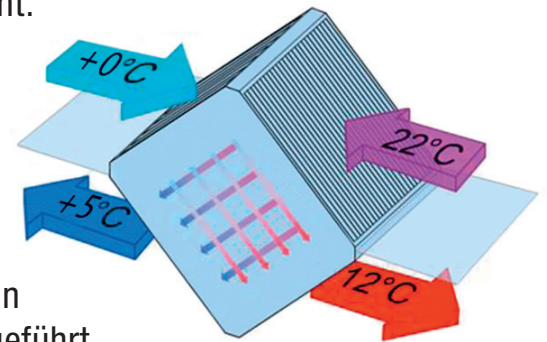


Der **Schuko** Kreuzstrom-Wärmetauscher Ihr kostengünstiger Einstieg in die Wärmerückgewinnung!



In Zeiten immer knapper werdender Ressourcen und stetig steigender Heiz- und Energiekosten ist es an der Zeit über ein effizientes Energiemanagement in Ihrem Unternehmen nachzudenken.

Eine sehr einfache und kostengünstige Möglichkeit hierzu bietet der **Schuko** Kreuzstrom-Wärmetauscher. Durch diesen wird die Wärme aus der abgesaugten Luft wiederverwertbar gemacht.



Das Prinzip ist kinderleicht:

- ✓ Warme Abluft z.B. aus einem Lackierraum wird durch ein angeschlossenes Kanalsystem dem Wärmetauscher zugeführt.
- ✓ Im Inneren wird ein Teil dieser Wärmeenergie der Abluft entzogen und in Aluminiumlamellen gespeichert.
- ✓ Gleichzeitig strömt auf der anderen Seite der Aluminiumlamellen kalte Frischluft durch den Wärmetauscher.
- ✓ Die Wärmeenergie wird übertragen und zurück in den Lackierraum geführt.
- ✓ Das nachgeschaltete Heizregister, welches die Zuluft aufheizt, bekommt somit die „vorgewärmte“ Luft.

**Dies bedeutet eine große Heizkosteneinsparung
bei Wirkungsgraden von bis zu 65 %!**



Schuko Kreuzstrom-Wärmetauscher

Die Vorteile auf einen Blick:

- ✓ Rückgewinnung von Wärmeenergie
- ✓ Verminderung der Heizkosten durch Vorerwärmung der Frischluft
- ✓ Keine mechanischen Teile → wartungsarm
- ✓ Einfache Reinigung, da die Aluminiumblöcke herausnehmbar sind
- ✓ Keine Übertragung der Luftströme (Leckluft)
- ✓ Geringer Platzbedarf
- ✓ Geringer strömungstechnischer Widerstand
- ✓ Leicht nachzurüsten

Weitere Tipps zum Thema „Energie sparen“
finden sie auf unserer Internetseite:

www.schuko.de

Fax – Antwort Nr.: 0180 / 187 30 44

- Ja, wir interessieren uns für den **Schuko** Kreuzstrom-Wärmetauscher und bitten um Informationsmaterial.

Frau / Herr _____

Firma _____

Straße / Nr. _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Fax _____

E-Mail _____

Ihr Stempel:

Weiterhin interessieren wir uns für:

- | | | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------------|
| <input type="radio"/> Ventilatoren | <input type="radio"/> Mobile Entstauber | <input type="radio"/> Farbnebelabsauganlagen | <input type="radio"/> Brikettierpressen |
| <input type="radio"/> Anlagenbauteile | <input type="radio"/> Filteranlagen | <input type="radio"/> Zerkleinerungsmaschinen | <input type="radio"/> Schleiftische |



Tel. +49 (0)180 /11 11 900
Fax +49 (0)180 /18 73 044