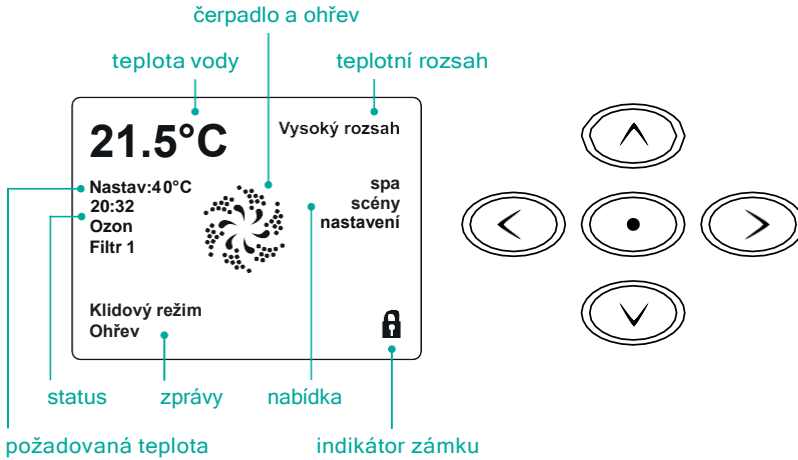


## Ovládací panel (BALBOA TP800)

### 1 Hlavní údaje na displeji



### 2 Navigace

Navigování celou strukturou nabídky je prováděno pomocí 5 tlačítek na ovládacím panelu. Změní-li se textová položka na bílou během navigace, znamená to, že je položka vybrána pro akci. Ovládání nebo změna vybrané položky je obecně provedena středovým tlačítkem. Na hlavní straně je možné změnit nastavení požadované teploty. Stisknete levé tlačítko s šipkou pro změnu barvy hodnoty teploty na bílou. Nastavená teplota může být nyní změněna pomocí tlačítek nahoru a dolů. Stisknutím středového tlačítka, nebo tlačítka se šipkou vpravo se nastavení teploty uloží.



# Ovládací panel

Navigační tlačítka slouží k výběru jednotlivých funkcí. Vybraná funkce je zvýrazněna bílým obrysem a text pod ikonou se změní na bílou. Jakmile je funkce vybrána, lze ji ovládat za pomoci středového tlačítka.

Některé funkce mohou mít více než jeden provozní režim, takže ikona se změní tak, aby odpovídala stavu, ve kterém je funkce spuštěna. Níže jsou uvedeny některé příklady indikátorů dvourychlostního čerpadla.



trysky  
vypnuty



trysky běží  
při nízké  
rychlosti



trysky běží  
při vysoké  
rychlosti

Pokud má vířivá vana dvourychlostní čerpadlo, jeho ikona se bude zobrazovat, a tak indikovat aktivitu. Ikona čerpadla, které je spojeno s ohřívačem, bude svítit červeně, pokud je ohřívač spuštěn.

## 3 Nastavení vířivé vany

Šípkami najedte na volbu nastavení a potvrďte středovým tlačítkem, následně šípkou doprava sjedete do hlavního menu a nyní se můžete v nastavení pohybovat nahoru a dolů.

## 4 Filtrační cykly

Šípkami najedte na volbu nastavení požadované funkce a potvrďte středovým tlačítkem. Následně šípkou doprava sjedete do hlavního menu a nyní se můžete v nastavení pohybovat nahoru a dolů.

### a) Filtrační cyklus 1

Filtrační cykly jsou nastaveny pomocí času jejich spuštění a délky trvání. Displej vypočítá konec doby filtrace a automaticky ji zobrazí. Nastavte čas, kdy má cyklus začít, a dobu jeho trvání.

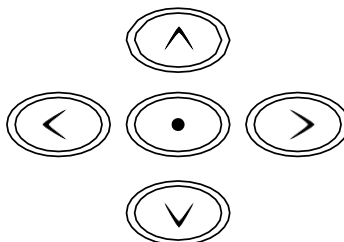
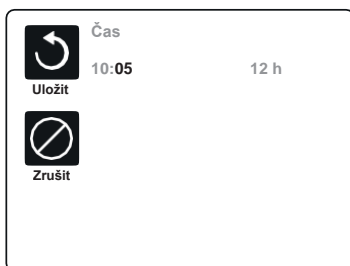
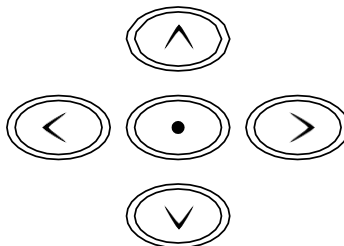
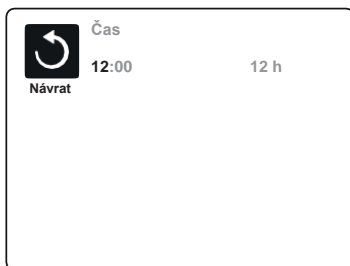
### b) Filtrační cyklus 2

Filtrační cyklus 2 je v přednastavení vypnutý. Pokud ho chcete zapnout, jednoduše přejděte na řádek *filtrační cyklus 2* a stisknutím pravého tlačítka s šípkou ho zapnete, nebo vypnete.

Filtrační cykly nastavte tak, aby jeden fungoval ráno a druhý odpoledne, minimálně dvě hodiny ráno a dvě hodiny odpoledne v závislosti na kvalitě vody a vytížení vířivé vany.

## 5 Čas

Nastavení času je důležité pro správné fungování vířivé vany. Na displeji se zobrazí *nastavit čas*, pokud v paměti není žádný nastaven. V nabídce vyberte řádek čas. V této nabídce snadno šipkami nahoru a dolů změníte nastavení hodin, minut a také režim 12/24 hodin.



## 6 Teplota

Stiskněte levé tlačítko s šipkou pro změnu barvy hodnoty teploty na bílou. Nastavená teplota může být nyní změněna pomocí tlačítek nahoru a dolů. Stisknutím středového tlačítka, nebo tlačítka se šipkou vpravo se nastavení teploty uloží.

### a) Režim ohřevu

připravený/pohotovostní

ekonomický/klidový

**v tomto režimu vířivka nahřívá vodu na nastavenou teplotu**

**v tomto režimu vířivka nahřívá vodu pouze v době filtrace**

### b) Rozsah teploty

velký

malý

**26,6–40 °C**

**10–37 °C**

# Ovládací panel

## 7 Blower

Blower zapnete tlačítkem *AUX* na levé straně ovládacího panelu.

## 8 Osvětlení

Světla zapnete tlačítkem *LIGHT* na levé straně ovládacího panelu.

## 9 Trysky

Rychlé ovládání masážních trysek se nachází po levé straně ovládacího panelu pod tlačítka *JETS 1* a *JETS 2*. V případě, že neběží filtrace, je nutno tlačítko *JETS 1* stisknout dvakrát.

Sílu proudění vody tryskami lze nastavit otočením trysek doleva nebo doprava. Pokud tedy tryskou neproudí voda, nemusí se jednat o závadu, tryška může být jen uzavřena. Ne všechny trysky lze takto regulovat.

Je možné také regulovat sílu masáže při spuštěném masážním motoru, a to otočením ventilu přísávání vzduchu do trysek, který se nachází na horním okraji vířivé vany.

## 10 Otočení displeje

V nabídce SPA najedte na funkci **Otoč panel**. Po potvrzení středovým tlačítkem se panel otočí.

## 11 Předvolby

Nabídka předvolby umožňuje uživateli měnit určité parametry dle vlastních preferencí:

*zobrazení teploty*

přepínání teploty mezi stupni Celsia a Fahrenheit

*zobrazení času*

přepínání času 12/24 h režim

*čištění*

nastavení doby čištění po ukončení pobytu ve vířivé vaně v rozmezí 0,5 – 4 hodiny

*barva*

stisknutím středového tlačítka, když je zvýrazněna *barva*, máte na výběr šest barevných nastavení

*jazyk*

změňte jazyk zobrazený na panelu

*nastavení*

vypínání obrazovky a režimu spánku

## 12 Zamknout

Uživatel může nezávisle na sobě zamknout displej, nebo veškeré nastavení. Uzamknutím nastavení se omezi možnost ovládání. Uzamknutí umožňuje používat trysky a nastavené funkce jsou stále aktivní.

Pro odemknutí displeje se stiskem středového tlačítka dostanete do menu a kombinací dvakrát středové tlačítko, jednou šipka dolů, odemknete displej.


Pro odemknutí nastavení je nutné v menu najet na požadovanou položku a stejnou kombinací jako u displeje odemknout nastavení.

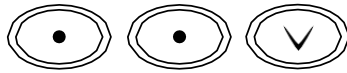
**21.5°C**      Vysoký rozsah

Nastav: 40°C      **Odemknutí**  
 20:32  
 Ozon  
 Filtr 1



Připraveno v klidovém režimu   
 Ohřev

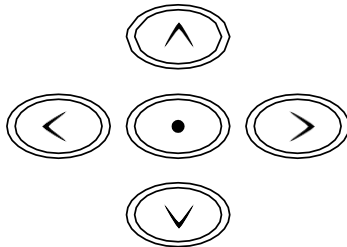
 Zamknout  
 Nastavení      Vypnuto  
**Zpět Panel**      **Zapnuto**



 Seznam chyb

**Zpět**  
 Vstup 2  
 Kód zprávy M26  
 Před 1 dnem      14:21  
 Připraveno v režimu  
 Velký rozsah  
 Nastavení teploty 40°C  
 Senzory: A:100      B:96

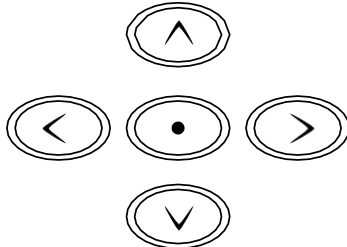
Zpráva:  
 Senzory jsou mimo synchronizaci



 Předvolby

**Návrat**      **Zobrazení teploty °C**

Zobrazení času	12 hod
Upomínky	Zapnuto
Čištění	0.5 hod ▶
Dolphin	5 ▶
Barva	Modrá
Jazyk	Český ▶



# Ovládací panel

## 13 Režim přidržení

Režim přidržení je použit pro odpojení čerpadel během servisních prací, jako je čištění nebo výměna filtru. Režim přidržení bude trvat 1 hodinu, pokud není zrušen manuálně. Pokud servis vířivé vany bude vyžadovat více času, je lepší vypnout přívod napájení do vířivky.

## 14 Nástroje

*A/B (teploty A/B)*

když je tato funkce zapnutá, změní se na hlavní obrazovce údaj o teplotě a na jeho místě se zobrazí teplota ze senzoru A a B v ohřívači

*seznam chyb*

zápis chyb je záznam selhání za posledních 24 hodin

## 15 Informace

Systémové informační menu zobrazuje různá nastavení a identifikace konkrétního systému. Vzhledem k tomu, že je každá položka v menu zvýrazněna, detail této položky je zobrazen ve spodní části obrazovky.

*softwarové ID (SSID)*

zobrazuje softwarové ID číslo systému

*systém*

zobrazí číslo modelu systému

*aktuální nastavení*

zobrazuje informace pro konfiguraci tlačítek (servis)

*ohřev příkon*

zobrazuje provozní el. napětí, které je nakonfigurované pro ohřívač

*ohřev typ*

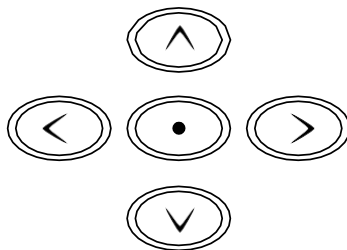
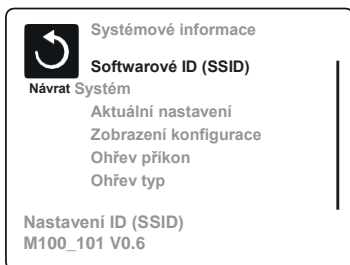
standardní ohřev

*nastavení přepínače DIP*

zobrazuje číslo, které reprezentuje pozice řady pojistek S1 na hlavní rozvodné desce

*verze displeje*

zobrazuje číslo softwaru ve vrchním ovládacím panelu



## 16 Nastavení scén (pokud je jím vířivá vana vybavena)

Scény jsou soubor přednastavených funkcí. Slouží například jako osobní nastavení pro různé uživatele.

### Jak na to?

- Zapněte na vířivé vaně funkce, které chcete uložit do scénáře.
- Přejděte v hlavní nabídce do kategorie scény a sjeďte na vybrané číslo scény.
- Podržením středového tlačítka se scéna uloží.
- Ve spodní části displeje se zobrazí *scéna uložena*.

## 2 Řešení problémů

Většina zpráv se zobrazuje v levém spodním rohu.

### OBECNÁ HLÁŠENÍ

-- °F --- °C	<b>Teplota vody je neznámá</b> Jakmile čerpadlo běží po dobu 1 minuty, zobrazí se aktuální teplota.
<b>možné podmínky zamrznutí</b>	Pokud je detekována možnost potencionálního zamrznutí, nebo se vypnul spínač zamrznutí AUX a všechna čerpadla a fukar jsou aktivovány. V některých případech se mohou čerpadla zapnout a vypnout a ohřivač může běžet během režimu ochrany proti zamrznutí. Toto je operativní zpráva, ne indikace chyby.
<b>M029</b>	<b>Voda je příliš teplá</b> Jeden z teplotních senzorů vody detekoval teplotu vody ve vířivce 43,3 °C a funkce vířivé vany jsou blokovány. Systém se automaticky resetuje, když je teplota vody pod 42,2 °C. Proveďte kontrolu, jestli čerpadlo nebylo v provozu příliš dlouho nebo jestli není příliš vysoká okolní teplota.

### HLÁŠENÍ VZTAHUJÍCÍ SE K OHŘÍVAČI

<b>M016</b>	<b>Průtok vody ohřivačem je redukován</b> Toto hlášení oznamuje, že přes ohřivač nemusí protékat dostatečné množství vody, aby distribuoval teplo pryč z ohřivače. Zapnutí ohřivače opět začne po zhruba 1 minutě. Viz níže „Příslušné kontroly průtoku“.
-------------	--

# Řešení problémů

<b>M017</b>	<b>Průtok vody ohřivačem selhal</b> Toto hlášení oznamuje, že přes ohřivač neprotéká dostatečné množství vody, aby distribuoval teplo pryč z ohřivače a ohřivač byl tudíž odpojen. Viz níže „Příslušné kontroly průtoku“. Poté, co byl problém vyřešen, musíte stisknout jakékoliv tlačítko pro resetování a opětovné zapnutí ohřivače.
<b>M028</b>	<b>Ohřivačem zřejmě neprotéká žádná voda</b> V ohřivači není žádná voda, nebo jen málo vody a ohřivač se nemůže zapnout. Vířivá vana je vypnuta na 15 minut. Stiskněte jakékoliv tlačítko pro resetování spuštění ohřivače. Viz níže „Příslušné kontroly průtoku“.
<b>M027</b>	<b>Ohřivač je bez průtoku vody</b> V ohřivači není dostatek vody pro jeho spuštění. Vířivá vana je vypnutá. Poté, co je problém vyřešen, musíte stisknout jakékoliv tlačítko pro resetování a restartování spuštění ohřivače. Viz níže „Příslušné kontroly průtoku“.
<b>M030</b>	<b>Ohřivač je příliš horký</b> Jeden z teplotních senzorů detekoval teplotu 47,8 °C v ohřivači a vířivá vana je vypnutá. Musíte stisknout jakékoliv tlačítko pro resetování, když voda dosáhne teploty pod 42,2 °C. Viz níže „Příslušné kontroly průtoku“.

## Příslušné kontroly průtoku

Zkontrolujte, zda není průtok vody příliš nízký, zda se v oblasti sání vody nenachází překážka, zda nejsou uzavřené ventily, vzduchové kapsy, příliš mnoho uzavřených trysek. U některých systémů, i když je vířivá vana vypnuta, se některá zařízení mohou příležitostně zapnout, aby mohlo probíhat monitorování teploty, nebo když je požadována ochrana proti zamrznutí.

## SENZORU PŘIDRUŽENÉ ZPRÁVY

<b>M015</b>	<b>Rovnováha senzorů je špatná</b> Teplotní senzor může být mimo synchronizaci o 16,1 až 16,6 °C. Zavolejte servis.
<b>M026</b>	<b>Rovnováha senzorů je špatná</b> Teplotní senzory jsou mimo synchronizaci. Hlášení chyby je zobrazeno déle, než 1 hodinu. Volejte servis.
<b>M031 (A) M032 (B)</b>	<b>Selhání senzoru A, selhání senzoru B</b> Selhal buďto teplotní senzor nebo senzor el. obvodu. Volejte servis.



## NEZAŘADITELNÉ ZPRÁVY

<b>selhání komunikace</b>	Vrchní ovládací panel nedostává zprávy ze systému. Volejte servis.
<b>testovací software</b>	<b>Nainstalováno testovací software</b> Ovládací systém funguje spolu s testovacím systémem najednou. Volejte servis.
<b>stupně °T</b>	<b>Stupně °F nebo °C jsou nahrazeny označením °T</b> Ovládací systém je v testovacím režimu. Volejte servis.

## SYSTÉMU PŘIDRUŽENÉ ZPRÁVY

<b>M022</b>	<b>Selhání paměti – kontrolní souhrn chyb</b> Během spuštění systém selhal v programovém testu kontroly chyb. Toto indikuje problém s firmware (operační program) a je nezbytné zavolat servis pro opravu.
<b>M021</b>	<b>Nastavení byla resetována (trvalá chyba paměti)</b> Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní organizaci, pokud se tato zpráva objeví vícekrát než při jednom zapnutí.
<b>M020</b>	<b>Selhání časovače</b> Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní organizaci.
<b>vířivá vana se nezapne</b>	<b>Chyba konfigurace (vířivá vana se nezapne)</b> Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní organizaci.
<b>M034</b>	<b>Čerpadlo se jeví jako zaseknuté</b> Voda může být příliš horká. ODPOJTE VÍŘIVOU VANU OD NAPÁJENÍ EL. PROUDEM. NEVSTUPOUJTE DO VÍŘIVÉ VANY. Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní organizaci.
<b>M035</b>	<b>Selhání ohřevu</b> Čerpadlo se jeví jako zaseknuté, když byla vířivá vana naposledy zapnuta ODPOJTE VÍŘIVOU VANU OD NAPÁJENÍ EL. PROUDEM. NEVSTUPOUJTE DO VÍŘIVÉ VANY. Kontaktujte vašeho prodejce nebo servisní organizaci.

## ZPRÁVY PŘIPOMENUTÍ

<b>obecná údržba</b>	<b>Pomoc pro obecnou údržbu</b> Zprávy připomenutí mohou být potlačeny za použití menu PREF. Viz. stránka 14. Zprávy připomenutí mohou být vybrány individuálně výrobcem. Mohou být naprosto zrušeny, nebo může být povolen omezený počet připomenutí u specifického modelu. Frekvence každého připomenutí (např. 7 dnů) může být specifikováno výrobcem.
<b>kontrola pH</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý sedmý den. Zkontrolujte pH vody za pomoci testovací sady a upravte pH vhodnými chemickými prostředky.
<b>kontrola dezinfekce</b>	<b>Zkontrolujte dezinfekci</b> Může se zobrazit pravidelně, tj. Každých 7 dní. Zkontrolujte hladinu dezinfekčního prostředku a jinou vodní chemii pomocí zkušební sady a upravte ji vhodnými chemikáliemi.
<b>vyčistěte filtr</b>	Může se zobrazovat pravidelně, tj. každých 30 dní. Vyčistěte médium filtru podle pokynů výrobce. Viz režim přídržení na straně ??.
<b>test GFCI (nebo RCD)</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý třicátý den. GFCI – přerušovač selhání obvodu uzemnění nebo proudový chránič (RCD) jsou důležitá bezpečnostní zařízení a musí být pravidelně testována pro prověření jejich spolehlivosti. Každý uživatel by měl být poučen, jak provést bezpečnostní test GFCI nebo RCD, spojených s instalací vířivé vany. GFCI nebo RCD budou mít tlačítka TEST a RESET k použití, která umožní uživateli potvrdit řádnou funkčnost zařízení.
<b>vyměňte vodu</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý devadesátý den. Pravidelně vyměňujte vodu ve vířivé vaně pro udržení její chemické rovnováhy a dobrých hygienických podmínek.
<b>vyčistěte kryt</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý sto osmdesátý den. Vinylové kryty by měly být vyčištěny a ošetřeny pro jejich maximální životnost.
<b>ušetřete dřevěný povrch</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý sto osmdesátý den. Bednění a dřevěné vybavení vířivé vany by měly být vyčištěny a ošetřeny podle instrukcí výrobce pro jejich maximální životnost.
<b>vyměňte filtr</b>	Zobrazuje se v pravidelné frekvenci, například každý 365 den. Filtry by měly být příležitostně vyměněny pro uchování řádné funkčnosti vířivé vany a dobrých hygienických podmínek.