

**ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ ÚDAJE**

<b>Prívod vody:</b>	G 1/2“
<b>Odpad:</b>	G 1“
<b>Přepad</b>	Tr 30 x 2
<b>Napájecí napětí:</b>	400 V, 50 Hz
<b>Příkon:</b>	4800 W
<b>Teplota lázně:</b>	83 <sup>0</sup> C (-1 <sup>0</sup> +3 <sup>0</sup> C)
<b>Objem vody:</b>	50 l
<b>Krytí:</b>	IP 55
<b>Maximální průměr kotouče:</b>	400 mm
<b>Doba prvního ohřevu:</b>	cca 60 minut (při počáteční teplotě vody 20°C)

**Popis a funkce sanitační nádobky::**

Ohřev vody v nádržce je zajišťován 6 elektrickými topnými tělesy. Sanitační teplota vodní lázně 83<sup>0</sup> C je udržována elektronickým termostatem. Okamžitá teplota lázně je zobrazována na displeji sanitační nádobky. Po zapnutí sanitační nádobky se na displeji asi na 5 s rozsvítí nápis „88“ (kontrola displeje). Po uplynutí 5 s se na displeji zobrazí hodnota skutečné teploty vody. Je-li nižší než 83<sup>0</sup> C, zapne se topné těleso, což je indikováno rozsvícením červené kontrolky v okénku termostatu.

V případě, že je z nádobky během provozu vypuštěna voda, nebo je zapnuta bez vody, dojde k přehřátí (rychlému nárůstu teploty nebo překročení 99<sup>0</sup> C) a na displeji začne blikat nápis „EE“ (porucha) a ohřev je vypnut. Pro další provoz je nutno vypnout el. napájení, **po vychladnutí topného tělesa doplnit vodu** a opět zapnout napájení.

**Pozor – Vodu je v tomto případě možno napouštět až po vychladnutí topného tělesa, jinak hrozí poškození (tepelný šok)!**

Sanitační nádobka nesmí být zapínána bez vody. Každé přehřátí topného tělesa (i při úniku vody během provozu) je považováno za havarijný stav a snižuje životnost topného tělesa. Při provozování sanitační nádobky je nutno dbát na to, aby k tomuto přehřátí nedocházelo.

Sanitační nádobu je možné pro urychlení napouštět i horkou vodou. V tomto případě je nutné napájení zapnout až po napuštění nádoby, v opačném případě se může na displeji objevit nápis „EE“ protože došlo k rychlému nárůstu teploty. Pro odstranění tohoto poruchového stavu stačí vypnout a zapnout napájení.

Maximální výška hladiny je dána přepadem. Nastavením napouštěcího ventilu se reguluje průtok vody, čímž je možno zajistit kontinuální výměnu vodní lázně (výška hladiny je udržována přepadovou trubicí). Voda se z nádobky vypouští otevřením kulového ventilu.

**Upozornění:**

- sanitační nádobka musí být připojena na přívod el. energie 400V, 50Hz jištěný jistícím prvkem o hodnotě 10 - 16A
- **do přívodu MUSÍ být vřazen vypínač, vyhovující danému prostředí a splňující požadavky na hlavní vypínač podle ČSN EN 60204-1 (33 2200)**
- elektrické zapojení může provést pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí. Před uvedením do provozu je nutno provést výchozí revizi elektrického zařízení podle ČSN 33 2000-6-61 (33 1500)
- uvedení do provozu musí provádět zaškolený a s funkcí seznámený pracovník údržby a ob-sluhovat zařízení smí pouze pracovník seznámený, ve smyslu § 3 vyhlášky č.50/1978Sb
- údržbu elektrického zařízení smí provádět pouze pracovník s příslušnou kvalifikací a odbornou způsobilostí, při zachování všech bezpečnostních předpisů
- po dobu provozování je provozovatel povinen provádět pravidelné revize el. zařízení
- pracoviště musí být vybaveno výstražnou tabulkou „POZOR! NEBEZPEČÍ OPAŘENÍ“ a pracovníci obsluhující sanitační nádobu musí být řádně proškoleni
- odpad vody musí být zaústěn do kryté kanalizace

- při vzniku požáru zařízení odpojit od sítě a uhasit běžnými hasicími prostředky
- nelze-li zařízení odpojit od sítě, musí být použito RHP pro hašení el. zařízení pod proudem.
- výrobce neručí za závady vzniklé neodborným zásahem, špatnou údržbou, případně mechanickým poškozením zařízení.
- **Sanitační nádoba nesmí být provozována bez víka s držákem pilových kotoučů – hrozí nebezpečí ulomení jímký s čidlem řídicího termostatu.**

## **INSTALACE SANITAČNÍ NÁDOBKY**

### **Stavební připravenost pro montáž:**

1. Připraven přívod pitné vody.
2. Připraven odpad.
3. Připraven přívod elektrické energie 400V, 50 Hz s hlavním vypínačem a jištěním odpovídajícímu danému prostředí

### **Montáž sanitační nádoby:**

1. Odšroubovat šrouby na bocích sanitační nádoby, vyndat spodní kryt. Do vstupních svorek rozvaděče připojit napájecí kabel. Rozvaděč zavřít a našroubovat krycí plech.
2. Upevnit konzolu sanitační nádoby vhodnými kotevními prvky do podlahy.
3. Napojit přívod vody z rozvodu pitné vody na napouštěcí ventil.
4. **Zpětná klapka z přívodu vody nesmí být odstraněna.**
5. Vypouštěcí ventil a přepadovou trubku napojit na odpadní kryté potrubí.
6. Připojit vodič pospojování na svorník pospojování – bez tohoto pospojování nesmí být sanitační nádoba používána.  
Připojit kabel sanitační nádoby na výstupní svorky hlavního vypínače.
7. Na vstupní svorky hlavního vypínače připojit přívodní kabel elektrické energie.
8. Otevřením ventilu napouštění při zavřeném vypouštěcím ventilu a zavřeném víku naplnit sanitační nádobku do úrovně přepadu.
9. Zapnout hlavní vypínač a vypínač ohřevu sanitační nádoby (rozsvítí se displej regulátoru, zapne se ohřev a rozsvítí se kontrolka ohřevu).
10. Vyzkoušet funkci regulátoru teploty – při dosažení teploty 83<sup>0</sup> C (s tolerancí podle základních technických údajů) musí vypnout ohřev.
11. Seřízením ventilu napouštění nastavit rychlost výměny vody v sanitační nádobce.

### **Provoz, údržba a čištění:**

1. Pro údržbu sanitační nádoby je nutno vypnout hlavní vypínač přívodu elektrické energie a zajistit ve vypnuté poloze.
2. Vyjmout vložku pro zavěšení pilového kotouče ze sanitační nádoby.
3. Vymýt sanitační nádobku a vložku saponátovým roztokem s příměsí desinfekce.
4. Podle potřeby odstranit vodní kámen z vnitřní části nádoby.
5. Kontrolovat těsnost všech spojů.
6. Způsob čištění nádoby je uživatel povinen projednat s příslušným orgánem hygien. služby.

### **Upozornění:**

Zařízení je vyrobeno z nerezů jakosti dle ČSN 17 240 (AISI 304), proto nesmí být provozováno v chemicky agresivním prostředí a pro jeho čištění nesmí být použity přípravky obsahující chlór. Doporučené přípravky jsou výrobky firmy WÜRTH: prostředek pro obnovu kovů -obj. č. 893 121 1 ošetřující sprej pro ušlechtilou ocel - obj.č. 0893 121 – K.