

### WE CREATE SOLUTIONS



# BASICline Einrichtungen für Labor und Pathologie







### WE CREATE SOLUTIONS

**KUGEL medical** ist einer der führenden deutschen Lieferanten für die Ausstattung von histopathologischen Laboren. Seit der Gründung im Jahr 1995 hat unser Unternehmen stetig in die unterschiedlichsten Bereiche expandiert. Seit über 20 Jahren fertigen und liefern wir hochwertige Einrichtungen und System für histo-pathologische Labore, die Rechts- und Gerichtsmedizin, Universitäten, Krankenhäuser, anatomische Institute, Pharmazieunternehmen und die Veterinärpathologie.

Unsere jahrelange Erfahrung hat es uns ermöglicht eine Vielzahl an standardisierten Lösungen mit vielen individuellen Details, gemäß unserem Motto "Wir schaffen Lösungen – We Create Solutions", zu schaffen. Heute umfasst unsere Produktpalette alles was in einem modernen Labor benötigt wird. Ein Schwerpunkt sind nach wie vor Gewebezuschneidetische für die Diagnostik sowie Einrichtungen mit integrierten Absauganlagen für sicheres und schadstofffreies Arbeiten.

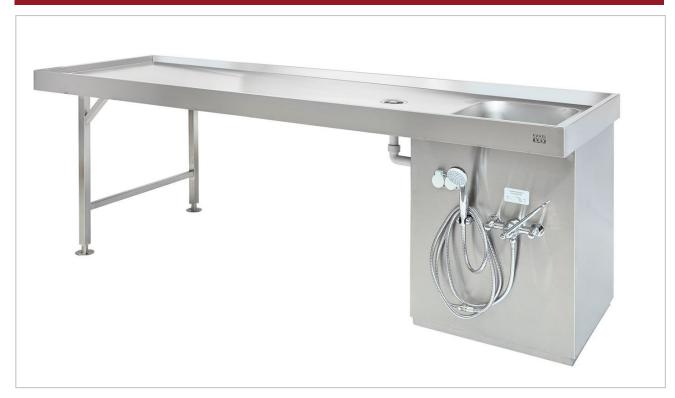
Unsere neue BASIC line wurde mit dem Ziel Diagnostik, medizinische Standards und Behandlungen in Afrika und anderen Kontinenten mit mangelnder medizinischer Grundausstattung und –versorgung zu verbessern, geschaffen. Die BASIC line umfasst Anatomie und Autopsietische für die medizinische Ausbildung an Universitäten, Gewebezuschneidetische für jegliche Art der Diagnostik im Bereich der Pathologie und Histologie sowie Leichenkühlzellen für tropische Umgebungen und Hub- und Transportwagen für den Transport von Verstorbenen. Die BASIC line charakterisiert sich durch einfache und zuverlässige Lösungen zu vernünftigen Preisen ohne dabei die weltweit geschätzte KUGEL medical Qualität unserer Produkte MADE IN GERMANY zu mindern.

Wir sind jedoch nicht nur Hersteller und Lieferant, sondern auch Planer. Dabei ist es ganz gleich, ob es sich um eine gesamte Objekteinrichtung oder Teilausstattung handelt. Wir sind Ihr Ansprechpartner für Design, Planung und Entwicklung.



# Seziertisch ST 10/350 Feststehende Ausführung





Der Seziertisch ST 10/350 steht auf einer Installationssäule sowie auf einem Abstützfuß mit Höhenverstellung. Der Tisch ist komplett aus Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304) gefertigt. Die Auflagefläche ist mit einem hohen umlaufenden Profilrand und einem nahtlos eingearbeiteten Organbecken 400 x 500 x 200 mm mit Standrohrventil versehen. Die Tischplatte hat eine diagonale Prägung und ein Gefälle zum Ablauf hin. Der Ablauf der Auflagefläche ist mit dem Ablauf des Beckens verbunden. Die Medienanschlüsse liegen innerhalb der Mittelsäule und sind über eine Revisionsöffnung jederzeit gut erreichbar.

#### Der Seziertisch ST 10/350 enthält folgende Merkmale:

- Kniehebelmischbatterie für Kalt- und Warmwasser
- 3 m Brauseschlauch inkl. Handbrause
- 2 Steckdosen in wassergeschützter Ausführung 230 Volt deutsche Ausführung
- Elektro- und Wasserversorgung innerhalb der Mediensäule sind bauseitig zu installieren
- Die Sicherheitseinrichtungen für Trinkwasser nach DIN EN 1717 sind bauseitig zu erfüllen

#### **Technische Details:**

Maße L/B/H: 2600 x 850 x 850 mm Spannung: 230 Volt / 1 Ph / 50 Hz

Tragfähigkeit: max. 200 kg

Typ: ST 10/350

Artikel-Nr.: 010.010.350

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Seziertisch ST 10/350 Feststehende Ausführung





Abnehmbare Ablagebox aus Edelstahl Maße B/T/H: 830 x 200 x 60 mm Typ: AB-ST350-830 Artikel-Nr.: 010.010.355

Körperauflagebleche aus Edelstahl Maße B/T/H: 830 x 200 x 60 mm Typ: KAB ST-10-30 Artikel-Nr.: 010.021.060



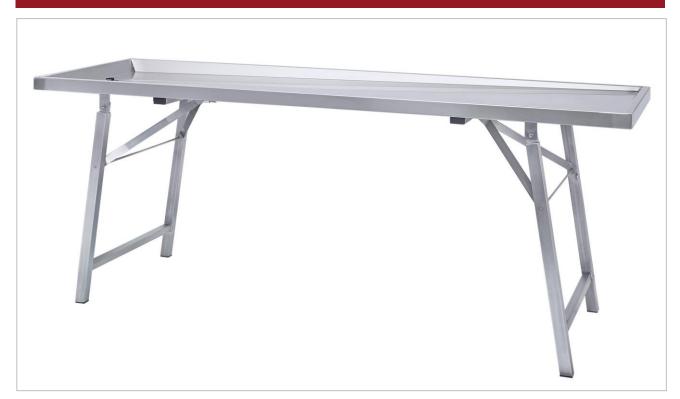
KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Waschtisch WT 10/670 - klappbar





Der Wasch- und Seziertisch WT 10/670 ist komplett aus Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304) angefertigt. Die Tischplatte hat einen hohen umlaufenden Profilrand und ein Gefälle zum Ablauf hin. Der klappbare Unterbau ist aus stabilen Edelstahlprofilen angefertigt und kann über eine einfache Verriegelung mühelos und schnell zusammengeklappt werden um den Tisch platzsparend zu verstauen

#### **Technische Details:**

Maße L/B/H: 2200 x 750 x 850 mm

Material: Geschliffenes Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

 Tragfähigkeit:
 max. 200 kg

 Typ:
 WT 10/670

 Artikel-Nr.:
 010.010.672

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Waschtisch WT 10/670 - klappbar





Waschtisch WT 10/670 mit klappbaren Füßen



Füße des Waschtisch WT 10/670 eingeklappt



Waschtisch WT 10/670 mit Installationssäule INNS 10/680

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Zubehör für Sektionstische



Nackenstütze aus Kunststoff NS 10



Nackenstütze aus Edelstahl NS 20



Körperauflagebleche KAB ST-PER 10-30



Körperauflagebleche KAB-ST 10-30



Hydroaspirator am Seziertisch HS 100-RB-ST-UCS



Hydroaspirator lose HS-100





# Zubehör für Sektionstische



Abnehmbares Sprinklersystem am Seziertisch ASR-ST-1950



Sprinklerrohr mit Absperrventil ASR-ST-1950 Einhebelmischbatterie mit langem Arm EHMB-300



Organschneidetisch OST 10/1030





# Sektionszubehör





Autopsie Säge oszillierend 230 Volt

Typ: HB-740

Artikel-Nr.: 020.010.200

inkl. 1 Stück rundes Sågeblatt, 1 Stück Tiefsägeblatt breit, 1 Stück Tiefsägeblatt schmal und 1 Stück Schlüsselpaar zum Auswechseln der

Typ: HB-740-Akku-250

Artikel-Nr.: 020.010.292

Autopsiesäge HB-740 mit Akku inkl. 1 Stück rundes Sägeblatt, 1 Stück Tiefensägeblatt schmal, 1 Stück Tiefensägeblatt breit, 1 Schlüsselpaar zum Auswechseln der Sägeblätter und 1 Ladegerät für Akku - 220-240 V / 50/60 Hz



Wasserfeste Autopsie Säge mit Absaugung 230 Volt / 50 Hz inkl. 1 Stück Sägeblatt rund (D= 64 mm), 1 Stück Sägeblatt rund (D= 76 mm), 1 Stück Segmentsägeblatt (R= 51 mm) Typ: SF-4000

Artikel-Nr.: 020.030.010



Sezierinstrumente 11-961 / Set 1 im Metallkoffer Artikel-Nr.:

020.010.400

Sezierinstrumente 11-975 / Set 2 im Metallkoffer Artikel-Nr.:

020.010.405



Schneidebrett aus PE Abmessungen B/H: 500 x 400 mm Material: 20 mm starkes PE-Material Typ: SB-PE-50/40

Artikel-Nr.: 060.012.010

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2A DE - 93049 Regensburg





# Installationssäule INSS 10/680





Die Installationssäule ist komplett aus geschliffenem Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304) angefertigt und mit einer Kupplungseinheit zum Andocken an den Waschund Seziertisch WT 10/650 ausgestattet. Oben befindet sich eine glatte Arbeitsplatte mit nahtlos eingeschweißtem Waschbecken 500 x 400 x 200 mm inklusive Standrohrventil und einer Einhebelmischbatterie für Kalt- und Warmwasser. An der Linken Seite der Säule ist eine Einhebelmischbatterie mit 3 m Brauseschlauch und Handbrause montiert. An der rechten schmalen Seite ist eine Revisionsöffnung für Wartungsarbeiten vorgesehen.

#### **Technische Details:**

Maße B/T/H: 900 x 550 x 850 mm

Material: Geschliffenes Edelstahl (1.4301 – ANSI 304)

Typ: INSS 10/680 Artikel-Nr.: 010.010.680

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Installationssäule INSS 10/680





Installationssäule INSS 10/680 mit großem Auffangtrichter



Auffangtrichter der Installationssäule mit Siebeisatz





# Anwendungsmöglichkeiten Installationssäule INSS 10/680





Installationssäule mit Wasch- und Seziertisch WT 10/650 Artikel Nr. 010.010.680 & 010.010.650



Installationssäule mit klappbarem Wasch- und Seziertisch WT 10/670 Artikel Nr. 010.010.680 & 010.010.672



Installationssäule mit Transportwagen TW 52/800-WTP Artikel Nr. 010.010.680 & 050.150.096

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Anwendungsmöglichkeiten Installationssäule INSS 10/680





Installationssäule mit Transportwagen TW 52/800 sowie Leichenmulde LM 80/100 Artikel Nr. 010.010.680 & 050.150.095 & 080.010.010



Installationssäule mit Transportwagen TW 52/500-WTP Artikel Nr. 010.010.680 & 050.150.075





# Hub- und Transportwagen HTW 50/010





Stabile verwindungssteife Rahmenkonstruktion, Stahl Pulverbeschichtet RAL 9007 mit leicht-gängiger, eingebauter Hydraulikeinheit zur fußbetätigten Höhenverstellung. Der Hub- und Transportwagen ist ausgestattet mit 4 Vollgummi-Lenkrädern, 2 feststellbar, 1 richtungsfeststellbar d = 125 mm mit Spezialkugellager, dauergeschmiert und wartungsfrei für geräuschlosen Lauf. Durch das sehr geringe Eigengewicht lässt sich der Hub- und Transportwagen sehr leicht rangieren und bedienen. Ein spezielles Ventil sorgt für ein gleichmäßiges Absenken bei ungleichmäßiger Belastung. Oberaufbau mit einer Rollbahn mit 4 Tragrollen sowie Haltevorrichtung für Leichenmulden. Der Schiebebügel ist abnehmbar.

#### **Technische Details:**

Maße unterste Position B/T/H: 2150 x 750 x 320 mm Maße oberste Position B/T/H: 2150 x 750 x 1650 mm

Tragfähigkeit: max. 250 kg
Eigengewicht: ca. 100 kg
Material: Stahl

Farbe: Lichtgrau RAL 9007 (pulverbeschichtet)

Typ: HTW 50/010 Artikel-Nr.: 050.010.650





# Leichenmulde LM 80/010





Die Leichenmulde dient zur Aufnahme, Lagerung und Transport von Verstorbenen. Eine stabile Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301) innen mit sauber geschweißten Ecken. An den beiden schmalen Stirnseiten sind je 2 temperaturbeständige Kunststoffgriffe angebracht. Die Leichenmulde ist absolut resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

#### **Technische Details:**

Maße B/T/H: 1900 x 620 x 35 mm

Tragfähigkeit: max. 200 kg Eigengewicht: ca. 16 kg

Material: Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

Typ: LM 80/010 Artikel-Nr.: 080.010.045

#### Option:

Ablauf für Leichenmulden, tiefgezogen mit Durchmesser 30 mm inklusive Gummistopfen Typ: AB-LM-30

Artikel-Nr. 080.010.030

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a

DE - 93049 Regensburg





### Leichenkühlzellen

Die Leichenkühlzellen bestehen aus stabilen, selbsttragenden Wand-, Boden- und Deckenelementen in Sandwich-Bauweise, aus 80 mm starken FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Verbindung der Einzelelemente erfolgt über ein Nut/Feder System mit integrierten Hakenverschlüssen und ergeben somit ein sehr stabiles System. Die Leichenkühlzellen werden in Einzelteilen angeliefert und vor Ort montiert. Die Oberfläche der Elemente wird standardmäßig aus verzinktem Stahlblech weiß pulverbeschichtet hergestellt. Gegen Mehrpreis ist auch eine Edelstahloberfläche lieferbar. Es können z.B. auch nur die Frontseite mit einer Edelstahloberfläche und die restlichen Elemente in Stahl weiß geliefert werden. Der Boden ist ebenfalls standardmäßig in Stahlblech weiß pulverbeschichtet ausgeführt. Auch hier ist gegen Mehrpreis eine Edelstahloberfläche erhältlich. Alle Türen und Luken sind mit verchromten steigenden Bändern (die Türe bleibt nicht selbstständig offen, um den Kälteverlust zu reduzieren) und einer umlaufenden Türdichtung ausgestattet. Alle Türen und Luken haben eine Not-Öffner Funktion von innen. Die Verschlüsse sind abschließbar. Eine Kombination aus großen Türen und kleinen Luken ist auf Anfrage lieferbar. Die Leichenkühlzellen sind für eine Innenraumtemperatur von +2° C aufgelegt. Gegen Mehrpreis ist eine Tiefkühlausführung bis -25° C lieferbar. Als Sonderzubehör sind integrierte Beleuchtung, Trennwände und Bodenabläufe erhältlich.

#### Standardlieferumfang:

- Leichenkühlzelle mit Notöffnung innen
- Regaleinrichtung aus Edelstahl
- Leichenmulden
- Kälteaggregat
- · Licht innen
- Namenskartenhalter



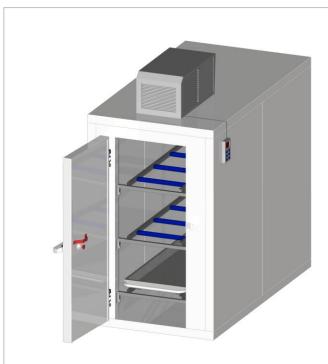
**KUGEL medical GmbH & Co. KG** Hermann-Köhl-Str. 2A DE – 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/300-BL





Die Leichenkühlzelle dient zur Lagerung von 3 Leichenmulden auf 3 Etagen. Die Zelle besteht aus stabilen, selbsttragenden Wand-, Boden- und Deckenelementen in Sandwich-Bauweise aus 80 mm starken FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Leichenkühlzelle wird in Einzelteilen angeliefert und vor Ort montiert. Die Verbindung der Einzelelemente erfolgt über ein Nut/Feder System mit integrierten Hakenverschlüssen.

- Die Oberfläche der Leichenkühlzelle besteht aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Zellenboden ebenfalls aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- 80 mm starke Isolierung
- Raumgewicht ca. 45 kg/m³
- Wärmedurchgangskoeffizient: 0,230 W/m<sup>2</sup>K
- 1 abschließbare Türe mit Türdichtung. Türanschlag wahlweise links oder rechts
- Türanschlag mit verchromten steigenden Bändern
- mit Innenbeleuchtung
- mit Temperaturanzeige
- ausgelegt für einen Innentemperatur von +2 °C
- ausgelegt für Umgebungstemperaturen zwischen +5°C und +45°C

#### **Technische Details:**

Abmessungen Leichenkühlzelle B/T/H: 1210 x 2260 x 2110 mm Abmessungen Türen B/H: 680 x 1700 mm

Abmessungen Turen B/H: 680 x 1700 mm

Typ: KZM 40/300-BL

Artikel-Nr.: 040.010.106

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/300-BL



#### Im Lieferumfang enthalten:

#### 1 Stück Regaleinrichtung zur Lagerung von 3 Leichenmulden:

Die stabile selbsttragende Rahmenkonstruktion ist aus verwindungssteifen Edelstahlprofilen. Die Regaleinrichtung ist pro Ebene mit einer Rollbahn aus Edelstahlwinkelprofilen mit je 5 Tragrollen aus korrosionsfestem Material mit Kunststoffüberzug und wartungsfreien Kugellagern, sowie je einer Stoppvorrichtung ausgestattet. Die Regaleinrichtung kann sehr einfach und ohne Werkzeug demontiert werden, um die Zelle z.B. innen zu reinigen.

Standardhöhe 1. Etage: 240 mm
Standardhohe 2. Etage: 745 mm
Standardhöhe 3. Etage: 1245 mm

Abmessungen B/T/H: 680 x 2100 x 1240 mm

Tragfähigkeit: max. 450 kg Typ: RE 30/03-ST

#### 3 Stück Leichenmulden LM 80/010:

Die Leichenmulde dient zur Aufnahme, Lagerung und Transport von Verstorbenen. Staible Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301). An den beiden schmalen Stirnseiten sind je 2 temperaturbeständige Kunststoffgriffe angebracht. Die Leichenmulde ist absolut resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Maße B/T/H: 1900 x 620 x 35 mm Tragfähigkeit: max. 200 kg

Eigengewicht: ca. 16 kg

Material: Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

Typ: LM 80/010

#### 1 Stück Monoblock Kälteaggregat KT-80:

Steckerfertiges Kälteaggregat zur direkten Montage auf der Leichenkühlzelle. Das stabile Gehäuse ist mit einem geräuscharmen, vollhermetisch, luftgekühlten Verdichter ausgestattet. Die Sicherheitseinrichtungen sind gemäß EN (DIN)-Normen VDE-Vorschriften und VBG-Richtlinien ausgeführt. Hochleistungsverdampfer mit automatischer Abtauung, elektrischer Temperaturregelung, digitaler Temperaturanzeige mit Anschlussleitung und Schukostecker.

Kältemittel: R 404a

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperaturen} & +5\,^{\circ}\mbox{C bis } +45\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Temperaturbereich:} & +10\,^{\circ}\mbox{C bis } -5\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Spannung:} & 230\,\mbox{V} \, / \, 1\,\mbox{Ph} \, / \, 50\,\mbox{Hz} \\ \end{array}$ 

Kälteleistung: bei 0°C innen und +40°C außen: 1090 Watt

Nennaufnahme bei Betrieb: 600 Watt
Nennaufnahme: 3,5 Amp
Anlaufstrom: 15 Amp
Strom max.: 4,6 Amp

Abtauzyklus: Heißgas Abtauung

Gewicht: 42 kg
Kompressorart: Hermetisch
Nennleistung: 400 Watt
Luftmenge Kondensator: 400 m³/h
Luftmenge Verdampfer: 500 m³/h

Wurfweite: 3 m (Standardwert / abhängig von vielen Faktoren)

Maße B/T/H: 430 x 771 x 378 mm Maße Ausschnitt B/T: 355 x 306 mm

Typ: KT 80

KUGEL medical GmbH & Co. KG

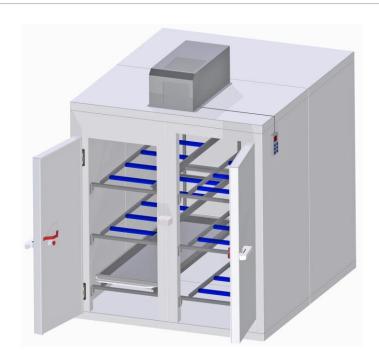
Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/600-BL





Die Leichenkühlzelle dient zur Lagerung von 6 Leichenmulden auf 3 Etagen. Die Zelle besteht aus stabilen, selbsttragenden Wand-, Boden- und Deckenelementen in Sandwich-Bauweise aus 80 mm starken FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Leichenkühlzelle wird in Einzelteilen angeliefert und vor Ort montiert. Die Verbindung der Einzelelemente erfolgt über ein Nut/Feder System mit integrierten Hakenverschlüssen.

- Die Oberfläche der Leichenkühlzelle besteht aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Zellenboden ebenfalls aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- 80 mm starke Isolierung
- Raumgewicht ca. 45 kg/m³
- Wärmedurchgangskoeffizient: 0,230 W/m<sup>2</sup>K
- 2 abschließbare Türen mit Türdichtung. Türanschläge wahlweise links oder rechts
- Türanschläge mit verchromten steigenden Bändern
- mit Innenbeleuchtung
- mit Temperaturanzeige
- ausgelegt für einen Innentemperatur von +2 °C
- ausgelegt für Umgebungstemperaturen zwischen +5°C und +45°C

#### **Technische Details:**

Abmessungen Leichenkühlzelle B/T/H: 1910 x 2260 x 2110 mm

 Abmessungen Türen B/H:
 680 x 1700 mm

 Typ:
 KZM 40/600-BL

 Artikel-Nr.:
 040.010.107

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/600-BL



#### Im Lieferumfang enthalten:

#### 2 Stück Regaleinrichtung zur Lagerung von 3 Leichenmulden:

Die stabile selbsttragende Rahmenkonstruktion ist aus verwindungssteifen Edelstahlprofilen. Die Regaleinrichtung ist pro Ebene mit einer Rollbahn aus Edelstahlwinkelprofilen mit je 5 Tragrollen aus korrosionsfestem Material mit Kunststoffüberzug und wartungsfreien Kugellagern, sowie je einer Stoppvorrichtung ausgestattet. Die Regaleinrichtung kann sehr einfach und ohne Werkzeug demontiert werden, um die Zelle z.B. innen zu reinigen.

Standardhöhe 1. Etage: 240 mm Standardhohe 2. Etage: 745 mm Standardhöhe 3. Etage: 1245 mm

Abmessungen B/T/H: 680 x 2100 x 1240 mm

Tragfähigkeit: max. 450 kg Typ: RE 30/03-ST

#### 6 Stück Leichenmulden LM 80/010:

Die Leichenmulde dient zur Aufnahme, Lagerung und Transport von Verstorbenen. Staible Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301). An den beiden schmalen Stirnseiten sind je 2 temperaturbeständige Kunststoffgriffe angebracht. Die Leichenmulde ist absolut resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Maße B/T/H: 1900 x 620 x 35 mm Tragfähigkeit: max. 200 kg

Eigengewicht: ca. 16 kg

Material: Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

Typ: LM 80/010

#### 1 Stück Monoblock Kälteaggregat KT-100:

Steckerfertiges Kälteaggregat zur direkten Montage auf der Leichenkühlzelle. Das stabile Gehäuse ist mit einem geräuscharmen, vollhermetisch, luftgekühlten Verdichter ausgestattet. Die Sicherheitseinrichtungen sind gemäß EN (DIN)-Normen VDE-Vorschriften und VBG-Richtlinien ausgeführt. Hochleistungsverdampfer mit automatischer Abtauung, elektrischer Temperaturregelung, digitaler Temperaturanzeige mit Anschlussleitung und Schukostecker.

Kältemittel: R 404a

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperaturen} & +5\,^{\circ}\mbox{C bis } +45\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Temperaturbereich:} & +10\,^{\circ}\mbox{C bis } -5\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Spannung:} & 230\,\mbox{V} \,/\,\, 1\,\mbox{Ph} \,/\,\, 50\,\mbox{Hz} \\ \end{array}$ 

Kälteleistung: bei 0°C innen und +40°C außen: 1090 Watt

Nennaufnahme bei Betrieb: 700 Watt
Nennaufnahme: 4,3 Amp
Anlaufstrom: 25 Amp
Strom max.: 7,9 Amp

Abtauzyklus: Heißgas Abtauung

Gewicht: 59 kg
Kompressorart: Hermetisch
Nennleistung: 500 Watt
Luftmenge Kondensator: 750 m³/h
Luftmenge Verdampfer: 550 m³/h

Wurfweite: 4 m (Standardwert / abhängig von vielen Faktoren)

Maße B/T/H: 620 x 719 x 357 mm Maße Ausschnitt B/T: 550 x 337 mm

Typ: KT 100

KUGEL medical GmbH & Co. KG

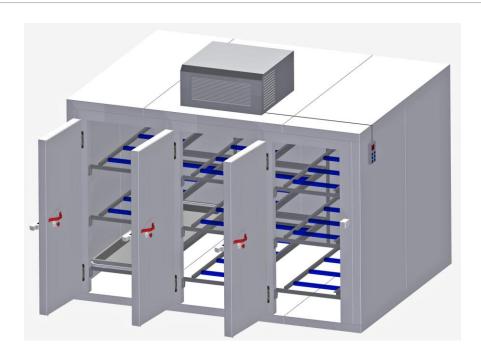
Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/900-BL





Die Leichenkühlzelle dient zur Lagerung von 9 Leichenmulden auf 3 Etagen. Die Zelle besteht aus stabilen, selbsttragenden Wand-, Boden- und Deckenelementen in Sandwich-Bauweise aus 80 mm starken FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Leichenkühlzelle wird in Einzelteilen angeliefert und vor Ort montiert. Die Verbindung der Einzelelemente erfolgt über ein Nut/Feder System mit integrierten Hakenverschlüssen.

- Die Oberfläche der Leichenkühlzelle besteht aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Zellenboden ebenfalls aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- 80 mm starke Isolierung
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmedurchgangskoeffizient: 0,230 W/m<sup>2</sup>K
- 2 abschließbare Türen mit Türdichtung. Türanschläge wahlweise links oder rechts
- Türanschläge mit verchromten steigenden Bändern
- mit Innenbeleuchtung
- mit Temperaturanzeige
- ausgelegt für einen Innentemperatur von +2 °C
- ausgelegt für Umgebungstemperaturen zwischen +5°C und +45°C

#### **Technische Details:**

Abmessungen Leichenkühlzelle B/T/H: 2960 x 2260 x 2110 mm

 Abmessungen Türen B/H:
 680 x 1700 mm

 Typ:
 KZM 40/900-BL

 Artikel-Nr.:
 040.010.108

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/900-BL



#### Im Lieferumfang enthalten:

#### 3 Stück Regaleinrichtung zur Lagerung von 3 Leichenmulden:

Die stabile selbsttragende Rahmenkonstruktion ist aus verwindungssteifen Edelstahlprofilen. Die Regaleinrichtung ist pro Ebene mit einer Rollbahn aus Edelstahlwinkelprofilen mit je 5 Tragrollen aus korrosionsfestem Material mit Kunststoffüberzug und wartungsfreien Kugellagern, sowie je einer Stoppvorrichtung ausgestattet. Die Regaleinrichtung kann sehr einfach und ohne Werkzeug demontiert werden, um die Zelle z.B. innen zu reinigen.

Standardhöhe 1. Etage: 240 mm Standardhohe 2. Etage: 745 mm Standardhöhe 3. Etage: 1245 mm

Abmessungen B/T/H: 680 x 2100 x 1240 mm

Tragfähigkeit: max. 450 kg Typ: RE 30/03-ST

#### 9 Stück Leichenmulden LM 80/010:

Die Leichenmulde dient zur Aufnahme, Lagerung und Transport von Verstorbenen. Staible Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301). An den beiden schmalen Stirnseiten sind je 2 temperaturbeständige Kunststoffgriffe angebracht. Die Leichenmulde ist absolut resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Maße B/T/H: 1900 x 620 x 35 mm Tragfähigkeit: max. 200 kg

Eigengewicht: ca. 16 kg

Material: Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

Typ: LM 80/010

#### 1 Stück Monoblock Kälteaggregat KT-180:

Steckerfertiges Kälteaggregat zur direkten Montage auf der Leichenkühlzelle. Das stabile Gehäuse ist mit einem geräuscharmen, vollhermetisch, luftgekühlten Verdichter ausgestattet. Die Sicherheitseinrichtungen sind gemäß EN (DIN)-Normen VDE-Vorschriften und VBG-Richtlinien ausgeführt. Hochleistungsverdampfer mit automatischer Abtauung, elektrischer Temperaturregelung, digitaler Temperaturanzeige mit Anschlussleitung und Schukostecker.

Kältemittel: R 404a

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperaturen} & +5\,^{\circ}\mbox{C bis } +45\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Temperaturbereich:} & +10\,^{\circ}\mbox{C bis } -5\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Spannung:} & 230\,\mbox{V} \, / \, 1\,\mbox{Ph} \, / \, 50\,\mbox{Hz} \\ \end{array}$ 

Kälteleistung: bei 0°C innen und +40°C außen: 1714 Watt

Nennaufnahme bei Betrieb: 1000 Watt
Nennaufnahme: 6,3 Amp
Anlaufstrom: 34 Amp
Strom max.: 12 Amp

Abtauzyklus: Heißgas Abtauung

Gewicht: 74 kg
Kompressorart: Hermetisch
Nennleistung: 700 Watt
Luftmenge Kondensator: 1400 m³/h
Luftmenge Verdampfer: 1100 m³/h

Wurfweite: 4 m (Standardwert / abhängig von vielen Faktoren)

Maße B/T/H: 820 x 809 x 390 mm Maße Ausschnitt B/T: 750 x 337 mm

Typ: KT 180

KUGEL medical GmbH & Co. KG

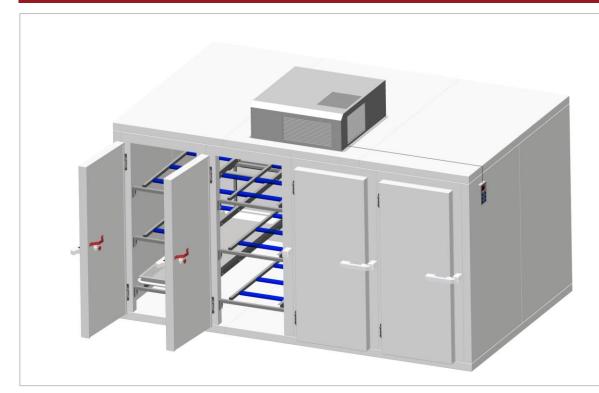
Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/1200-BL





Die Leichenkühlzelle dient zur Lagerung von 12 Leichenmulden auf 3 Etagen. Die Zelle besteht aus stabilen, selbsttragenden Wand-, Boden- und Deckenelementen in Sandwich-Bauweise aus 80 mm starken FCKW-freien Polyurethan-Hartschaum. Die Leichenkühlzelle wird in Einzelteilen angeliefert und vor Ort montiert. Die Verbindung der Einzelelemente erfolgt über ein Nut/Feder System mit integrierten Hakenverschlüssen.

- Die Oberfläche der Leichenkühlzelle besteht aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- Zellenboden ebenfalls aus verzinktem Stahlblech, weiß pulverbeschichtet
- 80 mm starke Isolierung
- Raumgewicht ca. 45 kg/m<sup>3</sup>
- Wärmedurchgangskoeffizient: 0,230 W/m<sup>2</sup>K
- 2 abschließbare Türen mit Türdichtung. Türanschläge wahlweise links oder rechts
- Türanschläge mit verchromten steigenden Bändern
- mit Innenbeleuchtung
- mit Temperaturanzeige
- ausgelegt für einen Innentemperatur von +2 °C
- ausgelegt für Umgebungstemperaturen zwischen +5°C und +45°C

#### **Technische Details:**

Abmessungen Leichenkühlzelle B/T/H: 3660 x 2260 x 2110 mm
Abmessungen Türen B/H: 680 x 1700 mm
Typ: KZM 40/1200-BL
Artikel-Nr.: 040.010.109

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Leichenkühlzelle KZM 40/1200-BL



#### Im Lieferumfang enthalten:

#### 4 Stück Regaleinrichtung zur Lagerung von 3 Leichenmulden:

Die stabile selbsttragende Rahmenkonstruktion ist aus verwindungssteifen Edelstahlprofilen. Die Regaleinrichtung ist pro Ebene mit einer Rollbahn aus Edelstahlwinkelprofilen mit je 5 Tragrollen aus korrosionsfestem Material mit Kunststoffüberzug und wartungsfreien Kugellagern, sowie je einer Stoppvorrichtung ausgestattet. Die Regaleinrichtung kann sehr einfach und ohne Werkzeug demontiert werden, um die Zelle z.B. innen zu reinigen.

Standardhöhe 1. Etage: 240 mm Standardhohe 2. Etage: 745 mm Standardhöhe 3. Etage: 1245 mm

Abmessungen B/T/H: 680 x 2100 x 1240 mm

Tragfähigkeit: max. 450 kg Typ: RE 30/03-ST

#### 12 Stück Leichenmulden LM 80/010:

Die Leichenmulde dient zur Aufnahme, Lagerung und Transport von Verstorbenen. Staible Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301). An den beiden schmalen Stirnseiten sind je 2 temperaturbeständige Kunststoffgriffe angebracht. Die Leichenmulde ist absolut resistent gegen Reinigungs- und Desinfektionsmittel.

Maße B/T/H: 1900 x 620 x 35 mm Tragfähigkeit: max. 200 kg

Eigengewicht: ca. 16 kg

Material: Edelstahl (Material Nr. 1.4301 – ANSI 304)

Typ: LM 80/010

#### 1 Stück Monoblock Kälteaggregat KT-220:

Steckerfertiges Kälteaggregat zur direkten Montage auf der Leichenkühlzelle. Das stabile Gehäuse ist mit einem geräuscharmen, vollhermetisch, luftgekühlten Verdichter ausgestattet. Die Sicherheitseinrichtungen sind gemäß EN (DIN)-Normen VDE-Vorschriften und VBG-Richtlinien ausgeführt. Hochleistungsverdampfer mit automatischer Abtauung, elektrischer Temperaturregelung, digitaler Temperaturanzeige mit Anschlussleitung und Schukostecker.

Kältemittel: R 404a

 $\begin{array}{lll} \mbox{Umgebungstemperaturen} & +5\,^{\circ}\mbox{C bis } +45\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Temperaturbereich:} & +10\,^{\circ}\mbox{C bis } -5\,^{\circ}\mbox{C} \\ \mbox{Spannung:} & 400\,\mbox{V}\,/\,3\,\mbox{Ph}\,/\,50\,\mbox{Hz} \\ \end{array}$ 

Kälteleistung: bei 0°C innen und +40°C außen: 2092 Watt

Nennaufnahme bei Betrieb: 1500 Watt Nennaufnahme: 4,3 Amp Anlaufstrom: 22 Amp Strom max.: 5,9 Amp

Abtauzyklus: Heißgas Abtauung

Gewicht: 75 kg
Kompressorart: Hermetisch
Nennleistung: 900 Watt
Luftmenge Kondensator: 1400 m³/h
Luftmenge Verdampfer: 1100 m³/h

Wurfweite: 4 m (Standardwert / abhängig von vielen Faktoren)

Maße B/T/H: 820 x 809 x 390 mm Maße Ausschnitt B/T: 750 x 337 mm

Typ: KT 220

KUGEL medical GmbH & Co. KG

Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# Zuschneidetisch UCS-1500-BL





Spezialarbeitstisch für garantiertes schadstofffreies Arbeiten beim Zuschneiden und Präparieren histologischer Präparate ist auch für kleine Sektionen geeignet. Die Luft wird über der gesamten Arbeitsfläche nach unten abgesaugt, dadurch ist eine optimale Beseitigung gesundheitsschädlicher Dämpfe gewährleistet. Die MAK-Werte für Formalin werden im gesamten Absaugbereich unterschritten. Der Zuschneidetisch ist an eine bauseitige Abluftanlage anzuschließen.

- Komplette Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl
- Stabiler Selbsttragender Unterbau mit verstellbaren Füßen
- Geringe Bauhöhe des Oberaufbaues dadurch große Beinfreiheit
- Arbeitsfläche mit nahtlos eingeschweißtem Becken 400 x 400 x 200 mm mit Luftabsaugung
- Einhebelmischbatterie
- Sehr stabile perforierte Einlegebleche (ca. 10 mm tiefer als Rand) Lochung D17, T60
- Anschlussstutzen nach unten
- ohne Seitenblenden im Unterbau

#### **Technische Details:**

Abmessungen B/T/H: 1500 x 750 x 750 mm Abluftmenge: mind. 750 m³/h

Luftgeschwindigkeit: mind. 0,4 m/sec an den perforierten Einlegeblechen Material: Edelstahl geschliffen Werkstoff Nr. 1.4301 (ANSI 304)

Perforierte Arbeitsfläche B/T: ca. 960 x 670 mm

Kalt/Warmwasseranschluss DN 15
Abwasseranschluss DN 50
Abluftanschluss DN 200
Typ: UCS-1500-BL

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a

DE - 93049 Regensburg





# Zuschneidetisch UCS-1500-BL mit Beleuchtung





#### Optional:

Stabile Konstruktion komplett aus Edelstahl (Werkstoff Nr. 1.4301 – ANSI 304) inkl. LED Slim Lite Leuchte mit Wippenschalter.

Passend für den Zuschneidetisch UCS-1500-BL.

#### **Technische Details:**

 Maße B/T/H:
 1500 x 300 x 800 mm

 Typ:
 BEA-1500 BASIC line

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





### GrossPath GP-1500





Tisch mit Zusatzausstattung dargestellt (nicht im Lieferumfang enthalten)

Spezialarbeitstisch für garantiertes schadstofffreies Arbeiten beim Zuschneiden und Präparieren histologischer Präparate ist auch für kleine Sektionen geeignet. Die Luft wird über der gesamten Arbeitsfläche nach unten abgesaugt, dadurch ist eine optimale Beseitigung gesundheitsschädlicher Dämpfe gewährleistet. Die MAK-Werte für Formalin werden im gesamten Absaugbereich unterschritten. Der Zuschneidetisch ist mit einem Aktivkohlefilter und einem eingebauten Ventilator ausgestattet, arbeitet im Umluftbetrieb und muss nicht an eine separate Abluftanlage angeschlossen werden.

- Komplette Konstruktion aus geschliffenem Edelstahl (Material Nr. 1.4301 ANSI 304)
- Feststehender Beleuchtungsaufbau mit Tageslichtqualität ca. 5000°K
- Railingsystem zur einfachen und schnellen Montage von verschiedenen Halterungen wie Kamerastativ, Lupenleuchte etc.
- 230 V Doppelsteckdose im Beleuchtungsaufbau eingebaut
- Stabiler Selbsttragender Unterbau mit verstellbaren Füßen
- Arbeitsfläche mit nahtlos eingeschweißtem Becken 370 x 150 mm mit Luftabsaugung
- Mischbatterie mit ausziehbarer Handbrause
- Sehr stabile perforierte Einlegebleche (ca. 10 mm tiefer als Rand) Lochung D17, T60
- Luftgeschwindigkeit an den perforierten Einlegeblechen min. 0,4 m/sec
- Integrierter Abluftstutzen
- Integrierte Sprinkleranlage unterhalb der perforierten Einlegebleche mit Regelventil
- Formalinausguss mit Siebeinsatz
- Anschlussstutzen für Abwasser, sowie Warm- und Kaltwasser
- optional stufenlos höhenverstellbar über einen eingebauten Elektroantrieb von 850 bis 1100 mm

Technische Details siehe Rückseite

KUGEL medical GmbH & Co. KG Hermann-Köhl-Str. 2a DE - 93049 Regensburg





# GrossPath GP-1500



#### **Technische Details:**

Abluftmenge: Min. 750 m<sup>3</sup>/h

Material: Geschliffenes Edelstahl (1.4301 – ANSI 304)
Perforierte Arbeitsfläche: ca. 960 x 670 mm

Kalt- / Warmwasseranschluss: DN 15 ½"
Abwasseranschluss: DN 50 2"

Typ: GP-1500 Artikel-Nr.: 060.205.100



