



# FASZINATION KÜHLEN



Kühl- und Tiefkühlgeräte für professionelle Anwendungen



## Tauchkühler TK

Tauchkühler sind das kalte Gegenstück zum Tauchsieder und werden zum Kühlen von Flüssigkeiten im vorhandenen Bad eingesetzt. Eine Edelstahl-Kühlsonde ist mit einem hochflexiblen Edelstahlschlauch mit Edelstahlflechtung und Silikonschutzschlauch, Länge 1000 mm, mit dem Kühlaggregat verbunden. Durch diese Anordnung kann das Gerät neben der zu kühlenden Anwendung platziert werden.



Modell	TK 500 ohne Regler	TK 540 ohne Regler	TK 501 mit Regler	TK 541 mit Regler	TK 1000 ohne Regler	TK 1040 ohne Regler	TK 1001 mit Regler	TK 1041 mit Regler
<b>Arbeitsbereich</b>	0°C bis +50°C	-40°C bis 0°C	0°C bis +50°C	-40°C bis 0°C	0°C bis +50°C	-40°C bis 0°C	0°C bis +50°C	-40°C bis 0°C
<b>Regelgenauigkeit</b>	+/- 1 K							
<b>Kälteleistung in Watt</b>								
bei +20°C	500	-	500	-	950	-	950	-
bei 0°C	120	480	120	480	320	920	320	920
bei -20°C	-	140	-	140	-	280	-	280
<b>Außenmaße [BxTxH]</b>	34 x 40 x 34 cm				36 x 44 x 34 cm			
<b>Gewicht</b>	24 kg				28 kg			
<b>Elektrischer Anschluss</b>	230V / 50Hz							
<b>Max. Stromaufnahme</b>	1,5A	2,8A	2,8A	2,8A	3,4A			
<b>Kühlsonde Standard</b>	D=50mm / L=120mm							

### Merkmale:

- Elektronische Temperaturregelung mit LED-Anzeige bei allen Typen ...1
- Der externe PT100 Fühler wird an einer Steckbuchse angeschlossen und kann dann direkt am Kühlgut platziert werden
- Bei allen Modellen ohne Temperaturregelung arbeitet die Kältemaschine im Dauerbetrieb
- Kälteaggregat: geräuscharm, vollhermetisch, luftgekühlt, wartungsarm
- Gehäuseteile aus Edelstahl
- Rammschutzringe oben und unten umlaufend
- beliebige Sonden auf Anfrage lieferbar
- flexibler Verbindungsschlauch bis 2000mm
- Sonderwärmetauscher, die in Arbeitskammern eingebaut werden
- Isolierte Wannen / Boxen, die getrennt vom Kälteaggregat erschütterungsfrei aufgestellt werden sollen (Kristallbildung)

### FRYKA-KÄLTETECHNIK GMBH

Ohmstraße 4 // D-73730 Esslingen // **Fon:** +49 (0)711 310599-0 // **Fax:** +49 (0)711 310599-29

**E-Mail:** info@fryka.de // **Web:** www.fryka.de

FRYKA  
Kältetechnik

