

ГЕЯ '99 – ЛАБОРАТОРНИ И ИНДУСТРИАЛНИ ПРОДУКТИ

Адрес : Гр.Варна; ул. Поп Харитон №47 | Сайт: www.geya99.com | E-mail: gea99@abv.bg

Телефон / Факс: 052 / 635 278 | GSM : +359 / 0899 145 781



АПАРАТ ЗА ГОРЕЩА ЕКСТРАКЦИЯ МОДЕЛ R-104 Т/R-106 Т

По метода Soxhlet-Twisselmann с 4 или 6 работни гнезда

Метода Soxhlet-Twisselmann представлява продължителна високо-температурна екстракция. Той функционира по същия начин, както и стандартната Soxhlet екстракция. Предимството на апарата за гореща екстракция по Soxhlet-Twisselmann е, че температурата на екстракция е много висока – близка до точката на кипене на разтворителя. Това подобрява разтворимостта и намаля времето на екстракция.

Екстракционната температура е висока, понеже кондензирания разтворител отгоре и издигащите се изпарения отдолу преминават през екстракционната гилза по едно и също време и се смесват там. Температурата на тази смес е доста по-висока отколкото на кондензирания разтворител. Поради тази причина времето за екстракция е до 50% по-кратко от стандартната екстракция по метода Soxhlet.



ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ :

Работни гнезда – 4 или 6 работни гнезда
Захранване – 230 VAC
Честота на тока – 50/60 Hz
Мощност на нагревателите – 1140/2160 W
Консумация на ток – 10 A / 20 A
Тегло – 15,1 кг / 19,8 кг
Размери в см. – около 53/76 x 32 x 74

ФУНКЦИИ И ПРЕДИМСТВА :

- Икономичен и лесен за операция апарат за гореща екстракция по Soxhlet-Twisselmann
- Намален разход на разтворител в сравнение с класическия Soxhlet метод (от 130 мл на 70 мл)
- Всяко работно гнездо притежава индивидуална настройка на температурата
- Разпределителя на вода за охлаждане осигурява равномерно охлаждане на всички работни гнезда
- Практичен стенд за здраво и сигурно закрепяне на хладниците между екстракциите
- Стойки за закрепяне на ограничителите след премахването на контейнера с пробата

ЦЕНА R-104 Т : 4960 лв без ДДС

ЦЕНА R-106 Т : 6820 лв без ДДС