

EXSC5

Sistem za neutralizaciju (skruber) • 3 stepena • Podesivo usisavanje • Za KJELDIG digestore

EXSC5 Sistem za neutralizaciju (skruber) je sistem za neutralizaciju (skruber) kiselih para od Kjeldahl razaranja u tri stepena. Pare koje sakuplja hauba digestora KJELDIG-D250 ili KJELDIG-D450 prolaze kroz kondenzaciju vodom, neutralizaciju bazom i filtraciju aktivnim ugljem. Podesivo usisavanje održava podpritisak u haubi, pa kiseli gas ne izlazi, vakuum pumpa otporna na koroziju radi tiho, a PTFE creva i providne apsorpcione posude olakšavaju pregled i održavanje.

SKRUBER NEUTRALIZACIJA U 3 STEPENA KONDENZACIJA VODOM NEUTRALIZACIJA BAZOM
AKTIVNI UGLJ PODESIVO USISAVANJE PTFE CREVA ZA KJELDIG-D250 / D450

Vrsta dokumenta: **Tehnička specifikacija**

Proizvod: **EXSC5 Sistem za neutralizaciju (skruber)**

SKU: **PRO5814**

Format: **A4 položeno • 5 strana**

EXSC5 STRANICA PROIZVODA

ORGANSKA ELEMENTARNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTARNE ANALIZE

ZATRAŽI PONUDU



EXSC5 • Sistem za neutralizaciju (skruber)



Kompletna stanica za razaranje • digestor, hauba za sakupljanje para i skruber EXSC5

MODEL / SKU

EXSC5
PRO5814

ADRESA

Branka Radičevića 1
21000 Novi Sad, Srbija

KONTAKT

sales@colo.si
+381 64 659 14 21

EXSC5 • tehnička specifikacija

Neutralizacija kiselih para od Kjeldahl razaranja u tri stepena

3 STEPENA PODESIVO USISAVANJE PUMPA OTPORNA NA KOROZIJU PTFE CREVA PROVIDNE POSUDE — Bezbedno razaranje uz manje opterećenje odsisa, i van velike laboratorijske kapele

Pregled proizvoda

Primena

Kjeldahl razaranje: kisele pare iz KJELDIG blok digestora sa 20 pozicija.
Laboratorije bez velike kapele: stanica za razaranje na običnom stolu uz lokalnu neutralizaciju para.
Zaštita životne sredine: manje kiselog gasa u odsisu.
Uparavanje kiseline: odvođenje para kada se digestor koristi za uklanjanje kiseline.

Vrednost za laboratoriju

Tri stepena: kondenzacija vodom, neutralizacija bazom i filtracija aktivnim ugljem.
Kontrolisano usisavanje: podesiv podpritisk sprečava izlazak kiselog gasa.
Dug vek trajanja: tiha vakuum pumpa otporna na koroziju i PTFE creva.
Lako održavanje: modularna konstrukcija; providne apsorpcione posude za vizuelni pregled i brzu zamenu.

Ključne osobine

Princip: kondenzacija vodom → neutralizacija bazom → aktivni ugalj.
Usisavanje: podesiv podpritisk na haubi.
Pumpa: vakuum pumpa otporna na koroziju, tiha.
Materijali: PTFE creva, providne apsorpcione posude.
Kompatibilnost: KJELDIG-D250 i KJELDIG-D450 sa haubom za sakupljanje para.

Osnovni tehnički podaci

Parametar	Vrednost
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Vrsta uređaja	Sistem za neutralizaciju (skruber)
Stepeni neutralizacije	3: kondenzacija vodom, neutralizacija bazom, filtracija aktivnim ugljem
Usisavanje	podesiv podpritisk
Vakuum pumpa	otporna na koroziju, tiha
Creva	PTFE
Kompatibilnost	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (preko haube za sakupljanje para)

STEPENI
3

USISAVANJE
podesivo

CREVA
PTFE

KOMPATIBILAN SA
D250 • D450

Tehničke vrednosti služe za izbor proizvoda; isporučena konfiguracija potvrđuje se u zvaničnoj ponudi COLO.Science. Svaki Kjeldahl sistem COLO.Science prati instalacijom, obukom operatera, validacijom metode na vašem uzorku i lokalnim servisom.

EXSC5 STRANICA PROIZVODA

ORGANSKA ELEMENTARNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTARNE ANALIZE

ZATRAŽI PONUDU

Tehnički parametri

Parametar	Vrednost	Parametar	Vrednost
Model	EXSC5	Apsorpcione posude	providne
SKU	PRO5814	Konstrukcija	modularna, kompaktna
Vrsta uređaja	Sistem za neutralizaciju (skruber)	Kompatibilnost	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (preko haube za sakupljanje para)
Stepeni neutralizacije	3: kondenzacija vodom, neutralizacija bazom, filtracija aktivnim ugljem	Napajanje	na upit
Usisavanje	podesiv podpritisak	Nazivna snaga	na upit
Vakuum pumpa	otporna na koroziju, tiha	Dimenzije (Š×D×V)	na upit
Creva	PTFE	Masa	na upit

Napomene uz specifikaciju

Specifikacije na upit: snaga, protok usisavanja, dimenzije, masa i zapremine posuda potvrđuju se u ponudi.

Rad: stepeni se pune vodom i rastvorom baze; rastvor i aktivni ugalj menjaju se prema upotrebi.

Bezbednost: koristi se sa haubom digestora; opšta ventilacija laboratorije i dalje je potrebna.

[EXSC5 STRANICA PROIZVODA](#)[ORGANSKA ELEMENTARNA ANALIZA — PREGLED](#)[KATALOG ORGANSKE ELEMENTARNE ANALIZE](#)[ZATRAŽI PONUDU](#)



PRO3575

KJELDIG-D250 Kjeldahl digester

20 × 300 mL, do 450 °C, ±1 °C, 10 programa × 5 koraka;
hauba u isporuci.

Opciono



PRO3576

KJELDIG-D450 infracrveni Kjeldahl digester

Infracrveni + grafit, 400 °C za 25 min, 20 programa; hauba i
stalak za hlađenje u isporuci.

Opciono

Ostale opcije i potrošni materijal

SKU	Stavka	Namena	Status
—	Rastvor za neutralizaciju i aktivni ugalj	Potrošni materijal za EXSC5 — na upit	Opciono

Standardna isporuka potvrđuje se u ponudi. Rastvor za neutralizaciju i aktivni ugalj su potrošni materijal; hauba za sakupljanje para deo je isporuke KJELDIG digestora.

EXSC5 STRANICA PROIZVODA

ORGANSKA ELEMENTARNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTARNE ANALIZE

ZATRAŽI PONUDU

Slike, izbor konfiguracije i podrška



EXSC5 sistem za neutralizaciju (skruber)

Podaci za porudžbinu

Stavka	Vrednost
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Vrsta uređaja	Sistem za neutralizaciju (skruber)
Koristi se sa	KJELDIG-D250 / KJELDIG-D450
Stepeni neutralizacije	3: kondenzacija vodom, neutralizacija bazom, filtracija aktivnim ugljem
Napajanje	na upit

Lista za konfiguraciju

Digestor: KJELDIG-D250 ili D450 sa haubom za sakupljanje para.

Mesto: prostor na stolu pored digestora.

Potrošni materijal: rastvor baze i aktivni ugalj — planirajte zamenu.

Ventilacija: opšta ventilacija laboratorije i dalje je potrebna.

PRODAJA I PODRŠKA

COLO Science Novi Sad
Branka Radičevića 1, 21000 Novi Sad, Srbija

Pomoć pri izboru: EXSC5 se bira kao stepen za neutralizaciju para svake KJELDIG stanice za razaranje, naročito kada razaranje radi van velike laboratorijske kapele.

BRZI KONTAKT

 colo.si

 sales@colo.si

 +381 64 659 14 21

COLO.SCIENCE • PODRŠKA ZA KONFIGURACIJU KJELDAHL SISTEMA

Treba vam pomoć oko konfiguracije Kjeldahl sistema?

Javite nam vrste uzoraka i dnevni broj uzoraka. COLO.Science će konfigurisati sistem sa EXSC5 (digestor, skruber, analizator), validirati metodu na vašem uzorku i poslati ponudu.

Web: colo.si

Pitajte nas:

Cena i aktuelni popust, rok isporuke, konfiguracija sistema za vaše uzorke, instalacija i obuka, validacija metode, kivete za razaranje, reagensi i rezervni delovi — pišite na sales@colo.si ili nas pozovite.

EXSC5 STRANICA PROIZVODA

ORGANSKA ELEMENTARNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTARNE ANALIZE

ZATRAŽI PONUDU