



# KÜHLTÜRME SEIT 1970!

Individualität trifft auf  
Effizienz

KÜHLTURMBAU  
BERKMANN\*  
Kunststoffverarbeitung GmbH



# MIT 50 JAHREN ERFAHRUNG

Sind Sie in den besten Händen!

---

**Made in Austria.** Kühlturmbau Berkmann produziert und entwickelt offene Kühltürme mit höchster Energieeffizienz in Österreich. Wir bieten einzigartige Lösungen, die exklusiv bei uns erhältlich sind.

## FACTS ÜBER GFK

Glasfaserverstärkter Kunststoff

- \* Leicht
- \* Formbar
- \* Robust
- \* Korrosion- und UV beständig
- \* Hitze, Kälte und Chemikalienbeständig

# Unsere Kühlturmbaureihe - alle Vorteile auf einen Blick

## Erleben Sie eine effiziente Kühlung mit unserer offenen Kühlturmbaureihen und profitieren Sie von den zahlreichen Vorteilen



- \* Kein stehendes Wasser mehr im Becken! Auslaufend bis zum letzten Tropfen, dank schrägem Boden
- \* Kühlturmboden innen glatt
- \* Verzinktem Grundrahmen



- \* Wartungsfreundlich, dank großen Wartungstüren sowie optional geschraubten Querarmen der Wasserverteilung
- \* Hochwertige Füllkörper und Tropfenabscheider aus PP
- \* Geringer Lichteinfall sowie optimale Luftdurchlässigkeit durch die Waben



- \* GFK Jalousienrahmen die nicht tropfen oder rinnen.
- \* Flexible Anpassungsmöglichkeiten aller Komponenten
- \* Umfangreiche Auswahl an Zubehör

# KÜHLTURMBAUREIHE BKS – SAUGBELÜFTETE



**Ausführung auch ohne  
Unterschale möglich  
oder sogar erhöht als  
integriertes Wasserbecken  
Umfangreiche Auswahl an  
Zubehör**



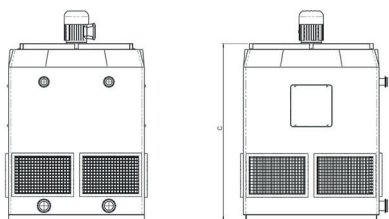
Technische Daten der Baureihe BKS - saugbelüftet								
Kühlturmtyp	Dimensionen mm			Motorleistung	Rückkühlleistung	Wassermenge	Leergewicht	Betriebsgewicht
	Länge	Breite	Höhe	kW	kW*	m³/h	kg	kg
<b>Einzellige Kühltürme BKS</b>								
BKS 144/6	1200	1200	2230	2,2	145	30	210	790
BKS 144/9	1200	1200	2530	2,2	175	30	270	850
BKS 256/6	1600	1600	2520	3	250	52	400	1420
BKS 256/9	1600	1600	2820	3	290	52	480	1500
BKS 324/6	1800	1800	2590	4	340	64	510	1810
BKS 324/9	1800	1800	2890	4	365	64	580	1880
BKS 400/9	1800	2300	2890	5,5	470	82	610	2210
BKS 520/9	2300	2300	3000	5,5	610	105	785	2785
BKS 640/9	2800	2300	3000	7,5	720	130	990	3550
BKS 736/9	3400	2300	3000	8,5	900	150	1190	4140
BKS 864/9	3800	2300	3000	11	1050	175	1450	4910
BKS 920/9	4000	2300	3000	13	1100	190	1530	5200
<b>Zweizellige Kühltürme BKS-Z</b>								
BKS-Z 1040/9	4600	2300	3000	2/5,5	1220	210	1550	5550
BKS-Z 1300/9	5600	2300	3000	2/7,5	1440	260	1900	7020
BKS-Z 1570/9	6800	2300	3000	2/8,5	1800	300	2350	8250

\* Auslegungsbedingungen: 32°C/ 27°C/ 21°C ohne Schalldämpfer. Bei Abweichungen bitte konkretes Angebot anfordern.

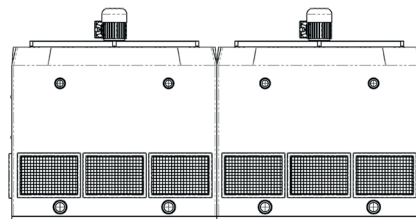
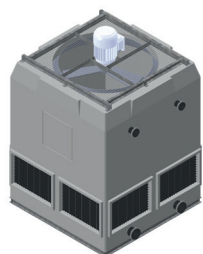
# KÜHLTURMBAUREIHE BKD - DRUCKBELÜFTETE

Technische Daten der Baureihe BKD - druckbelüftet									
Kühlturmtyp	Dimensionen mm			Ventilator TRZ	Ventilatorleistung kW*	Rückkühlleistung kW*	Wassermenge m³/h	Leergewicht kg	Betriebsgewicht kg
	Länge	Breite	Höhe						
BKD 144	2370	1200	2260	560	3	175	30	420	1000
BKD 256	2950	1600	2350	630	5,5	290	54	720	1740
BKD 324	3300	1800	2500	710	7,5	365	66	840	2140
BKD 400	3800	1800	2500	710	8,5	470	86	890	2490
BKD 520	4000	2300	2500	800	11	610	105	1075	3075
BKD 640	4500	2300	2700	800	18	720	135	1280	3840
BKD 736	5400	2300	2850	1000	18	900	160	1590	4540
BKD 864	5800	2300	2850	1000	22	1050	185	1860	5320
BKD 920	6000	2300	2850	1000	22	1100	195	1950	5620

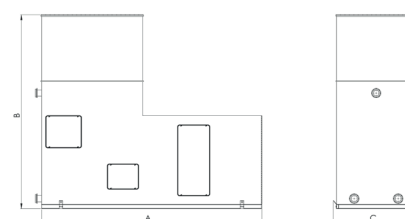
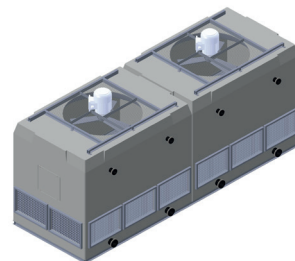
\* Auslegungsbedingungen: 32°C/ 27°C/ 21°C ohne Schalldämpfer. Bei Abweichungen bitte konkretes Angebot anfordern.



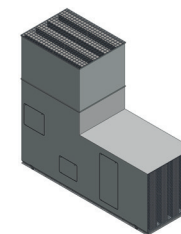
**BKS 520/9**



**BKS-Z 1570/9**



**BKD 520**  
(mit Ansaug- und Ausblas Kulissenschalldämpfer)



**SERIENKÜHLTÜRME  
SIND STANDARD?  
NICHT BEI UNS!  
WIR SETZEN  
MASSTÄBE.**



## KÜHLTURMBAUREIHE-VARIO

---

**Keiner der Serienkühltürme nützt Ihren vorhandenen Platz optimal aus?** Durch unsere flexible und optimierte Produktionsweise können wir den Kühlturm genau an Ihre Anforderungen anpassen. Egal ob er etwas länger oder kürzer sein soll - wir liefern ihnen einen maßgeschneiderten Kühlturm, der perfekt zu Ihnen passt!

**Mehrere Kühltürme nebeneinander?** Unsere Kühltürme lassen sich fast nahtlos modular nebeneinander stellen. Wenn Sie weniger Leistung benötigen oder Wartungs/Reinigungsarbeiten anstehen - schalten Sie einfach einen oder mehrere Kühltürme ab.

**Kühlturm im Seecontainer verschiffen?** Wir trennen den Kühlturm oberhalb der Jalousien, damit er problemlos in Ihren Container passt. Vor Ort angekommen wird er ohne zusätzliche Schrauben einfach wieder ineinandergesetzt. So sparen sie Zeit und Mühe!



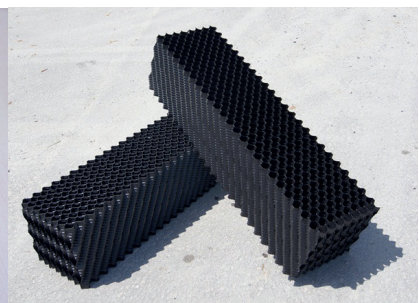
# SERVICE: ALLES RUND UM IHREN KÜHLTURM FÜR ALLE FABRIKATE

---



**Profitieren Sie von unserem umfangreichen Wissen als Hersteller und Spezialist in der Kunststoffverarbeitung. Alle unsere Ersatzteile werden maßgenau für Ihr Kühlturm zusammengestellt.**

- \* Füllkörper und Tropfenabscheider
- \* Komplett Wasserverteilung mit Düsen
- \* Spritzschutzjalousien
- \* Wartungstüren
- \* Hohlkegel und Vollkegeldüsen
- \* Ventilatoren und Kühlturmmotoren
- \* Rundschalldämpfer, Kulissenschalldämpfer und Ausblaszylinder





# INSPEKTION, WARTUNG UND REPARATUR

---

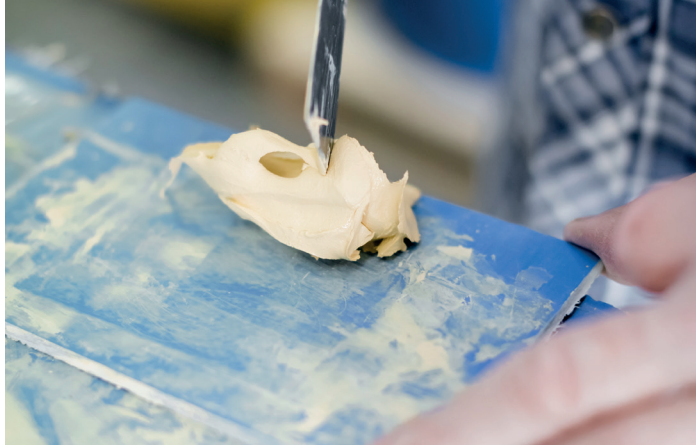
## Höchste Qualität durch unser geschultes Fachpersonal

- \* Austausch aller Kühlturmkomponenten  
(Füllkörper, Tropfenabscheider, Wasserserverteilung usw.)
- \* Wartung & Reinigung
- \* Nachrüstung von Schalldämpfern und anderen Zubehör-  
teilen

## Aus alt macht neu Komplette Kühlturmsanierung bei uns im Werk

- \* Passgenaue Ersatzteile für einfachen selbstaustausch
- \* Schnelle Lieferung- großes Ersatzteillager
- \* Genaue Dokumentation Ihres Kühlturms
- \* Faire Preise, direkt vom Hersteller





# ÜBERZEUGEN SIE SICH AUCH VON UNSEREN HOCHWERTIGEN BEHÄLTERN AUS GFK

---

- \* Selbsttragend dank einlamierte Stahlverstärkungen
- \* Behälter werden aus einem Stück gefertigt –keine Nähte
- \* Hohe Gestaltungsfreiheit
- \* Einzelanfertigung nach genauem Maß, dank variablen Formen
- \* Serienfertigung von kleiner bis großer Stückzahl
- \* Freie Farbwahl
- \* Schnelle Lieferzeiten
- \* Auf Wunsch auch isoliert



## **Große Auswahl an Ausstattung:**

Flanschanschlüsse in allen DN Größen, auswählbar als:

GFK Flansch , Edelstahl Gewindebolzen-Flansch, Lochbohrung, Zollanschlüsse mit IG oder AG in Edelstahl in allen Größen, Füllstandsanzeige / Schauglas, Wartungsdeckel / Mannloch, Deckel, Trennwände, Pumpensumpf, Standrohre, Grundrahmen uvm.



# SIE MÖCHTEN MEHR ÜBER UNSERE PRODUKTE ERFAHREN?

Wir beraten Sie gerne persönlich!



**MICHAEL BERKMANN**

GESCHÄFTSLEITUNG  
m.berkmann@gfk-berkmann.at



**STEFANIE BERKMANN-THEURER**

GESCHÄFTSLEITUNG  
s.berkmann@gfk-berkmann.at

