

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

ENERGIE-EFFIZIENT IST WER DIE HLK LIEST!

12 | 2021

# HLK

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

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

**Exklusiver  
LG-Vertriebspartner**

**Generalvertrieb  
für HISENSE.**

## Beständigkeit seit 1987



# IPK

KNIPPEL  
GmbH

GROSSHANDEL FÜR  
KLIMA- & HEIZUNGSTECHNIK

Hisense  LG Business Solutions

# ENERGIE-EFFIZIENTE HEIZUNGSTECHNIK

BIOMASSE-VERBAND

## Basisdaten Bioenergie 2021

Interessante Daten und Fakten zum Biomasseeinsatz für Wärme, Strom und Mobilität veröffentlichte der Österreichische Biomasse-Verband in der Publikation „Basisdaten Bioenergie Österreich 2021“.

Mit allen Daten und Zahlen rund um Energieverbrauch, Klimawandel und erneuerbare Energien veröffentlicht der Österreichische Biomasse-Verband (ÖBMV) die „Basisdaten Bioenergie Österreich 2021“. Wie die Publikation verrät, hat sich Biomasse mit einem Anteil von 53 % zum wichtigsten erneuerbaren Energieträger in Österreich entwickelt. Die Raumwärme

der Haushalte wird zu über 40 % aus Biomasse erzeugt. Dies beinhaltet auch biogene Fernwärme, die in etwa 2.400 dezentralen Biomasseheizwerken und 150 Holzkraftwerken erzeugt wird. Die Fernwärmeerzeugung aus Biomasse hat sich in den letzten 15 Jahren mehr als verdreifacht; schon 48 % der Fernwärme in Österreich sind biogener Natur.

Mehr Holzheizungen in Österreich  
661.000 Haushalte in Österreich nutzen Holzheizkessel oder Holzöfen als

Basisdaten 2021  
Bioenergie



Hauptheizsystem. Gestärkt durch die steigenden Öl- und Gaspreise sowie Förderprogramme von Bund und Ländern steigen die Verkaufszahlen für Biomassekessel wieder. Mehr als 8.000 installierte Pelletskessel im Jahr 2020 ent-

sprechen einer Steigerung um 20 % gegenüber dem Vorjahr. Bei Stückholz/Pellets-Kombikesseln konnten die Absatzzahlen sogar um 45 % zulegen. Die Installation von mehr als 300.000 Holzcentralheizungen seit 2001 hat in Österreich auch zu einem Rückgang der Feinstaubemissionen um 25 % geführt, da dadurch auch alte Festbrennstoffheizungen mit hohen Emissionswerten ersetzt wurden.

Diese Fakten/Daten liefert die neunte Auflage der Basisdaten Bioenergie Österreich. Auf 68 Seiten sind mehr als 80 Schaubilder und Tabellen zu Energie, Klimawandel, Forstwirtschaft, Wärme aus Biomasse, Ökostrom, Biotreibstoffen sowie zur Preisentwicklung enthalten. Die Broschüre kann als PDF auf der Webseite des ÖBMV kostenfrei heruntergeladen werden.

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

### INFO

#### Neuer Podcast: G'Scheitholz

„Mit dem neuen Podcast wollen wir eine zusätzliche Informationsplattform schaffen, die sich an Multiplikatoren im Energie- und Umweltbereich richtet. Professionell moderiert und mit anerkannten Fachexperten wird ein Raum geschaffen, in dem Kernthemen und Schlüsselemente des Klimaschutzes abseits von Kurzmeldungen und Kampagnen diskutiert werden können“, so Franz Titschenbacher, Präsident des Österreichischen Biomasse-Verbandes. Die erste Folge des Podcasts beschäftigt sich mit der Bedeutung nachwachsender Rohstoffe für die Eindämmung der Klimakatastrophe. Dazu konnte Prof. Michael Obersteiner, Direktor des Environmental Change Institute (ECI) in Oxford, gewonnen werden. Der Podcast ist auf gängigen Plattformen (z. B. Spotify, Google Podcasts, Apple Music, Podimo, Amazon Music, deezer) sowie auf [www.waermeausholz.at](http://www.waermeausholz.at) zu finden.

KSP TO GO

## Baukastensystem wird erweitert

Alles aus einer Hand – die RMBH GmbH reagiert auf die starke kundenseitige Nachfrage und ergänzt die zehn KSP-to-go-Boxen um drei weitere.

Das schlanke Baukastensystem für Deckenstrahlplatten (KSP to go) von RMBH umfasst zukünftig auch Regelungskomponenten. Ideal für das Fachhandwerk zur Ausführung kleinerer Bauvorhaben.

In Box 11 packt RMBH diese Komponenten: ein druckunabhängiges Regelventil (Durchflussrange von 120 bis 1.200 l Wasser), ein Strangabsperrventil mit Entleerungsanschluss, einen 230-V-Thermostellantrieb und vier Gewindenippel. „Mit dieser komfortab-

len Zusammenstellung wird das Gros der KSP-to-go-Anwendungsfälle abgedeckt“, erläutert RMBH-Geschäftsführer Ralph Müller.

Eine Komfortlösung für die Raumregelung enthält die Box 12. Sie besteht aus einem programmierbaren Raumthermostat und einem Sensor zur Ermittlung der Strahlungstemperatur. Für kleine Projekte und Anwendungen, die keine aufwendige Regelung benötigen, ist die Box 13 vorgesehen: ein einfaches elektronisches Thermostat mit Drehregler.

Mit diesen neuen Artikeln können Projekte noch einfacher umgesetzt werden, denn mit einer Bestellung werden alle in den Standardanwendungen



Die Deckenstrahlplatten aus dem Baukastensystem KSP to go werden zukünftig mit Regelungskomponenten ergänzt.

benötigten Produkte aus einer Hand und in einer Lieferung bereitgestellt. Die Abwicklung erfolgt über den Großhandel, in der Regel innerhalb von wenigen Tagen.

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