



**客户：**

Refriac 是一家巴西家族企业，拥有超过 45 年工业冷水机市场经验。

**挑战：**

建造并维护高效、紧凑型、便于运输和安装的移动式滑冰场，即使在巴西的热带气候下也能正常运营。

**解决方案：**

Refriac 冷水机采用舒瑞普 BPHE 技术，专为冰场制冷设计。

**换热器：**

在此案例中，舒瑞普为 20 座移动式滑冰场安装了七十台 (70) P80ASH 型换热器，作为 Refriac 冷水机的蒸发器。

**成果：**

Refriac 冷水机为巴西 60% 的移动式滑冰场提供高效解决方案。

## Refriac 与舒瑞普携手打造移动式滑冰场，确保在热带巴西全年都可享受滑冰乐趣

### 滑冰场冷水机

在巴西等热带国家，低于零度的气温极为罕见。冬季运动项目（例如，冰球、花样滑冰、速滑和冰壶）只能在当地的滑冰场进行，这类场地通常设在购物中心内。移动式滑冰场经常在节日庆典中亮相，作为人们娱乐和休闲滑冰的场地。

### 舒瑞普钎焊板式换热器的作用

移动式冰场需要紧凑、便于运输且安装简便。Refriac 冷水机用于生成 8 厘米厚的冰层，使冰刀能够轻松滑行，并确保赛道上的冰面保持干燥。

舒瑞普 80AS 系列高性能蒸发器为 Refriac 冷水机提供高效节能的紧凑型换热解决方案，助力滑冰场全年保持理想的运营状况。



Refriac 冷水机。

### 为何选择舒瑞普？

凭借卓越的性能和紧凑的占地空间，舒瑞普 P80ASH 钎焊板式换热器完美符合 Refriac 的冷水机设计。P80AS 采用舒瑞普专利的 AsyMatrix™ 非对称板纹技术，提升热力性能并降低压降。这套优化方案显著提升了热流密度，既节能，又增强了高效冷水机和热泵系统的运行效率。基于这些原因和其它因素，Refriac 公司选用了 70 台此类设备作为其冷水机的蒸发器。

### 有关 Refriac 的更多信息

Refriac 是一家巴西家族企业，专注于冷水机设备制造，过去 45 年间已生产超过 5,500 台设备。从 2010 年开始，Refriac 公司推出了一系列专业冷水机，专为滑冰场生产厚冰层而设计。采用舒瑞普钎焊板式换热器技术，Refriac 让滑冰者保持凉爽舒心 - 即使在炎热的巴西夏季也不例外！



舒瑞普 80AS。