

EXSC5

Sistem de neutralizare (scruber) • 3 trepte • Aspirație reglabilă • Pentru digestoarele KJELDIG

EXSC5 Sistem de neutralizare (scruber) este un sistem de neutralizare (scruber) în trei trepte pentru vaporii acizi de la mineralizarea Kjeldahl. Vaporii colectați de hota digesterului KJELDIG-D250 sau KJELDIG-D450 trec prin condensare cu apă, neutralizare cu bază și filtrare cu cărbune activ. Aspirația reglabilă menține depresiunea în hotă, astfel încât gazul acid nu scapă, pompa de vid anticorozivă funcționează silențios, iar tuburile PTFE și vasele de absorbție translucide simplifică inspecția și întreținerea.

SCRUBER

NEUTRALIZARE ÎN 3 TREPTE

CONDENSARE CU APĂ

NEUTRALIZARE CU BAZĂ

CĂRBUNE ACTIV

ASPIRAȚIE REGLABILĂ

TUBURI PTFE

PENTRU KJELDIG-D250 / D450

Tip document: **Specificație tehnică**

Produs: **EXSC5 Sistem de neutralizare (scruber)**

SKU: **PRO5814**

Format: **A4 peisaj • 5 pagini**

EXSC5 PAGINA PRODUSULUI

ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ — PREZENTARE

CATALOG ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ

CEREȚI O OFERTĂ



EXSC5 • Sistem de neutralizare (scruber)



Stație completă de mineralizare • digester, hotă de colectare a vaporilor și scruber EXSC5

MODEL / SKU

EXSC5
PRO5814

ADRESĂ

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenia

CONTACT

sales@colo.si
+386 70 713 437

EXSC5 • specificație tehnică

Neutralizarea în trei trepte a vaporilor acizi de la mineralizarea Kjeldahl

3 TREPTE ASPIRAȚIE REGLABILĂ POMPĂ ANTICOROZIVĂ TUBURI PTFE VASE TRANSLUCIDE — Mineralizare sigură, cu încărcare redusă a evacuării, și în afara unei nișe chimice mari

Prezentarea produsului

Domenii de utilizare

Mineralizare Kjeldahl: vapori acizi de la digestoarele bloc KJELDIG cu 20 de poziții.

Laboratoare fără nișă chimică mare: stație de mineralizare pe un banc obișnuit, cu neutralizarea locală a vaporilor.

Protecția mediului: mai puțin gaz acid eliberat în evacuare.

Evaporarea acidului: evacuarea vaporilor când digesterul este folosit pentru îndepărtarea acidului.

Valoare pentru laborator

Trei trepte: condensare cu apă, neutralizare cu bază și filtrare cu cărbune activ.

Aspirație controlată: depresiunea reglabilă împiedică scăparea gazului acid.

Durată lungă de viață: pompă de vid anticorozivă, silențioasă, și tuburi PTFE.

Întreținere ușoară: construcție modulară; vase de absorbție translucide pentru inspecție vizuală și schimbare rapidă.

Caracteristici principale

Principiu: condensare cu apă → neutralizare cu bază → cărbune activ.

Aspirație: depresiune reglabilă la hotă.

Pompă: pompă de vid anticorozivă, silențioasă.

Materiale: tuburi PTFE, vase de absorbție translucide.

Compatibilitate: KJELDIG-D250 și KJELDIG-D450 cu hotă de colectare a vaporilor.

Date tehnice principale

Parametru	Valoare
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Tip aparat	Sistem de neutralizare (scruber)
Trepte de neutralizare	3: condensare cu apă, neutralizare cu bază, filtrare cu cărbune activ
Aspirație	depresiune reglabilă
Pompă de vid	anticorozivă, silențioasă
Tuburi	PTFE
Compatibilitate	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (prin hota de colectare)

TREPTE
3

ASPIRAȚIE
reglabilă

TUBURI
PTFE

COMPATIBIL CU
D250 • D450

Valorile tehnice servesc la alegerea produsului; configurația livrată se confirmă în oferta oficială COLO.Science. Fiecare sistem Kjeldahl este susținut de COLO.Science prin instalare, instruirea operatorilor, validarea metodei pe proba dumneavoastră și service local.

EXSC5 PAGINA PRODUSULUI

ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ — PREZENTARE

CATALOG ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ

CEREȚI O OFERTĂ

Parametri tehnici

Parametru	Valoare	Parametru	Valoare
Model	EXSC5	Vase de absorbție	translucide
SKU	PRO5814	Construcție	modulară, compactă
Tip aparat	Sistem de neutralizare (scruber)	Compatibilitate	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (prin hota de colectare)
Trepte de neutralizare	3: condensare cu apă, neutralizare cu bază, filtrare cu cărbune activ	Alimentare	la cerere
Aspirație	depresiune reglabilă	Putere nominală	la cerere
Pompă de vid	anticorozivă, silențioasă	Dimensiuni (L×A×Î)	la cerere
Tuburi	PTFE	Greutate	la cerere

Note la specificație

Specificații la cerere: puterea, debitul de aspirație, dimensiunile, greutatea și volumele vaselor se confirmă în ofertă.

Funcționare: treptele se umplu cu apă și soluție de bază; soluția și cărbunele activ se înlocuiesc în funcție de utilizare.

Siguranță: se folosește cu hota digesterului; ventilația generală a laboratorului rămâne necesară.

[EXSC5 PAGINA PRODUSULUI](#)[ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ — PREZENTARE](#)[CATALOG ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ](#)[CEREȚI O OFERTĂ](#)

Opțiuni și accesorii



PRO3575

Digestor Kjeldahl KJELDIG-D250

20 × 300 mL, până la 450 °C, ±1 °C, 10 programe × 5 pași;
hotă inclusă.

Opțional



PRO3576

Digestor Kjeldahl cu infraroșu KJELDIG-D450

Infraroșu + grafit, 400 °C în 25 min, 20 de programe; hotă și
suport de răcire incluse.

Opțional

Alte opțiuni și consumabile

SKU	Articol	Utilizare	Stare
—	Soluție de neutralizare și cărbune activ	Consumabile EXSC5 — la cerere	Opțional

Livrarea standard se confirmă în ofertă. Soluția de neutralizare și cărbunele activ sunt consumabile; hota de colectare a vaporilor face parte din livrarea digestorului KJELDIG.

EXSC5 PAGINA PRODUSULUI

ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ — PREZENTARE

CATALOG ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ

CEREȚI O OFERTĂ



EXSC5 sistem de neutralizare (scruber)

Informații pentru comandă

Articol	Valoare
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Tip aparat	Sistem de neutralizare (scruber)
Se folosește cu	KJELDIG-D250 / KJELDIG-D450
Trepte de neutralizare	3: condensare cu apă, neutralizare cu bază, filtrare cu cărbune activ
Alimentare	la cerere

Listă de configurare

Digestor: KJELDIG-D250 sau D450 cu hotă de colectare a vaporilor.

Amplasare: spațiu pe banc lângă digestor.

Consumabile: soluție de bază și cărbune activ — planificați înlocuirea.

Ventilație: ventilația generală a laboratorului rămâne necesară.

VÂNZĂRI ȘI SUPT

COLO Lab Experts

Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenia

Ajutor la alegere: EXSC5 este ales ca treaptă de neutralizare a vaporilor pentru orice stație de mineralizare KJELDIG, mai ales acolo unde mineralizarea se face în afara unei nișe chimice mari.

CONTACT RAPID

 colo.si

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE • SUPT PENTRU CONFIGURAREA SISTEMULUI KJELDAHL

Aveți nevoie de ajutor la configurarea sistemului Kjeldahl?

Spu-ne tipurile de probe și numărul zilnic de probe. COLO.Science va configura sistemul cu EXSC5 (digestor, scruber, analizor), va valida metoda pe proba dumneavoastră și va trimite o ofertă.

Web: colo.si

Întrebați-ne:

Preț și reducere actuală, termen de livrare, configurarea sistemului pentru probele dvs., instalare și instruire, validarea metodei, eprubete de mineralizare, reactivi și piese de schimb — scrieți la sales@colo.si sau sunați-ne.

EXSC5 PAGINA PRODUSULUI

ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ — PREZENTARE

CATALOG ANALIZĂ ELEMENTALĂ ORGANICĂ

CEREȚI O OFERTĂ