

**BITZER SE**

Peter-Schaufler-Platz 1  
71065 Sindelfingen // Germany  
Tel +49 7031 932-0  
Fax +49 7031 932-147  
bitzer@bitzer.de // www.bitzer.de

Unser Zeichen // Our Ref.

Abs. // Sender  
Abt. // Dept.  
Tel Dw. // Ext.  
Fax Dw. // Ext.  
E-Mail

Patrick Koops  
Public Relations  
+49 7031 932-4327  
+49 7031 932-54327  
patrick.koops@bitzer.de

## **BITZER veröffentlicht aktualisierten Kältemittelschieber**

*Sindelfingen, 25.11.2019. Der Spezialist für Kälte- und Klimatechnik BITZER hat sein kostenloses Kältemittelnachschlagewerk für Smartphones überarbeitet: den BITZER Kältemittelschieber.*

Der vollständig erneuerte BITZER Kältemittelschieber ermöglicht die schnelle und einfache Ermittlung von Kältemitteldaten. Bereits 2016 hatte BITZER das Design und die Bedienung der in 2010 neu eingeführten App modernisiert. Das Tool wurde speziell für Smartphones und Tablets mit iOS- oder Android-Betriebssystem entwickelt und umfasst alle gängigen Kältemittel einschließlich wichtiger Stoffdaten, Angaben zur Sicherheitsgruppe, zum Erderwärmungspotenzial (GWP) und Ozonabbaupotenzial (ODP) sowie Informationen zur Auswahl der Ölsorte für den Verdichter.

Die intuitive Benutzeroberfläche ermöglicht nicht nur präzise Temperatur-Druck-Umrechnungen, sondern auch die einfache Vorauswahl und Verwendung unterschiedlicher metrischer (SI) und imperialer (IP) Einheiten. Zu den Hauptfunktionen gehören mehrere parallele Schieberregler zur Einstellung von Druck- und Temperaturwerten, Suchfilter und die Favoritenspeicherung ebenso wie die Möglichkeit zur Anpassung aller relevanten Parameter im Einstellungs Menü. Darüber hinaus sind ergänzende Informationsschriften zu Kältemitteln und Links zu relevanten Online-Dokumenten hinterlegt.

### **Auswahl der Kältemittel**

Die App enthält Daten und Informationen zu mehr als 100 natürlichen und synthetischen Kältemitteln, die sich mittels Filterfunktionen auch vorselektieren lassen. Für Vergleichszwecke sowie für den praktischen Nutzen bei Wartung und Betrieb von älteren Bestandssystemen stellt BITZER zudem



Daten zu früher verwendeten Kältemitteln bereit, für die inzwischen möglicherweise Verwendungsbeschränkungen gelten.

## **Das Einstellungsmenü**

Im Einstellungsmenü können alle wichtigen Parameter für die Bestimmung der Meereshöhe sowie für Temperatur- und Druckwerte eingestellt werden. Weitere Funktionen ermöglichen eine anonyme Analyse und einen Wechsel auf Standardeinstellungen. Die App bietet außerdem die Möglichkeit, die aktuelle Höhe über dem Meeresspiegel oder den Atmosphärendruck zu messen, um bei Eingabe von Überdruckwerten die jeweiligen Tau- und Siedepunkte zu korrigieren. Je nach Konfiguration wird die Analyse des aktuellen Standorts optional automatisch per GPS oder Barometer ausgeführt, sofern das verwendete Gerät über die entsprechenden Sensoren verfügt. Alternativ kann die Eingabe der Meereshöhe oder die Korrektur manuell erfolgen. Auch Temperatur- und Druckeinheiten können frei ausgewählt und kombiniert werden.

Die App ist auf Deutsch und Englisch erhältlich und steht zum kostenlosen Download in den Stores bereit.

Apple App Store: <https://apps.apple.com/us/app/bitzer-refrigerant-ruler/id373683792?l=de&ls=1>

Google Play Store: <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.bitzerus.refrigerant.ruler>



Als unabhängiger Spezialist für Kälte- und Klimatechnik ist BITZER weltweit im Einsatz: Mit Produkten und Dienstleistungen für Kältetechnik, Klimatisierung, Prozesskühlung und Transport sorgt BITZER für optimale Temperaturbedingungen in Warenhandel, Industrieprozessen und Raumklimatisierung – immer vor dem Hintergrund größtmöglicher Energieeffizienz und Qualität. Mit Vertriebsgesellschaften und Produktionsstätten ist die BITZER Firmengruppe an 65 Standorten in 34 Ländern global vertreten. Inklusive Handels- und Dienstleistungspartnern erstreckt sich der Fertigungs-, Entwicklungs- und Vertriebsverbund von BITZER über fast alle Länder der Welt. Im Jahr 2018 erwirtschafteten 3.500 Mitarbeiter einen Umsatz von 740 Millionen Euro; der Aufwand für Forschung und Entwicklung lag bei 37 Millionen Euro.

## **Bildübersicht**

Die Bildmotive dürfen nur zu redaktionellen Zwecken genutzt werden. Die Verwendung ist honorarfrei bei Quellenangabe „Foto: BITZER“ und Übersendung eines kostenlosen Belegexemplars. Grafische Veränderungen – außer zum Freistellen des Hauptmotivs – sind nicht gestattet.

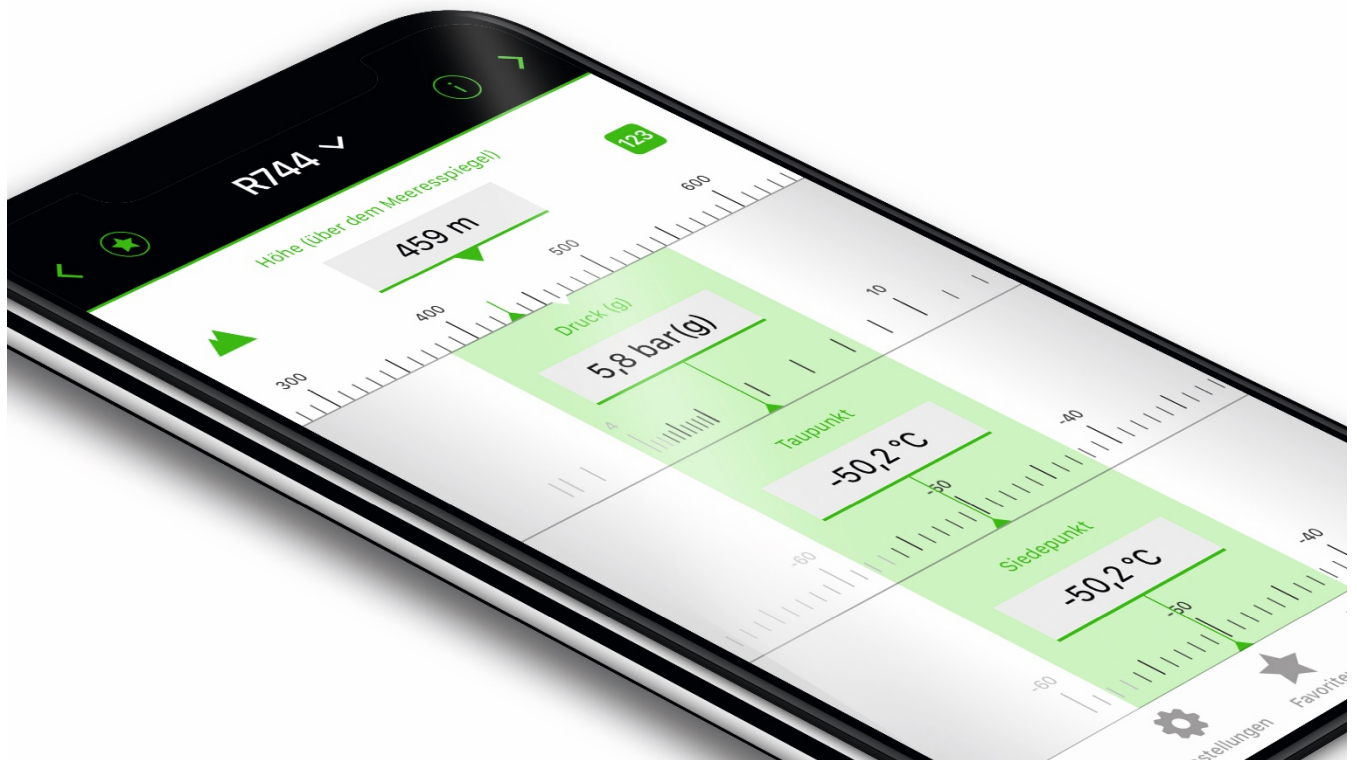


Bild: Enthält Daten und Informationen zu mehr als 100 Kältemitteln: der BITZER Kältemittelschieber