

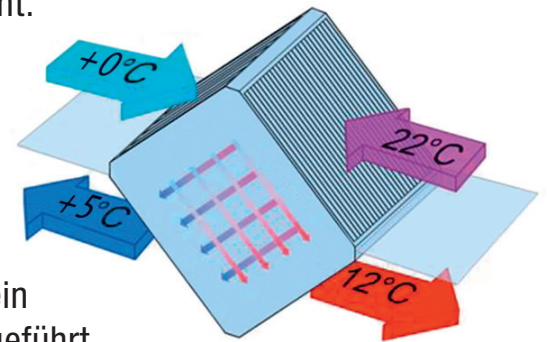
# Schuko Kreuzstrom-Wärmetauscher

## 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**

Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

[www.schuko.de](http://www.schuko.de)

# 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

## Schuko - für eine kostengünstige Wärmerückgewinnung

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

Frau / Herr \_\_\_\_\_  
Firma \_\_\_\_\_  
Straße / Nr. \_\_\_\_\_  
PLZ, Ort \_\_\_\_\_  
Telefon \_\_\_\_\_  
E-Mail \_\_\_\_\_

Ihr Stempel:

Weiterhin interessieren wir uns für:

- Ventilatoren       Mobile Entstauber       Farbnebelabsauganlagen       Brikettierpressen  
 Anlagenbauteile       Filteranlagen       Zerkleinerungsmaschinen       Schleiftische



Absaug-, Oberflächen- und Filtertechnik

+49 (0)180 /11 11 900

49196 Bad Laer      88348 Bad Saulgau      55481 Kirchberg/Hunsrück      97478 Knetzgau      25451 Quickborn      14959 Trebbin      62-561 Ślesin, Polen  
☎ +49 (0)5424/806-0      ☎ +49 (0)7581/4871-0      ☎ +49 (0)6763/30319-0      ☎ +49 (0)9527/9228-0      ☎ +49 (0)4106/7671-0      ☎ +49 (0)337 31/867-0      ☎ +48 (0)63/245 64 00  
info@schuko.de      saulgau@schuko.de      kirchberg@schuko.de      knetzgau@schuko.de      quickborn@schuko.de      trebbin@schuko.de      slesin@schuko.pl

www.schuko.de