



Mastercool®
"World Class Quality"

1 ASPEN DRIVE, RANDOLPH, NJ 07869
PHONE: 973-252-9119 / FAX: 973-252-2455
WEB: WWW.MASTERCOOL.COM

69000 REFRIGERANT RECOVERY SYSTEM



SPECIFICATIONS:

- Voltage: 115 V / 60 Hz
- Compressor Power: 1/2 HP oil-less motor
- Operating Temperature: 32 to 122°F
- Material: High-Density Polyethylene (HDPE) hard plastic case
- Refrigerants Supported: CFCs, HCFCs, HFCs (R134a, R410A, and others)
- Recovery Rate:
 - Direct vapor: up to 0.44 lb/min
 - Direct liquid: up to 2.62 lb/min
 - Push/pull: up to 12 lb/min
- Made in USA

Efficient, Reliable and Powerful Refrigerant Recovery for Every Job

Mastercool's 69000 Refrigerant Recovery System is compact, lightweight and is built for professionals handling the recovery of refrigerants from residential, commercial, and industrial HVAC systems. This powerful recovery unit works with all major refrigerants, including CFCs, HCFCs, and HFCs, such as R134a and R410A, and offers quick recovery rates suitable for demanding task.

The internal components of Mastercool's Refrigerant Recovery System have been carefully arranged and isolated to ensure a smooth and quiet performance. The unit is equipped with a 1/2 HP oil-less compressor and high-volume cooling fan ensuring optimal cooling efficiency, which keeps the compressor working at higher capacities in even the warmest conditions. The compressor is protected by an automatic low pressure cut-off switch that shuts off the unit once recovery is complete eliminating the risk of compressor failure and reducing the need to monitor the entire recovery process. The stainless-steel ball valve manifold provides smooth and quick refrigerant flow control with pressure readings in PSI, BAR and MPA. Protected by a reinforced hard plastic case, Mastercool's refrigerant recovery system is designed for efficiency and ease of use making it an ideal solution for fast, reliable refrigerant recovery.

FEATURES:

- AUTOMATIC LOW-PRESSURE CUT-OFF SWITCH halts recovery once complete, protecting the compressor from damage and eliminating the need for constant monitoring
- STATE OF THE ART 1/2 HP OIL-LESS COMPRESSOR delivers high recovery rates and oil-free operation
- HIGH VOLUME COOLING FAN prevents overheating and ensures a consistent performance in high-temperature environments
- WORKS WITH ALL REFRIGERANTS including CFCs, HCFCs, HFCs (R134a, R22, and R410A) making it ideal for both residential and commercial HVAC systems
- QUICK RECOVERY RATES making it suitable for demanding tasks

Also Available:

69000-220: Refrigerant Recovery System (220 V – 50/60 Hz)

69000-220-TUV: Refrigerant Recovery System (220 V – 50 Hz Certified to TUV/GS and E35-421)

69000-J: Refrigerant Recovery System (100 V – 50 Hz (Japanese Standard))

Diensten van EURO-INDEX

EURO-INDEX is fabrikant, importeur en distributeur van diverse A-merken op het gebied van test- en meetinstrumenten. Daarnaast leveren wij een groot aantal diensten om het gebruik van deze instrumenten in uw bedrijfsvoering te optimaliseren. Dit omvat uiteraard onderhoud, reparatie en kalibratie van de instrumenten, maar ook kennisdeling via de EURO-INDEX Academy en verhuur van instrumenten.

Geautoriseerd Service Centrum

EURO-INDEX b.v. is van alle vertegenwoordigde merken een Geautoriseerd Service Centrum. Dit betekent dat uw instrumenten worden behandeld door technici die zijn opgeleid door de fabrikant en beschikken over de juiste gereedschappen en software. Er worden uitsluitend originele onderdelen toegepast en de garantie van uw instrument, evenals de certificering (ATEX, EN50379, etc.) blijven intact.

Kalibratielaboratorium

Ons moderne service- en kalibratielaboratorium beschikt over een RvA accreditatie naar NEN-EN-ISO/IEC 17025. Deze accreditatie geldt voor grootheden, zoals gespecificeerd in de scope bij accreditatienummer K105.



Kijk voor een overzicht van al onze diensten op euro-index.nl/diensten



Mobiele Service

Naast de vaste kalibratielaboratoria in Capelle aan den IJssel en Zaventem beschikken wij ook over laboratoria op wielen met de naam "Mobiele Service". Dit biedt vertrouwde service en kwaliteit, bij u voor de deur!

KWS®

KWS® is een uniek servicesysteem voor uw meetinstrumenten met periodiek onderhoud en kalibratie tegen vaste, lage kosten. Uw kalibratiecertificaten zijn digitaal beschikbaar via Mijn KWS (gratis webportaal en app).

Verhuur van meetinstrumenten

- Uitgebreid assortiment
- Nauwkeurigheid aantoonbaar door actueel kalibratiecertificaat
- Deskundig advies
- Complete levering inclusief accessoires

EURO-INDEX Academy

- Trainingen (individueel en klassikaal)
- Cursussen en workshops
- Demonstratie- en instructievideo's
- Whitepapers



Servicebalie



Onderhoud, reparatie en kalibratie



Cursussen en workshops



Mobiele Service

Wijzigingen voorbehouden EURO-INDEX® NL 24005



NETHERLAND
Rivium 2e straat 12
2909 LG Capelle a/d IJssel
T: 010 - 2 888 000
F: 010 - 2 888 010
verkoop@euro-index.nl
www.euro-index.nl



BELGIË
Leuvensesteenweg 607
1930 Zaventem
T: +32 - (0)2 - 757 92 44
F: +32 - (0)2 - 757 92 64
info@euro-index.be
www.euro-index.be