

VODNÍ LÁZNĚ WB 12 a WB 22



ARGO LAB

CHROMSERVIS

Verze 20131219

Chromservis s.r.o., Jakobiho 327, 109 00 Praha 10 – Petrovice

tel.: +420 274 021 211, fax.: +420 274 021 220

www.chromservis.cz, e-mail: prodej@chromservis.cz

Obsah

1	Záruka	1
2	Obsah balení	2
3	Před prvním použitím	2
3.1	Umístění	2
3.2	Naplnění nádrže	2
3.3	Popis přístroje	3
4	Displej	4
5	Ovládání	5
5.1	Uvedení do provozu	5
5.2	Ovládání čerpadla (pokud je zabudované)	5
5.3	Nastavení parametrů	5
5.3.1	Nastavení teploty	5
5.3.2	Nastavení času	5
6	Vyprázdnění nádrže	6
6.1	Použití vypouštěcí sady (pokud je zabudované čerpadlo)	6
7	Údržba	8
8	Upozornění	8

1 Záruka

Děkujeme Vám, že jste si zakoupili vodní lázeň řady WB. Před použitím si pečlivě přečtěte tento návod. Na základě neustálého vylepšování přístroje si vyhrazujeme právo na změnu v návodu či v příslušenství přístroje bez předchozího oznámení. Na přístroj se vztahuje záruka 24 měsíců od zakoupení. Výrobní závady přístroje opraví či nahradí výrobce zdarma v rámci záruky. Záruka se nevztahuje na poškození způsobené nesprávným užíváním, nesprávnou údržbou či neoprávněným zásahem samotným uživatelem.

2 Obsah balení

Balení obsahuje:

1. Vodní lázeň
2. Nerezové víko
3. Vypouštěcí sadu (v případě zabudovaného čerpadla)
4. Síťový kabel
5. Návod k použití

3 Před prvním použitím

3.1 Umístění

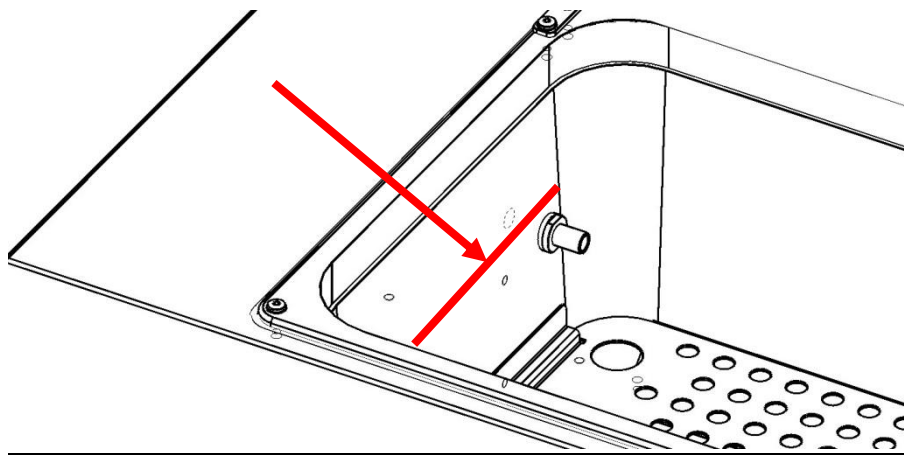
Vodní lázeň umístěte za následujících podmínek:

1. Zvolte suchý, čistý a stabilní pracovní stůl, lázeň umístěte do vodorovné polohy.
2. Dodržujte minimální vzdálenost od jiných přístrojů alespoň 20 cm.
3. Udržujte teplotu v rozmezí 5 °C až 40 °C, relativní vlhkost maximálně 85%
4. Používejte napájecí zásuvku s uzemněním.
5. Napájení 220-240 V - 50 Hz

3.2 Naplnění nádrže

Nádrž naplňte deionizovanou vodou. Hladina musí vždy být alespoň nad úrovní vypouštěcího otvoru (pokud je zabudované čerpadlo), v každém případě však musí být v lázni tolik vody, aby bylo ponořeno topné těleso. (viz Obr. 1).

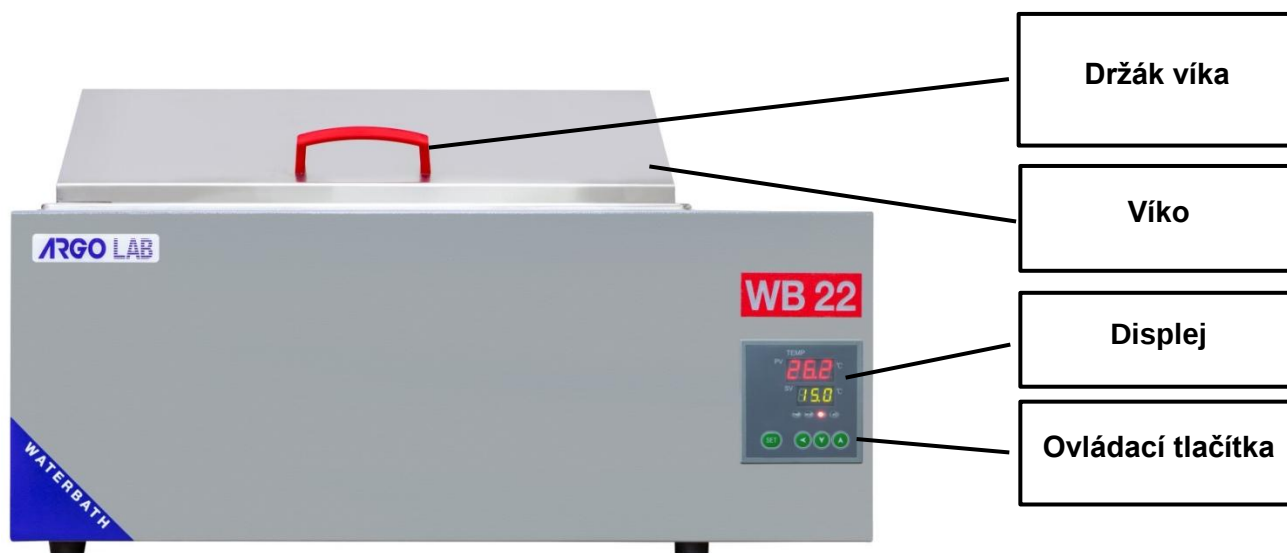
Důležité upozornění: během plnění nádrže berte ohled na přirozené odpařování vody. Optimální hladina je alespoň 4-5 cm pod horním okrajem lázně. (viz Obr. 1).



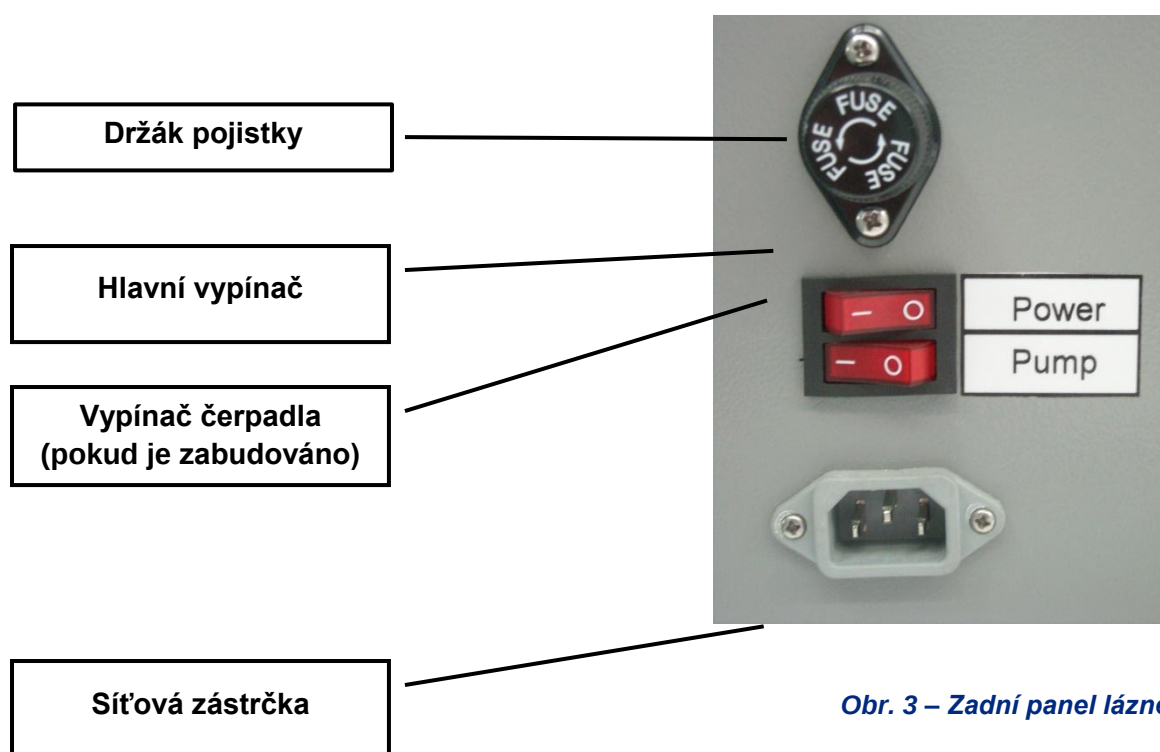
Obr. 1

Upozornění:	Vodní lázeň není určena pro hořlavé kapaliny
 POZOR!	<u>Nepoužívejte jinou kapalinu než vodu</u>
 POZOR!	<u>Nikdy nezapínejte vodní lázeň bez vody</u>

3.3 Popis přístroje

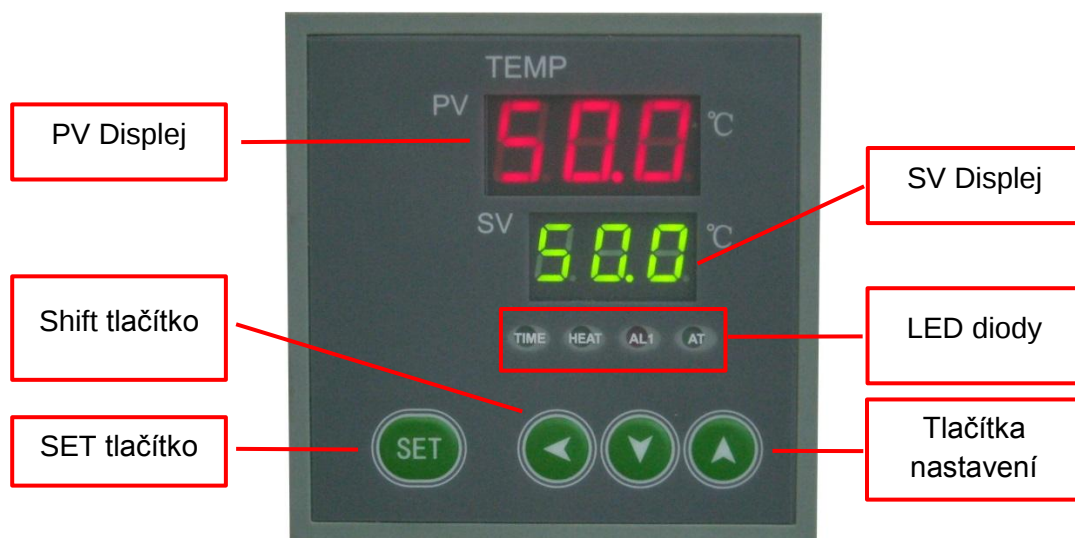


Obr. 2 – Čelní strana lázně



Obr. 3 – Zadní panel lázně

4 Displej



Obr. 4 – Displej a kontrolky

DISPLEJ	POPIS
PV Displej 	"PV" displej ukazuje skutečnou hodnotu teploty uvnitř lázně.
SV Displej 	"SV" displej ukazuje nastavenou teplotu nebo nastavený čas.
	LED diody indikují: časovač (TIME), topení (HEAT), alarm překročení nastavené teploty (AL1), provoz (AT).
	Tlačítkem SET vstoupíte do menu nebo vystoupíte z menu nastavení parametrů a potvrdíte je.
	Tlačítkem SHIFT změníte zobrazení.
	Pomocí nastavovacích tlačítek zvyšujete nebo snižujete nastavovanou hodnotu.
	Vypínačem POWER se lázeň zapíná a vypíná.
	Vypínačem PUMP se zapíná a vypíná čerpadlo (pokud je zabudováno).

5 Ovládání

5.1 Uvedení do provozu

Před zapnutím lázně je nutné ji naplnit vodou (viz Chyba! Nenalezen zdroj odkazů.)

Zapojte síťový kabel do uzemněné zásuvky.

Zapněte lázeň hlavním vypínačem ON / OFF na zadní straně lázně. Tlačítko i displej se rozsvítí.

Na displeji se ukáže počáteční sekvence a vodní lázeň je připravena k použití.

Upozornění: jestliže je nastavená teplota (viz SV displej) vyšší než teplota vody v lázni (viz. PV displej), lázeň začne topit.

5.2 Ovládání čerpadla (pokud je zabudované)

Pokud je čerpadlo v lázni zabudované, zapíná se vypínačem "Pump". Čerpadlo funguje pouze, když je lázeň zapnutá, tedy když je hlavní vypínač v poloze ON.

Upozornění: při prvním použití nebo po delším době uskladnění lázně bez vody je možné, že z čerpadla půjdou vzduchové bublinky. Pokud je čerpadlo nadměrně hlučné, okamžitě ho vypněte a zkontrolujte, zda je lázeň dostatečně naplněná vodou (viz.kapitola 3.2, obr.1).

5.3 Nastavení parametrů

5.3.1 Nastavení teploty

Když je lázeň zapnutá, zmáčknete 1x tlačítko (SET) , na PV displeji se zobrazí "SP" (=set point) a na SV displeji se zobrazí naposledy nastavená teplota.

Nastavte požadovanou teplotu (°C) použitím tlačítek .

Potvrďte nastavenou hodnotu dalším zmáčknutím tlačítka (SET) .

Upozornění: Přejít mezi číslicemi je možný pomocí tlačítka (SHIFT) .

5.3.2 Nastavení času

Po potvrzení hodnoty teploty se na PV displeji zobrazí "ST" (=set time) a na SV displeji se zobrazí naposledy nastavený čas.

Nastavte požadovaný čas (v minutách) použitím tlačítek .

Potvrďte nastavenou hodnotu dalším zmáčknutím tlačítka (SET) .

Upozornění: Přejít mezi číslicemi je možný pomocí tlačítka (SHIFT) .

Důležité upozornění: hodnota "000" znamená kontinuální provoz "continuous" a to znamená, že lázeň bude pracovat, dokud nebude vypnuta hlavním vypínačem.

Pokud je ale nastavený konkrétní čas, např. 30 minut, lázeň bude pracovat po tuto dobu.

Časovač je možné kdykoliv zobrazit zmáčknutím tlačítka  : na PV displeji se zobrazí "TIME" a na SV displeji se zobrazí uběhlý čas od začátku cyklu.

Po uběhnutí nastaveného času se ozve zvukový signál a na SV displeji se zobrazí slovo konec "end" – nastane konec topného cyklu.

Zmáčkněte libovolné tlačítko pro vypnutí zvukového signálu.

Upozornění: Po skončení topného cyklu a vypnutí zvukového signálu, lázeň nezačne automaticky znovu topit, ale zůstane v pohotovostní poloze.

Pokud chcete znovu zapnout topný cyklus, vypněte a zapněte lázeň hlavním vypínačem.

Topný cyklus se pak rozběhne znovu s původně nastavenou teplotou i časem. Oba parametry je možné změnit novým nastavením.

6 Vyprázdnění nádrže



POZOR!

Před vypouštěním nádrže zkontrolujte, jestli je topení vypnuté a zda topné těleso již vychladlo !

Před vypouštěním nádrže celou lázeň vypněte.

<i>Typ WB 12 / WB 22 (bez zabudovaného čerpadla)</i>	<i>Typ WB 22 Pump (se zabudovaným čerpadlem)</i>
- Vypněte lázeň hlavním vypínačem "Power"	- Nastavte teplotu na nižší hodnotu než je pokojová teplota - Vypněte čerpadlo tlačítkem "Pump" - Vypněte lázeň hlavním vypínačem "Power"

6.1 Použití vypouštěcí sady (pokud je zabudované čerpadlo)

V případě, že je lázeň vybavena zabudovaným čerpadlem, je možné pro vypouštění použít vypouštěcí sadu. Postupujte následovně:

1. Vypněte topení nastavením teploty na nižší hodnotu než je pokojová teplota;
2. Vypněte čerpadlo tlačítkem "Pump";
3. Vypněte lázeň tlačítkem "Power";
4. **Počkejte až se voda ochladí;**
5. Připojte kratší hadici na hubici ve spodní části nádrže (viz Obr. 5);
6. Připojte delší hadičku na výstupní hubici v horní části nádrže (viz Obr. 5). Druhý konec hadice zaveďte do externí nádoby s dostatečnou kapacitou;
7. Zapněte lázeň tlačítkem "Power" a **znovu se ujistěte, zda topení nehřeje: LED dioda "HEAT" nesmí svítit !**
8. Zapněte čerpadlo tlačítkem ON/OFF "Pump": čerpadlo začne čerpat vodu z lázně do externí nádoby;
9. Pomocí kratší hadičky odsajte zbývající vodu ze dna lázně. Jakmile je voda pryč, vypněte okamžitě čerpadlo;
10. Pokud je to nutné, vytřete zbytky vody z lázně hadříkem.



POZOR!

Čerpadlo se nesmí používat bez vody, je určeno pro čerpání vody, nikoliv vzduchu!



Obr. 5 – Použití vypouštěcí sady u lázní se zabudovaným čerpadlem

7 Údržba

Správná údržba zajistí správnou funkci a dlouhou životnost lázně.

Nádrž lázně je z nerezavějící oceli, na čištění používejte vhodný detergent a měkký hadřík. Nepoužívejte agresivní látky a vyvarujte se používání takových prostředků, které by mohly způsobit poškrábání povrchu.

Důležité upozornění: V případě, že vodní lázeň zasíláte na opravu, je nezbytně nutné lázeň vyčistit, dekontaminovat. Doporučujeme lázeň odesílat na opravu v originálním obalu.

8 Upozornění



Důležité informace, týkající se nakládání s elektrickými a elektronickými zařízeními v EU.

Elektrická a elektronická zařízení s tímto vyznačeným symbolem není možné likvidovat na běžných skládkách.

V souladu se směrnicí EU 2002/96/EC, mají uživatelé elektrických a elektronických zařízení v EU možnost vrátit distributorovi nebo výrobcí použité elektrické zařízení k likvidaci při koupi nového.

Elektrická a elektronická zařízení není možné odkládat do komunálního odpadu. Takové nakládání je trestné.