

Rotační vakuové odparky řady Hei-VAP - INTELIGENTNÍ ODPAŘOVÁNÍ



Je pro Vás nejvyšší prioritou bezpečnost, pohodlí a flexibilita ? Řada odparek Hei-VAP Vám nabízí vše v jednom!

Úspora až 30 % Vašeho čas. Bezpečnostní standardy a jednoduchost použití. Snížení nákladů na náhradní díly až o 75 %.

BEZPEČNOST

- dva nezávislé bezpečnostní obvody kontrolující teplotu lázně. Při překročení nastavené teploty o 5°C, dojde k automatickému vypnutí.
- u modelů Precision je možné individuálně naprogramovat vypnutí ohřevu lázně.
- v případě výpadku elektrické energie dojde k automatickému zvednutí nádoby z lázně, aby nedošlo k tepelnému poškození vzorku
- vyhnutý okraj lázně chrání obsluhu proti opaření, nebo potřísnění pracovního prostoru při vylévání tekutiny z lázně
- napájecí kabel s krytím IP67
- dvojitý plášť **zabraňuje popálení** obsluhy
- ovládací panel je umístěn mimo nebezpečnou zónu a proto nemůže dojít k případnému popálení párami z lázně nebo kapalinou z nádoby
- protiskluzové kryty** a úchyty pro bezpečnou manipulaci
- samostatný vypínač s vizuální kontrolou zapnutí ohřevu **zabraňuje nechtěnému startu**
- v případě překročení jakéhokoliv nastaveného parametru je obsluha upozorněna výstražným signálem na ovládacím panelu

UŽIVATELSKÝ KOMFORT

- oddělitelný ovládací panel může být **umístěn dle požadavku obsluhy**
- ve standardu je ovládací panel propojen s odparkou kabelem o délce 1,3 metru a na jaře roku 2010 bude jako příslušenství dostupná bezdrátové ovládání (pro modely Precision)-starší modely mohou být upgradovány
- svorka pro baňku nemůže být ztracena díky novému propojení **bezpečné odpojení** odpařovací baňky **během několika sekund**
- lázeň může být horizontálně posunuta až o 200mm a navíc nabízí prostor až pro 5000ml baňku
- vertikálně lze lázeň nastavit až do výše 160mm a úhel odpařovací baňky lze nastavit v rozmezí 20...80°

HOSPODÁRNOST

- snížení operačního času** až o 30% (v závislosti na typu odparky)
- chemicky odolné vakuové těsnění snižuje spotřebu náhradních dílů až o 75%
- prodloužená životnost odpařovací trubky
- možnost použití baněk o objemu 5 litrů šetří čas a náklady
- nové složení povrchového nátěru chrání odparku proti korozi a prodlužuje životnost
- hermeticky uzavřená otočná část chrání proti vniknutí agresivních par do mechaniky a zabraňuje korozi uvnitř odparky (díky této ochraně je **prodloužena průměrná délka životnosti** této nejcitlivější části odparky na 10 let)
- maximální dosažitelná teplota lázně je 210°C, což je o 30° vyšší než běžné odparky

Inteligentní odpařování

Díky **snadnému sejmutí parní trubice** z řídicí jednotky, nedochází k rozbití skla, což významně šetří náklady na náhradní díly.

Příruba na straně kondenzátoru řídicí jednotky je vyrobena z **chemicky odolného PPS**, což snižuje tvorbu koroze a zároveň náklady na údržbu a náhradní díly na minimum.

Chemicky odolné **vakuové těsnění** lze používat **po dlouhé roky**, čímž až do 75 % redukuje náklady na náhradní díly.

Provoz **lázně je naprosto bezpečný** díky funkci automatického vypnutí, ke kterému dojde, pokud je teplota překročena o 5 °C nebo je lázeň prázdná.

Kovová podložka mezi topnou lázní a spodní hranou **zaručuje bezpečnou stabilitu** zařízení.

Díky odnímatelnému panelu lze zařízení provozovat **ještě bezpečněji** z uzavřené digestoře

Elektrická přípojka lázně splňuje požadavky ochranné třídy IP67 proti korozi a el. zkratu

Samostatný vypínač **zabraňuje nechtěnému ohřevu** – tlačítko je podsvícené kvůli vizuální kontrole

210 °C topná lázeň s bezpečnostními úchyty a nálevkou pojme **5 nádob o objemu 1l**