

Odparka rotační vakuová Heidolph Hei-VAP Core

Výrobci a značky: Heidolph

Řada rotačních odparek Heidolph Hei-VAP Core je určena pro standardní aplikace. Vyniká snadnou obsluhou, která velmi zjednodušuje každodenní práci v laboratoři. K dispozici jsou modely s manuálním nebo elektrickým zdvihem odpařovací baňky a kompletní sady skla, které se liší typem chladiče. Tato řada nemá integrovanou regulaci vakua.



Základní charakteristika rotačních odparek Hei-VAP Core:

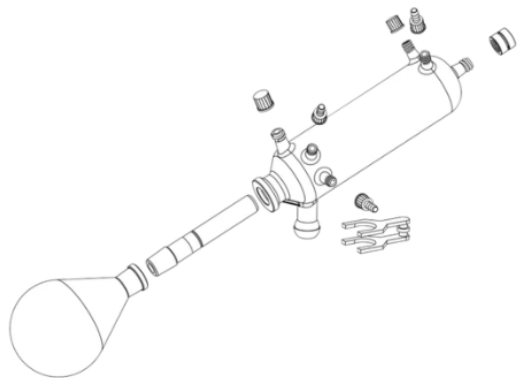
- jednoduché ovládání, snadná obsluha
- digitální nastavení teploty lázně a rychlosti otáček pomocí dvou otočných knoflíků s LED kruhovým podsvícením (rychlá vizuální kontrola aktivních funkcí na dálku), tlačítko zámku nastavení (zabraňuje náhodným změnám hodnot)
- zobrazení skutečných i nastavených hodnot na přehledném 3,5" LCD displeji (krytí IP42, ochrana proti prachu a kapající vodě)
- oddělitelný ovládací panel (při použití prodlužovacího kabelu, který je volitelným příslušenstvím za příplatek, lze odparku bezpečně ovládat i v uzavřené digestoři)
- tlačítko pro zastavení všech funkcí (v případě modelu s elektrickým zdvihem dojde i ke zdvihnutí odpařovací baňky z topné lázně)
- manuální (modely HL) nebo elektrický zdvih (modely ML) odpařovací baňky
- patentovaná svorka Easy-Clip pro jednoduchou a bezpečnou manipulaci s odpařovací baňkou a parní trubicí
- nerezová topná lázeň s vyhnutým okrajem, rukojetí pro snadnou manipulaci a dvojitým pláštěm (ochrana proti popálení), vhodná pro baňky do objemu 5000 ml
- vertikální i horizontální nastavení lázně podle požadavků obsluhy ⁽¹⁾
- ochrana proti chodu nasucho a přehřátí, indikátor zbytkového tepla (při teplotě nad 50 °C)
- hermeticky uzavřené tělo odparky (chrání proti vniknutí agresivních par do mechaniky a zabraňuje korozi uvnitř přístroje)
- chemicky odolné vakuové těsnění (maximální těsnost celého systému urychluje práci a snižuje náklady)
- napájecí kabel s krytím IP67
- široká nabídka **volitelného příslušenství** za příplatek (vývěvy bez nebo s integrovanou regulací vakua, manuální nebo digitální regulátor vakua, vakuový ventil, ochranný kryt lázně, láhev dle Woulffa, chladič emisí...)
- **informace k dodávce:** přístroje jsou dodávány se sadou skla dle výběru (sady skla se liší typem chladiče); součástí dodávky přístroje **není** zdroj vakua (vývěva)

Sady skla k rotačním odparkám Hei-VAP Core

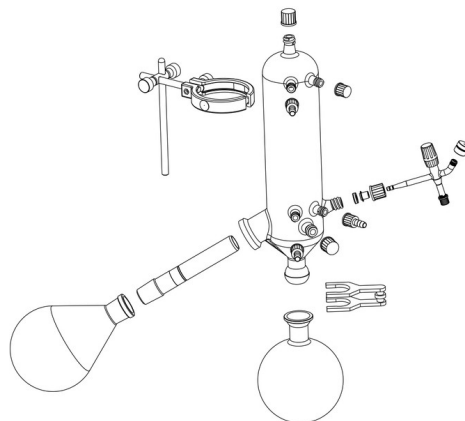
Každá sada skla obsahuje 1x parní trubicí s NZ 29/32, 1x odpařovací baňku 1000 ml s NZ 29/32, 1x jímací baňku 1000 ml a chladič (dle zvoleného typu). Všechny uvedené sady skla lze dodat i s průhledným plastovým povlakem (tyto sady jsou označeny písmenem B). Odpařovací a jímací baňky jiných objemů, odpařovací pavouky a cylindry Vám rádi nabídneme na základě poptávky. Kondenzační plocha chladičů je 1400 cm², chladiče XL 2200 cm².

G1 / G1B - diagonální chladič pro jednoduché operace

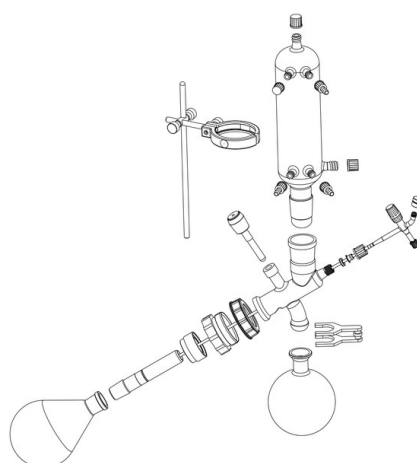
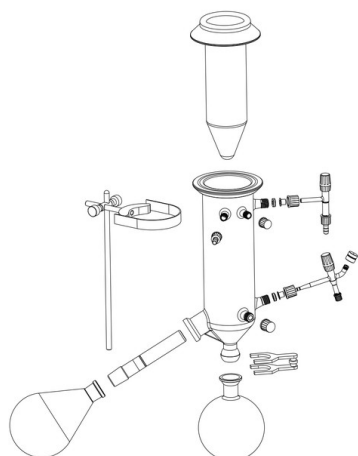
G3 / G3B - vertikální chladič pro násobné destilace
G3 XL / G3B XL - s velkým chladičem ⁽¹⁾



G5 / G5B - chladič pro nízkovroucí látky



G6 / G6B - vertikální chladič pro destilaci s refluxem



Na základě poptávky Vám rádi nabídneme i sadu skla pro extrakci dle Soxhleta nebo sadu skla pro sestupnou destilaci.

Technické údaje rotačních odparek Hei-VAP Core

Typ	Hei-VAP Core HL	Hei-VAP Core ML
Ovládání	digitální	
Zobrazení otáček a teploty lázně	3,5" LCD displej	
Časovač	ne	
Možnost programování ramp	ne	
Zdvih odpařovací baňky	manuální	elektrický
Maximální výška zdvihu	155 mm	
Rychlost zdvihu	manuální	25 mm/s
Rozsah otáček	10 - 280 ot/min	
Objem lázně	4,5 l	
Průměr lázně	255 mm	
Teplotní rozsah lázně	20 - 100 °C (H ₂ O) 20 - 210 °C (olej)	




Topný výkon	1300 W	
Výstup (rozhraní)	ne	
Rozměry se sadou skla G3 (v x š x h)	845 x 739 x 487 mm	845 x 739 x 432 mm
Hmotnost bez sady skla	15 kg	
Napájení	230 V	
Krytí	IP20 / IP42 (ovládací panel) / IP67 (napájecí kabel)	

i G1 - G6 je označení pro sadu skla, písmeno B pak označení sady skla s průhledným plastovým povlakem.


Obj. číslo	Typ odparky	Sada skla	Ovládání zdvihu	Dostupnost	Cena / ks
Rotační odparka Hei-VAP Core s manuálním zdvihem odpařovací baňky:					
416 847 101 100	Hei-VAP Core	HL G1	Manuální	3-4 týdny	98 450 Kč
416 847 101 110	Hei-VAP Core	HL G1B	Manuální	3-4 týdny	103 375 Kč
416 847 101 300	Hei-VAP Core	HL G3	Manuální	3-4 týdny	102 700 Kč
416 847 101 310	Hei-VAP Core	HL G3B	Manuální	3-4 týdny	107 275 Kč
416 847 101 305	Hei-VAP Core	HL G3 XL	Manuální	3-4 týdny	109 800 Kč
416 847 101 315	Hei-VAP Core	HL G3B XL	Manuální	3-4 týdny	114 425 Kč
416 847 101 500	Hei-VAP Core	HL G5	Manuální	3-4 týdny	119 000 Kč
416 847 101 510	Hei-VAP Core	HL G5B	Manuální	3-4 týdny	129 050 Kč
416 847 101 600	Hei-VAP Core	HL G6	Manuální	3-4 týdny	130 200 Kč
416 847 101 610	Hei-VAP Core	HL G6B	Manuální	3-4 týdny	137 950 Kč
Rotační odparka Hei-VAP Core s elektrickým zdvihem odpařovací baňky:					
416 847 201 100	Hei-VAP Core	ML G1	Elektrické	3-4 týdny	104 400 Kč
416 847 201 110	Hei-VAP Core	ML G1B	Elektrické	3-4 týdny	109 325 Kč
416 847 201 300	Hei-VAP Core	ML G3	Elektrické	3-4 týdny	108 650 Kč
416 847 201 310	Hei-VAP Core	ML G3B	Elektrické	3-4 týdny	113 225 Kč
416 847 201 305	Hei-VAP Core	ML G3 XL	Elektrické	3-4 týdny	115 775 Kč
416 847 201 315	Hei-VAP Core	ML G3B XL	Elektrické	3-4 týdny	120 375 Kč
416 847 201 500	Hei-VAP Core	ML G5	Elektrické	3-4 týdny	124 950 Kč
416 847 201 510	Hei-VAP Core	ML G5B	Elektrické	3-4 týdny	135 025 Kč
416 847 201 600	Hei-VAP Core	ML G6	Elektrické	3-4 týdny	136 175 Kč
416 847 201 610	Hei-VAP Core	ML G6B	Elektrické	3-4 týdny	143 900 Kč

Ceny jsou uvedeny v Kč bez DPH.

Soubory ke stažení

-  Data-Sheet-Heidolph-Rotary-Evaporators-Hei-VAP-Core-EN.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Accessories-Rotary-Evaporators-Hei-VAP-EN.pdf
-  Data-Sheet-Heidolph-Glassware-Rotary-Evaporators-Hei-VAP-EN.pdf

Video k produktu

-  Odparka rotační Heidolph Hei-VAP Core