

vacuubrand

Vakuumtechnik im System

Das neue Konzept für Chemie-Vakuumsysteme:

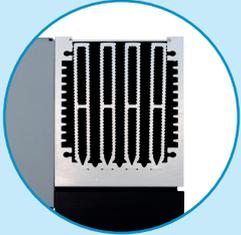
Lösemitteldämpfe abscheiden und rückgewinnen – ohne Kühlmittel

Emissions-
kondensator
Peltronic

**OHNE
WASSER.
OHNE
TROCKENEIS.**



*Chemie-Vakuumpumpstand
mit Emissionskondensator
Peltronic:
Die Umwelt schonen
und dabei sparen!*



„Saubere Kälte“ durch Peltier-Elemente mit Luftkühlung: Schont die Umwelt und vermeidet Überschwemmungen in Ihrem Labor!

Mit 160 Mitarbeitern und mehr als 45 Jahren Erfahrung fertigt VACUUBRAND weltweit die umfassendste Produktfamilie zur Vakuumerzeugung, -messung und -regelung für den Grob- und Feinvakuumbereich im Labor.

Die Produktpalette umfasst Drehschieberpumpen, ölfreie Membranpumpen, komplette Vakuumpumpstände, flexible Vakuumsysteme und lokale Netzwerklösungen. Sie wird ergänzt durch ein zweckorientiertes Programm an Bauteilen und Zubehör sowie Vakuummess- und -regelgeräten für den Grob- und Feinvakuumbereich.

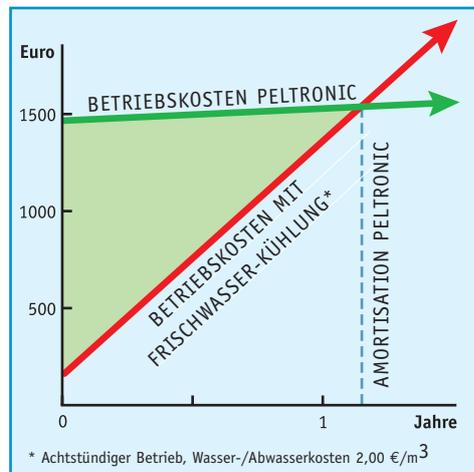
Wir wollen unsere Kunden durch unsere technischen Schriften informieren und beraten. Die Übertragbarkeit von allgemeinen Erfahrungswerten und Ergebnissen unter Testbedingungen auf den konkreten Anwendungsfall hängt jedoch von vielfältigen Faktoren ab, die sich unserem Einfluss entziehen. Wir bitten Sie deshalb um Verständnis, dass aus unserer Beratung keine Ansprüche abgeleitet werden können. Die Übertragbarkeit ist daher im Einzelfall vom Anwender sehr sorgfältig zu überprüfen. Technische Änderungen sind vorbehalten.

Abbildungen können Zubehörteile enthalten, die nicht im Lieferumfang der jeweiligen Katalognummer des dargestellten Produkts enthalten sind.

Wirtschaftlichkeit erhöhen, Risiko minimieren:

Elektronischer Emissionskondensator ohne Kühlmittel, ohne Wasseranschluss

- **Lösemittel-Rückgewinnung ohne Kühlmittel**
wie z.B. Wasser oder Trockeneis
- **Vollautomatische elektronische Regelung**
von Kühlflächentemperatur und Lüfter
- **Spart bis zu 1200 Euro pro Jahr**
gegenüber Frischwasserkühlung. Amortisiert sich dadurch bereits nach ein bis zwei Jahren!
- **Ideal für Einbau-Vakuumpumpstände**
Keine Untertisch-Wasser-/Abwasserleitungen nötig; weder Installationskosten noch Gefahr von Wasserschäden



Emissionskondensator Peltronic

Emissionskondensator Peltronic:
Amortisation bereits nach ein bis zwei Jahren!



TECHNISCHE DATEN

| | |
|--|---|
| Kühlleistung bei 21 °C Umgebungstemperatur ca. | 50 W |
| Umgebungstemperaturbereich | 10–40 °C |
| Regeltemperatur | 10 °C |
| Anschluss Einlass | PTFE-Rohranschluss 10/8 mm |
| Anschluss Auslass | PTFE-Rohranschluss 10/8 mm und Schlauchwelle DN 10 mm |
| Kondensat-Auffangkolben | 500 ml / mit KS 35 |
| Medienberührte Materialien | PP, PFA, ETFE/ECTFE, Borosilikatglas |
| Versorgungsspannung | 100-120/200-230 V / 50-60 Hz |
| Leistungsaufnahme | 7-160 W (geregelt) |
| Wärmeabgabe | 7–200 W |
| Abmessungen (B x T x H) | 175 x 179 x 392 mm |
| Gewicht ca. | 4.3 kg |

BESTELLDATEN

Emissionskondensator Peltronic **699905**

LIEFERUMFANG

Emissionskondensator für den druckseitigen Anschluss an den Ausgang von Vakuumpumpen. Mit elektronischer Regelung, Statusanzeige, Übertemperaturüberwachung, Schalter, Fuß. Vorgeformtes PTFE-Rohr für den Anschluss an viele VACUUBRAND Pumpstände. Betriebsanleitung. Integriertes Netzteil, Kaltgerätestecker, Netzkabel (bitte bei Bestellung gewünschtes länderspezifisches Netzkabel angeben).



Vakuumentchnik im System

VACUUBRAND GMBH + CO KG · Alfred-Zippe-Str. 4 · 97877 Wertheim · Bundesrepublik Deutschland
Tel.: +49 (0)9342 808-0 · Fax: +49 (0)9342 808-450 · E-Mail: info@vacuubrand.de · Web: www.vacuubrand.com