

Österreichs spezialisierte Fachzeitschrift für  
Heizung, Lüftung, Klima- und Kältetechnik

ENERGIE-EFFIZIENT IST WER DIE HLK LIEST!

8-9 | 2022  
**HLK**

[www.hlk.co.at](http://www.hlk.co.at)

[www.industriemedien.at](http://www.industriemedien.at)

CAFE



English Menu	Price
Hot Chocolate	€ 1,50
Hot Milk	€ 1,50
Hot Coffee	€ 1,50
Hot Tea	€ 1,50
Hot Lemonade	€ 1,50
Hot Orange Juice	€ 1,50
Hot Apple Juice	€ 1,50
Hot Peach Juice	€ 1,50
Hot Strawberry Juice	€ 1,50
Hot Raspberry Juice	€ 1,50
Hot Blueberry Juice	€ 1,50
Hot Blackberry Juice	€ 1,50
Hot Elderberry Juice	€ 1,50
Hot Mulberry Juice	€ 1,50
Hot Raspberry Juice	€ 1,50
Hot Strawberry Juice	€ 1,50
Hot Peach Juice	€ 1,50
Hot Apple Juice	€ 1,50
Hot Orange Juice	€ 1,50
Hot Lemonade	€ 1,50
Hot Tea	€ 1,50
Hot Coffee	€ 1,50
Hot Milk	€ 1,50
Hot Chocolate	€ 1,50



## DIGITAL INVERTER CLASSIC

» Bewährte Qualität, Zuverlässigkeit und Effizienz. 100% **TOSHIBA**.

[www.toshiba-aircondition.com](http://www.toshiba-aircondition.com)

HIGHER  
quality in  
LIFE





## NEUER KATALOG KSP TOGO Deckenstrahlplatten für kleinere Hallen

Effiziente Technologie auf den Punkt gebracht - das steckt hinter dem Baukastensystem KSP to go. Mit diesem Meilenstein in der Entwicklung lassen sich kleinere Hallen schnell und einfach mit Deckenstrahlplatten ausstatten. Die Details zur effizienten Strahlungsheizung stehen im neuen Katalog.

Effiziente Strahlungswärme mit KSP to go: Ausführliche Informationen gibt es im neuen Katalog.

rohrung. Viele Anwendungsbilder visualisieren die möglichen Einsatzgebiete.

### KOMBINATION VON WÄRME & LICHT

Die seitliche LED-Beleuchtung, die optional eingesetzt werden kann, ergänzt die Deckenstrahlplatten zu einem Komplettsystem für Wärme und Licht. Anhand eines fiktiven Werkstattraums wird aufge-

Wie einfach die Montage der **KSP to go** Deckenstrahlplatten ist, sehen Sie in unserem dreiminütigen Montagevideo.

Die **KSP to go** Montage-App kann sogar noch mehr:

Animiert und dreidimensional drehbar sind alle Einzelkomponenten des Systems im Blick, die Montager Reihenfolge wird szenisch dargestellt. So können Sie beispielsweise auf der Baustelle rasch nachsehen, in welcher Reihenfolge die Montageschritte am besten zu erfolgen haben. Die App ist kostenfrei, benötigt nur 2,5 MB Speicherkapazität und funktioniert auch offline.

Die KSP-to-go-Elemente bieten dem Nutzer viele Vorteile, im Neubau ebenso wie im Bestand, etwa wenn Lufterhitzer, Heizkörper oder Gas-Dunkelstrahler ersetzt werden sollen. Sie liefern eine hohe Energieeinsparung, sind komfortabel, sicher und langlebig. Die Neuauflage des Katalogs bietet umfangreiche Hilfestellungen zur Berechnung und Auslegung von Deckenstrahlplatten und vermittelt auch Hintergrundwissen zur Funktionsweise.

Neben einer Anleitung zur Benutzung des Online-Rechners wird auch die manuelle Auslegung anhand einer Beispielberechnung erläutert. Außer technischen Daten und dem Aufbau der Platten findet der Interessent u. a. Hinweise zur Positionierung oder der Längenermittlung von Strahlbändern sowie dem Platzbedarf für die Anschlussver-

QR-Codes geben Zugang zu weiteren KSP to go-Anwendungen.

zeigt, wie eine Beleuchtung entsprechend gewünschter Anforderungen umgesetzt wird. Natürlich enthält der Katalog auch alle Neuheiten aus 2022 und bietet eine Übersicht zu passenden Drahtseilabhängungen. Anhand eines QR-Codes lässt sich direkt zum Online-Rechner sowie zur Website wechseln. Ebenso verweist der Katalog mit weiteren QR-Codes direkt auf Montagevideos und auf die KSP-to-go-Apps. Parallel zum Katalog wurde auch der Internetauftritt komplett aktualisiert. Für den raschen Zugriff steht das Dokument im PDF-Format zum Download bereit. Wer die gedruckte Variante bevorzugt, kann den Katalog unter [info@ksp2go.com](mailto:info@ksp2go.com) anfordern.

[www.ksp2go.com](http://www.ksp2go.com)

## Luftwärmepumpe

Heizen

+

Kühlen

**5**  
JAHRE  
SYSTEM  
GARANTIE

A+++

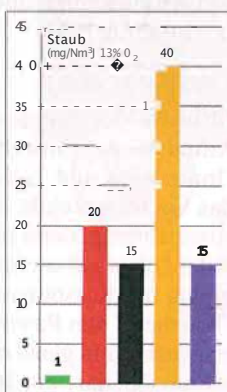
SCOP=4,95  
Mittleres Klima bei 35°C VLT  
8/10/12/15 kW

## Pelletkessel

### ecotopzero

Null-  
Emissions-  
technologie

Emissionswerte bei Nennlast



In der Grafik nebenan sind die unterschiedlichen maßgebenden nationalen Grenzwerte für Staubemissionen mit den gemessenen Emissionen des ecotopzero 15 gegenübergestellt.

- SOLARFOCUS ecotopzero 15
- Gesetzliche Grenzwerte Österreich
- BAFA Deutschland
- Schweizer Qualitätssiegel
- Italienische Förderrichtlinie 4 - Sterne