

RMI, s.r.o.  
Pernštýnská 116  
533 41 Lázně Bohdaneč



████████████████████, Ph.D.  
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.  
Na Slovance 1999/2  
182 00 Praha 8

Lázně Bohdaneč 25. 7. 2023

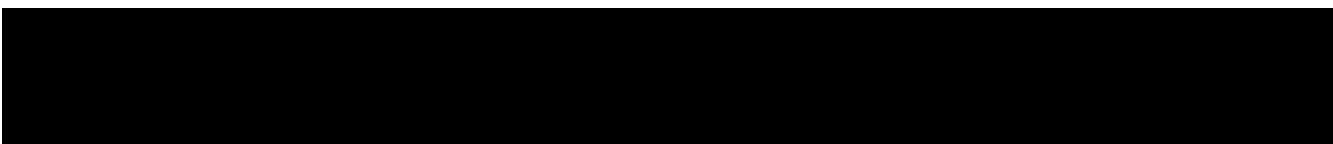
## **Nabídka chladicí jednotky KÜHLMOBIL 142-A-B400-1A-4B-15B**

Dobrý den,

dovoluji si Vám zaslat nabídku na chladicí jednotky výrobce Van der Heijden GmbH, které splňuje Vaše požadavky. Tato firma patří k největším evropským producentům různých typů chladících jednotek. K dispozici je 39 standardních modelů s výkonem od 180 W do 40 kW. Velkou předností výrobků této firmy je velmi vysoká kvalita produkce a dlouhá životnost.

S pozdravem

████████████████████



## Technická specifikace chladicí jednotky

### **1-101923 Model KÜHLMOBIL 142-A-B400-1A-4B-15B, Gr.1**

KÜHLMOBIL in aircooled edition

adjustable temperature range: +16°C up to +22°C possible

Pump capacity: 600 l/h at 3.2 bar

Delivery pressure: max.4.5 bar

Tank volume: 50 l

Connections: ball valves with Ø13mm hose nozzles, mounted backside downwards

Dimensions: W x D x H = 590 x 620 x 1205 mm (with castors)

Weight: appx. 127 kg

Sound pressure level: ≤61dB (A) measurement front-sided with 2m distance without reflection.

Coolant: R513A

Power consumption: 1.5 kW max.

Current: 230 V/50 Hz/1PH/N/PE

Scope of delivery:

Steel frame, RAL 5003, (blue), fine structure, epoxy coated.

Coating of partly of aluminium plate, RAL 7035, (light grey), fine structure, epoxy coated.

Cooling aggregate with high pressure safety plug

Heat exchanger of stainless steel (V4A).

Tank made of stainless steel with screw-on lid.

Feed pump in magnetically coupled version, therefore sealless.

Bypass between water supply and water return to regulate pressure and quantity.

Manometer to show the supply pressure.

Capacitive interface with menu. OLED display graphic and with the choice of different languages. Multi-color status display for a quick identification.

Set point and actual value.

Error message shown in the display as text.

Acoustic alarm with reset function

Fault indicator for pump and cooling.

Water deficiency display.

Switching off the feed pump in the case of any error.

Operating switches, relays, fuses and control diodes.

Convenient and quick accessibility.

Electronic power control to keep constant the water supply temperature at 0,1 K/min.

Digital flow indicator in l/min., readable in front of the operation panel.

Possibility of emptying the tank, accessible from outside.

Completely wired and piped cooling facilities with the necessary switching, regulating and monitoring devices (acc. to UVV, BGR500 and the needed guidelines for getting the CE-sign).

**ATTENTION!** Please heed the pump capacity.

Warranty: 2 years on the complete system



## Cenová nabídka

Položka	Cena v Kč bez DPH
KÜHLMOBIL 142-A-B400-1A-4B-15B 1-101923	254 200

## Platební a dodací podmínky

**Cena:** Cena zahrnuje dopravu k uživateli a instalaci po celé ČR.

**Instalační podmínky:** Kupující musí zajistit bezbariérový vstup až do laboratoře/místa instalace.

**Termín dodávky:** 10-15 týdnů.

**Záruka:** 24 měsíců ode dne dodání přístroje.

**Servisní zajištění:** Naše firma zajišťuje záruční i pozáruční servis ze svého servisního střediska v Lázních Bohdaneč.

**Platební podmínky:** Na základě vystavené faktury se splatností 21 dní případně podle domluvy.

**Platnost nabídky:** Do 31. 8. 2023.