

Rotační vakuová odparka RVO 400

Umožňuje použití odpařovacích baňek 20 až 4000 ml. Spolu s přístrojem je dodávána sada skla, kterou lze upravit dle přání zákazníka. Vyznačuje se uživatelskou přívětivostí a kompaktnější konstrukcí. Pro pohodlí a bezpečnost obsluhy lze použít dálkové ovládání, případně ochranný štít.

- digitální řídicí jednotka
 - dálkové ovládání otáček, teploty a polohy lázně, podtlaku a doby chodu
 - nastavené parametry lze uložit do paměti
 - hodnoty vakua nastavitelné řízením externí vývěvy
 - automatické ukončení odpařování
 - elektrický výtah ohřivací lázně
 - nastavitelný doraz krajních poloh výtahu
 - chladič standardně vertikální, na přání diagonální, nebo vymrazovací nástavec
 - osu chladiče lze hladce a definovaně naklánět
 - aretování (blokování) rotace pro jednodušší výměnu baňky
 - nová konstrukce stahováku - bezproblémová montáž a demontáž baňky
 - chemicky odolné těsnění (průměr sací trubice 22 mm)

RVO 400

Vakuové odparky řady RVO 400 nabízejí už v základní verzi nadstandardní vybavení, a proto svými parametry a provedením odpovídají potřebám náročných uživatelů.

Senzor teploty par

Vysokou přesnost a reprodukovatelnost odpařování je možné zvýšit pomocí senzoru teploty par.

Bezpečné naklápění sestavy

Celou skleněnou sestavu je možné naklonit pomocí páky v rozsahu $\pm 20^\circ$.

Jímací baňka

Možnost výběru jímacích baněk od 250 ml do 2000 ml.

Dálkové ovládání

Na přání dodáváme dálkové ovládání, kterým je možno ovládat odpařování bezdrátově.



Odpařovací baňky

Odpařovací baňky od 20 ml do 4000 ml.

Vodní / olejová lázeň

Pro přesný ohřev od 0 do 180°C.
Přesnost regulace pro:
0-100°C: $\pm 1^\circ\text{C}$
0-180°C $\pm 3^\circ\text{C}$

Elektrický výtah lázně

Bezpečnější odpařování zajišťuje manipulace s vodní lázní namísto s aparaturou. Možnost nastavení dorazu výtahu lázně.



Kompaktní panel ovládání

- Na digitálním panelu je možno ovládat teplotu, tlak, otáčky, výtah lázně a čas odpařování
- Programy odpařování je možno uložit do čtyř pamětí
- Přístroj umožňuje funkci tlakového a teplotního gradientu
- Panel přístroje je snímatelný a je možno jej zavěsit například vně digestoře nebo vzdáleného pracovního místa

Technické údaje:

Použití odpařovacích baněk:	20 ... 4 000 ml
Teplota lázně:	max. +180°C
Přesnost regulace teploty:	±1°C do +100°C - vodní náplň ±3°C do +180°C - olejová náplň
Měření teploty lázně:	dva platinové teploměry vestavěné do lázně
Napájecí napětí:	230 V ±10% 50 Hz
Příkon (bez vývěvy):	max. 2 000 W
Hmotnost bez skla:	20 kg
Rozměry včetně/bez skla (v x š x h):	950 x 650 x 360 mm/550 x 480 x 360 mm