LÁZNĚ MEMMERT

VERKON > Přístroje pro ohřev a chlazení > Lázně vodní, olejové a pískové > Lázně Memmert

Lázeň vodní Memmert WTB

Výrobci a značky: Memmert



Série WTB nabízí 6 modelů vodních lázní s objemem od 7,5 do 51 litrů. Dotykový displej, přehledné zobrazení nastavených hodnot a snadné čištění poskytují vysoký komfort obsluhy. Lázně jsou vhodné pro každodenní použití ve všech typech laboratoří.

Prodejem to u nás nekončí. VERKON jako autorizovaný zástupce společnosti Memmert nabízí také instalaci, zprovoznění a zaškolení obsluhy, pravidelné prohlídky, konzultace, záruční i pozáruční servis.

Základní charakteristika vodních lázní WTB:

- 6 modelů s různým objemem (7,5; 10; 17,1; 23,1; 37,5 a 51 l)
- bez cirkulace (cirkulační zařízení je volitelným vybavením za příplatek)
- jednoduché ovládání pomocí 3,5" dotykového displeje, časovač
- funkce CustomView pro zvětšení údajů na displeji (snadná čitelnost z větší dálky)
- teplotní rozsah: 10 – 99,9 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí), 2bodová kalibrace
- vizuální i akustický alarm při překročení nastavené teploty (možnost uživatelského nastavení minimálních a maximálních hodnot pro alarm)
- tepelná pojistka (vypnutí ohřevu v případě poruchy), ochrana proti chodu na sucho (tlakové čidlo pro hlídání hladiny kapaliny)
- topné těleso umístěno na vnější straně vany
- nerezová vana se zaoblenými rohy (snadno se čistí), nerezový plášť, centrální odtok vody (vypuštění beze zbytku), vypouštěcí ventil na přední straně přístroje, nerezové šikmé kondenzační víko
- široká nabídka volitelného příslušenství (objednává se samostatně): víka s vyjímatelnými koncentrickými kruhy, oboustranné rošty pro zvýšení dna, koše a svorky pro Erlenmeyerovy baňky, stojany na zkumavky, cirkulační pumpa, třepací zařízení
- podrobnější technické informace naleznete níže v souborech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky lázně je i nerezové šikmé kondenzační víko

Technické údaje vodních lázní WTB s objemem 7,5; 10 a 17,1 l				
Typ		**WTB 6**	**WTB 11**	**WTB 15**
Objem		7,5 l	10 l	17,1 l
Teplota	Rozsah regulace:	10 – 99,9 °C (s víkem)		
	Pracovní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí ... 99,9 °C (s víkem)		
	Rozlišení:	0,1 °C		
Displej		3,5" barevný dotykový (zobrazení nastavené a skutečné teploty a času)		
Časovač		1 min – 99 hod 59 min		

Materiál vany	nerezová ocel 1.4301		
Provozní podmínky	teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)		
Využitelné rozměry vany (d x š x h)	277 x 217 x 150 mm	267 x 207 x 200 mm	482 x 277 x 150 mm
Hladina kapaliny	min. 40 mm, max. 114 mm	min. 40 mm, max. 164 mm	min. 20 mm, max. 114 mm
Vnější rozměry včetně víka a nožiček (d x š x v)	479 x 289 x 375 mm	479 x 289 x 425 mm	749 x 349 x 375 mm
Hmotnost	11 kg	12 kg	18 kg
Příkon	1,0 kW	1,0 kW	1,42 kW
Napájení	230 V, 50/60 Hz		

Technické údaje vodních lázní WTB s objemem 23,1; 37,5 a 51 l				
Typ		**WTB 24**	**WTB 35**	**WTB 50**
Objem		23,1 l	37,5 l	51 l
Teplota	Rozsah regulace:	10 – 99,9 °C (s víkem)		
	Pracovní rozsah:	+5 °C nad teplotou okolí ... 99,9 °C		
	Rozlišení:	0,1 °C		
Displej		3,5" barevný dotykový (zobrazení nastavené a skutečné teploty a času)		
Materiál vany		nerezová ocel 1.4301		
Provozní podmínky		teplota okolí: 5 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 % (nekondenzující)		
Využitelné rozměry vany (š x v x h)		472 x 267 x 200 mm	602 x 482 x 150 mm	592 x 472 x 200 mm
Hladina kapaliny		min. 20 mm, max. 164 mm	min. 20 mm, max. 114 mm	min. 20 mm, max. 164 mm
Vnější rozměry včetně víka a nožiček (d x š x v)		749 x 349 x 425 mm	868 x 554 x 375 mm	868 x 554 x 425 mm
Hmotnost		20 kg	30 kg	30 kg
Příkon		1,42 kW	2,8 kW	2,8 kW
Napájení		230 V, 50/60 Hz		

Vodní lázně WTB s šikmým kondenzačním víkem

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 171 522 106	WTB 6	7,5	S šikmým víkem	4-6 týdnů	22 539 Kč
411 171 522 111	WTB 11	10	S šikmým víkem	4-6 týdnů	24 228 Kč
411 171 522 115	WTB 15	17,1	S šikmým víkem	4-6 týdnů	26 537 Kč

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 171 522 124	WTB 24	23,1	S šikmým víkem	4-6 týdnů	29 203 Kč
411 171 522 135	WTB 35	37,5	S šikmým víkem	4-6 týdnů	35 581 Kč
411 171 522 150	WTB 50	51	S šikmým víkem	4-6 týdnů	42 340 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Víko ploché s koncentrickými kruhy

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Průměr otvoru [mm]	Dostupnost	Cena / ks
411 170 248 807	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 6 a WTB 11 (používá se pouze v kombinaci s cirkulační pumpou CPM650)	3	87	4-6 týdnů	2 999 Kč
411 170 248 808	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 15 a WTB 24 (používá se pouze v kombinaci s cirkulační pumpou CPM650)	6	107	4-6 týdnů	5 022 Kč
411 170 248 809	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 35 a WTB 50 (používá se pouze v kombinaci s cirkulační pumpou CPM650)	8	107	4-6 týdnů	10 305 Kč
411 170 248 804	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 6 a WTB 11	3	87	4-6 týdnů	2 999 Kč
411 170 248 805	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 15 a WTB 24	6	107	4-6 týdnů	5 022 Kč
411 170 248 806	Víko ploché s vyjímatelnými koncentrickými kruhy pro lázně WTB 35 a WTB 50	8	107	4-6 týdnů	10 305 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Náhradní šikmé kondenzační nerezové víko

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 170 250 775	Víko šikmé pro lázně WTB 6 a WTB 11	4-6 týdnů	2 380 Kč
411 170 250 763	Víko šikmé pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	2 951 Kč
411 170 250 764	Víko šikmé pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	5 736 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Rošty pro zvýšení dna, koše a svorky pro Erlenmeyerovy baňky, stojany na zkumavky

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
Rošt oboustranný pro zvýšení dna:			
411 170 250 767	Rošt oboustranný pro zvýšení dna (30 nebo 60 mm, max. zatížení 12 kg) pro lázně WTB 6 a WTB 11	4-6 týdnů	1 238 Kč
411 170 250 769	Rošt oboustranný pro zvýšení dna (30 nebo 60 mm, max. zatížení 25 kg) pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	1 499 Kč
411 170 250 771	Rošt oboustranný pro zvýšení dna (30 nebo 60 mm, max. zatížení 50 kg) pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	3 427 Kč
Koš pro uchycení Erlenmeyerových baněk (perforované dno pro použití svorek):			
411 170 248 814	Koš pro uchycení Erlenmeyerových baněk pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	3 023 Kč
411 170 248 815	Koš pro uchycení Erlenmeyerových baněk pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	5 974 Kč
411 170 202 692	Svorka pro uchycení 100ml Erlenmeyerovy baňky	4-6 týdnů	571 Kč
411 170 202 693	Svorka pro uchycení 200ml Erlenmeyerovy baňky	4-6 týdnů	666 Kč
411 170 202 694	Svorka pro uchycení 300ml Erlenmeyerovy baňky	4-6 týdnů	714 Kč
411 170 202 695	Svorka pro uchycení 500ml Erlenmeyerovy baňky	4-6 týdnů	762 Kč
Stojany na zkumavky pro lázně WTB 6 a WTB 11:			
411 170 248 822	Stojan pro 34 ks zkumavek o průměru 10 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	1 214 Kč
411 170 248 824	Stojan pro 30 ks zkumavek o průměru 12 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	1 214 Kč
411 170 248 826	Stojan pro 26 ks zkumavek o průměru 14,5 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 2 ks)	4-6 týdnů	1 214 Kč
411 170 248 828	Stojan pro 22 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 2 ks)	4-6 týdnů	1 714 Kč
411 170 248 834	Stojan pro 33 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 1 ks)	4-6 týdnů	1 737 Kč
411 170 248 836	Stojan pro 44 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 1 ks)	4-6 týdnů	2 071 Kč
411 170 248 830	Stojan pro 18 ks zkumavek o průměru 21 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 2 ks)	Skladem, do 1 týdne	1 404 Kč
411 170 248 832	Stojan pro 14 ks zkumavek o průměru 32 mm pro lázně WTB 6 a WTB 11 (do vany lze umístit 1 ks)	4-6 týdnů	1 547 Kč
Stojany na zkumavky pro lázně WTB 15 a WTB 24:			
411 170 248 823	Stojan pro 58 ks zkumavek o průměru 10 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 4 ks)	4-6 týdnů	1 523 Kč
411 170 248 825	Stojan pro 58 ks zkumavek o průměru 12 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 4 ks)	4-6 týdnů	1 595 Kč
411 170 248 827	Stojan pro 46 ks zkumavek o průměru 14,5 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	1 714 Kč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 170 248 829	Stojan pro 38 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	1 714 Kč
411 170 248 835	Stojan pro 57 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 2 ks)	4-6 týdnů	2 642 Kč
411 170 248 837	Stojan pro 76 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 1 ks)	4-6 týdnů	3 142 Kč
411 170 248 831	Stojan pro 34 ks zkumavek o průměru 21 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	1 880 Kč
411 170 248 833	Stojan pro 22 ks zkumavek o průměru 32 mm pro lázně WTB 15 a WTB 24 (do vany lze umístit 2 ks)	4-6 týdnů	1 952 Kč
Stojany na zkumavky pro lázně WTB 35 a WTB 50:			
411 170 250 656	Stojan pro 74 ks zkumavek o průměru 10 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 9 ks)	4-6 týdnů	1 856 Kč
411 170 250 657	Stojan pro 66 ks zkumavek o průměru 12 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 9 ks)	4-6 týdnů	2 023 Kč
411 170 250 658	Stojan pro 58 ks zkumavek o průměru 14,5 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 8 ks)	4-6 týdnů	2 118 Kč
411 170 250 659	Stojan pro 50 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 6 ks)	4-6 týdnů	2 118 Kč
411 170 250 662	Stojan pro 75 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 4 ks)	4-6 týdnů	3 522 Kč
411 170 250 663	Stojan pro 100 ks zkumavek o průměru 18 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 3 ks)	4-6 týdnů	4 213 Kč
411 170 250 660	Stojan pro 44 ks zkumavek o průměru 21 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 6 ks)	4-6 týdnů	2 332 Kč
411 170 250 661	Stojan pro 30 ks zkumavek o průměru 32 mm pro lázně WTB 35 a WTB 50 (do vany lze umístit 4 ks)	4-6 týdnů	2 332 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Cirkulační pumpa (oběhové čerpadlo) pro všechny typy lázní WTB

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 170 324 650	Cirkulační pumpa (pro nepřetržitou cirkulaci vody do teploty 80 °C), bez připojovací a instalační sady	4-6 týdnů	16 113 Kč
411 170 248 813 2	Připojovací a instalační sada pro cirkulační pumpu	4-6 týdnů	1 809 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Třepací zařízení (k třepacímu zařízení budete potřebovat i koš a svorky pro uchycení Erlenmeyerových baněk nebo stojan na zkumavky)

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 170 121 524	Zařízení třepací s horizontálním pohybem pro lázně WTB 15 a WTB 24, včetně pohonné jednotky a rámu, frekvence kmitů 30–150 min-1	4-6 týdnů	21 539 Kč
411 170 123 550	Zařízení třepací s horizontálním pohybem pro lázně WTB 35 a WTB 50, včetně pohonné jednotky a rámu, frekvence kmitů 30–150 min-1	4-6 týdnů	36 581 Kč
Stojany na zkumavky:			
411 170 248 816	Stojan pro 171 ks zkumavek o průměru 14,5 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	3 737 Kč
411 170 248 818	Stojan pro 119 ks zkumavek o průměru 18 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	3 737 Kč
411 170 248 820	Stojan pro 45 ks zkumavek o průměru 32 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 15 a WTB 24	4-6 týdnů	3 737 Kč
411 170 248 817	Stojan pro 475 ks zkumavek o průměru 14,5 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	7 426 Kč
411 170 248 819	Stojan pro 357 ks zkumavek o průměru 18 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	7 426 Kč
411 170 248 821	Stojan pro 117 ks zkumavek o průměru 32 mm k třepacímu zařízení pro lázně WTB 35 a WTB 50	4-6 týdnů	7 426 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB6-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB11-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB15-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB24-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB35-EN.pdf
- Data-Sheet-Memmert-Waterbath-WTB50-EN.pdf