

KONSTRUKTIONSMERKMALE



METAGRO Edelstahltechnik AG

Ramsauer Straße 35

A-3170 Hainfeld

Telefon: +43(0)2764/2671

E-Mail: office@metagro.at

Web: www.metagro.at

INHALTSVERZEICHNIS

Arbeitsplatte – AP	2
Aufsatz	3
Arbeitstisch – AT	3
Arbeitsschrank Hygiene – ASH	4
H1M – H1 METAGRO – <i>Swingline</i> (METAGRO STANDARD)	4
H2M – H2 METAGRO	4
H1 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200	5
H2 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200	5
H3 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200	5
Einbauelemente	6
Wärmeschrank Hygiene – WSH	8
Bain-Marie – BM	9
Wandhängeschrank – WHS	10
Wandhängeschrank Hygiene – WSHS	10
Wandbord – WB	11
GastroNorm-Kühlung – KGN	12
GastroNorm-Tiefkühlung – TGN	14
Kühlwanne – KW	16
GastroNorm-Kühlung Hygiene – KGNH	16
GastroNorm-Tiefkühlung Hygiene – TGNH	16
Getränkékühlung mit BH 860 – KGT	17
Arbeitsschrank mit BH 860: Grund- und Anbauelement – AG und AA	19
Hochschrank	20
Technische Änderungen vorbehalten	20

ARBEITSPLATTE – AP

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	1,20 mm (Standard) bis 5,00 mm (auf Wunsch)
<i>Finish:</i>	geschliffen Korn 320
<i>Ausführung:</i>	20 mm Einbug an Unterseite 38 mm Spanplatten (E1 P5 CE V100) vollflächig unterleimt auf der Unterseite mit Melaminharzbeschichtung (grau) bedienungsseitig ist Wassernase möglich
<i>Abbug:</i>	Freistehende Seiten A40/20
<i>Aufbug:</i>	Standardmäßig C50 (Andere Randausführungen, z.B. WHZ mit Schneidzarge, nach Wunsch)
<i>Stecknaht:</i>	nach Erfordernis, Ausführung lt. ÖNORM S 3002
<i>Wulstrand:</i>	gekantet - ca. 10 mm tief (mit Gefälle möglich) geprägt - ca. 3 mm tief (ohne Gefälle; bis Materialstärke 1,5mm)
<i>Tropfnoppen:</i>	geprägt (nur bis 1,5 mm Materialstärke möglich)
<i>Holmunterfütterung:</i>	Auf speziellen Wunsch (optional) werden die Arbeitsplatten mit ausreichenden Edelstahlprofilen verstärkt; Materialstärke bei Holmplatten mindestens 1,5 mm (Materialstärke Holm 1,5 - 2 mm)
<i>Einschweißbecken:</i>	Spülbecken aus Edelstahl fugenlos in Arbeitsplatte eingeschweißt, Ablaufventilprägung mit Standrohrventil 2 Zoll (mittig, links oder rechts rückwärts - je nach Beckentype) Becken mit schalldämmendem Material unterklebt (Dämpfungsfolie)
<i>Gleitbahn bei Zu- und Ablaufplatte:</i>	Maschinenanschluss präzise an die jeweilige Geschirrspülmaschine angepasst Materialstärke mind. 1,5 mm (vertieft mit Gefälle zur Spülmaschine hin)
<i>Alternative Materialien:</i>	auf Anfrage möglich

AUFSATZ

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	1,00 mm bis 1,50 mm
<i>Finish:</i>	geschliffen Korn 320
<i>Ausführung:</i>	Schweißkonstruktion aus Aufsatzbord u. Seitenwänden: Bord (1,50 mm) allseitig mit 30/20 abgekantet, von unten mit CNS-Deckblech geschlossen und mit Edelstahl-Versteifungsholm (Anzahl je nach Breite des Bordes) verstärkt Seitliche Steher (Seitenwände) sind doppelwandig ausgeführt
<i>Wärmestrahler: (alternativ)</i>	Elstein-Flächenstrahler (Infrarotstrahler aus Keramik) sind unter einer CNS-Sichtblende verbaut Eine konkave Bauart der Strahler vermindert die Wärmeaufnahme im Verdrahtungsraum Einbauabstand zwischen den Strahlern: ~325 mm mit 250 bzw. 400 W pro Strahler
<i>Beleuchtung: (alternativ)</i>	Halogenleuchten sind in einem CNS-Gehäuse und unter einer CNS-Sichtblende verbaut (inkl. Splitterschutz der Leuchten) Einbauabstand zwischen den Leuchten: ~300 mm

ARBEITSTISCH – AT

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	1,2 mm
<i>Finish:</i>	geschliffen Korn 320
<i>Rahmen:</i>	Schweißkonstruktion aus Profilrohr 40/40/1,20 mm und Edelstahlprofilen (obere Querstreben) mit höhenverstellbaren Zinkdruckguss-schraubfüßen zum Ausgleich von Bodenunebenheiten (Tragkraft 900 kg) Tische über einer Länge von 2 m sind mit 6 Füßen ausgestattet
<i>Bodenbord:</i>	fix eingeschweißt inkl. Versteifungsholm
<i>Zwischenbord:</i>	fix eingeschweißt inkl. Versteifungsholm
<i>Konstruktion:</i>	selbsttragend

ARBEITSSCHRANK HYGIENE – ASH

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	1,00 bis 1,50 mm
<i>Abmessungen:</i>	Korpustiefe: Standard: 590, 690, 790 mm
	Korpushöhe: Standard: 710, 760 mm

H1M – H1 METAGRO – *Swingline* (METAGRO STANDARD)

<i>Korpus:</i>	gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung
	Übergänge vom Boden zu den Seitenwänden und vom Boden zur Rückwand fugenlos und 100% dicht (mit Kant-Radius 1-3 mm) – sehr hygienisch und einfach zu reinigen
	dichte Rückwand mindestens 100 mm hoch (Übergang von Seitenwand zu Rückwand dicht und fugenlos verschweißt)
	senkrechter Schliff bei Seitenwand innen und außen Rückwand innen – geschliffen
	Korpus oben offen

H2M – H2 METAGRO

<i>Korpus:</i>	gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung
	Übergänge vom Boden zu den Seitenwänden und vom Boden zur Rückwand fugenlos und 100% dicht (mit Kant-Radius 17,5 mm) – sehr hygienisch und einfach zu reinigen
	dichte Rückwand mindestens 100 mm hoch (Übergang von Seitenwand zu Rückwand dicht und fugenlos verschweißt)
	senkrechter Schliff bei Seitenwand innen und außen Rückwand innen – geschliffen
	Korpus oben offen

H1 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200

Korpus: gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung

Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand fugenlos und 100% dicht (mit Kant-Radius 1-3 mm) – sehr hygienisch und einfach zu reinigen

Korpus innen dicht bis nach oben
oben mit CNS-Deckblatt geschlossen

senkrechter Schliff – Seitenwand innen und außen
Rückwand innen – geschliffen

H2 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200

Korpus: gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung

Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand fugenlos dicht, mit Kant-Radius 17,5 mm und Kugelecken – sehr einfach zu reinigen

Korpus innen dicht bis nach oben
oben mit CNS-Deckblatt geschlossen

senkrechter Schliff – Seitenwand innen und außen
Rückwand innen – geschliffen

H3 – nach DIN 18865-9 u. ÖNORM S 3200

Korpus: gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung

Übergänge zu Deckel, Boden-, Rück- und Seitenwand fugenlos dicht, mit Kant-Radius 17,5 mm und Kugelecken – sehr hygienisch und einfach zu reinigen

Korpus innen komplett fugenlos und 100% dicht
Alle Büge werden mit einem Radius 17,5 mm ausgeführt

Seitenwand innen und außen und Rückwand innen geschliffen

Einbauelemente

- Flügeltür:* doppelwandig und geräuschkämmend ausgeführt
mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz
und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher
Griffkomfort)
Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung)
Ecken dicht verschweißt
links- oder rechtsanschlagend möglich
Verschluss mittels Haltemagnet
Scharnier mit 180° Öffnungswinkel
- die Flügeltür ist bei H2M- und H2-Schränken unten und bei
H3-Schränken auch oben an den 17,5er Radius des Korpus
angepasst
- Schiebetür:* doppelwandig und geräuschkämmend konstruiert
mit gekanteter senkrechter Griffleiste (versenkt)
rollenkugellagert, seitlich mit Einlaufdämpfung
Führung aus Kunststoff unten so angeordnet, dass am
Schranksboden kein störender Teil vorhanden ist
(leichte Reinigung möglich – hoher Laufkomfort)
lt. ÖNORM S 3002
Schiebetüren sind einstellbar (der Spalt zwischen Schiebetür
und Korpus kann benutzerspezifisch eingestellt werden)
Schiebetüren ausbaubar nach Entfernung der Abdeckblende
vorne
- die Schiebetür ist bei H2M-, H2- und H3-Schränken unten an
den 17,5er Radius des Korpus angepasst
- Schublade:* doppelwandig und geräuschkämmend ausgeführt, Kompaktlade
mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz
und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher
Griffkomfort)
Blende oben abgeschrägt (es bleibt oben kein Schmutz liegen)
Ecken dicht verschweißt
Differenzial-Vollauszüge aus Edelstahl (Werkstoff - Nr. 1.4509)
Präzisionskunststoffrollen,
Laden in GN 1/1 und GN 2/1 gefertigt
Belastbarkeit 68 kg (mit Überauszug: 50 kg)
- die unterste Lade ist bei H2M- und H2-Schränken unten und bei
H3-Schränken auch die oberste Lade an den 17,5er Radius des
Korpus angepasst

- Einschubwinkel:* 6 Paar kippsichere Einschubwinkel (abnehmbar),
für GN-Behälter ausgelegt (bei Bauhöhe 710 und 760)
- Zwischenbord:* Abkantung vorne und hinten 30/20 (inkl. Umschlag)
zur Halterung der Zwischenborde dient ein Auflagebolzen
serienmäßig mit 3 Verstellmöglichkeiten, Lochabstand 70 mm
ab 720 mm Länge mit Versteifungsholm
- Sperrung:* Flügeltüren, Schiebetüren und Laden auf Wunsch in sperrbarer
Ausführung lieferbar

WÄRMESCHRANK HYGIENE – WSH

- Materialqualität:** Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
- Materialstärke:** 1,00 bis 1,50 mm
- Allgemein:** gekantete und fugenlos dicht geschweißte Ausführung (isoliert)
- I-Schachtblende 185 mm breit abnehmbar, 15 mm Seitenwand außen – gesamtes I-Fach ist 200 mm breit
- Zwischenborde sind gelocht (bessere Wärmeverteilung) und höhenverstellbar
- Zwangsumluft durch Querstromlüfter mit Heizvorsatz am Boden befinden sich herausnehmbare Spezial-Luftführungsbleche (Luftleitblech)
- Heizlüfter servicefreundlich eingebaut
- stufenlos regulierbares Hand-Thermostat (von 30 Grad bis 65°C) – inkl. Kontrollleuchte
- Sicherheitsvorschriften und Typprüfung nach den gültigen Normen
- Korpustiefe: Standard: 690, 790 mm
- Korpushöhe: Standard: 710, 760 mm
- H1M / Swingline:** Korpus von Boden zu Seitenwand und von Boden zu Rückwand fugenlos und dicht ausgeführt (Kant-Radius 1-3 mm)
Hinten (von Rückwand zu Seitenwand) mind. 100mm fugenlos und dicht ausgeführt (Kant-Radius 1-3 mm)
- H1:** Korpus unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht ausgeführt (Kant-Radius 1-3 mm)
- H2:** Korpus – alle Büge unten und hinten (bis Deckel) werden mit Radius 17,5 mm ausgeführt; unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht ausgeführt
- Luftleitblech dem Radius 17,5 mm angepasst
- H3:** Korpus: innen sind alle Büge mit Radius 17,5 mm ausgeführt innen fugenlos und dicht verschweißt
- Luftleitblech dem Radius 17,5 mm angepasst

BAIN-MARIE – BM

Materialqualität: Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301

Materialstärke: 1,50 mm

Ausführung: fugenlos in Arbeitsplatte eingeschweißt oder mit Auflagerand
Abmessungen für GastroNorm-Gefäße lt. ÖNORM 3001
Schalentiefe maximal 200 mm
Nass-Bain-Marie mit außenliegenden Heizelementen
Ablauf sowie Überlauf mittels Standrohrventil
Leistung pro GN 1/1 = 1000 W
Sicherheitsvorschriften und Typprüfung nach den einschlägigen
Normen

Auf Wunsch – Wassereinlauf mit Handabsperrentil
(Froschmaulzulauf)

Auf Wunsch – mit automatischem Wassernachfüllsystem

Auf Wunsch – Zu- und Ablauf ins Installations-Fach geführt

WANDHÄNGESCHRANK – WHS

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Abmessungen:</i>	Baulänge: ab 800 mm bis max. 2000 mm Bauhöhe: 700 mm Bautiefe: 400 mm
<i>Materialstärke:</i>	1,00 mm
<i>Finish:</i>	geschliffen Korn 320
<i>Ausführung:</i>	doppelwandige Seitenwände Bodenbord unten geschlossen (doppelwandig) Zwischenbord höhenverstellbar einwandige Rückwand mit Einhängeprofil (nicht sichtbar) bei 2000mm mit zusätzlicher Zwischenwand (hohe Stabilität) inkl. zwei Wand-Einhängekonsolen (ab 1600mm mit drei Stück)

WANDHÄNGESCHRANK HYGIENE – WSHH

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	1,00 mm
<i>Allgemein:</i>	Seitenwand (15 mm stark) – geschliffen mit Wabenkarton ausgekleidet Boden doppelwandig und Deckel (30 mm stark) – geschliffen Zwischenbord – geschliffen; 3 Verstellmöglichkeiten, Abstand 70 mm; zur Halterung dient ein Auflagebolzen Bauhöhe 700 mm
H1:	Korpus unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht (mit Kant-Radius 1-3 mm)
H2:	Korpus – alle Büge unten und hinten (bis Deckel) werden mit Radius 17,5 mm ausgeführt; unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht
H3:	Korpus – innen sind alle Büge mit Radius 17,5 mm ausgeführt innen fugenlos und dicht

WANDBORD – WB

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Abmessungen:</i>	bis max. 3900 mm aus einem Stück möglich ab 1600 mm mit drei Wandkonsolen ab 3000 mm mit vier Wandkonsolen Bordtiefe 300 mm oder 400 mm, ein- oder zweietagig
<i>Materialstärke:</i>	1,20 mm
<i>Finish:</i>	geschliffen Korn 320
<i>Ausführung:</i>	Wandschiene mit höhenverstellbaren Konsolen Borde mit verschweißten Ecken (hohe Stabilität)
<i>Abkantung:</i>	vorne und seitlich A34/19/10
<i>Aufkantung:</i>	hinten C40

GASTRONORM-KÜHLUNG – KGN

Materialqualität: Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301

Materialstärke: 0,8 - 1,50 mm

Finish: Außensichtseite geschliffen Korn 320

Konstruktion: **Kühlkorpuse mit Eigenkühlung (steckerfertig):**

Im Installationsabteil eingebautes steckerfertiges Kühlaggregat inkl. automatischer Abtauung und Tauwasserverdunstung (Verdunsterschale)
elektronische Temperaturregelung mit digitaler Temperaturanzeige und Abtauautomatik über Folientastatur bedienbar, IST-/SOLL-Werttemperatur einstellbar, Regelbereich + 2 Grad bis + 18 Grad Celsius, mit integriertem Temperaturfühler

Ausschalter im Regelgerät integriert;
feinmaschiger CrNi-Drahtgewebefilter vor Aggregat eingebaut (leichte Reinigung möglich)

Kühlkorpuse mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert, Wandstärke 35 mm
Innenkorpuse (Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand) fugenlos dicht verschweißt, mit Radius ca. 1 mm,
Ausführung **„H1“ ist METAGRO-Standard**
Edelstahl-Innenkorpuse bis zur Außenkante (Türanschlag)
Korpuseanschlagleiste für Tür/Lade inkl. Magneteinlage

Im Kühlkorpuse eingebauter Verdampfer, schutzbeschichtet mit CNS verkleidet, oben eingebauter Umluftventilator mit Abdeckblech in CNS demontierbar. Kühlleitungen isoliert in das Installationsabteil geführt. Unter dem Verdampfer CNS-Tropfschale mit Tauwasserleitung, welche in das Installationsabteil geführt wird.
(zur leichteren Reinigung ist die Tropfschale demontierbar ausgeführt)

Kühlkorpuse für Zentralkühlanlage:

Kühlkorpuse mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert, Wandstärke 35 mm

Innenkorpuse (Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand) fugenlos dicht verschweißt, mit Radius ca. 1 mm,

Ausführung **„H1“ ist METAGRO-Standard**

Edelstahl-Innenkorpuse bis zur Außenkante (Türanschlag)

Korpuseanschlagleiste für Tür/Lade inkl. Magneteinlage

Im Kühlkorpuse eingebauter Verdampfer, schutzbeschichtet mit CNS verkleidet, oben eingebauter Umluftventilator mit Abdeckblech in CNS demontierbar

Montiertes Expansionsventil

Kühlmittelleitungen und Tauwasserleitungen werden seitlich nach außen geführt

Flügeltür:

Flügeltüren doppelwandig mit hochwertigem

Polyurethanhartschaum isoliert (Isolationsstärke 35 mm).

mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung), Ecken dicht verschweißt,

links oder rechts angeschlagen

Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung

(Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar

5 Paar kippsichere Einschubwinkel für GN-Behälter

(abnehmbar)

Türen 95 Grad öffnend – mit CrNi-Scharniere

Schublade:

Schubladenfront in CNS doppelwandig mit hochwertigem

Polyurethanschaum isoliert, Isolation 35 mm, mit

geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung), Ecken dicht verschweißt,

Schubladenseitenwände gelocht, Boden geschlossen

Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung

(Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar

Differenzial-Vollauszüge aus Edelstahl (Werkstoff - Nr. 1.4509)

mit einer Belastbarkeit von 68 kg (mit Überauszug: 50kg)

Schubladen GN 1/1 - GN 2/1 max. 200 mm tief

Ladenteiler:

für GN Behälter abgestimmt (auf Wunsch)

GASTRONORM-TIEFKÜHLUNG – TGN

Materialqualität: Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301

Materialstärke: 0,80 - 1,50 mm

Finish: Außensichtseite geschliffen Korn 320

Konstruktion: **Tiefkühlkorpuse mit Eigenkühlung (steckerfertig):**

Im Installationsabteil eingebautes steckerfertiges Kühlaggregat inklusive automatischer Abtauung und Tauwasserverdunstung (Verdunsterschale), elektronische Temperaturregelung mit digitaler Temperaturanzeige und Abtauautomatik über Folientastatur bedienbar.

IST-/SOLL-Werttemperatur einstellbar.

Regelbereich - 12 Grad bis - 22 Grad Celsius mit integriertem Temperaturfühler

Abtauzyklen über elektronische Regelung einstellbar, mit Zusatzfunktion für die Steuerung der verschiedenen Heizkörper (Rahmenheizung, Abtauheizung)

Ausschalter im Regelgerät integriert

Tiefkühlkorpuse mit hochwertigem Polyurethanschaum isoliert, Wandstärke 60 mm

Innenkorpuse (Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand), fugenlos dicht verschweißt, mit Radius ca. 1 mm,

Ausführung „**H1**“ ist **METAGRO-Standard**

Edelstahl-Innenkorpuse bis zur Außenkante (Türanschlag)

Korpuseanschlagleiste für Tür inkl. Magneteinlage

Im Tiefkühlkorpuse eingebauter Verdampfer, schutzbeschichtet und verkleidet, oben eingebauter Umluftventilator mit Abdeckblech demontierbar, Kühlleitungen isoliert in das Installationsfach geführt. Der Verdampfer ist mit einem Heizkörper für die Abtauung ausgerüstet

Unter dem Verdampfer CNS-Tropfschale mit Tauwasserleitungen in das Installationsfach geführt, die Tropfschale ist mit einem Heizkörper für die Abtauung ausgerüstet

Im Frontrahmen ist eine umlaufende Heizung eingebaut

Tiefkühlkorpuse für Zentralkühlanlage:

Tiefkühlkorpuse mit hochwertigem Polyurethanschaum isoliert, Wandstärke 60 mm Innenkorpuse (Übergänge zu Boden-, Rück- und Seitenwand) fugenlos dicht verschweißt, mit Radius ca. 1 mm

Ausführung **„H1“ ist METAGRO-Standard**

Edelstahl-Innenkorpuse bis zur Außenkante (Türanschlag)

Korpuseanschlagleiste für Tür inkl. Magneteinlage

Im Tiefkühlkorpuse eingebauter Verdampfer, schutzbeschichtet und verkleidet, oben eingebauter Umluftventilator mit Abdeckblech demontierbar, Kühlleitungen isoliert in das Installationsfach geführt. Der Verdampfer ist mit einem Heizkörper für die Abtauung ausgerüstet

Flügeltür:

Flügeltüren doppelwandig mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert (Isolationsstärke 55 mm). mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung), Ecken dicht verschweißt, links oder rechts angeschlagen

Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung (Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar

5 Paar kipp sichere Einschubwinkel für GN-Behälter (abnehmbar)

Türen 95 Grad öffnend – mit CrNi-Scharniere

Schublade:

Schubladenfront in CNS doppelwandig mit hochwertigem Polyurethanschaum isoliert, Isolation 55 mm, mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung), Ecken dicht verschweißt,

Schubladenseitenwände gelocht, Boden geschlossen

Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung (Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar

Überauszug aus Edelstahl (Werkstoff - Nr. 1.4509) mit einer Belastbarkeit von 50 kg

Schubladen GN 1/1 - GN 2/1 max. 200 mm tief

Schubladen hinter Tür:

Auf Wunsch sind Vollauszugladen hinter der Tür möglich – für ein größeres Nutzvolumen (Abmessungen an GN-Behälter angepasst)

KÜHLWANNE – KW

- Materialqualität:* Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
- Materialstärke:* 1,00 mm (Unterbaukühlwanne)
1,50 mm (Kühlwanne mit Auflagerand)
- Konstruktion:* **In Kühlpult eingebaut:** inkl. Berohrung, inkl. Ablauf, inkl. Tauwassertasse, inkl. Fühlerrohr (wenn mit eigener Temperaturregelung)
- Kühlwanne für Unterbaumontage:** inkl. Berohrung und hochwertiger Polyurethanschaum-Isolierung (50 mm), inkl. Ablauf, inkl. Fühlerrohr
- Kühlwanne mit Auflagerand (65 mm):** inkl. Berohrung und hochwertiger Polyurethanschaum-Isolierung (50 mm), inkl. Ablauf, inkl. Fühlerrohr
- Kälteleistung:* GN 1/1 = 120 W GN 3/1 = 240 W
GN 2/1 = 180 W GN 4/1 = 300 W

GASTRONORM-KÜHLUNG HYGIENE – KGNH

- Materialqualität:* Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
- Materialstärke:* 0,80 - 1,50 mm
- H1:** METAGRO-Standard → siehe GastroNorm-Kühlung – KGN
- H2:** Korpus: alle Büge unten und hinten (bis Deckel) werden mit Radius 17,5 mm ausgeführt;
unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht verschweißt
Verdampfer vollständig verkleidet
- H3:** auf Sonderwunsch möglich

GASTRONORM-TIEFKÜHLUNG HYGIENE – TGNH

- H1:** METAGRO-Standard → siehe GastroNorm-Tiefkühlung – TGN
- H2:** Korpus: alle Büge unten und hinten (bis Deckel) werden mit Radius 17,5 mm ausgeführt
unten und hinten (bis Deckel) fugenlos und dicht verschweißt
Verdampfer vollständig verkleidet

GETRÄNKEKÜHLUNG MIT BH 860 – KGT

Materialqualität : komplett aus Edelstahl; Boden, Rück- und Seitenwand im Innenkorpus sowie bedienseitig Chromnickelstahl (Werkstoff – Nr. 1.4301)

Finish: Frontsichtseite geschliffen Korn 320

Materialstärke: 0,80 - 1,50 mm

Konstruktion: **Kühlkorpuse mit Eigenkühlung (steckerfertig – BH 860):**

Im Installationsabteil eingebautes steckerfertiges Kühlaggregat inkl. Tauwasserverdunstung (Verdunsterschale), elektronische Temperaturregelung mit digitaler Temperaturanzeige und Abtauautomatik über Folientastatur bedienbar, Ist/Sollwerttemperatur einstellbar
Regelbereich + 2 Grad bis + 18 Grad Celsius, mit integriertem Temperaturfühler.

Ausschalter im Regelgerät integriert. feinmaschiger CrNi-Drahtgewebefilter vor Aggregat eingebaut – leicht zu reinigen.

Kühlkorpus mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert, Wandstärke 35 mm, Edelstahl-Innenkorpus bis zur Außenkante (Türanschlag)

Korpusanschlagleiste für Tür inkl. Magneteinlage

Im Kühlkorpus eingebauter Verdampfer schutzbeschichtet mit Abdeckblech in CNS - demontierbar, oben eingebauter Umluftventilator, Kühlleitungen isoliert in das Installationsabteil geführt

Unter dem Verdampfer CNS-Tropfschale mit Tauwasserleitung, welche in das Installationsabteil geführt wird

Kühlkorpuse für Zentralkühlanlage (BH 860):

Kühlkorpus mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert, Wandstärke 35 mm, Edelstahl-Innenkorpus bis zur Außenkante (Türanschlag)

Korpusanschlagleiste für Tür inkl. Magneteinlage

Im Kühlkorpus eingebauter Verdampfer, schutzbeschichtet, mit Abdeckblech in CNS demontierbar, oben eingebauter Umluftventilator, montiertes Expansionsventil

Kühlmittleitungen und Tauwasserleitungen werden seitlich ausgeführt (wahlweise rechts oder links)

- Flügeltür:* Flügeltüren doppelwandig mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert (Isolationsstärke 35 mm). mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (es bleibt oben kein Schmutz liegen), Ecken dicht verschweißt, links oder rechts angeschlagen
- Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung (Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar
- 5 Paar kippsichere Einschubwinkel für GN-Behälter (abnehmbar)
Türen 95 Grad öffnend – mit CrNi-Scharnieren
- Flügeltürabteile:* Die Flügeltürenabteile sind auf Wunsch mit Zwischenrost lieferbar
- Inhalt pro Türelement:
1 Fass á 50 Liter oder 4 Container á 20 Liter
Inhalt bei Doppeltürelement:
2 Fässer á 50 Liter und 1 Container á 20 Liter
- Schublade:* Schubladenblenden in CNS doppelwandig mit hochwertigem Polyurethanhartschaum isoliert, Isolation 35 mm, mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort), Blende oben abgeschrägt (es bleibt oben kein Schmutz liegen), Ecken dicht verschweißt, Schubladen seitenwände gelocht, Boden geschlossen.
- Verschluss mittels umlaufender Magnetrahmendichtung (Rau-PVC-Weich von Fa. Rehau) → leicht auswechselbar
- Die Schubladen sind als Flaschenschublade ausgeführt. (Flaschentrennstäbe auf Wunsch möglich)
Auszüge aus Edelstahl (Werkstoff - Nr. 1.4509) und mit Präzisionskugellager
Tragkraft Einfachauszüge 100 kg, auf Wunsch Differential-Vollauszüge mit Tragkraft 120 kg
- Sperrung:* Sperrung der Flügeltüren oder Schubladen mit isoliertem Zylinderschloss (auf Wunsch lieferbar)

ARBEITSSCHRANK MIT BH 860: GRUND- UND ANBAUELEMENT – AG UND AA

<i>Materialqualität:</i>	Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
<i>Materialstärke:</i>	0,80 - 1,50 mm
<i>Finish:</i>	Außensichtseiten geschliffen Korn 320
<i>Konstruktion:</i>	selbsttragend im Baukastensystem aufgebaute Konstruktion, sämtliche Seiten- u. Innenwände doppelwandig ausgeführt Innenmaße für GastroNorm-Abmessung ausgelegt (Seitenwand außen 1,0 mm, Seitenwand innen 0,8 mm, Rückwand 1,0 mm, Boden 1,20 mm mit Längsholm)
<i>Flügeltür:</i>	doppelwandig und geräuschkämmend ausgeführt mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort) Blende oben abgeschrägt (verhindert die Schmutzablagerung) Ecken dicht verschweißt links- oder rechtsanschlagend möglich Verschluss mittels Haltemagnet Scharnier mit 180° Öffnungswinkel
<i>Schublade:</i>	doppelwandig und geräuschkämmend ausgeführt, Kompaktlade mit geschwungener Hygiene-Griffleiste (ohne Umschlag / Falz und damit ohne Schmutzfuge) in schräger Ausführung (hoher Griffkomfort) Blende oben abgeschrägt (es bleibt oben kein Schmutz liegen) Ecken dicht verschweißt Differenzial-Vollauszüge aus Edelstahl (Werkstoff - Nr. 1.4509) Präzisionskunststoffrollen, Laden in GN 1/1 und GN 2/1 gefertigt Belastbarkeit 68 kg (mit Überauszug: 50kg)
<i>Zwischenbord:</i>	30 mm abgekantet, serienmäßig höhenverstellbar ab 720 mm Länge mit Versteifungsholm
<i>Sperrung:</i>	Flügeltüren und Laden auf Wunsch in sperrbarer Ausführung lieferbar

HOCHSCHRANK

- Materialqualität:* Chromnickelstahl Werkstoff – Nr. 1.4301
- Materialstärke:* 1,00 - 1,50 mm
- Finish:* Außensichtseiten geschliffen Korn 320
- Konstruktion:* selbsttragend im Baukastensystem aufgebaute Konstruktion
Seitenwände sind doppelwandig ausgeführt und mit Versteifungsholmen verstärkt
Deckblech ist doppelwandig ausgeführt
Rückwand ist mit Edelstahl-Formrohren (30 x 15 mm) verstärkt
Boden ist mit Versteifungsholmen verstärkt
- Flügel- /Doppeltür:* doppelwandig, geräuschkämmend und mit Bügelgriff ausgeführt
Ecken dicht verschweißt
Scharnierposition ist mit Versteifungsholm verstärkt
links- oder rechtsanschlagend (aufgrund der symmetrischen Bauweise kann jederzeit von links nach rechts und umgekehrt gewechselt werden)
Scharnier mit ~110° Öffnungswinkel
mit dämpfenden Blum-Scharnieren ausgeführt (Anzahl je nach Erfordernis aufgrund der Abmessungen von Schrank und Tür)
- Zwischenbord:* 30 mm abgekantet, serienmäßig höhenverstellbar
ab 720 mm Länge mit Versteifungsholm
- Sperrung:* Flügeltüren sind auf Wunsch in sperrbarer Ausführung lieferbar (Schubstangenschloss) → Dreholive statt Bügelgriff

TECHNISCHE ÄNDERUNGEN VORBEHALTEN