

Kjeldhal destructie blokken



Velp Kjeldhal destructie blokken

- Voor het uitvoeren van de Kjeldahl analyse heeft u een destructie-unit nodig om het monster te ontsluiten en de stikstof vrij te maken voor de stoom destillatie

-KS 1000 scrubber voor koppeling aan de DKL of DK destructie blokken

-

Waardering Nog niet gewaardeerd
 Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Velp Scientifica](#)

Omschrijving

Velp, Kjeldhal destructie blokken

Voor het uitvoeren van [de Kjeldahl analyse](#) heeft u een destructie-unit nodig om het monster te ontsluiten en de stikstof vrij te maken voor de [stoom destillatie](#).

VELP Scientifica Digestion Units



	DK 6	DK 6/48	DK 8	DK 20	DK 20/26	DK 42/26
Number of positions	6 x 250 ml	6 x 300 ml	8 x 250 ml	20 x 250 ml	20 x 100 ml	42 x 100 ml
Temperature range	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C
Stability and precision of heating block temperature	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C
Program library	20 user-programmable	20 user-programmable	20 user-programmable	20 user-programmable	20 user-programmable	20 user-programmable
Selectable range	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program
Digestion time range	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes
Dimensions (WxHxD) mm	200x152x339	200x152x339	230x152x448	200x138x510	200x152x339	200x138x510
(W)	(11.5x2.2x13.3)	(11.5x2.2x13.3)	(9.5x2.2x17.6)	(12.5x5.4x20.1)	(11.5x2.2x13.3)	(12.5x5.4x20.1)
Weight	Kg 16.2	15.6	21.9	20.0	18.9	17.4
(lb)	(35.7)	(34.4)	(48.3)	(44.1)	(41.4)	(37.5)
Power Supply	115 or 230 V	115 or 230 V	115 or 230 V	230 V	115 or 230 V	230 V
Power	1350 W	1180 W	1350 W	2300 W	1100 W	2300 W

VELP Scientifica Automatic Digestion Units



	DKL 8	DKL 12	DKL 20	DKL 42/26
Number of positions	8 x 250 ml	12 x 250/400 ml	20 x 250 ml	42 x 100 ml
Lift movement	Automatic	Automatic	Automatic	Automatic
Temperature range	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C	Ambient to 450 °C
Stability and precision of heating block temperature	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C	± 0.5 °C
Program library	30 standard + 24 user-programmable	30 standard + 24 user-programmable	30 standard + 24 user-programmable	30 standard + 24 user-programmable
Selectable ramps	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program	up to 4 per program
Digestion time range	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes	from 1 to 999 minutes
Supplied with	Lift	•	•	•
Suction cap & drip tray	•	•	•	•
Sample rack	•	•	•	•
Test tubes	•	•	•	•
Dimensions (WxHxD) mm	210x690x540	266x690x540	322x690x584	322x690x584
(W)	(8.3x27.2x21.3)	(10.5x27.2x21.3)	(12.7x27.2x23.0)	(12.7x27.2x23.0)
Weight	Kg 19.7	23.3	30.8	33.5
(lb)	(43.5)	(51.4)	(68.0)	(74.0)
Power Supply	115 or 230 V	115 or 230 V	230 V	230 V
Power	1150 W	1500 W	2300 W	2300 W

Velp KS 1000 scrubber voor koppeling aan de DKL of DK destructieblokken

Tijdens de Kjeldahl destructie komen zuur dampen vrij die schadelijk zijn voor de omgeving. Het is dus noodzakelijk om deze dampen af te zuigen via een afzuigkast en/of te neutraliseren via een scrubber.

Wij kunnen u hiervoor de VELP KS 1000 scrubber adviseren.



De KS 1000 Scrubber garandeert maximale veiligheid op de werkplek door bijtende en giftige dampen te neutraliseren die tijdens de Kjeldahl-ontsluiting worden geproduceerd in twee stappen: verdunning en neutralisatie.

- ? Zeer efficiënte gaswassing voor maximale veiligheid in het laboratorium
- ? Kraanwatervrij voor minder waterverbruik en het is niet noodzakelijk een speciale watervoorziening te hebben
- ? Een kleine foodprint, dus ruimtebesparend
- ? Ontworpen voor DK- en DKL-aansluiting
- ? 4 instelbare zuigkracht niveaus
- ? Intuïtief en gebruiksvriendelijk
- ? Hoogwaardige materialen
- ? Bruikbaar voor zowel zure als basische neutralisatie

