

# BERGCOLD



PRODUKTBROSCHÜRE

## Mini- Prozesskühler

PROZESSKÜHLUNG & KLIMATISIERUNG  
PROCESS COOLING & AIR CONDITIONING



Unternehmen



**BERGCOLD – Technik im Fokus.**

**Robust. Effizient. Zuverlässig. Für industrielle Kälteprozesse.**

**Robust. Efficient. Reliable. For industrial cooling processes.**

BERGCOLD steht für leistungsstarke und praxisorientierte Kältelösungen für Industrie, Technik und Gewerbe. Unser Schwerpunkt liegt auf der Entwicklung und Fertigung von luft- und wassergekühlten Flüssigkeitskühlern, Prozesskühlern und individuellen Systemlösungen – speziell ausgelegt für den zuverlässigen Dauerbetrieb unter realen Einsatzbedingungen.

BERGCOLD stands for powerful, practical cooling solutions for industry, technology, and commercial applications. Our focus lies in the development and manufacturing of air- and water-cooled chillers, process coolers, and customized system solutions – specifically designed for reliable continuous operation under real-world conditions.



**Industrielle Systemlösungen für Kühlung und Klimatisierung**

Wir liefern leistungsstarke Kaltwassersätze für die Prozesskühlung und technische Klimatisierung. Neben Serienmodellen bieten wir flexibel anpassbare Lösungen für besondere Anforderungen – z. B. bei hohen Umgebungstemperaturen, begrenzten Platzverhältnissen oder speziellen Regelkonzepten. Auch Mietsysteme sind verfügbar – ideal für temporäre Einsätze, Wartung oder Notfälle.

**Individuelle Lösungen & Seriengeräte – flexibel realisiert**

Unsere Anlagen basieren auf bewährten Serienplattformen, die je nach Bedarf angepasst werden – von der Hydraulik über die Regelung bis zur Gehäuseausführung. Neben standardisierten Kaltwassersätzen entwickeln wir kundenspezifische Systeme, etwa für hohe Umgebungstemperaturen, Tieftemperaturanwendungen, beengte Einbausituationen oder spezielle Steuerungskonzepte.

**Produktion & Entwicklung – Präzision und Qualität aus Italien**

Unsere Kaltwassersätze entstehen bei CF Chiller Frigoriferi Srl in Padova. Mit über 20 Jahren Erfahrung, 4.000 m<sup>2</sup> Produktionsfläche und rund 800 Geräten pro Jahr steht der Standort für Qualität und Praxisnähe. Jede Einheit wird individuell geprüft und unter realitätsnahen Bedingungen getestet – für maximale Zuverlässigkeit im industriellen Dauereinsatz.

80 Vertriebspartner | 35 Jahre Erfahrung | 2 Produktionsstandorte



# Mini-Prozesskühler

## Mini-Kühler für den Dauerbetrieb – kompakt konstruiert, industrietauglich ausgestattet

### Mini Chillers for Continuous Operation – Compact Design, Industrial-Grade Performance

Unsere Mini-Prozesskühler sind speziell für den Einsatz in industriellen Umgebungen entwickelt worden. Die Geräte kombinieren eine besonders platzsparende Bauweise mit hoher mechanischer Belastbarkeit, stabiler Leistung und einfacher Wartung – auch unter anspruchsvollen Betriebsbedingungen.

Alle Modelle verfügen standardmäßig über einen Edelstahl-Wassertank, eine integrierte Umwälzpumpe sowie robuste Hubkolben- oder Rollkolbenverdichter. Der Verdampfer ist kompakt im Tank untergebracht – wahlweise als Koaxial- oder Rohrschlangenwärmetauscher, je nach Modell.

Bei der ZCM-Serie sorgt ein zusätzlicher Luftfilter im Gerätegehäuse für Schutz vor Staub und Verunreinigungen – ideal für industrielle Standorte mit hohen Anforderungen an Betriebssicherheit und Langlebigkeit.

Our mini process chillers are specially designed for use in industrial environments. These units combine a space-saving design with high mechanical durability, stable performance, and easy maintenance – even under demanding operating conditions.

All models come equipped as standard with a stainless steel water tank, an integrated circulation pump, and robust piston or rotary piston compressors. The evaporator is compactly integrated into the tank – either as a coaxial or coil-type heat exchanger, depending on the model.

The ZCM series features an additional air filter inside the housing, providing extra protection against dust and contamination – ideal for industrial settings with high demands on reliability and durability.



#### Vorteile auf einen Blick:

- Robuste Ausführung für industrielle Anwendungen
- Kompakte Maße für einfache Integration in Maschinen
- Standardmäßig mit Wassertank und Umwälzpumpe
- Piston- oder Rollkolbenverdichter
- Koaxial- oder Rohrschlangenverdampfer im Tank
- Digitale Steuerung mit Klartextanzeige
- Plug-&-Play-Betrieb, wartungsfreundlich
- Luftfilter serienmäßig bei ZCM-Modellen

#### Typische Einsatzbereiche:

- Laserkühlung
- Labor- und Messtechnik
- Werkzeug- und Maschinenkühlung
- Kunststoffverarbeitung
- OEM-Anwendungen mit engen Einbaubedingungen

Diese Baureihe ist die ideale Wahl für alle, die einen kompakten, robusten und industrietauglichen Flüssigkeitskühler für präzise Prozesskühlung suchen.

#### Key Benefits:

- Rugged construction for industrial applications
- Compact footprint for easy integration into machines
- Stainless steel tank and circulation pump as standard
- Piston or rotary piston compressors
- Coaxial or coil-type evaporator inside the tank
- Digital controller with plain-text display
- Plug & play operation, easy to maintain
- Built-in air filter for ZCM models

#### Typical Applications:

- Laser cooling
- Laboratory and measurement systems
- Machine and tool cooling
- Plastics processing
- OEM applications with limited installation space

This series is the ideal choice for anyone looking for a compact, robust, and industrial-grade chiller for precise process cooling.

# ZCM

## Kompakter Flüssigkeitskühler mit zusätzlicher Sicherheit

Compact Liquid Chiller with Extra Safety

## Kaltwassersatz / Chiller

# R454B

GWP: 466 / ODP: 0

Kälteleistung

Cooling capacity

8 ÷ 20 kW



**BAFA-**  
förderfähig



### Flüssigkeitskühler mit integriertem Luftfilter für anspruchsvolle Industrieumgebungen

Die luftgekühlten Flüssigkeitskühler der ZCM-Serie wurden speziell für industrielle Prozesse entwickelt, bei denen eine zuverlässige Kühlung auf kleinstem Raum erforderlich ist. Dank ihrer kompakten Abmessungen und hohen Leistungsdichte eignen sich die Geräte besonders für beengte Aufstellorte oder Anlagen mit begrenztem Installationsvolumen.

Jede Einheit kombiniert hochwertige Komponenten, energieeffiziente Kältetechnik und eine anwenderfreundliche Steuerung. Damit bieten die ZCM-Kühler eine ebenso leistungsstarke wie wirtschaftliche Lösung für viele industrielle Standardanwendungen. Die Geräte sind vorrangig für die Innenaufstellung ausgelegt, können aber dank Schutzart IP44 auch im geschützten Außenbereich eingesetzt werden.

### Typische Einsatzbereiche:

- Werkzeug- und Formenbau
- Kunststoffverarbeitung
- Labor- und Messtechnik
- Laserkühlung und Elektronik
- Kompakte OEM-Systeme

### Stärken der ZCM-Serie:

- Kompakte Bauweise, einfache Integration
- Konstante Kälteleistung auch bei Teillast
- Wartungsfreundlicher Aufbau
- Umfangreiche Standardausstattung
- Schutzfunktionen und Mikroprozessorregelung serienmäßig
- Verschiedene Konfigurationen für Umgebungstemperaturen bis -10 °C und Medientemperaturen bis -5 °C verfügbar
- Plug & Play: schnelle Inbetriebnahme, klar strukturierter Aufbau



### Liquid chiller with integrated air filter for demanding industrial environments

The air-cooled liquid chillers of the ZCM series are specifically designed for industrial processes that require reliable cooling in compact spaces. With their small footprint and high power density, these units are particularly well-suited for tight installation areas or systems with limited available volume.

Each unit combines high-quality components, energy-efficient refrigeration technology, and a user-friendly control system. As a result, ZCM chillers offer a powerful yet economical solution for a wide range of standard industrial applications. While primarily designed for indoor installation, the units can also be used in protected outdoor environments thanks to their IP44 protection rating.

### Typical applications:

- Tool and mold making
- Plastics processing
- Laboratory and measurement systems
- Laser cooling and electronics
- Compact OEM systems

### Key advantages of the ZCM series:

- Compact design, easy to integrate
- Constant cooling capacity even at partial load
- Maintenance-friendly construction
- Comprehensive standard equipment
- Built-in safety functions and microprocessor control
- Various configurations available for ambient temperatures down to -10 °C and media temperatures down to -5 °C
- Plug & Play: fast commissioning, clearly structured layout

ZCM

Kaltwassersatz / Chiller



Technische Daten / Technical Data

Temperaturen / Temperatures		Typ	ZCM102	ZCM103	ZCM105	ZCM107
Kälteleistung Cooling Capacity	Kälte­träger/Coolant: 20/15 °C Umgebung/Ambient: 25 °C	kW EER <sup>1)</sup>	2,1 5,69	3,1 5,03	5,1 5,39	6,7 5,04
	Kälte­träger/Coolant: 12/7 °C Umgebung/Ambient: 35 °C	kW EER <sup>1)</sup>	1,4 3,46	2,2 2,83	3,5 2,85	4,6 2,82
	Kälte­träger/Coolant: 0/-5 °C Umgebung/Ambient: 35 °C	kW EER <sup>1)</sup>	0,9 2,45	1,4 2,20	2,2 2,23	2,9 2,15
<b>Elektrische Daten / Electrical Data <sup>2)</sup></b>						
Stromversorgung / Power supply		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Leistungsaufnahme / Power input		kW	0,3	0,6	0,9	1,3
Max. Leistungsaufnahme / Max power input		kW	1,05	1,36	1,94	2,47
Max. Stromaufnahme / Max current input		A	5,65	7,14	9,94	12,34
<b>Verdichter / Compressor</b>						
Technologie / Technology			Hubkolben	Rollkolben	Rollkolben	Rollkolben
Anzahl / Quantity		n	1	1	1	1
Kältekreisläufe / Refrigerant circuits		n	1	1	1	1
<b>Verflüssiger / Condanser</b>						
Bauart / Type			Axial	Axial	Axial	Axial
Anzahl Lüfter / Fan quantity		n	1	1	1	1
Durchmesser / Diameter		mm	250	300	350	350
<b>Verdampfer / Evaporator</b>						
Bauart / Type			Koaxial	Koaxial	Koaxial	Koaxial
Expansion / Expansion			Kapillarrohr	thermostatisch	thermostatisch	thermostatisch
<b>Schall / Sound</b>						
Schalldruckpegel / Sound pressure <sup>4)</sup>		dB(A)	47	47	47	47
<b>Schutzklasse / Protection class</b>						
Schutzklasse / Protection class			IP33	IP44	IP44	IP44
<b>Wasserkreislauf / Water circuit</b>						
Volumenstrom / Water flow		m <sup>3</sup> /h	0,35	0,54	0,87	1,14
Nutzbare Förderhöhe / Pump head		kPa	335	315	251	229
Rohranschlüsse / Pipe connections		Rp	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Tankinhalt / Tank capacity		dm <sup>3</sup>	25	25	25	25
<b>Abmessungen / Dimensions</b>						
Länge / Length		mm	638	638	638	638
Breite / Width		mm	578	578	578	578
Höhe / Height		mm	936	936	936	936
Stellfläche / Footprint		m <sup>2</sup>	0,37	0,37	0,37	0,37
<b>Gewicht / Weight</b>						
Versandgewicht / Transport weight		kg	63	95	100	105
Betriebsgewicht / Net weight		kg	96	131	137	142

1) EER (Energy Efficiency Ratio): Verhältnis zwischen Leistungsaufnahme und abgegebener Kälteleistung (Standardausführung ausgenommen Pumpenleistung)  
 2) Standardwerte, Sonderspannung- und frequenz auf Anfrage. Leistungsaufnahme bei 12/7 C° und 35 °C Umgebungstemperatur ohne Pumpenleistung.  
 3) Orientierende Angabe es kann abweichen, bitte siehe Typenschild am Gerät.  
 4) Durchschnittswert im freien Feld bei 10 m Abstand unter nominellen Bedingungen nach EN ISO 3744, Toleranz +/- 2 dB

1) EER (Energy Efficiency Ratio): Ratio between power input and nominal cooling capacity (standard version except pump power)  
 2) Standard values, other voltages and frequencies on request. Power input at 12/7 C° and 35 C° ambient temperature without pump power.  
 3) Indicative data subject to change, please see the type plate on the unit.  
 4) Average value in open field at 10 m distance under nominal conditions according to EN ISO 3744, Tolerance +/- 2 dB

# ZME

## Kompakte Präzisionskühler für industrielle Prozesse

Compact Precision Chillers for Industrial Processes

## Kaltwassersatz / Chiller

# R454B

GWP: 466 / ODP: 0

Kälteleistung  
Cooling capacity

8 ÷ 20 kW



### Effiziente Mini-Kühlsysteme für OEM-Lösungen, Labore und industrielle Anwendungen

Die ZME-Serie steht für kompakte, zuverlässige und energieeffiziente Flüssigkeitskühler, die speziell für industrielle Prozesse mit begrenztem Platzbedarf entwickelt wurden. Mit einem Leistungsbereich von ca. 1,0 bis 3,0 kW eignen sich diese luftgekühlten Geräte ideal für kleinere Anwendungen wie Laborprozesse, Maschinenkühlung, Laser- oder Verpackungssysteme.

Trotz ihrer geringen Abmessungen bieten die Geräte eine vollständige Standardausstattung für den professionellen Einsatz. Dazu zählen unter anderem ein Edelstahl-Wassertank, ein Koaxialverdampfer im Tank, integrierte Umwälzpumpe, Drucküberwachung sowie eine mikroprozessorgesteuerte Steuerungseinheit. Die Geräte werden anschlussfertig geliefert – einfach aufstellen, befüllen, einschalten.

Durch die Plug-&-Play-Ausführung, die einfache Wartung und die solide Bauweise sind die ZME-Kaltwassersatz die ideale Lösung für OEMs, Labore, Medizintechnik oder industrielle Einzelanwendungen.

#### Hauptmerkmale der ZME-Serie:

- Ultrakompakte Bauform – ideal bei beengten Platzverhältnissen
- Plug & Play: vollständig verdrahtet, inkl. Netzanschlusskabel
- Robuste Pumpe und 15 l Edelstahltank mit integriertem Verdampfer
- Zuverlässige Kühlung mit umweltfreundlichem Kältemittel
- Digitale Steuerung mit RS485-Schnittstelle vorbereitet

Optional stehen Varianten mit Durchflussschalter, alternativen Pumpentypen (z. B. P5), thermostatischer Ventilregelung sowie Harting-Stecker zur Verfügung.

### Efficient mini cooling systems for OEM solutions, laboratories, and industrial applications

The ZME series represents compact, reliable, and energy-efficient liquid chillers specifically developed for industrial processes with limited installation space. With a cooling capacity of approximately 1.0 to 3.0 kW, these air-cooled units are ideal for smaller applications such as laboratory processes, machine cooling, laser systems, or packaging equipment.

Despite their small footprint, the units offer a complete standard configuration for professional use. Key components include a stainless steel water tank, a coaxial evaporator integrated in the tank, a built-in circulation pump, pressure monitoring, and a microprocessor-based control system. The chillers are delivered ready for connection – simply place, fill, and switch on.

Thanks to the plug-and-play design, easy maintenance, and solid construction, the ZME chillers are the ideal solution for OEMs, laboratories, medical technology, or standalone industrial applications.

#### Key features of the ZME series:

- Ultra-compact design – ideal for tight spaces
- Plug & Play: fully wired, incl. power supply cable
- Robust pump and 15 l stainless steel tank with integrated evaporator
- Reliable cooling with environmentally friendly refrigerant
- Digital control with RS485 interface prepared

Optional configurations include flow switch, alternative pump types (e.g., P5), thermostatic expansion valve, and Harting power connectors.

ZME

Kaltwassersatz / Chiller



Technische Daten / Technical Data

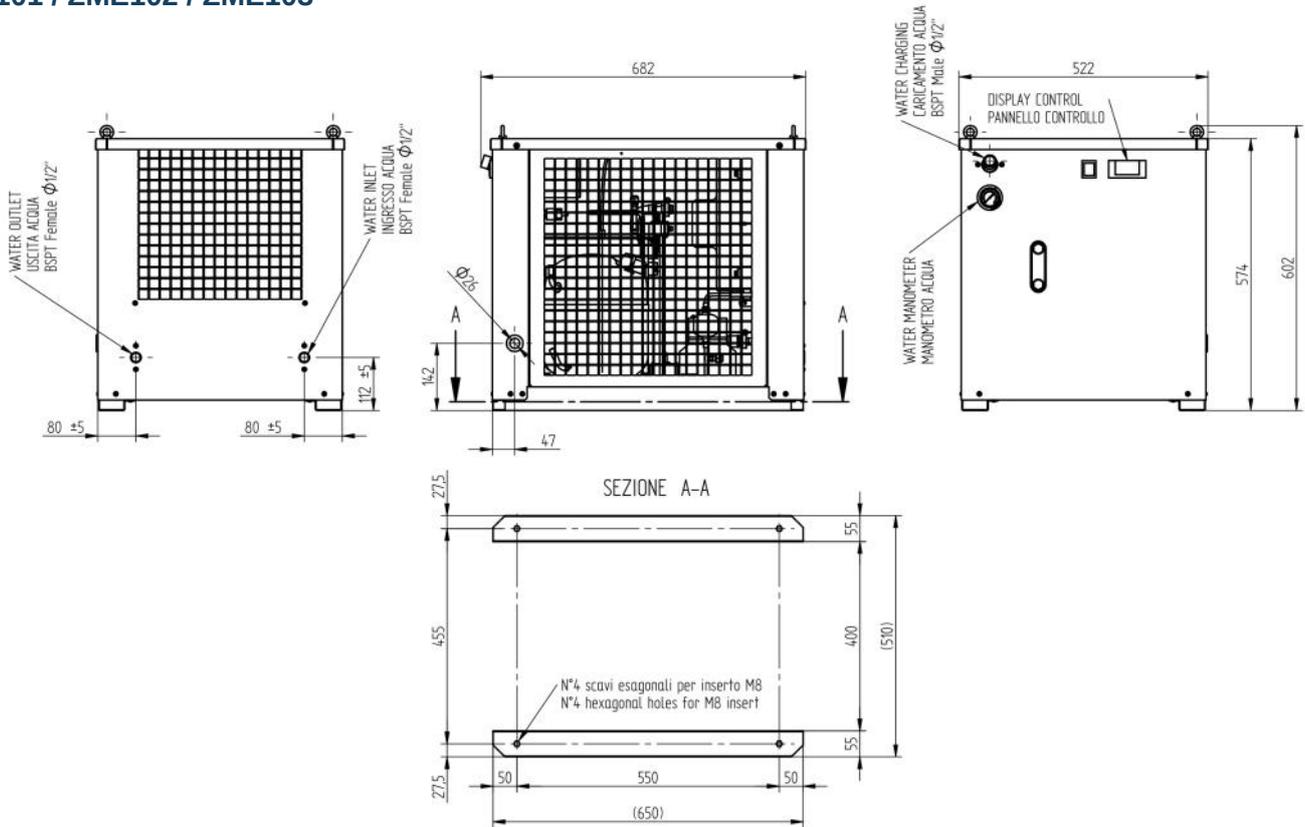
Temperaturen / Temperatures		Typ	ZME101	ZME102	ZME103
Kälteleistung Cooling Capacity	Kälte­träger/Coolant: 20/15 °C Umgebung/Ambient: 25 °C	kW EER <sup>1)</sup>	1,4 1,65	1,9 2,00	3,0 2,31
	Kälte­träger/Coolant: 10/5 °C Umgebung/Ambient: 25 °C	kW EER <sup>1)</sup>	1,2 1,76	1,6 2,00	2,6 2,60
	Kälte­träger/Coolant: 12/7 °C Umgebung/Ambient: 35 °C	kW EER <sup>1)</sup>	1,0 2,00	1,4 2,19	2,2 3,14
<b>Elektrische Daten / Electrical Data <sup>2)</sup></b> Stromversorgung / Power supply Leistungsaufnahme / Power input		V/Ph/Hz kW	230 / 1 / 50 0,85	230 / 1 / 50 0,95	230 / 1 / 50 1,30
<b>Verdichter / Compressor</b> Technologie / Technology Anzahl / Quantity Kältekreisläufe / Refrigerant circuits			Hubkolben 1 1	Hubkolben 1 1	Hubkolben 1 1
<b>Verflüssiger / Condanser</b> Bauart / Type Anzahl Lüfter / Fan quantity Durchmesser / Diameter			Axial 1 250	Axial 1 250	Axial 1 300
<b>Verdampfer / Evaporator</b> Bauart / Type Expansion / Expansion			Rohrschlangen Kapillarrohr	Rohrschlangen Kapillarrohr	Rohrschlangen thermostatisch
<b>Schall / Sound</b> Schalldruckpegel / Sound pressure <sup>4)</sup>		dB(A)	46	46	47
<b>Schutzklasse / Protection class</b> Schutzklasse / Protection class			IP20	IP20	IP20
<b>Wasserkreislauf / Water circuit</b> Volumenstrom / Water flow Rohranschlüsse / Pipe connections Tankinhalt / Tank capacity		m <sup>3</sup> /h Rp dm <sup>3</sup>	0,24 1/2" 15	0,33 1/2" 15	0,52 1/2" 15
<b>Abmessungen / Dimensions</b> Länge / Length Breite / Width Höhe / Height Stellfläche / Footprint		mm mm mm m <sup>2</sup>	678 522 575 0,35	678 522 575 0,35	678 522 575 0,35
<b>Gewicht / Weight</b> Versandgewicht / Transport weight Betriebsgewicht / Net weight		kg kg	95 121	97 124	98 125

1) EER (Energy Efficiency Ratio): Verhältnis zwischen Leistungsaufnahme und abgegebener Kälteleistung (Standardausführung ausgenommen Pumpenleistung)  
 2) Standardwerte, Sonderspannung- und frequenz auf Anfrage. Leistungsaufnahme bei 12/7 C° und 35 °C Umgebungstemperatur ohne Pumpenleistung.  
 3) Orientierende Angabe es kann abweichen, bitte siehe Typenschild am Gerät.  
 4) Durchschnittswert im freien Feld bei 10 m Abstand unter nominellen Bedingungen nach EN ISO 3744, Toleranz +/- 2 dB

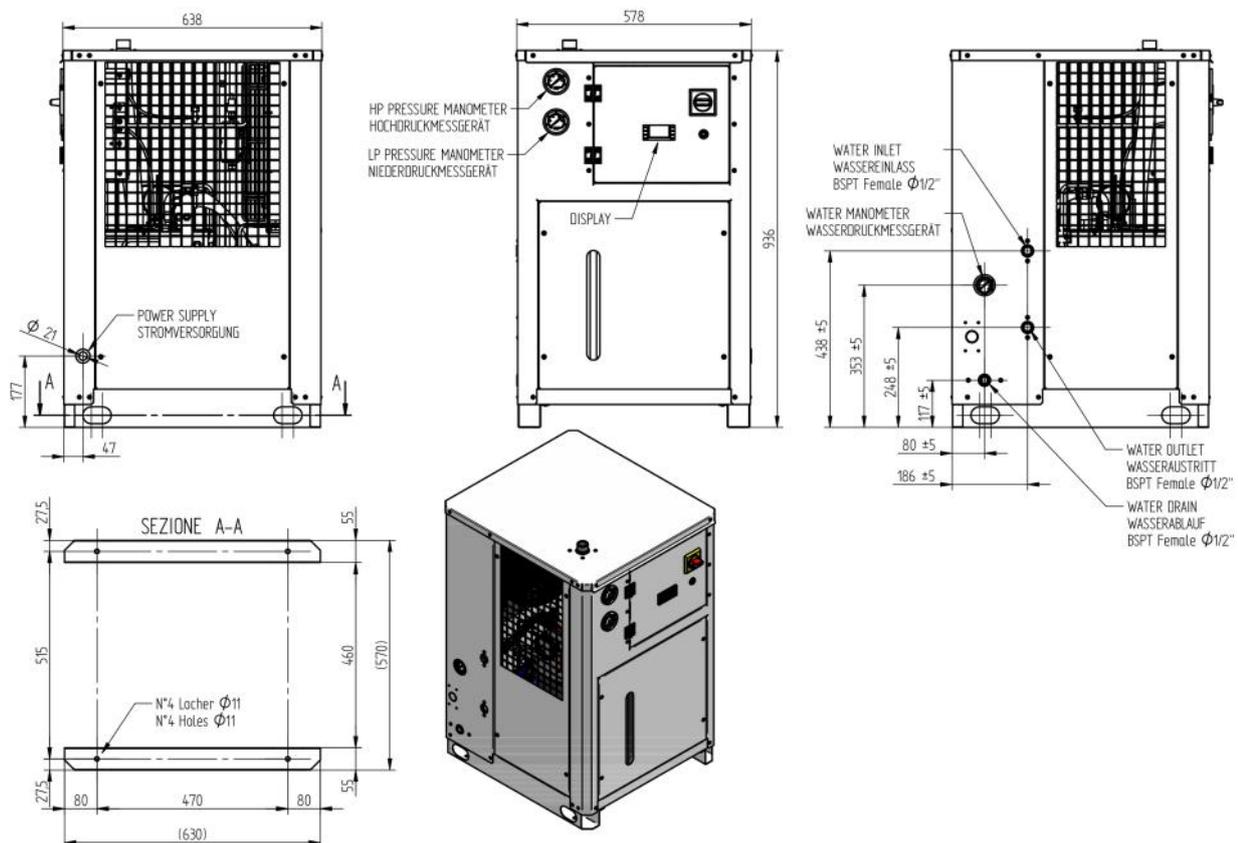
1) EER (Energy Efficiency Ratio): Ratio between power input and nominal cooling capacity (standard version except pump power)  
 2) Standard values, other voltages and frequencies on request. Power input at 12/7 C° and 35 C° ambient temperature without pump power.  
 3) Indicative data subject to change, please see the type plate on the unit.  
 4) Average value in open field at 10 m distance under nominal conditions according to EN ISO 3744, Tolerance +/- 2 dB

# Maßzeichnungen

## ZME101 / ZME102 / ZME103



## ZCM102 / ZCM103 / ZCM105 / ZCM107



# Aufstellung und Bypass

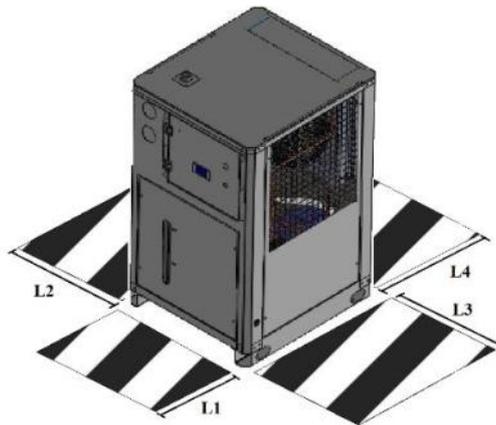
## Mindestabstände

Bei der Aufstellung von luftgekühlten Kaltwassersätzen müssen Mindestabstände zu Wänden, anderen Maschinen oder Einbauten zwingend eingehalten werden. Diese Abstände sind nicht nur eine Empfehlung, sondern eine grundlegende Voraussetzung für den sicheren, effizienten und wartungsfreundlichen Betrieb des Geräts.

## Minimum Clearance Distances

When installing air-cooled chillers, minimum distances to walls, other machines, or structural elements must be strictly observed. These clearances are not just recommendations—they are essential for the safe, efficient, and service-friendly operation of the unit.

<b>L1</b>	800 mm
<b>L2</b>	800 mm
<b>L3</b>	800 mm
<b>L4</b>	800 mm



## Optionales Bypass-Ventil-Kit

Das optionale Bypass-Ventil-Kit dient zur Sicherstellung eines stabilen Mindestvolumenstroms im Wasserkreislauf, insbesondere bei Anwendungen mit variabler Last oder in Systemen mit mehreren Verbrauchern. Durch die automatische oder manuelle Umleitung des Wassers bei zu geringem Durchfluss schützt es die Pumpe und den Wärmetauscher vor Schäden durch Kavitation oder Überhitzung.

## Optional Bypass Valve Kit

The optional bypass valve kit ensures a stable minimum flow rate within the hydraulic circuit, particularly in applications with variable loads or systems with multiple consumers. By diverting water flow—either automatically or manually—when flow rates fall below a critical level, the kit protects the pump and heat exchanger from cavitation or overheating.

### Funktionen und Vorteile:

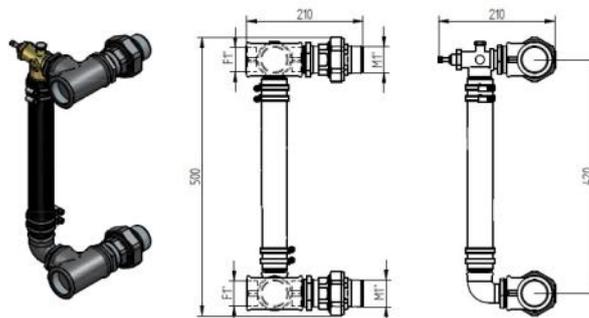
- Sichert Mindestdurchfluss bei schwankender Abnahme oder Teillastbetrieb
- Verhindert Druckspitzen im Wasserkreislauf
- Schützt Komponenten wie Verdampfer, Pumpe und Sensoren
- Einfacher Einbau – druckgeregelt

### Functions and Benefits:

- Maintains minimum water flow under fluctuating demand or partial load
- Prevents pressure spikes in the water circuit
- Protects components such as evaporator, pump, and sensors
- Easy installation – pressure-regulated

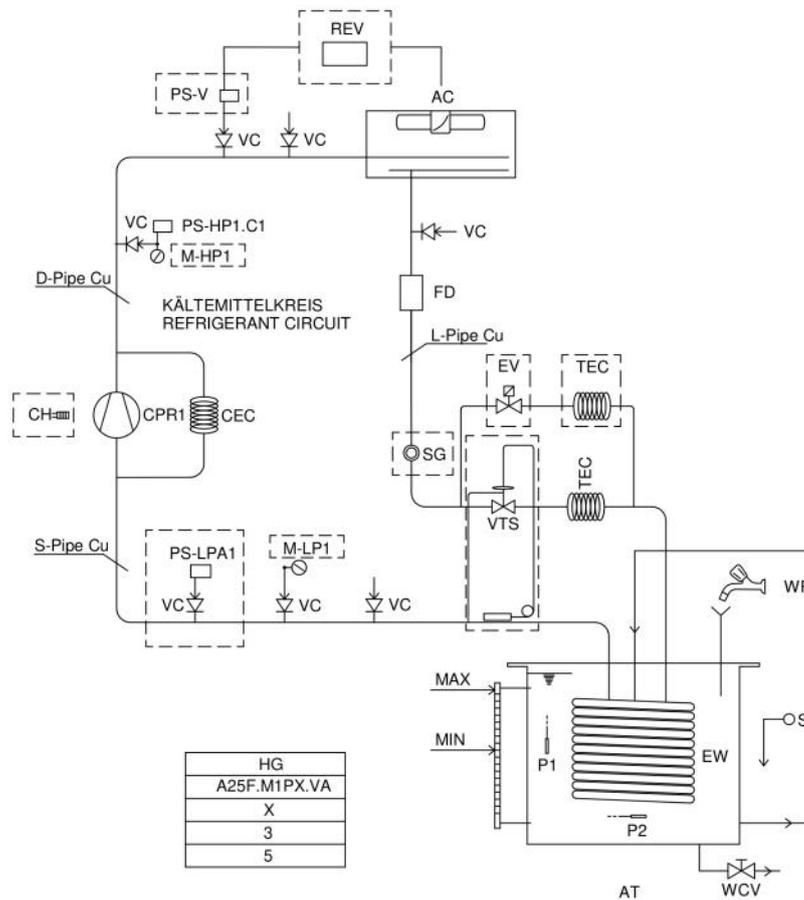
Empfohlen für Systeme mit automatischer Lastregelung, modularem Betrieb oder externen Verbrauchern mit schwankender Hydraulik. Ideal für industrielle Prozesskühlung, Laborsysteme und OEM-Anwendungen.

Recommended for systems with automatic load control, modular operation, or external users with variable hydraulic demands. Ideal for industrial process cooling, laboratory systems, and OEM applications.



# Kreislaufschema

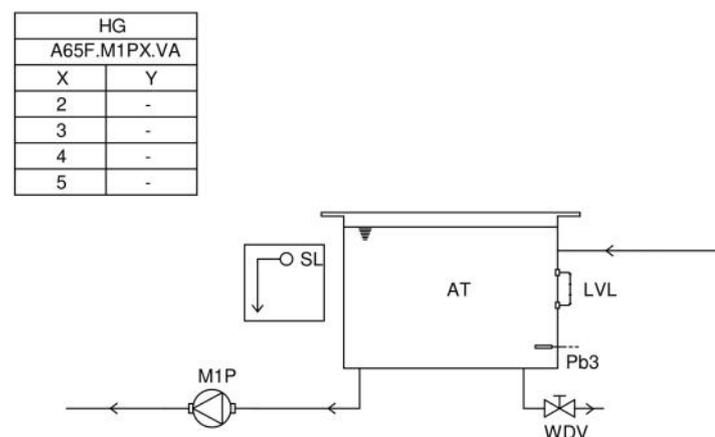
## Kältekreislauf / Refrigeration cycle



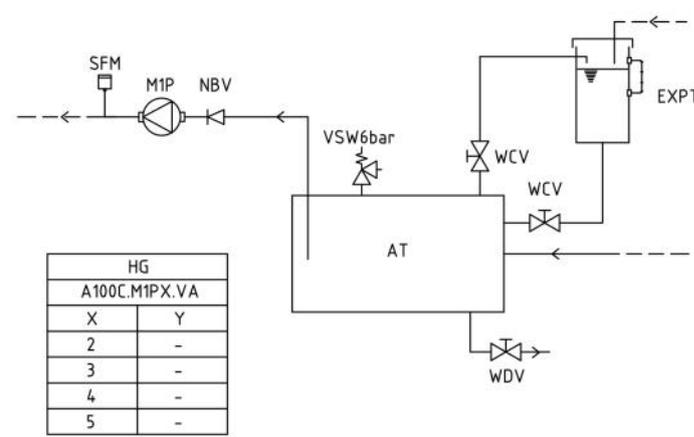
## Legende / Legend

EW	Verdampfer
PDW	Differenzdruckschalter
P	Temperaturfühler
CPR	Verdichter
WCV	Ablasshahn
AC	Verflüssiger
FD	Filtertrockner
WFP	Wasserfüllstelle
SG	Schauglas
VTS	Expansionsventil
WCBP	Manuell-Bypass
FS	Strömungswächter

## Atmosphärischer Puffertank (Standard)



## Druckbehalteter Puffertank (optional)



## Legende / Legend

AT	Pufferspeicher
M1P	Kreislaufpumpe
SL	Level Sensor
LVL	Füllstandsanzeige

VSW	Sicherheitsventil
SFM	Entlüftungsventil
LVL	Füllstandsanzeige
Pb	Temperaturfühler

VSW	Sicherheitsventil
EXPT	Zusatztank
WDV	Ablasshahn
NBV	Rückschlagventil

# Produktübersicht

Effiziente Kühllösungen für Industrie, Technik und OEM



### Luftgekühlte Industriekühler & Kaltwassersätze

Kaltwassersätze für Prozesskühlung und Klimatisierung – effizient, kompakt und sofort anschlussfertig.



### Wassergekühlte Kaltwassererzeuger

Zentrale Systeme für interne Kühlkreisläufe oder Anlagen mit Wärmerückgewinnung – platzsparend und energieeffizient.



### Kompakte Prozesskühler für industrielle Anwendungen

Industrietaugliche Kompaktgeräte für Maschinen, Laser, Labore oder OEM-Anwendungen.



### Mini-Kaltwassersätze & Prozesskühler

Ultrakompakte Einheiten mit Pumpe und Tank – für kleine Anlagen oder beengte Einbausituationen.



### Kaltwassersätze mit Mietkonfiguration

Schnell verfügbare Geräte für temporäre Kühlaufgaben – flexibel, mobil und einfach zu integrieren.



### Industriekühler mit Schraubenverdichter

Für große Leistungen und robuste Daueranwendungen – optional mit Wärmerückgewinnung.



### Solekühler & Individuelle Lösungen

Kühler für niedrige Temperaturen, Spezialmedien oder individuelle Anforderungen.



### Rückkühler & Plattenwärmetauscher

Zur Rückkühlung oder Systemtrennung – kompakt, effizient und modular erweiterbar.



### Hydraulikmodule & Pumpengruppen

Vorkonfigurierte Baugruppen zur Systemerweiterung – anschlussfertig und skalierbar.

# BERGCOLD



## Vertrieb & Projektbetreuung

Intercom DEEC GmbH  
Dieselstraße 11  
47228 Duisburg  
Germany

Telefon: +49(0)2065 82948-0  
Telefax: +49(0)2065 82948-11

E-Mail: [info@deec.de](mailto:info@deec.de)  
Internet: [www.deec.de](http://www.deec.de)

## Produktion & Entwicklung

CF Chiller Frigoriferi Srl  
Via Villa Albarella, 8  
35020 Maserà di Padova (PD)  
Italy

Telefon: +39 049 8792774  
Telefax: +39 049 8797940

E-Mail: [info@chiller-frigoriferi.it](mailto:info@chiller-frigoriferi.it)  
Internet: [www.chiller-frigoriferi.it](http://www.chiller-frigoriferi.it)

