

## BOECO 智能蒸馏器 4

是我们的Bidistiller设计用于每小时自动工作4 liters，包括几个安全系统，用于连续工作。



- ▶ 为实验室中最常见的应用生产蒸馏水。
- ▶ 锅炉和冷凝器由硼硅酸盐玻璃3.3制成。加热器是用石英玻璃制成的。这是生产高质量水的理想选择，不含金属离子和热原，电导率为1-2 $\mu$ s/cm。
- ▶ 包括几个自动操作的安全系统：前置器，电动阀和液位传感器。
- ▶ 橡胶管冷却水出口。凝结水未流过冷却水出口。
- ▶ 预热冷却水蒸馏节能。
- ▶ 蒸馏过程通过前屏幕可见。
- ▶ 主开关和监视器驱动器位于装置的前部。
- ▶ 水位控制缺水时自动切断电源。
- ▶ 装置侧馏出物的输出。
- ▶ 通过冷凝器顶部孔输出二氧化碳
- ▶ 适合壁挂式安装。

### 安全系统

#### 预稳定器

如果供水出现故障，安全恒温器仍能提供保护。

#### 电动阀

它切断了水电供应，避免了无用的水电费。

如果电源足够让水仍然正常工作，则返回到开放式进水口。

#### 定平装置

容器完成后不必担心的装填设备。它切断了水电供应，避免了无用的水电费。

#### 规格:

输出:	大约4 l/h
蒸馏水	
电导率 (20°C):	1-2 $\mu$ S/cm
pH:	取决于自来水入口5,5-7 2 x
加热器:	3.000 W
加热元件:	石英片加热器
玻璃零件材质:	硼硅酸盐玻璃3.3
耗水量:	大约1,2 l/min
尺寸:	70 x 36 x 47 cm (lwxh) 大约
重量:	23 kg

#### 编码

BOE 8700410

#### 描述

智能蒸馏器 4, 230V, 50/60 Hz, 单相

#### 关于产水量的说明:

直接取决于供水质量和其他环境因素，可能是类型III（根据ASTM）。由于在进行测量之前，蒸馏液是向atmo球体开放的，因此电导率的值实际上比实际测量值要小得多（低至10倍）。任何与大气接触的超纯水的电导率都是1-2 $\mu$ S/cm，pH值为5，因为大气中有少量的CO<sub>2</sub> (0.05 ppm)。