

## Turbodyne sieht 2,7 Milliarden Markt für seinen neuen AquaAir™

Ventura, CA 27. Juni 2007 - Turbodyne Technologies stellt heute eine einzigartige Neuentwicklung im Bereich Heizungs & Klimatechnik vor, die auf der Turboflow™ Technologie basiert. Das Turbodyne AquaAir™ System liefert auf eine kosteneffektive Weise, Wärme und Belüftung beispielsweise für Innen und Außenpools, Teiche und vor allem für frostgefährdete Marinas.

Turbodyne-CEO Al-Case "Das AquaAir™ zielt auf den Markt für kostenbewusste Wasserbelüftung und -heizung. Wir schätzen diese Märkte auf ungefähr 2.7 Milliarden Dollar ". Das AquaAir-System kann sowohl Wasser belüften als auch aufheizen. Damit eignet sich der AquaAir™ für Einsätze in Freibädern bis hin zu Aquarien und anderen Anwendungen, wo Wärme und Belüftung benötigt wird.

Das Turbodyne AquaAir™ ist eine Weiterentwicklung des patentierten TurboPac und des angemeldeten TurboFlow-Systems. Das Herz dieser neuen Entwicklung ist das leistungsstarke, Radialluftkompression-System, das dem Radialkompressor ähnlich ist, der bei Turboladern bei Verbrennungsmotoren eingesetzt wird.. Durch Modifikation der Kompressoren, konnte ein einzigartiges "zweistufiges" Luftspritzungssystem für kühle oder warme Luft entwickelt werden, die wahlweise direkt ins Wasser eingespritzt wird. Bei kühlem Wetter ist das Beheizen eines Freibades nicht mehr mit zusätzlichen Energiekosten verbunden, sondern eine kostenlose, quasi natürliche Nebenwirkung des Radialkompressordesigns.

Mit fast 13 Million Booten in den US und rund 500 000 Booten die in über 1000 frostgefährdeten Marinas liegen, ergibt sich ein Markt für dieses kostengünstige "Frostschutz-System" von rund einer Milliarde Dollar. Der geschätzte Markt für dieses Heizsystem für Swimmingpools, Neu- und Nachrüstgeschäft zusammen genommen, beläuft sich auf weitere rund 1.2 Milliarden Dollar. Der Nachrüstmarkt für Teiche bietet ein weiteres Potenzial von 500 Million Dollar. Das Unternehmen geht davon aus, dass Turbodyne in den kommenden drei Jahren mit diesem Produkt rund 30 Millionen Dollar umsetzen wird.

Turbodyne sucht aktiv Vertriebspartner für das AquaAir™., Weitere Informationen finden Sie unter [www.turbodyne.com](http://www.turbodyne.com)

Für weitere Fragen:

Sven Liebetanz

Tel: +49 8193 93 72 17

Fax: +49 8193 93 72 18

Mail: [sliebetanz@web.de](mailto:sliebetanz@web.de)

Turbodyne Technologies, Inc.

Turbodyne Technologies, Inc. (TRBD.OB) ist ein in Kalifornien ansässiges Konstruktions- und Entwicklungsunternehmen, das sich auf leistungsstarke Luftbewegungssysteme, inklusive elektrisch angetriebene Kompressorsysteme für Gas-, Benzin und Diesel- motoren spezialisiert hat.

Das patentierte Turbopac Produkt reduziert die Dieseler-unreinigungen, verhindert das Turboloch in Gas- und Dieselmotoren, verringert den Kraftstoffverbrauch durch kleinere Motoren und optimiert den Verbrennungsprozess bei niedrigen Motordrehzahlen bei LKWs und Bussen.

Die TurboFlow Produktlinie bietet computergesteuerten, variablen Druck, leistungsstarke Luftbewegung in einem kleinen, leichten, niedrigenergie Packet für eine Vielzahl von Einsatzmöglichkeiten von aufblasbaren Booten, bis hin zur HVAC (Klimasteuerung).