

**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	Patrick Koops
Abt. // Dept.	Public Relations
Tel Dw. // Ext.	+49 7031 932-4327
Fax Dw. // Ext.	+49 7031 932-54327
E-Mail	patrick.koops@bitzer.de

BITZER lance la nouvelle version de sa règle pour fluide frigorigène

Sindelfingen, 25.11.2019. BITZER, spécialiste en technologie de réfrigération et climatisation, a remanié sa règle numérique gratuite pour smartphone : le BITZER Refrigerant Ruler.

L'application BITZER Refrigerant Ruler, entièrement remaniée, permet aux utilisateurs d'accéder rapidement et facilement aux données relatives aux fluides frigorigènes. En 2016, BITZER avait déjà modernisé le design et le fonctionnement de l'application lancée en 2010. Spécialement développé pour les smartphones et les tablettes fonctionnant sous les systèmes d'exploitation iOS ou Android, l'outil comprend tous les fluides frigorigènes courants, y compris les données des substances, des informations sur leur groupe de sécurité, leur potentiel de réchauffement global (GWP) et leur potentiel de déplétion ozonique (ODP) ainsi que des informations sur le type d'huile à l'utiliser pour le compresseur considéré.

L'interface intuitive, facile à utiliser, permet non seulement de convertir de façon précise les valeurs de température en pression, mais encore de pré-sélectionner et d'utiliser différentes unités métriques (SI) et unités impériales (IP). Les fonctions principales incluent plusieurs curseurs parallèles pour régler les valeurs de température et de pression, des filtres de recherche, la mise en mémoire de favoris ainsi que l'option de configuration de tous les paramètres importants dans la rubrique Réglages. De plus, vous trouverez en complément des publications sur les fluides frigorigènes et des liens vers certains documents utiles disponibles en ligne.

Communiqué de presse



Choix du fluide frigorigène

L'application affiche les données de plus de 100 fluides frigorigènes naturels et synthétiques qui peuvent être présélectionnés à l'aide de filtres. À des fins de comparaison ainsi que pour une utilisation pratique dans la maintenance et l'exploitation d'anciens systèmes, BITZER fournit en plus les données sur les fluides frigorigènes anciennement utilisés et qui peuvent avoir fait l'objet de restrictions d'utilisation.

Menu Réglages

Dans le menu Réglages, tous les paramètres importants pour déterminer le niveau de la mer, de la température et de la pression peuvent être réglés. D'autres fonctions permettent d'obtenir une analyse anonyme et de passer aux paramètres par défaut. Avec l'application, vous pouvez calculer l'altitude actuelle au-dessus du niveau de la mer ou la pression atmosphérique pour corriger le point de rosée et le point d'ébullition respectif quand vous saisissez des valeurs de surpression. En fonction de la configuration, l'analyse de la position actuelle peut être effectuée automatiquement par GPS ou par le baromètre, à condition que l'appareil utilisé dispose des capteurs appropriés. Il est possible également de saisir le niveau de la mer ou d'effectuer les corrections manuellement.

Les unités de température et de pression peuvent être librement sélectionnées et combinées.

L'application, disponible en anglais et en allemand, peut être téléchargée gratuitement.

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>



En tant que spécialiste en technologie de réfrigération et climatisation, BITZER est présent partout dans le monde : avec des produits et services destinés à la réfrigération, à la climatisation, au refroidissement de processus et aux transports, BITZER garantit des conditions de température optimales pour le commerce des marchandises, les processus industriels et la climatisation intérieure, en tenant toujours compte d'une efficacité énergétique et d'une qualité les plus élevées possibles. BITZER est représenté partout dans le monde avec 65 sites dans 34 pays – bureaux de ventes et sites de production compris. Partenaires commerciaux et de service inclus, le réseau BITZER de fabrication, développement et vente s'étend à presque tous les pays dans le monde. En 2018, 3 500 employés ont généré un chiffre d'affaires de 740 millions d'euros ; les dépenses liées à la recherche et au développement ont totalisé 37 millions d'euros.

Communiqué de presse



Aperçu des images

Les images ne peuvent être utilisées qu'à des fins rédactionnelles. Elles sont libres de droits si la source est citée – 'Photo : BITZER' – et si une copie gratuite nous est envoyée. Les images ne peuvent être modifiées ou dégradées, sauf pour supprimer l'arrière-plan qui entoure l'objet principal.

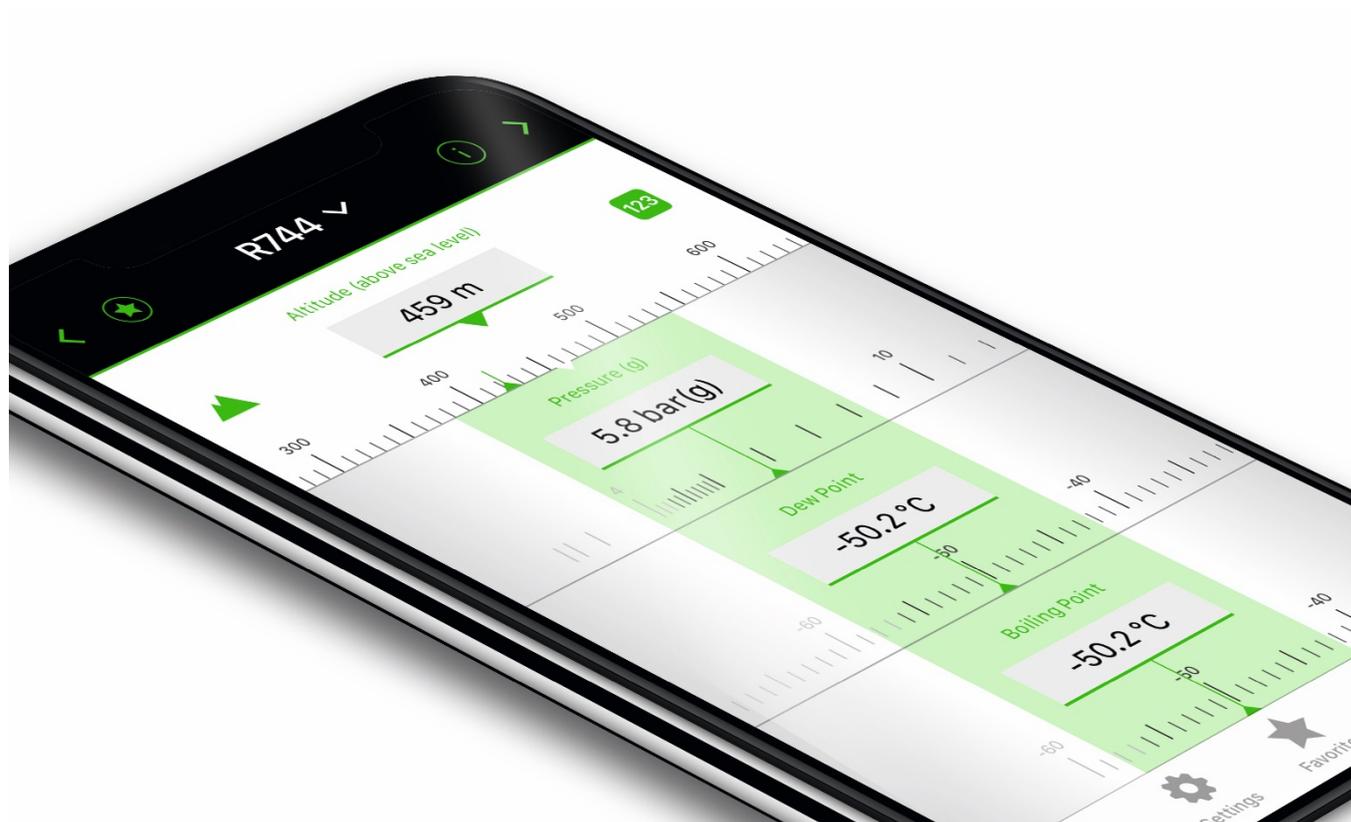


Photo : Le BITZER Refrigeration Ruler contient des données et des informations sur plus de 100 fluides frigorigènes