



Stromkosten sparen mit dem eSaver®

Wir stellen Ihnen an dieser Stelle das Konzept eSaver® vor, mit dem die Möglichkeit besteht, Ihre Stromkosten zu senken. Theoretisch liegt das Einsparpotential bei bis zu 25%, bei Referenzkunden aus dem Fleischereibereich werden tatsächliche Einsparungen um die 14% erreicht.



Das Wirkprinzip des eSaver® ist die Zwischenspeicherung der Netzurückwirkungen in einem Magnetfeld und gleichzeitige Umwandlung in Wirkleistung, welche dem Betrieb zur Verfügung gestellt wird. Der eSaver® wird in die zentrale Stromzufuhr Ihres Betriebs zwischengeschaltet. Betriebliche Abläufe müssen wegen dem eSaver® nicht geändert werden. Neben der erhöhten Effizienz beim Strombezug tritt vor allem auch eine Reduktion der Lastspitzen ein, was wiederum in vielen Fällen direkt Ihren Stromtarif beeinflusst.

Eine „Nebenwirkung“ des eSaver® ist die Glättung der Spannungsversorgung in Ihrem Betrieb, was zu einer Verlängerung der Lebensdauer der elektrischen Geräte beitragen kann.

Das Wirkprinzip des eSaver® ist TÜV-zertifiziert. Wir haben zusätzlich Energieexperten der Handwerkskammer Münster gebeten, das Konzept auf Plausibilität zu prüfen und eine positive Rückmeldung erhalten, dass der eSaver® tatsächlich wie versprochen funktionieren kann.

Ob und in welchem Umfang der eSaver® auch in Ihrem Betrieb zu Einsparungen führen kann, lässt sich nur durch Messung vor Ort feststellen. Wir empfehlen Betrieben

- mit einem Strombezug ab 100.000 kWh / Jahr
- mit eigener Stromerzeugung im Betriebsnetz (Blockheizkraftwerk, Photovoltaik, Biogas, ...)

den Einsatz des eSaver® zu prüfen.

Kontakt und weiterführende Informationen erhalten Sie hier:
www.esaver.nrw.