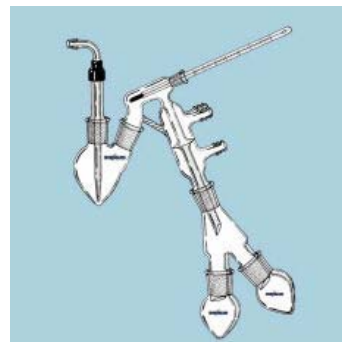


■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE

Percorso breve, incamiciato, per distillare piccole quantità con elevata accuratezza. Il termometro sensibile, bulbo ottimizzato. Il distillato condensa direttamente nei palloni di raccolta. Le connessioni superiori sono per linee d'acqua, quelle inferiori per linee da vuoto. Raccordi NS 14/23 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni). E' possibile utilizzare un termometro al posto del tubo per immissione

Descrizione

09.6193.01 Apparato completo



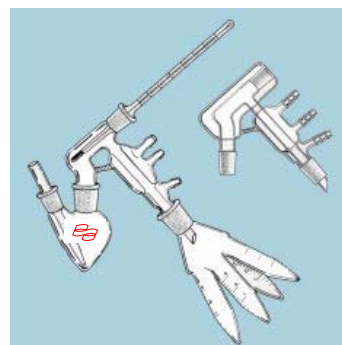
■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE

Percorso breve, incamiciato, per distillare piccole quantità con elevata accuratezza, ma utile anche per misurare con grande accuratezza la temperatura del vapore. Il corpo di distillazione è disponibile nelle versioni incamiciata e con Vigreux per un'efficienza migliore. Gli attacchi superiori sono per linee d'acqua, quelli inferiori per linee da vuoto. Raccordi NS 14/23 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

Descrizione

09.6192.00 Apparato completo piano

09.4139.00 Apparato completo vigreux



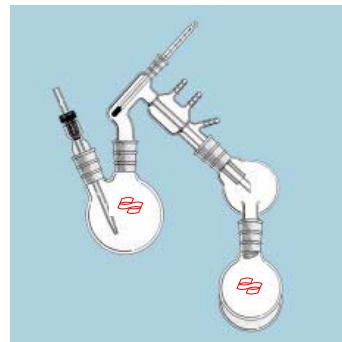
■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE

Percorso breve, incamiciato, per distillare piccole quantità con elevata accuratezza. Il corpo di distillazione è disponibile nella versione con Vigreux per un'efficienza migliore. Il tubo per immissione gas è posizionato nel pallone di distillazione. Il sistema completo consiste in pallone di distillazione da 500 ml, corpo di distillazione, camera di raccolta, tubo per immissione gas, adattatore filettato, pallone di raccolta da 250 ml e termometro (-10 a 360 °C). Raccordi NS 14/23 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

Descrizione

09.6197.01 Apparato completo piano

09.6196.00 Apparato completo vigreux



■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE PER CIANURO

Disegnato per eliminare o ridurre le interferenze del cianuro (sotto forma di HCN) in soluzioni acquose prima dell'analisi colorimetrica. Costituito da tre attacchi portagomma, anello centrale da 9-10 mm di diametro, bottiglie di reazione e di lavaggio. L'apparato completo consiste di testa con anello, tubo di connessione da 12" e due bottiglie reazione/lavaggio da 80 ml, graduate a 50 ml. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

Descrizione

09.4840.00 Apparato completo

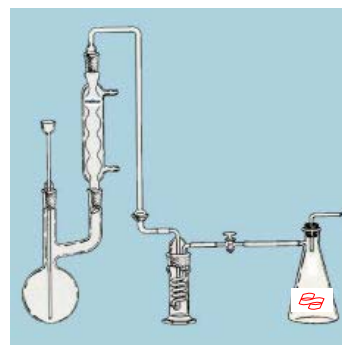


■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE PER CIANURO

Disegnato per convertire cianuri semplici o complessi in HCN ed isolare il cianuro prima di effettuare analisi colorimetriche. Costituito da una beuta di Claisen da 500 ml con raccordo NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni), refrigerante di Allihn, tubo di connessione e tubo a gomito, bottiglia lavaggio gas con spirale da 270 ml, rubinetto e beuta da vuoto.

Descrizione

09.4140.00 Apparato completo

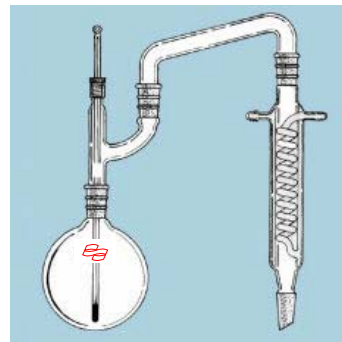


■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE PER FLUORO

Costituito da un pallone a fondo tondo da 1 litro, adattatore per termometro, termometro, tubo di connessione e refrigerante ad alta efficienza e minimo ingombro. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

Descrizione

09.5141.00 Apparato completo



■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE PER FLUORO

Pallone di Claisen da 250 ml, raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni). refrigerante incamiciato 300 mm.

Descrizione

09.5220.00 Apparato completo



■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE STILL

Percorso breve, incamiciato, per distillare piccole quantità con elevata accuratezza. Dotato di termometro da 40 mm e pallone da 10 ml. Minima ritenzione. Camera di raccolta in un unico pezzo. Raccordi NS 14/23 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

Descrizione

09.6194.00 Apparato completo

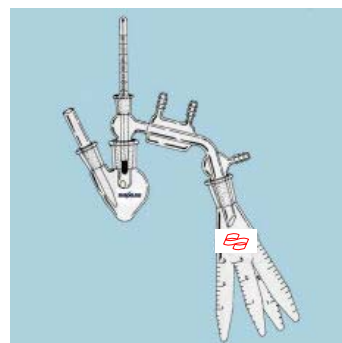


■ APPARECCHIO DI DISTILLAZIONE STILL II

Percorso breve, incamiciato, per distillare piccole quantità con elevata accuratezza. Dotato di termometro da 40 mm e pallone da 10 ml. Raccordi NS 14/23 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

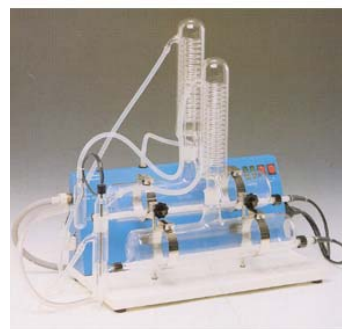
Descrizione

09.6195.00 Apparato completo



BIDISTILLATORE per ACQUA SERIE B S

Bidistillatore in vetro per la produzione di acqua distillata per usi generali di laboratorio, costruito secondo le norme C.E.I. 62,5. La produzione è costante in funzione del tipo e della temperatura dell'acqua in ingresso. Dotato di due refrigeranti verticali a doppia serpentina che assicurano il massimo rendimento di produzione. Tutte le parti in vetro sono intercambiabili e di facile sostituzione. Cassetta di alimentazione in acciaio trattato con vernici epossidiche. I sostegni delle parti in vetro sono in acciaio inox. Camere di ebullizione in vetro borosilicato Pyrex. Refrigeranti di condensazione a doppia serpentina in vetro borosilicato Pyrex. Riscaldamento elettrico con candela riscaldante rivestita da una guaina in quarzo che evita la contaminazione da metalli. Dotato di un dispositivo di sicurezza in caso di interruzione del flusso di acqua o mancanza di pressione. Consumo di acqua per alimentazione e raffreddamento pari a circa 40 litri/h. Alimentazione 220 V - 50 Hz.



	Modello	Produtz.	Dimensioni	Potenza
		litri/h	mm	assorbita W
52.9000.00	3B S	3	750x400x900	4000

COLONNE DI DISTILLAZIONE CON CONO FILTRANTE

In vetro borosilicato, con cono filtrante posto appena al di sopra del raccordo inferiore; i fori del cono misurano 3,2 mm. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

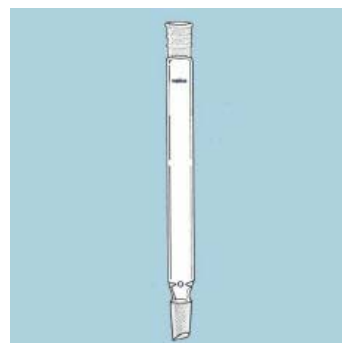
	Lunghezza	Diametro interno
	mm	mm
09.8406.00	40,6	19
09.8408.00	61,0	19



COLONNE DI DISTILLAZIONE DI HEMPEL

In vetro borosilicato, con indentazione inferiore. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

	Lunghezza	Diametro interno
	cm	mm
09.7202.00	20,3	24
09.7204.00	25,4	24
09.7206.00	30,5	24
09.7208.00	38,1	24
09.7210.00	45,7	24
09.7212.00	50,8	24
09.7214.00	61,0	25



COLONNE DI DISTILLAZIONE DI HEMPEL CON DISCO FILTRANTE

In vetro borosilicato. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

	Lunghezza cm	Diametro interno mm
09.7304.00	20,3	24
09.7306.00	25,4	24
09.7308.01	30,5	24
09.7310.01	38,1	24



COLONNE DI DISTILLAZIONE DI SNYDER

In vetro borosilicato, tipo a bolle mobili. Ciascuna sezione è lunga circa 51 mm. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

	Sezioni n°	Diametro interno mm
09.7502.00	3	24
09.7504.00	6	24
09.7506.00	12	24



COLONNE DI DISTILLAZIONE INCAMICIATE

In vetro borosilicato, per vuoto, fino a 10E-6 torr. Tutti i raccordi, tranne quelli sferici, sono incamiciati. Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni). Con soffiotti interni in numero crescente a seconda della massima temperatura di lavoro. Specificare in fase di ordine la temperatura di lavoro. Qualsiasi altra misura è fabbricata su richiesta.

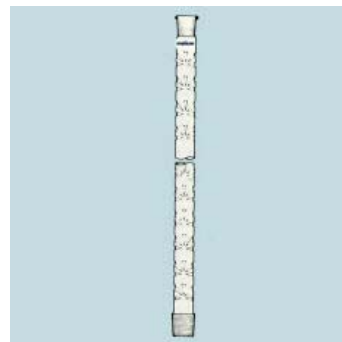
	Lunghezza mm	Diametro interno mm
09.6901.01	61	12,7
09.6902.00	91	12,7
09.6903.00	122	12,7
09.6904.00	152	12,7
09.6905.00	183	12,7
09.6906.00	61	25,4
09.6907.00	91	25,4
09.6908.00	122	25,4
09.6909.00	152	25,4
09.6910.00	183	25,4
09.6911.00	61	38,1
09.6912.00	91	38,1
09.6913.00	122	38,1
09.6914.01	152	38,1
09.6915.01	183	38,1



COLONNE DI DISTILLAZIONE VIGREUX, 2 RACCORDI

In vetro borosilicato, raccordo conico maschio inferiore, femmina superiore.
Raccordi NS 29/32 (sono disponibili a richiesta coni di altre dimensioni).

	Altezza utile mm
09.6960.00	300/350
09.6959.00	400/450
09.6961.00	500/650
09.7365.00	100



DISTILLATORE ELETTRONICO ENOCHIMICO D.E.E.

Distillatore elettronico bravettato con nuovo sistema di riscaldamento.
Metodo ufficiale per la determinazione del titolo alcolometrico volumico nei vini, mosti, birre e liquori (regolamento CEE 2676/90, direttive CEE 91/368 e CEE 85/375 a tutela della incolumità degli analisti).

- Distillazione vino: 100 ml 3-4 minuti; 200 ml 5-6 minuti.
- Acidità volatile: 250 ml in 8 minuti; per l'acidità volatile sono rispettati i tre punti previsti dal regolamento: il vapore d'acqua deve essere esente da CO₂, l'acido acetico deve essere distillato al 99,5%, una soluzione M di acido lattico deve passare nel distillato in percentuale minore o uguale a 0,5%.
- Acidi ascorbico: 250 ml in 8 minuti.

La raccolta del distillato si blocca automaticamente al raggiungimento della quantità stabilita mediante bilancia elettronica di precisione.

Alimentazione: 220 V -15%/+10% 15A
Consumo acqua di raffreddamento (15-18°C): 2 litri/min
Pressione minima: 2 bar

Dotazione: n°3 matracci 100 ml, n°1 matraccio 100 ml, n°2 beute 300 ml, Kit prodotti chimici, manuale di istruzioni.



	Descrizione
40.9008.00	Distillatore elettronico enochimico D.E

DISTILLATORE ELETTRONICO ENOCHIMICO D.E.E. - VADE

Accessorio per il distillatore elettronico enochimico D.E.E.
 Produttore di vapore conforme D.M. 10.4.84 e CEE 82/499 (costruito secondo il regolamento CEE 2676/90 e la direttiva CEE 91/368 e CEE 85/375 a tutela della incolumità degli analisti).
 Si tratta di una caldaia a riscaldamento elettrico che, grazie alle piccole dimensioni, assicura istantaneamente e continuamente la produzione di vapore. Inoltre il piccolo volume di vapore in pressione rende altamente sicuro l'apparecchio.
 Alimentazione: 220 V -15%/+10% 15 A



Descrizione

40.1300.00 Generatore di vapore VADE

DISTILLATORE per ACQUA SERIE E S

Distillatore in vetro per la produzione di acqua distillata per usi generali di laboratorio, costruito secondo le norme C.E.I. 62,5. La produzione è costante in funzione del tipo e della temperatura dell'acqua in ingresso. Dotato di un refrigerante verticale a doppia serpentina che assicura il massimo rendimento di produzione. Tutte le parti in vetro sono intercambiabili e di facile sostituzione. I modelli si differenziano per la capacità oraria produttiva.
 Cassetta di alimentazione in acciaio trattato con vernici epossidiche. I sostegni delle parti in vetro sono in acciaio inox.
 Camera di ebollizione in vetro borosilicato Pyrex.
 Refrigerante di condensazione a doppia serpentina in vetro borosilicato Pyrex
 Riscaldamento elettrico con candela riscaldante rivestita da una guaina in quarzo che evita la contaminazione da metalli.
 Dotato di un dispositivo di sicurezza in caso di interruzione del flusso di acqua o mancanza di pressione.
 Consumo di acqua per alimentazione e raffreddamento pari a circa 35/50 litri/h a seconda del modello installato.
 Alimentazione 220 V - 50 Hz.



	Modello	Produtz.	Dimensioni	Potenza
		litri/h	mm	assorbita
				W
52.3000.00	3E S	3	750x350x800	2000
52.7500.00	6E S	6	750x400x850	4000

DISTILLATORI per ACQUA - Accessori

Dispositivo di alimentazione da colonna demineralizzante. Adatto ai modelli della serie ES e BS.

Descrizione

52.4605.00 Disp. Alimentazione da colonna deminera

DISTILLATORE KJELDAHL SERIE UDK Modello 140

Unità di distillazione in corrente di vapore completamente automatica gestita da un microprocessore programmabile per la determinazione di azoto ammoniacale, azoto proteico (Kjeldahl o distillazione alcalina diretta), azoto nitrico (dopo riduzione), fenoli, acidi grassi volatili, cianuri, anidride solforosa, contenuto alcoolico, ecc., in cereali, mangimi, alimenti, acqua, terreni, fanghi, sedimenti e prodotti chimici. Dotato di una innovativa caldaia brevettata, che permette di variare la portata del vapore effettuando distillazioni rapide o lente in funzione del prodotto da analizzare.

Alimentazione 220 V / 50 Hz



	Modello	Dimensioni	Peso	Potenza
		mm	kg	W
03.5127.00	UDK 140	372x480x700	43	3200

DISTILLATORI KJELDAHL SERIE UDK Modelli 126 e 130

Distillatori in corrente di vapore per determinazioni di azoto, Kjeldahl ammoniacale, proteico e nitrico, del contenuto alcoolico nei vini e mosti secondo il metodo CEE ed altre applicazioni.

Alimentazione 220 V / 50 Hz



	Modello	Dimensioni	Peso	Potenza
		mm	kg	W
03.9012.00	UDK 126	318x365x740	23	1800
03.5126.00	UDK 130	318x365x740	26	1900

DISTILLATORI KJELDAHL SERIE UDK - ACCESSORI

Vetreria

	Descrizione
03.8497.00	Provettone ø 80x300 mm



DISTILLATORI KJELDAHL SERIE UDK - ACCESSORI

Generali

	Descrizione
03.0021.00	Adattatore per provettone ø 26 mm
03.9005.00	Distanziale per provettone ø 48x260 (sol



■ DISTILLATORE PER ACQUA

Unità di distillazione dell'acqua, in acciaio inox, a incastro telescopico, tenute meccaniche senza guarnizioni. E' previsto un preriscaldamento dell'acqua all'ingresso che permette un risparmio energetico a parità di volume distillato ed un ciclo di distillazione più veloce. Tutte le parti sono facilmente accessibili e ripulibili. Un dispositivo di sicurezza (cut-off) provvede ad interrompere l'alimentazione elettrica quando vi è mancanza d'acqua. La corrente viene automaticamente reinserita quando il livello dell'acqua ritorna normale.

	Modello	Produzione acqua l/h	Requisiti elettrici V/W
10.9010.00	DST/5	5	220/3700
10.9009.00	DST/10	10	220/7000

