



SAPHO Hydro & Air  
Oficiální zastoupení SunriseSpas pro ČR

## HYDROMASÁŽNÍ BAZÉNKY PARAGONSPAS



## **Návod na ovládání masážních bazének ParagonSpas**

**SAPHO s.r.o.  
Pakoměřice 87  
25065 Líbeznice u Prahy  
Czech Republic**

tel.: +420 283 090 759  
tel.: +420 283 090 770  
fax: +420 283 090 771  
e-mail: [info@hydromasaze.cz](mailto:info@hydromasaze.cz)  
internet: [www.sunrisespas.cz](http://www.sunrisespas.cz)  
internet: [www.paragonspas.cz](http://www.paragonspas.cz)  
internet: [www.hydromasaze.cz](http://www.hydromasaze.cz)  
internet: [www.sapho.cz](http://www.sapho.cz)

## Spuštění čerpadla 1 (Pump 1)

---



Pro zapnutí čerpadla 1 na nízké otáčky stiskněte tlačítko **Jets 1**. Druhé stisknutí tlačítka aktivuje režim vysokých otáček čerpadla 1. Třetí stisknutí vypne čerpadlo 1.

Vestavěný časovač automaticky vypne čerpadlo po 20 minutách, pokud nedojde k jeho ruční deaktivaci dříve.



Pokud je zapnuto čerpadlo 1 indikátor "**Jets 1**" svítí. Bliká pokud je čerpadlo 1 v režimu nízkých otáček.

## Spuštění čerpadla 2 (Pump 2)

---



Pro zapnutí čerpadla 2 na nízké otáčky stiskněte tlačítko **Jets 2**. Druhé stisknutí tlačítka aktivuje režim vysokých otáček čerpadla 2. Třetí stisknutí vypne čerpadlo 2.

Vestavěný časovač automaticky vypne čerpadlo po 20 minutách, pokud nedojde k jeho ruční deaktivaci dříve.



Pokud je zapnuto čerpadlo 2 indikátor "**Jets 2**" svítí. Bliká pokud je čerpadlo 2 v režimu nízkých otáček.

## Spuštění čerpadla 3 (Pump 3 - volitelné)

---



Pro zapnutí čerpadla 2 na nízké otáčky stiskněte tlačítko **Jets 2**. Druhé stisknutí tlačítka aktivuje režim vysokých otáček čerpadla 2. Třetí stisknutí zapne čerpadlo 3. Čtvrté stisknutí zapne čerpadlo 2 na nízké otáčky a současně ponechává zapnuté čerpadlo 3. Páté stisknutí vypne čerpadlo 2 a současně ponechává zapnuté čerpadlo 3. Šesté stisknutí vypne čerpadlo 3.

Vestavěný časovač automaticky vypne čerpadlo po 20 minutách, pokud nedojde k jeho ruční deaktivaci dříve.



Pokud je zapnuto čerpadlo 3 indikátor "**Jets 2**" svítí.

## Zapnutí osvětlení

---



Pro zapnutí osvětlení na vysokou intenzitu stiskněte tlačítko **Light**. Druhé stisknutí tlačítka aktivuje režim nízké intenzity osvětlení. Třetí stisknutí vypne osvětlení.

Vestavěný časovač automaticky vypne osvětlení po 2 hodinách, pokud nedojde k jeho ruční deaktivaci dříve.



Pokud je zapnuto osvětlení na vysokou intenzitu indikátor "**Light**" svítí. Bliká pokud je osvětlení zapnuto na nízkou intenzitu.

## Automatické spuštění ohřevu vody

---

Pokud dosáhne aktuální teplota vody o 0,5°C nižší hodnoty než nastavená hodnota, dojde k automatické aktivaci topení. Topení se automaticky vypne až dosáhne aktuální teplota vody hodnoty o 0,5°C vyšší než nastavená hodnota.



Pokud je aktivováno topení indikátor "**Heater**" svítí. Bliká v případě, že je poptávka po jeho aktivaci ale ještě nedošlo k jeho spuštění.

Poznámka: Pokud je Váš systém nakonfigurován na nízkoproudový provoz tak topení není možné spustit pokud jsou tři čerpadla spuštěna současně nebo více než jedno čerpadlo je spuštěno v režimu vysokých otáček.

## Spuštění kompresoru

---



Pro zapnutí kompresoru na vysoké otáčky stiskněte tlačítko **Blower**. Druhé stisknutí tlačítka aktivuje režim nízkých otáček kompresoru. Třetí stisknutí vypne kompresor.

Vestavěný časovač automaticky vypne kompresor po 20 minutách, pokud nedojde k jeho ruční deaktivaci dříve.



Pokud je zapnut kompresor na vysoké otáčky indikátor "**Blower**" svítí. Bliká pokud je kompresor v režimu nízkých otáček.

Pokud je systém naprogramován pro jednorychlostní chod kompresoru, výše zmíněná sekvence bude Zapnuto/Vypnuto.

## Pohotovostní režim

---



Pro vypnutí systému na 30 minut stiskněte tlačítko **On/Off** (přepnutí do pohotovostního režimu). Zobrazí se zpráva "OFF". Současně dojde k deaktivaci všech tlačítek na periodu 30 minut, pokud nedojde k jejich ruční reaktivaci dříve.

Pokud dojde k vypnutí systému v momentu kdy je aktivováno topení, dojde k zapnutí cirkulačního čerpadla po dobu 3 minut a zpráva "OFF" bude blikat. Pokud je systém vypnut dojde ke zrušení čistícího cyklu filtrace.

## Nastavení teploty vody

---



Pro regulaci teploty vody použijte tlačítko **Heat** nebo **Cool**. Pro potvrzení volby zůstane nastavená teplota vody zobrazena na displeji po dobu 5 sekund.



Symbol "**Nastavená hodnota**" indikuje zvolenou teplotu vody. Ne aktuální teplotu vody!

## Uzamčení tlačítek ovladače

---

**Částečné uzamčení:** Pro uzamčení všech tlačítek vyjma "Čerpadla", "Kompresor" a "Světlo" stiskněte a držte stisknuté tlačítko **On/Off** po dobu 5 sekund. Po uzamčení tlačítek ovladače se zobrazí nápis "LocP".

**Úplné uzamčení:** Pro uzamčení všech tlačítek stiskněte a držte stisknuté tlačítko **On/Off** po dobu 10 sekund. Po uzamčení tlačítek ovladače se zobrazí nápis "LocF". **Odemknutí:** Znovu stiskněte a držte stisknuté tlačítko **On/Off** po dobu 5 sekund. V případě přerušení dodávky el. energie. jsou tlačítka ovladače automaticky ve stavu "Odemknuto".

## Převrácení displeje

---

Pro převrácení orientace zobrazovaných hodnot na displeji stiskněte a držte stisknuté tlačítko **Oz/Filter** po dobu 5 sekund. Symbol °F nebo °C nejsou zobrazeny v převráceném módu. Pro navrácení do původního stavu opakujte popsany postup. V případě přerušení dodávky el. energie. je displej vždy ve své výchozí poloze.

## Režim dvojího nastavení teploty

Režim dvojího nastavení umožňuje regulaci teploty Vašeho výřivého bazénku při dvou různých hodnotách nastavení v závislosti na denní době. Nastavení režimu dvojího nastavení:

1. Stiskněte a držte stisknuté tlačítko **Jets 1** po dobu 5 sekund. Na displeji se zobrazí "dxxx", kde "xxx" znázorňuje druhé nastavení.

2. Pro změnu nastavení použijte tlačítka **Heat** a **Cool** Poté stiskněte tlačítko **Jets 1**. Na displeji se zobrazí "ddxx", kde "xx" znázorňuje počet hodin během kterých bude systém v druhém režimu nastavení. Pro změnu nastavení použijte tlačítka **Heat** a **Cool**.

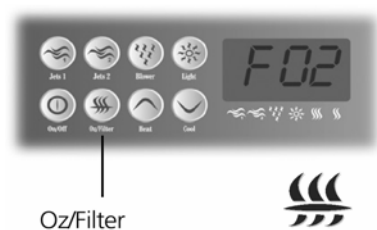
3. Stiskněte tlačítko **Jets 1**. Nastavení je uloženo a masážní bazének začne regulovat teplotu vody dle druhého nastavení. V tomto režimu display střídavě zobrazuje "**duAL**" a teplotu vody.

- V případě přerušení dodávky el. energie systém zruší režim dvojího nastavení teploty a vrátí zpět původní nastavení (d95 & dd00)
- Pokud je systém v režimu dvojího nastavení teploty a dojde k stisknutí tlačítek **Heat** nebo **Cool**, dojde ke zrušení režimu dvojího nastavení teploty systém vrátí zpět původní nastavení (d95 & dd00). Pokud je zrušen režim dvojího nastavení teploty, systém automaticky obnoví původní nastavení teploty.

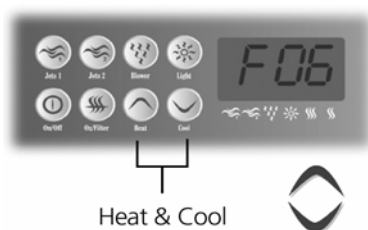
## Programování cyklu proplachu/filtrace

Systém vykonává buď 3 cyklu proplachu/filtrace během 12 hodin (každé 4 hodiny) nebo 2 filtrační cykly za den s 12 hodinovým intervalem (záleží na nastavení systému). Během cyklu proplachu/filtrace jsou aktivovány všechny čerpadla a kompresor po dobu 1 minuty. Během filtračního cyklu jsou všechny čerpadla v režimu vysokých otáček po dobu 1 minuty společně s kompresorem. Čerpadlo 1 je poté v režimu nízkých otáček po zbytek cyklu.

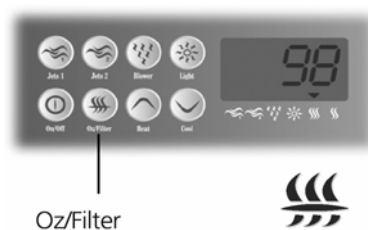
Nastavení cyklu proplachu/filtrace:



Stiskněte tlačítko **Oz/Filter**. Na displeji se zobrazí aktuální počet nastavených cyklů proplachu za 12 hodin (nebo délka trvání cyklu filtrace v hodinách).



Pro změnu nastavení použijte tlačítka **Heat** nebo **Cool**  
Proplach: 0,1,2,3,4,6 nebo 12  
Filtrace: 0=bez filtrace  
12 = kontinuální filtrace



V momentu kdy je zobrazeno požadované nastavení stiskněte **Oz/Filter** pro potvrzení. Cykl proplachu/filtrace okamžitě začne.




• **40 minutové pozdržení ozonátoru & cyklu proplachu/filtrace.** Pokud dojde k zapnutí čerpadla, kompresoru nebo světla je automaticky přerušeno cyklus ozonační a proplachu/filtrace. Tyto cykly jsou pouze pozdrženy po dobu 40 minut od vypnutí posledního zařízení (ruční nebo automatické).

• V případě přerušení dodávky el. energie je první cyklus proplachu/filtrace zrušen, pokud není naprogramováno uživatelem jinak.

• Pro systémy bez cirkulačního čerpadla: pokud je teplota vody o 1°C vyšší než nastavená hodnota (po dobu delší než 3 hodiny), systém zruší cyklus proplachu/filtrace a svítí indikátor "Oz/Filter"

• Když je spuštěn ozonátor tak je zobrazen indikátor "Oz/Filter". Během cyklu proplachu se střídá zobrazení zprávy "Pur" se zobrazením teploty. Během cyklu filtrace se střídá zobrazení zprávy "Fil" se zobrazením teploty.

## Řešení problémů

 AFP ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	Po dobu jedné minuty opakovaně běží čerpadla a současně se na displeji střídavě zobrazuje "AFP" a teplota vody.	Nejedná se o závadu nýbrž o funkci! Systém má naprogramován " <b>Chytrý zimní režim</b> ", který chrání masážní bazénky před zamrznutím tím, že automaticky zapíná čerpadla několikrát během dne po dobu 1 minuty.
 98 ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	Zobrazují se tři blikající tečky	V systému se vyskytl problém. Nevstupujte do vody! Zkontrolujte a otevřete vodní ventily. Pokud je to zapotřebí vyčistěte filtry. Zkontrolujte výšku vodní hladiny, doplňte vodu pokud je to zapotřebí. Vypněte přívod el. energie pro masážní bazénky a resetujte systém. Pokud problém přetrvává volejte obchodního zástupce Sunrise (SAPHO s.r.o.).
 112 ☁ ☁ ☁ ☁ ☁	Bliká teplota vody.	Teplota vody v masážním bazénku dosáhla 44°C. Nevstupujte do vody! Umožněte bazénku vychladnutí. Systém se automaticky resetuje až dosáhne teplota vody 43°C. Pokud problém přetrvává volejte obchodního zástupce Sunrise (SAPHO s.r.o.).
	Displej bliká.	Došlo k výpadku el. energie. Stiskněte jakékoliv tlačítko na ovladači, systém se automaticky resetuje.