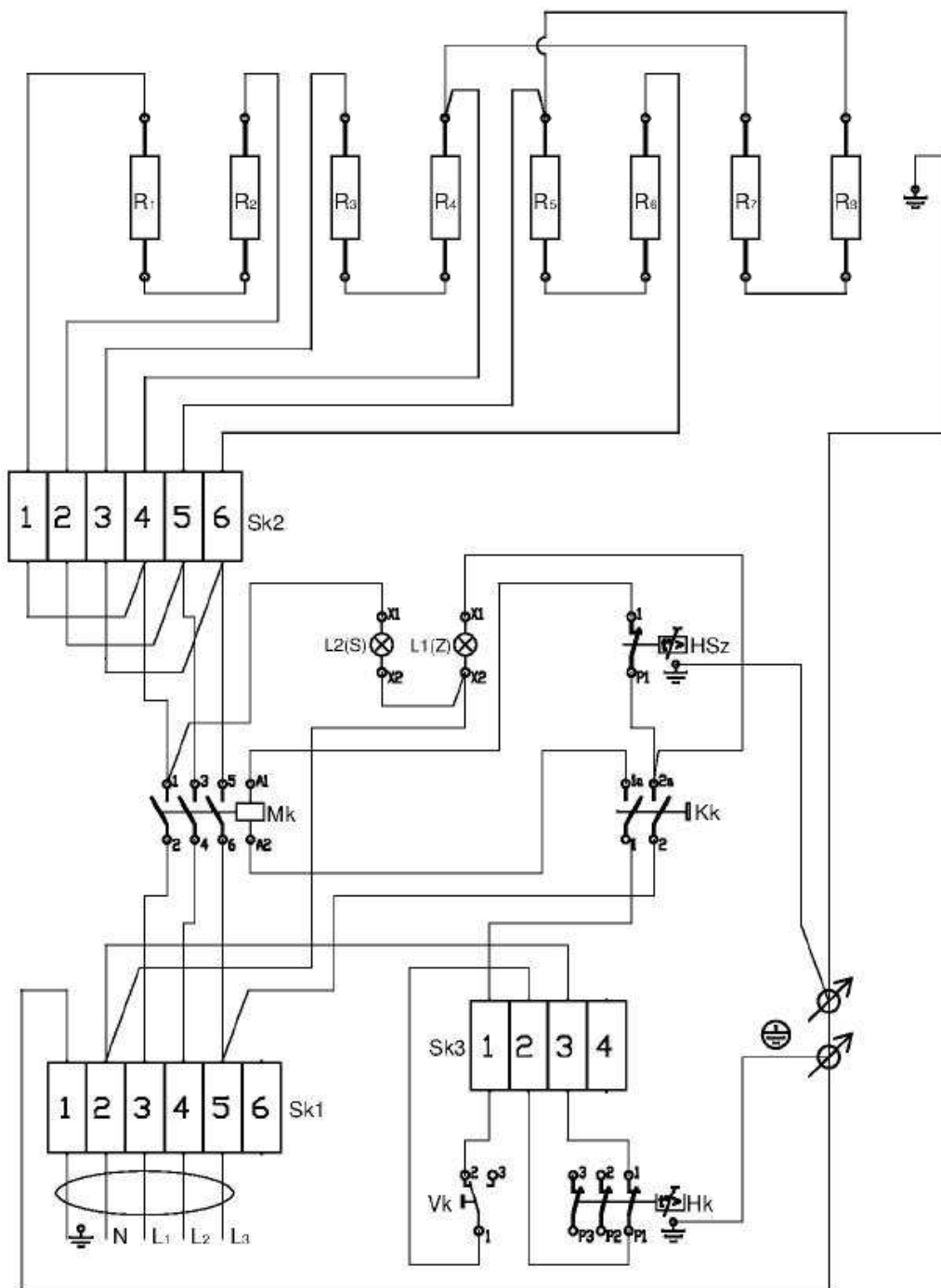
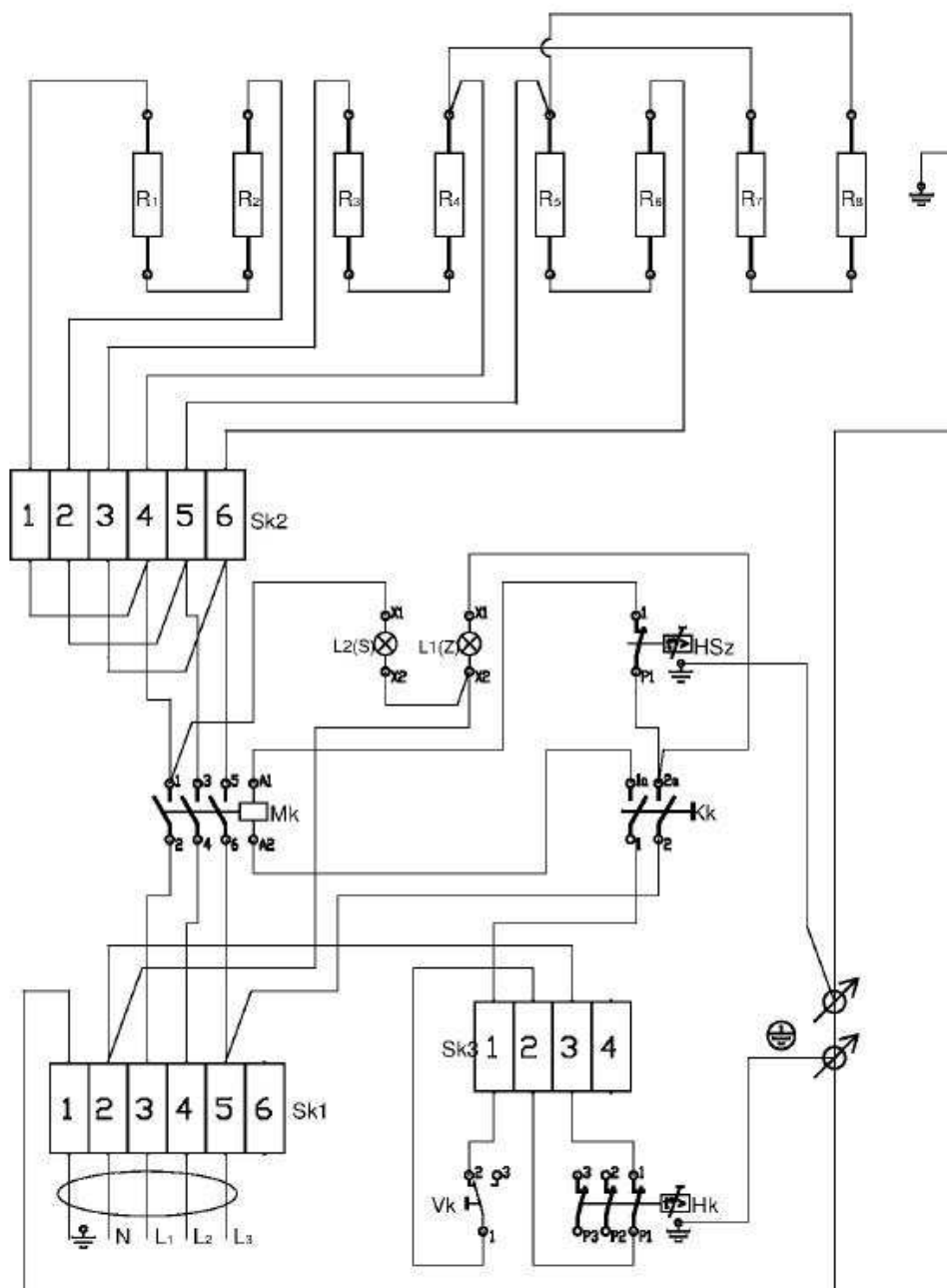


Schéma elektrického zapojenia EBS50.78 3N 400V



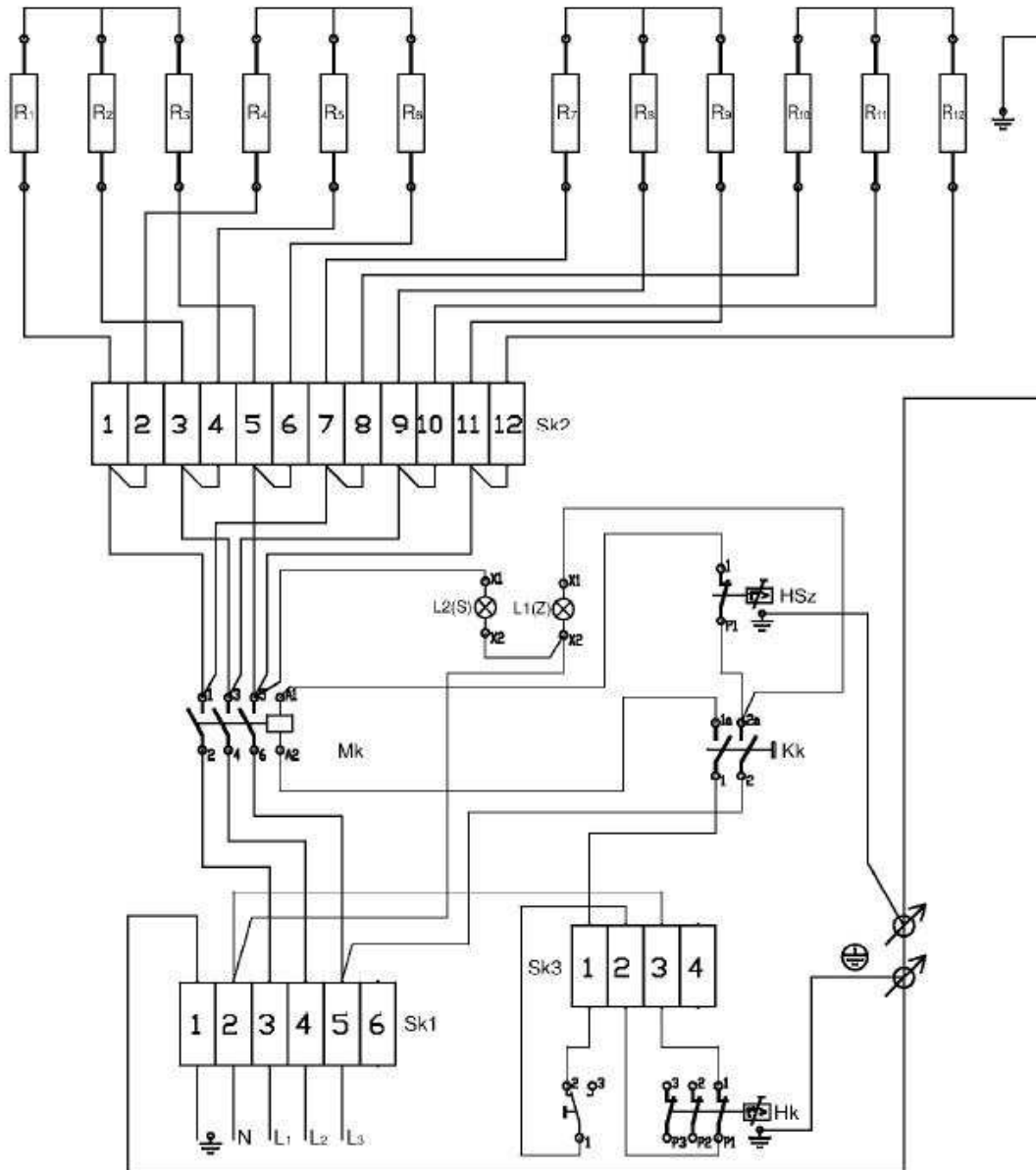
- L2/S/ kontrolka žltá
- L1/S/ kontrolka zelená
- Hk bezpečnostný termostat
- Hsz pracovný termostat
- Kk prepínač
- Mk Stykáč
- R1-R8 ohrevné telesá 970 W
- Sk1 svorkovnica
- Sk2 svorkovnica
- Sk3 svorkovnica
- Vk mikrospínač

Schéma elektrického zapojenia EBS80.98 3N 400V



- L2/S/ kontrolka žltá
- L1/S/ kontrolka zelená
- Hk bezpečnostný termostat
- Hsz pracovný termostat
- Kk prepínač
- Mk Stykac
- R1-R8 ohrevné telesá 1500 W
- Sk1 svorkovnica
- Sk2 svorkovnica
- Sk3 svorkovnica
- Vk mikrospínač

Schéma elektrického zapojenia EBS120.912 3N 400V



- L2/S/ kontrolka žltá
- L1/S/ kontrolka zelená
- Hk bezpečnostný termostat
- Hsz pracovný termostat
- Kk prepínač
- Mk Stykáč
- R1-R12 ohrevné telesá 1500 W
- Sk1 svorkovnica
- Sk2 svorkovnica
- Sk3 svorkovnica
- Vk mikrospínač