



PRESSEINFORMATION

Europaweite Zusammenarbeit
und Kooperation mit:

CEFACD – europäischer
Verband der Hersteller
häuslicher Heiz- und Kochgeräte

EFCEM – europäischer
Verband der Hersteller von
Großkücheneinrichtungen

ZVEI – Zentralverband
Elektrotechnik- und
Elektronikindustrie e.V.

FRANKFURT 09.02.2015

Energieverbrauch-Kalkulator für Heißgetränkereiter

Die Datenbank HKI CERT Großküchentechnik wurde im Bereich der Gerätegruppe Heißgetränkereiter um einen Energieverbrauch-Kalkulator erweitert, der zur Ermittlung von Energieverbräuchen und Energiekosten dient.

Es handelt sich um ein innovatives Berechnungstool, das den Energieverbrauch und die Tassenleistung von Heißgetränkereitern zusammenführt. Hintergrund ist, dass der Anwender an einer Information über den kompletten Energieverbrauch aus kalkulatorischen Gründen interessiert ist. Bis dato wurde ausschließlich der „Energieverlust bei Heißgetränkereitern pro Tag“ in der Datenbank ausgewiesen. Dieser setzt sich aus den Betriebsarten Aufheizen, Zubereitungsbereitschaft, Optionale Energiesparbetriebsarten, Spülvorgänge, Reinigung, Abschaltung und Aus-Zustand nach DIN 18873-2 zusammen. Ergänzend wird nun der Produktbezug, bezeichnet als „Produktive Energie“.

Der Energieverbrauch-Kalkulator für Heißgetränkereiter ermöglicht dem Kunden, die Energieverluste und den Produktbezug unter Einbeziehung der Variablen

- Tassen pro Tag
- Tassengröße in ml
- Betriebsstunden pro Tag
- Betriebstage im Jahr
- Kosten für eine kWh

zusammenzuführen, um so den Energieverbrauch pro Tag und die Energiekosten pro Tag bzw. Jahr zu ermitteln.

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
www.hki-online.de

☎ +49 (0) 69 25 62 68-0
☎ +49 (0) 69 25 62 68-100
✉ info(at)hki-online.de

Postanschrift Frankfurt:
Postfach 71 04 01
60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden
Konto-Nr. 141 027 727
BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727
SWIFT-BIC: NASSDE55

Nahezu 80 Heißgetränkereiter sind bereits in der Datenbank HKI CERT Großkücheneinrichtungen (<http://grosskuechen.cert.hki-online.de>) eingetragen, die zur Berechnung des kalkulatorischen Energiekostenwertes für eine betriebswirtschaftliche Betrachtungsweise für Küchenplaner und Anwender herangezogen werden kann.

Die Datenbank HKI CERT Großkücheneinrichtungen steht in deutscher, englischer und italienischer Sprache zur Verfügung.

Weitere Infos:

HKI Industrieverband Haus-, Heiz- und Küchentechnik e.V.

Lyoner Str. 9

60528 Frankfurt am Main

Telefon: +49 (0) 69/256268-0

Email: [info\(at\)hki-online.de](mailto:info(at)hki-online.de)

Abdruck frei, Beleg erbeten an:

Lyoner Straße 9
60528 Frankfurt am Main
www.hki-online.de

☎ +49 (0) 69 25 62 68-0
☎ +49 (0) 69 25 62 68-100
✉ [info\(at\)hki-online.de](mailto:info(at)hki-online.de)

Postanschrift Frankfurt:
Postfach 71 04 01
60494 Frankfurt am Main

Nassauische Sparkasse Wiesbaden
Konto-Nr. 141 027 727
BLZ 510 500 15

IBAN: DE36 5105 0015 0141 027727
SWIFT-BIC: NASSDE55

Sitz des Vereins: Frankfurt/M. • Eingetragen beim AG Frankfurt/M. unter VR 4191 • Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Frank Kienle