



# 热水器和水加热 回路保护系列

污泥过滤器

FDM-1P / FDM-2 / FDM-3

酸冷凝  
中和器

NEUTRAL COND / NEUTRAL MINI

# NEUTRAL COND

## 酸冷凝中和器 壁挂式 冷凝锅炉

冷凝锅炉达到极高的能源效率，因为排放气体产生的热量用于预热水而不是分散在室外。这个过程决定了酸冷凝物的形成，它通常被简单地排放到离开住宅的污水管中。适用于平均住宅的冷凝锅炉每年可生产高达800升的酸冷凝物（pH 4.0）

为了限制对污水处理系统的破坏和保护环境，在许多国家的环境标准只允许排出pH值在5.5和9.5之间的水。

**中和器是含有中和来自冷凝锅炉的酸冷凝物的物质的在线装置。**

流经装置的冷凝与中和物接触。

中和器只能安装在与锅炉排放相比较低的位置冷凝水排放管道上以方便疏散冷凝。

一旦加载中和材料（Neutral Mini）或滤芯（Neutral Cond）被耗尽，过滤器则必须使用一个新的加载（Neutral Mini）或一个新的滤芯（Neutral Cond）补充。

### 工作条件

最大操作压力 \_\_\_\_\_ 3 bar (43 psi)  
最高操作温度 \_\_\_\_\_ 55° C (131° F)  
最低操作温度 \_\_\_\_\_ 4° C (39.2° F)

### 材料规格

顶部、环螺母和滴水盘：纯聚丙烯。  
O-形环：VITON。  
排气阀：具有VITON O-形环的聚丙烯体。  
滤芯：聚苯乙烯。  
输入/输出连接：3/4"-1"。  
尺寸（mm）：宽度145 - 高度321。



## 优势

- ✓ 有效地中和酸冷凝
- ✓ 快速、简单的装配
- ✓ 易于清洁和维护
- ✓ 适用于所有壁挂式冷凝锅炉
- ✓ 不干扰锅炉操作

# NEUTRAL MINI

### 工作条件

最大操作压力 \_\_\_\_\_ 3 bar (43 psi)  
最高操作温度 \_\_\_\_\_ 55° C (131° F)  
最低操作温度 \_\_\_\_\_ 4° C (39.2° F)

### 材料规格

顶部和滴水盘：加固的聚丙烯。  
O-形环：EPDM。  
输入/输出连接：3/4"+软管支架在尼龙中。  
尺寸：直径70 mm - 高度193 mm。



### 配件包括



连接接头  
Neutral Mini



pH测试套件（条）  
两种型号

### 零备件 / 填充



中和滤芯  
Neutral Cond



小包  
Neutral Mini



0.5 kg 包  
Neutral Mini