



1. Ventil zur Regelung des Wasserflusses.
2. Entleerungsventil.
3. Wasseranschluss.
4. Regelung Lüfter / Wasserpumpe.
5. Stromanschluss.

#### VOR DER INBETRIEBNAHME:

Der Adiabate Luftkühler (PT) sollte auf einer möglichst ebenen Untergrund und Standfest platziert werden. Fixieren sie unbedingt die Bremsen an den Rollen des PT und bewegen Sie den PT nie während des Betriebs. Der PT saugt auf der Seite mit den Pads die Luft an und bläst diese an der Ventilatorseite abgekühlt aus. Der PT sollte so platziert werden, dass der Ventilator frei über die zu kühlende Stelle blasen kann. An der Ansaugseite muss min. 1m Abstand zur nächsten Wand oder anderen Hindernissen eingehalten werden.

Am Wasseranschluss (3) wird der PT über einen handelsüblichem „Gardena“-Anschluss mit Stadtwasser versorgt. Der bauseitige Wasserdruck darf dabei maximal 50 PSI / 3,5 bar betragen.

Am Stromanschluss (5) wird der PT über eine normale Steckdose (230V / 1Ph) mit Strom versorgt.

#### INBETRIEBNAHME:

Öffnen Sie den bauseitigen Wasseranschluss, die im PT integrierte Wanne wird mit Wasser gefüllt. Der Füllstand in der Wanne wird über einen Schwimmerschalter automatisch reguliert. Stellen Sie sicher, dass das Entleerungsventil (2) geschlossen ist. Nachdem die Wanne vorgefüllt wurde schalten Sie an der Regelung (4) die Pumpe ein. Regulieren Sie jetzt über das Ventil (1) den Wasserfluss über die Pads. Der Wasserfluss sollte so einreguliert werden, dass kein Wasser neben den PT tropft. Regulieren Sie nun den Ventilator über die Regelung (4) auf die gewünschte Drehzahl ein.



#### VORRÜBERGEHENDES ABSCHALTEN:

Wenn der PT während der Mietzeit vorrübergehend abgeschaltet werden soll, schalten sie zunächst die Pumpe über die Regelung (4) aus. Lassen sie den Ventilator noch in Betrieb bis die Pads vollständig abgetrocknet sind. Erst wenn die Pads trocken sind darf der Ventilator abgeschaltet werden. Der Wasseranschluss kann angeschlossen bleiben.

#### AUSSERBETRIEBNAHME:

Am Ende der Mietzeit oder bei längerem abschalten des PT gehen sie zunächst vor wie oben beschrieben. Jetzt schließen sie das Ventil zur Regelung des Wasserflusses (1) vollständig und entfernen den bauseitigen Wasseranschluss. Schließen Sie einen Schlauch am Entleerungsventil (2) an, hierfür kann der „Gardena“-Anschluss am Wasseranschluss (3) umgeschraubt werden. Öffnen sie das Entleerungsventil vollständig und schalten Sie an der Regelung (4) die Pumpe ein. Der PT pumpt sich nun selbst ab. Lassen Sie die Pumpe eingeschaltet bis diese über den internen Schwimmerschalter eigenständig abschaltet.

#### IM FALLE EINES PROBLEMS:

Sollten Sie Rückfragen oder Probleme mit dem PT haben nehmen Sie Kontakt zu Delta-Temp auf.