

## Übersicht

# Wärmetauscher Edelstahl 316 HF



**Produktnummer:** 0891982







## Beschreibung

### Beschreibung

Der Pahlen Hi-Flow Wärmetauscher ist ein Spiralwärmetauscher aus säurebeständigem Edelstahl AISI 316L mit effektiven Wärmeübertragungsfähigkeiten.

Der Wärmetauscher ist für Pools oder Schwimmbecken bis 300m<sup>3</sup> vorgesehen, die Hochleistung zusammen mit einem niedrigen Druckabfall fordern.

Zudem ist der Wärmetauscher aus Titan mit andern Wärmequellen installierbar wie zum Beispiel Heizkesseln, Wärmepumpen oder Sonnenkollektoren.

Der Wärmetauscher hat einen maximalen Druck im Sekundärkreislauf (Beckenwasser) von 8 bar und im Primärkreislauf (Warmwasser) von 30 bar.

Verstellbare Halterungen aus säurebeständigem Edelstahl werden mitgeliefert.

### Ausstattung

- ✓ Heizspirale aus Titan
- ✓ Spule für das Heizmedium
- ✓ Tasche für Temperaturfühler
- ✓ Verstellbare Halterungen aus säurebeständigem Edelstahl
- ✓ Horizontal montierbar

### Technische Daten

| Artikelnummer                                   | 0891980                     | 0891981                     | 0891982                     |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Anschluss                                       | Außengewinde x Innengewinde | Außengewinde x Innengewinde | Außengewinde x Innengewinde |
| Betriebsdruck heizungsseitig                    | 30 bar                      | 30 bar                      | 30 bar                      |
| Betriebsdruck badewasserseitig                  | 8 bar                       | 8 bar                       | 8 bar                       |
| Modell                                          | HF 28                       | HF 40                       | HF 50                       |
| Leistung kW/h bei $\Delta t=60^{\circ}\text{C}$ | 28                          | 40                          | 50                          |
| Größe Heiz.                                     | 1"                          | 1"                          | 1 1/2"                      |
| Größe Bade.                                     | 1 1/2"                      | 1 1/2"                      | 2"                          |
| Durchfluss Heiz.                                | 25                          | 60                          | 100                         |
| Durchfluss Bade.                                | 300                         | 300                         | 300                         |

## Produktinformationen

|                   |                             |
|-------------------|-----------------------------|
| <b>Anschluss:</b> | Außengewinde x Innengewinde |
| <b>Werkstoff:</b> | Edelstahl 316               |