

ČISTIČKY ULTRAZVUKOVÉ KLN

PDF

Úvod > Přístroje pro čištění a dezinfekci > Lázně a čističky ultrazvukové > Čističky ultrazvukové KLN

Čistička ultrazvuková KLN s mechanickým ovládáním

Ultrazvukové lázně KLN s jednoduchým analogovým ovládáním jsou určeny k čištění a odstranění nečistot, tuků a vosků ze všech laboratorních pomůcek a nástrojů pomocí ultrazvukových vln. Jsou využívány zejména v optice, jemné mechanice, stomatologii.



Základní charakteristika ultrazvukových čističek KLN:

- frekvence ultrazvuku 40 kHz
- modely "L" ovládané pouze hlavním spínačem "ON/OFF" (jsou bez ohřevu a časovače)
- modely "LM" s nastavitelným ohřevem v rozsahu +30 až +80 °C, časovačem pro ultrazvuk (1 až 15 min nebo trvalý chod) a režimem DEGAS (odplynění kapaliny pomocí pulzů ultrazvuku)
- vana i plášť z nerezové oceli
- speciální [čisticí roztoky k ultrazvukovým čističkám](#) se objednávají samostatně
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je nerezové víko, **koš není** součástí dodávky (objednává se samostatně)

i Pro správnou funkci ultrazvukových čističek je nutné, aby se čištěné předměty nedotýkaly dna a stěn vany. Pro tento účel slouží různé typy vyjímatelných košů. [Koš](#)e nejsou součástí dodávky přístroje a objednávají se samostatně.

Technické údaje ultrazvukových čističek KLN s mechanickým ovládáním

Typ	Vnitřní rozměry (d x h x v)	Užitný objem	Vhodný typ koše
Modely bez ohřevu a výtokového kohoutu (ovládané pouze pomocí hlavního spínače "ON/OFF"):			
K-1L	120 x 110 x 100 mm	1,5 l	K-1
K-2L	210 x 110 x 100 mm	2 l	K-2
K3-L	265 x 120 x 100 mm	3,5 l	K-5
Modely s ohřevem, bez výtokového kohoutu:			
K-1LM	120 x 110 x 100 mm	1,5 l	K-1
K-2LM	210 x 110 x 100 mm	2 l	K-2
K-3LM	265 x 120 x 100 mm	3,5 l	K-5
K-5LM	265 x 120 x 150 mm	5 l	K-5
Modely s ohřevem a výtokovým kohoutem:			
K-6LM	500 x 140 x 100 mm	6 l	K-6

K-9LM	500 x 140 x 150 mm	9,2 l	K-6
K-10LM	265 x 210 x 150 mm	9,2 l	K-10
K-12LM	290 x 260 x 150 mm	11,7 l	K-12
K-18LM	460 x 260 x 150 mm	20,0 l	K-25
K-25LM	460 x 260 x 200 mm	24 l	K-25

Obj. číslo	Typ	Užitný objem [l]	Výtokový kohout	Víko	Koš	Dostupnost	Cena / ks
396 121 001 001	K-1L	1,5	ne	ano	ne	3-4 týdny	11 300 Kč
396 121 001 002	K-2L	2	ne	ano	ne	3-4 týdny	12 320 Kč
396 121 001 003	K-3L	3,5	ne	ano	ne	3-4 týdny	16 170 Kč
396 121 001 101	K-1LM	1,5	ne	ano	ne	3-4 týdny	12 650 Kč
396 121 001 102	K-2LM	2	ne	ano	ne	3-4 týdny	13 680 Kč
396 121 001 103	K-3LM	3,5	ne	ano	ne	3-4 týdny	17 910 Kč
396 121 001 005	K-5LM	5	ne	ano	ne	3-4 týdny	23 670 Kč
396 121 001 006	K-6LM	6	ano	ano	ne	3-4 týdny	25 400 Kč
396 121 001 009	K-9LM	9,2	ano	ano	ne	3-4 týdny	33 550 Kč
396 121 001 010	K-10LM	9,2	ano	ano	ne	3-4 týdny	31 690 Kč
396 121 001 012	K-12LM	11,7	ano	ano	ne	3-4 týdny	33 550 Kč
396 121 001 018	K-18LM	20	ano	ano	ne	3-4 týdny	41 900 Kč
396 121 001 025	K-25LM	27	ano	ano	ne	3-4 týdny	58 950 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Video k produktu

▶ Ultrazvuková čistička Kraintek K-2LM

Čistička ultrazvuková KLN, programovatelná s elektronickým časovačem

Ultrazvukové lázně KLN s digitálním ovládáním jsou určeny k čištění a odstranění nečistot, tuků a vosků ze všech laboratorních pomůcek a nástrojů pomocí ultrazvukových vln. Jsou využívány zejména v optice, jemné mechanice a stomatologii.



Základní charakteristika ultrazvukových čističek KLN s digitálním ovládáním:

- jednoduché ovládání pomocí membránových tlačítek, zobrazení nastavených/aktuálních hodnot na digitálním displeji
- frekvence ultrazvuku 40 kHz
- časovač pro ultrazvuk (1 až 90 min nebo trvalý chod)
- možnost regulace intenzity UZ pole 10 – 100 % v deseti stupních
- nastavitelný ohřev v rozsahu +20 až +80 °C
- indikace aktuálního stavu teploty lázně a času zbývajících do konce čisticího cyklu
- režim DEGAS (odplynění kapaliny pomocí pulzů ultrazvuku), režim SWEEP (zlepšení účinnosti čištění)
- vana i plášť z nerezové oceli
- speciální [čisticí roztoky k ultrazvukovým čističkám](#) se objednávají samostatně
- **informace k dodávce:** součástí dodávky je nerezové víko, [koš](#) není součástí dodávky (objednává se samostatně)

 Pro správnou funkci ultrazvukových čističek je nutné, aby se čištěné předměty nedotýkaly dna a stěn vany. Pro tento účel slouží různé typy vyjímatelných košů. [Koše](#) nejsou součástí dodávky přístroje a objednávají se samostatně.

Technické údaje ultrazvukových čističek KLN s digitálním ovládáním			
Typ	Vnitřní rozměry (d x h x v)	Užitný objem	Vhodný typ koše
Modely s ohřevem, bez výtokového kohoutu:			
K-2LE	210 x 110 x 100 mm	2 l	K-2
K-3LE	265 x 120 x 100 mm	3,5 l	K-5
K-5LE	265 x 120 x 150 mm	5 l	K-5
Modely s ohřevem a výtokovým kohoutem:			
K-6LE	500 x 140 x 100 mm	6 l	K-6
K-9LE	500 x 140 x 150 mm	9,2 l	K-6
K-10LE	265 x 210 x 150 mm	9,2 l	K-10
K-12LE	290 x 260 x 150 mm	11,7 l	K-12
K-18LE	460 x 260 x 150 mm	20,0 l	K-25
K-25LE	460 x 260 x 200 mm	24 l	K-25

Obj. číslo	Typ	Užitný objem [l]	Výtokový kohout	Víko	Koš	Dostupnost	Cena / ks
396 121 002 002	K-2LE	2	ne	ano	ne	3-4 týdny	15 090 Kč
396 121 002 003	K-3LE	3,5	ne	ano	ne	3-4 týdny	20 600 Kč
396 121 002 005	K-5LE	5	ne	ano	ne	3-4 týdny	26 380 Kč
396 121 002 006	K-6LE	6	ano	ano	ne	3-4 týdny	28 170 Kč
396 121 002 009	K-9LE	9,2	ano	ano	ne	3-4 týdny	36 250 Kč
396 121 002 010	K-10LE	9,2	ano	ano	ne	3-4 týdny	34 450 Kč
396 121 002 012	K-12LE	11,7	ano	ano	ne	3-4 týdny	36 250 Kč

Obj. číslo	Typ	Užitný objem [l]	Výtokový kohout	Víko	Koš	Dostupnost	Cena / ks
396 121 002 018	K-18LE	20	ano	ano	ne	3-4 týdny	44 640 Kč
396 121 002 025	K-25LE	27	ano	ano	ne	3-4 týdny	61 640 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Koš vkládací nerezový k ultrazvukové čističce KLN

Při provozu ultrazvukových lázní je vhodné, aby se čištěné předměty nedotýkaly dna a stěn vany. Pro tento účel slouží vyjímatelné koše.

- snadné vložení i vyjmutí
- nerezová ocel (spodní část z nerezové síťoviny s oky 7 x 7 mm, po stranách nerezový plech)
- na spodní části koše jsou silikonové nožičky (z důvodu minimalizování kontaktu koše s ultrazvukovou vanou a z důvodu zabezpečení prostoru pro šíření ultrazvukové kavitace ze spodní části vany)
- vhodné pro ultrazvukové čističky KLN s [analogovým](#) nebo [digitálním](#) ovládáním



K-2

Obj. číslo	Typ	Pro typ čističky	Rozměry [mm]	Dostupnost	Cena / ks
396 121 000 101	K-1	K-1L, K-1LM	120x110x60	3-4 týdny	780 Kč
396 121 000 102	K-2	K-2L, K-2LM, K-2LE	205x110x60	3-4 týdny	1 030 Kč
396 121 000 105	K-5	K-3L, K-3LM, K-3LE, K-5LM, K-5LE	265x110x60	3-4 týdny	1 160 Kč
396 121 000 106	K-6	K-6LM, K6-LE, K-9LM, K-9LE	460x110x60	3-4 týdny	1 160 Kč
396 121 000 110	K-10	K-10LM, K-10LE	265x200x60	3-4 týdny	1 490 Kč
396 121 000 112	K-12	K-12LM, K-12LE	290x260x60	3-4 týdny	1 740 Kč
396 121 000 125	K-25	K-18LM, K-18LE, K-25LM, K-25LE	450x260x60	3-4 týdny	2 310 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.