

ritter & bader cooling systems

UNTERNEHMENS- BROSCHÜRE





ritter & bader cooling systems

IHR PARTNER FÜR INDUSTRIELLE KÜHLUNG

ritter & bader GmbH ist ein Familienunternehmen und wurde 1991 gegründet. Am Standort in Weißenhorn entwickeln und fertigen wir Produkte zur Prozesskühlung und Schaltschrankklimatisierung.

Vom individuellen Einzelstück bis zu Serienprodukten bieten wir unseren Kunden ein breites Spektrum an maßgeschneiderten und innovativen Lösungen. Die enge Kooperation mit unseren Kunden, sowie kurze und direkte Entscheidungswege erleichtern diese Zusammenarbeit. Viele namhafte Firmen erarbeiten gemeinsam mit unserer Entwicklungsabteilung Lösungen, um am internationalen Markt erfolgreich zu bestehen.

Unsere kompetente Serviceabteilung steht Ihnen immer zur Seite, um schnell und effizient Lösungen im Störfall zu finden.

Unser Leistungsspektrum für Sie im Überblick

UNSERE LEISTUNGEN

- Entwicklung und Konstruktion im Bereich der Industriekühlung
- Erstellung von Kühlkonzepten für die Industrie
- Aufbau von Prototypen und Einzelstücken
- Serienfertigung (Made in Germany)
- Kundenbetreuung im Servicefall (weltweit)
- Serviceeinsatz bei Maschinenstillstand
- Reparatur und Wartung von Kühlsystemen



Entwicklung & Konstruktion

Ab dem Jahr 2020 stellen wir unsere Produktion nach und nach auf R513a um. Dieses Kältemittel ist eine Mischung aus R134a und R1234yf und besitzt einen GWP von 631,4.

Beratung & Schulung

Auf Wunsch beraten wir unsere Kunden und schulen auch das Service-Personal.

Sonderbau

Zusammen mit unseren Kunden entwickeln und realisieren wir kundenspezifische Lösungen.

Reparatur & Wartung

Im Service bieten wir an:

- Werkseigene Reparatur mit Original-Ersatzteilen inklusive Werksgarantie
- Telefonischer Service
- Einsatz von Monteuren in Deutschland / Weltweit
- Kontakt zu Service Partner Weltweit
- Kontakt zu Service Partnern im Ersatz-Teilbereich

Fertigung & Montage

Die bei uns entwickelten Kühlsysteme werden am Standort Weißenhorn montiert. Dabei legen wir besonders Wert auf „Made in Germany“.

Prüfstand

Jedes Gerät wird im Haus auf Herz und Nieren geprüft, bevor es ausgeliefert wird. Im Moment stehen 14 Prüfstände zur Verfügung.

QR-Code abschnappen und mehr über unsere Leistungen erfahren
oder gehen Sie auf leistungen.ritter-bader.com



Unser Produkte für Sie im Überblick

UNSERE PRODUKTE

Unsere Produktpalette deckt alle Geschäftsbereiche ab, in denen Kühlung ein wichtiges Thema für den reibungslosen Produktionsablauf ist. Persönliche Beratung, Qualität und Service haben für uns höchste Priorität.

Für detaillierte Informationen zu unseren Produkten wenden Sie sich einfach direkt an unseren Vertrieb.

Ansprechpartner

Herr Peter Hilble

hilble@ritter-bader.com

+49 7309 9637 32



Flüssigkeitskühler

Unsere Flüssigkeitskühler werden hauptsächlich in der Industrie eingesetzt. Dabei dienen sie der vielfältigen Rückkühlung von flüssigen Medien wie Wasser, Wasser-Glykol-Gemischen, Emulsionen und Ölen in unterschiedlichen Temperaturniveaus.

Beistellkühler

Die Beistellkühler von ritter & bader zeichnen sich durch ihre platzsparende Ausführung aus. Beistellkühler können äußerst universell eingesetzt werden, die Art der Kühlung ist sehr vielfältig.

Einbaukühler

Einbaukühler von ritter & bader werden meist auf kundenspezifische Anforderungen hin konzipiert. Dabei werden die Kühltechnik und die Schnittstellen auf den zu kühlenden Prozess abgestimmt.

Tauchkühler

Die Tauchkühler von ritter & bader werden zur Rückkühlung von Emulsionen oder Ölen in Behältern oder Kanälen eingesetzt.

Schaltschrankkühler

Die Kühlung von Schaltanlagen gewinnt durch größer werdende Packungsdichten der elektrischen und elektronischen Bauteile immer mehr an Bedeutung. ritter & bader bietet zur Klimatisierung der Schaltschränke verschiedene Systeme an.

Sonderbau

Zusammen mit unseren Kunden entwickeln und realisieren wir kundenspezifische Lösungen.

Wärmetauscher

Die ritter & bader GmbH hat mit seiner Entwicklungs- und Konstruktionsabteilung die Möglichkeit auf Sonderwünsche zu reagieren.

QR-Code abscannen und mehr über unsere Produkte erfahren
oder gehen Sie auf produkte.ritter-bader.com



ritter & bader cooling systems

COMPANY BROCHURE





ritter & bader cooling systems

YOUR PARTNER FOR INDUSTRIAL COOLING

ritter & bader GmbH is a family business founded in 1991. At our location in Weissenhorn we develop and manufacture products to cool processes and air-condition switch cabinets.

From individual items to serial products, we offer our customers a wide array of innovative, tailor-made solutions. Our close cooperation with our customers and our direct decision-making makes this easier. Lots of well-known companies collaborate with our development department on solutions to keep them successful in international markets.

Our expert service department will be at your side the whole way to find quick and efficient solutions to whatever problems you may encounter.

An overview of our services

OUR SERVICES

- Development and construction in industrial cooling
- Production of cooling concepts for industry
- Building of prototypes and individual items
- Series production (Made in Germany)
- Customer support around the world
- Servicing in case of machine breakdown
- Repair and maintenance of cooling systems



Development & construction

We currently use R134a refrigerant as standard, though as of 2020 we have gradually been switching our production over to R513a, which is a mix of R134a and R1234yf with a GWP of 631.4.

Consulting & Training

We can provide our customers with consulting on request and can also provide training for service staff.

Special Design

We work together with our customers to develop and produce solutions that are tailor-made to them.

Repair & Maintenance

Our service includes:

- In-house repair workshop with original replacement parts incl. manufacturer's warranty
- Telephone service
- Technicians in Germany and around the world
- Contact with service partners around the world
- Contact with service partners for replacement parts

Production & Assembly

The cooling systems we produce are assembled at our location in Weissenhorn, and we place great value on our "Made in Germany" philosophy.

Testing

All of our devices are tested thoroughly before they are shipped. We currently have 14 testing facilities, of which eight testing facilities are fully automatic and designed for series production.

Scan QR code and learn more about our services
or go to services.ritter-bader.com



An overview of our products

OUR PRODUCTS

Our product range covers all business areas in which cooling is necessary for production to run smoothly. Individual advice, quality, and service are our top priorities.

For more detailed information about our products, simply get in contact with our distribution department.

Contact Person

Mr. Peter Hilble

hilble@ritter-bader.com

+49 7309 9637 32



Liquid Coolers

Our liquid coolers are principally used in industry, where they provide reverse cooling for liquids including water, water/glycol mixtures, emulsions, and oils at different temperatures.

Accessory Coolers

Accessory coolers by ritter & bader are distinguished by their excellent space efficiency. They offer an array of cooling options and so can be used in all manner of contexts.

Integrated Coolers

Integrated coolers by ritter & bader are usually designed according to customers' individual requirements, so both the cooling technology and the interfaces are adapted to the process that is to be cooled.

Immersion Coolers

Immersion coolers by ritter & bader are used to reverse-cool emulsions and oils in containers and conduits, placing great value on the effectiveness of the coolant evaporator immersed in the medium.

Switch-Cabinet Coolers

With the packaging density of electrical and electronic components increasing more and more, cooling switchboards is also becoming more and more important. ritter & bader offers a range of systems to air-condition switch cabinets.

Custom Solutions

We work together with our customers to develop and produce solutions that are tailor-made to them.

Heat Exchangers

The development and construction department at ritter & bader GmbH is capable of dealing with all kinds of special requests.

Scan QR code and learn more about our products
or go to products.ritter-bader.com





ritter & bader 
cooling systems

ritter & bader GmbH
Adolf-Wolf-Strasse 44
D-89264 Weissenhorn

Tel: +49 73 09 / 96 37-0
Fax: +49 73 09 / 96 37-17
E-Mail: mail@ritter-bader.com
www.ritter-bader.com