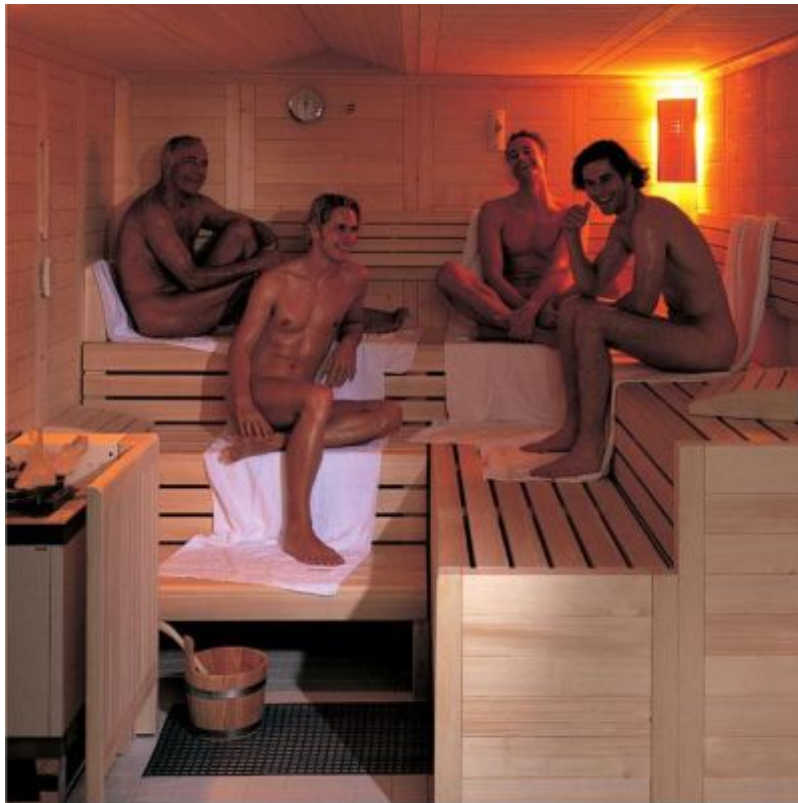


Weniger Energiebedarf – Mehr Wirtschaftlichkeit: Der Klafs Klima Manager

04.03.2020, 13:01 | Gesundheit & Medizin

Pressemitteilung von: *Klafs Saunabau GmbH & Co. KG*

Presseagentur: *Sage & Schreibe PR GmbH*



Der Klimamanager senkt die Betriebskosten der Sauna und sorgt gleichzeitig für ein immer ausgewogenes Wohlfühlklima

Neue Studie des Wilhelm Klauditz Fraunhofer Instituts bestätigt Bedeutung von Klafs Klimamanager

Für Hoteliers und Betreiber von Wellness-Anlagen spielt die Wirtschaftlichkeit ihrer Anlage eine zentrale Rolle. Ein entscheidender Kostenfaktor ist dabei - neben den Personalkosten - immer mehr der weiter steigende Energiepreis. Dies fordert geradezu dazu auf, die eigene Anlage auf Herz und Nieren zu prüfen. Eine neue Studie, gefördert vom Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, gibt Hilfestellung zur Optimierung der Energieeffizienz.

Eine alte Saunaregel besagt: „Gute Laune braucht gute Luft.“ Deshalb fordert der Deutsche Saunabund einen 10-fachen Luftwechsel für ein ausgewogenes Wohlfühlklima in gewerblichen Saunen. Allerdings ist dies ein Wert, der von einer voll belegten Kabine aus geht. Saunen in gewerblichen Anlagen sind jedoch typischerweise starken Schwankungen der Besucherzahlen im Tagesverlauf unterworfen. So sind Kabinen im Vormittagsbetrieb meist schwach belegt, während im weiteren Betriebsverlauf die Belegung zyklisch ansteigt. Ebenso wechselnd verhalten sich die Klima- und Lüftungsbedingungen der Kabine.

Der nun vorliegende Abschlußbericht der vom Deutschen Saunabund initiierten Studie „Qualitätssicherung gewerblich genutzter Sauna- und Warmlufträumen“ empfiehlt daher einen energieeffizienten Luftaustausch mit Hilfe eines Systems,

das den Luftwechsel in der Sauna in Abhängigkeit der Kabinenluftqualität regelt.

Für eine energie- und kosteneffiziente Luftzu- und -abfuhr sollte somit heutzutage ein Klima-System Standard sein, das sich selbstständig auf die wechselnden Anforderungen einstellt: Aufheizphase, Anzahl der Badenden in der Kabine oder Aufgussphase schaffen ganz unterschiedliche Klimabedürfnisse. Eine intelligente und vor allem energieschonende Technik bietet Klafs mit dem Klimamanager an. Der Klimamanager analysiert die Saunaluft und steuert die Lüftungsanlage, abgestimmt auf den benötigten Frischluftbedarf. So kann man Energieverluste

etwa um ein Drittel senken. Dabei macht sich der Klima-Manager gerade auch in schwach belegten Zeiten bemerkbar: Auf der Stromrechnung, wenn der Luftaustausch auf niedrigem Niveau stattfinden kann.

Berechnungen zeigen, dass beispielsweise bereits ein Hotel mit zwei Saunen mit Hilfe des Klimamanagers bis zu € 2.000,- im Jahr einsparen kann. Bei einer Badelandschaft mit mehreren Saunen, Sanarium und Außensauna kann die Ersparnis sogar bis zu € 12.000,- pro Jahr betragen. So amortisiert der Klimamanager innerhalb kürzester Zeit nicht nur die eigene Investition: Sein Einsatz macht Budgetmittel frei, die bislang in den Energiekosten gebundenen waren, um endlich die schon lange überfällige Investition in eine Attraktivitätssteigerung der bestehenden Anlage zu tätigen. In der Praxis hat sich übrigens der Klimamanager bereits so gut bewährt, dass selbst der Deutsche Saunabund diese Innovation zur Verbesserung der Klimasituation in Saunen begrüßt.

Portrait

Die Klafs Saunabau GmbH & Co. KG ist der weltweit führende Sauna & Spa-Spezialist mit Firmensitz in Schwäbisch Hall, Deutschland.

News-ID: 107901 • Views: 9005 (Stand: 18.10.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/107901/Weniger-Energiebedarf-Mehr-Wirtschaftlichkeit-Der-Klafs-Klima-Manager.html>