

# B3-14C

## 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

B3-14C 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
- 方便安装
- 优异的换热性能
- 抗垢性能好

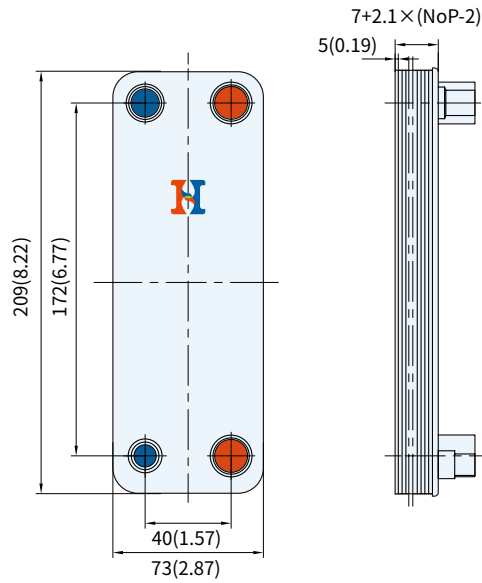
### 应用场景

- 生活热水

### 设计与创新

采用 "W" 形状波纹的板型设计，流体在板片间形成复杂的湍流路径，有效提高传热系数。

## 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                   |

### 尺寸与重量

|             |                      |
|-------------|----------------------|
| 最大接头尺寸      | 3/4"                 |
| 重量 (不包括连接件) | 0.40+0.048 × (NoP-2) |

### 标准数据

|                          |                 |
|--------------------------|-----------------|
| 最大片数 (NoP)               | 60              |
| 最大流量 m <sup>3</sup> /h   | 4               |
| 通道容积                     | 0.029/0.029     |
| 单片换热面积 (m <sup>2</sup> ) | 0.014           |
| 设计压力 (MPa)               | 1.0/3.0         |
| 试验压力 (MPa)               | 1.5/4.5         |
| 试验温度                     | -190°C ~ +225°C |

## 接头示例

包装方式：单件包装、木箱包装

