Odparka rotační řady Hei-VAP | HEIDOLPH

Univerzální odparky s unikátní těsností vakuového systému

- Jednoduchý způsob ovládání pomocí dvou otočných knoflíků s LED svítícím prstencem pro rychlou vizuální kontrolu aktivních funkcí
- Displej zobrazující nastavené a aktuálních hodnoty teploty a otáček, modely Expert a Ultimate s dotykovým displejem s dalšími funkcemi
- Odnímatelný panel s diplejem, při použití prodlužovacího kabelu lze bezpečně ovládat odparku i v zavřené digestoři
- Chladiče bez zábrusů s nastavitelným zavzdušňovacím ventilovým víčkem s vysoce odolným PTFE těsněním pro dlouhodobý bezproblémový provoz
- Patentovaný šroubovací systém bezpečného uchycení destilační baňky a propojovací trubice
- Modely HL se snadným ručním zdvihem, modely ML s motorizovaným zdvihem destilační baňky
- Jednoduché uzamykatelné nastavení úhlu náklonu od 20° do 80° umožňuje použít širokou škálu destilačních baněk
- Tlačítko "Standby" zastaví všechny funkce, u modelů s motorizovaným zdvihem zvedne destilační baňku z topné lázně
- Zámek otočných knoflíků zabraňuje neúmyslné změně nastavených hodnot
- Kontrolní panel s displejem odolný proti prachu a polití vodou
- Nerezová lázeň s výlevkou, ergonomickými úchyty pro snadnou manipulaci a dvojitým pláštěm pro ochranu proti popálení
- Robustní kovové spojení se základnou umožňuje horizontální vysunutí lázně až do 200 mm
- Ochrana proti práci s lázní bez náplně, indikace zbytkového tepla lázně při teplotě vyšší než 50 °C
- Nezávislé Pt 1000 čidlo pro ochranu proti přehřátí, vypnutí při překročení nastavené teploty o 5 °C a v případě dosažení teploty 250 °C
- Použití G3-XL diagonálního chladiče s kondenzační plochou 2 200 cm^2 zvyšuje rychlost destilace až o 40%
- Vyrobeno v Německu, průměrná provozní životnost 10 let, záruka výrobce 3 roky

Technické parametry

Záruka:	36 měsíců

Model	Hei-VAP Core	Hei-VAP Expert	Hei-VAP Ultimate
Displej	3,5" LCD	5" LCD barevný grafický	7" LCD barevný grafický
Otáčky	10-280 ot./min	10-280 ot./min	10-280 ot./min
Výška zdvihu	155 mm	155 mm	155 mm
Rychlost zdvihu (pouze modely ML)	30 mm/s	30 mm/s	30 mm/s
Nastavitelná teplota lázně	20-100 °C pro vodu 20-210 °C pro olej	20-100 °C pro vodu 20-210 °C pro olej	20-100 °C pro vodu 20-210 °C pro olej
Přesnost	±1 °C	±1 °C	±1 °C
Objem lázně	4,5 l	4,5 l	4,5 l
Vnitřní/vnější průměr lázně	255/291 mm	255/291 mm	255/291 mm
Max. objem destilační baňky	5 l	5 l	5 l

Model	Hei-VAP Core	Hei-VAP Expert	Hei-VAP Ultimate
Topný výkon	1 300 W	1 300 W	1 300 W
Časovač	-	ano	ano
Programování změn teploty	-	ano	ano
Výstup	-	USB, Micro SD	USB, Micro SD, LAN / RS 232 interfaces
Krytí	IP 20 / IP 42 kontrolní panel IP 67 napájecí kabely	IP 20 / IP 42 kontrolní panel IP 67 napájecí kabely	IP 20 / IP 42 kontrolní panel IP 67 napájecí kabely
Napájení	230 V / 50-60 Hz, 1 400 W	230 V / 50-60 Hz, 1 400 W	230 V / 50-60 Hz, 1 400 W
Rozměry s chladičem typu G3 (š x h x v)	739 x 532 x 887 mm	739 x 532 x 887 mm	739 x 532 x 887 mm
Hmotnost	16 kg	16 kg	16 kg



Hei-VAP Core



Hei-VAP Expert



Hei-VAP Ultimate

Model HL s ručním zdvihem			Model ML s mechanizovaným zdvihem		
Model	**Typ chladiče**	**Katalogové číslo**	**Model**	**Typ chladiče**	**Katalogové číslo**
Hei-VAP Core	G1 diagonální	H571011	Hei-VAP Core	G1 diagonální	H572011
Hei-VAP Core	G3 vertikální	H571013	Hei-VAP Core	G3 vertikální	H572013
Hei-VAP Core	G3-XL vertikální	H571053	Hei-VAP Core	G3-XL vertikální	H572053
Hei-VAP Core	G5 vymrazovací	H571015	Hei-VAP Core	G5 vymrazovací	H572015
Hei-VAP Core	G6 vertikální s refluxem	H571016	Hei-VAP Core	G6 vertikální s refluxem	H572016
Hei-VAP Expert	G1 diagonální	H573011	Hei-VAP Expert	G1 diagonální	H574011
Hei-VAP Expert	G3 vertikální	H573013	Hei-VAP Expert	G3 vertikální	H574013
Hei-VAP Expert	G3-XL vertikální	H573053	Hei-VAP Expert	G3-XL vertikální	H574053

Hei-VAP Expert	G5 vymrazovací	H573015	Hei-VAP Expert	G5 vymrazovací	H574015
Hei-VAP Expert	G6 vertikální s refluxem	H573016	Hei-VAP Expert	G6 vertikální s refluxem	H574016
Hei-VAP Ultimate	G1 diagonální	H575011	Hei-VAP Ultimate	G1 diagonální	H576011
Hei-VAP Ultimate	G3 vertikální	H575013	Hei-VAP Ultimate	G3 vertikální	H576013
Hei-VAP Ultimate	G3-XL vertikální	H575053	Hei-VAP Ultimate	G3-XL vertikální	H576053
Hei-VAP Ultimate	G5 vymrazovací	H575015	Hei-VAP Ultimate	G5 vymrazovací	H576015
Hei-VAP Ultimate	G6 vertikální s refluxem	H575016	Hei-VAP Ultimate	G6 vertikální s refluxem	H576016

Odparku dodáváme jako funkční komplet s lázní, odpovídajícím typem chladiče, destilační a jímací baňkou 1000 ml NZ 29/32, zavzdušňovacím ventilovým víčkem, zábrusovou klemou a návodem.
Všechny modely lze objednat s chladičem, destilační a jímací baňkou potaženou průhledným plastem pro použití do teploty max 80 °C.

Příslušenství pro odparky Hei-VAP

Technické parametry

Záruka:	36 měsíců

Popis	Katalogové číslo
Ochraný štít před lázeň a detilační baňku	H569020
Doplňovací ventil	H514511
Prodlužovací kabel k ovládacímu panelu	H143002
Aqua-Stop pro automatické uzavření vody při vypnutí odparky	H569005

Nabídku na další příslušenství a náhradní díly vám rádi pošleme.