# Balling Kühlanlagen - Der Kältespezialist



# **Balling-Kühlanlagen**

**Waltraud Balling-Bongers** 

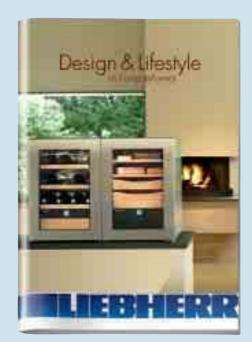
Zum Annental 4 72393 Burladingen

Telefon: +49 7475 451101 Fax: +49 7475 451102 kontakt@kuehl-balling.de www.kuehl-balling.de Wildkühlungen
Metzgereien/Fleischereien
Bäckereien
Obst/Gemüse/Blumen
Selbstvermarkter
Weinkühlung
Tiefkühlzellen
Kühl-/Tiefkühlung

# Für jeden Bedarf die richtige Information

Die Special-Prospekte enthalten umfassende Informationen zu den Programmen der Vinidor-, Weintemperier-, Weinklima und Kompakt-Geräten.





# Kühl- und Gefriergeräte für den professionellen Einsatz



Frischequalität für Profis



### Inhalt

### **Klimaklassen-Definitionen**

Klimaklasse SN = Umgebungstemperaturen
von +10°C bis 32°C

Klimaklasse N = Umgebungstemperaturenvon +16°C bis 32°C

Klimaklasse ST = Umgebungstemperaturenvon +16°C bis 38°C

Klimaklasse T = Umgebungstemperaturenvon +16°C bis 43°C

### **Umweltfreundlich**



ActiveGreen beginnt bei Liebherr bereits bei der Konzeption der Kühl- und Gefriergeräte. So setzt Liebherr hochwertige Komponenten für eine lange und sichere Funktion und beste Energieeffizienz in den Geräten ein. Alle Kunststoffe sind für das optimale Recycling gekennzeichnet. Auch die Fertigungsprozesse sind auf die effiziente Nutzung von Ressourcen ausgerichtet. So wird zum Beispiel Wärme, die während der Herstellung der Geräte natürlicherweise anfällt, als Heizenergie rückgeführt.

Kühlgeräte
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline 8 - 9
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung14 - 15
Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine
Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung
Kühlgeräte mit Umluftkühlung
Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung
Kühlgeräte zur Verkaufspräsentation mit Umluftkühlung
Kühlgeräte mit statischer Kühlung
Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung
Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung
Kühltruhen
Gefriergeräte
Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline 46 - 47
Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine
Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine 52 - 53
Gefriergeräte mit statischer Kühlung
Gefriergeräte mit Display
Gefriertruhen
Weintemperier- und Weinklimaschränke
Weinschränke für Präsentation und Offenausschank 72 - 74
Gewerbe Weinklimaschrank GrandCru

7uhehör	88 -	Q:
Design & Lifestyle Geräte im Kompakt-Format	86 -	87
Weinklimaschränke GrandCru und Vinothek	80 -	85
Weintemperierschränke GrandCru	78 -	79
Vinidor-Reihe – Temperierung und Lagerung	76 -	77
Gewerbe Weinklimaschrank GrandCru		75
Weinschränke für Präsentation und Offenausschank	72 -	74



# Profi-Geräte für den gewerblichen Einsatz

In allen professionellen Bereichen, in denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Kühlgeräte gestellt. Liebherr hat daher ein spezielles Programm, welches in Kältequalität und Materialauswahl für höchste Anforderungen konzipiert ist. Ob häufige Türöffnungen, die Einlagerung von großen Mengen an Lebensmitteln oder Getränken oder hohen Umgebungstemperaturen im Küchenbereich. Die Kombination von hoher Kühlleistung, bis ins Detail hochwertiger Verarbeitung und der auf Profi-Bedürfnisse ausgelegten Ausstattung bietet Frische-Leistung für höchste professionelle Ansprüche.

# **Qualität bis ins Detail**

Die ProfiPremiumline- und ProfiLine-Geräte von Liebherr bieten alle Vorteile, die sich Profis von Kühl- und Gefriergeräten wünschen. Hochwertige Materialien, leistungsfähige Kältekomponenten und präzise Verarbeitung bis ins Detail gewährleisten die hohe Qualität der Liebherr-Geräte.





### Funktional und elegant – SwingLine-Design

Die neuen SwingLine-Türen sind mit einem über die komplette Türhöhe integrierten Griffprofil ergonomisch und leicht zu öffnen. Es gibt keine vorstehenden Teile, die den Arbeitsablauf beeinträchtigen. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Der Türanschlag ist wechselbar.

### Kälteleistung in Profiqualität

Die Kälteaggregate sind in Verbindung mit dynamischer Kühlung und präziser elektronischer Steuerung auf höchste Anforderungen ausgelegt. Durch eine speziell entwickelte Luftführung im Innenraum wird eine optimale Kälteverteilung im gesamten Gerät erzielt. Selbst bei häufigen Türöffnungen und Einlagerung von größeren Mengen an Lebensmitteln gewährleistet das leistungsfähige Umluft-Kältesystem mit Zweifach-Ventilation die jeweils gewünschte Kühlleistung. Bei Türöffnung wird die Ventilation gestoppt. Die Kälte bleibt im Gerät – wertvolle Energie kann dadurch eingespart werden. Die Abtauung erfolgt automatisch. Die Kältekomponenten sind sicher und gut zugänglich im Deckenbereich integriert. Für Reinigungszwecke oder für den Service ist die Kompressorraumblende leicht nach oben schwenkbar und gewährleistet damit sehr gute Zugänglichkeit. Die Kühlgeräte in Chrom-Nickelstahl-Ausführung können auch in zentral betriebene Kälteanlagen integriert werden und werden entsprechend vorgerüstet ohne Kälteaggregate ausgeliefert.



### Flexibel und normgerecht - die Innenbehälter

Die normgerechten Innenbehälter sind aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl. Dies gewährleistet Stabilität, Flexibilität, optimale Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit. Gastronorm-Behälter können genauso wie Trageroste auf den Rippen eingeschoben werden. Die Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter sind auf die Gastronorm 2/1 ausgelegt. Die Trageroste sind mit bis zu 60 kg extrem belastbar.

Bild: Bestückungsbeispiel



# Präzise und komfortabel – die elektronischen Steuerungen

Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten gewährleisten Kältequalität für Profis. Die Steuerungen sind bedienungsfreundlich und verfügen über potentialfreie Kontakte. Dadurch ist ein Anschluss an zentrale Alarm-Systeme möglich. Bei unerwünschten Temperaturveränderungen und bei nicht geschlossener Tür warnt der integrierte Tür- und Temperaturalarm. Die Elektronik ist bedienerfreundlich und hygienisch hinter einer Folie integriert.



### Leicht zu reinigen

In Bereichen, in denen täglich große Mengen Lebensmittel verarbeitet werden, spielt Hygiene eine besonders große Rolle. Alle Modelle sind mit einem Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter mit integrierten Auflagerippen ausgestattet. Die Innenbehälter sind dadurch ohne vorherige Demontage von Auflageleisten besonders einfach und leicht zu reinigen. In der mit großen Eckradien ausgeführten, aus einem Stück tiefgezogenen Bodenwanne befindet sich ein Reinigungsablauf.

### Maximale Hygiene - die Stellfüße

Die Chrom-Nickelstahl-Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.

Die Gastronorm-Kühlgeräte der ProfiPremiumline bieten einstellen. Die neue, übersichtliche HACCP-konforme alles, was sich Profis für den Frischekomfort wünschen. Die Abstimmung von moderner Elektronik in Verbindung mit optimierten Kühlkomponenten macht diese Geräte besonders leistungsstark. So lässt sich beispielsweise der Temperaturbereich selbst bei Umgebungstemperaturen von bis zu 43°C von -2°C bis +16°C je nach Bedarf Wert legen.

Elektronik ist zur Aufzeichnung der Temperaturen mit einer seriellen Schnittstelle und einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Die Gehäuse aus hochwertigem Chrom-Nickelstahl sind problemlos zu reinigen und gewährleisten damit die Hygiene, auf die Profis besonderen





### **CNS-Roste**

Die Roste aus widerstandsfähigem Chrom-Nickel-Stahl sind bis zu 60 kg belastbar. Sie sind passend für Normbehälter bis zu Gastronorm 2/1 ausgelegt.

#### **Fußpedal**

Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte beguem mit dem integrierten Fußpedal geöffnet werden. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend.



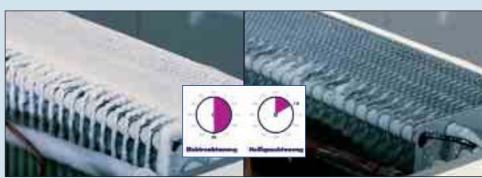
Die Klartext-Elektronik der ProfiPremiumline mit integrierter Echtzeit-Uhr entspricht den HACCP-Anforderungen. Sie ist mit einer seriellen Bus-Schnittstelle, mit einem potentialfreien Kontakt und einer Infrarot-Schnittstelle ausgestattet. Dies ermöglicht die Vernetzung mit zentralen Dokumentations-Systemen genauso wie das Auslesen der gespeicherten Daten direkt an der Gerätesteuerung.

Für die begueme Bedienbarkeit sind 10 unterschiedliche Kälte-Programme vordefiniert, die Temperatur und Luftfeuchtigkeit auf die spezifische Nutzung abstimmen. So stehen beispielsweise eigene Programme für Cook & Chill, Fleisch oder Molkereiprodukte zur Auswahl.

Unabhängig hiervon können individuelle Temperaturbereiche eingestellt werden. Die Elektronik regelt die automatische Abtauung durch Heißgas. Zusätzlich besteht die Option, den Abtauvorgang individuell einzuleiten.

Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Zusätzlich werden Temperatur, Datum und Uhrzeit dokumentiert.





Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline – Geräteübersicht					
Modell	Bruttoinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	
GKPv 1480	1427 I	1430/830/2150	1240/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl	
GKPv 6580	601 I	700/830/2150	510/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl	





### Kühlgeräte GN 2/1

mit Umluttkuhlung
Bruttoinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial

Material Innenbehälter Art der Steuerung

> Temperaturanzeige Störung: Warnsignal

Schnittstelle/Potentialfreier Kontakt verstellbare Ablageflächen

Material Ablageflächen

Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße

Griff Fußpedalöffner

Schloss Türe selbstschließend

Türanschlag Isolierung

Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse

Kältemittel Anschlusswert

Frequenz/Spannung Ausführung für Zentralanschluß (Var. 525)

Zubehör CNS-Auflagerost

Auflageschiene U-Form rechts Auflageschiene U-Form links

Nachrüstsatz Rollen Infrarotschlüssel inkl. Software

Konverter inkl. Software (serieller Anschluss)

### **GKPv 1480** ProfiPremiumline

Ch

### **GKPv 6580** ProfiPremiumline

427 I	601 I
430/830/2150	700/830/2150
240/650/1550	510/650/1550
,9 kWh	1,2 kWh
ynamisch	dynamisch
utomatisch	automatisch
2°C bis +16°C	-2°C bis +16°C
30 x 650 mm	530 x 650 mm
hrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
hrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
hrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
lektronische Steuerung mit Echttextanzeige	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige
ußen digital	außen digital
ptisch und akustisch	optisch und akustisch
S 485/Ja	RS 485/Ja
	4
oste Chrom-Nickel-Stahl	Roste Chrom-Nickel-Stahl
0 kg	60 kg
50-180 mm	150-180 mm
riffleiste	Griffleiste
a	Ja
orhanden	vorhanden
a	Ja
	rechts wechselbar
3 - 60 mm	83 - 60 mm
42/198 kg	153/121 kg
	T
134a	R 134a
,5 A/350 W	2,0 A/250 W
0 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
a	Ja
a	Ja
a	-
a	-
a	Ja
a	Ja

Zweifach-Ventilation gewährleisten im gesamten Innen- ren Roste bieten diese Geräte den Frischevorrat für Profis. raum eine konstante Temperaturverteilung. Die Tempera-

Profi-Qualität und Top-Leistung kennzeichnen die tur ist dabei bis zu einer Umgebungstemperatur von Gastronorm ProfiLine-Kühlgeräte. Hochwertige Kälte- +43°C in einem Bereich von +1°C bis zu +15°C einstellbar. komponenten in Verbindung mit einem Umluftsystem mit Durch das große Nutzvolumen und die flexibel verstellba-



### **Stabile Roste**

Die stabilen Tragroste sind kunststoffbeschichtet und mit bis zu 60 kg extrem belastbar.



### **Gradgenaue Elektronik**

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme.

Die Geräte tauen automatisch ab. Es besteht die Option einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm.

Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht					
		Innenmaße	Gehäuse, Farbe		
11	III IIIII (D/ 1/ II)	III IIIIII (D/ I/II)			
427 I	1430/830/2150	1240/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl		
427 I	1430/830/2150	1240/650/1550	Stahl, weiß		
01 I	700/830/2150	510/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl		
01 I	700/830/2150	510/650/1550	Stahl, weiß		
1 4 4	1 27   27   1	in mm (B/T/H)  27   1430/830/2150  27   1430/830/2150  1   700/830/2150	in mm (B/T/H) in mm (B/T/H)  27 I 1430/830/2150 1240/650/1550  27 I 1430/830/2150 1240/650/1550  1 I 700/830/2150 510/650/1550		



### Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

oog
Bruttoinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Potentialfreier Kontakt
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Höhe Stellfüße
Griff
Fußpedalöffner
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Isolierung
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Ausführung für Zentralanschluß (Var. 525)
Zubehör
CNS-Auflagerost
Auflagerost kunststoffbeschichtet
Auflageschiene U-Form rechts
Auflageschiene U-Form links
Nachrüstsatz Rollen

### **GKPv 1470** ProfiLine

1427 I
1430/830/2150
1240/650/1550
1,9 kWh
dynamisch
automatisch
+1°C bis +15°C
530 x 650 mm
Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
Ja
8
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
150-180 mm
Griffleiste
Nein
vorhanden
Ja
-
83 - 60 mm
241/201 kg
T
R 134a
2,5 A/350 W
50 Hz/220-230 V
Ja
Ja

10

Fußpedalöffner





### Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

Bruttozinhalt

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

Allgemein

Kühlsystem

Abtauverfahren

Temperaturbereich

Gastronorm

Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial

Material Innenbehälter

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Störung: Warnsignal

Potentialfreier Kontakt

verstellbare Ablageflächen

Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche

Höhe Stellfüße

Griff

Fußpedalöffner Schloss

Türe selbstschließend

Türanschlag

Isolierung Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

Kältemittel

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

### Zubehör

CNS-Auflagerost

Auflagerost kunststoffbeschichtet

Auflageschiene U-Form rechts

Auflageschiene U-Form links

Nachrüstsatz Rollen

Fußpedalöffner

12

### **GKPv 1420** ProfiLine

1427 I 1430/830/2150

1,9 kWh

1240/650/1550

dynamisch

automatisch

+1°C bis +15°C 530 x 650 mm

Stahl/weiß

Stahl

Chrom-Nickel-Stahl

Elektronische Steuerung

außen digital

optisch und akustisch Ja

8

Roste kunststoffbeschichtet

60 kg 150-180 mm

Griffleiste

Nein

vorhanden

Ja

83 - 60 mm 240/197 kg

Τ

R 134a 2,5 A/350 W

50 Hz/220-230 V

Ja Ja

Ja

Ja

Ja Ja

### Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

#### Bruttoinhalt

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

Allgemein

Kühlsystem

Abtauverfahren

Temperaturbereich Gastronorm

Gehäusematerial/Farbe

Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Störung: Warnsignal

Potentialfreier Kontakt

verstellbare Ablageflächen

Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche

Höhe Stellfüße

Griff

Fußpedalöffner

Schloss

Türe selbstschließend

Türanschlag Isolierung

Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

Kältemittel

Anschlusswert Frequenz/Spannung

Ausführung für Zentralanschluß (Var. 525)

Zubehör

CNS-Auflagerost

Auflagerost kunststoffbeschichtet

Auflageschiene U-Form rechts Auflageschiene U-Form links

Nachrüstsatz Rollen Fußpedalöffner

### **GKPv 6570** ProfiLine

601 I

1,2 kWh

dynamisch

automatisch

Chrom-Nickel-Stahl

Chrom-Nickel-Stahl

Ja

Ja

700/830/2150

510/650/1550

### **GKPv 6520** ProfiLine

601 I 700/830/2150 510/650/1550

> 1,2 kWh dynamisch

automatisch +1°C bis +15°C +1°C bis +15°C 530 x 650 mm 530 x 650 mm Chrom-Nickel-Stahl Stahl/weiß

> Stahl Chrom-Nickel-Stahl

Elektronische Steuerung Elektronische Steuerung außen digital außen digital

optisch und akustisch optisch und akustisch Ja

4 Roste kunststoffbeschichtet Roste kunststoffbeschichtet 60 kg 60 kg

150-180 mm 150-180 mm Griffleiste Griffleiste Nein Nein

vorhanden vorhanden rechts wechselba rechts wechselba

83 - 60 mm 83 - 60 mm 134/117 kg 145/117 kg

R 134a R 134a 1,5 A/250 W 1,5 A/250 W 50 Hz/220-230 V

50 Hz/220-230 V Ja Ja Ja

Ja

Ja

Ja

Überall, wo eine geringe Stellfläche für die Geräte zur von +1°C bis zu +15°C gradgenau einstellen. Die Geräte Verfügung steht und doch Frischequalität in Profides Innenraums. Die Temperatur lässt sich in einem Bereich verbrauch sind diese Geräte besonders wirtschaftlich.

GKv 5790 und GKv 5730 verfügen über einen Temperatur-Ausführung gefragt ist, sind die Gastronorm-Kühlgeräte mit bereich von -2° bis zu +15°. Sie entsprechen den für Gastro-Umluftkühlung die perfekte Lösung. Die Roste sind höhen- nomie und Gewerbeanwendungen gültigen Lebensmittelverstellbar und ermöglichen damit eine variable Nutzung und Hygienevorschriften. Durch ihren niedrigen Energie-





### Leicht zu reinigen

Der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter mit tiefgezogenem Reinigungsablauf ist besonders pflegeleicht und hygienisch. Die Rippenabstände erlauben eine variable Gestaltung des Innenraums. Auf den stabilen Rosten lassen sich Gastronomie-Behälter bis zu Gastronorm 2/1

Die Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.

### **SwingLine-Design**

Die SwingLine-Türen sind mit einem stabilen Stangengriff ausgestattet. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen sind ab 80° selbstschließend.

### Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung - Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
GKv 6460	663/647 I	750/750/2064	650/581/1710	Edelstahl, Edelstahl
GKv 6410	663/647 I	750/750/2064	650/581/1710	Stahl, weiß
GKv 5760/5790	583/569 I	750/750/1864	650/581/1510	Edelstahl, Edelstahl
GKv 5710/5730	583/569 I	750/750/1864	650/581/1510	Stahl, weiß

### **Gradgenaue Elektronik**

Die digitale Temperaturanzeige ermöglicht die gradgenaue Einstellung. Der Tür- und Temperaturalarm warnt bei unerwünschter Temperaturveränderung. Die Abtauung erfolgt automatisch in der Stehphase des Kompressors. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Die Feuchtigkeit im Innenraum kann mit einer Tastenkombination in zwei Stufen eingestellt werden.

### Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

Innenmaße in mm (B/T/H)  Energieverbrauch in 24 Stunden  Allgemein  Kühlsystem  Abtauverfahren  Temperaturbereich  Gastronorm  Gehäusematerial/Farbe  Tür-/Deckelmaterial  Material Innenbehälter  Art der Steuerung  Temperaturanzeige  Störung: Warnsignal  verstellbare Ablageflächen  Material Ablageflächen  Belastbarkeit Ablagefläche  Höhe Stellfüße  Griff  Schloss  Türe selbstschließend  Türanschlag  Brutto-/Nettogewicht  Klimaklasse  Kältemittel  Anschlusswert  Frequenz/Spannung  Zubehör  Rost verzinkt, schutzlackiert  Nachrüstsatz Rollen	Außenmaße i	n mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden  Allgemein  Kühlsystem  Abtauverfahren  Temperaturbereich  Gastronorm  Gehäusematerial/Farbe  Tür-/Deckelmaterial  Material Innenbehälter  Art der Steuerung  Temperaturanzeige  Störung: Warnsignal  verstellbare Ablageflächen  Material Ablageflächen  Belastbarkeit Ablagefläche  Höhe Stellfüße  Griff  Schloss  Türe selbstschließend  Türanschlag  Brutto-/Nettogewicht  Klimaklasse  Kältemittel  Anschlusswert  Frequenz/Spannung  Zubehör  Rost verzinkt, schutzlackiert  Nachrüstsatz Rollen	Innenmaße ir	mm (B/T/H)
Kühlsystem Abtauverfahren Temperaturbereich Gastronorm Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen		( )
Abtauverfahren Temperaturbereich Gastronorm Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Allgemein	
Temperaturbereich Gastronorm Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert	Kühlsystem	
Gastronorm Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Abtauverfahre	n
Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Temperaturbe	reich
Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Gastronorm	
Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Gehäusemate	rial/Farbe
Art der Steuerung Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Tür-/Deckelma	aterial
Temperaturanzeige Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Material Innen	behälter
Störung: Warnsignal verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Art der Steuer	ung
verstellbare Ablageflächen  Material Ablageflächen  Belastbarkeit Ablagefläche  Höhe Stellfüße  Griff  Schloss  Türe selbstschließend  Türanschlag  Brutto-/Nettogewicht  Klimaklasse  Kältemittel  Anschlusswert  Frequenz/Spannung  Zubehör  Rost verzinkt, schutzlackiert  Nachrüstsatz Rollen	Temperaturana	zeige
Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Störung: Warn	signal
Belastbarkeit Ablagefläche Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	verstellbare Al	olageflächen
Höhe Stellfüße Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Material Ablag	eflächen
Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Belastbarkeit A	Ablagefläche
Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Höhe Stellfüße	<b>?</b>
Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Griff	
Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Schloss	
Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Türe selbstsch	ıließend
Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Türanschlag	
Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Brutto-/Nettog	ewicht
Anschlusswert Frequenz/Spannung  Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen		
Frequenz/Spannung  Zubehör  Rost verzinkt, schutzlackiert  Nachrüstsatz Rollen	Kältemittel	
<b>Zubehör</b> Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	,	
Rost verzinkt, schutzlackiert Nachrüstsatz Rollen	Frequenz/Spar	nnung
Nachrüstsatz Rollen	Zubehör	
Nachrüstsatz Rollen	Rost verzinkt,	schutzlackiert
Neutrale Steuerungs-Blende für Umrüstung	,	
	Neutrale Steue	erungs-Blende für Umrüstung



GKv 6460	GKv 6410	<b>GKv 5790</b> Abb. wie GKv 5760	GKv 5760	<b>GKv 5730</b> Abb. wie GKv 5710	GKv 5710
663/647 I	663/647 I	583/569 I	583/569 I	583/569 I	583/569 I
750/750/2064	750/750/2064	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1864	750/750/1864
650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510	650/581/1510	650/581/1510	650/581/1510
1,3 kWh	1,3 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	-2°C bis +15°C	+1°C bis +15°C	-2°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm	650 x 530 mm
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Edelstahl	Stahl	Edelstahl	Edelstahl	Stahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital	außen digital
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
6	6	5	5	5	5
Roste verzinkt	Roste verzinkt	Roste verzinkt	Roste verzinkt	Roste verzinkt	Roste verzinkt
60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg	60 kg
150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm	150-180 mm
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
104/95 kg	107/97 kg	95/88 kg	94/86 kg	99/91 kg	98/89 kg
SN-T	SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST	SN-T
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
00 H2/220 240 V	00 112 220 240 V	00 112 E20 E 10 V	00 112 E20 E 10 V	00 112 220 240 V	00 112/220 240 V
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

konzipiert. Je nach Einsatzgebiet kann die Luftfeuchtig- von -5°C bis zu +15°C geregelt werden. keit eingestellt werden. Die Geräte mit leistungsfähigem

Für den spezifischen Einsatz in Bäckereien und Umluftsystem sind auf eine Umgebungstemperatur von Konditoreien sind die ProfiLine Bäckereinorm-Kühlgeräte 43°C ausgelegt. Sie können in einem Temperaturbereich







### **Gradgenaue Elektronik**

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme. Die Elektronik regelt die automatische Abtauung durch Heißgas. Es besteht die Option einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten.

Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff.

### **Bäckereinorm**

Der Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter ist optimal für den Einschub von Bäckereiblechen ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen lassen sich je nach Gerätegröße Backbleche von 600 x 400 mm bzw, 600 x 800 mm einschieben.

### Spezielle Luftführung

Durch eine spezielle Luftführung wird gewährleistet, dass die Kaltluft nicht direkt auf empfindliche Waren gerichtet ist.

Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht					
Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	
BKPv 8470	856 I	790/980/2150	623/800/1550	Chrom-Nickel-Stahl	
BKPv 6570	601 I	700/830/2150	510/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl	
BKv 4000	400/390 I	752/710/1510	613/507/1312	Stahl, weiß	

### Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung

Bruttoinhalt
Außenmaße in cm (B/T/H)
Innenmaße in cm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Bäckereinorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Potentialfreier Kontakt
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Höhe Stellfüße
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Isolierung
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Auflageschiene L-Form rechts
Auflagaschiona I. Form linka

Zubelioi	
Auflageschiene L-Form rechts	
Auflageschiene L-Form links	
Nachrüstsatz Rollen	
Fußpedalöffner	





BKPv 8470 ProfiLine	BKPv 6570 ProfiLine	BKPv 6570 ProfiLine	
856 I	601 I		
790/980/2150	700/830/2150		
623/800/1550	510/650/1550		
2,5 kWh	1,2 kWh		
dynamisch	dynamisch		
automatisch	automatisch		
-5°C bis +15°C	-5°C bis +15°C		
600 x 800 mm	400 x 600 mm		
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl		
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl		
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl		
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung		
außen digital	außen digital	· ·	
optisch und akustisch	optisch und akustisch		
Ja	Ja		
25	20		
Chromnickelstahl-L-Auflageschienen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen		
150-180 mm	150-180 mm		
Griffleiste	Griffleiste		
vorhanden	vorhanden		
Ja	Ja		
rechts wechselbar	rechts wechselbar		
83 - 60 mm	83 - 60 mm		
196/163 kg	167/137 kg		
T	Т		
R 134a	R 134a		
2,0 A/250 W	2,0 A/250 W		
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V		
Ja	Ja		

norm ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen eine konstante Kühltemperatur von +2 °C bis +15 °C. lassen sich die Bäckereibleche (600 x 400 mm) abstellen.

Das Umluft-Bäckereigerät ist speziell auf die Bäckerei- Das Umluftsystem gewährleistet im gesamten Innenraum



### **Dynamische Frische mit Umluftsystem**

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum.

Türkontaktschalter schalten den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie gespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert.

### **L-Auflageschienen**

Beim BKv 4000 lassen sich auf den besonders belastbaren, höhenverstellbaren Auflageschienen Bäckereibleche (600 x 400 mm) abstellen. Auf maximal 22 stabilen Blechen kann das Kühlgut übersichtlich gelagert werden.



### **Digitale Temperaturanzeige**

Die stromunabhängige Temperaturanzeige zeigt gradgenau die Innentemperatur an.



### **Verschlusssache**

Das Bäckerei-Kühlgerät ist mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.



### Kühlgerät Bäckereinorm mit Umluftkühlung

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden

Kühlsystem Abtauverfahren

Allgemein

Temperaturbereich Bäckereinorm

Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial

Material Innenbehälter

Art der Steuerung Temperaturanzeige

verstellbare Ablageflächen

Material Ablageflächen

Schloss Türanschlag

Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

Kältemittel

Zubehör

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

L-Auflageschiene rechts L-Auflageschiene links

Rollensockel

### **BKv 4000**

400/390 I 752/710/1605 613/507/1312 1,1 kWh

dynamisch automatisch  $+2^{\circ}\text{C}$  bis  $+15^{\circ}\text{C}$ 

600 x 400 mm Stahl/weiß Stahl

Kunststoff weiß Mechanische Steuerung außen digital

10

SN-ST

Chromnickelstahl-L-Auflageschienen

vorhanden rechts wechselbar 76/71 kg

R 600a 1,2 A/150 W 50 Hz/220-240 V

Ja Ja Ja

sind ideal, wenn schnelles Abkühlen frisch eingelagerter Waren erforderlich ist. So können beispielsweise große bleibend hoher Luftfeuchtigkeit. Die Temperatur ist in Mengen Erfrischungsgetränke in wesentlich kürzerer Zeit einem Bereich von +0 °C bis +15 °C einstellbar. gekühlt und weiterverkauft werden als mit einem statisch

Die Universal-Kühlgeräte mit Umluftkühlung von Liebherr gekühlten Gerät. Dieses Kühlsystem schafft im gesamten Innenraum ein konstantes Temperaturniveau bei gleich-



### **Dynamische Frische mit Umluftsystem**

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenraum. Türkontaktschalter schalten den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie gespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert.



Die Universal-Kühlgeräte mit Umluftkühlung sind mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.

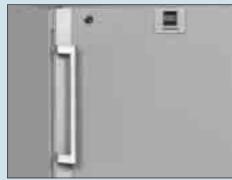


### **Digitale Temperaturanzeige**

Die stromunabhängige Temperaturanzeige der FKvsl-Reihe zeigt gradgenau die Innentemperatur

### **Design**

Das elegante SwingLine Design der Profi-Premiumline mit seitlichen Lichtkanten macht diese Geräte zur ersten Wahl für höchste Ansprüche.



Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht				
Modell	Brutto-/Nutzinhalt	Außenmaße	Innenmaße	Gehäuse, Farbe
	in I	in mm (B/T/H)	in mm (B/T/H)	
FKvsl 5410	544/520 I	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, silber
FKvsl 5412	544/520 I	750/730/1640	600/560/1452	Stahl, silber
FKvsl 3610	335/329	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, silber
FKvsl 3612	335/329	600/610/1640	470/440/1452	Stahl, silber
FKvsl 2610	236/230	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, silber
FKvsl 2612	236/230	600/610/1250	470/440/1062	Stahl, silber
FKv 4360	421/414 I	600/650/1860	492/477/1610	Edelstahl, Edelstahl
FKv 4310	421/414 I	600/650/1860	492/477/1610	Stahl,weiß
FKSBv 3600	352/331 I	600/616/1610	513/441/1418	Stahl, Edelstahleffekt





### Kühlgeräte mit Umluftkühlung

Drutto-/Nutziiiiait
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

#### Allgemein Kühlsystem

Abtauverfahren

Temperaturbereich Gehäusematerial/Farbe

Tür-/Deckelmaterial

Material Innenbehälter Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Innenbeleuchtung verstellbare Ablageflächen

Material Ablageflächen

Belastbarkeit Ablagefläche

Griff Schloss

Türe selbstschließend

Türanschlag

Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse Kältemittel

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

### Zubehör

Rost verzinkt, schutzlackiert

Rollensockel

Schutzbügel

Stellfüße

Umrüstsatz Elektronik

FKvsi 5410 Premium	410 Premium
--------------------	-------------

### FKvsl 5412 Premium

544/520	544/520 I
750/730/1640	750/730/1640
600/560/1452	600/560/1452
1,0 kWh	1,4 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
0°C bis +15°C	0°C bis +15°C
Stahl/silber	Stahl/silber
Stahl	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital
-	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
5	5
Roste verzinkt	Roste verzinkt
60 kg	60 kg
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden
Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar
81/74 kg	102/94 kg
SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a
1,5 A/150 W	1,5 A/200 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja
-	-
Ja	Ja







### Kühlgeräte mit Umluftkühlung

mit Umluftkühlung
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Rost verzinkt, schutzlackiert
Rollensockel
Schutzbügel

Stellfüße

Umrüstsatz Elektronik Display Aufsatz Scanneschiene

FKvsl 3610 Premium	FKvsl 3612 Premium
335/329 I	335/329 I
600/610/1640	600/610/1640
470/440/1452	470/440/1452
0,9 kWh	1,2 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
0°C bis +15°C	0°C bis +15°C
Stahl/silber	Stahl/silber
Stahl	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital
-	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
5	5
Roste verzinkt	Roste verzinkt
50 kg	50 kg
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden
Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar
64/59 kg	82/77 kg
SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a
1,0 A/130 W	1,5 A/180 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja Ja	Ja
Ja	Ja
Ja Ja	Ja
Ja	Ja
ou	σα





Κü	hlgerät	e
mit	Umluftkü	ihlung

mir omiorikomong
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Rost verzinkt, schutzlackiert
Rollensockel
Schutzbügel
Stellfüße
Umrüstsatz Elektronik
Display Aufsatz
Scanneschiene

FKvsi 2610 Premium	FKvsl 2612 Premium
236/230	236/230
600/610/1250	600/610/1250
470/440/1062	470/440/1062
0,8 kWh	1,0 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
0°C bis +15°C	0°C bis +15°C
Stahl/silber	Stahl/silber
Stahl	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital
_	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
4	4
Roste verzinkt	Roste verzinkt
50 kg	50 kg
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden
Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar
53/49 kg	66/62 kg
SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a
1,0 A/120 W	1,5 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja
Ja	Ja
-	-
Ja	Ja

 $^{2}$ 





EV-- 4060

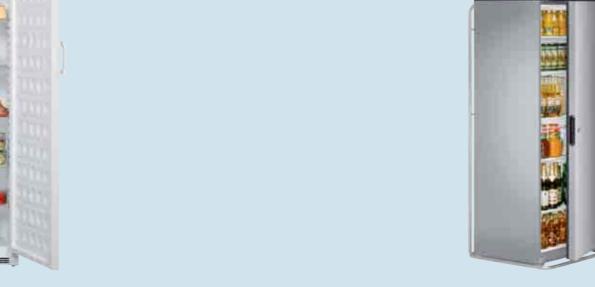


# Kühlgeräte

mit Umluftkühlung Brutto-/Nutzinhalt Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein Kühlsystem Abtauverfahren Temperaturbereich Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Innenbeleuchtung verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung Zubehör Rost verzinkt, schutzlackiert

FKv 4360	FKv 4310
421/414	421/414
600/650/1860	600/650/1860
492/477/1610	492/477/1610
1,2 kWh	1,2 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
0°C bis +15°C	0°C bis +15°C
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Edelstahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital
-	-
5	5
Roste verzinkt	Roste verzinkt
45 kg	45 kg
Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff
vorhanden	vorhanden
_	_
rechts wechselbar	rechts wechselbar
76/71 kg	79/73 kg
SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a
1,5 A/180 W	1,5 A/180 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja

FW-- 4010



### Kühlgerät mit Umluftkühlung

Brutto-/Nutzinhalt Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein Kühlsystem Abtauverfahren Temperaturbereich Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Innenbeleuchtung verstellbare Ablageflächen Material Ablageflächen Belastbarkeit Ablagefläche Griff Schloss Türe selbstschließend Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung Preis

### Zubehör Rost weiß Rost verzinkt Tragrost engmaschig verzinkt Flaschenrutsche (0,5l) Scannerschiene

### **FKSBv 3600**

Ja

Ja

Ja

mit Transportschutzbügel 352/331 I 600/616/1610 513/441/1418 1,1 kWh dynamisch automatisch 2°C bis +10°C Stahl/Edelstahleffekt Stahl Kunststoff weiß Mechanische Steuerung außen digital 5 Roste kunststoffbeschichtet 50 kg Griffmulde vorhanden rechts wechselbar 69/64 kg SN R 600a 1,0 A/130 W 50 Hz/220-240 V Ja

### **Getränkekühlschrank**

### **FKv 502**



Bei kompakten Abmessungen bietet der CoolMini eine großzügige Lagerkapazität: Bis zu 60 Getränkedosen oder 30 0,5-Liter-Flaschen lassen sich problemlos unterbringen.



Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingelagerter Getränke und Lebensmittel und gewährleistet gleichmäßige Temperatur im gesamten Innenraum. Ein Türkontaktschalter schaltet den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie eingespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert.



Der variable Innenraum im Silver-Look überzeugt durch Eleganz und lässt sich jederzeit dem individuellen Bedarf anpassen. Die Abstellroste sind höhenverstellbar.



### Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung







Produkte in den Mittelpunkt zu stellen. Und sie über- +2 °C bis +15 °C einstellbar. zeugen mit Profi-Leistung, die alle Kühlgeräte mit Um-

Display-Kühlgeräte von Liebherr bieten ideale Voraus- luftkühlung von Liebherr auszeichnet. Eingelagerte setzungen für die Warenpräsentation. Vom hinterleuchte- Getränke und Lebensmittel werden zügig abgekühlt und ten Display über die Isolierglastür bis zum variablen im gesamten Innenraum herrscht eine konstante Innenraum bieten diese Geräte alle Möglichkeiten, frische Temperatur. Die Temperatur ist in einem Bereich von





Das mit der Innenbeleuchtung zuschaltbare Leuchtdisplay der FKDv-Modelle garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für das Gerät und seinen Inhalt. Die Gestaltung des Displayfeldes kann leicht dem individuellen Bedarf angepasst werden.

### Robuste Ablageflächen

Die verzinkten und transparent schutzlackierten Ablageroste sind höhenverstellbar und erlauben so eine variable Gestaltung des Innenraums.

### Verschlusssache

Die Displaykühlgeräte sind mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.

### Griff

Beim Modell FKDv 1002 ist eine Griffmulde praktisch im Alu-Türrahmen integriert.

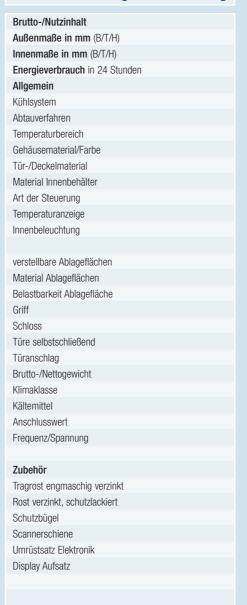
### Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung - Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Beleuchtung vertikal	Beleuchung horizontal
FKDv 4302	421/414 I	600/670/1990		•
FKDv 3712	368/292 I	600/670/1996	•	
FKvsl 4112	365/346 I	600/610/1800		•
FKDv 1002	92/82	497/526/836		•

### Für die wirkungsstarke Warenpräsentation

Hinter der Isolierglastür lässt sich das Angebot überzeugend präsentieren. Die separat zuschaltbare Innenbeleuchtung der Glastürgeräte rückt die Ware ins richtige Licht – eine Einladung zum Zugreifen.

### Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung











FKDv 4302	FKDv 3712 Premium	FKvsl 4112 Premium	FKDv 1002
421/414 I	368/292	365/346 I	92/82
600/670/1990	600/670/1996	600/610/1800	497/526/836
468/508/1619	464/478/1435	470/440/1612	430/360/565
2,5 kWh	2,1 kWh	1,3 kWh	1,3 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch	automatisch	automatisch
+2°C bis +15°C	+2°C bis +15°C	0°C bis +15°C	+2°C bis +15°C
Stahl/weiß	Stahl/silber	Stahl/silber	Stahl/silber
Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog	außen digital	-
Deckenbeleuchtung, parallel schaltbar	Längsbeleuchtung, parallel schaltbar	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	Deckenbeleuchtung, parallel schaltbar
zum Display 5	zum Display 5	5	zum Display 2
o Roste verzinkt		S Roste verzinkt	Roste verzinkt
	Roste verzinkt		
45 kg	45 kg	50 kg	40 kg
Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Griffmulde
vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
-	Ja	Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
98/92 kg	103/97 kg	87/81 kg	39/37 kg
SN	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
3,0 A/320 W	3,0 A/320 W	1,5 A/180 W	1,2 A/160 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	_	
Ja	Ja	– Ja	_
_	-		_
_ 	Ja	Ja	- In
Ja	Ja	Ja	Ja
_	-	Ja	_
_	_	Ja	-

Kühlen

Außen robuste Qualität, innen durchdachter Komfort: Die Universal-Kühlgeräte von Liebherr sind auf die vielseitigen Anforderungen des gewerblichen Alltags abgestimmt. Das Stahlblechgehäuse ist äußerst robust. Die besonders stabile Türlagerung gewährleistet auch bei häufigem Öffnen und Schließen absolute Funktionssicherheit. Durch den wechselbaren Türanschlag lassen sich die Geräte

überall leicht zugänglich aufstellen. Innen überzeugen die Universal-Kühlgeräte durch ein Maximum an Nutzraum. Der Innenbehälter ist fugenlos und damit leicht zu reinigen. Die Geräte tauen automatisch ab, das Tauwasser wird mit Kompressorwärme verdunstet. Die Kühltemperatur lässt sich stufenlos von +2 °C bis +10 °C einstellen.



### Für die wirkungsstarke Warenpräsentation

Hinter der Isolierglastür lässt sich das Angebot überzeugend präsentieren. Die separat zuschaltbare Innenbeleuchtung der Glastürgeräte rückt die Ware ins richtige Licht – eine Einladung zum Zugreifen. Zur optimalen Bedienung ist der Temperaturregler außen im Bedienbord angeordnet.

#### Tür

Das robuste Schloss schützt die Ware vor unerlaubtem Zugriff. Die Türdichtung ist bei Bedarf wechselbar. Alle Geräte sind auch mit Isolierglastür erhältlich.



### Leicht zu reinigen

Sowohl der fugenlose Kunststoff-Innenbehälter wie auch die Ausstattung der Geräte sind besonders pflegeleicht und ermöglichen eine hygienische Reinigung. Zwei Griffmulden oben an der Schrankrückseite erleichtern den Transport.



#### Kühlgeräte mit statischer Kühlung - Geräteübersicht Gehäuse, Farbe Modell Brutto-/Nutzinhalt Außenmaße Innenmaße in I in mm (B/T/H) in mm (B/T/H) 652/537/1338 FKS 5000 500/433 I 752/710/1516 Stahl, weiß FKS 5002 500/433 I 752/710/1516 652/537/1338 Stahl, weiß FKS 3600 360/335 I 600/600/1590 513/441/1418 Stahl, weiß FKS 3602 360/335 I 600/600/1590 513/441/1418 Stahl, weiß FKS 2600 260/247 I 600/600/1216 513/441/1047 Stahl, weiß FKS 2602 260/247 I 600/600/1216 513/441/1047 Stahl, weiß FKS 1800 180/174 | 600/600/850 513/441/734 Stahl, weiß FKS 1802 180/174 I 600/600/885 513/441/734 Stahl, weiß







### Kühlgeräte mit statischer Kühlung

mit statischer Kühlung
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Schloss
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör

Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Rost weiß
Tragrost engmaschig verzinkt
Tragrost verzinkt
Glasplatte
Flaschenrutsche (0,5l)
Nachrüstsatz Rollen
Rollensockel
Scannerschiene
Schutzbügel
Satz Stellfüße

	40	4
FKS 5000	FKS 5002	FKS 3600
500/433 I	500/433 I	360/335 I
752/710/1516	752/710/1516	600/600/1590
652/537/1338	652/537/1338	513/441/1418
0,9 kWh	1,5 kWh	0,9 kWh
0,0 10011	1,0 (W)1	0,0 10011
statisch	statisch	statisch
automatisch	automatisch	automatisch
+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Stahl	Isolierglastür	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
-	-	_
_	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	_
5	5	5
Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
60 kg	60 kg	50 kg
vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
72/66 kg	89/84 kg	59/55 kg
SN	SN	SN
R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/130 W	1,35 A/160 W	1,0 A/100 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
-	-	Ja
-	-	-
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	-	Ja
Ja	Ja	Ja





Κü	hlgeräte	
mit	statischer	Kühlung

Kühlgeräte mit statischer Kühlung
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Schloss
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Rost weiß
Tragrost engmaschig verzinkt
Tragrost verzinkt
Glasplatte
Flaschenrutsche (0,5l)
Nachrüstsatz Rollen
Rollensockel
Scannerschiene

Satz Stellfüße Schutzbügel

FKS 3002	FKS 2000	FKS 2002
360/335 I	260/247	260/247 I
600/600/1590	600/600/1216	600/600/1216
513/441/1418	513/441/1047	513/441/1047
1,5 kWh	0,8 kWh	1,4 kWh
statisch	statisch	statisch
automatisch	automatisch	automatisch
+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C	+2°C bis +10°C
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Isolierglastür	Stahl	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
_	_	_
Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	-	Deckenbeleuchtung, separat schaltba
5	4	4
Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
50 kg	50 kg	50 kg
vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
75/71 kg	45/41 kg	62/58 kg
SN	SN	SN
R 600a	R 600a	R 600a
1,15 A/145 W	1,0 A/100 W	1,1 A/130 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
_	-	-
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	-	_





Kühlgeräte	
mit statischer Kühl	ung

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
, ,
Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden
- <b>3</b>
Allgemein Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
material milensenater
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
verstellbare Ablageflächen
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Schloss
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Rost weiß
Tragrost engmaschig verzinkt
Tragrost verzinkt
Glasplatte
Flaschenrutsche (0,5l)
Nachrüstsatz Rollen
Rollensockel
Scannerschiene
Satz Stellfüße

180/174 I       180/174 I         600/600/850       600/600/885         513/441/734       513/441/734         0,7 kWh       1,2 kWh         statisch       statisch         automatisch       automatisch         +2°C bis +10°C       +2°C bis +10°C
513/441/734       513/441/734         0,7 kWh       1,2 kWh         statisch       statisch         automatisch       automatisch
0,7 kWh 1,2 kWh  statisch statisch automatisch automatisch
statisch statisch automatisch automatisch
automatisch
automatisch automatisch
13°C big 110°C
+2 U UIS +1U U +2 U UIS +1U U
Stahl/weiß Stahl/weiß
Stahl Isolierglastür
Kunststoff weiß Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung Mechanische Steuerung
<ul> <li>Deckenbeleuchtung, separat schaltbar</li> </ul>
3
Roste kunststoffbeschichtet Roste kunststoffbeschichtet
50 kg 50 kg
vorhanden vorhanden
rechts wechselbar rechts wechselbar
37/34 kg 46/43 kg
SN SN
R 600a
1,0 A/100 W 1,0 A/100 W
50 Hz/220-240 V 50 Hz/220-240 V
Ja Ja



Frische-Power im kompakten Format bieten die Kühl- Innenraum herrscht eine konstante Temperatur. Der geräte der neuen FKUv-Serie. Die Geräte sind sowohl für den Innenraum bietet bis hin zur Unterbringung eines 30 I unterbaufähigen als auch für den freistehenden Einsatz Normal- oder KEG-Fasses vielfältige Nutzungsmöglichgeeignet und überzeugen durch ihre Umluftkühlung. Frisch keiten. Abgerundet wird die Serie der unterbaufähigen eingelagerte Ware wird zügig abgekühlt und im gesamten Kühlgeräte durch die FKU Modelle mit statischer Kühlung.



### **Elektronische Steuerung**

Die Kühlgeräte der FKUv-Reihe sind mit einer präzisen elektronischen Steuerung mit digitaler Temperatur-Anzeige ausgestattet, die in die Tischplatte integriert ist. Die Temperaturen lassen sich mit dieser Steuerung gradgenau zwischen 1 °C und 15 °C einstellen. Ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm warnt vor unkontrolliertem Temperaturanstieg.

### Isolationsverstärkte Seitenwände

Die Seitenwände sind isolationsverstärkt ausgeführt. Dadurch wird wertvolle Energie eingespart und gleichzeitig eine komfortable und einfache Rostentnahme bei 90° Türöffnung gewährleistet. Die Tür ist selbschtschließend ausgeführt.



### **Dynamische Frische mit Umluftsystem**

Das leistungsfähige Umluftsystem sorgt für schnelles Abkühlen frisch eingebrachter Ware und eine gleichmäßige Kühltemperatur im gesamten Innenbereich. Türkontaktschalter schalten den Ventilator bei Türöffnung ab. Dadurch wird wertvolle Energie gespart und das Einströmen von warmer Außenluft verhindert. Durch die Möglichkeit einer ständigen Ventilation kann die Luftfeuchtigkeit im Inneraum bei Bedarf erhöht werden.

Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung – Geräteübersicht				
Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
FKUv 1660	141/130 I	602/610/829	441/439/667	Edelstahl, Edelstahl
FKUv 1662	141/130	602/610/829	441/439/667	Edelstahl, Edelstahl
FKUv 1610	141/130 I	602/610/829	441/439/667	Stahl, weiß
FKUv 1612	141/130 I	602/610/829	441/439/667	Stahl, weiß





### Unterbaufähige Kühlgeräte

mit Umluftkühlung	
Brutto-/Nutzinhalt	
Außenmaße in mm (B/T/H)	
Innenmaße in mm (B/T/H)	
Energieverbrauch in 24 Stunden	
Allgemein	
Kühlsystem	
Abtauverfahren	
Temperaturbereich	
Gehäusematerial/Farbe	
Tür-/Deckelmaterial	
Material Innenbehälter	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Innenbeleuchtung	
verstellbare Ablageflächen	
Material Ablageflächen	
Belastbarkeit Ablagefläche	
Griff	
Schloss	
Türanschlag	
Brutto-/Nettogewicht	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Anschlusswert	
Frequenz/Spannung	
Zubehör	
Rost verzinkt, schutzlackiert	

ZUDETIOI
Rost verzinkt, schutzlackiert
Verbindungsrahmen Edelstahl (GGU unten/oben)
Rolleschiene

FKUv 1660 Premium	FKUv 1662 Premium
141/130 l	141/130 I
600/615/830	600/615/830
441/439/667	441/439/667
0,7 kWh	0,9 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl
Edelstahl	Isolierglastür
Kunststoff silber	Kunststoff silber
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	außen digital
-	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
3	3
Roste verzinkt	Roste verzinkt
50 kg	50 kg
Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff
vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar
37/35 kg	44/42 kg
N-T	ST
R 600a	R 600a
1,0 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240V V
Lieferbar ab April 2009	Lieferbar ab April 2009
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja





FKUv 1610 Premium



FKUv 1612 Premium

### Unterbaufähige Kühlgeräte

mit Umluftkühlung			
Brutto-/Nutzinhalt			
Außenmaße in mm (B/T/H)			
Innenmaße in mm (B/T/H)			
Energieverbrauch in 24 Stunden			
Allgemein			
Kühlsystem			
Abtauverfahren			
Temperaturbereich			
Gehäusematerial/Farbe			
Tür-/Deckelmaterial			
Material Innenbehälter			
Art der Steuerung			
Temperaturanzeige			
Innenbeleuchtung			
verstellbare Ablageflächen			
Material Ablageflächen			
Belastbarkeit Ablagefläche			
Schloss			
Türanschlag			
Brutto-/Nettogewicht			
Klimaklasse			
Kältemittel			
Anschlusswert			
Frequenz/Spannung			
Zubehör			
Rost verzinkt, schutzlackiert			
Verbindungsrahmen weiß (GGU unten/oben)			

mit Umluftkühlung		
Brutto-/Nutzinhalt	141/130	141/130 I
Außenmaße in mm (B/T/H)	600/615/830	600/615/830
Innenmaße in mm (B/T/H)	441/439/667	441/439/667
Energieverbrauch in 24 Stunden	0,7 kWh	0,9 kWh
Allgemein		
Kühlsystem	dynamisch	dynamisch
Abtauverfahren	automatisch	automatisch
Temperaturbereich	+1°C bis +15°C	+1°C bis +15°C
Gehäusematerial/Farbe	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Tür-/Deckelmaterial	Stahl	Isolierglastür
Material Innenbehälter	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Art der Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
Temperaturanzeige	außen digital	außen digital
Innenbeleuchtung	-	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
verstellbare Ablageflächen	3	3
Material Ablageflächen	Roste verzinkt	Roste verzinkt
Belastbarkeit Ablagefläche	50 kg	50 kg
Schloss	vorhanden	vorhanden
Türanschlag	rechts wechselbar	rechts wechselbar
Brutto-/Nettogewicht	37/35 kg	41/43 kg
Klimaklasse	N-T	ST
Kältemittel	R 600a	R 600a
Anschlusswert	1,0 A	1,0 A
Frequenz/Spannung	50 Hz/220-240V	50 Hz/220-240V V
	Lieferbar ab April 2009	Lieferbar ab April 2009
Zubehör		
Rost verzinkt, schutzlackiert	Ja	Ja
Verbindungsrahmen weiß (GGU unten/oben)	Ja	Ja
Rolleschiene	Ja	Ja





### Unterbaufähige Kühlgeräte

Brutto-/Nutzinhalt	
Außenmaße in mm (	B/T/H)
Innenmaße in mm (B	3/T/H)
Höhe ohne Arbeitspl	atte in mm
Dekorplattenmaße in	<b>mm</b> (H/B)
Energieverbrauch in	24 Stunden
Allgemein	
Kühlsystem	
Abtauverfahren	
Temperaturbereich	
Gehäusematerial / Far	be
Tür-/Deckelmaterial	
Material Innenbehälter	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Innenbeleuchtung	
verstellbare Ablagefläc	chen
Material Ablageflächer	1
Belastbarkeit Ablageflä	iche
Schloss	
Türanschlag	
Brutto-/Nettogewicht	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Anschlusswert	
Frequenz/Spannung	
Zubehör	
Dekorrahmen weiß	
Dekorrahmen alufarbe	
Rost verzinkt, schutzla	
Verbindungsrahmen E	,
Verbindungsrahmen E	delstahl (GGU unten) reiß (GGU unten)

### FKU 1800 FKU 1805

180/160 I	180/160 I
600/600/850	600/600/850
513/441/702	513/441/702
819	819
767/585	767/585
0,7 kWh	0,7 kWh
statisch	statisch
automatisch	automatisch
+2°C bis +11°C	+2°C bis +11°C
Stahl/weiß	Stahl/weiß
Edelstahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital
Glühlampe	Glühlampe
3	3
Roste kunststoffbeschichtet	Roste kunststoffbeschichtet
50 kg	50 kg
vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar
37/35 kg	37/35 kg
SN	SN
R 600a	R 600a
1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
-	Ja
-	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	-
-	Ja
Ja	Ja

37

Nachrüstsatz Rollen



Temperaturregelung sorgt dafür, dass die eingestellte Kompressor.

Liebherr-Getränke-Kühltruhen sind für die Praxis der Temperatur im Wahlbereich zwischen +2 °C und +12 °C gewerblichen Nutzung konzipiert, also zum Dauereinsatz konstant gehalten wird. Dank der hochwirksamen unter manchmal extremen Bedingungen. Sie halten alles Isolation bieten die Getränke-Kühltruhen viel Platz, ohne aus, was der professionelle Alltag bringt. Die stabilen viel Stellfläche zu beanspruchen. Das Stahlblechgehäuse Schiebe- bzw. Flip-Flap-Deckel bleiben auch bei inten- und der rostfreie Aluminium-Innenbehälter machen diese siver Beanspruchung dichtschließend und halten den Geräte unempfindlich und pflegeleicht. Und für die zuver-Temperaturverlust so gering wie möglich. Die stufenlose lässige Leistung sorgt der langlebige und geräuscharme

### **Glasschiebedeckel**

Die Glasschiebedeckel ermöglichen einen klaren Blick auf das Angebot. Sie bestehen aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas.



### Lenkrollen

Gerade wenn die Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen stabile Lenkrollen eine Transporterleichterung dar.

Alle FT/FTI-Modelle sind mit hochwertigen gummierten Doppellenkrollen ausgestattet.



### Flip-Flap-Deckel

Der zweiteilige, abschließbare Flip-Flap-Deckel ist durch hochstabile Scharniere verbunden. So bleibt die Abdeckung auch bei häufigem Öffnen immer in Form und stets fest verschlossen, damit keine Kälte entweichen kann.

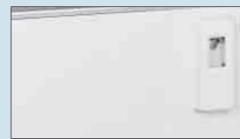


Bei den Truhen ist der Rahmen so gestaltet, dass Körbe eingehängt werden können.



### Kronkorkenfänger

Der stabile Flaschenöffner mit Kronkorkenfänger ist in bedienerfreundlicher Höhe angebracht.



Kühltruhen – Geräteübersicht					
Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Anzahl Körbe	Deckel- material
FTI 2902	283/210	1045/634/829-709	916/502/550	3	Glas
FT 2900	282/247	1030/628/895	902/500/600	0	Aluminium
FT 2902	302/234	1030/628/895	902/500/600	0	Glas
FT 1401	138/130 I	605/545/890	500/442/693	0	Aluminium

# Kühltruhen

Brutto-/Nutzinhalt Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein Kühlsystem Abtauverfahren Temperaturbereich Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Abdeckrahmen Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Anzahl Körbe Maximale Körbeanzahl Rollen/Rollenart Tauwasserablauf Flaschenöffner mit Kronkorkenfänger Schloss Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung

### Zubehör

Steckschloss für Glasschiebedeckel



FTI 2902 283/210 I 1045/634/829-709 916/502/550 1,3 kWh dynamisch automatisch +2°C bis +12°C Stahl/weiß Glas silber Aluminium Mechanische Steuerung innen analog 3 Ja/Lenkrollen vorhanden 68/60 kg SN-ST R 134a 1,5 A/200 W 50 Hz/220-240 V Ja









Kühltruhen				
Brutto-/Nutzinhalt				
Außenmaße in mm (B/T/H)				
Innenmaße in mm (B/T/H)				
Energieverbrauch in 24 Stunden				
Allgemein				
Kühlsystem				
Abtauverfahren				
Temperaturbereich				
Gehäusematerial / Farbe				
Tür-/Deckelmaterial				
Abdeckrahmen				
Material Innenbehälter				
Art der Steuerung				
Temperaturanzeige				
Anzahl Körbe				
Rollen/Rollenart				
Tauwasserablauf				
Flaschenöffner mit Kronkorkenfänger				
Schloss				
Brutto-/Nettogewicht				
Klimaklasse				
Kältemittel				
Anschlusswert				
Frequenz/Spannung				

Zubehör
Steckschloss für geschäumte Deckel
Steckschloss für Glasschiebedeckel

FT 2900	FT 2902
282/247	302/234
1030/628/895	1030/628/895
902/500/600	902/500/600
0,9 kWh	1,3 kWh
statisch	statisch
automatisch	automatisch
+2°C bis +15°C	+2°C bis +12°C
Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Glas
silber	silber
Aluminium	Aluminium
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
-	-
0	0
Ja/Lenkrollen	Ja/Lenkrollen
Ja	Ja
Ja	-
nachrüstbar	nachrüstbar
55/47 kg	58/50 kg
SN-ST	SN-ST
R 134a	R 134a
1,0 A/100 W	1,0 A/100 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
Ja	-
-	Ja

### Kühltruhen

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial / Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Abdeckrahmen
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Anzahl Körbe
Rollen/Rollenart
Tauwasserablauf
Flaschenöffner mit Kronkorkenfänger
Schloss
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Steckschloss für geschäumte Deckel

138/130 I	
605/545/890	
500/442/693	
0,5 kWh	
U,O KVVII	
statisch	
automatisch	
+2°C bis +12°C	
Stahl/weiß	
Aluminium	
weiß	
Aluminium	
Mechanische Steuerung	
_	
0	
Ja/Lenkrollen	
_	
Ja	
nachrüstbar	
37/34 kg	
SN-ST	
R 134a	
1,0 A/100 W	
50 Hz/220-230 V	
Ja	





### **Höchste Leistung** beim Gefrieren

In allen professionellen Bereichen, in denen Frische im qualitativen Mittelpunkt steht, werden besonders hohe Anforderungen an Gefriergeräte gestellt. Liebherr hat daher ein spezielles Programm, welches in Kältequalität und Materialauswahl für höchste Anforderungen konzipiert ist. Ob häufige Türöffnungen oder hohe Umgebungstemperaturen im Küchenbereich. Die Kombination von starker Kühlleistung, bis ins Detail hochwertiger Verarbeitung und der auf Profi-Bedürfnisse ausgelegten Ausstattung bietet Frische-Leistung für höchste professionelle Ansprüche. In Liebherr-Gefriergeräten lassen sich große Mengen tiefgekühlter Produkte langfristig und zuverlässig lagern.

## **Qualität bis ins Detail**

Die ProfiPremiumline- und ProfiLine-Geräte von Liebherr bieten alle Vorteile, die sich Profis von zuverlässigen Gefriergeräten wünschen. Hochwertige Materialien, leistungsfähige Kältekomponenten und präzise Verarbeitung bis ins Detail gewährleisten die hohe Qualität der Liebherr-Geräte.



### Funktional und elegant – SwingLine-Design

Die neuen SwingLine-Türen sind mit einem über die komplette Türhöhe integrierten Griffprofil ergonomisch und leicht zu öffnen. Es gibt keine vorstehenden Teile, die den Arbeitsablauf beeinträchtigen. Die robuste Tür ist dabei besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtungen sind wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff. Der Türanschlag ist wechselbar.



### Leicht zu reinigen

In Bereichen, in denen täglich große Mengen Lebensmittel gelagert werden, spielt Hygiene eine besonders große Rolle. Alle Modelle sind mit einem Chrom-Nickelstahl-Innenbehälter mit integrierten Auflagerippen ausgestattet. Die Innenbehälter sind dadurch ohne vorherige Demontage von Auflageleisten besonders einfach und leicht zu reinigen. In der mit großen Eckradien ausgeführten, aus einem Stück tiefgezogenen Bodenwanne befindet sich ein Reinigungsablauf.

### Maximale Hygiene - Stellfüße

Die Chrom-Nickel-Stahl-Stellfüße sind von 150 mm bis zu 180 mm höhenverstellbar. Dies ermöglicht die mühelose Reinigung der Böden unter den Geräten.



# Präzise und komfortabel – die elektronischen Steuerungen

Präzise elektronische Steuerungen in Verbindung mit optimierten Kältekomponenten gewährleisten Kältequalität für Profis. Die Steuerungen sind bedienungsfreundlich und verfügen über potentialfreie Kontakte. Dadurch ist ein Anschluss an zentrale Alarm-Systeme möglich. Bei unerwünschten Temperaturveränderungen und bei nicht geschlossener Tür warnt der integrierte Tür- und Temperaturalarm. Die Elektronik ist bedienerfreundlich und hygienisch hinter einer Folie integriert.



### Kälteleistung in Profiqualität

Die Kälteaggregate sind in Verbindung mit dynamischer Kühlung und präziser elektronischer Steuerung auf höchste Anforderungen ausgelegt. Durch eine speziell entwickelte Luftführung im Innenraum wird eine optimale Kälteverteilung im gesamten Gerät erzielt. Selbst bei häufigen Türöffnungen und Einlagerung von größeren Mengen gefrorener Lebensmittel gewährleistet der effektive Verdampfer in Verbindung mit dem Umluftsystem mit Zweifach-Ventilation die jeweils gewünschte Kälteleistung. Bei Türöffnung wird die Ventilation gestoppt. Die Kälte bleibt im Gerät – wertvolle Energie kann dadurch eingespart werden. Die automatische Abtauung erfolgt hocheffizient und energiesparend mit Heißgas. Die Kältekomponenten sind sicher und gut zugänglich im Deckenbereich integriert. Für Reinigungszwecke oder für den Service ist die Kompressorraumblende leicht nach oben schwenkbar und gewährleistet damit sehr gute Zugänglichkeit.



### Flexibel und normgerecht – die Innenbehälter

Die normgerechten Innenbehälter sind aus hochwertigem Chrom-Nickel-Stahl. Dies gewährleistet Stabilität, Flexibilität und optimale Hygiene und Reinigungsfreundlichkeit. Gastronorm-Behälter können genauso wie Trageroste auf den Rippen eingeschoben werden. Die Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter sind auf die Gastronorm 2/1 ausgelegt. Die Trageroste sind mit bis zu 60 kg extrem belastbar.

45

Bild: Bestückungsbeispiel



ProfiPremiumline-Geräte hohe Kälteleistung. So sind sie stattet. Die Gehäuse aus hochwertigem Chrom-Nickelbei einer Umgebungstemperatur von +43°C für einen Stahl sind problemlos zu reinigen und gewährleisten extrem breiten Bereich von -10°C bis zu -35°C ausgelegt. damit die Hygiene, auf die Profis besonderen Wert legen. Die neue, übersichtliche HACCP-konforme Elektronik ist zur Aufzeichnung der Temperaturen mit einer seriellen

Für die Lagerung von Tiefkühlprodukten bieten die Schnittstelle und einem potentialfreien Kontakt ausge-





#### **CNS-Roste**

Die Roste aus widerstandsfähigem Chom-Nickel-Stahl sind bis zu 60 kg belastbar.

### **Fußpedal**

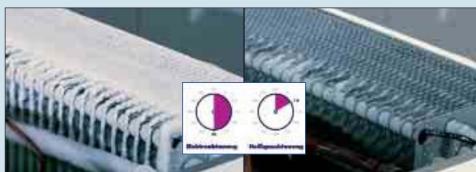
Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte bequem mit dem integrierten Fußpedal geöffnet werden. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet. Unter 75° sind die Türen selbstschließend.

### Präzise und komfortabel - die elektronische Steuerung

Die Klartext-Elektronik der ProfiPremium-Line mit integrierter Echtzeit-Uhr entspricht den HACCP-Anforderungen. Sie ist mit einer seriellen Bus-Schnittstelle, mit einem potentialfreien Kontakt und einer Infrarot-Schittstelle ausgestattet. Dies ermöglicht die Vernetzung mit zentralen Dokumentations-Systemen genauso wie das Auslesen der gespeicherten Daten direkt an der Gerätesteuerung.

Für die bequeme Bedienbarkeit sind 3 unterschiedliche Kälte-Programme vordefiniert, bei denen die Temperatur auf die spezifische Nutzung abgestimmt ist. So stehen beispielsweise Programme für Tiefkühlprodukte, Eislagerung und Streicheis zur Verfügung. Unabhängig hiervon können individuelle Temperaturbereiche eingestellt werden. Die mittels Heißgas hocheffiziente Abtauung wird durch die Elektronik automatisch geregelt. Zusätzlich besteht die Option, den Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Zusätzlich werden Temperatur, Datum und Uhrzeit dokumentiert.





Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline – Geräteübersicht				
Modell	Bruttoinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
GGPv 1480	1427 l	1430/830/2150	1240/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl
GGPv 6580	601 I	700/830/2150	510/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl





### Gefriergeräte GN 2/1

mit Umluftkühlung
Bruttoinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Schnittstelle/Potentialfreier Kontakt
Ablageflächen Gefrierteil, verstellbar
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Griff
Fußpedalöffner
Höhe Stellfüße
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Isolierung
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
CNS_Auflagarget

Zubehör
CNS-Auflagerost
Auflageschiene U-Form rechts
Auflageschiene U-Form links
Nachrüstsatz Rollen
nfrarotschlüssel inkl. Software
Konverter inkl. Software (serieller Anschlus

1427 l	601 I
1430/830/2150	700/830/2150
1240/650/1550	510/650/1550
9,8 kWh	5,5 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
-10°C bis -26°C	-10°C bis -35°C
530 x 650 mm	530 x 650 mm
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige	Elektronische Steuerung mit Echttextanzeige
außen digital	außen digital
optisch und akustisch	optisch und akustisch
RS 485/Ja	RS 485/Ja
9	5
Roste Chrom-Nickel-Stahl	Roste Chrom-Nickel-Stahl
60 kg	60 kg
Griffleiste	Griffleiste
Ja	Ja
150-180 mm	150-180 mm
vorhanden	vorhanden
Ja	Ja
-	rechts wechselbar
83 - 60 mm	83 - 60 mm
247/207 kg	157/131 kg
T	T
R 404a	R 404a
4,5 A/700 W	4,0 A/600 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
Ja	Ja
Ja	-
Ja	-
Ja	Ja
Ja	Ja
Ja	Ja

große Mengen Tiefkühlprodukte zuverlässig einlagern. Der Hohe Kälteleistung in Verbindung mit einem optimal Temperaturbereich ist bei einer Umgebungstemperatur nutzbaren Innenraum sichern Langzeitfrische nach Maß. von +43°C, in einem Bereich von -10°C bis -35°C einstell-

In den Gastronorm ProfiLine-Gefriergeräten lassen sich bar (bei GGPv 1470 und GGPv 1420 von -10°C bis -26°C).



### **Gradgenaue Elektronik**

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme. Die hocheffiziente und energiesparende Abtauung mit Heißgas bei den ProfiLine-Gefriergeräten stellt sicher, dass diese nie vereisen. Es besteht die Option, einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm.

### **Stabile Roste**

Die stabilen Tragroste sind kunststoffbeschichtet und mit bis zu 60 kg extrem belastbar.



Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine – Geräteübersicht				
Modell	Bruttoinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe
GGPv 1470	1427 I	1430/830/2150	1240/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl
GGPv 1420	1427 I	1430/830/2150	1240/650/1550	Stahl, weiß
GGPv 6570	601 I	700/830/2150	510/650/1550	Chrom-Nickel-Stahl
GGPv 6520	601 I	700/830/2150	510/650/1550	Stahl, weiß



### Gefriergeräte GN 2/1

mit Umluftkühlung
Bruttoinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Potentialfreier Kontakt
Ablageflächen Gefrierteil, verstellbar
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Griff
Fußpedalöffner
Höhe Stellfüße
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Isolierung
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung

Zubehör
CNS-Auflagerost
Auflagerost kunststoffbeschichtet
Auflageschiene U-Form rechts
Auflageschiene U-Form links
Nachrüstsatz Rollen
Fußpedalöffner

GGPv 1470 ProfiLine
1427
1430/830/2150
1240/650/1550
9,8 kWh
dynamisch
automatisch
-10°C bis -26°C
530 x 650 mm
Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl
Elektronische Steuerung
außen digital
optisch und akustisch
Ja
9
Roste kunststoffbeschichtet
60 kg
Griffleiste
Nein
150-180 mm
vorhanden
Ja
-
83 - 60 mm
250/211 kg
Т
R 404a
4,5 A/700 W
50 Hz/220-230 V
Ja
Ja
Ja
Ja





### Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

Bruttoinhalt

Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

Allgemein

Kühlsystem

Abtauverfahren

Temperaturbereich

Gastronorm

Gehäusematerial/Farbe

Tür-/Deckelmaterial

Material Innenbehälter

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Störung: Warnsignal

Potentialfreier Kontakt

Ablageflächen Gefrierteil, verstellbar

Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche

Griff

Fußpedalöffner

Höhe Stellfüße Schloss

Türe selbstschließend

Türanschlag

Isolierung

Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

Kältemittel Anschlusswert

Frequenz/Spannung

Zubehör

CNS-Auflagerost

Auflagerost kunststoffbeschichtet

Auflageschiene U-Form rechts

Auflageschiene U-Form links

Nachrüstsatz Rollen

Fußpedalöffner

50

### GGPv 1420 ProfiLine

1427 |

1430/830/2150 1240/650/1550

9,8 kWh

dynamisch

automatisch

-10°C bis -26°C 530 x 650 mm

Stahl/weiß

Stahl Chrom-Nickel-Stahl

Elektronische Steuerung

außen digital

optisch und akustisch

Ja

9

Roste kunststoffbeschichtet 60 kg

Griffleiste

Nein

150-180 mm vorhanden

Ja

83 - 60 mm

249/206 kg

T R 404a

4,5 A/700 W

50 Hz/220-230 V

Ja

Ja

Ja

Ja

Ja Ja

### Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung

#### Bruttoinhalt

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

### Allgemein

Kühlsystem

Abtauverfahren

Temperaturbereich

Gastronorm

Gehäusematerial/Farbe

Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Störung: Warnsignal

Potentialfreier Kontakt

Ablageflächen Gefrierteil, verstellbar

Material Ablageflächen

Belastbarkeit Ablagefläche

Griff Fußpedalöffner

1 ubpodalomici

Höhe Stellfüße

Schloss Türe selbstschließend

Türanschlag

Isolierung

Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse

Kältemittel

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

Zubehör

CNS-Auflagerost

Auflagerost kunststoffbeschichtet

Auflageschiene U-Form rechts Auflageschiene U-Form links

Nachrüstsatz Rollen Fußpedalöffner

### GGPv 6570 ProfiLine

601 I

5,5 kWh

dynamisch

automatisch

-10°C bis -35°C

Chrom-Nickel-Stahl

Chrom-Nickel-Stahl

Chrom-Nickel-Stahl

außen digital

Ja

5

60 kg

Nein

Griffleiste

150-180 mm

rechts wechselba

83 - 60 mm

161/130 kg

4,0 A/600 W

50 Hz/220-230 V

R 404a

Ja

Ja

Ja

Ja

vorhanden

Elektronische Steuerung

optisch und akustisch

Roste kunststoffbeschichtet

530 x 650 mm

700/830/2150

510/650/1550

#### ine

### GGPv 6520 ProfiLine

601 I

510/650/1550

5,5 kWh

dynamisch automatisch

700/830/2150

-10°C bis -35°C 530 x 650 mm

Stahl/weiß
Stahl

Chrom-Nickel-Stahl

Elektronische Steuerung

außen digital optisch und akustisch

Ja

5 Roste kunststoffbeschichtet

Roste kunststoffbeschichtet 60 kg

60 kg Griffleiste

Nein 150-180 mm

vorhanden Ja

rechts wechselbar 83 - 60 mm

158/130 kg SN-T

R 404a 4,0 A/500 W

50 Hz/220-240 V

Ja

Ja -

\_ \_ Ja

Ja



geräte mit Bäckereinorm und Umluftkühlung die profes- Temperatur ist von -10°C bis zu -35°C einstellbar.

Für die qualitativ hochwertige Lagerung von Bäckerei- sionelle Lösung. Das Umluftsystem sorgt für eine produkten wie beispielsweise Teiglinge, sind die Gefrier- konstante Temperatur im gesamten Innenraum. Die



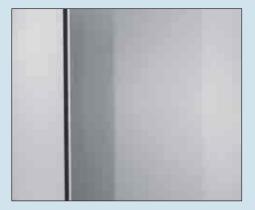
#### **Bäckereinorm**

Der Chrom-Nickel-Stahl-Innenbehälter ist optimal für den Einschub von Bäckereiblechen ausgelegt. Auf den verstellbaren L-Auflageschienen lassen sich je nach Gerätegröße Backbleche von 600 x 400 mm bis zu 600 x 800 mm einschieben.



### **Gradgenaue Elektronik**

Die ProfiLine-Elektronik mit digitaler Anzeige ermöglicht die gradgenaue Temperatureinstellung. Sie ist mit einem potentialfreien Kontakt ausgestattet. Dies ermöglicht den Anschluss an zentrale Alarm-Systeme. Die hocheffiziente und energiesparende automatische Abtauung mit Heißgas stellt sicher, dass die Geräte nie vereisen. Es besteht die Option, einen zusätzlichen Abtauvorgang individuell einzuleiten. Für höchste Sicherheit sorgt der optische und akustische Tür- und Temperaturalarm. Das integrierte Schloss ist äußerst robust und schützt vor unerwünschtem Zugriff.



### Selbstschließende Türen

Die elegante SwingLine Tür ist besonders reinigungsfreundlich. Die Türdichtung ist im Bedarfsfall wechselbar. Die Türen bleiben bei einem Öffnungswinkel von 90° geöffnet, unter 75° sind sie selbstschließend.

### Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine - Geräteübersicht

Modell	Bruttoinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Anzahl Ablageflächen
BGPv 8470	856 I	790/980/2150	623/800/1550	25
BGPv 6570	601 I	700/830/2150	510/650/1550	20

### Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung

Bruttoinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Bäckereinorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Potentialfreier Kontakt
Ablageflächen Gefrierteil, verstellbar
Material Ablageflächen
Griff
Höhe Stellfüße
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Isolierung
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Auflageschiene L-Form rechts
Auflageschiene L-Form links
Nachrüstsatz Rollen
Fußpedalöffner





BGPv 8470 ProfiLine	BGPv 6570 ProfiLine
856 I	601
790/980/2150	700/830/2150
623/800/1550	510/650/1550
7,0 kWh	5,5 kWh
dynamisch	dynamisch
automatisch	automatisch
-10°C bis -35°C	-10°C bis -35°C
600 x 800 mm	400 x 600 mm
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Chrom-Nickel-Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	außen digital
optisch und akustisch	optisch und akustisch
Ja	Ja
25	20
Chromnickelstahl-L-Auflageschienen	Chromnickelstahl-L-Auflageschienen
Griffleiste	Griffleiste
150-180 mm	150-180 mm
vorhanden	vorhanden
Ja	Ja
rechts wechselbar	rechts wechselbar
83 - 60 mm	83 - 60 mm
198/168 kg	177/148 kg
T	T
R 404a	R 404a
4,0 A/600 W	4,0 A/600 W
50 Hz/220-230 V	50 Hz/220-230 V
Ja	Ja

sich auch große Mengen gefrorener Lebensmittel sicher werden. und wirtschaftlich lagern: Die statische Tiefkühlung

Mit den Gewerbe-Gefriergeräten von Liebherr lassen kann auf Temperaturen von -14 °C bis -28 °C eingestellt



### Bedienerfreundlich und präzise

Die integrierte Elektronik ermöglicht eine bequeme Steuerung mit digitaler Präzision. Ein optischer und akustischer Tür- und Temperaturalarm warnt vor unkontrolliertem Temperaturanstieg. Eine rundum bedienungsfreundliche Lösung.



### Verschlusssache

Die Gefriergeräte sind mit einem robusten Schloss abschließbar, das unabhängig vom stabilen Griff angebracht ist.

### **Auflageschienen**

Beim TGS 4000 lassen sich auf den besonders belastbaren höhenverstellbaren Auflageschienen Gastronorm-Behälter GN 1/1 und Bäckereibleche (600x400 mm) abstellen. Auf maximal 22 stabilen Blechen kann das Gefriergut übersichtlich gelagert werden.



### Schubfächer

Die rundum geschlossenen Schubfächer der Modelle G 5216 und GGU 1500 sind besonders stabil ausgeführt. Kleinstes Gefriergut kann hier ideal gelagert werden.

### Gefriergeräte mit statischer Kühlung - Geräteübersicht

_				
Modell	Brutto-/Nutzinhalt	Аивептаве	Innenmaße	Anzahl
	in I	in mm (B/T/H)	in mm (B/T/H)	Körbe/Schübe
GG 5260	513/472 I	750/760/1864	607/560/1510	14/0
GG 5210	513/472 I	750/760/1864	607/560/1510	14/0
G 5216	513/472 I	750/760/1725	607/560/1510	0/14
TGS 4000	400/385 I	752/710/1510	613/530/1312	0
GG 4360	425/407 I	600/655/1860	492/508/1619	3/0
GG 4310	425/407 I	600/655/1860	492/508/1619	3/0
GGU 1550	143/133 I	600/615/830	474/443/676	4/0
GGU 1500	143/133 I	600/615/830	474/443/676	1/3

### Gefriergeräte mit statischer Kühlung

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
SuperFrost
Temperaturanzeige
Störung: Warnsignal
Schubfächer
Anzahl Körbe
Ablageflächen Gefrierteil
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Fachhöhe in mm
Höhe Stellfüße
Griff
Schloss
Türe selbstschließend
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Nachrüstsatz Rollen
Blende für Umrüstung auf Standardelektronik
Korb / Korb kurz
Schubfach / Schubfach kurz







		<b>G 5216</b> Comfort
513/472	513/472	513/472
750/760/1864	750/760/1864	750/760/1725
607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
1,2 kWh	1,2 kWh	1,2 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C	-14°C bis -28°C
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Edelstahl	Stahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
-	-	mengengesteuert
außen digital	außen digital	außen digital
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
0	0	14
14	14	0
7	7	7
Verdampferplatten	Verdampferplatten	Verdampferplatten
60 kg	60 kg	60 kg
6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237	6 x 187, 1 x 237
150-180 mm	150-180 mm	-
Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Stangengriff mit integrierter Öffnungsmechanik
vorhanden	vorhanden	-
Ja	Ja	-
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
115/107 kg	118/110 kg	111/105 kg
SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/150 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	-
Ja	Ja	-
Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja
Ja / Ja	Ja / Ja	Ja / Ja













### Gefriergeräte mit statischer Kühlung

Brutto-/Nutzinhalt Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein Kühlsystem Abtauverfahren Temperaturbereich Gastronorm

Gehäusematerial/Farbe Tür-/Deckelmaterial Material Innenbehälter Art der Steuerung Temperaturanzeige Schubfächer Anzahl Körbe Ablageflächen Gefrierteil Material Ablageflächen

Belastbarkeit Ablagefläche

Fachhöhe in mm Schloss Türanschlag Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse Kältemittel Anschlusswert Frequenz/Spannung

Zubehör

Universal-Auflageschiene rechts Universal-Auflageschiene links Rollensockel

103 4000
400/385 I
752/710/1510
613/530/1312
2,5 kWh
2,0 (((()))
statisch
manuell
-9°C bis -26°C
530 x 325 / 600 x 400
Stahl/weiß
Stahl
Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung
außen digital
0
0
3
Verdampferplatten,
3 Universalauflageschiene
40 kg
1 x 370, 2 x 350, 1 x 19
vorhanden
rechts wechselbar
84/79 kg
SN
R 600a
1,5 A/200 W
50 Hz/220-240 V
Ja
Ja
Ja

TGS 4000	GG 4360	GG 4310
400/385 I	425/407 I	425/407 I
752/710/1510	600/655/1860	600/655/1860
613/530/1312	492/508/1619	492/508/1619
2,5 kWh	2,9 kWh	2,9 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C
530 x 325 / 600 x 400 mm	-	-
Stahl/weiß	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Stahl	Edelstahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen digital	außen digital	außen digital
0	0	0
0	3	3
3	7	7
Verdampferplatten,	Verdampferplatten	Verdampferplatten
3 Universalauflageschienen		
40 kg	40 kg	40 kg
1 x 370, 2 x 350, 1 x 196	1 x 236, 3 x 250, 2 x 200, 1 x 225	1 x 236, 3 x 250, 2 x 200, 1 x 225
vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
84/79 kg	82/76 kg	84/78 kg
SN	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
1,5 A/200 W	1,0 A/150 W	1,0 A/150 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	-	-
Ja	-	-
Ja	-	-

Unterbaufähige Gefrie	rgeräte
mit statischer Kühlung	

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gastronorm
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Schubfächer
Anzahl Körbe
Ablageflächen Gefrierteil
Material Ablageflächen
Belastbarkeit Ablagefläche
Fachhöhe in mm
Schloss
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör



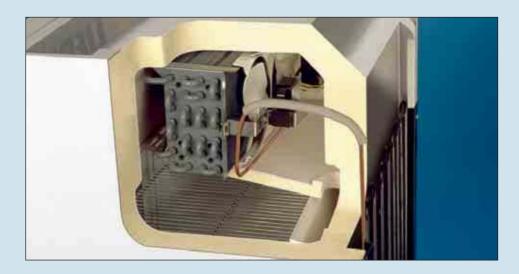
GGU 1550	GGU 1500
143/133 I	143/133 I

143/133 I	143/133
600/615/830	600/615/830
474/443/676	474/443/676
0,8 kWh	0,8 kWh
·	
statisch	statisch
manuell	manuell
-9°C bis -26°C	-9°C bis -26°C
-	-
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/weiß
Edelstahl	Stahl
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	außen digital
0	3
4	1
4	4
Verdampferplatten	Verdampferplatten
24 kg	24 kg
3 x 150, 1 x 170	3 x 150, 1 x 170
vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar
42/39 kg	41/39 kg
SN-T	SN-T
R 600a	R 600a
0,6 A/100 W	0,6 A/100 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	-
-	Ja
Ja	Ja



Gerade im Food-Sektor schafft die richtige Warenpräsen- von Vorteilen aufwarten. Das beleuchtete Display schafft Display beweisen, wie einladend Eis und Tiefkühlkost dem bietet. Zusätzlich zu den Eigenschaften des Umluft- bis -22 °C. systems können diese Geräte mit einer ganzen Reihe

tation entscheidende Kaufanreize. Diese Gefriergeräte mit in Verbindung mit der Innenbeleuchtung einen attraktiven Blickfang. Dafür, dass die Tür aus 3fach-Isolierglas nicht Kunden angeboten werden können – und welche Vorteile beschlägt, sorgt die beheizte Außenscheibe. Einstellbar modernste Kältetechnik für den professionellen Einsatz ist bei diesen Geräten ein Temperaturbereich von -10 °C



### Leistungsstark und leise

Der Lamellenverdampfer beim UTSD 3702 zeichnet sich durch besonders hohe Leistungsabgabe aus. Da der Verdampfer durch eine Isolationsplatte vom Innenraum getrennt ist, treten während der Abtauung nur minimale Temperaturschwankungen auf. Das Doppelgebläse sorgt für eine wirkungsstarke und doch geräuscharme Luftzirkulation.

### **Attraktiver Blickfang**

Dass die Tür aus 3fach-Isolierglas nicht beschlägt, dafür sorgt die beheizbare Außenscheibe.



Gefriergeräte mit Display – Geräteübersicht					
Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	Innenmaße in mm (B/T/H)	Gehäuse, Farbe	
UTSD 3702	366/317 I	600/622/1990	492/470/1435	Stahl, weiß	
TGSD 3702	366/272	600/622/1990	492/470/1435	Stahl, weiß	





Gef	frie	ger	äte
mit	Disp	ay	

mit Display
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Material Innenbehälter
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Innenbeleuchtung
Ablageflächen Gefrierteil
Material Ablageflächen
Fachhöhe in mm
Schloss
Türanschlag
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung

ubehör	
ost weiß	

Scannerschiene

UTSD 3702	TGSD 3702
366/317	366/272
600/622/1990	600/622/1990
492/470/1435	492/470/1435
10,7 kWh	10,7 kWh
7	
dynamisch	statisch
automatisch	manuell
-10°C bis -22°C	-10°C bis -22°C
Stahl/weiß	Stahl/weiß
Isolierglastür	Isolierglastür
Kunststoff weiß	Kunststoff weiß
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog
Deckenbeleuchtung, separat schaltbar	Deckenbeleuchtung, separat schaltbar
6	7
Roste kunststoffbeschichtet	Verdampferplatten
-	5 x 200, 1 x 210
vorhanden	vorhanden
rechts fest	rechts fest
126/115 kg	119/107 kg
SN-ST (4+)	SN-ST (4+)
R 404a	R 404a
4,0 A/630 W	4,0 A/630 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	-
Ja	_

Einsatzbedingungen – für die große Vorratshaltung. Im seinen Bedarf.

Liebherr-Gefriertruhen sind für harte Belastungen kon- breiten Verkaufstruhen-Programm von Liebherr findet struiert. Höchste Qualität sichert Langlebigkeit unter allen jeder Betrieb mit Sicherheit genau das richtige Gerät für



### **Gewölbte Glasschiebedeckel**

Die gewölbten Glasschiebedeckel der GTI-Truhen bestehen aus gehärtetem Einscheiben-Sicherheitsglas, das von einem einteiligen Kunststoffrahmen mit integrierten Griffen eingefasst ist. Durch speziell entwickelte Tefloneinlagen in den Dichtungsprofilen und den durch Heißgas beheizten Kunststoffrahmen können die Deckelhälften leicht bewegt und geöffnet werden.

### **Extrem belastbar**

Durch die Verbundabdeckung aus Aluminium und Hart-PVC wird eine besonders hohe Stabilität im oberen Truhenbereich gewährleistet. Das Steckschloss ist als Zubehör lieferbar. Die Oberseite der isolierten abschließbaren Schiebedeckel ist mit einer kratzfesten Aluminium-Arbeitsfläche versehen.



#### Lenkrollen

Gerade wenn die Truhen häufig ihren Platz wechseln müssen, stellen stabile Lenkrollen eine Transporterleichterung dar.

Alle GTE/GTI-Modelle sind mit hochwertigen gummierten Doppellenkrollen ausgestattet.



### **StopFrost-System**

Das StopFrost-System der GTL-Truhen bietet zwei entscheidende Vorteile: Die Bereifung des Gefrierraums und des Gefrierguts wird um bis zu 70% reduziert. So ist das Abtauen viel seltener erforderlich. Auch nach dem Öffnen und Unterdruck, und die Gefriertruhe kann mühelos geöffnet werden.



### Verschlusssache

Der Griff der GTL-Truhen ist für den gewerblichen Einsatz besonders robust ausgeführt. Alle Geräte sind sicher abschließbar.



### **Umweltfreundliche Kältemittel**

Ökologie beginnt bei Liebherr bereits bei der Konzeption neuer Geräte. Mit der Umstellung auf umweltfreundliche FCKW/FKW-freie Kältemittel setzt Liebherr im Bereich der gewerblich eingesetzten Gefriertruhen neue Maßstäbe und trägt Schließen des Truhendeckels entsteht kein somit entscheidend zur Schonung der Umwelt bei.



### Flip-Flap-Deckel

Die zweiteiligen, abschließbaren Flip-Flap-Deckel sind durch hochstabile Scharniere verbunden. So bleibt die Abdeckung auch bei häufigem Öffnen immer in Form und stets fest verschlossen, damit keine Kälte entweichen kann. Die 30 mm starke Isolation ist hochwirksam.



Gefriertruh	en = Gerät	eübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt	Außenmaße	Innenmaße	Deckelmaterial	Anzahl Körbe
	in I	in mm (B/T/H)	in mm (B/T/H)		
GTL 6106	601/572 I	1647/776/908	1520/575/702	Chrom-Nickel-Stahl	3
GTL 6105	601/572 I	1647/776/917	1520/575/702	Stahl	3
GTL 4906	485/461 I	1372/776/908	1245/575/702	Chrom-Nickel-Stahl	2
GTL 4905	485/461 I	1372/776/917	1245/575/702	Stahl	2
GTL 3006	299/284	998/725/908	871/526/702	Chrom-Nickel-Stahl	2
GTL 3005	299/284	998/725/917	871/526/702	Stahl	2
GTE 5000	510/450 I	1511/666/907	1380/535/650	Aluminium	0
GTE 5002	521/412 I	1511/666/896	1380/535/600	Glas	0
GTE 4300	443/389 I	1341/666/907	1210/535/650	Aluminium	0
GTE 4302	452/356 I	1341/666/896	1210/535/600	Glas	0
GTE 3700	375/329	1171/666/907	1040/535/650	Aluminium	0
GTE 3702	383/301 I	1171/666/896	1040/535/600	Glas	0
GTE 3000	307/269 I	1001/666/907	870/535/650	Aluminium	0
GTE 3002	313/245	1001/666/896	870/535/600	Glas	0
GTE 2400	239/209	831/666/907	700/535/650	Aluminium	0
GTE 2402	244/189 I	831/666/896	700/535/600	Glas	0
GTE 1501	146/139 I	640/547/895	535/442/693	Aluminium	0
GTI 5003	513/391 I	1512/665/901	1380/535/590	Glas	4
GTI 4303	445/339 I	1342/665/901	1210/535/590	Glas	4
GTI 3703	377/285 I	1172/665/901	1040/535/590	Glas	3
GTI 3003	309/232 I	1002/665/901	870/535/590	Glas	3
GTI 2403	240/179 I	832/665/901	700/535/590	Glas	3
GTI 1803	172/126 l	660/665/901	530/535/590	Glas	3













Gefi	'ier	ru	1en

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

### Allgemein

Kühlsystem Abtauverfahren

Temperaturbereich Tür-/Deckelmaterial

Gehäusematerial/Farbe

Material Innenbehälter

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Anzahl Körbe

Maximale Körbeanzahl

Griff Schloss

Isolierung

Tauwasserablauf

Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

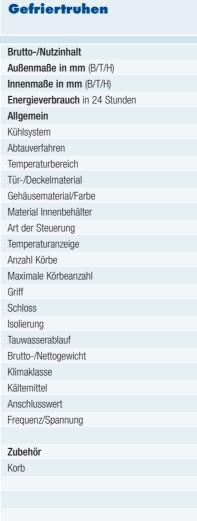
Kältemittel Anschlusswert

Frequenz/Spannung

#### Zubehör

Korb

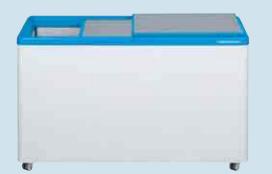
GTL 6106	GTL 6105	GTL 4906
601/572 I	601/572 l	485/461 I
1647/776/908	1647/776/917	1372/776/908
1520/575/702	1520/575/702	1245/575/702
1,5 kWh	1,5 kWh	1,1 kWh
1,0 1.1111	.,	-,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C
Chrom-Nickel-Stahl	Stahl	Chrom-Nickel-Stahl
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen analog	außen analog	außen analog
3	3	2
6	6	4
Aluprofil	Aluprofil	Aluprofil
vorhanden	vorhanden	vorhanden
60 - 60 mm	60 - 60 mm	60 - 60 mm
Ja	Ja	Ja
89/76 kg	92/78 kg	78/65 kg
SN-T	SN-T	SN-T
R 600a	R 600a	R 600a
1,5 A/200 W	1,5 A/200 W	1,2 A/140 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja



	GTL 4905
	485/461 I
	1372/776/917
	1245/575/702
	1,1 kWh
	statisch
	manuell
	-14°C bis -26°C
	Stahl
	Stahl/weiß
	Aluminium
	Mechanische Steuerur
	außen analog
	2
	4
	Aluprofil
	vorhanden
	60 - 60 mm
	Ja
	81/68 kg
	SN-T
	R 600a
	1,2 A/140 W
	50 Hz/220-240 V
	Ja

GTL 4905	GTL 3006	GTL 3005
485/461 I	299/284	299/284 I
1372/776/917	998/725/908	998/725/917
1245/575/702	871/526/702	871/526/702
1,1 kWh	0,9 kWh	0,9 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C	-14°C bis -26°C
Stahl	Chrom-Nickel-Stahl	Stahl
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
außen analog	außen analog	außen analog
2	2	2
4	3	3
Aluprofil	Aluprofil	Aluprofil
vorhanden	vorhanden	vorhanden
60 - 60 mm	60 - 60 mm	60 - 60 mm
Ja	Ja	Ja
81/68 kg	58/49 kg	59/49 kg
SN-T	SN-T	SN-T
R 600a	R 600a	R 600a
1,2 A/140 W	1,0 A/120 W	1,0 A/120 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja











Brutto-/Nutzinhalt	
Außenmaße in mm (B/T/H)	
Innenmaße in mm (B/T/H)	
Energieverbrauch in 24 Stunden	
Allgemein	
Kühlsystem	
Abtauverfahren	
Temperaturbereich	
Tür-/Deckelmaterial	
Gehäusematerial/Farbe	
Material Innenbehälter	
Farbe Abdeckrahmen	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Anzahl Körbe	
Maximale Körbeanzahl	
Rollen	
Rollenart	
Isolierung	
Tauwasserablauf	
Brutto-/Nettogewicht	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Anschlusswert	
Frequenz/Spannung	
Zubehör	
Korb groß	
Korb klein	
Steckschloss für geschäumte Deckel	
Steckschloss für Glasschiebedeckel	

521/412   1511/666/896 1380/535/600 2,5 kWh	443/389 I 1341/666/907 1210/535/650 1,9 kWh
1380/535/600 2,5 kWh statisch	1210/535/650 1,9 kWh
2,5 kWh statisch	1,9 kWh
statisch	
	statisch
manuell	manuell
	-10°C bis -24°C
	Aluminium
Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium
blau	blau
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
· ·	innen analog
0	0
4	4
Ja	Ja
Lenkrollen	Lenkrollen
62 - 62 mm	62 - 62 mm
Ja	Ja
82/70 kg	67/57 kg
	SN (4)
R 600a	R 600a
1,5 A/220 W	1,5 A/200 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja
Ja	Ja
_	Ja
Ja	-
	manuell -10°C bis -24°C Glas Stahl/weiß Aluminium blau Mechanische Steuerung innen analog 0 4 Ja Lenkrollen 62 - 62 mm Ja 82/70 kg SN (4) R 600a 1,5 A/220 W 50 Hz/220-240 V

Brutto-/Nutzinhalt	
Außenmaße in mm (B/T/H)	
nnenmaße in mm (B/T/H)	
Energieverbrauch in 24 Stunden	
Allgemein	
Kühlsystem	
Abtauverfahren	
Temperaturbereich	
Tür-/Deckelmaterial	
Gehäusematerial/Farbe	
Material Innenbehälter	
Farbe Abdeckrahmen	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Anzahl Körbe	
Maximale Körbeanzahl	
Rollen	
Rollenart	
solierung	
Tauwasserablauf	
Brutto-/Nettogewicht	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Anschlusswert	
Frequenz/Spannung	
Zubehör	
Korb groß	
Korb klein	
Steckschloss für geschäumte Decke	el
Steckschloss für Glasschiebedecke	l

GTE 4302	GTE 3700	GTE 3702
452/356 I	375/329 I	383/301 I
1341/666/896	1171/666/907	1171/666/896
1210/535/600	1040/535/650	1040/535/600
2,4 kWh	1,6 kWh	2,0 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Glas	Aluminium	Glas
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
blau	blau	blau
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog	innen analog
0	0	0
4	3	3
Ja	Ja	Ja
Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Ja	Ja	Ja
76/66 kg	65/55 kg	68/58 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
R 600a	R 600a	R 600a
1,5 A/200 W	1,5 A/160 W	1,5 A/160 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
-	Ja	-
Ja	_	Ja

 $\epsilon$ 











Ge	frie	rtru	hen

Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm

Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

### Allgemein

Kühlsystem Abtauverfahren

Temperaturbereich

Tür-/Deckelmaterial

Gehäusematerial/Farbe

Material Innenbehälter

Farbe Abdeckrahmen

Art der Steuerung

Temperaturanzeige Anzahl Körbe

Maximale Körbeanzahl

Rollen

Rollenart Isolierung

Tauwasserablauf

Brutto-/Nettogewicht Klimaklasse

Kältemittel

Anschlusswert Frequenz/Spannung

#### Zubehör

Korb groß Korb klein

Steckschloss für geschäumte Deckel

Steckschloss für Glasschiebedeckel

GTE 3000	GTE 3002	GTE 2400

307/269	313/245	239/209
1001/666/907	1001/666/896	831/666/907
870/535/650	870/535/600	700/535/650
1,5 kWh	1,8 kWh	1,3 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Aluminium	Glas	Aluminium
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
blau	blau	blau
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog	innen analog
0	0	0
3	3	2
Ja	Ja	Ja
Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Ja	Ja	Ja
53/45 kg	61/52 kg	52/44 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
R 600a	R 600a	R 600a
1,0 A/140 W	1,0 A/140 W	1,0 A/120 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	-	Ja
-	Ja	-

### Gefriertruhen

#### Brutto-/Nutzinhalt

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

### Allgemein

Kühlsystem Abtauverfahren

Temperaturbereich

Tür-/Deckelmaterial Gehäusematerial/Farbe

Material Innenbehälter

Farbe Abdeckrahmen

Art der Steuerung

Temperaturanzeige Anzahl Körbe

Maximale Körbeanzahl

Rollen Rollenart

Isolierung

Tauwasserablauf Brutto-/Nettogewicht

Klimaklasse

Kältemittel Anschlusswert

Frequenz/Spannung

### Zubehör

Korb groß

Korb klein

Steckschloss für geschäumte Deckel Steckschloss für Glasschiebedeckel

GTE	2402	

244/189 |

### **GTE 1501**

831/666/896	
700/535/600	
1,6 kWh	
statisch	
manuell	
-10°C bis -24°C	
Glas	
Stahl/weiß	
Aluminium	
blau	
Mechanische Steuerung	
innen analog	
0	
2	
Ja	
Lenkrollen	
62 - 62 mm	
Ja	
52/44 kg	
SN (4)	
R 600a	
1,0 A/120 W	

Ja

Ja

Ja

statisch manuell -10°C bis -24°C Aluminium Stahl/weiß Aluminium weiß

146/139 I

640/547/895

535/442/693

1,3 kWh

Mechanische Steuerung innen analog

Ja

Lenkrollen 50 - 50 mm Ja

35/32 kg SN (4) R 600a 1,0 A/120 W

50 Hz/220-240 V 50 Hz/220-240 V Ja

Ja Ja





Gefriertruhen
Brutto-/Nutzinhalt
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Abtauverfahren
Temperaturbereich
Tür-/Deckelmaterial
Gehäusematerial/Farbe
Material Innenbehälter
Farbe Abdeckrahmen
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Anzahl Körbe
Rollen
Rollenart
Isolierung
Tauwasserablauf
Brutto-/Nettogewicht
Klimaklasse
Kältemittel
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Steckschloss für Glasschiebedeckel
Trenngitter

GTI 5003	GTI 4303	GTI 3703
513/391 I	445/339 I	377/285 I
1512/665/901	1342/665/901	1172/665/901
1380/535/590	1210/535/590	1040/535/590
3,7 kWh	3,6 kWh	2,2 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Glas	Glas	Glas
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
blau	blau	blau
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog	innen analog
4	4	3
Ja	Ja	Ja
Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Ja	Ja	Ja
89/76 kg	81/69 kg	74/65 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
R 290	R 290	R 600a
3,0 A/300 W	2,0 A/200 W	2,0 A/200 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja





•	** ***

Brutto-/Nutzinhalt		
Außenmaße in mm (B/T/H)		
Innenmaße in mm (B/T/H)		
Energieverbrauch in 24 Stunden		
Allgemein		
Kühlsystem		
Abtauverfahren		
Temperaturbereich		
Tür-/Deckelmaterial		
Gehäusematerial/Farbe		
Material Innenbehälter		
Farbe Abdeckrahmen		
Art der Steuerung		
Temperaturanzeige		
Anzahl Körbe		
Rollen		
Rollenart		
Isolierung		
Tauwasserablauf		
Brutto-/Nettogewicht		
Klimaklasse		
Kältemittel		
Anschlusswert		
Frequenz/Spannung		
Zubehör		
Steckschloss für Glasschiebedeckel		
Trenngitter		

GTI 3003	GTI 2403	GTI 1803
309/232 I	240/179	172/126
1002/665/901	832/665/901	660/665/901
870/535/590	700/535/590	530/535/590
1,9 kWh	1,8 kWh	1,7 kWh
statisch	statisch	statisch
manuell	manuell	manuell
-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C	-10°C bis -24°C
Glas	Glas	Glas
Stahl/weiß	Stahl/weiß	Stahl/weiß
Aluminium	Aluminium	Aluminium
blau	blau	blau
Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung	Mechanische Steuerung
innen analog	innen analog	innen analog
3	3	3
Ja	Ja	Ja
Lenkrollen	Lenkrollen	Lenkrollen
62 - 62 mm	62 - 62 mm	62 - 62 mm
Ja	Ja	Ja
67/58 kg	57/48 kg	55/48 kg
SN (4)	SN (4)	SN (4)
R 600a	R 600a	R 600a
1,5 A/150 W	1,0 A/130 W	1,0 A / 130 W
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja





## Die ideale Umgebung für edle Weine

Ganz gleich, ob es um Weinproduktion, Weinlagerung oder Verkostung von Weinen geht — die richtige Temperatur steht immer im Mittelpunkt. Nur unter perfekten Bedingungen kann sich ein guter Wein zu einem wirklich exzellenten Tropfen entwickeln und der langfristige Werterhalt gesichert werden. Die Temperatur, mit der ein Wein serviert wird, entscheidet maßgeblich über das Genusserlebnis. Ob es um Lagerung oder Temperierung geht, Liebherr bietet für jede Anwendung die richtige Lösung.

Speziell für den Einsatz im professionellen Bereich sind die Vinidor-Geräte GWT(es) 4677 und GWT(es) 4577 und das GrandCru-Modell GWUes 1753 ausgelegt. Diese Geräte bieten nicht nur perfekte Temperaturbedingungen für höchsten Trinkgenuss, sondern darüber hinaus eine Kombination aus attraktiver Präsentationsmöglichkeit und praktischer Lagermöglichkeit für Weine im Offenausschank. Die Temperatur kann bei den Vinidor-Geräten in jedem Weinsafe individuell zwischen +5°C und +20°C eingestellt werden. So können Champagner, Weißweine und Rotweine bei der jeweils perfekten Genusstemperatur gemeinsam in einem Gerät gelagert werden. Der neue Weinklimaschrank GWK 6476 eignet sich perfekt für die Lagerung von bis zu 312 Bordeauxflaschen und überzeugt durch die Merkmale der GrandCru-Reihe.





#### **Elektronische Steuerung**

Bei den Vinidor-Geräten GWT(es) 4677 und GWT(es) 4577 ist die elektronische Steuerung in die Isolationsplatte integriert. In den darüberund darunterliegenden Bereichen können die Temperaturzonen zwischen 5 °C und 20°C unabhängig voneinander eingestellt werden.

#### **LED-Beleuchtung**

Die Vinidor-Geräte sind mit dem innovativen LED-Beleuchtungskonzept ausgestattet. In jeder Temperaturzone gibt es eine LED-Beleuchtung, die jeweils in die Behälterdecke bzw. in die Isolationsplatten integriert ist. Durch die minimierte Wärmeentwicklung der LEDs können Weine auch über einen längeren Zeitraum präsentiert werden.



## Auszugsbord für stehende Flaschen

Auf dem Auszugsbord können die Flaschen stehend präsentiert werden. Durch die praktische Auszugsfunktion kann dieses Bord optimal für bereits geöffnete Flaschen im Offenausschank genutzt werden.

#### Präsentationsbord

Das praktische Präsentationsbord der Vinidor-Modelle GWT(es) 4677 verbindet die Lagerung mit der Präsentation der Flaschen. Im hinteren Bereich können die Flaschen liegend gelagert werden.



### Weinschränke für Präsentation, Offenausschank und Lagerung – Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordauxflaschen (0,75 l)	Temperatur- bereich
GWTes 4677	430/379	660/671/1855	117	+5°C bis +20°C
GWT 4677	430/379	660/671/1855	117	+5°C bis +20°C
GWTes 4577	486/442	660/671/1855	112	+5°C bis +20°C
GWT 4577	486/442	660/671/1855	112	+5°C bis +20°C
GWUes 1753	144/133 I	600/mind.580/820-870	36	+5°C bis +20°C
GWK 6476	666/625 I	747/786/1930	312	+5°C bis +20°C



#### Weinschränke für Präsentation und Offenausschank

Brutto-/Nutzir	ıxflaschen 0,75 l
Außenmaße i	,
Innenmaße in	( ,
	auch in 24 Stunden
Allgemein	auch in 24 Stunden
Kühlsvstem	
Temperaturzon	nan
	bare Kältekreisläufe
	emperaturbereich
Aktivkohlefilter	
Gehäusemater	
Tür-/Deckelma	14,14,50
Tui /Doortoiiila	uenai
Design	
Griff	
Innenbeleuchtu	
Art der Steuer	. 3
Temperaturanz	-
Kindersicherun	3
Störung: Warns	signal
Ablageflächen	
	auf Teleskopschienen
Präsentationsb	7014
	ür stehende Flaschen
Schloss	
Türanschlag	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Brutto-/Nettoge	ewicht
Anschlusswert	
Frequenz/Spar	nnung
Zubehör	
Aktivkohlefilter	

GWTes 4677 Vinidor	GWT 4677 Vinidor			
430/379	430/379			
117	117			
660/671/1855	660/671/1855			
533/489/1601	533/489/1601			
0,9 kWh	0,9 kWh			
dynamisch	dynamisch			
3	3			
3	3			
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C			
Ja	Ja			
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/tinto			
getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür			
SwingLine	SwingLine			
Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff			
Ja	Ja			
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung			
innen digital	innen digital			
Ja	Ja			
optisch und akustisch	optisch und akustisch			
8	8			
5	5			
1	1			
1	1			
vorhanden	vorhanden			
rechts wechselbar	rechts wechselbar			
SN-ST	SN-ST			
R 600a	R 600a			
123/116 kg	125/119 kg			
2,0 A	2,0 A			
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V			
Ja	Ja			



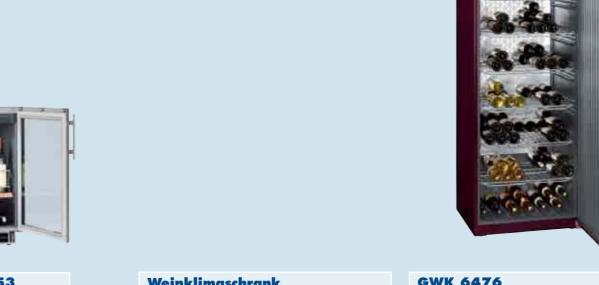




### Weinschränke für Präsentation und Offengusschan

für Präsentation und Offenausschank
Brutto-/Nutzinhalt
Max. Bordeauxflaschen 0,75
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Temperaturzonen
Getrennt regelbare Kältekreisläufe
Einstellbarer Temperaturbereich
Aktivkohlefilter
Gehäusematerial/Farbe
Tür-/Deckelmaterial
Design
Griff
Innenbeleuchtung
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Kindersicherung
Störung: Warnsignal
Ablageflächen
davon Holzborde auf Teleskopschienen
Präsentationsbord
Auszugsbord für stehende Flaschen
Schloss
Türanschlag
Klimaklasse
Kältemittel
Brutto-/Nettogewicht
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
7
Zubehör
Aktivkohlefilter
Montagekit für Ausgleichsblende

GWTes 4577 Vinidor	GWT 4577 Vinidor	GWUes 1753 GrandCru, Unterbaumodell
		· ·
486/442 I	486/442 I	144/133 I
112	112	36
660/671/1855	660/671/1855	600/mind.580/820-870
533/488/1645	533/488/1645	510/435/640
0,7 kWh	0,7 kWh	0,5 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch
2	2	1
2	2	1
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
Ja	Ja	Ja
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/tinto	Silber
getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür
SwingLine	SwingLine	-
Edelstahlstangengriff	Ergonomischer Stangengriff	Edelstahlstangengriff
Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
innen digital	innen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
8	8	2
5	5	0
0	0	0
2	2	1
vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
119/112 kg	122/115 kg	53/50 kg
2,5 A	2,5 A	1,0 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja
-	-	Ja



Weinklimaschrank GrandCru	
Brutto-/Nutzinhalt	
Max. Bordeauxflaschen 0,75	
Außenmaße in mm (B/T/H)	
Innenmaße in mm (B/T/H)	
Energieverbrauch in 24 Stunden	
Allgemein	
Kühlsystem	
Temperaturzonen	
Getrennt regelbare Kältekreisläufe	
Einstellbarer Temperaturbereich	
Aktivkohlefilter	
Gehäusematerial/Farbe	
Tür-/Deckelmaterial	
Design	
Griff	
Innenbeleuchtung	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Kindersicherung	
Störung: Warnsignal	
Ablageflächen	
Material Ablageflächen	
Schloss	
Türanschlag	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Brutto-/Nettogewicht	
Anschlusswert	
Frequenz/Spannung	
Zubehör	
Aktivkohlefilter	
Rost verzinkt, schutzlackiert	



77

Die Vinidor-Reihe verbindet die Vorteile der Weinklima- und Weintemperierschränke optimal in einem Gerät. Diese Reihe bietet zwei bzw. drei Weinsafes in denen sich die Temperatur unabhängig voneinander gradgenau einstellen lässt. So lässt sich beispielsweise im WT 4677 Rot- und Weißwein sowie Champagner in einem Gerät in der jeweils optimalen Genusstemperatur aufbewahren. Aber auch wenn große Mengen langfristig gelagert werden sollen, bieten diese Geräte die optimalen Temperatur-Einstellungsmöglichkeiten. Durch die unterschiedliche Größe der Weinsafes passen diese Geräte zu jedem individuellen Weinsortiment.







#### **Elektronische Steuerung**

Bei den Vinidor-Geräten ist die elektronische Steuerung in die Isolationsplatte integriert. In den darüber- und darunterliegenden Bereichen können je nach Modell zwei bis drei verschiedene Temperaturzonen zwischen 5 °C und 20 °C unabhängig voneinander eingestellt werden. Je nach Vorliebe kann nur Rot- oder Weißwein oder aber Rot- und Weißwein gemeinsam bei optimaler Genusstemperatur in diesem Gerät gelagert werden.

#### **LED-Beleuchtung**

In jeder Temperaturzone bei den Vinidor-Modellen gibt es eine LED-Beleuchtung, die jeweils in die Behälterdecke bzw. in die Isolationsplatten integriert ist. Diese innovative Technologie gewährleistet die gleichmäßige Ausleuchtung des Innenraumes.

#### Vinidor-Reihe - Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeaux- flaschen (0,75 l)	Temperatur- bereich
WTes 4677	430/379	660/671/1855	143	+5°C bis +20°C
WT 4677	430/379 I	660/671/1855	143	+5°C bis +20°C
WTes 1753	136/135 I	597/586/850	40	+5°C bis +20°C
WTUes 1653	127/126 l	600/mind.580/820-870	38	+5°C bis +20°C



#### **Stabile Holzborde**

Die Vinidor-Reihe bietet stabile Holzauszugsborde für gute Übersicht und den bequemen Zugriff auf die Flaschen. Werden die Flaschen auf den ausziehbaren Holzborden gegeneinander gelagert, lässt sich das Fassungsvermögen der Geräte voll ausschöpfen.

#### Vinidor-Reihe Temperierung und Lagerung

Max. Bordeauxflaschen 0.75	
Außenmaße in mm (B/T/H)	
nnenmaße in mm (B/T/H)	
Energieverbrauch in 24 Stunden	
Allgemein	
Kühlsystem	
Temperaturzonen	
Temperaturbereich	
Getrennt regelbare Kältekreisläufe	
Aktivkohlefilter	
- Für-/Deckelmaterial	
Gehäusematerial/Farbe	
Design	
Griff	
nnenbeleuchtung	
Art der Steuerung	
Temperaturanzeige	
Kindersicherung	
Störung: Warnsignal	
Für offen: Warnsignal	
Ablageflächen	
Holzborde auf Teleskopschienen ausziehbar	
Material Ablageflächen	
Schloss	
Füranschlag	
Klimaklasse	
Kältemittel	
Brutto-/Nettogewicht	
Anschlusswert	
requenz/Spannung	
Zubehör	
Aktivkohlefilter	
Montagekit für Ausgleichsblende	









WTes 4677 Vinidor	WT 4677 Vinidor	WTes 1753 Vinidor	WTUes 1653 Vinidor, Unterbaumodell
430/379 I	430/379	136/135 I	127/126
143	143	40	38
660/671/1855	660/671/1855	597/586/850	600/mind.580/820-870
533/489/1601	533/489/1601	510/420/681	510/420/640
0,9 kWh	0,9 kWh	0,6 kWh	0,6 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
3	3	2	2
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
3	3	2	2
Ja	Ja	Ja	Ja
getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür
Edelstahl/Edelstahl	Stahl/tinto	Edelstahl/Edelstahl	Silber
SwingLine	SwingLine	HardLine	HardLine
Edelstahlstangengriff mit	Stangengriff mit integrierter	Edelstahlstangengriff	Edelstahlstangengriff
integrierter Öffnungsmechanik	Öffnungsmechanik		
Ja	Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
innen digital	innen digital	innen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
akustisch	akustisch	akustisch	akustisch
13	13	6	5
10	10	4	3
Holzbord	Holzbord	Holzbord	Holzbord
vorhanden	vorhanden	-	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
121/114 kg	124/118 kg	60/57 kg	56/53 kg
2,0 A	2,0 A	0,9 A	0,9 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja	Ja
_		Ja	Ja
_			Ja

 $^{\prime}$ 6

79

Weintemperierschränke eignen sich besonders für die Vorratshaltung verschiedener Weinarten in den jeweils benötigten Trinktemperaturen. In diesen Geräten wird durch den Einsatz spezieller Komponenten eine Temperaturschichtung erreicht; im oberen Bereich können hierbei bei 18 °C beispielsweise Rotweine temperiert werden, mit einer Temperatur von 5 °C eignet sich der untere Bereich speziell für die Temperierung von Weißwein oder Champagner.



#### **Elektronische Steuerung**

Die 6 verschiedenen Temperaturzonen bei den Der Hebelgriff der GrandCru-Reihe mit integrierter 7°C und der obere Bereich zwischen 16°C und Aufwand. 18°C einstellen.

#### **Praktischer Hebelgriff**

Weintemperierschränken schaffen die optimale Öffnungsmechanik ist ergonomisch auf die jeweilige Trinktemperatur für jeden Wein. Mit der präzisen Türhöhe abgestimmt und gewährleistet besten elektronischen Steuerung der GrandCru-Modelle Öffnungskomfort. Dieser funktionale Türgriff erlässt sich der untere Bereich zwischen 5°C und möglicht das Öffnen der Gerätetür mit geringstem

### Weintemperierschränke GrandCru - Geräteübersicht

Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeaux- flaschen (0,75 l)	Temperatur- bereich
WTes 4176	396/381 I	660/671/1658	173	+5°C bis +18°C
WTes 4177	409/394 I	660/671/1658	173	+5°C bis +18°C
WT 4176	401/386 I	660/671/1644	182	+5°C bis +18°C
WT 4177	409/394 I	660/671/1658	173	+5°C bis +18°C



#### Weintemperierschränke GrandCru

Brutto-/Nutzinhalt
Max. Bordeauxflaschen 0,75 I
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Temperaturzonen
Temperaturbereich
Getrennt regelbare Kältekreisläufe
Aktivkohlefilter
Lavagestein
Tür-/Deckelmaterial
Gehäusematerial/Farbe
Design
Griff
Innenbeleuchtung
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Kindersicherung
Störung: Warnsignal
Tür offen: Warnsignal
Ablageflächen
Material Ablageflächen
Schloss
Türanschlag
Klimaklasse
Kältemittel
Brutto-/Nettogewicht
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
7.4.4.2
Zubehör
Holzklappbord
Holzauszugsbord
Holzbord
Aktivkohlefilter

Lavagestein-Nachrüstsatz









WTes 4176	WTes 4177	WT 4176	WT 4177
GrandCru	GrandCru	GrandCru	GrandCru
396/381 I	409/394	401/386 I	409/394 I
173	173	182	173
660/671/1658	660/671/1658	660/671/1644	660/671/1658
513/489/1420	513/489/1420	513/489/1465	513/489/1420
0,6 kWh	0,7 kWh	0,6 kWh	0,7 kWh
statisch	statisch	statisch	statisch
6	6	6	6
+5°C bis +18°C	+5°C bis +18°C	+5°C bis +18°C	+5°C bis +18°C
1	1	1	1
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Edelstahl	getönte Isolierglastür	Stahl	getönte Isolierglastür
Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/tinto	Stahl/tinto
SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Edelstahlstangengriff mit	Edelstahlstangengriff mit	Stangengriff mit integrierter	Stangengriff mit integrierter
integrierter Öffnungsmechanik	integrierter Öffnungsmechanik	Öffnungsmechanik	Öffnungsmechanik
Ja	Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
innen digital	innen digital	außen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
akustisch	akustisch	akustisch	akustisch
6	6	6	6
Holzbord	Holzbord	Holzbord	Holzbord
vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-ST	SN-ST	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
67/61 kg	86/81 kg	68/63 kg	89/83 kg
1,0 A	1,2 A	1,0 A	1,2 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja

Für die langfristige Lagerung größerer Weinvorräte sind Weinklimaschränke die ideale Wahl. Aber auch für die Lagerung größerer Mengen in Trinktemperatur sind diese Geräte optimal geeignet. In Weinklimaschränken wird die gewählte Temperatur im gesamten Innenraum gleichmäßig und konstant eingehalten.







#### **Elektronische Steuerung**

Die Weinklimaschränke der GrandCru-Reihe sind mit einer präzisen elektronischen Steuerung mit digitaler Temperatur-Anzeige ausgestattet. Die Temperaturen lassen sich mit dieser Steuerung gradgenau zwischen 5 °C und 20 °C einstellen. Die Vinothek-Reihe lässt sich über einen Drehregler zwischen einstellen.

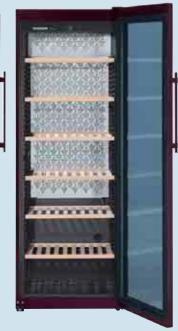
#### **Stabile Holzborde**

Für beste Übersicht und gut strukturierte Lagerung sind die Flaschenborde aus naturbelassenem Holz variabel höhenverstellbar. Für die optimale Nutzung des Innenvolumens können die Flaschen gegeneinander gelagert werden. Die Holzborde sind so konzipiert, dass Bordeaux-Flaschen sicheren Halt finden.

Weinklimaschrän	ke GrandCru, Vinotl	nek und Kompakt Ge	räte – Geräteübersich	•
Modell	Brutto-/Nutzinhalt in I	Außenmaße in mm (B/T/H)	max. Bordeaux- flaschen (0,75 I)	Temperatur- bereich
WK 6476	666/625 I	747/786/1930	312	+5°C bis +20°C
WK 4676	453/433 I	660/671/1841	193	+5°C bis +20°C
WK 4677	462/444 I	660/671/1855	187	+5°C bis +20°C
WKes 4176	390/373 I	660/671/1658	162	+5°C bis +20°C
WKes 4177	403/386 I	660/671/1658	162	+5°C bis +20°C
WK 4176	395/376 I	660/671/1644	168	+5°C bis +20°C
WK 4177	403/386 I	660/671/1658	162	+5°C bis +20°C
WK 2976	281/268 I	660/671/1250	114	+5°C bis +20°C
WK 2977	285/274	660/671/1264	108	+5°C bis +20°C
WK 1853	153/142 I	597/586/850	59	+5°C bis +20°C
WKUes 1753	144/133 I	600/mind.580/820-870	59	+5°C bis +20°C
WK 1806	174/168 I	600/605/889	68	+5°C bis +20°C
WK 1802	174/168 I	600/605/889	68	+5°C bis +20°C
WKes 653	56/47 I	425/478/612	bis zu 12	+5°C bis +20°C
ZKes 453	43/39	425/478/612	-	+16°C bis +20°C







#### Weinklimaschränke GrandCru

GrandCru
Brutto-/Nutzinhalt
Max. Bordeauxflaschen 0,75
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Temperaturzonen
Temperaturbereich
Aktivkohlefilter
Tür-/Deckelmaterial
Gehäusematerial/Farbe
Design
Griff
Innenbeleuchtung
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Kindersicherung
Störung: Warnsignal
Tür offen: Warnsignal
Ablageflächen
Material Ablageflächen
Schloss
Türanschlag
Klimaklasse
Kältemittel
Brutto-/Nettogewicht
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Holzklappbord
Holzauszugsbord
Holzbord
Aktivkohlefilter

•		
WK 6476	WK 4676	WK 4677
GrandCru	GrandCru	GrandCru
666/625 I	453/433	462/444
312	193	187
747/786/1930	660/671/1841	660/671/1855
615/560/1700	513/489/1660	513/489/1615
0,5 kWh	0,5 kWh	0,6 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch
1	1	1
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
Ja	Ja	Ja
Stahl	Stahl	getönte Isolierglastür
Stahl/tinto	Stahl/tinto	Stahl/tinto
SwingLine	SwingLine	SwingLine
Stangengriff mit integrierter	Stangengriff mit integrierter	Stangengriff mit integrierter
Öffnungsmechanik	Öffnungsmechanik	Öffnungsmechanik
Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	außen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
akustisch	akustisch	akustisch
7	7	7
Holzbord	Holzbord	Holzbord
vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-T	SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
98/90 kg	74/68 kg	98/91 kg
2,0 A	1,2 A	1,2 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
_	Ja	Ja
_	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja

















#### Weinklimaschränke GrandCru

Brutto-/Nutzinhalt Max. Bordeauxflaschen 0.75 | Außenma Innenmaß Energieve Allgemein

Max. Bordeauxflaschen 0,75
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Kühlsystem
Temperaturzonen
Temperaturbereich
Aktivkohlefilter
Tür-/Deckelmaterial
Gehäusematerial/Farbe
Design
Griff
Innenbeleuchtung
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Kindersicherung
Störung: Warnsignal
Tür offen: Warnsignal
Ablageflächen
Material Ablageflächen
Schloss
Türanschlag
Klimaklasse
Kältemittel
Brutto-/Nettogewicht
Anschlusswert
Frequenz/Spannung
Zubehör
Holzklappbord
Holzauszugsbord
Holzbord
Aktivkohlefilter

WKes 4176 GrandCru	WKes 4177 GrandCru	WK 4176 GrandCru	WK 4177 GrandCru
390/373 I	403/386 I	395/376 I	403/386 I
162	162	168	162
660/671/1658	660/671/1658	660/671/1644	660/671/1658
513/489/1465	513/489/1420	513/489/1465	513/489/1420
0,4 kWh	0,5 kWh	0,4 kWh	0,5 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch	dynamisch
1	1	1	1
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
Ja	Ja	Ja	Ja
Edelstahl	getönte Isolierglastür	Stahl	getönte Isolierglastür
Edelstahl/Edelstahl	Edelstahl/Edelstahl	Stahl/tinto	Stahl/tinto
SwingLine	SwingLine	SwingLine	SwingLine
Edelstahlstangengriff mit	Edelstahlstangengriff mit	Stangengriff mit	Stangengriff mit
integrierter Öffnungsmechanik	integrierter Öffnungsmechanik	integrierter Öffnungsmechanik	integrierter Öffnungsmechanik
Ja	Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
innen digital	innen digital	außen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
akustisch	akustisch	akustisch	akustisch
6	6	6	6
Holzbord	Holzbord	Holzbord	Holzbord
vorhanden	vorhanden	vorhanden	vorhanden
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-T	SN-ST	SN-T	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a	R 600a
66/60 kg	86/81 kg	68/62 kg	89/83 kg
1,0 A	1,2 A	1,0 A	1,2 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja
Ja	Ja	Ja	Ja

### Weinklimaschränke GrandCru

Brutto-/Nutzinhalt Max. Bordeauxflaschen 0,75 | Außenmaße in mm (B/T/H) Innenmaße in mm (B/T/H) Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein Kühlsystem Temperaturzonen Temperaturbereich Aktivkohlefilter Tür-/Deckelmaterial Gehäusematerial/Farbe Design Griff Innenbeleuchtung Art der Steuerung Temperaturanzeige Kindersicherung Störung: Warnsignal Tür offen: Warnsignal Ablageflächen Material Ablageflächen Schloss Türanschlag Klimaklasse Kältemittel Brutto-/Nettogewicht Anschlusswert Frequenz/Spannung Zubehör Holzklappbord Holzauszugsbord



WK 2976 GrandCru	WK 2977 GrandCru	WK 1853 GrandCru
281/268 I	285/274	153/142 I
114	108	59
660/671/1250	660/671/1264	597/586/850
513/489/1070	513/489/1025	510/435/680
0,4 kWh	0,5 kWh	0,5 kWh
dynamisch	dynamisch	dynamisch
1	1	1
+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C	+5°C bis +20°C
Ja	Ja	Ja
Stahl	getönte Isolierglastür	getönte Isolierglastür
Stahl/tinto	Stahl/tinto	Stahl/tinto
SwingLine	SwingLine	HardLine
Stangengriff mit	Stangengriff mit	Ergonomischer Stangengriff
integrierter Öffnungsmechanik	integrierter Öffnungsmechanik	
Ja	Ja	Ja
Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung	Elektronische Steuerung
außen digital	innen digital	innen digital
Ja	Ja	Ja
optisch und akustisch	optisch und akustisch	optisch und akustisch
akustisch	akustisch	akustisch
5	5	4
Holzbord	Holzbord	Roste verzinkt
vorhanden	vorhanden	_
rechts wechselbar	rechts wechselbar	rechts wechselbar
SN-T	SN-ST	SN-ST
R 600a	R 600a	R 600a
57/53 kg	71/68 kg	55/53 kg
1,0 A	1,0 A	0,8 A
50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V	50 Hz/220-240 V
Ja	Ja	-
Ja	Ja	_
Ja	Ja	_
Ja	Ja	Ja

83 82

Holzbord

Aktivkohlefilter





#### Weinklimaschrank GrandCru

144/133 I

510/435/640

0,5 kWh

dynamisch

innen digital

Roste verzinkt

rechts wechselbar

50 Hz/220-240 V

vorhanden

SN-ST

R 600a

53/50 kg

1,0 A

+5°C bis +20°C

getönte Isolierglastür

Elektronische Steuerung

optisch und akustisch

600/mind.580/820-870

Brutto-/Nutzinhalt

Max. Bordeauxflaschen 0,75 |

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden

Allgemein

Kühlsystem

Temperaturzonen Temperaturbereich

Aktivkohlefilter

Tür-/Deckelmaterial

Innenbeleuchtung

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Kindersicherung Störung: Warnsignal

Ablageflächen

Material Ablageflächen

Schloss Türanschlag

Klimaklasse

Kältemittel Brutto-/Nettogewicht

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

#### Zubehör

Aktivkohlefilter

Montagekit für Ausgleichsblende









#### Weinklimaschränke Vinothek

Brutto-/Nutzinhalt

Max. Bordeauxflaschen 0,75 |

Außenmaße in mm (B/T/H)

Innenmaße in mm (B/T/H)

Energieverbrauch in 24 Stunden Allgemein

Kühlsystem

Temperaturzonen

Temperaturbereich Aktivkohlefilter

Tür-/Deckelmaterial

Gehäusematerial/Farbe

Design

Innenbeleuchtung

Art der Steuerung

Temperaturanzeige

Ablageflächen Material Ablageflächen

Schloss

Türanschlag Klimaklasse

Kältemittel

Brutto-/Nettogewicht

Anschlusswert

Frequenz/Spannung

#### Zubehör

Rost verzinkt, schutzlackiert Aktivkohlefilter

WK	1806	

Vinothek

68

0,6 kWh

174/168 I 174/168 I 68 600/605/889 513/441/735

dynamisch

+5°C bis +20°C Ja Stahl

Stahl/tinto SwingDesign

Mechanische Steuerung außen analog

4 Roste verzinkt vorhanden rechts wechselbar

SN-T R 600a 38/35 kg

1,0 A

50 Hz/220-240 V

WK 1802 Vinothek

600/605/889 513/441/735

0,8 kWh dynamisch

+5°C bis +20°C

getönte Isolierglastür Stahl/tinto

SwingDesign

Mechanische Steuerung außen analog

Roste verzinkt

vorhanden rechts wechselbar N-ST

R 600a 48/45 kg 1,0 A

50 Hz/220-240 V

Ja







#### **LED-Beleuchtung**

Zur optimalen Präsentation Ihrer besten Weine ist der WKes 653 mit zuschaltbarer und dimmbarer LED-Beleuchtung ausgestattet. Da die LEDs nur eine minimale Wärmeabstrahlung und keine UV-Strahlung erzeugen, können die Weine, ohne Schaden zu nehmen, auch über einen längeren Zeitraum ins rechte Licht gesetzt werden.



### Utensilienfach

Das praktische Utensilienfach dient zur Aufbewahrung von Weinbesteck oder kleinen Genussbegleitern wie Schokolade und Pralinés, die dann zur Abrundung des Weingenusses ebenfalls wohltemperiert serviert werden können.



#### **Präzise Steuerung**

Mit der präzisen Elektronik kann die Temperatur zwischen 16 °C und 20 °C geregelt werden. Die Luftfeuchtigkeit kann je nach Bedarf zwischen 68 % und 75 % eingestellt werden. Der Türalarm informiert über eine nicht geschlossene Tür.



#### **Optimale Luftfeuchtigkeit**

In den integrierten Wasserbehälter kann ein Liter destilliertes Wasser eingefüllt werden. Feuchtigkeitssensoren regeln den Wasserbedarf und gewährleisten präzise die gewählte Luftfeuchtigkeit zwischen 68% und 75%. Eine optische Anzeige informiert rechtzeitig, wenn Wasser nachgefüllt werden muss.





### Kompakt-Geräte

Brutto-/Nutzinhalt
Norm-Bordeauxflaschen 0,75
Außenmaße in mm (B/T/H)
Innenmaße in mm (B/T/H)
Energieverbrauch in 24 Stunden
Allgemein
Temperaturzonen
Temperaturbereich
Luftfeuchtigkeitsbereich
Tür-/Deckelmaterial
Gehäusematerial/Farbe
Aktivkohlefilter
Beleuchtung
Art der Steuerung
Temperaturanzeige
Kindersicherung
Störung: Warnsignal
Anzahl Ablageflächen
Holzart
Präsentationsboxen
Utensilienschublade
Wandmontage
Schloss
Türanschlag
Klimaklasse
Kältemittel
Brutto-/Nettogewicht
Anschlusswert
Frequenz/Spannung

#### **WKes 653 ZKes 453** GrandCru Humidor 56/47 I 43/39 I bis zu 12 425/478/612 425/478/612 300/274/340 350/310/370 0,4 kWh 0,5 kWh +5°C bis +20°C +16°C bis +20°C 68% bis 75% Isolierglastür Isolierglastür Edelstahl/Edelstahl Edelstahl/Edelstahl Ja LED LED Elektronische Steuerung Elektronische Steuerung innen digital innen digital optisch und akustisch optisch und akustisch 3 Buche Spanisches Zedernholz möglich möglich vorhanden vorhanden rechts fest rechts fest SN R 600a R 600a 32/31 kg 33/31 kg 0.5 A 0,5 A 50 Hz/230-240 V 50 Hz/220-240 V

## Praktisch und für jeden Bedarf





#### Infrarotschlüssel oder Schnittstellenkonverter mit Dokumentations-Software

Mit dem Infrarotschlüssel können direkt über die Schnittstelle an der ProfiPremiumline die Temperaturverlaufsdaten zur Dokumentation ausgelesen werden. Das zentale Auslesen der Temperaturen und Alarmzustände ist über die serielle Bus- Schnittstelle (RS 485) am Gerät möglich, im Lieferumfang ist ein spezieller Schnittstellenkonverter enthalten. Beide Varianten werden mit der passenden Software ausgestattet.

Passend für die Modelle GKPv..80 und GGPv..80.



#### **U-Auflageschienen**

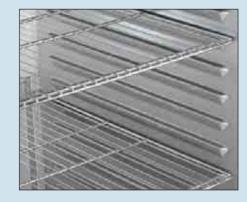
Zusätzliche U-Auflageschienen sind ebenso als Zubehör erhältlich.

Passend für Modelle GKPv 14.. und GGPv 14.. .



#### **L-Auflageschienen**

Für die Verwendung von Bäckereinorm- Blechen sind weitere L-Auflageschienen erhältlich. Passend für BKPv- und BGPv-Modelle.



#### **CNS-Roste**

Die CNS-Roste von Liebherr erfüllen höchste Hygiene-Ansprüche und sind widerstandsfähig gegen Säuren und andere Chemikalien. Sie sind mit bis zu 60 kg belastbar.



#### Nachrüstsatz Rollen

Stabile Rollen, mit einem Durchmesser von 100 mm, ermöglichen hohe Beweglichkeit und eine leichte Reinigung des Bodens. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse.

Passend für die Modelle GKPv. GGPv. BKPv und BGPv.



#### **Fußpedalöffner**

Auch wenn mal keine Hand frei ist, so können die Geräte bequem mit dem als Zubehör erhältlichen Fußpedal geöffnet werden.
Passend für die Modelle GKPv, GGPv, BKPv und BGPv.



#### Rollensockel

Gerade wenn Kühlgeräte ihren Standort wechseln sollen, stellt der stabile Rollensockel mit einer Höhe von 117 mm eine Transporterleichterung dar. Seine solide Qualität bürgt für lange Lebensdauer. Passend für FKS-. BKv- und TGS Modelle.



#### **L-Auflageschienen**

Für die Verwendung von Bäckereinorm-Blechen (600 x 400mm) sind weitere L-Auflageschienen erhältlich.

Passend für das Modell BKv 4000.



#### Rolleschienen GGU, FKUv

Die stabilen Rollen mit einem Durchmesser von 30 mm stellen eine Transporterleichterung dar. Die solide Qualität bürgt für lange Lebensdauer. Passend für die Modelle GGU 15.. und FKUv 16...



#### Nachrüstsatz Rollen

Stabile Rollen ermöglichen hohe Beweglichkeit und eine leichte Reinigung des Bodens. Die Rollen mit einem Durchmesser von 80 mm werden direkt am Gehäuse festgeschraubt. Je zwei Rollen verfügen über eine Feststellbremse.

Passend für die Modelle GKv und GG 52.



#### **Universal-Auflageschienen**

Zusätzliche Universal-Auflageschienen zum Abstellen von GN 1/1 oder Bäckereinorm-Behältnissen sind als Zubehör erhältlich.
Passend für TGS 4000.



Um die Geräte auf eine andere Elektronik umrüsten zu können, ist bei Liebherr eine neutrale Regelungsblende als Zubehör erhältlich. Diese ermöglicht eine nachträgliche

Passend für die Modelle GKv und GG 52.



#### Aufsatz für FKvsl

Das für die FKvsl Premium Modelle nachrüstbare Leuchtdisplay garantiert eine hohe Aufmerksamkeit für das Gerät und seinen Inhalt. Die Gestaltung des Displayfeldes kann leicht dem individuellen Bedarf angepasst werden.

Passend für die Modelle FKvsl 41, 36 und 26.



#### Stellfüße

Wo die tägliche Raumhygiene eine wichtige Rolle spielt, bieten die Stellfüße ausreichende Bodenfreiheit und gewährleisten, dass die Reinigung auch unter dem Gerät leicht und bequem erfolgen kann. Passend für Modelle FKvsl Premium und FKS.



#### **Rollen-Nachrüstsatz**

Der Rollen-Nachrüstsatz zur Festmontage erleichtert den Gerätetransport. Der Nachrüstsatz enthält 4 Rollen sowie alle zur Montage erforderlichen Teile wie Schrauben und Beilagscheiben. Passend für Modelle FKS 18., und FKU 18., .



#### Nachrüstsatz Standardelektronik

Bei den Geräten der Premium-Reihe kann mit Hilfe eines Nachrüstsatzes eine Standardelektronik mit Temperaturalarm in das Gerät eingesetzt werden.

Passend für Modell FKvsl Premium.



#### **Rollensockel**

Gerade wenn Kühlgeräte ihren Standort wechseln sollen, stellt der stabile Rollensockel eine Transporterleichterung dar. Seine solide Qualität sichert eine lange Lebensdauer.

Geeignet für Modelle FKS und FKvsl 26, 36 Premium.



#### **Schutzbügel**

Beim Transport von (größeren) FKvsl- und FKS-Modellen sorgt der robuste Schutzbügel dafür, dass der Verflüssiger an der Geräterückseite wie auch die Unterseite des Geräts optimal gegen Stoßeinwirkung geschützt sind. Ideal zum Beispiel für den Gerätetransport mit dem LKW.

Passend für die Modelle FKvsl 54, FKvsl 4112,



FKvsl 36, FKS 3600, FKS 5000 und FKS 5002.

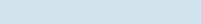


### **Flaschenrutsche**

Auf der praktischen Flaschenrutsche werden 0,5I-Flaschen immer vorn griffbereit gehalten. Zur Nachbefüllung kann die Rutsche auf Teleskopschienen herausgezogen werden. Passend für Modelle FKS 18, 26, 36 und FKSBv 36.



Dieser Schutzbügel sichert zusätzlich das beleuchtbare Werbedisplay. Der Displayschutz kann nach der Aufstellung des Geräts leicht nach hinten geklappt werden, sodass eine Demontage des Schutzbügels bei häufigen Transporten nicht notwendig ist. Passend für Modell FKDv 3712.



#### **Schloss**

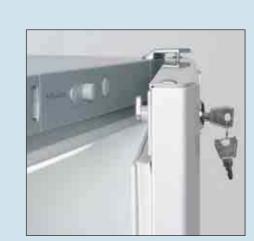
Sonderschließung für Modelle FKDv 4302, FKS und FKU lieferbar.



### **Scannerschiene**

Preisschilder und Scancodes lassen sich an der praktischen Scannerschiene optimal ablesen. Sie wird an der Vorderseite der Roste aufgesteckt. So hat der Kunde die Preise schnell im Blick.

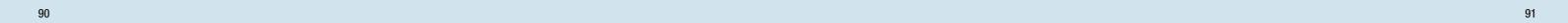
Passend für die Modelle FKDv, FKS 18, FKS 26. FKS 36. und FKvsl.





Mit Hilfe des Verbindungsrahmens werden zusätzliche Nutzungsmöglichkeiten erschlossen. Auf einer geringen Stellfläche kann damit eine Geruchs- oder Temperaturtrennung erzielt werden. So lassen sich mit dem Verbindungsrahmen folgende Geräte beliebig kombinieren: das Gastro-Gefriergerät GGU 1550, das Kühlgerät mit Umluftkühlung FKUv 1660 oder das Kühlgerät mit hochwertiger Glastür

Passend für Modelle GGU 15.. und FKUv 16...









#### Steckschloss

Um den Truheninhalt zu sichern, kann bei allen Modellen ein Steckschloss eingesetzt werden. Passend für alle GTE-, GTI-, FT- und FTI-Modelle.



Mit den Einhängekörben lässt sich die Ware übersichtlich präsentieren.

Passend für alle GTE-Modelle.



#### Aktivkohlefilter

Der leicht wechselbare Aktivkohlefilter sorgt für die optimale Luftqualität in jeder Weinzone. Passend für alle Weinmodelle.



#### Holzklappbord

Für die 66 cm breiten Weintemperier- und Weinklimaschränke sind zusätzliche Holzklappborde, auf denen Sie Ihre Weine präsentieren oder aber bereits geöffnete Flaschen sicher stellen können als Zubehör lieferbar.

Passend für die Modelle WK 29.., 41.., 46.. und WT 41...



#### Montagekit für **Ausgleichsblende**

Falls die Türen der angrenzenden Küchenmöbel weiter nach unten ragen als die Tür des WTUes 1653, GWUes 1753 und WKUes 1753, kann bei diesen Modellen mit Hilfe eines als Zubehör erhältlichen Winkels eine Ausgleichsblende montiert werden. Die Ausgleichsblende muß bauseits passgenau und individuell angefertigt werden (kein Zubehör).



#### Holzauszugsbord

Die stabilen Auszugsborde aus Holz, die ebenfalls als Zubehör angeboten werden, bieten eine zusätzliche Übersicht und einen bequemen Zugriff auf Ihre Weine.

Passend für die Modelle WK 29.., 41.., 46.. und WT 41...

### Produktübersicht und technische Daten-Kühlgeräte

Modell	Abbildung	Bruttoinhalt	Außenmaße	Innenmaße	Energieverbrauch	einstellbarer	Anschlusswert	Frequenz/Spannung	Klimaklasse	Gehäusematerial/Farbe	Brutto-/Nettogewicht	
	Seite	in Liter	Breite / Tiefe / Höhe in mm	Breite / Tiefe / Höhe in mm	in kWh/24h	Temperaturbereich	in A/W	in Hz/V			in kg	
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline												
GKPv 1480	9	1427 I	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	1,9	-2°C bis +16°C	2,5 / 350	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	242 / 198	
GKPv 6580	9	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	1,2	-2°C bis +16°C	2,0 / 250	50 / 220-230	Т	Chrom-Nickel-Stahl	153 / 121	
Kühlgeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung												
GKPv 1470	11	1427 I	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	1,9	+1°C bis +15°C	2,5 / 350	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	241 / 201	
GKPv 1420	12	1427 I	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	1,9	+1°C bis +15°C	2,5 / 350	50 / 220-230	T	Stahl, weiß	240 / 197	
GKPv 6570	13	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	1,2	+1°C bis +15°C	1,5 / 250	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	145 / 117	
GKPv 6520	13	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	1,2	+1°C bis +15°C	1,5 / 250	50 / 220-230	ON T	Stahl, weiß	134 / 117	
GKv 6460	15	663	750 / 750 / 2064	650 / 581 / 1710	1,3	+1°C bis +15°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-T SN-T	Edelstahl, Edelstahl	104 / 95	
GKv 6410 GKv 5790	15 15	663 I 583 I	750 / 750 / 2064 750 / 750 / 1864	650 / 581 / 1710 650 / 581 / 1510	1,3 1,2	+1°C bis +15°C -2°C bis +15°C	1,0 / 150 1,0 / 150	50 / 220-240 50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß Edelstahl, Edelstahl	107 / 97 95 / 88	
GKV 5790	15	583 I	750 / 750 / 1864	650 / 581 / 1510	1,2	+1°C bis +15°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-T	Edelstahl, Edelstahl	94 / 86	
GKv 5730	15	583 I	750 / 750 / 1864	650 / 581 / 1510	1,2	-2°C bis +15°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	99 / 91	
GKv 5710	15	583 I	750 / 750 / 1864	650 / 581 / 1510	1,2	+1°C bis +15°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	98 / 89	
Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine	10	300 1	730770071004	000 / 001 / 1010	1,4	11 0 000 110 0	1,0 / 100	30 / EEU E40	ON 1	Otani, won	30 / 03	
BKPv 8470	17	856 I	790 / 980 / 2150	623 / 800 / 1550	2,5	-5°C bis +15°C	2,0 / 250	50 / 220-230	Т	Chrom-Nickel-Stahl	196 / 163	
BKPv 6570	17	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	1,2	-5°C bis +15°C	2,0 / 250	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	167 / 137	
Kühlgeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung					-,-		2,01 200					
BKv 4000	19	400 I	752 / 710 / 1605	613 / 507 / 1312	1,1	+2°C bis +15°C	1,2 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	76 / 71	
Kühlgeräte mit Umluftkühlung												
FKvsl 5410	21	544 I	750 / 730 / 1640	600 / 560 / 1452	1,0	0°C bis +15°C	1,5 / 150	50 / 220-240	SN-T	Stahl, silber	81 / 74	
FKvsl 5412	21	544 I	750 / 730 / 1640	600 / 560 / 1452	1,4	0°C bis +15°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, silber	102 / 94	
FKvsl 3610	22	335 I	600 / 610 / 1640	470 / 440 / 1452	0,9	0°C bis +15°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN-T	Stahl, silber	64 / 59	
FKvsl 3612	22	335 I	600 / 610 / 1640	470 / 440 / 1452	1,2	0°C bis +15°C	1,5 / 180	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, silber	82 / 77	
FKvsl 2610	23	236 I	600 / 610 / 1250	470 / 440 / 1062	0,8	0°C bis +15°C	1,0 / 120	50 / 220-240	SN-T	Stahl, silber	53 / 49	
FKvsl 2612	23	236 I	600 / 610 / 1250	470 / 440 / 1062	1,0	0°C bis +15°C	1,5 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, silber	66 / 62	
FKv 4360	24	421 I	600 / 650 / 1860	492 / 477 / 1610	1,2	0°C bis +15°C	1,5 / 180	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	76 / 71	
FKv 4310	24	421 I	600 / 650 / 1860	492 / 477 / 1610	1,2	0°C bis +15°C	1,5 / 180	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	79 / 73	
FKSBv 3600	25	352 I	600 / 616 / 1610	513 / 441 / 1418	1,1	+2°C bis +10°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN	Stahl, Edelstahleffekt	69 / 64	
Thekenkühlgerät mit Umluftkühlung												
FKv 502	27	45 I	425 / 450 / 612	338 / 270 / 516	0,8	+2°C bis +12°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	34 / 33	
Kühlgeräte zur Verkaufsförderung mit Umluftkühlung			/ /					/			/	
FKDv 4302	29	421 I	600 / 670 / 1990	468 / 508 / 1619	2,5	+2°C bis +15°C	3,0 / 320	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	98 / 92	
FKDv 3712	29	368	600 / 670 / 1996	464 / 478 / 1435	2,1	+2°C bis +15°C	3,0 / 320	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, silber	103 / 97	
FKvsl 4112 FKDv 1002	29	365 I 92 I	600 / 610 / 1800	470 / 440 / 1612	1,3	0°C bis +15°C	1,5 / 180	50 / 220-230	SN-ST	Stahl, silber	87 / 81	
Kühlgeräte mit statischer Kühlung	29	92 1	497 / 526 / 836	430 / 360 / 565	1,3	+2°C bis +15°C	1,2 / 160	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, silber	39 / 37	
FKS 5000	31	500 I	752 / 710 / 1516	652 / 537 / 1338	0,9	+2°C bis +10°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	72 / 66	
FKS 5002	31	500 I	752 / 710 / 1516	652 / 537 / 1338	1,5	+2°C bis +10°C	1,35 / 160	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	89 / 84	
FKS 3600	31	360 I	600 / 600 / 1590	513 / 441 / 1418	0,9	+2°C bis +10°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	59 / 55	
FKS 3602	32	360 I	600 / 600 / 1590	513 / 441 / 1418	1,5	+2°C bis +10°C	1,15 / 145	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	75 / 71	
FKS 2600	32	260 I	600 / 600 / 1216	513 / 441 / 1047	0,8	+2°C bis +10°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	45 / 41	
FKS 2602	32	260 I	600 / 600 / 1216	513 / 441 / 1047	1,4	+2°C bis +10°C	1,1 / 130	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	62 / 58	
FKS 1800	33	180 I	600 / 600 / 850	513 / 441 / 734	0,7	+2°C bis +10°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	37 / 34	
FKS 1802	33	180 I	600 / 600 / 885	513 / 441 / 734	1,2	+2°C bis +10°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	46 / 43	
Unterbaufähige Kühlgeräte mit Umluftkühlung												
FKUv 1660	35	141 I	602 / 610 / 829	441 / 439 / 667	0,7	+1°C bis +15°C	1,0	50 / 220-240	N-T	Edelstahl, Edelstahl	37 / 35	
FKUv 1662	35	141 I	602 / 610 / 829	441 / 439 / 667	0,9	+1°C bis +15°C	1,0	50 / 220-240	ST	Edelstahl, Edelstahl	44 / 42	
FKUv 1610	36	141 I	602 / 610 / 829	441 / 439 / 667	0,7	+1°C bis +15°C	1,0	50 / 220-240	N-T	Stahl, weiß	37 / 35	
FKUv 1612	36	141 I	602 / 610 / 829	441 / 439 / 667	0,9	+1°C bis +15°C	1,0	50 / 220-240	ST	Stahl, weiß	41 / 43	
Unterbaufähige Kühlgeräte mit statischer Kühlung												
FKU 1805*	37	180 I	600 / 600 / 850	513 / 441 / 702	0,7	+2°C bis +11°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	37 / 35	
FKU 1800*	37	180 I	600 / 600 / 850	513 / 441 / 702	0,7	+2°C bis +11°C	1,0 / 100	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	37 / 35	
*ohne Arbeitsplatte 820 mm												

### Produktübersicht und technische Daten-Kühltruhen und Gefriergeräte

Modell	Abbildung	Bruttoinhalt	Аивептаве	Innenmaße	Energieverbrauch	einstellbarer	Anschlusswert	Frequenz/Spannung	Klimaklasse	Gehäusematerial/Farbe	Brutto-/Nettogewicht	
	Seite	in Liter	Breite / Tiefe / Höhe in mm	Breite / Tiefe / Höhe in mm	in kWh/24h	Temperaturbereich	in A/W	in Hz/V			in kg	
Kühltruhen												
FTI 2902	39	283 I	1045 / 634 / 829-709	916 / 502 / 550	1,3	+2°C bis +12°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	68 / 60	
FT 2900	40	282 I	1030 / 628 / 895	902 / 500 / 600	0,9	+2°C bis +15°C	1,0 / 100	50 / 220-230	SN-ST	Stahl, weiß	55 / 47	
FT 2902	40	302 I	1030 / 628 / 895	902 / 500 / 600	1,3	+2°C bis +12°C	1,0 / 100	50 / 220-230	SN-ST	Stahl, weiß	58 / 50	
FT 1401	41	138 I	605 / 545 / 890	500 / 442 / 693	0,5	+2°C bis +12°C	1,0 / 100	50 / 220-230	SN-ST	Stahl, weiß	37 / 34	
Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiPremiumline												
GGPv 1480	47	1427 I	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	9,8	-10°C bis -26°C	4,5 / 700	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	247 / 207	
GGPv 6580	47	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	5,5	-10°C bis -35°C	4,0 / 600	50 / 220-230	Т	Chrom-Nickel-Stahl	157 / 131	
Cofficer with ON O/4 with Healt (file in the profit in a												
Gefriergeräte GN 2/1 mit Umluftkühlung, ProfiLine GGPv 1470	49	1497	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	0.0	-10°C bis -26°C	4,5 / 700	EU / 220 220	т	Chrom-Nickel-Stahl	250 / 211	
GGPV 1470	50	1427 I 1427 I	1430 / 830 / 2150	1240 / 650 / 1550	9,8 9,8	-10°C bis -26°C	4,5 / 700	50 / 220-230 50 / 220-230	T	Stahl, weiß	249 / 206	
GGPv 6570	51	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	9,0 5,5	-10°C bis -35°C	4,0 / 600	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	161 / 130	
GGPv 6520	51	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	5,5	-10°C bis -35°C	4,0 / 500	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	158 / 130	
ddi v 6320	31	0011	700 / 030 / 2130	310 / 030 / 1330	0,0	-10 0 bis -55 0	4,0 / 300	30 / 220-240	OIV-1	otan, won	130 / 130	
Gefriergeräte Bäckereinorm mit Umluftkühlung, ProfiLine												
BGPv 8470	53	856 I	790 / 980 / 2150	623 / 800 / 1550	7,0	-10°C bis -35°C	4,0 / 600	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	198 / 168	
BGPv 6570	53	601 I	700 / 830 / 2150	510 / 650 / 1550	5,5	-10°C bis -35°C	4,0 / 600	50 / 220-230	T	Chrom-Nickel-Stahl	177 / 148	
					,		,					
Gefriergeräte mit statischer Kühlung												
GG 5260	55	513 I	750 / 760 / 1864	607 / 560 / 1510	1,2	-14°C bis -28°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	115 / 107	
GG 5210	55	513 I	750 / 760 / 1864	607 / 560 / 1510	1,2	-14°C bis -28°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	118 / 110	
G 5216	55	513 I	750 / 760 / 1725	607 / 560 / 1510	1,2	-14°C bis -28°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	111 / 105	
TGS 4000	56	400 I	752 / 710 / 1510	613 / 530 / 1312	2,5	-9°C bis -26°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN	Stahl, weiß	84 / 79	
GG 4360	56	425 I	600 / 655 / 1860	492 / 508 / 1619	2,9	-9°C bis -26°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	82 / 76	
GG 4310	56	425 I	600 / 655 / 1860	492 / 508 / 1619	2,9	-9°C bis -26°C	1,0 / 150	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, weiß	84 / 78	
GGU 1550	57	143 I	600 / 615 / 830	474 / 443 / 676	0,8	-9°C bis -26°C	0,6 / 100	50 / 220-240	SN-T	Edelstahl, Edelstahl	42 / 39	
GGU 1500	57	143 I	600 / 615 / 830	474 / 443 / 676	0,8	-9°C bis -26°C	0,6 / 100	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	41 / 39	
Gefriergeräte mit Display												
UTSD 3702	59	366 I	600 / 622 / 1990	492 / 470 / 1435	10,7	-10°C bis -22°C	4,0 / 630	50 / 220-240	SN-ST (4+)	Stahl, weiß	126 / 115	
TGSD 3702	59	366 I	600 / 622 / 1990	492 / 470 / 1435	10,7	-10°C bis -22°C	4,0 / 630	50 / 220-240	SN-ST (4+)	Stahl, weiß	119 / 107	
Gefriertruhen												
GTL 6106	62	601 I	1647 / 776 / 908	1520 / 575 / 702	1,5	-14°C bis -26°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	89 / 76	
GTL 6105	62	601 I	1647 / 776 / 917	1520 / 575 / 702	1,5	-14°C bis -26°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	92 / 78	
GTL 4906	62	485 I	1372 / 776 / 908	1245 / 575 / 702	1,1	-14°C bis -26°C	1,2 / 140	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	78 / 65	
GTL 4905	63	485 I	1372 / 776 / 917	1245 / 575 / 702	1,1	-14°C bis -26°C	1,2 / 140	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	81 / 68	
GTL 3006	63	299	998 / 725 / 908	871 / 526 / 702 871 / 526 / 702	0,9	-14°C bis -26°C	1,0 / 120	50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß	58 / 49	
GTL 3005 GTE 5000	63 64	299 I 510 I	998 / 725 / 917 1511 / 666 / 907	871 / 526 / 702 1380 / 535 / 650	0,9 2,0	-14°C bis -26°C -10°C bis -24°C	1,0 / 120 1,5 / 220	50 / 220-240 50 / 220-240	SN-T	Stahl, weiß Stahl, weiß	59 / 49 79 / 67	
GTE 5000	64	510 I 521 I	1511 / 666 / 896	1380 / 535 / 600	2,5	-10°C bis -24°C	1,5 / 220	50 / 220-240	SN (4) SN (4)	Stani, weiß	79 / 67 82 / 70	
GTE 4300	64	443	1341 / 666 / 907	1210 / 535 / 650	2,5 1,9	-10°C bis -24°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	67 / 57	
GTE 4302	65	452 I	1341 / 666 / 896	1210 / 535 / 600	2,4	-10°C bis -24°C	1,5 / 200	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	76 / 66	
GTE 3700	65	375 I	1171 / 666 / 907	1040 / 535 / 650	1,6	-10°C bis -24°C	1,5 / 160	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	65 / 55	
GTE 3702	65	383 I	1171 / 666 / 896	1040 / 535 / 600	2,0	-10°C bis -24°C	1,5 / 160	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	68 / 58	
GTE 3000	66	307 I	1001 / 666 / 907	870 / 535 / 650	1,5	-10°C bis -24°C	1,0 / 140	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	53 / 45	
GTE 3002	66	313	1001 / 666 / 896	870 / 535 / 600	1,8	-10°C bis -24°C	1,0 / 140	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	61 / 52	
GTE 2400	66	239	831 / 666 / 907	700 / 535 / 650	1,3	-10°C bis -24°C	1,0 / 120	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	52 / 44	
GTE 2402	67	244	831 / 666 / 896	700 / 535 / 600	1,6	-10°C bis -24°C	1,0 / 120	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	52 / 44	
GTE 1501	67	146 I	640 / 547 / 895	535 / 442 / 693	1,3	-10°C bis -24°C	1,0 / 120	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	35 / 32	
GTI 5003	68	513 I	1512 / 665 / 901	1380 / 535 / 590	3,7	-10°C bis -24°C	3,0 / 300	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	89 / 76	
GTI 4303	68	445 I	1342 / 665 / 901	1210 / 535 / 590	3,6	-10°C bis -24°C	2,0 / 200	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	81 / 69	
GTI 3703	68	377 I	1172 / 665 / 901	1040 / 535 / 590	2,2	-10°C bis -24°C	2,0 / 200	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	74 / 65	
GTI 3003	69	309 I	1002 / 665 / 901	870 / 535 / 590	1,9	-10°C bis -24°C	1,5 / 150	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	67 / 58	
GTI 2403	69	240 I	832 / 665 / 901	700 / 535 / 590	1,8	-10°C bis -24°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	57 / 48	
GTI 1803	69	172	660 / 665 / 901	530 / 535 / 590	1,7	-10°C bis -24°C	1,0 / 130	50 / 220-240	SN (4)	Stahl, weiß	55 / 48	

### Produktübersicht und technische Daten-Weingeräte

Modell	Abbildung Seite	Bruttoinhalt in Liter	Außenmaße Breite / Tiefe / Höhe in mm	Innenmaße Breite / Tiefe / Höhe in mm	Energieverbrauch in kWh/24h	einstellbarer Temperaturbereich	Anschlusswert in A	Frequenz/Spannung in Hz/V	Klimaklasse	Gehäusematerial/Farbe	Brutto-/Nettogewicht in kg	
Weinschränke für Präsentation, Offenausschank und Lagerung												
GWTes 4677	73	430 I	660 / 671 / 1855	533 / 489 / 1601	0,9	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	123 / 116	
GWT 4677	73	430 I	660 / 671 / 1855	533 / 489 / 1601	0,9	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	125 / 119	
GWTes 4577	74	486 I	660 / 671 / 1855	533 / 488 / 1645	0,7	+5°C bis +20°C	2,5	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	119 / 112	
GWT 4577	74	486 I	660 / 671 / 1855	533 / 488 / 1645	0,7	+5°C bis +20°C	2,5	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	122 / 115	
GWUes 1753	74	144 I	600 / mind. 580 / 820-870	510 / 435 / 640	0,5	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-ST	silber	53 / 50	
GWK 6476	75	666 I	747 / 786 / 1930	615 / 560 / 1700	0,5	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	98 / 90	
Vinidor-Reihe												
WTes 4677	77	430 I	660 / 671 / 1855	533 / 489 / 1601	0,9	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	121 / 114	
WT 4677	77	430 I	660 / 671 / 1855	533 / 489 / 1601	0,9	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	124 / 118	
WTes 1753	77	136 I	597 / 586 / 850	510 / 420 / 681	0,6	+5°C bis +20°C	0,9	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	60 / 57	
WTUes 1653	77	127 I	600 / mind. 580 / 820-870	510 / 420 / 640	0,6	+5°C bis +20°C	0,9	50 / 220-240	SN-ST	silber	56 / 53	
Weintemperierschränke GrandCru												
WTes 4176	79	396 I	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1420	0,6	+5°C bis +18°C	1,0	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	67 / 61	
WTes 4177	79	409 I	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1420	0,7	+5°C bis +18°C	1,2	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	86 / 81	
WT 4176	79	401 I	660 / 671 / 1644	513 / 489 / 1465	0,6	+5°C bis +18°C	1,0	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	68 / 63	
WT 4177	79	409 I	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1420	0,7	+5°C bis +18°C	1,2	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	89 / 83	
Weinklimaschränke GrandCru												
WK 6476	81	666 I	747 / 786 / 1930	615 / 560 / 1700	0,5	+5°C bis +20°C	2,0	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	98 / 90	
WK 4676	81	453 I	660 / 671 / 1841	513 / 489 / 1660	0,5	+5°C bis +20°C	1,2	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	74 / 68	
WK 4677	81	462 I	660 / 671 / 1855	513 / 489 / 1615	0,6	+5°C bis +20°C	1,2	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	98 / 91	
WKes 4176	82	390 I	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1465	0,4	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-T	Edelstahl, Edelstahl	66 / 60	
WKes 4177	82	403	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1420	0,5	+5°C bis +20°C	1,2	50 / 220-240	SN-ST	Edelstahl, Edelstahl	86 / 81	
WK 4176	82	395 I	660 / 671 / 1644	513 / 489 / 1465	0,4	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	68 / 62	
WK 4177	82	403	660 / 671 / 1658	513 / 489 / 1420	0,5	+5°C bis +20°C	1,2	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	89 / 83	
WK 2976	83	281 I	660 / 671 / 1250	513 / 489 / 1070	0,4	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	57 / 53	
WK 2977	83	285	660 / 671 / 1264	513 / 489 / 1025		+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	71 / 68	
WK 1853	83		597 / 586 / 850		0,5				SN-ST		55 / 53	
WKUes 1753		153		510 / 435 / 680 510 / 435 / 640	0,5	+5°C bis +20°C +5°C bis +20°C	0,8	50 / 220-240	SN-ST	Stahl, tinto	53 / 50	
	84	144 I	600 / mind. 580 / 820-870	510 / 435 / 640	0,5	+5 C DIS +20 C	1,0	50 / 220-240	2IV-21	Edelstahl, Edelstahl	53 / 50	
Weinklimaschränke Vinothek												
WK 1806	85	174	600 / 605 / 889	513 / 441 / 735	0,6	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	SN-T	Stahl, tinto	38 / 35	
WK 1802	85	174	600 / 605 / 889	513 / 441 / 735	0,8	+5°C bis +20°C	1,0	50 / 220-240	N-ST	Stahl, tinto	48 / 45	
Kompakt-Geräte												
WKes 653	87	56 I	425 / 478 / 612	350 / 310 / 370	0,4	+5°C bis +20°C	0,5	50 / 220-240	SN	Edelstahl, Edelstahl	32 / 31	
ZKes 453	87	43	425 / 478 / 612	300 / 274 / 340	0,5	+16°C bis +20°C	0,5	50 / 230-240	N	Edelstahl, Edelstahl	33 / 31	

# Balling Kühlanlagen - Der Kältespezialist



# Balling-Kühlanlagen

**Waltraud Balling-Bongers** 

Zum Annental 4 72393 Burladingen

Telefon: +49 7475 451101 Fax: +49 7475 451102 kontakt@kuehl-balling.de www.kuehl-balling.de Wildkühlungen
Metzgereien/Fleischereien
Bäckereien
Obst/Gemüse/Blumen
Selbstvermarkter
Weinkühlung
Tiefkühlzellen
Kühl-/Tiefkühlung

KÄLTE- UND KLIMAANLAGEN. LADENEINRICHTUNGEN!