



magnetic



Product Catalogue 2025

Water Technology for HVAC

magnetic GmbH & Co. KG

Am Richtbach 5
D-74547 Untermünkheim

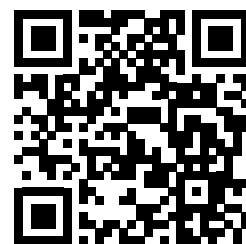
Tel. +49 7944 94199-0
Fax. +49 7944 94199-19

info@magnetic-online.de
www.magnetic-online.de

CEO: Michael Bader
Vat ID-No.: DE 255 018 730
Commercial register: HRA 571362
Reg. court: Stuttgart

Feel free to contact us!

As a family company, we are very aware of the responsibility towards our employees and customers. That is why we believe in values. Reliability, loyalty and high-quality training for our customers and employees are a matter of course for us. Our aim is not only to be a product supplier for our customers. It is rather a need for us to always offer our customers real added value



Company certified according to DIN EN ISO 9001

magnetic GmbH & Co. KG has been ISO certified since 2018. EN ISO 9001 specifies the requirements for a quality management system (QM system) that an organization has to meet in order to be able to provide products and services that meet customer expectations and any official requirements. This certification is monitored by regular controls and internal audits.



magnetic supports social projects

The team around Michael Bader financially supports the Stiftung KinderGlück Dortmund e.V. and thereby helps disadvantaged children and young people. We donate a part of every euro we take to the association "KinderGlück e.V." You can find more information at www.magnetic-online.de/kinderglueck





Drinking Water - Protection & Softening

Page 4-6



Drinking Water - Drink Water Filter

Page 7



Heating Water - Cleaner & Filtration

Page 8-9



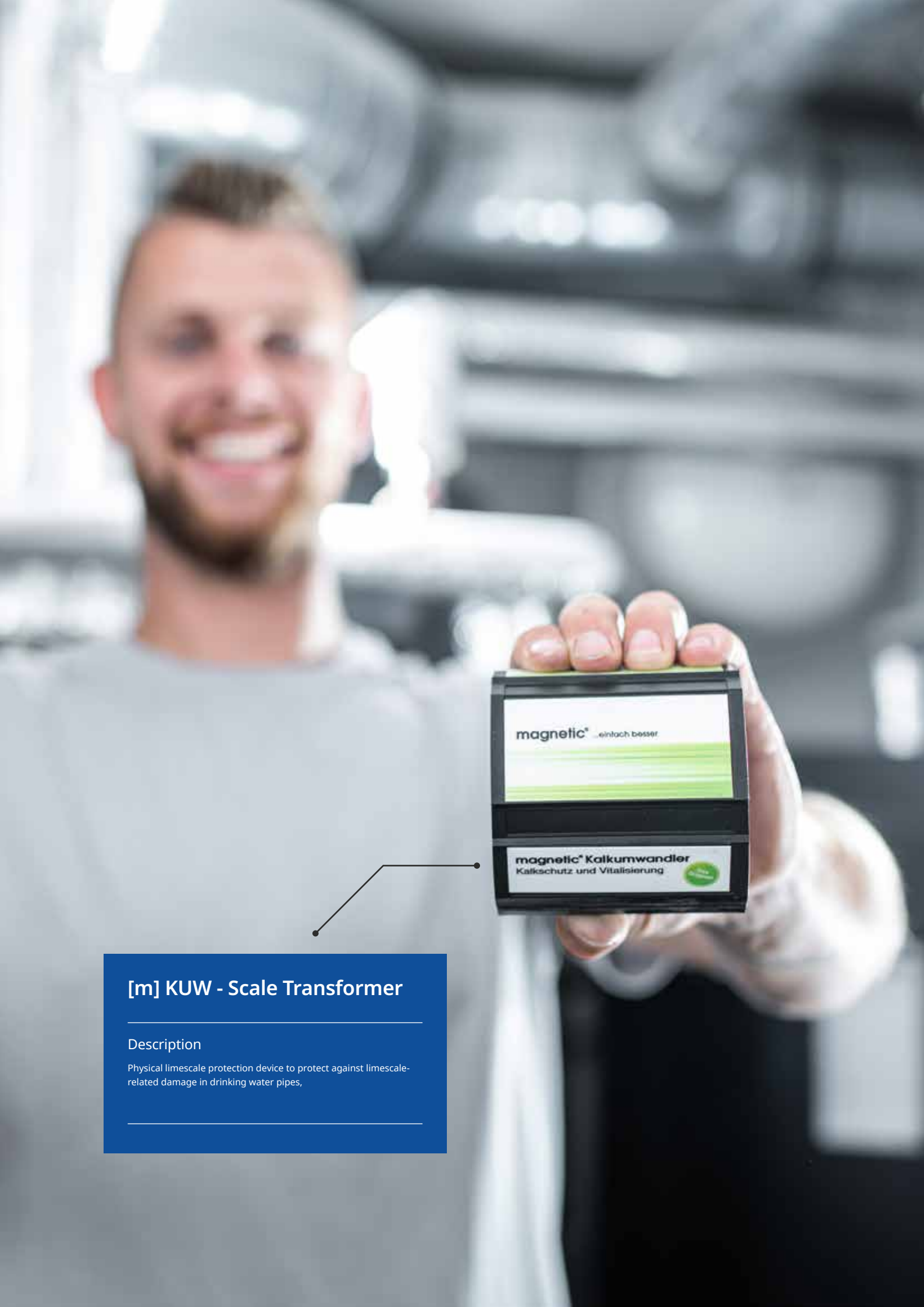
Heating Water - Filling & Top up

Page 10-13



Heating Water - Regulation

Page 14-17



magnetic® ...einfach besser

magnetic® Kalkumwandler
Kalkschutz und Vitalisierung

[m] KUW - Scale Transformer

Description

Physical limescale protection device to protect against limescale-related damage in drinking water pipes,

[m] KUW Scale Transformer DN 40-50 ^{d)}

Physical limescale protection device to protect against limescale-related damage in drinking water pipes, water heating systems and electrical devices that are operated with water. The water flows through a lime converter with vitalization in a specially aligned magnetic field. The structure of the lime is changed so that it can no longer get stuck in the pipeline.

Article number	Size
KUW 01 (888 801)	DN 40-50
KUW 01 (888 802)	DN 40-50
KUW 01 (888 803)	DN 40-50



#KUW 01

[m] KUW Scale Transformer XXL ^{f)}

Physical limescale protection device to protect against limescale-related damage in drinking water pipes, water heating systems and electrical devices that are operated with water. The water flows through a lime converter with vitalization in a specially aligned magnetic field. The structure of the lime is changed so that it can no longer get stuck in the pipeline.

Article number	Size
KUW 02 (888 804)	DN 50
KUW 03 (888 805)	DN 80
KUW 04 (888 806)	DN 100



#KUW 02 | KUW 03

[m] Water Softener 11 ^{a)}

High quality DVGW certified softening system for the production of softened drinking water. Intended for installation in in-house drinking water systems.

Suitable for up to 6 residential units.

Article number

888 900



[m] EWater Softener 11 - Maintenance kits ^{f)}

Small kits for annual maintenance

Big kits for biennial maintenance

Article number	Article
888 914	Maintenance kit small
888 915	Maintenance kit large



for every object!

Individual softening system for large objects such as multi-family houses, hotels and industrial and commercial buildings. Contact us for more Information!

[m] Backwash Filter (RFF24) ^{f)}

Article number	Size
888 701	1"
888 703	1 1/4"

[m] Domestic Water Station (RFF24P) ^{f)}

Article number	Size
888 711	1"
888 713	1 1/4"





[m] HWF-1

Description

Automatic mobile heating filter system for heating systems between approx. 10 kW and 2,500 kW total heating output or air conditioning systems (chillers) of similar output, for system cleaning. A 1 µm filter insert is included in the initial equipment.

[m] RFH-5 Cleaner for heating systems ^{b)}

Has an alkaline effect, may be added to the system undiluted and can therefore be used without hesitation for any system water quality and all system components. Can be used in heating mode (15-90 ° C).
5 kg canister (1kg = 200l system content)

Article number

888 150



#888 150

[m] HWF-1 Heating Water Filter mobil ^{g)}

Automatic mobile heating filter system for heating systems between approx. 10 kW and 2,500 kW total heating output or air conditioning systems (chillers) of similar output, for system cleaning. A 1 µm filter insert is included in the initial equipment.

Article number

888 115



#888 116

#888 115

[m] HWF-1FE (filter element for HWF-1) ^{c)}

The filter elements of the heating filter should be replaced at a differential pressure of 1.5 bar at the latest.

Article number

888 116

Accessories: Armoured hose non-diffusive" ^{f)}

Armoured hose non-diffusive according to DIN 4726, 2500mm, 3/4"

Article number

888 118



#888 118

[m] basic mobil mini ^{f)}

Refillable, mobile filling station, including measuring and monitoring device for electrical conductivity ($\mu\text{s} / \text{cm}$) and digital water meter at the exit to the system. With a stable handle. Safe and easy demineralization of filling water in a continuous process for closed heating and cooling circuits based on ion exchange using mixed bed resin, in accordance with the guidelines of VDI 2035.

Filling speed: 420 liters / h (for small amounts of water)

Unsuitable for circulating desalination

Article number

888 105



#888 105

[m] basic mobil plus/pro ^{f)}

Refillable, mobile filling station, including measuring and monitoring device for electrical conductivity ($\mu\text{s} / \text{cm}$) and digital water meter at the exit to the system, as well as a check valve and safety sieve at the entrance. With a stable handle for safe and easy demineralization / demineralization of filling water in a continuous process for closed heating and cooling circuits based on ion exchange using mixed bed resin, in accordance with the guidelines of VDI 2035. Resin container made of high quality stainless steel. Clamping lid with clip for quick and easy resin exchange on site. Emptying device for frost protection on the bottom of the container.

Filling speed: 1000 liters / h (for medium amounts of water)

Ideal for circulation demineralization with the pro version

Article number Article

888 100 basic mobil pro

888 101 basic mobil plus

888 175 Upgrade kit pro mit Messcomputer

888 176 Upgrade kit pro ohne Messcomputer



#888 101

#888 100

[m] profi mobil plus ^{g)}

Refillable, mobile filling station, including measuring and monitoring device from electrical conductivity ($\mu\text{s} / \text{cm}$) and digital water meter at the exit to the system, as well as a check valve and safety sieve at the entrance. Components mounted on rollers for safe and easy demineralization / demineralization of filling water in a continuous process for closed heating and cooling circuits based on ion exchange using mixed bed resin, in accordance with the guidelines of VDI 2035. Resin container made of high quality stainless steel. Clamping lid with clip for quick and easy resin exchange on site. Emptying device for frost protection on the bottom of the container. The filling station is ideal for circulating desalination for systems that are already filled with raw water, as well as for use in the customer service area for the initial and subsequent filling of small to large heating systems.

Filling speed: 1500 liters / h (for large amounts of water)

Ideal for circulation desalination

Article number

888 111



#888 111

[m] MBH Mixed bed resin *PREMIUM* d)

High quality resin (mixed bed resin) for the complete demineralization of filling water for closed heating and cooling circuits based on the ion exchange measures. Certified mixed bed resin. The quality of the mixed bed resin can be traced using a QR code..

Article number	Article	Unit	Suitable for
888 140	MBH-12	12,5 l	basic mobil / NF 12 plus
888 140	MBH-12	25 l	profi mobil / NF 25 plus
888 144	MBH-2	2,7 l	NF 2 plus
888 145	MBH-6	6,5 l	basic mobil mini / NF 6 plus



[m] VEP 300 Demineralization Cartridge^{e)}

Disposable cartridge for one-time demineralization of filling water in a continuous process for closed heating and cooling circuits based on ion exchange using mixed-bed resin, in accordance with the guidelines of VDI 2035. By The color indicator in the mixed-bed resin shows when the cartridge is used up and needs to be replaced.

Demineralization cartridge VEP 300 (capacity 3 m³ / 1 °dH)

Article number	Article
888 132	VEP 300 (demineralization cartridge)
888 135	MS VEP 300 (Assembly-kit for VEP 300)
888139	AP VEP 300 (adapter piece for 6x VEP 300)



#888 132



#888 135



#888 139

[m] NF plus Refill Stations^{a)}

Refillable, stationary refill station for the production of demineralized fill water in a continuous process, including measuring and monitoring device for electrical conductivity in µs / cm and digital water meter at the outlet. Double shut-off device and safety sieve at the exit to the system, including wall mounting bracket.

NF 2 plus (capacity 4,5 m³ / 1 °dH)
 NF 6 plus (capacity 10 m³ / 1 °dH)
 NF 12 plus (capacity 24 m³ / 1 °dH)
 NF 25 plus (capacity 48 m³ / 1 °dH)

For NF 2 plus and 6 plus, the first resin filling is included in the delivery.

Article number	Article
888 301	NF 2 plus
888 305	NF 6 plus
888 311	NF 12 plus
888 321	NF 25 plus



#888 301

Accessories: Refill Stations^{f)}

Protection against back flow, back pressure and back suction of liquids according to DIN EN 1717.

Article number	Article
888 341	Backflow preventer Typ BA
888 345	Refilling combination BA



#888 341



#888 345

[m] MC-1 Measuring Computer ^{f)}

Battery operated meter for the safe filling of heating systems. It measures the flow in l / min, the total filling quantity and the electrical conductivity in $\mu\text{s} / \text{cm}$. The selectable limit value and counter reading can be reset. Illuminated display and acoustic and optical monitoring of the set limit.

Article number	Article
888 160	MC-1 (w/o Coupling)
888 161	MC-1A (w Coupling)



#888 160

[m] MK-8 Measuring Kit ^{f)}

High-quality lockable analysis case with conductivity measuring device, pH value measuring device, hardness measuring set, neodymium magnet, 10-pack calibration solution, storage solution, analysis container and measuring cup.

Article number	Article
888 164	MK-8 (Measuring Kit)



#888 164



[m] HWR 10 plus

Description

Electrochemical corrosion protection device for pH stabilization and oxygen binding. Reaction tank with micro gas bubble separator and integrated magnetic flux filter, as well as a drain function and exchangeable high potential protection anodes for installation in closed heating and cooling circuits.

[m] HWR plus ^{a)}

Electrochemical corrosion protection device for pH stabilization and oxygen binding. Reaction tank with micro gas bubble separator and integrated magnetic flux filter, as well as a drain function and exchangeable high potential protection anodes for installation in closed heating and cooling circuits. With function display and monitoring device for the high-performance protective anodes. By combining 3 corrosion protection measures in one device, the magnetic HWR is ideal for permanent regulation of the heating water.

HWR compact plus (up to 500 liters system content * & diffusion-tight)

HWR 10 plus (up to 500 liters system content *)

HWR 15 plus (up to 1,500 liters system content *)

HWR 25 plus (up to 5,000 liters system content *)

Article number	Article
888 183	HWR compact plus
888 180	HWR 10 plus
888 181	HWR 15 plus
888 182	HWR 25 plus

Accessories: HWR plus ^{f)}

Ball valve 1" for HWR 10 plus

Ball valve 1 1/2" for HWR 15/25 plus

Article number	Article
888 350	Ball Valve 1"
888 351	Ball Valve 1 1/2"

[m] HWR plus (XXL-Versions)^{g)}

Electrochemical corrosion protection device for pH stabilization according to VDI 2035 and oxygen binding. Reaction tank with micro gas bubble separator and integrated magnetic flux filter, as well as a drain function and exchangeable high potential protection anodes for the installation in the bypass in closed heating and cooling circuits. With function display and monitoring device for the high-performance protective anodes. By combining three corrosion protection measures in one device, the magnetic HWR is ideally suited for permanent regulation of the heating water.

HWR 50 plus (up to 15,000 liters system content *)

HWR 100 plus (up to 35,000 liters system content *)

HWR 300 plus (up to 80,000 liters system content *)

HWR 500 plus (up to 150,000 liters system content *)

Article number	Article
888 185	HWR 50 plus
888 187	HWR 100 plus
888 188	HWR 300 plus
888 189	HWR 500 plus



System water content = heating capacity in kW x factor 20
Buffer storage can usually be neglected

[m] Replacement Set Corrosion protection devices

Description

A magnesium anode with special highly-pure magnesium alloy that ensures a best possible efficiency of the electrochemical water treatment and consistent anode depletion by means of a maximum standard potential and thus prevents the introduction of impurities. The high magnesium percentage ensures an increased anode activity and thus influences the oxygen depletion rate. The oxygen in the heating system water is forced to bind with the protective anode by a galvanic anode current. Micro gas bubbles are combined and removed by a highly developed stainless steel filter system around the anode.



[m] Replacement Set HWR plus / Elysator Trio^{c)}

Article number	Article	Construction year
888 190	HWR 10 / Trio 10	before 2015
888 191	HWR 15 / Trio 15	before 2015
888 192	HWR 25 / Trio 25	before 2015
888 193	HWR / Trio compact	before 2015
888 195	HWR 10 plus	since 2016
888 194	HWR 15 plus	since 2016
888 196	HWR 25 plus	since 2016
888 197	HWR compact plus	since 2017

**[m] Replacement Set HWR XXL plus / Elysator Typ C^{c)}**

Article number	Article	Construction year
888 210	Elysator Typ 50 C	
888 211	Elysator Typ 75 C	
888 212	Elysator Typ 100 C	
888 214	HWR XXL 50 plus	before 2018
888 215	HWR XXL 100 plus	before 2018
888 216	HWR 50 plus	since 2019
888 217	HWR 100 plus	since 2019

**[m] Replacement Set Elysator Typ^{c)}**

Article number	Article	Construction year
888 200	Elysator Typ 7	before 2010
888 201	Elysator Typ 10	before 2010
888 202	Elysator Typ 25	before 2010
888 203	Elysator Typ 50	before 2010
888 204	Elysator Typ 100	before 2010



Allgemeines

Für den Geschäftsverkehr zwischen der Firma magnetic GmbH & Co. KG (im Folgenden magnetic) und den Kunden gelten die nachstehenden allgemeinen Geschäftsbedingungen. Abweichende Vereinbarungen sind nur wirksam, wenn sie von magnetic schriftlich bestätigt worden sind. Die nachstehenden Vertragsbedingungen ersetzen etwaige bisher zwischen den Parteien geltende, allgemeine Geschäftsbedingungen insgesamt. Abweichende Geschäftsbedingungen der Kunden werden hiermit zurückgewiesen und werden auch dann nicht anerkannt, wenn magnetic ihnen nach Eingang nicht nochmals ausdrücklich widerspricht. Zur Verwendung im Geschäftsverkehr gegenüber Unternehmern.

1. Vertragsgegenstand und anwendbare Regelungen

1.1. magnetic schließt Kauf- oder Mietverträge hinsichtlich der jeweiligen Vertragsgegenstände seines jeweils aktuellen Produktsortiments (im Folgenden: Vertragsgegenstände) mit den Kunden ab. Darüber hinaus erbringt magnetic Dienstleistungen gegenüber den Kunden im Rahmen der Vertragsabwicklung.

1.2. Sofern zwischen dem Kunden und magnetic ein Mietvertrag abgeschlossen wird, gelten für die Rechtsbeziehungen zwischen dem Kunden und magnetic sämtliche in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen enthaltenen Bedingungen mit Ausnahme der Regelungen in „5. Kaufvertragliche Regelungen“.

1.3. Sofern zwischen dem Kunden und magnetic ein Kaufvertrag abgeschlossen wird, gelten für die Rechtsbeziehungen zwischen dem Kunden und magnetic sämtliche in diesen allgemeinen Geschäftsbedingungen enthaltenen Bedingungen mit Ausnahme der Regelungen unter „4. Mietvertragliche Regelungen“.

1.4. Sofern zwischen dem Kunden und magnetic ein Vertrag mit Vertragsbestandteilen aus verschiedenen Vertragstypen abgeschlossen wird, gelten für die im wesentlichen kaufvertraglichen Vertragsbestandteile sämtliche Regelungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen mit Ausnahme der Regelungen unter „4. Mietvertragliche Regelungen“, für die im wesentlichen mietvertraglichen Bestandteile sämtliche Regelungen dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen mit Ausnahme der Regelungen unter „5. Kaufvertragliche Regelungen“.

2. Allgemeine Regelungen

2.1. Mit der Auftragserteilung an magnetic, gleichgültig in welcher Form diese erfolgt, erkennt der Kunde die Lieferungs-, Produktions-, und Zahlungsbedingungen von magnetic für die Dauer der gesamten Geschäftsbeziehung an. Das gilt auch beim Verkauf ab Reiselager. Es gelten ausschließlich diese allgemeinen Lieferungs-, Produktions-, und Zahlungsbedingungen.

2.2. Alle Angebote von magnetic sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Der Vertrag kommt mit der schriftlichen Bestätigung des Vertrages durch magnetic zu Stande. Er kommt abweichend davon spätestens durch Lieferung bzw. Überlassung des Vertragsgegenstandes an den Kunden zu Stande.

2.3. Sofern die tatsächliche Belieferung durch magnetic erst zu einem späteren Zeitpunkt erfolgt, als dies im Vertrag vereinbart ist, ist Vertragslaufzeitbeginn erst ab dem Tag der Aufnahme der Belieferung. Dies gilt nicht, wenn sich magnetic in Lieferverzug befindet.

2.4. An textlichen Inhalten eines erstellten Angebotes, Zeichnungen und anderen Textinhalten behält sich magnetic das Eigentum, die Urheberrechte und sonstige Rechte vor. Sie dürfen Dritten nur zugänglich gemacht werden, wenn magnetic einer Weitergabe ausdrücklich zustimmt oder sie zur Weitergabe bestimmt sind.

3. Preise/Zahlungsbedingungen

3.1. Ist eine individuelle vertragliche Vereinbarung hinsichtlich der Abrechnung der Leistungen oder Teilen von Leistungen von magnetic vorgenommen worden, so erfolgt die Abrechnung nach der allgemeinen, zum Zeitpunkt des Vertragsschlusses aktuell gültigen Preisliste von magnetic. Die jeweils aktuell gültige Preisliste gilt, in Ermangelung einer anderweitigen, einzelvertraglichen Abrede, für die Miete und den Kauf von Vertragsgegenständen und für sämtliche Dienstleistungen von magnetic.

3.2. Erfolgt ein Vertragsschluss unter Geltung der Preise der jeweils aktuell gültigen Preisliste, setzt sich die vertraglich geschuldete Vergütung wie folgt zusammen:

3.2.1. Berechnung des Kauf- oder Mietpreises gemäß Preisliste

3.2.2. Kosten für Anlieferung, Aufstellung, Inbetriebnahme, Einweisung und Abholung in Abhängigkeit von der Entfernung des Einsatzortes der Vertragsgegenstände vom Sitz von magnetic gemäß aktueller Preisliste.

3.3. Sämtliche Preise verstehen sich netto zuzüglich der jeweils gültigen gesetzlichen Umsatzsteuer, bei Exportlieferungen zzgl. Zoll.

3.4. Rechnungen von magnetic sind nach Rechnungszugang sofort zur Zahlung fällig, sofern keine individuelle schriftliche Zahlungsvereinbarung getroffen ist. Der Kunde gerät ohne Mahnung 14 Tage nach Rechnungszugang in Verzug. Dem Kunden obliegt der Nachweis eines späteren oder fehlenden Zugangs.

3.4.1. Bei Zahlungsverzug des Kunden ist magnetic berechtigt, ihm für die Dauer des Verzugs Zinsen in Höhe von 5 Prozentpunkten über dem jeweiligen Basiszinssatz der EZB zu berechnen. Sämtliche durch verspätete Zahlungen verursachte Kosten, wie Mahnspesen, Inkassogebühren und dergleichen, gehen zu Lasten des Kunden. Im Falle des Zahlungsverzugs ist magnetic nach Wahl zum Rücktritt vom Vertrag oder zur Forderung von Schadensersatz berechtigt.

3.5. magnetic ist berechtigt die Rechnungsstellung in elektronischer Form vorzunehmen (e-Billing). Der Kunde kann durch schriftliche Erklärung gegenüber dem AN die Erteilung schriftlicher Rechnungen verlangen, sofern der Vertragsabschluss nicht ausschließlich über elektronische Telekommunikationsmittel erfolgte.

3.6. magnetic ist berechtigt, trotz anders lautender Bestimmungen des Kunden, Zahlungen zunächst auf bereits bestehende, ältere Verbindlichkeiten anzurechnen. Sind bereits Kosten und Zinsen entstanden, so ist magnetic berechtigt, die Zahlung zunächst auf die Kosten, dann auf die Zinsen und zuletzt auf die Hauptforderung anzurechnen.

3.7. Der Kunde kann nur mit solchen Forderungen aufrechnen oder auf Grund solcher Forderungen ein Zurückbehaltungsrecht ausüben, sofern diese unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

3.8. Die Abrechnung laufender Dauerschuldverhältnisse erfolgt wöchentlich, soweit keine monatliche Abrechnung ausdrücklich vereinbart ist

4. Mietvertragliche Regelungen

4.1. Die Vermietung der Vertragsgegenstände erfolgt auf bestimmte Zeitdauer. Die Grundmietzeit beträgt stets mindestens sieben Miettage.

4.2. Die Mietzeit beginnt ab dem ersten Tag nach Anlieferung. Die Mietzeit endet mit dem Tag der Abmeldung der Vertragsgegenstände beim Kunden bzw. zum Zeitpunkt der vertragsgerechten Rückgabe der Vertragsgegenstände durch den Kunden bei magnetic, jedoch nicht vor Ablauf der jeweils vereinbarten Grundmietzeit.

4.3. Bei Fortsetzung des Mietverhältnisses nach Ablauf der jeweiligen Grundmietzeit erfolgt eine taggenaue Abrechnung, gemäß den im Angebot angegebenen Tarifen, bis zum Tage der Abmeldung der Vertragsgegenstände.

4.4. Der Kunde hat dafür zu sorgen, dass die Vertragsgegenstände stets verschlossen gehalten beziehungsweise aufbewahrt werden und Unbefugte am Zutritt gehindert werden.

4.5. Die Abholung der Vertragsgegenstände erfolgt auf Grund einer wirksamen Abmeldung durch den Kunden. Für die Wirksamkeit der Abmeldung ist die Einhaltung der Schriftform erforderlich und alle abgemeldeten Vertragsgegenstände müssen vom Kunden zur Abholung versandfertig (zugänglich zu üblichen Geschäftszeiten zwischen 7 Uhr und 19 Uhr zur Beladung für Spediteure oder Monteur von magnetic) bereitgestellt werden. Sofern Vertragsgegenstände mit Harzbehälter durch magnetic vermietet werden, müssen diese zur Abholung im entleerten Zustand für Spediteure/ Monteur von magnetic zur Abholung bereitgestellt werden. Die Kosten hierfür trägt der Kunde. Werden die Vertragsgegenstände durch den Kunden nicht in entleertem Zustand zur Abholung durch magnetic bereitgehalten, ist magnetic berechtigt die Vertragsgegenstände entleeren zu lassen und die entstehenden Kosten dem Kunden in Rechnung zu stellen. magnetic ist verpflichtet, die Abholung der Vertragsgegenstände innerhalb eines Zeitraumes von drei Werktagen nach formwirksamer Abmeldung durch den Kunden zu veranlassen.

4.6. Werden die Vertragsgegenstände durch den Kunden nicht genutzt, gilt 4.9 entsprechend.

4.7. Es ist dem Kunden nicht gestattet die Vertragsgegenstände an Dritte unterzuvermieten.

4.8. Soweit Vertragsgegenstände, welche dem Kunden im Rahmen der Vertragsabwicklung durch magnetic überlassen wurden, bei dem Kunden abhandengekommen sind oder über die vertragsgemäße Nutzung hinaus beschädigt wurden, ist der Kunde zum Ersatz des daraus entstehenden Schadens verpflichtet.

4.9. Nach Abmeldung der Vertragsgegenstände oder bei Beendigung des Vertragsverhältnisses ist der Kunde, sofern am Aufstellort der Vertragsgegenstände Umgebungstemperaturen von unter +3°C zu erwarten sind, verpflichtet, diese zur Vermeidung von Frostschäden bis zur Abholung durch magnetic frostsicher zu lagern.

4.10. Bei Beendigung des Vertragsverhältnisses sind sämtliche zur Nutzung überlassenen Vertragsgegenstände, unter Berücksichtigung der Vorgaben bzw. Ziffer 4.5 Sätze 2 bis 5 dieser AGB, unverzüglich an magnetic zurückzugeben bzw. zur Abholung bereit zu halten. Andernfalls steht magnetic je Tag der verspäteten Rückgabe ein Anspruch auf Zahlung einer Nutzungsentschädigung in Höhe des Tageslistenpreises, entsprechend der jeweils aktuell gültigen Preisliste, ggfs. zzgl. jeweils geltender gesetzlicher Umsatzsteuer, zu. Darüber hinaus kann magnetic entstandene Kosten durch versuchte Abholversuche der Spedition dem Kunden weiterberechnen.

4.11. Das Recht zu Konstruktions- oder Formänderungen, die Verwendung von gleichwertigen oder besseren Alternativbauteilen und/oder Werkstoffen behält sich magnetic während der Dauer des Mietverhältnisses vor, soweit diese die vertraglich vereinbarte Verwendung durch den Kunden nicht beeinträchtigen.

4.12. magnetic ist jederzeit berechtigt die überlassenen Vertragsgegenstände zu besichtigen und zu untersuchen oder durch einen Beauftragten untersuchen oder besichtigen zu lassen, soweit keine dringenden Interessen des Kunden einer solchen Untersuchung entgegenstehen. magnetic hat jederzeit nach Vorankündigung das Recht, das Grundstück auf dem sich die Vertragsgegenstände befinden bzw. die Räume in denen sich die Vertragsgegenstände befinden zu betreten um die Vertragsgegenstände zu besichtigen, wenn dies notwendig ist, damit magnetic seinen vertragsgemäßen Pflichten zur Erhaltung und Ermöglichung eines vertragsgemäßen Gebrauchs der Vertragsgegenstände nachkommen kann, insbesondere zur Prüfung, Reparatur und Wartung der Vertragsgegenstände oder wenn das Betreten für die Wahrung der berechtigten Interessen von magnetic erforderlich ist. Als berechtigte Interessen gelten dabei insbesondere das Ablesen von Messeinrichtungen und die Prüfung, ob vertraglich vereinbarte Sicherheits- und Umweltschutzanforderungen ordnungsgemäß eingehalten werden.

4.13. Nach Ablauf der Mietzeit bzw. bei Zahlungsverzug des Kunden von mehr als 10 Tagen ist magnetic berechtigt, die Herausgabe der Vertragsgegenstände zu verlangen und sich selbst oder durch Bevollmächtigte den unmittelbaren Besitz an diesen zu verschaffen und ggfs. Abtretung der Herausgabeansprüche des Kunden gegen Dritte zu verlangen.

4.14. Die verschuldensunabhängige Haftung von magnetic für anfängliche Sachmängel (§ 536a Absatz 1, 1. Alternative BGB) wird ausgeschlossen.

5. Kaufvertragliche Regelungen

5.1. magnetic behält sich das Eigentum an sämtlichen Kaufgegenständen bis zur vollständigen Bezahlung aller Forderungen aus dem Vertrag und der Geschäftsbeziehung mit dem Kunden vor.

5.2. Wird die Vorbehaltsware durch Dritte gepfändet, so hat der Kunde die Pfändung am gleichen Tage, an dem ihm diese bekannt wird, magnetic mitzuteilen und den Dritten auf das Eigentum der magnetic hinzuweisen. Unterlässt er die Mitteilung oder den Hinweis und entsteht magnetic daraus ein Schaden, ist dieser durch den Kunden zu ersetzen.

5.3. Eine Weiterveräußerung der Vorbehaltsware, vor vollständiger Kaufpreiszahlung, ist dem Kunden nicht gestattet. Nimmt er eine solche Weiterveräußerung dennoch vor, tritt der Käufer die sich aus einer solchen Veräußerung ergebenden Forderungen schon jetzt an magnetic in Höhe des noch offenstehenden Forderungsbetrages von magnetic ab. Diese Abtretung gilt unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiterverkauft worden ist. Der Kunde bleibt zur Einziehung der Forderung auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis von magnetic, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt davon unberührt. magnetic wird die Forderung nicht einziehen, solange der Kunde seinen Zahlungsverpflichtungen nachkommt und kein Antrag auf Eröffnung eines Insolvenzverfahrens gestellt ist.

5.4. Hinsichtlich des Verkaufs gebrauchter Gegenstände wird die Gewährleistung ausgeschlossen.

5.5. Garantien im Rechtssinne bedürfen der Schriftform.

6. Haftung und Gewährleistung

6.1. Jegliche Veränderung, insbesondere solche technischer Natur, an den Vertragsgegenständen durch den Kunden, sind nicht zulässig und führen zum Erlöschen der Gewährleistungs- und Haftungsansprüche.

6.2. Beanstandungen offensichtlicher Mängel, hinsichtlich Menge und/oder Beschaffenheit der überlassenen bzw. gelieferten Vertragsgegenstände, sind unverzüglich, spätestens jedoch innerhalb von 2 Werktagen schriftlich gegenüber magnetic geltend zu machen. Andernfalls gilt die Ware als genehmigt. Sofern der Mangel bei der Untersuchung nicht erkennbar war oder erst später eintritt, hat die Anzeige unverzüglich nach der Entdeckung des Mangels zu erfolgen, andernfalls gilt die Ware auch hinsichtlich dieses Mangels als genehmigt. Die rechtzeitige Absendung der Mangelanzeige wahrt die Frist.

6.3. magnetic übernimmt keine Haftung für Ausfälle der Vertragsgegenstände oder Teile dieser und dem Kunden entstehende Schäden, die verursacht werden durch ungeeignete oder unsachgemäße Verwendung, insbesondere durch Nichtbeachtung der Vorgaben in den Angebots- und Auftragsbestätigungstexten, den Bedienungs-, Montage-, Betriebs- und Wartungsanleitungen, durch unsachgemäße Montage beziehungsweise Inbetriebsetzung durch den Kunden oder Dritte, durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, ungeeignete Betriebsmittel, sofern sie nicht auf das Verschulden von magnetic zurückzuführen sind.

6.4. Eine Haftung für Mängel besteht dann nicht mehr, wenn magnetic nach Anzeige des Mangels durch den Kunden nicht die erforderliche Zeit oder Gelegenheit gegeben wird, Feststellungen über Bestehen und Ausmaß des Mangels zu treffen sowie die notwendigen Nachbesserungsarbeiten oder Ersatzlieferungen vorzunehmen.

6.5. Vom Kunden angezeigte Mängel wird magnetic prüfen. Auf Wunsch des Kunden wird diesem bei entsprechender Verfügbarkeit ein Ersatzgerät für die Dauer der Prüfung zur Verfügung gestellt. Liegt nach Abschluss der Prüfung durch magnetic ein anspruchsbegründender Mangel des Geräts vor, so erfolgen die Prüfung und der Transport des mangelhaften Geräts sowie Lieferung und Überlassung des Ersatzgeräts kostenfrei. Wird im Rahmen der Prüfung durch magnetic festgestellt, dass kein von magnetic zu vertretender Mangel vorliegt, so ist magnetic, vorbehaltlich weiterer Ansprüche gegenüber dem Kunden, berechtigt, die entstandenen Kosten, insbesondere Aufwand für Transport, Prüfung und Schadensbehebung des mangelhaften Geräts sowie Lieferung und Überlassung des Ersatzgeräts, dem Kunden gemäß den Verrechnungssätzen der jeweils aktuellen Preisliste in Rechnung zu stellen.

6.6. Sofern dem Kunden im Rahmen der Prüfung gem. Ziffer 6.5 ein Ersatzgerät durch magnetic zur Verfügung gestellt wird, ist der Kunde zum Zeitpunkt der Wiederanlieferung des reparierten Erstsgeräts verpflichtet, das ihm überlassene Ersatzgerät zur Abholung versandfertig, d. h. in leer gepumptem Zustand und zugänglich zur Beladung für Spediteure/Monteur der Fa. magnetic, bereitzustellen. Die Vorgaben der Ziffer 4.5 Sätze 2 bis 5 dieser allgemeinen Geschäftsbedingungen gelten entsprechend. Erfolgt dies nicht, ist magnetic berechtigt, für den Zeitraum des tatsächlichen Verbleibs des Ersatzgeräts beim Kunden, eine Vergütung in Höhe des jeweils aktuellen Tageslistenpreises, entsprechend der jeweils aktuell gültigen Preisliste, pro Kalendertag zu verlangen.

6.7. Im Übrigen ist die Haftung der magnetic für vertragliche Pflichtverletzungen sowie aus Delikt auf Vorsatz und grobe Fahrlässigkeit sowie auf Ersatz des typischerweise entstehenden Schadens beschränkt. Dies gilt nicht bei Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit des Kunden oder dessen Erfüllungsgeldern oder Angestellten sowie Ansprüchen wegen der Verletzung von Kardinalpflichten. Insoweit haftet die magnetic für jeden Grad des Verschuldens. Soweit es um Schäden geht, die nicht aus der Verletzung von Leben, Körper und Gesundheit des Kunden resultieren, haftet die magnetic aber nur für den typischerweise entstehenden Schaden.

6.8. Für Verzögerungen bei Anlieferung und Abholung sowie Montage und Inbetriebnahme der Vertragsgegenstände, die auf die Beschaffenheit und Eigenart des Leistungsortes zurückzuführen sind und damit der Risikosphäre des Kunden zuzurechnen sind, haftet magnetic nicht.

6.9. Genannte Liefertermine, insbesondere in Angeboten und Auftragsbestätigungen, sind grundsätzlich unverbindlich, es sei denn sie werden ausdrücklich schriftlich als verbindliche Liefertermine vereinbart. Ist die Nichteinhaltung von Fristen oder Lieferterminen auf höhere Gewalt oder auf ähnliche Ereignisse, z. B. Streik, Stau, nicht von magnetic zu vertretende Mängel am Transportmittel, nicht von magnetic zu vertretende behördliche Maßnahmen oder Absperrung, zurückzuführen, verlängern sich die Fristen angemessen bzw. verschieben sich die Liefertermine entsprechend. Ansprüche des Kunden gegenüber magnetic können daraus nicht hergeleitet werden, soweit kein Organisationsverschulden Pagens magnetic vorliegt.

6.10. Soweit magnetic die Lieferung unmöglich ist, ist der Kunde berechtigt, Schadensersatz nach den gesetzlichen Bestimmungen zu verlangen. Jedoch beschränkt sich der Anspruch des Kunden auf Schadensersatz, neben oder statt der Leistung und auf Ersatz vergeblicher Aufwendungen, auf insgesamt 10 % des Auftragswertes der unmöglichen Lieferung. Weitergehende Ansprüche des Kunden wegen Unmöglichkeit der Lieferung sind ausgeschlossen.

6.11. Bei einem Versand durch Spedition geht das Risiko des zufälligen Untergangs der Vertragsgegenstände bei ordnungsgemäßer Verpackung durch magnetic mit Übergabe an den Spediteur auf den Kunden über.

6.12. Eine Änderung der Beweislast zum Nachteil des Kunden ist mit den gesamten Regelungen unter Punkt „7. Haftung und Gewährleistung“ nicht verbunden.

7. Datenverarbeitung

Die im Rahmen der Geschäftsbeziehungen bekannt gewordenen Daten werden manuell und elektronisch bearbeitet und gespeichert. Die Daten werden zu keinem anderen als den Vertragszwecken verwendet. Eine Weitergabe an Dritte erfolgt nicht.

8. Sonstiges

8.1. Ist eine der Bestimmungen dieser Vertragsbedingungen unwirksam, wird die Gültigkeit der Übrigen nicht berührt. Die Vertragspartner sind verpflichtet, anstelle dieser unwirksamen Bestimmung eine neue zu vereinbaren, die den verfolgten wirtschaftlichen Zweck erfüllt.

8.2. Für diese Geschäftsbedingungen und die gesamten Rechtsbeziehungen zwischen magnetic und Kunde gilt ausschließlich das Recht der Bundesrepublik Deutschland unter Ausschluss des Kollisionsrechts. Die Bestimmungen des UN-Kaufrechts finden keine Anwendung

8.3. Alle Vereinbarungen, die zwischen magnetic und dem Kunden getroffen werden, sind schriftlich niederzulegen. Etwaig getroffene mündliche Nebenabreden sind unwirksam. Die Änderung oder Aufhebung dieser Schriftformklausel kann nur schriftlich erfolgen.

8.4. Gerichtsstand und Erfüllungsort für alle Ansprüche aus den Geschäftsbeziehungen ist ausschließlich Schwäbisch Hall / Deutschland.
Stand: November 2019



magnetic

