



Miljøvern-Kjemi a.s

Hulfeldsgt.9, Pb 2522 Solli, 0202 Oslo, NO 927 453 797 MVA
Tlf: 22 55 71 77, Fax: 22 44 71 77, e-post: post@miljovern-kjemi.no

Mini Inndamper for lave kapasiteter

Den kompakte OFRU inndamperen har en innebygd destillasjonstank produsert i rustfritt stål. Denne kompakte serien ble utviklet spesielt for mindre og tilfeldige brukere av løsningsmidler. Behandling av forurenset løsningsmiddel skjer ved destillasjon i en pose av plastmateriale, som er motstandsdyktig mot løsningsmidler og varme.

Oppvarmingen i destillasjonsanlegget skjer ved hjelp av et termisk, oljebasert varmeelement. Stor fordampingsoverflate og god varmebalanse gir en hurtig destillasjon av små volum uten å endre på inndamperens innstillinger.

Etter påfylling og oppstart av anlegget vil løsningsmiddelet fordampes og deretter kondenseres. Kondensert løsningsmiddel er klart, rent og kan gjenbrukes umiddelbart. Prosessen stoppes automatisk av et tidsur. Termostater kontrollerer oppvarmings- og destillasjonstemperaturen.

Ved installering av en luftkjølt enhet er det kun behov for 220 V spenningstilførsel. Alle modeller er utstyrt med eksplosjonssikker elektrisk kontroll for installasjon i eksplosjonssikre områder i henhold til Klasse 1. Anlegget leveres med en poseholder og 3 stk. destillasjonsposer, og er klar for drift umiddelbart.

Tekniske Data	M7	M14	M21	M31
Tot. Kapasitet	7 l	14 l	21 l	21 l
Destillasjons kapasitet ca. *	4 l/t	4 l/t	5 l/t	5 l/t
Destillasjonstid	2 t	3,5 t	4 t	6 t
Spenning	1,2 kW 230 V 50 Hz	1,2 kW 230 V 50 Hz	1,6 kW 230 V 50 Hz	1,6 kW 230 V 50 Hz
Maks. driftstemp	Maks. 200 °C			
Kjølesystem	Innebygd luftkjølet kondensator			
B x L x D (mm)	520 x 750 x 1140	520 x 750 x 1240	870 x 580 x 1070	830 x 480 x 1280
Vekt ca.	46 kg	70 kg	80 kg	118 kg
Utstyr	Klar for drift, inkl. poseholder og 3 dest.poser			

* Avhenger av type løsningsmiddel, konsentrat (rest) og prosessparametre.

- | = Eksplosjons sikker
- | = Kompakt og plassbesparende
- | = Kort oppvarming og behandlingstid
- | = Utformet med krengebart stativ for enkel fjerning av konsentrat.
- | = Løsningsmidler kan destilleres i en pose av plastmateriale = enkelt å løfte ut konsentrater fra enheten = ingen arbeidskrevende tank vasking
- | = Høykvalitets komponenter og behandling
- | = Lave driftskostnader
- | = Enkel drift og installasjon