

# Vízhűtő készülék

# TT-54'000

+10-től +40 °C-ig terjedő vízhőmérsékletekhez  
+45 °C-ig terjedő környezeti hőmérsékletekhez

- megoldás az értékes vízzel történő takarékoskodásra
- egyes gépek illetve gépcsoportok melletti felállításra
- ellenáll a magas környezeti hőmérsékleteknek is, trópusálló készülék



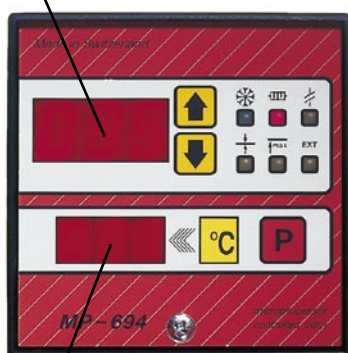
## Működési elv

Zárt hűtővízkör.

A készülékben egy rozsdamentes 250 liter űrtartalmú víztartály található. Amint a vízmennyiség a kívánt hőmérsékletre lehűlt, a hűtőkompresszor kikapcsol és mindaddig kikapcsolt állapotban marad, amíg a víz vissza nem melegszik.

- Automatikus vagy kézi feltöltés
- A csövek és víztartály rozsdamentes acélból
- A kompresszor bekapcsolási idejét elektronikusan ellenőrzi, ami a készülék hosszabb élettartamát biztosítja
- Automatikus szintellenőrzés figyelmeztető jelzéssel alacsony vízszintnél
- A működési zavart és a szintellenőrzés figyelmeztetés lámpák és a kürt jelzi vissza
- Választható görgős vagy gumitalpas kivitel

Kívánt vízhőmérséklet



Tényleges hőmérséklet

## Elektronikus szabályozó egység

A tényleges és kívánt vízhőmérséklet digitális kijelzésére. A felső bekapcsolási és az alsó kikapcsolási pont (hiszterézis) beállításához. Ezzel biztosítható a kompresszor be/kikapcsolási idejének szabályozása – a készülék szabályozási pontossága



## TOOL-TEMP AG

Industriestrasse 30  
CH-8583 Sulgen  
Schweiz - Suisse - Switzerland

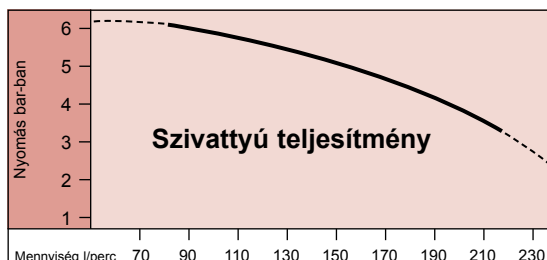
Tel.: +41 (0)71 644 77 77  
Fax: +41 (0)71 644 77 00  
E-Mail: [info@tool-temp.ch](mailto:info@tool-temp.ch)  
Internet: [www.tool-temp.ch](http://www.tool-temp.ch)

TOOL-TEMP®

## A készülék felállítása

A TT-54'000 modellt beltéri felállításra terveztük. A 4 m-nél nagyobb belmagasságú termekben a levegő felmelegedése elhanyagolható.

MINŐSÉG = TOOL-TEMP



## Műszaki adatok

Két különböző modell kapható:

TT-54'000

léghűtéses standard készülék 1 szivattyús rendszerrel

TT-54'000 WK

vízűtéses készülék 1 szivattyús rendszerrel

### Hűtőtéljesítmény

Névleges teljesítmény **54 kW**

### Hőfoktartomány

Keringetett víz +10-től +40 °C-ig  
Környezeti hőm. +2-től +45 °C-ig

### Víztartály úrtartalma

kb. 250 liter

### Hűtőközeg

R-134a

### Hőfokszabályozás

elektronikus szabályozó egység digitális kijelzővel a kívánt és tényleges hőmérséklet kijelzésével

### Szivattyú telj.

100 liter/ percnél min. 6.0 bar  
200 liter/ percnél min. 4.0 bar

### Kompresszor

hermetikusan zárt

### Levegőmennyiség

8'000 m<sup>3</sup>/óra (WK-típusnál nincs)

### Csatlakozási telj.

**kb. 18 kW**

### Csatlakozások

Fogyasztóhoz 1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>" belső menetes  
Fogyasztótól 1<sup>1</sup>/<sub>2</sub>" belső menetes  
Automatikus feltöltés 3<sup>3</sup>/<sub>8</sub>" belső menetes  
Leürítés 1" belső menetes  
Hűtővíz be/kimenet 1" belső menetes (csak a WK-típusnál)

### Méretek

Hossz. 1'350 x Szél. 1'050 x Mag. 1'950 mm

### Zajszint (3 m távolságban)

65 dBA

### Tömeg

585 kg üresen

### Szín

RAL 7001 ezüstsürke, vagy lakkozatlan rozsdamentes acél ház

A TT-54'000 WK modell vízűtéses, és emiatt min. 1.5 bar nyomású vízcsatlakozásra van szüksége:

Víz hűtőtoronyból (kb. 30 °C): kb. 65 liter / perc hűtővízfogyasztás  
Hálózati vízcsatlakozásból (kb. 10-15 °C) kb. 25 – 40 liter / perc hűtővízfogyasztás

## A TOOL-TEMP gyártmányprogram

Temperáló készülékek

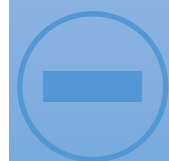
3 kW-tól 150 kW-ig terjedő fűtőtéljesítménnyel

Vízűtő készülékek

5 kW-tól 500 kW-ig terjedő hűtőtéljesítménnyel

Kondicionáló fürdők

polyamid alkatrészek gyors és hatékony kondicionálására



TOOL-TEMP