



Návod na obsluhu a inštaláciu zariadenia
Ohrevné stoly na gastronádoby



www.inoxprofi.sk



Obsah

1. Všeobecné.....	4
2. Použitie.....	4
3. Bezpečnostné pokyny v prípade poruchy.....	4
4. Technické údaje.....	5
5. Použité súčiastky.....	5
6. Technický popis zariadenia.....	6
7. Inštalácia zariadenia.....	7
8. Pripojenie k elektrickej sieti.....	7
9. Polohovanie.....	8
10. Návod na použitie.....	9
11. Údržba zariadenia.....	9
12. Likvidácia zariadenia.....	10
13. Schéma elektrického zapojenia.....	11

Typové označenie stolov:

Ohrevné stoly na GN s delenými vaňami

SV – 2DL

SV – 3DL

SV – 4DL

SVD – 2DL

SVD – 3DL

SVD – 4DL



Všeobecné

Pozorne si prečítajte inštrukcie uvedené v tejto príručke: obsahujú dôležité informácie týkajúce sa správnej, efektívnej a bezpečnej inštalácie, prevádzky a údržby zariadenia. Uschovajte túto príručku na bezpečnom mieste, kde je v prípade potreby ľahko prístupná pre všetkých používateľov zariadenia.

Toto zariadenie musí byť nainštalované v súlade s pokynmi výrobcu a v súlade s miestnymi predpismi a nariadeniami, do elektrickej siete musí byť pripojené výhradne kvalifikovanou osobou s potrebnou licenciou. Osoby zodpovedné za používanie tohto zariadenia musia byť náležite vyškolené.

V prípade chybnnej prevádzky alebo poruchy zariadenie vypnite. Pravidelné skúšobné kontroly predpísané v tejto príručke musia byť vykonané v súlade s príslušnými pokynmi. Zariadenie musí byť servisne udržiavané technicky kvalifikovanou osobou autorizovanou výrobcom. Ak je to nevyhnutné, na výmenu musia byť použité výhradne originálne náhradné diely.

Použitie

Toto zariadenie je určené na udržiavanie stálej teploty jedál (napr. polievky, omáčky, atď.) vo výdajných zariadeniach. Jedlo vložené do gastro nádoby (ďalej ako GN) ponorenej vo vodnom kúpeli je zohrievané na požadovanú teplotu, ktorá sa nastavuje pomocou ovládača termostatu. Toto zariadenie je stacionárny spotrebič. Zariadenie je vyrobené z nezávadnej chróm-niklovej ocele STN 17 241 AISI 304 + AISI 430. Zariadenie je určené výhradne na profesionálne použitie.

Zariadenie sa nesmie používať na iné, ako hore uvedené účely!

Bezpečnostné pokyny v prípade poruchy

V prípade chybnnej prevádzky alebo poruchy zariadenia, odpojte zariadenie od elektrickej energie. Ihneď kontaktujte servis. V prípade núdze použite na odpojenie zariadenia od elektrickej energie hlavný vypínač.

Technické údaje o zariadení

Rozmery zariadenia	Dĺžka – 800 až 1500 mm (závisí od jednotlivého typu zariadenia alebo špecifikácie zákazníka)
	Šírka – 700 mm
	Výška – 900 mm
Váha zariadenia	Vid' výrobný štítok
Použité nádoby	Závisí od jednotlivého typu zariadenia alebo špecifikácie zákazníka
Menovité napätie	1,4 – 2,8 kW / 230 VAC (pre podrobnejšie informácie vid' výrobný štítok)
Rozmery ohrevnej nádoby	Podľa hĺbky GN
Výkon	1400/2100/2800 W
Menovitý príkon	Pre podrobnejšie informácie vid' výrobný štítok
Minimálne krytie	IP 44

Upozornenie: nepreťažujte priestor na uloženie nádob, vždy dodržujte údaj uvedený na štítku umiestnenom na hornej časti zariadenia.

Použité súčiastky

Termostat: **0°C – 90°C / 230 VAC** – počet termostatov závisí od špecifikácie zariadenia

Vypínač: **3f / 16A** – počet vypínačov závisí od špecifikácie zariadenia

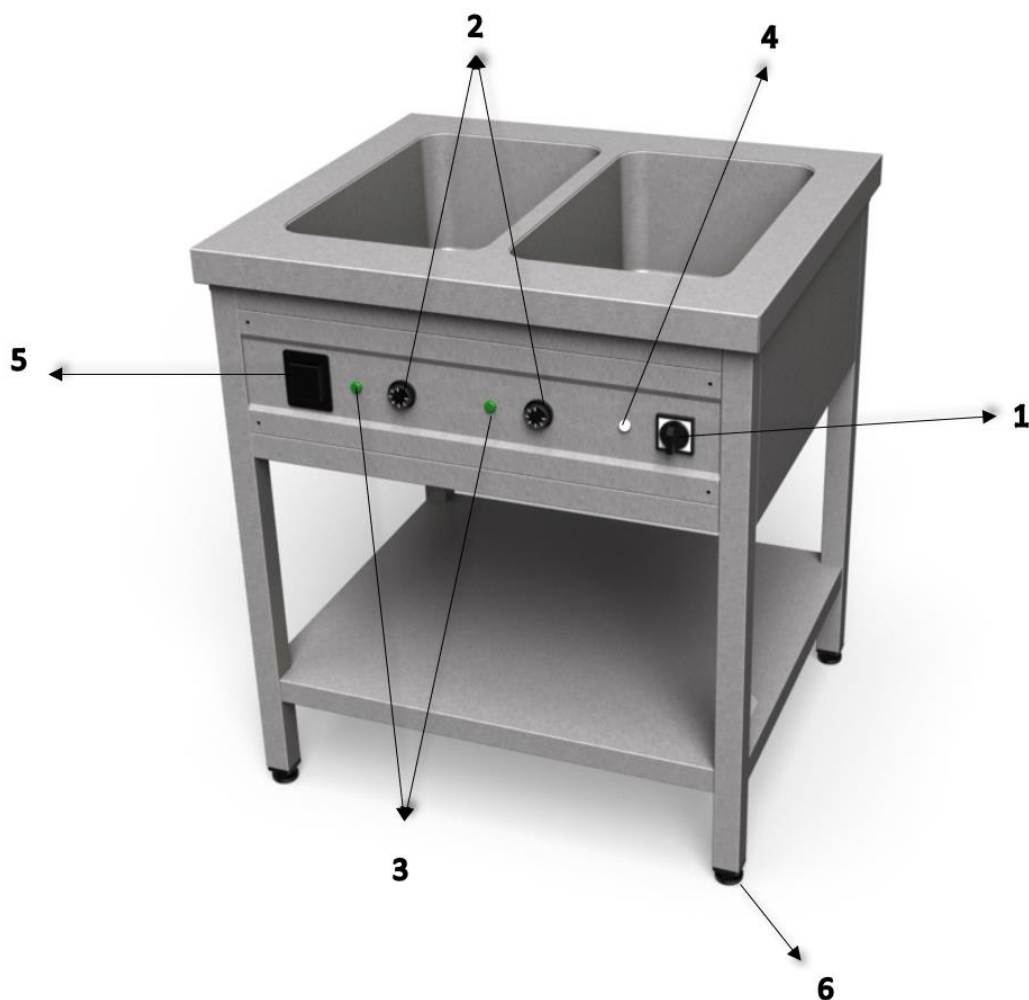
Kontrolka stavu zapnutia (zelená) **-počet závisí od špecifikácie zariadenia**

Kontrolka stavu vypnutia (biela) **-počet závisí od špecifikácie zariadenia**

Guľový ventil **-1/2“ FF – 2x – Počet závisí od spec. zariadenia**

Napájacia šnúra **-H05VV – F 3G 1,5**

Technický popis zariadenia



1. Hlavný vypínač
2. Termostat pre ohrev GN (0 - 90°C)
3. Kontrolky stavu ohrevu
4. Kontrolky stavu zapnutia
5. Zásuvka 230V
6. Výškovo nastaviteľné nohy

Inštalácia zariadenia

Zariadenie je určené na udržiavanie stálej teploty jedál. Zariadenie je možné inštalovať samostatne alebo vedľa iných zariadení (v rámci predpisov a noriem platných v mieste inštalácie zariadenia). Dokonalú vodorovnosť povrchu zariadenia dosiahneme pomocou výškovo nastaviteľných nôh, ktorými možno korigovať nerovnosti v rozmedzí 45mm. Ergonomická výška hornej plochy zariadenia je 900 mm.

Pripojenie k elektrickej sieti

Pripojenie k elektrickej sieti musí byť vykonané so všetkými platnými predpismi a nariadeniami. Do elektrickej siete musí byť zariadenie pripojené výhradne kvalifikovanou osobou s potrebnou licenciou. Do úvahy sa musia brať údaje na výrobnom štítku, ako aj všetky bezpečnostné nariadenia.

Ohrevný stôl – režon je prispôsobený na pripojenie na elektrickú sieť TN-S 230V 50Hz. **POZOR! Do pevného rozvodu prívodu k ohrevnému stolu musí byť zabudované zariadenie na úplné odpojenie kontaktov, odpojenie všetkých pólov od siete, napr. vypínač.**

Od vypínača k prívodným svorkám ohrevného stola musí byť použitý kábel odolný voči olejom, nesmie byť ľahší ako obyčajný plynchloroprénový alebo iný ekvivalentný kábel opláštený syntetickým elastomérom (kódové označenie 245 IEC 57). Zariadenie musí byť pripojené na uzemňovacie vedenie trvalým pripojením (elektrickým vodičom), pomocou skrutiek umiestnených na zadných nožičkách zariadenia, slúžiacich na pripojenie vonkajších vodičov ochranného okruhu (obr. 1).



Obr.1 Uzemnenie



Obr.2 Napúšťanie a vypúšťanie vody

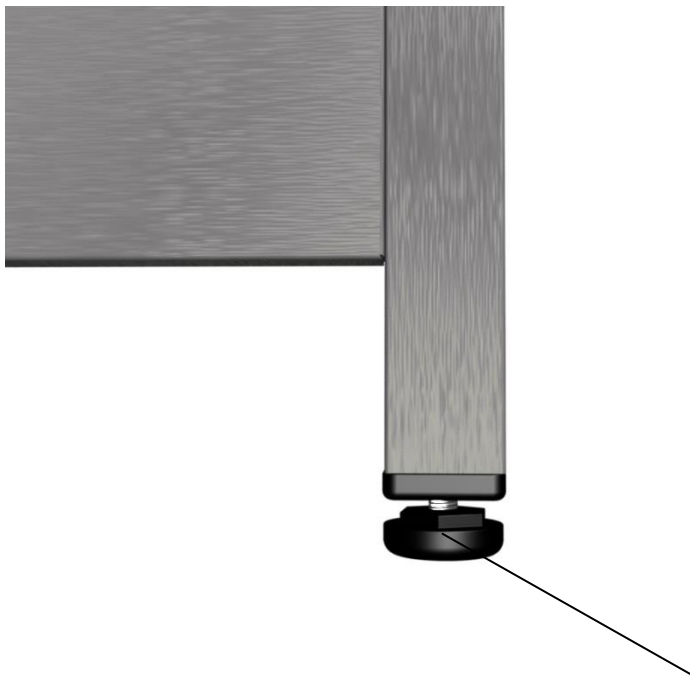
Inštalácia a zapojenie zariadenia musí byť zabezpečené tak, že bez použitia náradia nie je možný prístup k elektrickým zariadeniam pod prúdom ani žiadnej vodivej časti zariadenia!!!

Pripojenie prívodu napúšťania vody a vypúšťania vody:

Prívod napúšťania vody a vypúšťania vody je zabezpečený pomocou dvoch trubkových vývodov s dvoma ½" guľovými ventilmi. Na prívod vody je potrebné použiť tlakovú hadicu, ktorú je potrebné priviesť na jeden z ventilov. Na druhý ventil je potrebné priviesť hadicu napojenú na odpad (obr.2).

Polohovanie

Ak nie je zabezpečená správna stabilita ohrevného stola (napr. zariadenie sa kolíše), odporúčame upraviť stabilitu zariadenia pomocou nastaviteľných nôh. Otáčaním posledného dielu nohy zabezpečíte maximálnu stabilitu zariadenia a tým aj jeho správny chod.



Otáčacím označeného dielu je možné regulovať výšku v rozmedzí 45mm

Návod na použitie

Ohrevný stôl je určený na ohrev jedál na profesionálne účely v gastronomických prevádzkach. Pred prvým použitím zariadenia je potrebné odstrániť z celého povrchu zariadenia ochrannú fóliu (ak sa nachádza na zariadení). Čistiacim prostriedkom určeným na chróm-niklovú oceľ odstráňte konzervačný náter z povrchu zariadenia a poutierajte ho suchou handrou.

Pre vypnutie zariadenia nastavte hlavný vypínač do polohy „0“. Ak je hlavný vypínač v polohe „0“, ohrev je vypnutý (**Pozor: Zariadenie môže byť stále horúce!**).

Napustenie vody:

Zatvorte ventil na vypúšťanie vody. Otvorte ventil na napúšťanie vody a naplňte vaňu potrebným množstvom vody (množstvo vody závisí od hĺbky GN). Po napustení uzatvorte napúšťací ventil.

Ohrev GN:

Pre ohrev nastavte hlavný vypínač zariadenia do polohy „1“. Ak sa hlavný vypínač nachádza v tejto polohe, ohrevný stôl je v prevádzke.

Otočením ovládača príslušného termostatu v smere hodinových ručičiek nastavíte požadovanú teplotu (0°C– 90°C) príslušného vodného kúpeľa. Prevádzka výhrevných telies je indikovaná pomocou kontrolky stavu ohrevu (biela). Kontrolka po dosiahnutí požadovanej teploty zhasne. Po ochladení vodného kúpeľa pod nastavenú hodnotu termostat výhrevné telesá opäť uvedie do činnosti (opätovne sa rozsvieti kontrolka stavu ohrevu), až kým nie je dosiahnutá požadovaná teplota.

Upozornenie! Nebezpečenstvo popálenia! Ohrevný stôl za žiadnych okolností nezapínajte, ak sa v zariadení nenachádza voda! Je nevyhnutné pravidelne kontrolovať výšku hladiny vodného kúpeľa. Pravidelne dopĺňajte vodu vo vodnom kúpeli (množstvo vody závisí od hĺbky použitých GN).

Údržba zariadenia

Je potrebné vykonávať pravidelnú údržbu tak, aby bolo dosiahnuté hygienické optimum. Pred čistením ohrevný stôl vypnite, a počkajte kým úplne vychladne. Otvorte vypúšťací ventil, pre vypustenie vody z ohrevnej vane. Zariadenie vyčistite vhodným čistiacim prostriedkom, zariadenie utrite bavlnenou alebo papierovou utierkou.

Upozornenie! Pri čistení musí byť zariadenie vypnuté (vypínač v polohe „0“)! Zariadenie pred čistením odpojte od elektrickej siete. Zariadenie nikdy nečistite prúdom vody. Je zakázané na čistenie používať tlakové čističe. Na čistenie nepoužívajte drôtenky alebo oceľové kefy. Používajte výhradne zdravotne nezávadné čistiace prostriedky určené na čistenie zariadení z nerezovej ocele. V žiadnom prípade sa nesmie používať čistiace prostriedky obsahujúce chloridy (napr. SAVO a jemu podobné).

V prípade poruchy zariadenia vypnite hlavný spínač a kontaktujte servisného technika.

Záruka na daná zariadenie sa vzťahuje len vtedy , ak sú dodržané všetky uvedené postupy pri inštalácii, pokyny na obsluhu a následná údržba podľa vyššie uvedených pokynov.

Záruka sa nevzťahuje na poškodenie spôsobené: živelnou pohromou, statickou elektrikou, kolísaním napätia v elektrickej rozvodnej sieti, nesprávnym používaním výrobku, neodbornou manipuláciou, zásahom alebo mechanickým poškodením zariadenia.

Likvidácia zariadenia

Zariadenie bolo vyrobené z recyklovateľných surovín a neobsahuje žiadne nebezpečné alebo toxické látky. Zariadenie je v plnej miere v súlade s miestnymi predpismi, kde sa používa. Obalové materiály by mali byť zoradené podľa druhu materiálu a podľa toho musia byť odovzdané do špeciálnych zberných miest. Prosíme o dodržanie predpisov a nariadení o ochrane životného prostredia.

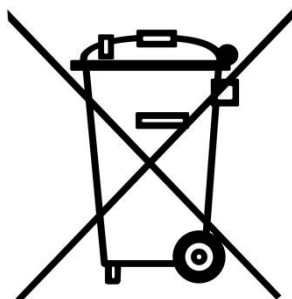
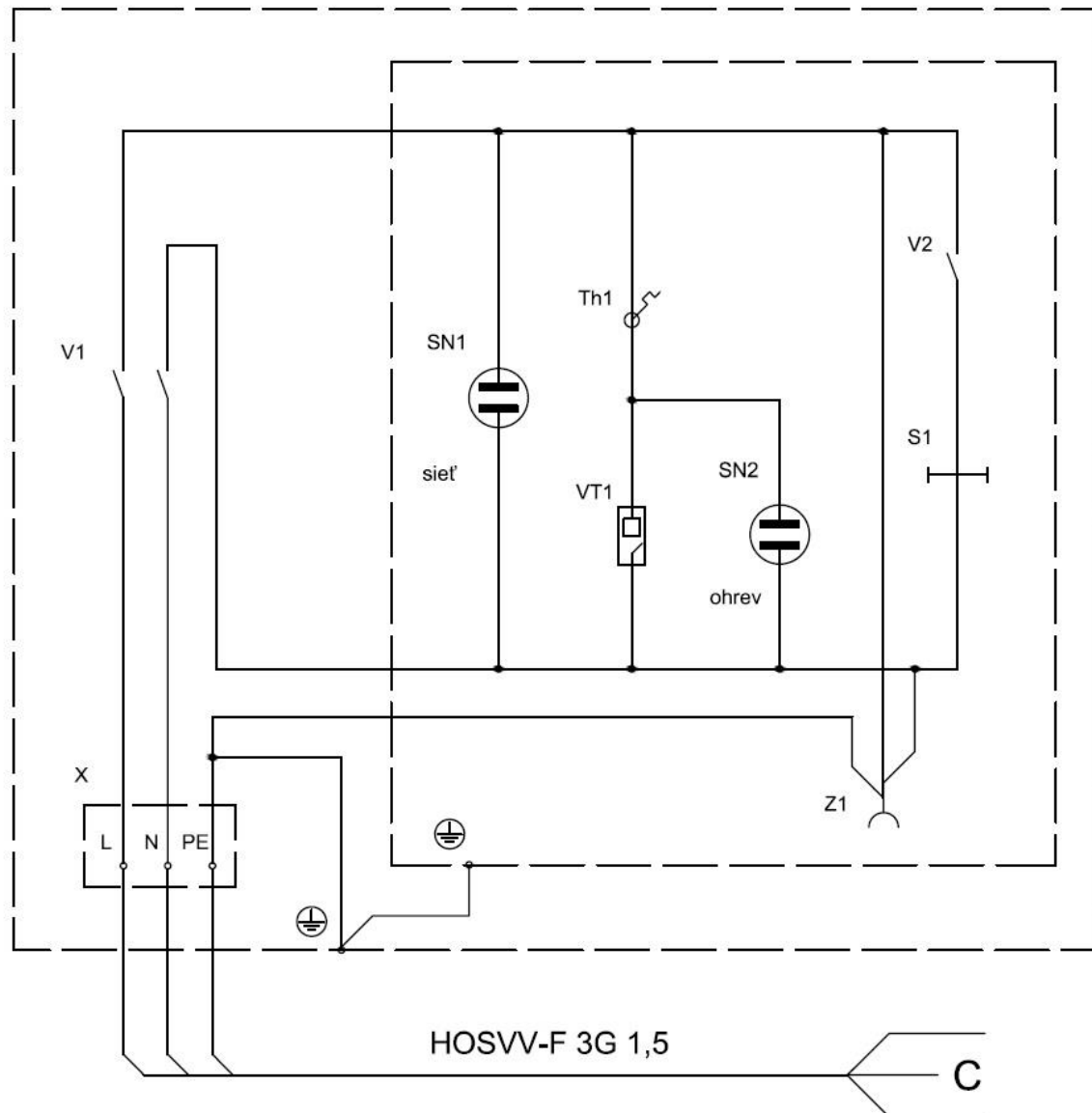


Schéma elektrického zapojenia



- | | |
|-----|--------------------------|
| V1 | Hlavý vypínač |
| X | Pripojovacia svorkovnica |
| SN1 | Kontrolka SIEŤ |
| SN2 | Kontrolka OHREV |
| Th1 | Termostat |
| VT1 | Ohrevné teleso |
| V2 | Spínač osvetlenia |
| S1 | Žiarivkové svietidlo |
| Z1 | Zásuvka 230V |

