

LÁZNĚ ARGOLAB

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

Lázeň vodní ArgoLab WB bez cirkulace

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Série WB bez cirkulace nabízí 3 modely vodních lázní s objemem 5, 12 a 22 litrů. Své uplatnění najdou v chemických, mikrobiologických i průmyslových laboratořích a všude tam, kde je potřeba udržovat konstantní teplotu vzorku.

Základní charakteristika vodních lázní WB bez cirkulace:

- 3 modely s užitným objemem 5, 12 nebo 22 l
- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- teplotní rozsah: **+5 °C nad teplotou okolí až 100 °C**
- časovač (možnost odloženého startu), akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- vana z nerezové oceli, vyjímatelný perforovaný rošt z nerezové oceli, šikmé kondenzační víko s madlem, rychlospojka pro připojení vypouštěcí hadice na přední straně přístroje
- bezpečnostní třída 2 (DIN 12880)
- **volitelné příslušenství** (objednává se samostatně):
 - stojany na zkumavky
 - stojan na láhve biberon
 - stojan na krevní vaky
 - plochá víka s vyjímatelnými kroužky pro WB 12 a WB 22
 - rošty a stojany na butyrometry pro WB 12 a WB 22
- **informace k dodávce:** součástí dodávky lázně je i nerezové šikmé kondenzační víko s 5mm průchodkou pro externí teplotní čidlo a vypouštěcí hadice s rychlospojkou



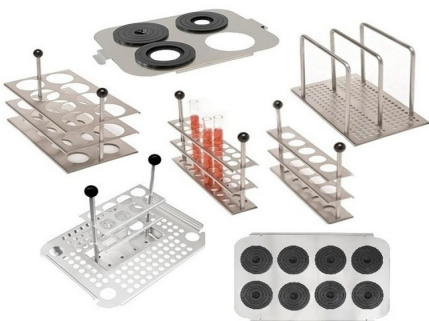
Technické údaje vodních lázní WB bez cirkulace				
Typ		WB 5	WB 12	WB 22
Objem		5 l	12 l	22 l
Teplota	Pracovní rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 100 °C		
	Rozlišení:	0,1 °C		
	Homogenita při 37 °C:	±0,2 °C	±0,5 °C	±0,5 °C
Displej		podsvícený LCD		
Časovač		1 min - 99 hod 59 min nebo trvalý chod		
Materiál vany		nerezová ocel		
Vnitřní rozměry dna		270 x 125 mm	250 x 205 mm	450 x 265 mm
Užitná výška se zavřeným víkem		110 mm	150 mm	150 mm

Vnější rozměry	480 x 215 x 350 mm	480 x 310 x 380 mm	680 x 365 x 390 mm
Hmotnost	8 kg	12 kg	18 kg
Příkon	0,7 kW	0,9 kW	1,1 kW
Napájení	220/240 V, 50 Hz		

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 864 121 592	WB 5	5	+5 nad teplotou okolí až 100	S šikmým víkem	3-4 týdny	10 486 Kč
411 864 121 602	WB 12	12	+5 nad teplotou okolí až 100	S šikmým víkem	3-4 týdny	12 128 Kč
411 864 121 712	WB 22	22	+5 nad teplotou okolí až 100	S šikmým víkem	3-4 týdny	20 703 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství (objednává se samostatně):

	<ul style="list-style-type: none"> ■ stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 13 mm ■ stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 18 mm ■ stojan pro 5 ks zkumavek o průměru 31 mm ■ stojan pro 8 ks láhví (biberon) o průměru 56 mm ■ stojan na 5 ks krevních vaků ■ plochá víka s vyjímatelnými kroužky pro WB 12 a WB 22 ■ rošty a stojany na butyrometry pro WB 12 a WB 22
---	--

Lázeň vodní ArgoLab WB s cirkulací

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Série WB s integrovaným recirkulačním čerpadlem nabízí 2 modely vodních lázní s objemem 22 a 40 litrů. Lázně se vyznačují rovnoměrným rozložením teploty s minimální teplotní odchylkou. Své uplatnění najdou ve všech typech laboratoří.

Základní charakteristika vodních lázní WB s cirkulací:

- 2 modely s užitným objemem 22 nebo 40 l
- cirkulační čerpadlo pro homogenní rozložení teploty vody
- snadné nastavení všech parametrů pomocí membránových tlačítek, dobře čitelný podsvícený LCD displej
- teplotní rozsah: **+5 °C nad teplotou okolí až 85 °C**



- časovač (možnost odloženého startu), akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- vana z nerezové oceli, vyjímatelný perforovaný rošt z nerezové oceli, šikmé kondenzační víko s madlem, rychlospojka pro připojení vypouštěcí hadice na přední straně přístroje
- bezpečnostní třída 2 (DIN 12880)
- **volitelné příslušenství** (objednává se samostatně):
 - stojany na zkumavky
 - stojan na láhve biberon
 - stojan na krevní vaky
 - rošt a stojan na butyrometry pro WB 22
- **informace k dodávce:** součástí dodávky lázně je i nerezové šikmé kondenzační víko s 5mm průchodkou pro externí teplotní čidlo a vypouštěcí hadice s rychlospojkou

Technické údaje vodních lázní WB s cirkulací			
Typ		WB 22	WB 40
Objem		22 l	40 l
Teplota	Pracovní rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 85 °C	
	Rozlišení:	0,1 °C	
	Homogenita při 37 °C:	±0,2 °C	±0,5 °C
Displej		podsvícený LCD	
Časovač		1 min - 99 hod 59 min nebo trvalý chod	
Materiál vany		nerezová ocel	
Vnitřní rozměry dna		450 x 265 mm	620 x 380 mm
Užitná výška se zavřeným víkem		150 mm	150 mm
Vnější rozměry		680 x 365 x 390 mm	830 x 460 x 390 mm
Hmotnost		18 kg	28 kg
Příkon		1,1 kW	2,2 kW
Napájení		220/240 V, 50 Hz	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 612	WB 22	22	+5 nad teplotou okolí až 85	S šikmým víkem	3-4 týdny	22 246 Kč
411 860 101 622	WB 40	40	+5 nad teplotou okolí až 85	S šikmým víkem	3-4 týdny	33 443 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství (objednává se samostatně):



- stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 13 mm
- stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 18 mm
- stojan pro 5 ks zkumavek o průměru 31 mm
- stojan pro 8 ks láhví (biberon) o průměru 56 mm
- stojan na 5 ks krevních vaků
- rošt a stojan na butyrometry pro WB 22

Příslušenství pro vodní lázně ArgoLab WB

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Jako volitelné příslušenství pro vodní lázně ArgoLab nabízíme stojany na zkumavky, stojany na láhve biberon, stojany na krevní vaky, plochá víka s vyjímatelnými kroužky, rošty a stojany na butyrometry.



■ stojany na zkumavky:

- typ 1: stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 13 mm; rozměry 250 x 50 x 40 mm
- typ 2: stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 18 mm; rozměry 250 x 50 x 40 mm
- typ 3: stojan pro 5 ks zkumavek o průměru 31 mm; rozměry 250 x 50 x 40 mm

■ stojany na láhve biberon a krevní vaky:

- typ 4: stojan pro 8 ks láhví (biberon) o průměru 56 mm; rozměry 250 x 150 x 30 mm
- typ 5: stojan na 5 ks krevních vaků; rozměry 250 x 160 x 40 mm

■ plochá víka s otvory a sadami vyjímatelných kroužků:

- používají se pro šetrné odpařování z Erlenmeyerových baněk a kádinek
- ploché víko se 4 otvory pro vodní lázeň WB 12
- ploché víko s 8 otvory pro vodní lázeň WB 22

■ rošty a stojany na butyrometry:

■ POZOR - rošt a stojan se objednává samostatně!

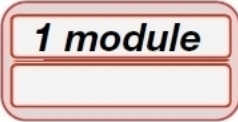
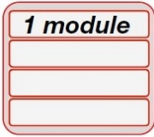
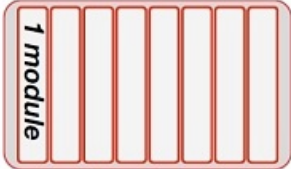
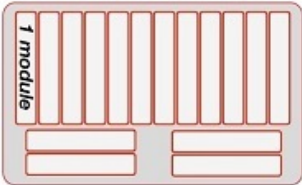
- spodní rošt pro umístění stojanu na butyrometry pro vodní lázeň WB 12
 - kapacita roštu: jeden stojan na 8 butyrometrů
- spodní rošt pro umístění stojanů na butyrometry pro vodní lázeň WB 22
 - kapacita roštu: dva stojany na 20 butyrometrů
- stojan na 8 butyrometrů
- stojan na 20 butyrometrů



Každý stojan svojí šířkou zaujímá určitý počet modulů. Podle toho zjistíte, kolik stojanů lze ve vodní lázni použít. Stojany typu 1, 2 a 3 zabírají 1 modul, stojany typu 4 a 5 zabírají 3 moduly.

Typ vodní lázně

Kapacita vany

WB 5	
WB 12	
WB 22	
WB 40	

Stojany na zkumavky

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 802	1	Stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 13 mm	3-4 týdny	1 274 Kč
411 860 101 812	2	Stojan pro 20 ks zkumavek o průměru 18 mm	3-4 týdny	1 372 Kč
411 860 101 822	3	Stojan pro 5 ks zkumavek o průměru 31 mm	3-4 týdny	1 372 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojan na láhve

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 842	4	Stojan pro 8 ks láhví (biberon) o průměru 56 mm	3-4 týdny	3 626 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojan na krevní vaky

Obj. číslo	Typ	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 852	5	Stojan na 5 ks krevních vaků	3-4 týdny	4 361 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Plochá víka se 4 nebo 8 otvory a vícedílnými sadami vyjímatelných kroužků

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 952	Ploché víko se 4 otvory a vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků pro vodní lázeň WB 12	3-4 týdny	2 769 Kč
411 860 101 962	Ploché víko s 8 otvory a vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků pro vodní lázeň WB 22	3-4 týdny	4 410 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Stojany na butyrometry

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 932	Spodní rošt pro umístění stojanu na butyrometry pro vodní lázeň WB 12 (bez stojanu)	3-4 týdny	2 401 Kč
411 860 101 902	Spodní rošt pro umístění stojanů na butyrometry pro vodní lázeň WB 22 (bez stojanů)	3-4 týdny	2 818 Kč
411 860 101 912	Stojan pro 8 butyrometrů pro vodní lázeň WB 12	3-4 týdny	2 695 Kč
411 860 101 922	Stojan pro 20 butyrometrů pro vodní lázeň WB 22	3-4 týdny	2 793 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Lázeň vodní třepací ArgoLab SB 35

Výrobci a značky: Giorgio Bormac

Včetně koše a víka

Třepací vodní lázeň SB 35 s horizontálním pohybem je vhodná pro aplikace, které vyžadují promíchávání vzorku současně s řízenou teplotou. Funkci protřepávání lze kdykoli vypnout. Příklad uplatnění v biochemických, biologických i chemických laboratořích.



Základní charakteristika třepací vodní lázně SB 35:

- objem: 35 l
- teplotní rozsah: **+5 °C nad teplotou okolí až 100 °C**
- časovač (možnost odloženého startu), akustický signál po ukončení programu, možnost nastavení teplotního limitu (max. pracovní teploty)
- nastavení teploty a času pomocí membránových tlačítek, zobrazení nastavených i skutečných hodnot na LCD displeji
- nastavení rychlosti otáček pomocí analogového otočného knoflíku (bez zobrazení na displeji)
- možnost využívání přístroje jen jako vodní lázně (**funkci protřepávání lze kdykoli vypnout**)
- vana z nerezové oceli, nerezové šikmé kondenzační víko s madlem, rychlospojka pro připojení vypouštěcí hadice na přední straně přístroje
- univerzální koš s pružinami z nerezové oceli pro uchycení nádob různých tvarů a velikostí
- bezpečnostní třída 2 (DIN 12880)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky lázně je i nerezové šikmé kondenzační víko s 5mm průchodkou pro externí teplotní čidlo, koš s pružinami a vypouštěcí hadice

- s rychlospojkou

Technické údaje třepací vodní lázně SB 35		
Objem	35 l	
Druh pohybu	horizontální	
Frekvence kmitů	0 - 150 ot/min	
Amplituda kmitů	30 mm	
Teplota	Pracovní rozsah:	+5 nad teplotou okolí až 100 °C
	Rozlišení:	0,1 °C
	Homogenita při 37 °C:	±1,0 °C
Displej	LCD (zobrazení nastavené i skutečné teploty a času)	
Časovač	1 min - 99 hod 59 min nebo trvalý chod	
Materiál vany	nerezová ocel	
Užitná výška se zavřeným víkem	150 mm	
Rozměry koše s pružinami	330 x 200 x 140 mm	
Vnější rozměry	645 x 350 x 355 mm	
Hmotnost	28 kg	
Příkon	1,25 kW	
Napájení	220/240 V, 50 Hz	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Teplotní rozsah [°C]	Druh pohybu	Amplituda kmitů [mm]	Dostupnost	Cena / ks
411 860 101 732	SB 35	35	+5 nad teplotou okolí až 100	Horizontální	30	3-4 týdny	51 695 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.