

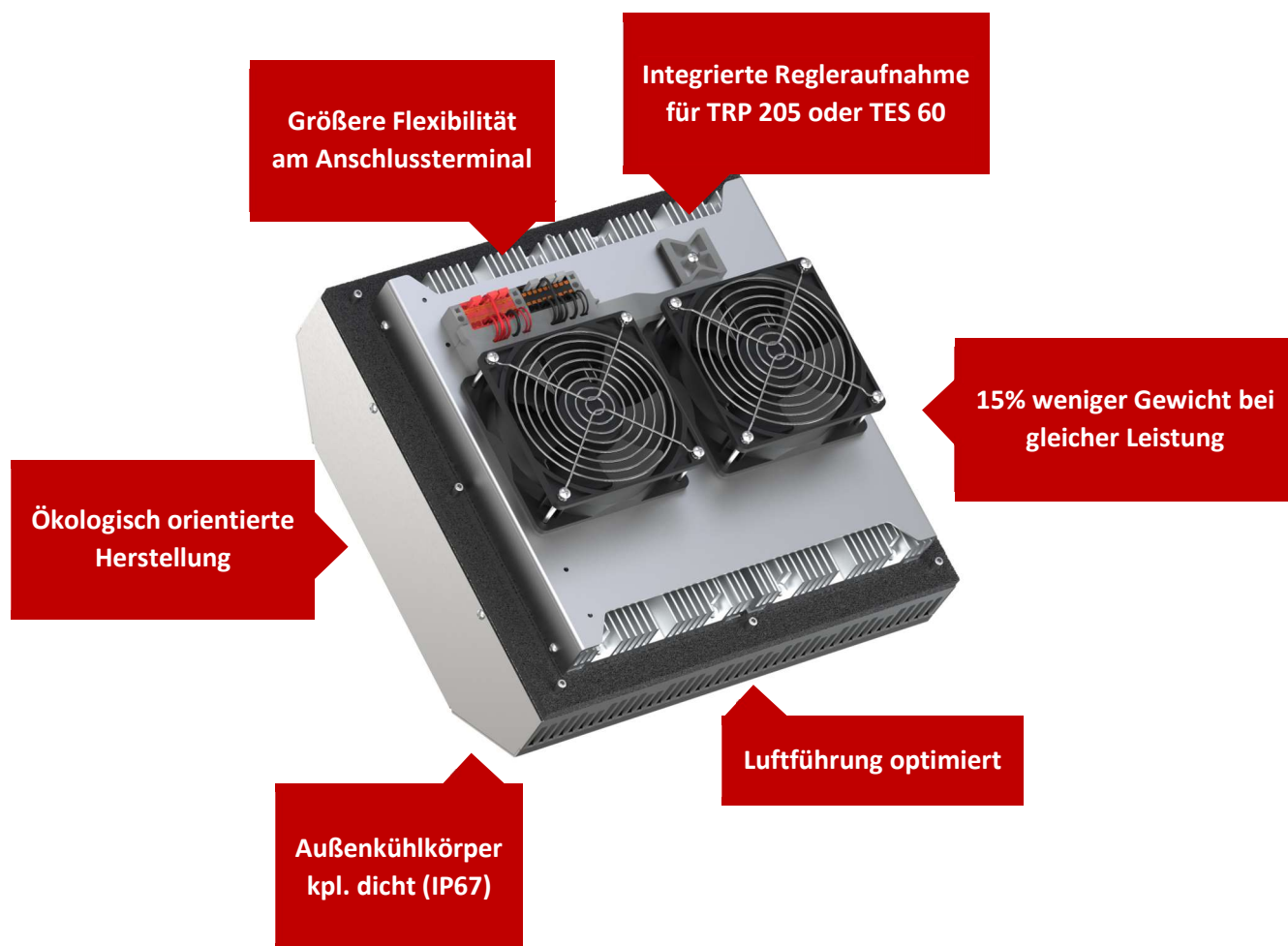
BEWÄHRTES RAFFINIERT

VERBESSERT UND OPTIMIERT



PELTIER-KÜHLGERÄT PK 300

INNOVATIV UND UP TO DATE



Ökologisch orientierte Entwicklung und Herstellung:

- recyclingfähige Materialien
- Edelstahl und Alu ohne umweltbelastende Oberflächenbehandlung
- Reduzierung der mechanischen Bearbeitung durch optimierte Aluprofile
- kein ozonbelastendes Kältemittel erforderlich



Das bewährte Kühlgerät PK 300 wurde komplett überarbeitet und optimiert.

Die Einbaumaße und die äußeren Abmessungen sind gleichgeblieben. Lediglich das Aufbaugehäuse wurde vergrößert.

Durch Optimierung der Kühlkörper und Luftführung konnte das Gewicht um 15% reduziert werden, bei gleicher Kühlleistung.

REDESIGN PK 300

Die Dichtheit des Gerätes wurde verbessert, so dass jetzt im eingebauten Zustand IP67 erreicht wird. Somit ist es prädestiniert auch für widrige Umgebungsbedingungen und kann lageunabhängig eingesetzt werden.



Auf der Innenseite sorgen jetzt 2 leistungsstarke Lüfter für eine bessere Durchströmung des Kühlkörpers. Dadurch steht innen mehr Platz zur Verfügung, der für Anschlussklemmen und Regler genutzt werden kann.

Die Temperaturregler TES 60 oder TRP 205 können direkt am Kühlgerät angebaut werden. Das vereinfacht den Einbau- und Verdrahtungsaufwand.

Die Einbautiefe ist durch die neue Position der Anschlussklemme verringert und die Klemme ist besser zugänglich. Je nach Regelung kann der Anschluss flexibel erfolgen.

Bei der Variante mit Aufbaugehäuse kann bei vertikaler Montage das Kondensat direkt aus dem Aufbaugehäuse nach außen abgeleitet werden, ohne dass es in den Schaltschrank gelangt.

Das Kondensat wird über ein OUT-FIT-Element nach außen geleitet, das für Druckausgleich sorgt und Eindringen von Wasser verhindert.



PK 300-PS (100 – 240V AC)

MIT INTEGRIERTEM NETZTEIL UND TEMPERATUR-REGLER

Komplett einbau- und anschlussfertige Einheit
- für den direkten Anschluss an
AC-Netzspannung 100 - 240V,
- wahlweise mit Zweipunktregler
für Heiz- und Kühlbetrieb
oder Peltier-Controller mit umfangreichen
Regel- und Überwachungsfunktionen
für höchste Ansprüche



PK 300-PS-TPC mit Controller TPC 300



PK 300-PS-TRP mit Regler TRP 205

- Reduziertes Gewicht
- Innen 2 statt vorher 4 Lüfter
- Mit 3-poligen GST-Stecker mit steckbarer Zuleitung
- Varianten mit Aufbaugehäuse verfügbar
- 2 verschiedene Regler lieferbar:
 - **TRP 205**: Heizen und Kühlen
 - **TPC 300**: verschiedene Regelungsprogramme, Überwachung der Peltierelemente und der Lüfter, Schnittstelle zur Fernüberwachung