

EXSC5

Sistem za nevtralizacijo (pralnik) • 3 stopnje • Nastavljivo sesanje • Za digestorje KJELDIG

EXSC5 Sistem za nevtralizacijo (pralnik) je tristopenjski sistem za nevtralizacijo (pralnik) kislih hlapov pri Kjeldahlovem razklopu. Hlapi, ki jih zajame napa digestorja KJELDIG-D250 ali KJELDIG-D450, gredo skozi kondenzacijo z vodo, nevtralizacijo z bazo in filtracijo z aktivnim ogljem. Nastavljivo sesanje vzdržuje podtlak v napi, zato kisli plin ne uhaja, protikorozijska vakuumška črpalka deluje tiho, PTFE cevi in prosojne absorpcijske posode pa olajšajo pregled in vzdrževanje.

PRALNIK TRISTOPENJSKA NEVTRALIZACIJA KONDENZACIJA Z VODO NEVTRALIZACIJA Z BAZO
AKTIVNO OGLJE NASTAVLJIVO SESANJE PTFE CEVI ZA KJELDIG-D250 / D450

Vrsta dokumenta: **Tehnična specifikacija**

Izdelek: **EXSC5 Sistem za nevtralizacijo (pralnik)**

SKU: **PRO5814**

Format: **A4 ležeče • 5 strani**

EXSC5 STRAN IZDELKA

ORGANSKA ELEMENTNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTNE ANALIZE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



EXSC5 • Sistem za nevtralizacijo (pralnik)



Celovita postaja za razklop • digestor, napa za zajem hlapov in pralnik EXSC5

MODEL / SKU

EXSC5
PRO5814

NASLOV

Polje ob Sotli 4
SI-3255, Slovenija

KONTAKT

sales@colo.si
+386 70 713 437

EXSC5 • tehnična specifikacija

Tristopenjska nevtralizacija kislih hlapov pri Kjeldahlovem razklopu

3 STOPNJE NASTAVLJIVO SESANJE PROTIKOROZIJSKA ČRPALKA PTFE CEVI PROSOJNE POSODE — Varen razklop z manjšo obremenitvijo odvoda, tudi zunaj velikega digestorija

Pregled izdelka

Uporaba

Kjeldahlov razklop: kisli hlapi iz blokovnih digestorjev KJELDIG z 20 mesti.

Laboratoriji brez velikega digestorija: postaja za razklop na običajni mizi z lokalno nevtralizacijo hlapov.

Varstvo okolja: manj kislega plina v odvodu.

Uporevanje kisline: odvajanje hlapov, ko se digestor uporablja za odstranjevanje kisline.

Vrednost za laboratorij

Tri stopnje: kondenzacija z vodo, nevtralizacija z bazo in filtracija z aktivnim ogljem.

Nadzorovano sesanje: nastavljen podtlak preprečuje uhajanje kislega plina.

Dolga življenjska doba: tiha protikorozijska vakuumška črpalka in PTFE cevi.

Enostavno vzdrževanje: modularna zasnova; prosojne absorpcijske posode za vizualni pregled in hitro menjavo.

Ključne lastnosti

Princip: kondenzacija z vodo → nevtralizacija z bazo → aktivno oglje.

Sesanje: nastavljen podtlak na napi.

Črpalka: protikorozijska vakuumška črpalka, tiha.

Materiali: PTFE cevi, prosojne absorpcijske posode.

Združljivost: KJELDIG-D250 in KJELDIG-D450 z nape za zajem hlapov.

Osnovni tehnični podatki

Parameter	Vrednost
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Vrsta instrumenta	Sistem za nevtralizacijo (pralnik)
Stopnje nevtralizacije	3: kondenzacija z vodo, nevtralizacija z bazo, filtracija z aktivnim ogljem
Sesanje	nastavljen podtlak
Vakuumška črpalka	protikorozijska, tiha
Cevi	PTFE
Združljivost	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (prek nape za zajem hlapov)

STOPNJE

3

SESANJE

nastavljivo

CEVI

PTFE

ZDRUŽLJIVO Z

D250 • D450

Tehnične vrednosti so namenjene izbiri izdelka; dobavljena konfiguracija se potrdi v uradni ponudbi COLO.Science. Vsak Kjeldahlov sistem COLO.Science podpira z namestitvijo, usposabljanjem operaterjev, validacijo metode na vašem vzorcu in lokalnim servisom.

EXSC5 STRAN IZDELKA

ORGANSKA ELEMENTNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTNE ANALIZE

ZAHTEVAJTE PONUDBO

Tehnični parametri

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
Model	EXSC5	Absorpcijske posode	prosojne
SKU	PRO5814	Zasnova	modularna, kompaktna
Vrsta instrumenta	Sistem za nevtralizacijo (pralnik)	Združljivost	KJELDIG-D250, KJELDIG-D450 (prek nape za zajem hlapov)
Stopnje nevtralizacije	3: kondenzacija z vodo, nevtralizacija z bazo, filtracija z aktivnim ogljem	Napajanje	na povpraševanje
Sesanje	nastavljiv podtlak	Nazivna moč	na povpraševanje
Vakuumska črpalka	protikorozijska, tiha	Mere (Š×G×V)	na povpraševanje
Cevi	PTFE	Masa	na povpraševanje

Opombe k specifikaciji

Specifikacije na povpraševanje: moč, pretok sesanja, mere, masa in prostornine posod se potrdijo v ponudbi.

Delovanje: stopnje napolnite z vodo in raztopino baze; raztopino in aktivno oglje menjajte glede na uporabo.

Varnost: uporabljajte z napo digestorja; splošno prezračevanje laboratorija je še vedno potrebno.

[EXSC5 STRAN IZDELKA](#)[ORGANSKA ELEMENTNA ANALIZA — PREGLED](#)[KATALOG ORGANSKE ELEMENTNE ANALIZE](#)[ZAHTEVAJTE PONUDBO](#)

Opcije in dodatna oprema



PRO3575

KJELDIG-D250 Kjeldahlov digestor

20 × 300 mL, do 450 °C, ±1 °C, 10 programov × 5 korakov;
napa vključena.

Opcijsko



PRO3576

KJELDIG-D450 infrardeči Kjeldahlov digestor

Infrardeče + grafit, 400 °C v 25 min, 20 programov; napa in
stojalo za hlajenje vključena.

Opcijsko

Druge opcije in potrošni material

SKU	Postavka	Namen	Status
—	Raztopina za nevtralizacijo in aktivno oglje	Potrošni material za EXSC5 — na povpraševanje	Opcijsko

Standardna dobava se potrdi v ponudbi. Raztopina za nevtralizacijo in aktivno oglje sta potrošni material; napa za zajem hlapov je del dobave digestorja KJELDIG.

EXSC5 STRAN IZDELKA

ORGANSKA ELEMENTNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTNE ANALIZE

ZAHTEVAJTE PONUDBO



EXSC5 sistem za nevtralizacijo (pralnik)

Podatki za naročilo

Postavka	Vrednost
Model	EXSC5
SKU	PRO5814
Vrsta instrumenta	Sistem za nevtralizacijo (pralnik)
Uporaba z	KJELDIG-D250 / KJELDIG-D450
Stopnje nevtralizacije	3: kondenzacija z vodo, nevtralizacija z bazo, filtracija z aktivnim ogljem
Napajanje	na povpraševanje

Kontrolni seznam konfiguracije

Digestor: KJELDIG-D250 ali D450 z napo za zajem hlapov.

Mesto: prostor na mizi ob digestorju.

Potrošni material: raztopina baze in aktivno oglje — načrtujte menjavo.

Prezračevanje: splošno prezračevanje laboratorija je še vedno potrebno.

PRODAJA IN PODPORA

COLO Lab Experts Polje ob Sotli 4, SI-3255, Slovenija

Pomoč pri izbiri: EXSC5 izberete kot stopnjo nevtralizacije hlapov vsake postaje za razklop KJELDIG, zlasti kadar razklop poteka zunaj velikega digestorija.

HITRI KONTAKT

 [colo.si](https://www.colo.si)

 sales@colo.si

 +386 70 713 437

COLO.SCIENCE · PODPORA PRI KONFIGURACIJI KJELDAHLOVEGA SISTEMA

Potrebujete pomoč pri sestavi Kjeldahlovega sistema?

Sporočite nam vrste vzorcev in dnevno število vzorcev. COLO.Science bo sestavil sistem z EXSC5 (digestor, pralnik, analizator), validiral metodo na vašem vzorcu in poslal ponudbo.

Web: [colo.si](https://www.colo.si)

Vprašajte nas:

Cena in aktualni popust, dobavni rok, konfiguracija sistema za vaše vzorce, namestitve in usposabljanje, validacija metode, epruvete za razklop, reagenti in rezervni deli — pišite na sales@colo.si ali nas pokličite.

EXSC5 STRAN IZDELKA

ORGANSKA ELEMENTNA ANALIZA — PREGLED

KATALOG ORGANSKE ELEMENTNE ANALIZE

ZAHTEVAJTE PONUDBO