

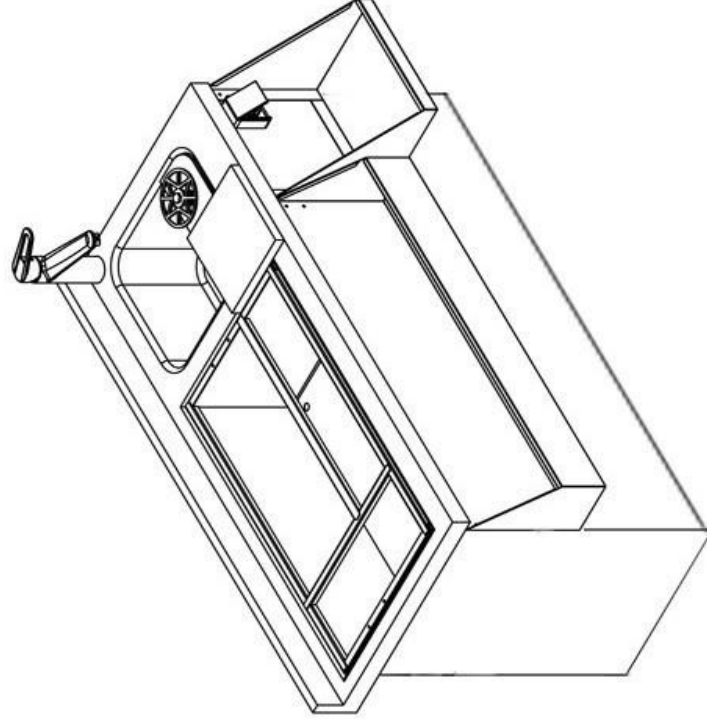
**BGKF150**  
**MATERIAL- UND TECHNISCHE DATENBLATT**  
**MATERIAL AND TECHNICAL CHARACTERISTICS MANUEL**

**INHALTSVERZEICHNIS / INDEX**

- 1. Technische Merkmale / Characteristics**
- 2. Innen- und Außenmaße / Inside, Outside Dimensions**
- 3. Explosionszeichnung / Exploded View**
- 4. Ersatzteilliste / Spare Part List**
- 5. Gas- und Elektroschaltplan / Gas and Electrical Schema**

## BGKF150





| VERBODEN TOEGANGS DEGEREN | 7200 • 73 (40.2) |
|---------------------------|------------------|
| VERBODEN TOEGANGS DEGEREN | 7200 • 73 (40.2) |

## **BGKF150 TECHNISCHE MERKMALE / BGKF150 CHARACTERISTIC SPECIFICATIONS**

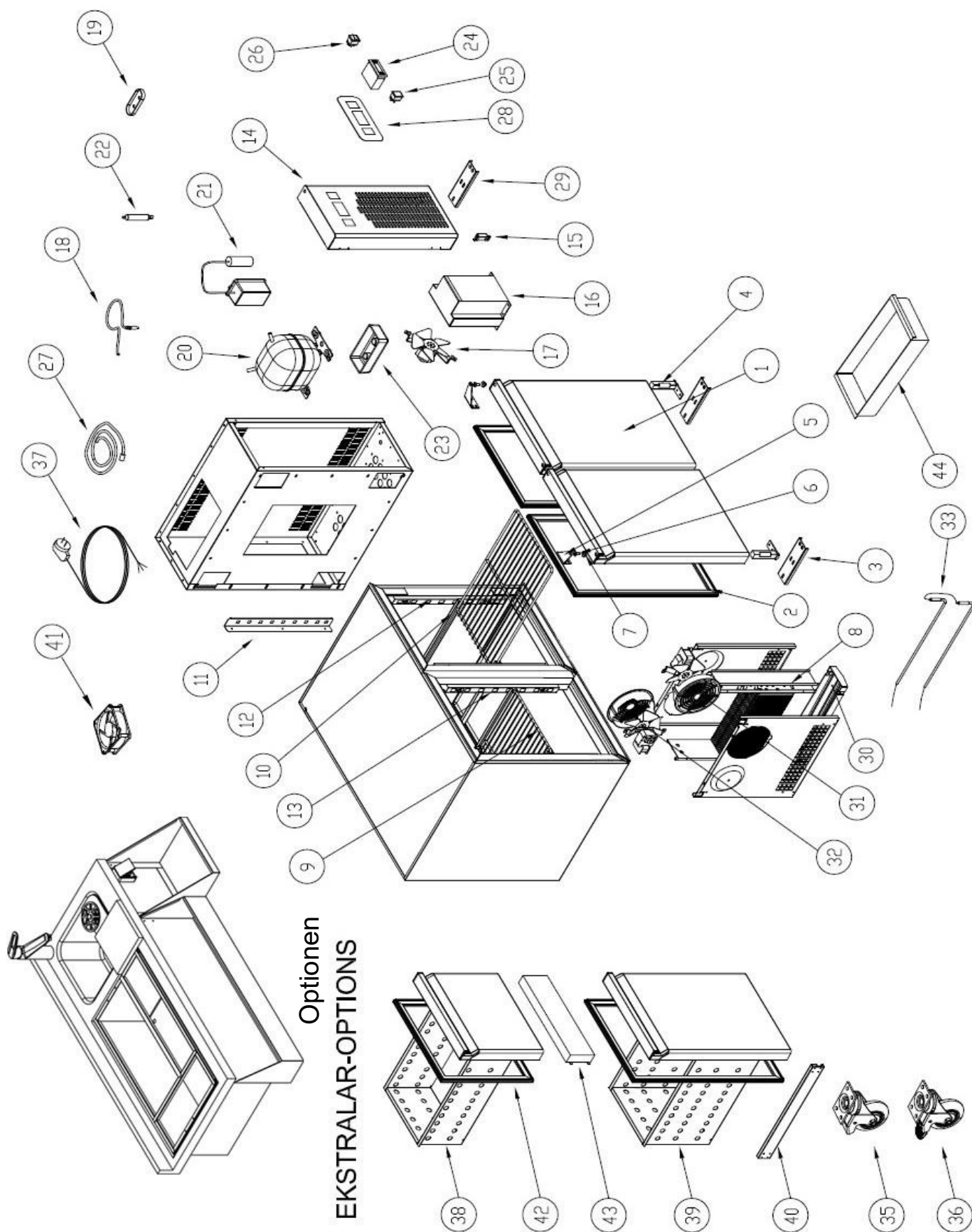
|                                                                |                |
|----------------------------------------------------------------|----------------|
| Climate Class / Klimaklasse                                    | :D             |
| Safety Class / Sicherheitsklasse                               | :1             |
| Working Temperature / Betriebstemperatur                       | :-2C / +8C     |
| Thermostat Set Temperature / Thermostat-Einstellungstemperatur | :-1C           |
| Environment Temperature / Umgebungstemperatur                  | : +43C         |
| Environment Moisture Proportion / Umgebungsfeuchtigkeit        | : %65          |
| Energy Consumption / Energieverbrauch                          | :0,17 KW/H     |
| Power / Leistung                                               | :0,26 KW       |
| Voltage – Frequency                                            | : 220V / 50 Hz |
| Spannung – Frequenz                                            |                |

### **ACCESSORIES AND CONTROL SWITCHES / ZUBEHÖR UND KONTROLLLEUCHTEN**

|                                            |                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Digital Thermometer / Digitales Thermostat | : Digital Thermometer                                       |
| Energy Lamp / Kontrolllampe / Energielampe | : 1 Stk / PCS1                                              |
| Power Switch / Ein-/Ausschalter            | : 1 Stk / PCS1                                              |
| Hinges Group / Scharnier-Set               | : 1 Stk / PCS2                                              |
| Stand / Fuß / Standfuß (Edelstahl)         | : 5 Stk /PCS 5 Edelstahlfüße/ + Stainless Steel Stand       |
| Shelf / Regalboden                         | :2 Stk., Kunststoffbeschichtet / 2 Pcs Plastic Coated Shelf |

### **TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL CHARACTERISTICS**

|                                                  |                                                                                             |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Outside Dimensions / Außenmaße                   | :1200X700X600mm                                                                             |
| Inside Dimensions / Innenmaße                    | :830X562X390mm                                                                              |
| Package Dimensions / Verpackungsmaße             | :1300X800X750mm                                                                             |
| Inside Volume / Innenvolumen                     | : 180 lt                                                                                    |
| Gross Weight / Bruttogewicht                     | : 112 kg                                                                                    |
| Net Weight / Nettogewicht                        | : 95 kg                                                                                     |
| Outside Body Außengehäuse                        | : 0,60 mm INOX 304 SB+PVC                                                                   |
| Inside Body / Innengehäuse                       | : 0,50 mm INOX 304 MAT+PVC                                                                  |
| Insulation Material Thickness / Isolationsstärke | : 50 mm                                                                                     |
| Insulation Material Density / Isolationsdichte   | : 42 Kg / m3 +/-1                                                                           |
| Compressor / Kompressor                          | : EMT 6152U (1/4HP)                                                                         |
| Condenser / Kondensator                          | :Doppel-Lamellen-Kondensator                                                                |
| Condenser Fan / Kondensatorlüfter                | : Coprel W5/2A--13/26W--230V-50/60Hz                                                        |
| Evaporator / Verdampfer                          | : NTV-Typ Verdampfer / NTV type evap                                                        |
| Evaporator Fan / Verdampferlüfter                | : Coprel W5/2A--13/26W--230V-50/60Hz x 2 Stk.                                               |
| Dryer / Trocknerfilter                           | : 30 gr 15002SGDR02 doppelte Anschlüsse                                                     |
| Refrigerator Gas / Kältemittelgas                | : R290                                                                                      |
| Ref. Gas Quantity / Kältemittelmenge             | : 80 gr                                                                                     |
| Certifications/ Zertifizierungen                 | : Entspricht TS 2225 EN 60335-2-4                                                           |
| Serial No/ Seriennummer                          | : Clearly indicated on the unit label / Auf dem Gerät gut lesbar angegeben                  |
| Packing / Verpackung                             | : Wooden pallet, carton, and air-bubble wrapping / Holzpalette, Karton und Luftpolsterfolie |



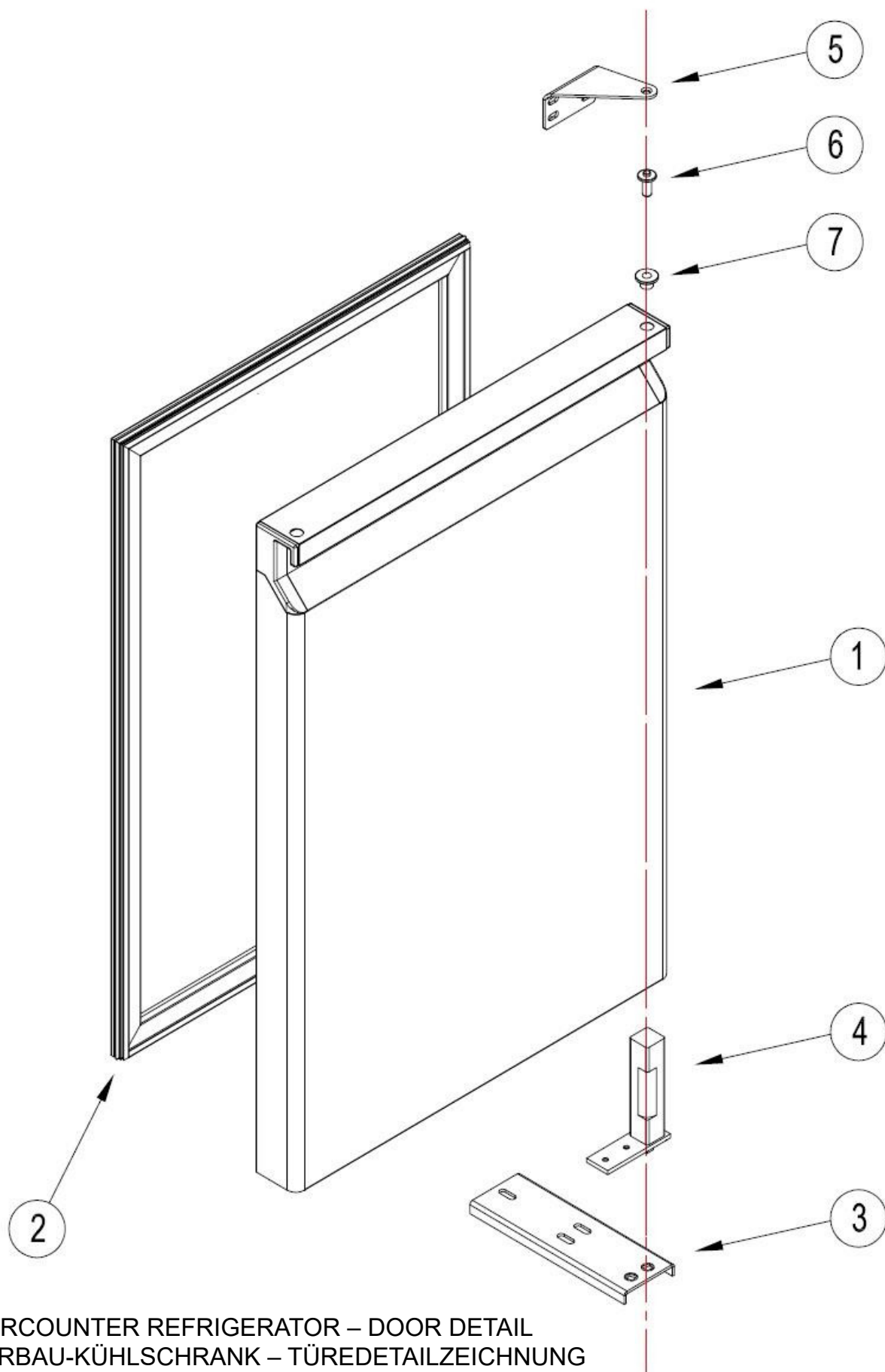
Optionen  
EKSTRALAR-OPTIONS

ggmgastro

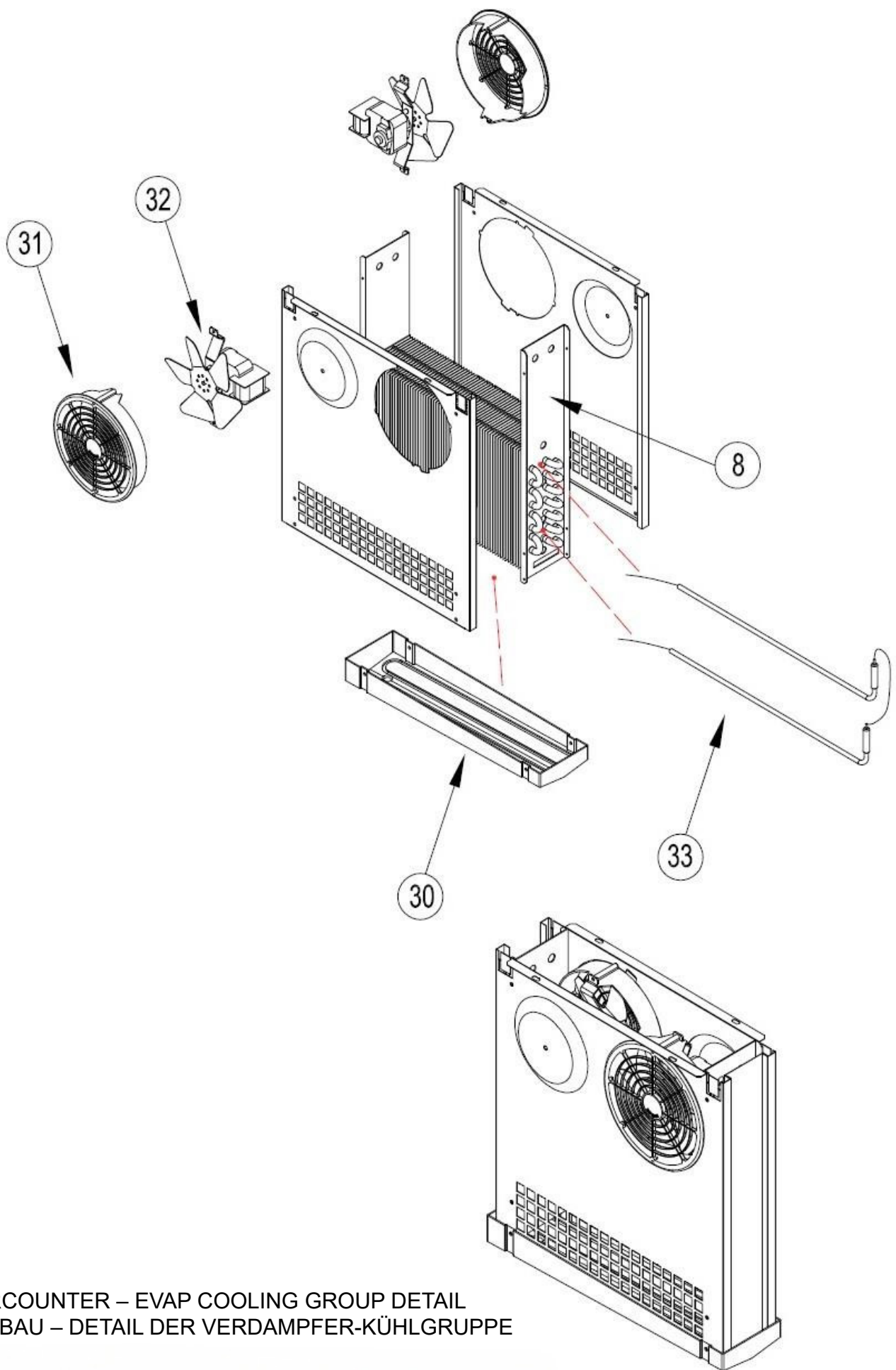
BGKF150

VERLIEGENDE TOLERANZ DECKELN 7226-73 (M2)





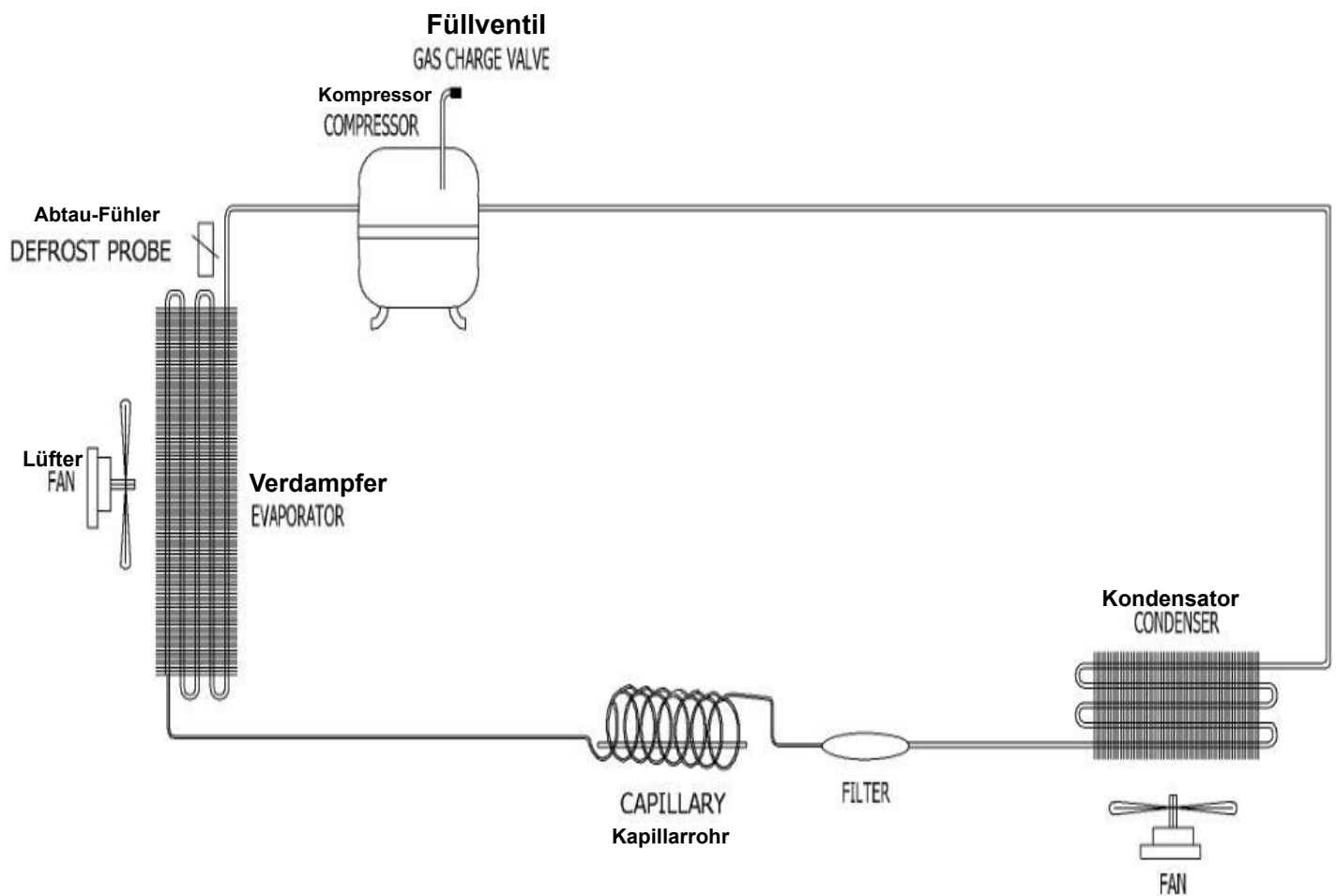
UNDERCOUNTER REFRIGERATOR – DOOR DETAIL  
 UNTERBAU-KÜHLSCHRANK – TÜREDETAILZEICHNUNG



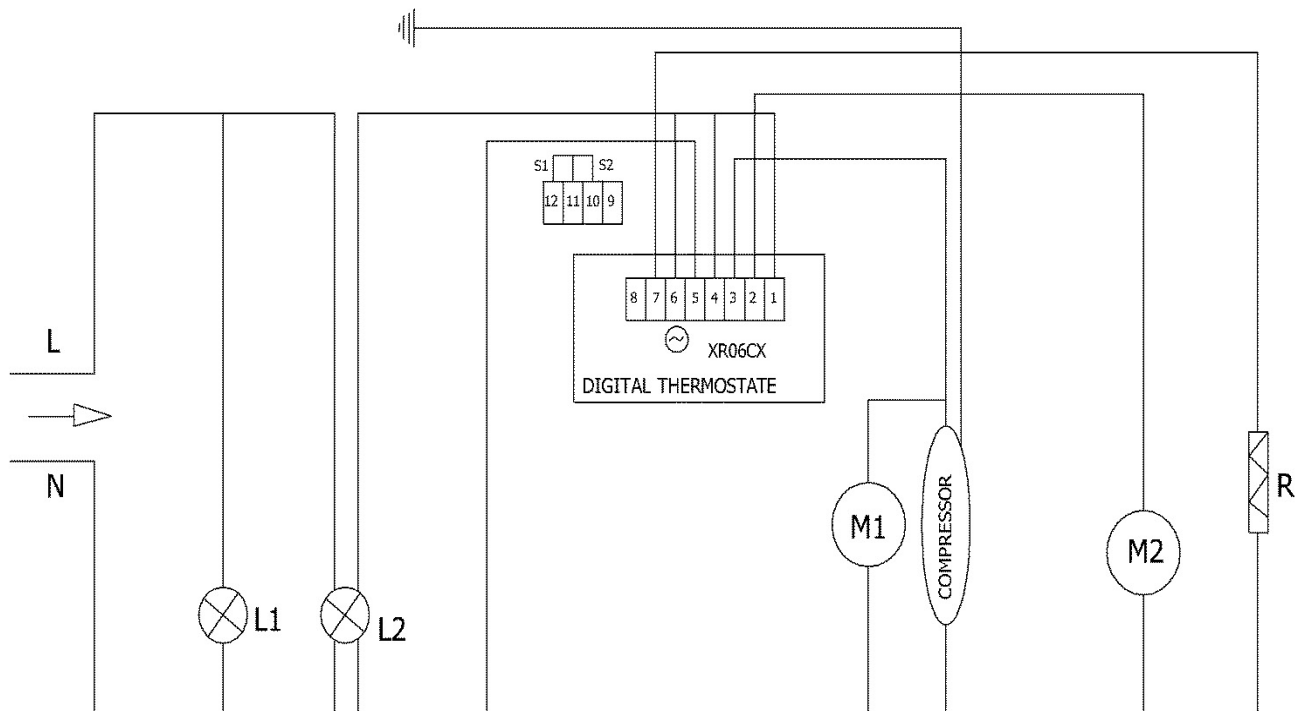
UNDERCOUNTER – EVAP COOLING GROUP DETAIL  
 UNTERBAU – DETAIL DER VERDAMPFER-KÜHLGRUPPE

## ERSATZTEILLISTE/SPARE PART LIST

| NO | Teilenummer | Bezeichnung                    | PART NAME                   | Qty<br>Stück |
|----|-------------|--------------------------------|-----------------------------|--------------|
| 1  | 01A01KA110  | Tür                            | DOOR                        | 2            |
| 2  | A00CO104    | Türdichtung                    | DOOR GASKET                 | 2            |
| 3  | 30080007    | Unteres Scharnierhalter        | LOWER HINGE BRACKET         | 2            |
| 4  | B02ME100    | Stehendes Scharnier-Set        | UPRIGHT HINGE AND PART      | 2            |
| 5  | 30080008    | Oberes Scharnier               | UPPER HINGE                 | 2            |
| 6  | B01ME104    | Scharnierstift oben            | UPPER HINGE PIN             | 2            |
| 7  | B01ME103    | Kunststoffbuchse für Scharnier | HINGE PLASTIC BUSHING       | 2            |
| 8  | A00EV106    | Verdampfer                     | EVAPORATOR                  | 1            |
| 9  | B01RF100    | Regalboden CGN 530×333         | SHELF-CGN 530X333           | 2            |
| 10 | P17000226   | Regalführung CGN 530 mm        | SHELF GUIDE - CGN 530m      | 4            |
| 11 | P17000325-A | Regalstütze – Hinten           | SHELF STANDARD - BACK       | 2            |
| 12 | P17000325-B | Regalstütze – Seite            | SHELF STANDARD - SIDE       | 4            |
| 13 | P17000325-C | Regalstütze – Mitte            | SHELF STANDARD - MIDDLE     | 2            |
| 14 | P16000424   | Abdeckung                      | CANOPY                      | 1            |
| 15 | B01ME112    | Magnetscharnier                | MAGNETIC HINGE              | 2            |
| 16 | A00KN106    | Doppel-Lamellenkondensator     | CONDENSER                   | 1            |
| 17 | A00FA102-E  | Verdampferlüfter (Ansaugung)   | EVAP FAN (SUCTION)          | 1            |
| 18 | A00DJ102    | Fühler 1,5 m                   | PROBE                       | 1            |
| 19 | B00TK100    | Fühlerabdeckung                | PROBE COVER                 | 1            |
| 20 | A00KO208    | Kompressor                     | COMPRESSOR                  | 1            |
| 21 | A00KO110-A  | Relaiskasten                   | RELAY BOX                   | 1            |
| 22 | A00DR100    | Trockner                       | DRYER                       | 1            |
| 23 | B01BH103    | Kompressor-Wasserwanne         | COMPRESSOR WATER PAN        | 1            |
| 24 | A00DJ156    | EVCO-Digitalregler             | EVCO CONTROLLER             | 1            |
| 25 | B00DU101    | Netzschalter                   | POWER SWITCH                | 1            |
| 26 | B00DU102    | Ein/Aus-Schalter               | ON - OFF SWITCH             | 1            |
| 27 | A00DJ109    | Fühler – 3 m                   | PROBE                       | 1            |
| 28 | A00DJ105    | Digitales Etikett              | DIGITAL LABEL               | 1            |
| 29 | P30080009   | Abdeckungsscharnier            | CANOPY HINGE                | 1            |
| 30 | B01BH101    | Verdampfer-Wasserwanne         | EVAPORATOR WATER PAN        | 1            |
| 31 | A00EP100    | Lüfterschutzabdeckung          | PLASTIC FAN PROTECTION      | 2            |
| 32 | A00FA102    | Verdampferlüftermotor          | EVAP FAN MOTOR              | 2            |
| 33 | B00REZ116   | 200W Patronenheizstab          | 200W RESISTANCE             | 1            |
| 35 | B00AY101    | Rolle ohne Bremse              | WHEEL WITHOUT BRAKE         | 3            |
| 36 | B00AY102    | Rolle mit Bremse               | WHEEL WITH BRAKE            | 2            |
| 37 | B00FK100    | Netzkabel                      | PLUG CABLE                  | 1            |
| 38 | 01A01CK731  | 1/2 Schublade – UGN            | 1/2 DRAWER--UGN             |              |
| 39 | 01A01CK711  | 1/1 Schublade – UGN            | 1/1 DRAWER--UGN             |              |
| 40 | A00CK100    | Schubladenschiene 70 mm        | DRAWER RAIL                 |              |
| 41 | A00FA100    | Vierkant-Lüftermotor           | SQUARE FAN MOTOR            | 1            |
| 42 | A00CO100    | Schubladendichtung             | DRAWER GASKET               |              |
| 43 | 01A01OR100  | Schubladen-Mittelsteg          | DRAWER MIDDLE BRIDGE        |              |
| 44 | B01BH100    | Stehende Wasserwanne           | UPRIGHT WATER PAN           | 1            |
|    | 01A01EV272  | Unterbau-Kühlverdampfer        | UNDERCOUNTER REF EVAPORATOR | 1            |



## HORIZONTALE KÜHLSCHRÄNKE STANDARD ELEKTRISCHES SCHALTBILD HORIZONTAL REFRIGERATORS NORMAL ELECTRICAL SCHEMA



- XR06CX Digital Thermostat / Digitaler Thermostat  
M1 Condenser Fan Motor / Kondensatorlüftermotor  
M2 Evaporator Fan Motor / Verdampferlüftermotor  
S1 Room Probe / Raumfühler  
S2 Evaporator Probe / Verdampferfühler  
L1 Power Lamp / Betriebsanzeige / Kontrolllampe  
L2 On/Off Light / Ein-/Aus-Anzeige  
R Evaporator Heater (Resistance) / Verdampferheizung / Heizwiderstand

L = Phase (Leiter)  
N = Neutraleiter  
= Schutzleiter (Erde)