

Lázeň vodní WSL, série LWMc s cirkulací

Výrobci a značky: WSL

Série LWMc nabízí 9 modelů vodních lázní s objemem vany od 17,4 do 51 l. Mechanická cirkulace zajišťuje lepší homogenitu teploty vody a konstantní teplotu v celém pracovním prostoru lázně. Přístroje jsou určeny pro práci při teplotách do 70 °C. Své uplatnění najdou v každé laboratoři.



Základní charakteristika vodních lázní WSL série LWMc:

- 9 modelů s objemem od 17,4 do 51 l
- hloubka ponoru: 50, 100 nebo 150 mm
- LED displej
- cirkulační čerpadlo pro homogenní rozložení teploty vody
- jednoduché ovládání, dobře čitelný LED displej
- pracovní rozsah teplot: +5 °C nad teplotou okolí až 70 °C
- vizuální i akustický alarm při snížení hladiny vody nebo poruše teplotního senzoru
- ochrana proti chodu na sucho (čidlo pro hlídání hladiny kapaliny)
- topné těleso umístěno **nad** dnem vany
- kvalitní vana a topné těleso z nerezové oceli, nerezový plášť, vypouštěcí ventil na boční straně přístroje
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): víka s vyjímatelnými koncentrickými kruhy, kulaté výškově nastavitelné stojany na zkumavky, plochá i šikmá víka, koše s pružinami, rošty pro zakrytí topného tělesa a zvýšení dna, stojanová tyč
- **informace k dodávce:** součástí dodávky lázně **není** víko

i Pro zajištění **homogenního rozložení teploty** v celém prostoru lázně je potřeba **použít víko**. K dispozici jsou 3 typy vík - plně **ploché** víko, **šikmé/sedlové** víko nebo víko **s vyjímatelnými koncentrickými kruhy**, které lze dále kombinovat se stojanovou tyčí a kulatými stojany na zkumavky. V nabídce jsou i závěsné koše s pružinami nebo perforovaný rošt pro zakrytí topného tělesa a pro zvýšení dna. Víka, stojanová tyč, koše s pružinami i rošt na zakrytí topného tělesa se **objednávají samostatně**.

Technické údaje vodních lázní LWMc s objemem 17,4; 26,1 a 34,8 l

Typ	LWMc 8/100	LWMc 8/150	LWMc 8/200
Objem	17,4 l	26,1 l	34,8 l
Teplota	Rozsah regulace:	20 - 90 °C	
	Pracovní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí ... 70 °C	
	Rozlišení:	0,1 °C	
	Přesnost:	-0,2 °C / +0,6 °C	

Displej	LED (zobrazení nastavené teploty)		
Materiál vany	nerezová ocel (INOX)		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 60 °C, relativní vlhkost: max. 85 % (nekondenzující)		
Rozměry vany (d x š x h)	580 x 300 x 100 mm	580 x 300 x 150 mm	580 x 300 x 200 mm
Využitelné rozměry vany (d x š x h)	480 x 200 x 65 mm	480 x 200 x 115 mm	480 x 200 x 165 mm
Maximální hloubka ponoru	50 mm	100 mm	150 mm
Vnější rozměry (d x š x v)	640 x 360 x 205 mm	640 x 360 x 255 mm	640 x 360 x 305 mm
Příkon	1,2 kW	1,6 kW	1,9 kW
Napájení	230 V, 50 Hz		

Technické údaje vodních lázní LWMc s objemem 21,3; 32 a 42,6 l			
Typ	LWMc 10/100	LWMc 10/150	LWMc 10/200
Objem	21,3 l	32 l	42,6 l
Teplota	Rozsah regulace:	20 - 90 °C	
	Pracovní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí ... 70 °C	
	Rozlišení:	0,1 °C	
	Přesnost:	-0,2 °C / +0,6 °C	
Displej	LED (zobrazení nastavené teploty)		
Materiál vany	nerezová ocel (INOX)		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 60 °C, relativní vlhkost: max. 85 % (nekondenzující)		
Rozměry vany (d x š x h)	710 x 300 x 100 mm	710 x 300 x 150 mm	710 x 300 x 200 mm
Využitelné rozměry vany (d x š x h)	610 x 200 x 65 mm	610 x 200 x 115 mm	610 x 200 x 165 mm
Maximální hloubka ponoru	50 mm	100 mm	150 mm
Vnější rozměry (d x š x v)	770 x 360 x 205 mm	770 x 360 x 255 mm	770 x 360 x 305 mm
Příkon	2,0 kW		
Napájení	230 V, 50 Hz		

Technické údaje vodních lázní LWMc s objemem 25,5; 38,3 a 51 l			
Typ	LWMc 12/100	LWMc 12/150	LWMc 12/200
Objem	25,5 l	38,3 l	51 l

Teplota	Rozsah regulace:	20 - 90 °C		
	Pracovní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí ... 70 °C		
	Rozlišení:	0,1 °C		
	Přesnost:	-0,2 °C / +0,6 °C		
Displej	LED (zobrazení nastavené teploty)			
Materiál vany	nerezová ocel (INOX)			
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 - 60 °C, relativní vlhkost: max. 85 % (nekondenzující)			
Rozměry vany (d x š x h)	850 x 300 x 100 mm	850 x 300 x 150 mm	850 x 300 x 200 mm	
Využitelné rozměry vany (d x š x h)	750 x 200 x 65 mm	750 x 200 x 115 mm	750 x 200 x 165 mm	
Maximální hloubka ponoru	50 mm	100 mm	150 mm	
Vnější rozměry (d x š x v)	910 x 360 x 205 mm	910 x 360 x 255 mm	910 x 360 x 305 mm	
Příkon	2,0 kW			
Napájení	230 V, 50 Hz			

Vodní lázně LWMc

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 725 438 100	LWMc 8/100	17,4	Bez víka	3-4 týdny	22 371 Kč
411 725 438 150	LWMc 8/150	26,1	Bez víka	3-4 týdny	22 371 Kč
411 725 438 200	LWMc 8/200	34,8	Bez víka	3-4 týdny	22 371 Kč
411 725 431 010	LWMc 10/100	21,3	Bez víka	3-4 týdny	23 029 Kč
411 725 431 015	LWMc 10/150	32	Bez víka	3-4 týdny	23 029 Kč
411 725 431 020	LWMc 10/200	42,6	Bez víka	3-4 týdny	23 029 Kč
411 725 431 210	LWMc 12/100	25,5	Bez víka	3-4 týdny	23 686 Kč
411 725 431 215	LWMc 12/150	38,3	Bez víka	3-4 týdny	23 686 Kč
411 725 431 220	LWMc 12/200	51	Bez víka	3-4 týdny	23 686 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Plochá víka s madlem

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 002 847 543	Víko ploché pro lázně LWMc 8/100, LWMc 8/150 a LWMc 8/200	4-6 týdnů	1 714 Kč
411 021 047 543	Víko ploché pro lázně LWMc 10/100, LWMc 10/150 a LWMc 10/200	4-6 týdnů	1 914 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 021 247 543	Víko ploché pro lázně LWMc 12/100, LWMc 12/150 a LWMc 12/200	4-6 týdnů	2 229 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Víka šikmá/sedlová s madly

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 000 038 543	Víko šikmé pro lázně LWMc 8/100, LWMc 8/150 a LWMc 8/200	4-6 týdnů	2 657 Kč
411 000 310 543	Víko šikmé pro lázně LWMc 10/100, LWMc 10/150 a LWMc 10/200	4-6 týdnů	3 229 Kč
411 000 312 543	Víko šikmé pro lázně LWMc 12/100, LWMc 12/150 a LWMc 12/200	4-6 týdnů	3 714 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Plochá víka s koncentrickými kruhy

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Dostupnost	Cena / ks
411 002 874 543	Víko ploché s koncentrickými kruhy pro lázně LWMc 8/100, LWMc 8/150 a LWMc 8/200	8	4-6 týdnů	3 714 Kč
411 021 074 543	Víko ploché s koncentrickými kruhy pro lázně LWMc 10/100, LWMc 10/150 a LWMc 10/200	10	4-6 týdnů	4 371 Kč
411 021 274 543	Víko ploché s koncentrickými kruhy pro lázně LWMc 12/100, LWMc 12/150 a LWMc 12/200	12	4-6 týdnů	4 771 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojany na zkumavky k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nelze je použít do lázní s hloubkou ponoru 50 mm)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 261 470 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 18 ks zkumavek o průměru 14 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 261 570 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 18 ks zkumavek o průměru 15 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 261 670 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 18 ks zkumavek o průměru 16 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 261 870 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 9 ks zkumavek o průměru 18 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 262 070 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 9 ks zkumavek o průměru 20 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 262 270 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 6 ks zkumavek o průměru 22 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 262 470 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 6 ks zkumavek o průměru 24 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 262 670 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 6 ks zkumavek o průměru 26 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 262 870 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 6 ks zkumavek o průměru 28 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč
411 263 070 543	Stojan s nastavitelnou výškou pro 3 ks zkumavek o průměru 30 mm a délce 70 - 120 mm k zavěšení do víka s koncentrickými kruhy (nevhodný pro lázně LWMc 8/100, LWMc 10/100 a LWMc 12/100)	4-6 týdnů	1 771 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojanová tyč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 002 500 543	Stojanová tyč, průměr x délka: 14 x 500 mm, pro všechny typy lázní LWMc (používá se v kombinaci s víkem s koncentrickými kruhy)	4-6 týdnů	543 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Rošty pro zvýšení dna a zakrytí topného tělesa

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 002 877 543	Perforovaný rošt pro zvýšení dna (30 mm) a zakrytí topného tělesa pro lázně LWMc 8/100, LWMc 8/150 a LWMc 8/200	4-6 týdnů	2 457 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 021 077 543	Perforovaný rošt pro zvýšení dna (30 mm) a zakrytí topného tělesa pro lázně LWMc 10/100, LWMc 10/150 a LWMc 10/200	4-6 týdnů	3 057 Kč
411 021 277 543	Perforovaný rošt pro zvýšení dna (30 mm) a zakrytí topného tělesa pro lázně LWMc 12/100, LWMc 12/150 a LWMc 12/200	4-6 týdnů	3 714 Kč


Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Koš s pružinami

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 085 078 543	Koš s 8 pružinami, max. hloubka ponoru 50 mm, pro lázně LWMc 8/100, LWMc 8/150 a LWMc 8/200	4-6 týdnů	6 286 Kč
411 810 078 543	Koš s 8 pružinami, max. hloubka ponoru 100 mm, pro lázně LWMc 8/150 a LWMc 8/200	4-6 týdnů	6 286 Kč
411 815 078 543	Koš s 8 pružinami, max. hloubka ponoru 150 mm, pro lázně LWMc 8/200	4-6 týdnů	6 286 Kč
411 105 078 543	Koš s 10 pružinami, max. hloubka ponoru 50 mm, pro lázně LWMc 10/100, LWMc 10/150 a LWMc 10/200	4-6 týdnů	7 314 Kč
411 101 078 543	Koš s 10 pružinami, max. hloubka ponoru 100 mm, pro lázně LWMc 10/150 a LWMc 10/200	4-6 týdnů	7 314 Kč
411 101 578 543	Koš s 10 pružinami, max. hloubka ponoru 150 mm, pro lázně LWMc 10/200	4-6 týdnů	7 314 Kč
411 125 078 543	Koš s 12 pružinami, max. hloubka ponoru 50 mm, pro lázně LWMc 12/100, LWMc 12/150 a LWMc 12/200	4-6 týdnů	8 314 Kč
411 121 078 543	Koš s 12 pružinami, max. hloubka ponoru 100 mm, pro lázně LWMc 12/150 a LWMc 12/200	4-6 týdnů	8 314 Kč
411 121 578 543	Koš s 12 pružinami, max. hloubka ponoru 150 mm, pro lázně LWMc 12/200	4-6 týdnů	8 314 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Katalogový-list-WSL-Vodní-lázně-LWMc.pdf