

# Natürliche Bestleistungen



*Ecopure®* KPR: für effektive Lösemittelaufkonzentrierung




Technologies · Systems · Solutions

# **Ecopure® KPR – beste Umweltlösungen**




## **Wir holen das Beste für Sie raus**

Dürr-Anlagen zur Abluftreinigung sind weltweit gefragt, wenn es um eine saubere Produktion und erfolgreiches Energiemanagement geht. Denn dank eines großen Technologie- und Verfahrensspektrums liefert Dürr Komplettlösungen, die ökonomisch und ökologisch überzeugen.

Für die Lackier-, Beschichtungs-, Druck-, Halbleiter- und Chemieindustrie, in der hohe Abluftvolumenströme mit niedrigen Schadstoffkonzentrationen anfallen, hat Dürr ein besonderes Verfahren zur effektiven Aufkonzentrierung von Lösemitteln entwickelt: *Ecopure®* KPR. Die weltweit größte Abluftreinigungsanlage mit *Ecopure®* KPR spricht für sich. 

# **Ecopure® KPR – weniger ist mehr**

## **Konzentriert aufs Wesentliche**

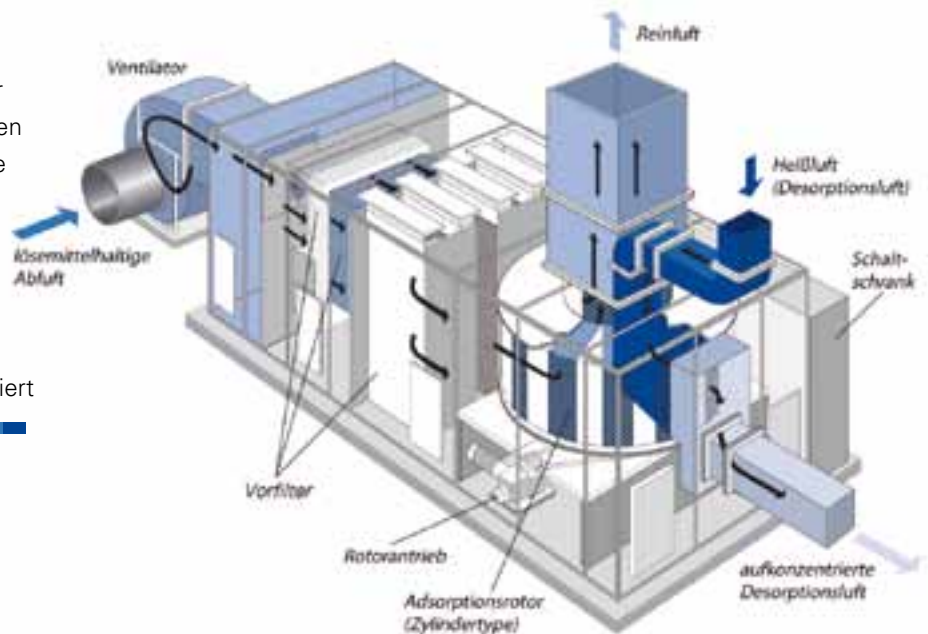
Adsorption ist das Zauberwort für alle, die bei der Entsorgung sparen möchten. Überall, wo große Mengen Abluft mit einer geringen Konzentration an Schadstoffen auftreten, können die innovativen *Ecopure®* KPR-Anlagen bares Geld sparen. Denn sie konzentrieren die Abluftmenge auf einen Bruchteil ihres Ursprungsvolumens. Je geringer das belastete Volumen, umso geringer sind auch die Investitions- und Betriebskosten der anschließenden Entsorgung. 



# Ecopure® KPR – modular und robust

## Anlagen, die überzeugen

Die *Ecopure*® KPR-Anlagen von Dürr zeichnen sich durch ihren intelligenten modularen Aufbau und eine optimale Zugänglichkeit aus. Alle wichtigen Einzelkomponenten wie Abluftventilator, Vorfilter sowie das Kernstück, der Adsorptionsrotor (Zylinder- oder DISC-Typ), sind im *Ecopure*® KPR-Modulgehäuse integriert und werkseitig vormontiert.



# Ecopure® TAR/RTO – alles entsorgt

## Heiße Nachbehandlung

Die organischen und brennbaren Schadstoffe in der aufkonzentrierten Desorptionsluft aus der *Ecopure*® KPR-Anlage werden effizient und wirtschaftlich über unsere rekuperativen thermischen Abluftreinigungsanlagen *Ecopure*® TAR oder unsere regenerativen thermischen Oxidationsanlagen *Ecopure*® RTO entsorgt. Als Alternative zur Verbrennung können wir Ihnen bei besonders hochwertigen Lösemitteln auch ein Konzept zur Lösemittlrückgewinnung anbieten. Die Dürr-eigene Fertigung gewährleistet dabei ein hohes Maß an Qualität und Flexibilität.



**Ecopure® KPR – mit reinem Gewissen in die Zukunft**

# Die Vorteile verdichten sich

- Weltweit führende Technologien für Komplettsysteme zur sicheren Abluft- und Abgasreinigung
- Erfahrung in fast allen Industriebereichen
- Effektives Verfahren zur Aufkonzentrierung von lösemittelhaltigen Abluftströmen
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Sehr hoher Abreinigungsgrad
- Modulare Bauweise mit werkseitiger Vormontage
- Dürr-eigene Fertigung
- Bewährte *Ecopure*® Oxidationsverfahren zur Entsorgung der Desorptionsluft

**Environmental & Energy Systems**

[www.durr.com](http://www.durr.com) · [sales.environmental@durr.com](mailto:sales.environmental@durr.com)

## Environmental & Energy Systems – Spitzentechnologie im Umweltschutz

