



## Awards

2003 - Grand Prix Frigotherm, Prag

2004 - Grand Prix Frigotherm, Prag

Ehrung für das beste Exponat der Messe Aquaterm, Prag

Preis für Wohlbefinden und Sicherheit der Umwelt

2005 - Grand Prix Frigotherm, Prag

Goldmedaille der Baummesse SHK, Brünn

Ehrung für das beste Exponat der Messe Aquaterm, Prag

2006 - Goldene Plakette für die Wärmepumpe auf der Messe

Racioenergia, Bratislava

Goldmedaille der Baummesse SHK, Brünn



## Rücksichtsvoll zur Natur

Die Wärmepumpen MACH produzieren saubere Wärme, noch dazu werden sie ausschließlich aus recyclebaren Materialien wie Kupfer und Nirosta hergestellt. Sie nutzen das freonfreie Kühlmittel R507, welches die Ozonschicht nicht zerstört. Die Rücksichtnahme auf die Natur ist nicht nur eine leere Floskel, sondern auch Tatsache.



**TC MACH**

## Kontakt

[www.tcmach.cz](http://www.tcmach.cz)

Telefon: +420 737 260 793-7

Fax: +420 515 321 014

E-mail: [tcmach@tcmach.cz](mailto:tcmach@tcmach.cz)



DER EUROPÄISCHE FONDS FÜR REGIONALE ENTWICKLUNG UND DAS MINISTERIUM FÜR INDUSTRIE UND HANDEL DER TSCHECHISCHEN REPUBLIK FÖRDERN INVESTITIONEN IN IHRE ZUKUNFT TOPlist



**TC MACH**



**MACH WÄRMEPUMPEN  
WÄRMEBEHAGLICHKEIT  
IN KOMFORTABLER AUSFÜHRUNG**

[www.tcmach.cz](http://www.tcmach.cz)

## **Jede ist ein Original.**

Sie werden per Kundenbeauftragung in luxuriöser Nirostausführung hergestellt. Falls Sie hohe Ansprüche haben, sind Sie hier richtig.

## **Vollkommenes Design.**

Eine Qualitätswärmepumpe? Ja, und noch dazu in einem vollkommenen Design, das erfreut. Ein vollkommenes Design, das in Ihrem Haus hervorsteht.

## **Durchdachte Ausführung.**

Dank der einzigartigen Anordnung der Teile ist alles Notwendige auf nur einem Quadratmeter untergebracht - der Speicherbehälter aus Kupfer, die Technologie der Wärmepumpe in Kombination mit der eingebauten Elektroheizung.

## **Qualität bis ins Detail.**

Die vollkommene Ausarbeitung wohin das Auge reicht – qualitative hochwertige Materialien, genaue Werkstattarbeit, professionelle Installation.

## **Hohe Leistungskraft.**

Die äußeren Verdampfer beim Typ Luft-Wasser nutzen das patentierte Abtausystem MACH VHM ohne Heizleistungsausfall beim Abtauen.

## **Energieeinsparend.**

Bei Außentemperaturen bis zu -20 Grad schaffen Sie sich eine behagliche Wärme in Ihrem Haus ohne Zuschalten der Elektroheizung.

## **Sie überwachen sich selbst.**

Die Steuerung und der Anschluss des gesamten Systems an die Steuerwarte der Gesellschaft TC MACH haben sich seit Jahren bewährt. Alles ist so durchdacht, dass der Komfort Ihres Hauses vollkommen ist.



# MACH WÄRMEPUMPEN



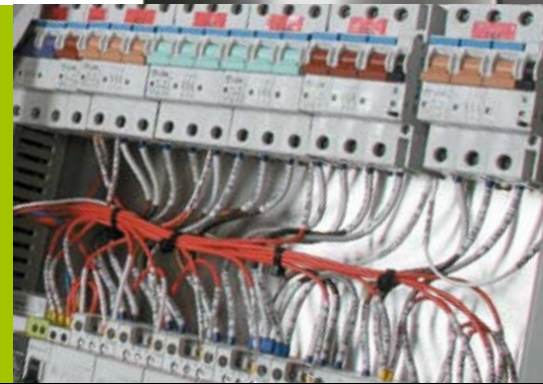


## Verdampfer



## Hinter allem stehen tief greifende Kenntnisse...

Basis des Erfolgs unserer Gesellschaft TC MACH sind qualifizierte und regelmäßig weitergebildete Mitarbeiter. Sie verfolgen aufmerksam die neuesten Trends in der Branche der Wärmepumpen und zusammenhängende Gebiete. Was aber noch wichtiger ist, sie entwickeln auch die modernsten Trends.



## ...kluge Einfälle...

Bei der Konstruktion des hochleistungsstarken Systems MACH VHM ist es uns gelungen, die Wärmepumpen in Verbindung mit der Restwärme gleichzeitig im Kühlkreis zu nutzen. Außerdem ist die Dauer der Ausfälle beim Abtauen der äußeren Verdampfer minimal. Der Automat, der die Außentemperatur und auch die Temperatur des Heizwassers überwacht, schaltet die am besten geeignete Kombination der Heizspiralen ein, und nutzt optimal den Kompressor der Wärmepumpe.

Dank Anschluss des Steuersystems an die Zentralwarte unserer Gesellschaft steht die Tätigkeit der Wärmepumpe aufgrund einer Fernwartung unter der dauerhaften Kontrolle von Fachleuten. Dies ermöglicht auch eine effektive Servicearbeit.

## ...und Achtung vor einem guten Handwerk

Ein gutes Handwerk erkennt man an der Qualität der durchgeführten Arbeiten und am Niveau der verwendeten Materialien. Für die MACH Wärmepumpen werden nur die besten Materialien verwendet. Nirostummantelung mit wirksamen Lärmschutz, Kupferbehälter, Wärmetauscher aus Kupfer, leise und leistungsstarke Verdampfer.