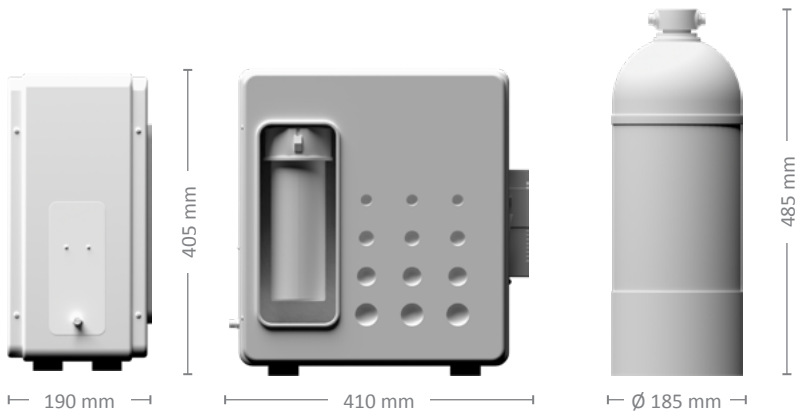


# 水净化系统 WPS



Enapter 的电解槽对进水的纯净度要求低，可以加入纯净的雨水或者自来水。使用树脂过滤器的简单反渗透过程可以提供所需的水质，输入电解槽的水需要进行脱盐处理，电导率应小于 $20\mu\text{S}/\text{cm}$ 。



<b>进水</b>	自来水或者雨水
<b>进水类型</b>	自来水或者雨水
<b>进水的最大盐度</b>	2,000 mg/L TDS
<b>进水的压力值范围</b>	2.5 - 5.0 bar
<b>进水的温度范围</b>	10 - 25 °C
<b>出水</b>	<20 µS/cm (at 25 °C)
<b>出水率</b>	1.3 L/min (with 500 mg/L TDS & 20 °C input water)*
<b>电源</b>	AC 100-240 V, 50/60 Hz
<b>操作功耗</b>	80 W
<b>操作环境温度范围</b>	10 - 35 °C
<b>重量</b>	26 kg
<b>安装位置</b>	安置于机柜附近。(在特殊要求下可以安装于机柜内部)
<b>可连接电解槽数量</b>	最高 30 个
<b>过滤系统</b>	反渗透系统结合混合床离子交换树脂
<b>维护</b>	<p>维护间隔取决于使用情况和进水质量。 Enapter 建议每月检查一次水质。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>≡ 反渗透系统输入过滤器：3,500 升水或运行 6 个月</li> <li>≡ 渗透膜和离子交换膜：取决于待处理水的盐度和化学成分</li> </ul>

(\*) 温度降低和待处理水的盐度增加会导致净水量减少。