Extracteur de graisses et d'huiles "Det-Gras N"

POUR DÉTERMINER LES GRAISSES AVEC LA MÉTHODE SOXHLET.
PROTECTION IP65 DE SÉCURITÉ.

Appareil pour extraire les graisses ou les substances solubles avec du solvant. Basé sur les méthodes de Soxhlet et de Randall, l'extracteur DET-GRAS N extrait la graisse (ou autres substances) de l'échantillon par solvant. Les deux phases d'extraction et la rapidité à laquelle il atteint des températures élevées représentent une économie de 30 à 70% du temps d'extraction par rapport à la méthode classique Soxhlet.

APPLICATIONS

Pratiquement pour toutes les analyses qui comprennent l'extraction Soxhlet, on peut remplacer les extracteurs Soxhlet classiques par le DET-GRAS N. Parmi ces analyses il y a: la détermination du contenu en graisses des viandes, des aliments pour animaux, des aliments préfabriqués, des poissons, etc. Il peut également être utilisé pour extraire des composants solubles en pâte à papier, fibres textiles, etc.

CARACTÉRISTIQUES

Chauffage par résistances électriques blindées distribuées sur toute la surface chauffante pour assurer un chauffage uniforme de tous les échantillons.
Degré de protection de la partie électrique IP65.
Contrôle de la température par thermocouple de grande robustesse.
Contrôle de la température de sécurité.
Meuble recouvert en époxy résistant aux solvants.
Extraction avec cartouches en cellulose ou en verre.
Compatible pour travailler avec les solvants les plus réquents: éther de pétrole, éther diéthylique, Hexane, Acétone, Acétonitrile, etc.
Est livré avec 2 ensembles de joints adaptés aux différents solvants.
Temps d'extraction typique (graisses aliments) 50 minutes.

SPÉCIFICATIONS

Cartouche d'extraction en cellulose de Ø ext 26 x 60 mm.
Température de travail de 90 à 240 °C.
Récupération de solvant: de 60 à 80%.
Volume de solvant (par échantillon): jusqu'à 50 ml.
Nombre de programmes mémorisables: 16.
Temps d'extraction "boiling": de 0 à 99 minutes.
Temps d'extraction "rinsing": de 0 à 99 minutes.
Temps de récupération de solvant: de 0 à 99 minutes.



Note : Compatible avec l'unité de recirculation d'eau « Chiller » pour créer un circuit d'eau de refroidissement fermé (voir page 82).

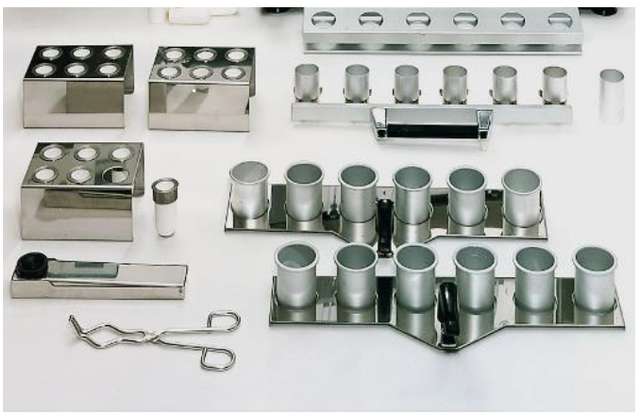
PANNEAU DE COMANDES

Ecran LCD de 20 x 2 caractères.
Clavier avec 4 touches qui permet de sélectionner la température, le temps et les programmes.

MODÈLES

Code	Nombre de postes	Haut. /Larg./ Prof. cm			Consom H_2O litres/minute	Consom. W	Poids Kg
4002841	2	70	45	40	1	200	19
4002842	6	70	75	40	2	600	25

Inclus dans l'equipement	modèle de 6 postes	modèle de 2 postes
Cartouches d'extraction en cellulose	25	25
Support pour cartouches d'extraction	3	1
Support porte-verres	3	3
Tube en aluminium pour poser les cartouches	6	2
Supports pour les cartouches d'extraction	18	6
Verres en aluminium	18	6
Pince magnétique pour manipuler les cartouches	1	1
Pince pour manipuler les verres en aluminium	1	1
Support niveleur	1	1
Anse pour le transport	1	1
Joints Butyl	6	2
Joints Viton	6	2



L´appareil comprend modèle de 6 places.