

LÁZNĚ LAUDA

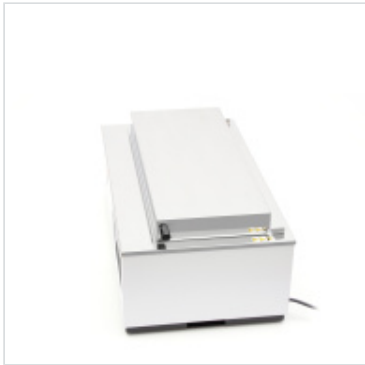
PDF

Úvod > Přístroje pro ohřev a chlazení > Lázně vodní, olejové a pískové > Lázně Lauda

Lázeň vodní Lauda

Výrobci a značky > Lauda

Nová série vodních lázní Lauda zahrnuje šest modelů s objemem od 3,5 do 37,9 litrů bez cirkulace a dva modely s objemem 7 a 13,9 litrů s cirkulací pro homogenní rozložení teploty. Přístroje jsou optimálně vybaveny pro každou aplikaci v mikrobiologických, lékařských, chemických i potravinářských laboratořích.



Základní charakteristika vodních lázní Lauda:

- 6 modelů s různým objemem bez cirkulace a 2 modely s cirkulací
- jednoduché ovládání, přehledný TFT displej
- teplotní rozsah 25 – 100 °C
- krátká doba ohřevu
- časovač
- vizuální i akustický alarm při překročení nastavené teploty nebo poruše teplotního senzoru
- možnost uživatelského nastavení minimálních a maximálních hodnot pro alarm
- vana i topné těleso z nerezové oceli (dlouhá životnost)
- speciální konstrukce víka (zabraňuje odkapávání kondenzátu do vzorku)
- vypouštěcí kohout na zadní straně přístroje
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): regulátor hladiny vody, stojany na zkumavky, stojan na dětské láhve
- podrobnější technické informace naleznete níže v katalogových listech ke stažení
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vodní lázně je víko

Technické údaje vodních lázní Lauda bez cirkulačního systému

Typ		Hydro H 4	Hydro H 8	Hydro H 16	Hydro H 22	Hydro H 24	Hydro H 41
Objem vany [l]		1,9 – 3,5	3,8 – 7	7,5 – 13,9	7,5 – 20,3	11,3 – 20,9	9,3 – 37,9
Teplota	Rozsah [°C]:	25 – 100					
	Rozlišení [°C]:	0,1					
	Stabilita [K]:	±0,1					
Topný výkon [kW]		0,5	1	1,5	1,5	1,5	1,5
Provozní podmínky [°C]		teplota okolí 10 – 40					
Materiál vany		nerezová ocel					

Rozměry vany (š x h x v) [mm]	245x100x165	245x200x165	400x245x165	400x245x225	600x245x165	410x296x335
Maximální hloubka ponoru [mm]	115	115	115	180	115	285
Celkové rozměry (š x h x v) [mm]	340x290x275	340x395x275	500x440x275	500x440x345	700x440x275	510x490x476
Hmotnost [kg]	7,4	9,3	13,3	15	17,2	21,2
Napájení [V]	230					

Technické údaje vodních lázní Lauda s cirkulačním systémem

Typ		Hydro H 8 A	Hydro H 16 A
Objem vany [l]		3,8 – 7	7,5 – 13,9
Teplota	Rozsah [°C]:	25 – 100	
	Rozlišení [°C]:	0,1	
	Stabilita [K]:	±0,1	
Topný výkon [kW]		1	1,5
Provozní podmínky [°C]		teplota okolí 10 – 40	
Materiál vany		nerezová ocel	
Rozměry vany (š x h x v) [mm]		245x200x165	400x245x165
Maximální hloubka ponoru [mm]		115	115
Celkové rozměry (š x h x v) [mm]		340x395x345	500x440x345
Hmotnost [kg]		10,9	15,2
Napájení [V]		230	

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
Vodní lázně Lauda bez cirkulačního systému:					
411 560 302 900	Hydro H 4	1,9 – 3,5	S víkem	3-4 týdny	20 950 Kč
411 560 302 901	Hydro H 8	3,8 – 7	S víkem	3-4 týdny	27 000 Kč
411 560 302 902	Hydro H 16	7,5 – 13,9	S víkem	3-4 týdny	29 000 Kč
411 560 302 903	Hydro H 22	7,5 – 20,3	S víkem	3-4 týdny	32 750 Kč
411 560 302 904	Hydro H 24	11,3 – 20,9	S víkem	3-4 týdny	33 500 Kč
411 560 302 905	Hydro H 41	9,3 – 37,9	S víkem	3-4 týdny	36 750 Kč
Vodní lázně Lauda s cirkulačním systémem:					
411 560 302 906	Hydro H 8 A	3,8 – 7	S víkem	3-4 týdny	34 000 Kč
411 560 302 907	Hydro H 16 A	7,5 – 13,9	S víkem	3-4 týdny	39 000 Kč

Volitelné příslušenství: Regulátor hladiny vody

Obj. číslo	Popis	Kompatibilita	Dostupnost	Cena / ks
411 560 100 024 1	Regulátor hladiny vody	Všechny modely	3-4 týdny	2 443 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojany na zkumavky a dětské láhve

Obj. číslo	Popis	Počet otvorů	Průměr otvorů [mm]	Kompatibilita	Dostupnost	Cena / ks
411 560 100 017	Stojan na zkumavky	20	13	Všechny modely	3-4 týdny	1 425 Kč
411 560 100 015	Stojan na zkumavky	20	18	Všechny modely	3-4 týdny	1 425 Kč
411 560 100 016	Stojan na zkumavky	5	31	Všechny modely	3-4 týdny	1 425 Kč
411 560 100 022	Stojan na dětské láhve	12	56	Všechny modely kromě H 4	3-4 týdny	3 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-4-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-8-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-8A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-16-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-16A-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-22-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-24-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Bath-Hydro-H-41-EN.pdf

Lázeň vodní odpařovací Lauda, jednomístná

Výrobci a značky > Lauda

Vodní lázeň Lauda H 5 V je určena pro šetrné odpařování z Erlenmeyerových baněk a kádinek. Je vybavena plochým víkem s jedním otvorem a 9dílnou sadou vyjímatelných kroužků - průměr otvoru tak lze nastavit od 32,5 do 173,5 mm. Lázeň je vhodná i pro nepřetržitý provoz.



Základní charakteristika jednomístné odpařovací vodní lázně Lauda H 5 V:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- objem: 5 l
- teplotní rozsah: 25 – 100 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- nastavení teploty pomocí otočného analogového knoflíku (orientační kontrola na stupnici, přístroj nemá displej)
- systém kontroly hladiny vody (regulace výšky hladiny, vypnutí ohřevu v případě příliš nízké hladiny), tepelná pojistka
- vana i topné těleso z nerezové oceli (dlouhá životnost), plášť z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem, závit pro stojanovou tyč (objednává se samostatně)
- regulátor výšky hladiny na zadní straně
- ploché víko s 9dílnou sadou vyjímatelných kroužků z teplotně odolného plastu
- volitelné příslušenství (objednává se samostatně): stojanová tyč (slouží k pevnému uchycení nádob)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ploché víko s 9dílnou sadou vyjímatelných kroužků

Technické údaje jednomístné odpařovací vodní lázně Lauda H 5 V		
Objem vany		5 l
Teplota	Rozsah	25 – 100 °C
	Stabilita	±3 K
Rozsah pracovní teploty		+5 °C nad teplotou okolí ... 100 °C
Topný výkon		1 kW
Materiál vany		nerezová ocel
Rozměry vany (š x h x v)		240 x 240 x 120 mm
Výška hladiny nad perforovaným dnem		max. 75 mm
Regulátor výšky hladiny		ano (olivka pro připojení hadičky ID 9 mm)
Víko s vyjímatelnými koncentrickými kroužky (pomocí kroužků lze měnit průměr otvoru v krocích po 20 mm)	Počet otvorů	1
	Průměr otvoru	32,5; 52,5; 72,5; 92,5; 112,5; 132,5; 153,5 a 173,5 mm
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %
Celkové rozměry (š x h x v)		342 x 400 x 180 mm
Hmotnost		9 kg
Napájení		230 V
Krytí		IP20

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Dostupnost	Cena / ks
411 560 303 066	Hydro H 5 V	5	S víkem s vyjímatelnými kroužky	3-4 týdny	22 525 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Podpěrná tyč

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 560 100 039	Tyč stojanová o délce 316 mm a průměru 12 mm; materiál: nerezová ocel	3-4 týdny	1 078 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Lauda-Water-Baths-H5V-EN.pdf

Lázeň vodní odpařovací Lauda, vícemístná, s upevňovacími tyčemi

Výrobci a značky > Lauda

Vícemístné vodní lázně Lauda jsou určeny pro šetrné odpařování z Erlenmeyerových baněk a kádinek. Jsou vybaveny plochým víkem se 4 nebo 6 otvory a vícedílnými sadami vyjímatelných kroužků ke každému z otvorů - průměr otvorů tak lze nastavit v krocích po 20 mm. U každého otvoru je závit pro opěrnou stojanovou tyč. Lázně jsou vhodné i pro nepřetržitý provoz.

Základní charakteristika odpařovacích vodních lázní Lauda H 6 V a H 9 V:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- vícemístné: **typ H 6 V** je 4místný, **typ H 9 V** je 6místný
- teplotní rozsah: 25 – 100 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- nastavení teploty pomocí otočného analogového knoflíku (orientační kontrola na stupnici, přístroje nemají displej)
- systém kontroly hladiny vody (regulace výšky hladiny, vypnutí ohřevu v případě příliš nízké hladiny), tepelná pojistka
- vana i topné těleso z nerezové oceli (dlouhá životnost), plášť z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu s práškovým nátěrem, závit pro stojanovou tyč (tyče o průměru 12 mm a délce 600 mm jsou součástí dodávky)
- regulátor výšky hladiny na zadní straně
- ploché víko se 4 nebo 6 otvory (dle typu lázně) a s vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků z teplotně odolného plastu, u každého otvoru je závit pro stojanovou tyč
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ploché víko s otvory a vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků pro každý otvor a stojanové tyče ke každému otvoru



Technické údaje vícemístných odpařovacích vodních lázní Lauda					
Typ		Hydro H 6 V		Hydro H 9 V	
Objem		5,3 l		8 l	
Teplota	Rozsah	25 – 100 °C			
	Stabilita	±3 K			
Rozsah pracovní teploty		+5 °C nad teplotou okolí ... 100 °C			
Topný výkon		1 kW		1,5 kW	
Materiál vany		nerezová ocel			
Výška hladiny nad perforovaným dnem		90 mm			
Regulátor výšky hladiny		ano (olivka pro připojení hadičky ID 9 mm)			
Víko s vyjímatelnými koncentrickými kroužky (pomocí kroužků lze měnit průměr otvoru v krocích po 20 mm)	Počet otvorů	4		6	
	Průměr otvorů	32,5; 52,5 a 72,5 mm		32,5; 52,5; 72,5; 92,5 a 112,5 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %			
Vnější rozměry (š x h x v), výška bez stojanové tyče		710 x 270 x 192 mm		1010 x 270 x 192 mm	
Hmotnost		12,4 kg		16,2 kg	
Napájení		230 V			
Krytí		IP20			

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Počet míst	Dostupnost	Cena / ks
411 560 303 067	Hydro H 6 V	5,3	S víkem s vyjímatelnými kroužky	4	3-4 týdny	29 000 Kč
411 560 303 068	Hydro H 9 V	8	S víkem s vyjímatelnými kroužky	6	3-4 týdny	34 250 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

 Data-Sheet-Lauda-Water-Baths-H6V-EN.pdf

 Data-Sheet-Lauda-Water-Baths-H9V-EN.pdf

Lázeň vodní odpařovací Lauda, celonerezová, vícemístná

Výrobci a značky > Lauda

Vícemístné vodní lázně Lauda jsou určeny pro šetrné odpařování z Erlenmeyerových baněk a kádinek. Jsou vybaveny plochým víkem se 6 nebo 8 otvory a vícedílnými sadami vyjímatelných kroužků ke každému z otvorů - průměr otvorů tak lze nastavit v krocích po 20 mm. Lázně jsou vhodné i pro použití v digestořích.



Základní charakteristika odpařovacích vodních lázní Lauda H 11 V a H 19 V:

- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- vícemístné: **typ H 11 V** je 6místný, **typ H 19 V** je 8místný
- teplotní rozsah: 25 – 100 °C (nejméně však +5 °C nad teplotou okolí)
- nastavení teploty pomocí otočného analogového knoflíku (orientační kontrola na stupnici, přístroje nemají displej)
- systém kontroly hladiny vody (regulace výšky hladiny, vypnutí ohřevu v případě příliš nízké hladiny), tepelná pojistka
- vana, topné těleso i plášť z nerezové oceli (dlouhá životnost)
- regulátor výšky hladiny na zadní straně
- ploché víko se 6 nebo 8 otvory (dle typu lázně) a s vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků z teplotně odolného plastu
- **informace k dodávce:** součástí dodávky přístroje je ploché víko s otvory a vícedílnou sadou vyjímatelných kroužků pro každý otvor

Technické údaje vícemístných odpařovacích vodních lázní Lauda				
Typ		Hydro H 11 V		Hydro H 19 V
Objem		10,5 l		18,4 l
Teplota	Rozsah	25 – 100 °C		
	Stabilita	±3 K		
Rozsah pracovní teploty		+5 °C nad teplotou okolí ... 100 °C		
Topný výkon		1,5 kW		
Materiál vany		nerezová ocel		
Výška hladiny nad perforovaným dnem		80 mm		
Regulátor výšky hladiny		ano (olivka pro připojení hadičky ID 9 mm)		
Víko s vyjímatelnými koncentrickými kroužky (pomocí kroužků lze měnit průměr otvoru v krocích po 20 mm)	Počet otvorů	6	8	
	Průměr otvorů	32,5; 52,5 a 72,5 mm	32,5; 52,5; 72,5; 92,5 mm	
Provozní podmínky		teplota okolí: 10 – 40 °C, relativní vlhkost: max. 80 %		
Vnější rozměry (š x h x v)		450 x 300 x 155 mm	690 x 300 x 155 mm	
Hmotnost		5,8 kg	8,1 kg	
Napájení		230 V		

Krytí	IP20
-------	------

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Provedení	Počet míst	Dostupnost	Cena / ks
411 560 303 069	Hydro H 11 V	10,5	S víkem s vyjímatelnými kroužky	6	3-4 týdny	22 525 Kč
411 560 303 070	Hydro H 19 V	18,4	S víkem s vyjímatelnými kroužky	8	3-4 týdny	25 750 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Lauda-Water-Baths-H11V-EN.pdf
-  Data-Sheet-Lauda-Water-Baths-H19V-EN.pdf

Lázeň vodní třepací Lauda

Výrobci a značky > Lauda

Třepací vodní lázně Lauda s horizontálním přímočarým nebo horizontálním kruhovým pohybem jsou vhodné pro každodenní použití v biochemických, biologických i chemických laboratořích. K jejich výhodám patří plynulá regulace otáček s jemným náběhem a rovnoměrné rozložení teploty. Dva modely této série jsou vybaveny chladicí spirálou pro aplikace pod okolní teplotou.



Základní charakteristika třepacích vodních lázní Lauda:

- 1 model bez chladicí spirály, 2 modely s chladicí spirálou
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- dobře čitelný LED displej
- plynulá regulace otáček s jemným náběhem
- konstantní rychlost otáček (nezávislá na zatížení)
- ochrana proti přehřátí a chodu nasucho
- vana i topné těleso z nerezové oceli (dlouhá životnost)
- speciální konstrukce víka (zabraňuje odkapávání kondenzátu do vzorku)
- vypouštěcí kohout
- široká nabídka volitelného příslušenství (regulátor hladiny vody, zvýšené víko, třepací deska s otvory pro svorky, svorky na uchycení Erlenmeyerových baněk, stojany na zkumavky)
- **informace k dodávce:** součástí dodávky vodní lázně je víko; třepací deska s otvory se objednává samostatně!

Technické údaje třepacích vodních lázní Lauda					
Typ		Hydro H 20 S		Hydro H 20 SW	Hydro H 20 SOW
Druh pohybu		horizontální přímočarý			horizontální kruhový
Frekvence kmitů [min ⁻¹]		10 – 250			
Amplituda kmitů [mm]		22			14
Objem vany [l]		9 – 24,4			8,5 – 23,1
Teplota	Rozsah [°C]:	25 – 99,9			25 – 80
	Rozsah s chladicí spirálou [°C]:	–	10 – 99,9		10 – 80
	Rozlišení [°C]:	0,1			
	Stabilita [K]:	±0,1			
Topný výkon [kW]		1,5			
Provozní podmínky [°C]		teplota okolí 10 – 40			
Materiál vany		nerezová ocel			
Rozměry vany (š x h x v) [mm]		450 x 300 x 160			450 x 300 x 155
Maximální hloubka ponoru [mm]		110			
Celkové rozměry (š x h x v) [mm]		715 x 520 x 330			635 x 505 x 400
Hmotnost [kg]		28		30	35
Napájení [V]		230			

Třepací vodní lázně

Obj. číslo	Typ	Objem [l]	Amplituda kmitů [mm]	Druh pohybu	Dostupnost	Cena / ks
Třepací vodní lázně bez chladicí spirály:						
411 560 302 908	H 20 S	20	22	Horizontální přímočarý	3-4 týdny	71 250 Kč
Třepací vodní lázně s chladicí spirálou:						
411 560 302 909	H 20 SW	20	22	Horizontální přímočarý	3-4 týdny	92 500 Kč
411 560 302 910	H 20 SOW	20	14	Horizontální kruhový	3-4 týdny	123 000 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Třepací deska s otvory pro uchycení svorek nebo stojanů na zkumavky, stojany na zkumavky, svorky a zvýšené víko

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 560 100 023	Deska třepací s otvory pro uchycení svorek nebo stojanů na zkumavky	3-4 týdny	4 225 Kč
411 560 100 032	Stojan na 15ml zkumavky o průměru 12 – 17 mm; stojan se upevňuje na třepací desku; max. počet stojanů na desce: 4	3-4 týdny	2 775 Kč
411 560 100 033	Stojan na 50ml zkumavky o průměru 25 – 29 mm; stojan se upevňuje na třepací desku; max. počet stojanů na desce: 3	3-4 týdny	2 775 Kč
411 560 100 025	Svorka pro 25ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 52	3-4 týdny	528 Kč
411 560 100 026	Svorka pro 50ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 33	3-4 týdny	618 Kč
411 560 100 027	Svorka pro 100ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 22	3-4 týdny	633 Kč
411 560 100 028	Svorka pro 200ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 15	3-4 týdny	653 Kč
411 560 100 029	Svorka pro 250ml nebo 300ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 13	3-4 týdny	715 Kč
411 560 100 030	Svorka pro 500ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 10	3-4 týdny	740 Kč
411 560 100 031	Svorka pro 1000ml Erlenmeyerovu baňku; svorka se upevňuje na třepací desku; max. počet svorek na desce: 6	3-4 týdny	1 188 Kč
411 560 100 038	Víko zvýšené pro použití s 1000ml Erlenmeyerovými baňkami (kompatibilní s typem H 20 S a H 20 SW)	3-4 týdny	9 575 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Volitelné příslušenství: Stojany na zkumavky (bez uchycení na třepací desku s otvory) a regulátor hladiny vody

Obj. číslo	Popis	Dostupnost	Cena / ks
411 560 100 018	Stojan na zkumavky, nerezový; počet otvorů: 243, průměr otvorů: 18 mm	3-4 týdny	4 600 Kč
411 560 100 019	Stojan na zkumavky, nerezový; počet otvorů: 63, průměr otvorů: 31 mm	3-4 týdny	4 600 Kč
411 560 100 020	Stojan na zkumavky, nerezový; počet otvorů: 372, průměr otvorů: 13 mm	3-4 týdny	4 600 Kč
411 560 100 024 2	Regulátor hladiny vody	3-4 týdny	2 443 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení



Data-Sheet-Lauda-Shaking-Water-Bath-Hydro-H-20S-EN.pdf



Data-Sheet-Lauda-Shaking-Water-Bath-Hydro-H-20SOW-EN.pdf



Data-Sheet-Lauda-Shaking-Water-Bath-Hydro-H-20SW-EN.pdf