

Thermoplatte TP

Die Thermoplatte eignet sich zum Kühlen und Thermostatisieren von flüssigen und festen Stoffen. Als Energieversorgung muss die Platte an einen FRYKA-Kältethermostaten oder einen Durchlaufkühler angeschlossen werden.

Aufbau

Die Standardplatte hat an der schmalen Seite zwei Schlauchanschlüsse aus Edelstahl. Dies sind zwei Schlauchtüllen mit 12mm und Innengewinde M 10x1, für Reduziernippel auf kleinere Schlauchanschlüsse.

Die Platte besteht aus Edelstahl 4301 und hat an der Unterseite vier Standfüße aus Gummi.

Versorgungsgeräte:

Zum Betrieb und zur Versorgung der Thermoplatte können folgende Geräte aus dem FRYKA-Programm verwendet werden:

- Durchlaufkühler DLK
- Umlaufkühler MULTistar
- Kältethermostate KT

Technische Daten

Abmessungen (Standard): Länge 450mm, Breite 300mm, Höhe 30mm + 15mm Füße

Fläche (Standard): 13 dm²

Materialien: Platte aus Edelstahl 4301
Schlauchanschlüsse aus Edelstahl 4305
Cu-Rohre im Inneren

Zulässige Arbeitstemperatur: -30°C bis +60°C

Sonderabmessungen

Neben der Standardgröße 13dm² können auch je nach Wunsch verschiedene Größen geliefert werden. Dabei sind folgende Grenzen zu beachten:

Mindestmaße: Länge 200mm, Breite 150mm, Höhe 20mm

Maximale Abmessung: Länge 900mm, Breite 900mm, Höhe 30mm

In diesem Bereich sind alle Maße möglich, mit einer Toleranz von +/- 2mm.



Zubehör:

- Thermoisolierter Silikonschlauch 12mm, bis max. 0,5 bar Druck, Meterware
- Thermoisolierter Gewebeschlauch 12mm, bis max. 4 bar Druck, Meterware