

# B3-12A

## 钎焊板式换热器

根据客户需求量身定制的高效换热解决方案



### 简介

B3-12A 是一款紧凑、高效且高性价比的钎焊板式换热器。它广泛应用于生产生活热水 (DHW) 的燃气锅炉。

### 优势

- 超紧凑设计
- 安装方便
- 抗垢性能好

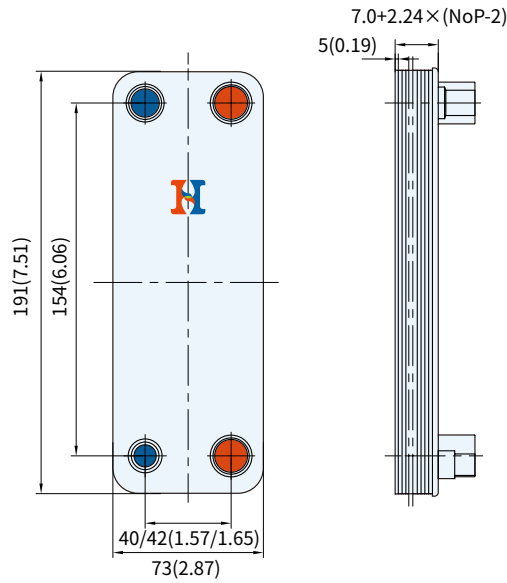
### 应用场景

- 生活热水
- 工业设备冷却

### 设计与创新

与传统型号不同，其创新设计使盖板和底板都能积极参与传热，从而提升整体性能。其短小精简的结构确保了小的压降，使其成为现代节能制热、制冷系统的理想选择。

## 尺寸图



## 技术参数

### 标准材料

盖板与底板	不锈钢 (SUS304)
接头	不锈钢 (SUS304)
中板	不锈钢 (SUS304 / 316L)
焊接材料	铜/镍

### 尺寸与重量

最大接头尺寸	3/4"
重量 (不包括连接件)	0.40+0.04×NoP

### 标准数据

最大片数 (NoP)	60
最大流量 m <sup>3</sup> /h	4
通道容积	0.022/0.022
单片换热面积 (m <sup>2</sup> )	0.012
设计压力 (MPa)	1.0
试验压力 (MPa)	1.5
试验温度	-190°C ~+225°C

## 接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

