

## Hei-VAP Expert:

### ДОСТОИНСТВА

Модель ротационного испарителя для быстрой, эффективной и строго контролируемой работы по упариванию.

Предлагается в различных модификациях, с большим выбором опций и дополнений. Подробнее можно узнать у наших специалистов по адресу [info@pcgroup.ru](mailto:info@pcgroup.ru) или по телефонам +7 495 584-05-25, +7 499 755-51-47.

Высокопрофессиональный, современный прибор. Настоящее немецкое качество.

### Безопасность обеспечена

*Нагревательная баня* всех ротационных испарителей Hei-VAP Expert может использоваться для всех колб объемом до 5 литров, адаптеры не нужны. Она устойчиво крепится, имеет металлическую опору, может выдвигаться на 20 см даже за край столешницы. Оснащена:

- защитами от перегрева и пересыхания;
- двойными стенками;
- встроенным сливным горлышком;
- эргономичными удобными ручками.

*Отдельные ручки с LED-подсветкой:*

- позволяют с легкостью задавать настройки, изменять их, контролировать работу испарителя;
- оснащены функцией блокировки, то есть риск случайно изменить настройки устранен.

*Хорошо читаемый дисплей* с классом защиты IP 42 не пропускает внутрь корпуса влагу и загрязнения. На дисплее непрерывно отображаются все важные параметры работы устройства. Все под контролем!

*Индикация остаточного тепла:* в режиме ожидания индикатор мигает, пока температура горячих элементов не упадет ниже 50 °С.

*Кнопка режима ожидания* позволяет моментально остановить функционирование прибора. У модели с автоматическим подъемником при этом выпарная колба поднимается из бани.

*Коннектор электрокабеля* бани имеет класс защиты IP 67, то есть коррозия или короткое замыкание в случае пролива исключены.

*Запатентованная зажимная втулка* не допускает застревания в приводе выпарной трубки.

Возможности обеспечить наивысшую безопасность, опции:

- стеклянная посуда с прозрачным полимерным покрытием;
- дополнительный датчик температуры паров;
- взрывозащитный колпак;
- защитный экран;
- документы и квалификация IQ-OQ.



## Простота и удобство работы

Все модели ротационных испарителей Hei-VAP Expert выпускаются с подъемным механизмом, автоматическим или ручным, и с сенсорным 5-дюймовым, цветным дисплеем.

Есть меню на русском языке и библиотека растворителей для подбора наиболее подходящих параметров упаривания.

Настройки делаются с легкостью на интуитивно понятной панели управления или с помощью поворотных ручек. Вместе с управляющим блоком панель может выступать даже в качестве центра регулировки вакуума. Также с ее помощью можно управлять циркуляционным охладителем Hei-CHILL.

Панель съемная. Используя ее вместе с дополнительным удлинителем и держателем, испарителем можно легко управлять вне вытяжного шкафа.

Зажим колбы Easy-Clip — патентованная разработка, невероятно упрощающая установку и замену выпарной колбы. Шлифы разъединяются очень мягко, повреждение стекла исключается. Даже залипшую колбу можно отсоединить безопасно.

Возможность выставить угол наклона от 20° до 80° и глубину погружения до 155 мм.

USB и Micro-SD интерфейсы позволяют переносить профили настроек одного ротационного испарителя на другие, а также обновлять программное обеспечение с внешнего носителя.

Отличная вентиляция: благодаря конструкции вентиляционной крышки с вставкой из ПТФЭ с резьбой, стекло не застрянет даже без смазки.

Опции:

- клапан вентиляции с возможностью пополнения;
- автоматический модуль Distimatic для абсолютно автоматической, непрерывной перегонки, не нуждающейся в присмотре.

## Экономичность

Система холодильников не нуждается в резьбовых соединениях и смазке;

Вакуумные уплотнители из ПТФЭ очень прочны и устойчивы. Рассчитаны на долгую и интенсивную эксплуатацию. Высочайшая герметичность ускоряет процесс, что экономит электроэнергию и время персонала.

Контактирующие с реагентами пластиковые элементы изготовлены из ПФС (полифениленсульфида) высокой прочности, поэтому длительный срок использования им обеспечен.

При использовании предлагаемого в некоторых комплектах стекла холодильника XL, площадь охлаждения на 57% больше, чем у стандартных вертикальных холодильников. Эффективность всей системы в среднем на 40% больше, и это при высокой скорости процесса!

Корпус литой, с отталкивающим влагу покрытием, благодаря чему:

- не корродирует;
- не нуждается в сервисном обслуживании;
- будет годами служить, даже если прибор будет эксплуатироваться чрезвычайно интенсивно.

Почти все подверженные износу и замене детали современных моделей совместимы с деталями прошлых моделей и даже с другими линейками испарителей Heidolph, поэтому получить необходимые расходники — не проблема!

**Ротационные испарители Hei-VAP Expert — это простое в применении оборудование, подходящее даже для самых сложных задач. Его плюсы: высочайшее качество, готовность к длительной интенсивной эксплуатации, долгий срок службы. Достигайте наилучших результатов с Heidolph!**