



SENKEN SIE DIE ENERGIEKOSTEN IN IHRER GROSSKÜCHE!

Die Berechnung von Energietarifen orientiert sich im Regelfall an der Höchstbelastung. Nur 15 Minuten ununterbrochene Höchstbelastung pro Monat reichen aus, um die Stromrechnung in die Höhe zu treiben. Speziell in der Gastronomie kommt es in Spitzenzeiten durch viele gleichzeitig in Betrieb stehende Geräte zu Höchstbelastungen und unverhältnismäßig hohen Energiekosten. Mit intelligenten Energiemanagementsystemen (IEMS) lassen sich die kostspieligen Belastungsspitzen in Ihrer Energieversorgung reduzieren.

NEUHEIT: Energieoptimierte Induktionstechnik

Die Induktionstechnik hat sich mit überzeugenden Vorteilen wie schnellen Aufwärmzeiten, exakteren Zubereitungstemperaturen und verbessertem Raumklima in der modernen Großküche schon längst etabliert. Einziger Nachteil: Induktionsmodule waren bisher nicht für einen energieoptimierten Betrieb geeignet. Jetzt ermöglicht die gemeinsame Hard- und Software-Entwicklung der Firmen Inducis und Sicotronic erstmals auch die Ansteuerung der neuesten Inducis Rtc's mp Induktionsanlagen. Diese Neuentwicklung ist nicht mit einem simplen Lastabwurfssystem vergleichbar: In ständig vergleichenden Messungen weist das System jedem Gerät die maximale Strommenge zu, das es in Echtzeit gerade benötigt.

Pilotprojekt Alte Krone Mittelberg

Im Rahmen eines umfangreichen Umbaus im Jahr 2004 wurde die „Alte Krone“ in Mittelberg mit dem Sicotronic Energiemanagement-System ausgestattet. Obwohl Induktionsanlagen damals noch nicht für eine Anbindung an solche Systeme geeignet waren, wurde in der Großküche vom Gas- auf einen Induktionsherd gewechselt. In einem Pilotprojekt der FHE Franke mit Inducis/Sicotronic ist seit Mai 2009 auch der Induktionsherd energieoptimiert im Einsatz. Für weitere Detailinformationen zum Projekt und für die kompetente Beratung in Ihrem Energiespar-Projekt stehen die Berater der FHE Franke jederzeit gerne zur Verfügung.

FHE FRANKE GmbH, Schwefel 87, 6850 Dornbirn,
Tel. +43 (0)5572 33 266, www.fhe.at

TEXT: CLAUDIA ANTES-BARISCH

