

## Rychlý návod na ošetření vody ve vířivé vaně:

### PŘED NAPUŠTĚNÍM VÍŘIVKY

ÚKON	PŘÍPRAVEK	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1	Umyjte stěny a dno vířivé vany	<b>SPA - SPRAY CLEANER</b>	Nechte 5 min působit

### PO NAPUŠTĚNÍ VÍŘIVKY

ÚKON	PŘÍPRAVEK	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA	
1	Upravte tvrdost vody	<b>SPA - Regulátor tvrdosti</b>	25ml / 1 m <sup>3</sup>	
2	Změřte hodnoty pH	<b>HANSCRAFT – kapičkový tester</b>		
3	Upravte hodnoty pH	<b>SPA - pH minus</b>	15g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	
		<b>SPA - pH plus</b>	10g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	
4	Dodejte přípravek pro pravidelnou desinfekci vody	<b>SPA - Chlor MINI tablety</b>	1 tableta / 1 m <sup>3</sup>	Každých 6-8 dní
		<b>SPA - MULTI MINI tablety 3v1</b>	1 tableta / 1 m <sup>3</sup>	Každých 6-8 dní
		<b>SPA - OXI START</b>	75ml / 1 m <sup>3</sup>	
5	Změřte hodnoty pH	<b>HANSCRAFT – kapičkový tester</b>		
6	Upravte hodnoty pH	<b>SPA - pH minus</b>	15g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	
		<b>SPA - pH plus</b>	10g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	

### PRAVIDELNÁ ÚDRŽBA VODY VE VÍŘIVCE

ÚKON	1x TÝDNĚ	PŘÍPRAVEK	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1	Měřte pH a obsah chloru ve vodě	<b>HANSCRAFT – kapičkový tester</b>		
2	Upravujte pH (dle potřeby)	<b>SPA - pH minus</b>	15g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	
		<b>SPA - pH plus</b>	10g = rovná polévková lžice / 1 m <sup>3</sup>	
3	Doplňujte tablety případně kyslíkovou chemii	<b>SPA - Chlor MINI tablety</b>	1 tableta / 1 m <sup>3</sup>	
		<b>SPA - MULTI MINI tablety 3v1</b>	1 tableta / 1 m <sup>3</sup>	
		<b>SPA - OXI START</b>	75ml / 1 m <sup>3</sup>	
4	Na projasnění vody vločkujte pravidelně drobné nečistoty	<b>SPA - PROJASŇOVAČ Extra</b>	3 – 6ml / 1 m <sup>3</sup>	
5	Při teplotě vyšší než 22 °C dávkuje	<b>SPA - ALGI SPA</b>	15ml / 1 m <sup>3</sup>	

### ZAZIMOVÁNÍ VÍŘIVKY

ÚKON	PŘÍPRAVEK	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
1	Umyjte stěny a dno vířivé vany	<b>SPA - SPRAY CLEANER</b>	Nechte 5 min působit
2	Stěny a dno vířivky opláchněte čistou vodou		
3	Vypusťte veškerou vodu z vířivky, nechte ji oschnout a ujistěte se, že je vysušená i technologie (čerpadla, topení...)		

## Řešení problémů s kvalitou vody ve vířivé vaně:

PROBLÉM	PŘÍČINA	NÁPRAVA	PŘÍPRAVKY
<b>Zakalená voda</b> <b>Černé skvrny</b> <b>Zelená voda</b> <b>Slizké stěny a dno</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nadměrný výskyt bakterií a řas ve vodě, na stěnách a dně vířivky</li> <li>- Snížený výkon nebo průchodnost filtrů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola filtrů</li> <li>- Kontrola hodnoty pH</li> <li>- Kontrola aktivního chloru popř. aktivního kyslíku</li> <li>- Likvidace řas přípravky</li> <li>- Mechanické odstranění řas (mechanické vyčištění vířivky)</li> <li>- Prevence proti řasám</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b> <b>SPA - Chlor MINI tablety</b> <b>SPA - MULTI MINI tablety 3v1</b> <b>SPA - ALGI SPA</b> <b>SPA - OXI START</b> <b>SPA - SPRAY CLEANER</b>
<b>Mléčně bílá voda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoký výskyt iontů vápníku a hořčíku</li> <li>- Snížený výkon nebo průchodnost filtrů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola filtrů</li> <li>- Kontrola a úprava hodnoty pH</li> <li>- Projasnění (vysrážení a vysbírání nečistot)</li> <li>- Nepřetržitá filtrace</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b> <b>SPA - PROJASŇOVAČ Extra</b>
<b>Hnědá voda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Organické znečištění</li> <li>- Snížený výkon nebo průchodnost filtrů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola filtrů</li> <li>- Kontrola a úprava hodnoty pH</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b>
<b>Voda je nejasná, postrádá jiskru</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoký obsah kovů – železa nebo manganu</li> <li>- Snížený výkon nebo průchodnost filtrů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola aktivního chloru popř. aktivního kyslíku</li> </ul>	<b>SPA - Chlor MINI tablety</b> <b>SPA - MULTI MINI tablety 3v1</b> <b>SPA - OXI START</b>
<b>Smaragdově zelená voda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mrtvé řasy</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Projasnění (vysrážení a vysbírání nečistot)</li> <li>- Nepřetržitá filtrace</li> </ul>	<b>SPA - PROJASŇOVAČ Extra</b>
<b>Průzračně zelená voda</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vysoký obsah mědi</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola a úprava hodnoty pH (popř. zamezení styku měděných částí s vodou)</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b>
<b>Nemožnost udržet aktivní chlor na doporučené úrovni</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nadměrné organické znečištění</li> <li>- Vliv počasí</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola a úprava hodnoty pH</li> <li>- Kontrola a úprava obsahu aktivního chloru</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b> <b>SPA - Chlor MINI tablety</b> <b>SPA - MULTI MINI tablety 3v1</b>
<b>Silný chlorový zápach</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Špatná hodnota pH a tvorba chloraminů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Kontrola a úprava hodnoty pH</li> <li>- Dopuštění čerstvé vody</li> <li>- Chlorování do bodu zlomu (dvoj až trojnásobná šoková dávka)</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b> <b>SPA - Chlor MINI tablety</b>
<b>Svědění očí nebo pokožky</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Špatná hodnota pH a tvorba chloraminů</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Úprava hodnoty pH</li> <li>- Kontrola obsahu aktivního chloru</li> <li>- Dopuštění čerstvé vody</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b> <b>SPA - pH minus</b>
<b>Koroze kovových částí</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nízká hodnota pH</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Zvýšení hodnoty pH</li> </ul>	<b>SPA - pH plus</b>

