

# Hladilniki in zamrzovalniki za hotele, gastronomski sektor in mesnice

V gastronomiji, hotelirstvu in gostinstvu veljajo posebej visoke zahteve za hladilne in zamrzovalne aparate. Pri aparatih Liebherr se odločite za varno funkcionalnost, inovativno vrhunsko kakovost – in za vrhunski dizajn. Liebherr vam nudi vse prednosti, ki so pomembne na profesionalnem področju: kakovostne komponente in maksimalno koristno prostornino, učinkovito zmogljivost hlajenja, zagotovljeno konstantnost temperature in vzorno primernost za čiščenje. Predvsem pa aparati Liebherr prepričajo s svojo nizko energijsko potrebo in največjo možno gospodarnostjo. Aparati so zasnovani za vključitev v koncept HACCP in ustrezajo zahtevam za optimalno higieno živil. Na profesionalne modele Liebherr se lahko zanesete – 24 ur na dan in 365 dni v letu.



# Pregled prednosti



**Preklopni okrasni zaslon za strojni predel je mogoče odstraniti in omogoča hiter dostop pri servisiranju ali čiščenju.**

**Izenačevalni ventil tlaka** za preprosto odpiranje vrat.

**Odtajanje z vročim plinom** s krmiljenjem po potrebi čas odtajanja skrajša na pribl. 10 minut in tako zmanjša porabo energije.

Za **povečanje koristne prostornine** in varčno izrabo prostora notranje posode se funkcijski deli kot ventilatorji in izparilniki nahajajo izven hladilnega prostora.

**Dva izredno učinkovita ventilatorja** zmanjšata porabo energije in poskrbita za optimalno porazdelitev mraza s pomočjo sistema vodenja zraka Liebherr.



**Zunanje ohišje iz nerjavnega jekla** iz enodelnih stranskih sten z izolacijskim slojem debeline 83 mm je izvedeno brez rež, tako pa je zelo preprosto za nego in higiensko.



**Poglobljeno talno korito** iz enega kosa ima velike polmere kotov za lažje čiščenje in vodni odtok za optimalno higieno.



**Integrirani pedal** poskrbi za udobno odpiranje vrat, če ravno nimate prostih rok.



**Precizna elektronika** in kakovostne hladilne komponente poskrbijo za vrhunsko **energetsko učinkovitost**. Optični in akustični alarm posvarita pred nenadzorovanim dvigom temperature in izgubo mraza.



**Okolju prijazno hladilno sredstvo R 290** v povezavi z visoko učinkovitimi kompresorji je zmogljivo in energetsko učinkovito.

Brez napetostni **serijski vmesnik** ki omogoča mrežno povezavo s centralnim sistemom za nadzor in alarmiranje.

**Poglobljena notranja posoda Gastronorm 2/1** iz nerjavnega jekla brez motečih funkcionalnih delov poveča koristno notranjo prostornino in jo je preprosto očistiti.



**Stran odpiranja vrat** je **spremenljiva** brez dodatnih delov in tako omogoča prilagoditev aparatov na mesto postavitve.

**Vrata na samodejno zapiranje** s preprosto zamenljivim magnetnim tesnilom se zaprejo še posebej tesno in preprečijo nepotrebno izgubo mraza. Ergonomska letev ročaja po celotni višini vrat omogoča udobno odpiranje vrat.

**Serijsko višinsko nastavljive noge** olajšajo čiščenje tudi pod aparatom.

# Vrhunska zmogljivost za profesionalce

Vrhunski seriji izdelkov ProfiPremiumLine in ProfiLine nudita vse, kar pričakujejo zahtevni poslovni uporabniki modernih hladilnih in zamrzovalnih aparatov: zmogljive hladilne komponente, ki poskrbijo za hitro hlajenje živil ob nizki porabi. Elektronika,

## Prednost odtajanja z vročim plinom

Časovni interval naraščanja temperature se zmanjša

**30 min**

Električnega odtajanja

**10 min**

Odtajanja z vročim plinom

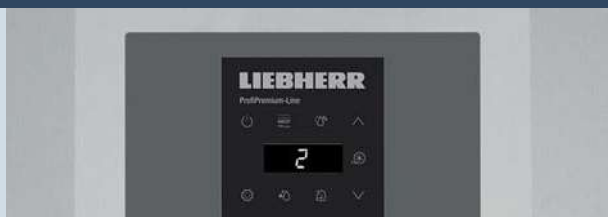


### Energetsko učinkovito odtajanje z vročim plinom.

Odtajanje – redkeje in hitreje: aparate je treba odtajati samo še po potrebi, elektronsko krmilje na podlagi časov delovanja kompresorja izračuna optimalne cikle odtajanja. Energetsko učinkovit vroči plin skrajša čas odtajanja s pribl. 30 na samo še pribl. 10 minut – ob manjšem dvigu temperature v aparatu. Koristno za kakovost živil: med odtajanjem jih ni več treba jemati ven in niso izpostavljena nepotrebnim nihanjem temperature.

### Stabilna poglobljena notranja posoda.

Poglobljena notranja posoda iz nerjavnega jekla ima integrirana rebra za odlagalne površine. Poleg tega je odporna proti koroziji, higienska in se posebej preprosto očisti. Rešetke je mogoče obremeniti z do 60 kg – tako tudi težki izdelki ne predstavljajo nobene težave. Posode Gastronorm 2/1 je mogoče potisniti neposredno na odlagalna rebra. Talno korito, vlečeno iz enega kosa, ima velike polmere kotov ter čistilni odtok za bolj preprosto odstranjevanje umazanije.



### Profesionalna elektronika ProfiPremiumLine z integriranim beleženjem temperature.

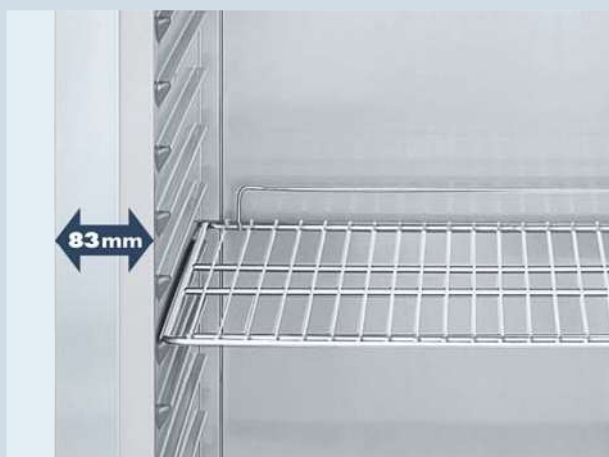
Enostavno nastavljava elektronika upravlja energetsko učinkovito funkcijo odtajanja. Preko RS 485 regulatorja lahko aparate priklopimo na poseben program z temperaturni prikazovalnikom, ki lahko deluje v ekstremnih temperaturnih pogojih. Vgrajeni podatkovni sistem shranjuje podatke o maksimalnih in minimalnih temperaturah v prostoru, ki nam služijo za popolno HACCP kontrolo. Pri temperaturni spremembi kot recimo pri odprtih vratih nam elektronika tako optično kot zvočna sproži alarm in na ta način varuje naše blago v aparatu. Tipkovnica zaščitena z stabilno folijo je prašno odporna in enostavna za čiščenje.



### Sistem vodenja zraka za optimalno porazdelitev temperature.

Inovativni sistem vodenja zraka poskrbi za optimalno svežino shranjenih živil: dva ventilatorja zrak pomikata čez hladilni izparilnik, potem pa se zrak s pomočjo vodilne pločevine za zrak spelje navzdol. Tako zrak nenehno ostaja v gibanju – temperatura pa je enakomerno porazdeljena.

skladna z načeli HACCP, omogoča do stopinje natančno nastavitve temperature. Višinsko nastavljive rešetke in notranjost aparatov brez motečih elementov poskrbijo za čim boljše prilagajanje pri shranjevanju.



#### Močna izolacija.

Aparati imajo za močno izolacijo v stenah izolacijski sloj debeline 83 mm in vratih debeline 60 mm. S tem se omogoča konstantnost temperature in se poraba energije trajno ohranja na nizki ravni. Vrata so zasnovana za posebej tesno zapiranje, kar preprečuje izgube mraza iz notranjosti aparatov.

## Climate Class 5

#### Pogoji uporabe – visoki klimatski razred.

V kuhinjah včasih ne vlada samo ustvarjalna vročica, temveč tudi vročina. Zato so profesionalni aparati Liebherr zasnovani za klimatske razrede 5 z visokimi temperaturami okolice do +40°C. Tako tudi pod takšnimi izrednimi pogoji svoje delo lahko opravljate brezhibno in učinkovito.



#### Vrata na samodejno zapiranje.

Za udobno vstavljanje ali jemanje izdelkov iz aparatov vrata pri kotu odpiranja 90° ostanejo odprta. Pod 60° se vrata samodejno zaprejo – in to zanesljivo. Za proste roke pri vstavljanju izdelkov lahko aparate serije ProfiPremiumLine odprete s pomočjo pedala (po želji na voljo tudi za aparate ProfiLine). Vratna tesnila je mogoče zamenjati brez orodja, tudi stran odpiranja vrat je mogoče brez težav spremeniti.

#### Izenačevalni ventil tlaka.

V notranjosti hladilnih in zamrzovalnih aparatov pri vnovičnem odpiranju vrat zaradi izmenjave zraka pride do podtlaka, ki povzroči upor. Izenačevalni ventil tlaka ta podtlak samodejno in takoj kompenzira – tako pa se vrata spet z lahkoto odpirajo.

#### Okolju prijazno hladilno sredstvo.

Uporablja se izključno ekološko neoporečno hladilno sredstvo R 290. V povezavi z visoko učinkovitimi hladilnimi komponentami tako aparati Liebherr dosegajo vrhunsko raven ekološke sprejemljivosti in prihranka energije.

#### Preprosto dosegljive hladilne komponente.

Hladilne komponente so preprosto dosegljive v zgornjem strojnem predelu, s tem pa se bistveno poveča koristna prostornina notranjosti aparatov. Za udobno čiščenje ali pri morebitnih servisnih delih se sprednja stran preprosto preklopi navzgor. Od kota odpiranja 45° naprej jo je mogoče povsem ločiti.

## Hladilni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz nerjavnega jekla



### Hladilni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem

### GKPv 6590 ProfiPremiumline

### GKPv 1490 ProfiPremiumline

<b>Bruto / neto prostornina</b>	597 / 465 l	1361 / 1056 l
<b>Zunanje mere v mm</b> (š/g/v)	700/830/2120	1430/830/2120
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)	510/650/1550	1236/650/1550
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<A>	<C>
Poraba energije v 365 dneh <sup>2</sup>	336 kWh	1084 kWh
Klimatski razred	5	5
Temperature okolice	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 290	R 290
Moč zvoka hrupa	58 dB(A)	58 dB(A)
Priključna moč	2.0 A / 150 W	2.5 A / 250 W
Frekvenca / napetost	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Hladilni sistem / Postopek odtajanja	dinamičen / avtomatsko	dinamičen / avtomatsko
Temperaturno območje	-2°C do +15°C	-2°C do +15°C
Gastronom	GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)	GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)
Material / barva ohišja	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo
Material vrat / pokrova	nerjavno jeklo	nerjavno jeklo
Material notranje posode	jeklo s kromom in nikljem	jeklo s kromom in nikljem
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni
Vmesnik / brezpotencialni kontakt	RS 485 / da	RS 485 / da
Nastavljive odlagalne površine	4	8
Material odlagalnih površin	rešetke iz jekla s kromom in nikljem	rešetke iz jekla s kromom in nikljem
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg
Višina nastavljivih nog	120–170 mm	120–170 mm
Ročaj	letev ročaja	letev ročaja
Pedal za odpiranje / Ključavnica	da / na voljo	da / na voljo
Vrata na samodejno zapiranje / Odpiranje vrat	da / desno zamenljivo	da / levo / desno odpiranje vrat
Izolacija	83–60 mm	83–60 mm
Bruto / neto teža	129 / 113 kg	208 / 184 kg
<b>Na voljo tudi za osrednji priključek R 134a</b>		
<b>Pribor</b>		
Oporna CNS-rešetka	7112904	7112904
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7112908	7112908
Oporno vodilo v obliki črke U, desno / levo		9001761 / 9001757
Komplet dodatne opreme, kolesa	9590581	9590583
Pretvornik vklj. s programsko opremo (serijski priključek)	9590387	9590387
NTC-tipalo za temperaturo produktov	9590407	9590407
Pedal za odpiranje	9590659	9590639
Side-by-Side set	9901969	9901969
Brezpotencialni alarm		

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

<sup>2</sup> Merjeno pri ugasnjeni luči

**GKPV 6570** ProfiLine**GKPV 1470** ProfiLine**GKPV 6577** ProfiLine

597/465 l

700/830/2120

510/650/1550

&lt;B&gt;

406 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

58 dB(A)

2.0 A/150 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen/avtomatsko

–2°C do +15°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional/–

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

120–170 mm

letev ročaja

–/na voljo

da/desno zamenljivo

83–60 mm

128/112 kg

**GKPV 6570 Variante 525**

7112904

7112908

9590581

9590659

9901969

9592748

1361/1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

&lt;C&gt;

1031 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

58 dB(A)

2.5 A/250 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen/avtomatsko

–2°C do +15°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional/–

8

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

120–170 mm

letev ročaja

–/na voljo

da/levo/desno odpiranje vrat

83–60 mm

208/184 kg

**GKPV 1470 Variante 525**

7112904

7112908

9001761/9001757

9590583

9590639

9901969

9592748

596/464 l

700/830/2120

510/650/1550

&lt;C&gt;

578 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

60 dB(A)

2.0 A/150 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen/avtomatsko

–2°C do +15°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional/–

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

120–170 mm

letev ročaja

–/na voljo

da/desno zamenljivo

83–60 mm

130/113 kg

7112904

7112908

9590581

9590659

9592748



## Hladilni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem

## GKPV 6573 ProfiLine

LED

<b>Bruto / neto prostornina</b>	597 / 465 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	700 / 830 / 2120
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	510 / 650 / 1500
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<C>
Poraba energije v 365 dneh <sup>2</sup>	577 kWh
Klimatski razred	5
Temperature okolice	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 290
Moč zvoka hrupa	58 dB(A)
Priključna moč	2.0 A / 180 W
Frekvenca / napetost	50 Hz / 220 – 240V~
Hladilni sistem	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko
Temperaturno območje	+1°C do +15°C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)
Material / barva ohišja	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo
Material vrat / pokrova	izolirna steklena vrata z okvirjem iz nerjavnega jekla
Material notranje posode	jeklo s kromom in nikljem
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno
Notranja osvetlitev	LED-osvetlitev z ločenim preklopom
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni
Vmesnik	RS 485 optional
Nastavljive odlagalne površine	4
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine	60 kg
Višina nastavljenih nog	120 – 170 mm
Ročaj	letev ročaja
Ključavnica	na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo
Izolacija	83 – 60 mm
Bruto / neto teža	139 / 123 kg
<b>Pribor</b>	
Oporna CNS-rešetka	7112904
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7112908
Komplet dodatne opreme, kolesa	9590581
Pedal za odpiranje	9590659
Side-by-Side set	9901969
Brezpotencialni alarm	9592748

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

<sup>2</sup> Merjeno pri ugasnjeni luči





## Zamrzovalni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem

### GGPv 6590 ProfiPremiumline

No Frost

### GGPv 1490 ProfiPremiumline

No Frost

	GGPv 6590	GGPv 1490
<b>Bruto / neto prostornina</b>	597 / 465 l	1361 / 1056 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	700/830/2120	1430/830/2120
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	510/650/1550	1236/650/1550
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<B>	<C>
Poraba energije v 365 dneh	1165 kWh	3287 kWh
Klimatski razred	5	5
Temperature okolice	+16°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 600a	R 290
Moč zvoka hrupa	60 dB(A)	60 dB(A)
Priključna moč	1.5 A / 250 W	5.0 A / 450 W
Frekvenca / napetost	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Hladilni sistem	dinamičen	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko	avtomatsko
Temperaturno območje	–10°C do –26°C	–10°C do –26°C
Gastronorm	GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)	GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)
Material / barva ohišja	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo
Material vrat / pokrova	nerjavno jeklo	nerjavno jeklo
Material notranje posode	jeklo s kromom in nikljem	jeklo s kromom in nikljem
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni
Vmesnik / brezpotencialni kontakt	RS 485 / da	RS 485 / da
Nastavljive odlagalne površine	4	8
Material odlagalnih površin	rešetke iz jekla s kromom in nikljem	rešetke iz jekla s kromom in nikljem
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg
Višina nastavljivih nog	120–170 mm	120–170 mm
Ročaj	letev ročaja	letev ročaja
Pedal za odpiranje / Ključavnica	da / na voljo	da / na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	levo / desno odpiranje vrat
Izolacija	83–60 mm	83–60 mm
Bruto / neto teža	134 / 118 kg	213 / 189 kg
<b>Pribor</b>		
Oporna CNS-rešetka	7112904	7112904
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7112908	7112908
Oporno vodilo v obliki črke U, desno / levo		9001761 / 9001757
Komplet dodatne opreme, kolesa	9590581	9590583
Pretvornik vklj. s programsko opremo (serijski priključek)	9590387	9590387
NTC-tipalo za temperaturo produktov	9590407	9590407
Pedal za odpiranje	9590659	9590639
Side-by-Side set	9901969	9901969

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.



### Zamrzovalni aparati GN 2/1

z dinamičnim hlajenjem

### GGPv 6570 Profiline

No Frost

#### Bruto / neto prostornina

Zunanje mere v mm (š/g/v)

Notranje mere v mm (š/g/v)

Energijska učinkovitost <sup>1</sup>

Poraba energije v 365 dneh

Klimatski razred

Temperature okolice

Hladilno sredstvo

Moč zvoka hrupa

Priključna moč

Frekvenca / napetost

Hladilni sistem

Postopek odtajanja

Temperaturno območje

Gastronorm

Material / barva ohišja

Material vrat / pokrova

Material notranje posode

Vrsta krmiljenja

Prikaz temperature

Motnja: opozorilni signal

Vmesnik

Nastavljive odlagalne površine

Material odlagalnih površin

Nosilnost odlagalne površine

Ročaj

Višina nastavljivih nog

Ključavnica

Vrata na samodejno zapiranje

Odpiranje vrat

Izolacija

Bruto / neto teža

#### Pribor

Oporna CNS-rešetka

Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi

Oporno vodilo v obliki črke U, desno / levo

Komplet dodatne opreme, kolesa

Pedal za odpiranje

Side-by-Side set

Brezpotencialni alarm

597 / 465 l

700 / 830 / 2120

510 / 650 / 1550

<C>

1874 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

60 dB(A)

4.0 A / 300 W

50 Hz / 220 – 240V~

dinamičen

avtomatsko

-10°C do -26°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo / nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

letev ročaja

120 – 170 mm

na voljo

da

desno zamenljivo

83 – 60 mm

135 / 119 kg

7112904

7112908

9590581

9590659

9901969

9592746

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

<sup>2</sup> Merjeno pri ugasnjeni luči

**GGPv 1470** ProfiLine

No Frost

**GGPv 6577** ProfiLine

No Frost

1361/1056 l

1430/830/2120

1236/650/1550

&lt;C&gt;

3333 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

60 dB(A)

4.5 A/450 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

–10°C do –26°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional

8

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

letev ročaja

120–170 mm

na voljo

da

levo/desno odpiranje vrat

83–60 mm

214/189 kg

596/464 l

700/830/2120

510/650/1550

&lt;D&gt;

2552 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

62 dB(A)

4.0 A/300 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

–10°C do –26°C

GN 2/1, 530 × 650 mm (vzdolžna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

jeklo s kromom in nikljem

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

RS 485 optional

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

letev ročaja

120–170 mm

na voljo

da

desno zamenljivo

83–60 mm

137/121 kg

7112904

7112908

9001761/9001757

9590583

9590639

9901969

9592746

7112904

7112908

9590581

9590659

9592746

# Pregled prednosti



## Precizno krmiljenje s preprostim upravljanjem

in higienično upravljalno površino z membrano proti umazaniji ter kakovostne hladilne komponente za vrhunsko energetske učinkovitost. Optični in akustični alarm posvarita pred nenadzorovanim dvigom temperature in izgubo mraza.

**Naravni hladilni sredstvi** brez fluorovih ogljikovodikov **R 290** in **R 600a** sta okolju prijazni in v povezavi z zmogljivimi kompresorji zelo energetske učinkoviti.



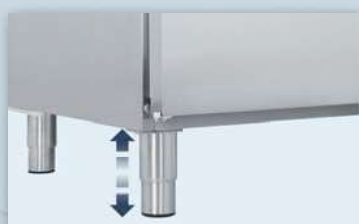
**Potrebam prilagojena tehnika:** zmogljiv dinamični hladilni sistem za stabilne in enakomerno porazdeljene temperature v notranjosti. Vratno kontaktno stikalo za ventilator zmanjšuje izgubo mraza pri odpiranju vrat. Zaradi kondenzatorja v hrbtni steni sistem skorajda ni potreben vzdrževanja.



**Poglobljena notranja posoda** je v profesionalni izvedbi iz polistirena, primerne za živila, nima vonja, je zelo robustna, ima dolgo življenjsko dobo, njeni veliki polmeri kotov pa omogočijo dobro čiščenje za popolno higieno.



**Nosilne rešetke z oblogo iz umetne snovi** omogočajo prilagodljivo uporabo notranjosti aparatov in jih je mogoče obremeniti z do 60 kg, tako pa so izdelki varno shranjeni tudi pri izrednih obremenitvah.



Aparati se tovarniško dobavijo z **montiranimi nastavljivimi nogami iz nerjavnega jekla**, to pa prihrani čas in trud pri zagonu. Noge je mogoče individualno prestaviti po višini, da lahko očistite tudi tla pod aparatom. Po želji so na voljo tudi kolesa.



**Spremenljiva stran odpiranja** vrat omogoča prilagoditev aparatov na mesto postavitve. Vsi potrebni deli so že vključeni v obsegu dobave, zamenjavo je mogoče izvesti brez prekomerne porabe časa med postavitvijo.



**Robusten paličasti ročaj** je zasnovan za intenzivno uporabo, je ergonomski in ga je izredno preprosto prijemati ter čistiti.



Umazana voda lahko po čiščenju hitro odteka skozi odtok v **talnem koritu**.



**Samozapiralna vrata z odstranljivim magnetnim tesnilom.** Za udobno uporabo vrata ostanejo odprta pri kotu odpiranja 90°, da je tako lažje v aparat dati večje količine ali jih jemati iz njega. Pod 60° se vrata na podlagi magnetnega tesnila samodejno in zanesljivo zaprejo. To preprečuje izgubo mraza in prispeva k energetski učinkovitosti.

**No  
Frost**

**Odtajanje z vročim plinom pri aparatih GGv.** Izredno učinkovit vroči plin aparat odtali v pribl. 10 minutah. Tako se med odtajanjem zmanjša dvig temperature v notranjosti, s tem pa se prihrani energija.

**30 min**  
Električnega  
odtajanja

**10 min**  
Odtajanja z  
vročim plinom

# Kakovost na vseh ravneh

Za mnoge vrste uporabe v gastronomiji ti modeli predstavljajo popolno rešitev. Združujejo namreč zelo veliko koristno prostornino z znanimi Liebherrjevimi lastnostmi kakovosti: so higienični, robustni in imajo dolgo življenjsko dobo, so zanesljivi z dobro zmogljivostjo hlajenja in mnogimi inovativnimi vidiki opreme. Temperaturo je mogoče nastaviti do stopinje natančno od  $+1^{\circ}\text{C}$

## Prednost odtajanja z vročim plinom

Časovni interval naraščanja temperature se zmanjša

**30 min**

Električnega odtajanja

**10 min**

Odtajanja z vročim plinom

### Energetsko učinkovito odtajanje z vročim plinom pri modelih GGv.

Odtajanje – redkeje in hitreje: aparat je treba odtajati samo še po potrebi, saj elektronsko krmilje izračuna optimalne čase odtajanja. Energetsko učinkovit vroči plin skrajša čas odtajanja s pribl. 30 na samo še pribl. 10 minut – ob manjšem dvigu temperature v aparatu. Koristno za kakovost živil: med odtajanjem jih ni več treba jemati ven in niso izpostavljena nepotrebnim nihanjem temperature.



### Preprosto upravljanje, izredna preciznost – elektronika.

Hladilni in zamrzovalni aparati imajo elektronsko krmilje z digitalnim prikazom za precizno in preprosto uporabo. Temperature je mogoče nastaviti do stopinje natančno. S funkcijo izbire delovanja ventilatorja je mogoče klimo shranjevanja prilagoditi različnim zahtevam. Folijska tipkovnica ni občutljiva za umazanijo in jo je mogoče preprosto očistiti. Optimalno higieno omogoča tudi posebej zasnovana upravljalna površina z membrano brez stikov. Pri odstopanjih temperature, na primer zaradi dlje časa odprtih vrat, elektronika sproži optični in akustični alarm in s tem zaščiti shranjene izdelke. Pri hladilnih aparatih je mogoče s funkcijo izbire delovanja ventilatorja klimo shranjevanja prilagoditi različnim zahtevam. Razširjeno temperaturno območje od  $-2^{\circ}\text{C}$  do  $+15^{\circ}\text{C}$  pri modelih GKv 5730 in GKv 5790 je idealno primerno za izdelke, ki jih je treba shranjevati približno na temperaturi  $0^{\circ}\text{C}$ .



### Že montirane noge iz nerjavnega jekla.

Izbrani aparati se dobavijo s tovarniško montiranimi nastavljivimi nogami. Te nudijo dovolj prostora pod aparatom, tako da je mogoče čistiti tudi pod njim. Po želji so na voljo kolesa.

do  $+15^{\circ}\text{C}$ , pri aparatih GKv 5790 in GKv 5730 pa dodatno med  $-2^{\circ}\text{C}$  in  $+15^{\circ}\text{C}$ . Če je na voljo le malo prostora, so idealni modeli z dinamičnim hlajenjem – na podlagi kompaktne izvedbe je na majhni postavitveni površini tako na voljo maksimalna koristna prostornina.

#### Košare s posebno oblogo.

Košare za preprosto jemanje ven (GG 52) nudijo dober in hiter pregled nad izdelki ter dovoljujejo prilagodljivo razdelitev notranjosti aparatov. Njihova obloga iz umetne snovi je primerna za izreden mrz, tako da plastična obloga košar ne postane krhka.

#### Velika koristna prostornina.

Hladilni in zamrzovalni aparati z notranjo posodo iz umetne snovi na podlagi posebne izvedbe konstrukcije nudijo zelo veliko prostornine, s tem pa obsežne možnosti shranjevanja na majhni površini postavitve.

#### Skoraj nepotrebni vzdrževanja in prijazni do okolja.

Modeli GKv, GGv in GG imajo zmogljiv in preprosto dostopen kondenzator na hrbtni steni, zaradi česar izmenjava in čiščenje filtrov postaneta odvečna. K dobri energetski učinkovitosti aparatov prispeva tudi uporaba okolju prijaznih hladilnih sredstev R 290 in R 600a, ki le malo prispevata k učinku tople grede in imata zagotovljeno prihodnost.



#### Preprosta za nego, se lahko obremeni, praktična.

Notranja posoda je poglobljena in vlečena iz enega kosa ter ima velike polmere, za lažje čiščenje in boljšo higieno. V ta namen Liebherr uporablja polistiren profesionalne kakovosti – material, ki je primeren za živila, izredno robusten in z dolgo življenjsko dobo. Okrepljene rešetke je mogoče brez težav obremeniti z do 45 kg oz. 60 kg. Praktična rešitev pri aparatih GKv 57 in 64: dve posodi GN 1/1 je mogoče vstaviti eno poleg druge namesto eno za drugo.

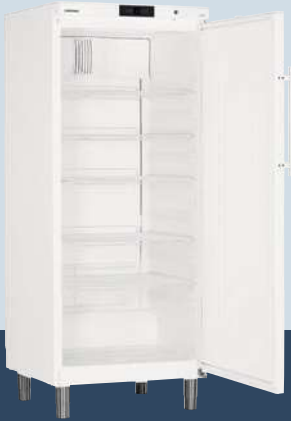
## Hladilni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz umetne snovi



Hladilni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem	GKv 6460 ProfiLine	GKv 6410 ProfiLine	GKv 5760 ProfiLine
<b>Bruto/neto prostornina</b>	664/491 l	664/491 l	586/432 l
<b>Zunanje mere v mm</b> (š/g/v)	747/750/2064	747/750/2064	747/750/1864
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)	650/581/1710	650/581/1710	650/581/1510
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<C>	<C>	<C>
Poraba energije v 365 dneh	706 kWh	706 kWh	642 kWh
Klimatski razred	5	5	5
Temperature okolice	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 600a	R 600a	R 600a
Moč zvoka hrupa	57 dB(A)	57 dB(A)	57 dB(A)
Priključna moč	1.3 A/90 W	1.3 A/90 W	1.0 A/75 W
Frekvenca/napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	dinamičen	dinamičen	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko	avtomatsko	avtomatsko
Temperaturno območje	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Gastronom	GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)	GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)	GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)
Material/barva ohišja	nerjavno jeklo/ nerjavno jeklo	jeklo/belo	nerjavno jeklo/ nerjavno jeklo
Material vrat/pokrova	nerjavno jeklo	jeklo	nerjavno jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni	optični in zvočni
Nastavljive odlagalne površine	6	6	5
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg	60 kg
Višina nastavljivih nog	150–180 mm	150–180 mm	150–180 mm
Ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	ergonomičen paličasti ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla
Ključavnica	na voljo	na voljo	na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da	da	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto/neto teža	103/95 kg	104/96 kg	95/87 kg
<b>Pribor</b>			
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7113485	7113485	7113485
Odlagalna rešetka	7112439	7112439	7112439
Oporna CNS-rešetka	7112351	7112351	7112351
CNS osnovna mreža	7112349	7112349	7112349
Komplet dodatne opreme, kolesa	9086457	9086457	9086457
Pedal za odpiranje	9094502	9094502	9094502

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.



**GKv 5710** ProfiLine

586/432 l
747/750/1864
650/581/1510
<C>
642 kWh
5
+10°C do +40°C
R 600a
57 dB(A)
1.0 A/75 W
50 Hz/220–240V~
dinamičen
avtomatsko
+1°C do +15°C
GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)
jeklo/belo
jeklo
umetna snov, bela
elektronsko krmiljenje
zunaj digitalno
optični in zvočni
5
rešetke z oblogo iz umetne snovi
60 kg
150–180 mm
ergonomičen paličasti ročaj
na voljo
da
desno zamenljivo
96/88 kg

7113485  
7112439  
7112351  
7112349  
9086457  
9094502

**Hladilni aparati GN 2/1** z dinamičnim hlajenjem in razširjenim temperaturnim območjem

<b>Bruto/neto prostornina</b>
<b>Zunanje mere v mm</b> (š/g/v)
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>
Poraba energije v 365 dneh
Klimatski razred
Temperature okolice
Hladilno sredstvo
Moč zvoka hrupa
Priključna moč
Frekvenca/napetost
Hladilni sistem
Postopek odtajanja
Temperaturno območje
Gastronorm

Material/barva ohišja
Material vrat/pokrova
Material notranje posode
Vrsta krmiljenja
Prikaz temperature
Motnja: opozorilni signal
Nastavljive odlagalne površine
Material odlagalnih površin
Nosilnost odlagalne površine
Višina nastavljenih nog
Ročaj
Ključavnica
Vrata na samodejno zapiranje
Odpiranje vrat
Bruto/neto teža

<b>Pribor</b>
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi
Odlagalna rešetka
Oporna CNS-rešetka
CNS osnovna mreža
Komplet dodatne opreme, kolesa
Pedal za odpiranje

**GKv 5790** ProfiLine

586/432 l
747/750/1864
650/581/1510
<C>
652 kWh
5
+10°C do +40°C
R 600a
57 dB(A)
1.0 A/75 W
50 Hz/220–240V~
dinamičen
avtomatsko
–2°C do +15°C
GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)
nerjavno jeklo/nerjavno jeklo
nerjavno jeklo
umetna snov, bela
elektronsko krmiljenje
zunaj digitalno
optični in zvočni
5
rešetke z oblogo iz umetne snovi
60 kg
150–180 mm
paličasti ročaj iz nerjavnega jekla
na voljo
da
desno zamenljivo
97/88 kg

7113485  
7112439  
7112351  
7112349  
9086457  
9094502

**GKv 5730** ProfiLine

586/432 l
747/750/1864
650/581/1510
<C>
652 kWh
5
+10°C do +40°C
R 600a
57 dB(A)
1.0 A/75 W
50 Hz/220–240V~
dinamičen
avtomatsko
–2°C do +15°C
GN 2/1, 650 × 530 mm (prečna postavitev)
jeklo/belo
jeklo
umetna snov, bela
elektronsko krmiljenje
zunaj digitalno
optični in zvočni
5
rešetke z oblogo iz umetne snovi
60 kg
150–180 mm
ergonomičen paličasti ročaj
na voljo
da
desno zamenljivo
97/90 kg

7113485  
7112439  
7112351  
7112349  
9086457  
9094502

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

## Hladilni aparati z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz umetne snovi



<b>Hladilni aparati</b> z dinamičnim hlajenjem	<b>GKv 4360</b> ProfiLine	<b>GKv 4310</b> ProfiLine
<b>Bruto / neto prostornina</b>	436/327 l	436/327 l
<b>Zunanje mere v mm</b> (š./g./v)	597/680/1900	597/680/1900
<b>Notranje mere v mm</b> (š./g./v)	475/480/1688	475/480/1688
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<D>	<D>
Poraba energije v 365 dneh	742 kWh	742 kWh
Klimatski razred	5	5
Temperature okolice	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 600a	R 600a
Moč zvoka hrupa	55 dB(A)	55 dB(A)
Priključna moč	2.0 A/50 W	2.0 A/50 W
Frekvenca / napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	dinamičen	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko	avtomatsko
Temperaturno območje	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Material / barva ohišja	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo	jeklo / belo
Material vrat / pokrova	nerjavno jeklo	jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni
Nastavljive odlagalne površine	5	5
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine	45 kg	45 kg
Ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	ergonomičen paličasti ročaj
Ključavnica	na voljo	na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto / neto teža	78 / 72 kg	79 / 74 kg
<b>Pribor</b>		
Kromirane žične police	7112255	7112255
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7113483	7113483
Komplet nastavljivih nog	9086527	9086527
Podstavek s kolesi		
Valjčne tirnice	9086529	9086529

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

**GKvesf 5445** ProfiLine**GKvesf 4145** ProfiLine

554/445 l

750/730/1640

600/560/1452

&lt;D&gt;

779 kWh

4

+10°C do +30°C

R 600a

52 dB(A)

1.5 A/150 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

+1°C do +15°C

jeklo/srebrno

nerjavno jeklo

umetna snov, bela

mehansko krmiljenje

zunaj digitalno

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

ergonomičen paličasti ročaj

na voljo

desno zamenljivo

75/69 kg

7112449

7113409

9590229

9086381

373/286 l

600/610/1800

470/440/1612

&lt;D&gt;

799 kWh

4

+10°C do +30°C

R 600a

52 dB(A)

1.5 A/160 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

+1°C do +15°C

jeklo/srebrno

nerjavno jeklo

umetna snov, bela

mehansko krmiljenje

zunaj digitalno

5

rešetke z oblogo iz umetne snovi

45 kg

ergonomičen paličasti ročaj

na voljo

desno zamenljivo

69/63 kg

7112537

7113413

## NoFrost zamrzovalniki z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz umetne snovi



### NoFrost zamrzovalniki z dinamičnim hlajenjem

### GGv 5860 ProfiLine

No  
Frost

### GGv 5810 ProfiLine

No  
Frost

<b>Bruto/neto prostornina</b>	556/377 l	556/377 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	747/750/2064	747/750/2064
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	610/500/1395	610/500/1395
Energijska učinkovitost <sup>1</sup>	<C>	<C>
Poraba energije v 365 dneh	1351 kWh	1351 kWh
Klimatski razred	5	5
Temperature okolice	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 290	R 290
Moč zvoka hrupa	56 dB(A)	55 dB(A)
Priključna moč	3.0 A/400 W	3.0 A/400 W
Frekvenca / napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	dinamičen	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko	avtomatsko
Temperaturno območje	–14°C do –28°C	–14°C do –28°C
Gastronom	GN 1/1, 530 × 325 mm (prečna postavitev)	GN 1/1, 530 × 325 mm (prečna postavitev)
	600 × 400 mm (prečna postavitev)	600 × 400 mm (prečna postavitev)
Material / barva ohišja	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo	jeklo / belo
Material vrat / pokrova	nerjavno jeklo	jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni
Nastavljive odlagalne površine	5	5
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg
Ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	ergonomičen paličasti ročaj
Višina nastavljivih nog	150–180 mm	150–180 mm
Ključavnica	na voljo	na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Izolacija	70 mm	70 mm
Bruto/neto teža	117/109 kg	119/110 kg
<b>Pribor</b>		
Komplet dodatne opreme, kolesa	9086457	9086457
Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi	7113475	7113475
Pedal za odpiranje	9094502	9094502
Predal	9792323	9792323

<sup>1</sup> Celotni razpon razreda energijske učinkovitosti je naveden na strani 09. V skladu z (EU) 2017/1369 6a.

**GGv 5060** ProfiLine

No Frost

**GGv 5010** ProfiLine

No Frost

486/325 l

747/750/1864

610/500/1225

&lt;G&gt;

1245 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

55 dB(A)

3.0 A/400 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

–14°C do –28°C

GN 1/1, 530 × 325 mm (prečna postavitev)

600 × 400 mm (prečna postavitev)

nerjavno jeklo/nerjavno jeklo

nerjavno jeklo

umetna snov, bela

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

paličasti ročaj iz nerjavnega jekla

150–180 mm

na voljo

da

desno zamenljivo

70 mm

108/100 kg

486/325 l

747/750/1864

610/500/1225

&lt;G&gt;

1245 kWh

5

+10°C do +40°C

R 290

55 dB(A)

3.0 A/400 W

50 Hz/220–240V~

dinamičen

avtomatsko

–14°C do –28°C

GN 1/1, 530 × 325 mm (prečna postavitev)

600 × 400 mm (prečna postavitev)

jeklo/belo

jeklo

umetna snov, bela

elektronsko krmiljenje

zunaj digitalno

optični in zvočni

4

rešetke z oblogo iz umetne snovi

60 kg

ergonomičen paličasti ročaj

150–180 mm

na voljo

da

desno zamenljivo

70 mm

109/101 kg

9086457

7113475

9094502

9792323

9086457

7113475

9094502

9792323

## Zamrzovalni aparati s statičnim hlajenjem širine 75 cm



<b>Zamrzovalni aparati</b> s statičnim hlajenjem širine 75 cm	<b>GG 5260</b> ProfiLine	<b>GG 5210</b> ProfiLine	<b>G 5216</b> ProfiLine
<b>Bruto/neto prostornina</b>	513/472 l	513/472 l	513/472 l
<b>Zunanje mere v mm</b> (š/g/v)	747/750/1864	747/750/1864	750/750/1725
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)	607/560/1510	607/560/1510	607/560/1510
Poraba energije v 365 dneh	440 kWh	440 kWh	384 kWh
Temperature okolice	+10°C do +35°C	+10°C do +35°C	+10°C do +35°C
Hladilno sredstvo	R 290	R 290	R 600a
Moč zvoka hrupa	54 dB(A)	54 dB(A)	45 dB(A)
Priključna moč	1.5 A/100 W	1.5 A/100 W	1.5 A/100 W
Frekvenca/napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	statičen	statičen	statičen
Postopek odtajanja	ročno	ročno	ročno
Temperaturno območje	–14°C do –28°C	–14°C do –28°C	–14°C do –28°C
Material/barva ohišja	nerjavno jeklo/ nerjavno jeklo	jeklo/belo	jeklo/belo
Material vrat/pokrova	nerjavno jeklo	jeklo	jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje količinsko krmiljen
SuperFrost			
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni	optični in zvočni
Predali	0	0	14
Število košar	14	14	0
Odlagalne površine, zamrzovalni del	7	7	7
Material odlagalnih površin	plošče izparilnika	plošče izparilnika	plošče izparilnika
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg	60 kg
Višina predala v mm	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237	6 × 187, 1 × 237
Višina nastavljivih nog	150–180 mm	150–180 mm	
Ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	ergonomičen paličasti ročaj	paličasti ročaj z vgrajeno mehaniko za odpiranje
Ključavnica	na voljo	na voljo	
Vrata na samodejno zapiranje	da	da	
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto/neto teža	112/105 kg	113/108 kg	109/104 kg
<b>Pribor</b>			
Komplet dodatne opreme, kolesa	9086457	9086457	
Predal/kratek predal	9792795/9792797	9792795/9792797	
Košara/kratka košara			9141791/7112423
Pedal za odpiranje	9094502	9094502	



<b>Zamrzovalni aparati</b> s statičnim hlajenjem širine 60 cm	<b>GG 4060</b> ProfiLine	<b>GG 4010</b> ProfiLine
<b>Bruto/neto prostornina</b>	382/348 l	382/348 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	597/680/1900	597/680/1900
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	457/480/1686	457/480/1686
Poraba energije v 365 dneh	430 kWh	430 kWh
Temperature okolice	+10°C do +35°C	+10°C do +35°C
Hladilno sredstvo	R 290	R 290
Moč zvoka hrupa	54 dB(A)	54 dB(A)
Priključna moč	1.5 A/75 W	1.5 A/75 W
Frekvenca/napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	statičen	statičen
Postopek odtajanja	ročno	ročno
Temperaturno območje	–14°C do –28°C	–14°C do –28°C
Material/barva ohišja	nerjavno jeklo/nerjavno jeklo	jeklo/belo
Material vrat/pokrova	nerjavno jeklo	jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni
Predali	0	0
Število košar	3	3
Odlagalne površine, zamrzovalni del	7	7
Material odlagalnih površin	plošče izparilnika	plošče izparilnika
Nosilnost odlagalne površine	60 kg	60 kg
Višina predala v mm	6 × 224, 1 × 240	6 × 224, 1 × 240
Ročaj	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	ergonomičen paličasti ročaj
Ključavnica	na voljo	na voljo
Vrata na samodejno zapiranje	da	da
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto/neto teža	85/82 kg	86/81 kg
<b>Pribor</b>		
Komplet nastavljivih nog	9086527	9086527
Košara	9141693	9141693
Valjčne tirnice	9086529	9086529

# Kakovost na vseh ravneh

Kombinacije hladilnikov in zamrzovalnikov GCv so zasnovane posebej za poslovno rabo. Z dvema kompresorjema in dvema ločeno reguliranimi hladilnima krogoma je mogoče v hladilnem delu ločeno nastaviti temperaturo od  $+1^{\circ}\text{C}$  do  $+15^{\circ}\text{C}$ , v zamrzovalnem delu pa od  $-14^{\circ}\text{C}$  do  $-28^{\circ}\text{C}$ .



## **Dvojna moč hlajenja: dva ločena hladilna kroga, dva kompresorja.**

V nasprotju z mnogimi gospodinjstvi imajo modeli GCv dva kompresorja in dva ločeno regulirana hladilna kroga. Tako je mogoče v hladilnem delu ločeno nastaviti temperaturo od  $+1^{\circ}\text{C}$  do  $+15^{\circ}\text{C}$ , v zamrzovalnem delu pa od  $-14^{\circ}\text{C}$  do  $-28^{\circ}\text{C}$ . Med hladilnim in zamrzovalnim delom ne prihaja do izmenjave zraka, kar učinkovito preprečuje izsuševanje izdelkov in prenos vonjav med obema področjema. Na podlagi tega dvojnega koncepta je tako vsega skupaj na voljo večja zmogljivost hlajenja – kar je dragocen prispevek pri pogostem odpiranju vrat.



## **Hladilni in zamrzovalni predel je mogoče ločeno zakleniti.**

Pri aparatih GCv je mogoče hladilni in zamrzovalni predel ločeno zakleniti. Stabilne ključavnice so zasnovane za izredne obremenitve. Tudi paličasti ročaj je zelo robustne izvedbe.





### Kombinacije hladilnikov in zamrzovalnikov

<b>Bruto / neto prostornina</b>	Hladilni del
<b>Bruto / neto prostornina</b>	Zamrzovalni del
<b>Zunanje mere v mm</b> (š/g/v)	
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)	Hladilni del
<b>Notranje mere v mm</b> (š/g/v)	Zamrzovalni del
Poraba energije v 365 dneh	
Temperature okolice	
Hladilno sredstvo	
Moč zvoka hrupa	
Priključna moč	
Frekvenca / napetost	
Hladilni sistem	Hladilni del / zamrzovalni del
Postopek odtajanja	Hladilni del / zamrzovalni del
Temperaturno območje	Hladilni del / zamrzovalni del
Material / barva ohišja	
Material vrat / pokrova	
Material notranje posode	
Vrsta krmiljenja	
Prikaz temperature	
Motnja: opozorilni signal	
Nastavljive odlagalne površine	
Material odlagalnih površin	Hladilni del / zamrzovalni del
Nosilnost odlagalne površine	Hladilni del / zamrzovalni del
Ročaj	
Ključavnica	
Vrata na samodejno zapiranje	
Odpiranje vrat	
Izolacija	
Bruto / neto teža	

### Pribor

Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi
Valjčne tirnice

### GCv 4060 ProfilLine

254 / 240 l
107 / 105 l
597 / 615 / 2003
440 / 441 / 1105
433 / 433 / 597
475 kWh
+10°C do +40°C
R 600a
52 dB(A)
1.5 A / 200 W
50 Hz / 220 – 240V~
dinamičen / statičen
avtomatsko / ročno
+1°C do +15°C / –14°C do –28°C
nerjavno jeklo / nerjavno jeklo
nerjavno jeklo
umetna snov, bela
elektronsko krmiljenje
zunaj digitalno
optični in zvočni
3
rešetke z oblogo iz umetne snovi / steklo
45 kg / 24 kg
paličasti ročaj iz nerjavnega jekla
na voljo
da
desno zamenljivo
70 mm
87 / 81 kg

7113333
9592756

# Pregled prednosti

**01** **Možna podpultna vgradnja.** Modele FKUv in GGU višine 83 cm je mogoče preprosto vgraditi pod delovno ploščo in so ravno pri majhni postavitveni površini prostorsko varčna in popolna rešitev.

**02** **Okolju prijazno hladilno sredstvo R 600a** v povezavi z visoko učinkovitim kompresorjem je zmogljivo in zelo energetsko učinkovito.

**03** **Optični in akustični alarm** posvarita pred nenadzorovanim dvigom temperature in izgubo mraza.

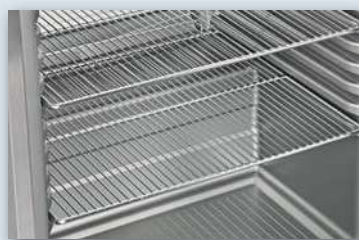
**Samodejno odtajanje.** Moderna in učinkovita elektronika poskrbi za to, da se aparat v času mirovanja kompresorja samodejno odtaja. Ročno odtajanje tako ni več potrebno.



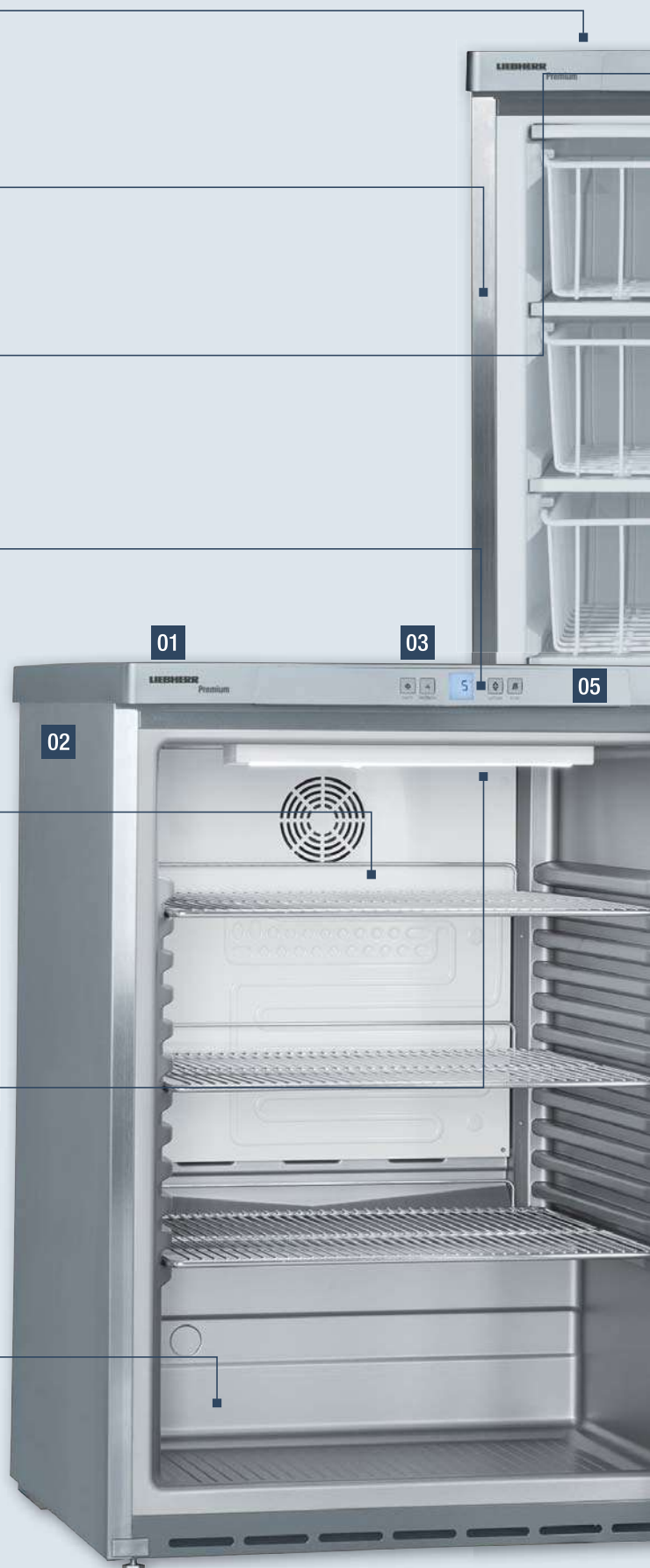
**Stabilne in kompaktne mrežaste police** imajo maksimalno obrmenitev 45 kg, kar zagotavlja optimalno shranjevanje in zaščito proizvoda. Police so nastavljive, kar zagotavlja fleksibilnost in organizirano shranjevanje.



**Energetsko učinkovite in varčne LED-luči** pri modelih s steklenimi vrati poskrbijo za optimalno razsvetljavo notranjosti. Le majhno oddajanje toplote ne vpliva na kakovost in svežino izdelkov.



**04** **Poglobljena notranja posoda** iz enega kosa polistirena se preprosto očisti in nima vonja. Ker ni motečih kotov in veliki polmeri olajšajo čiščenje, je tako mogoča popolna higiena.





**05 Kakovostne hladilne komponente**, optimizirana izolacija in preiščena konstrukcija poskrbijo za vrhunsko energetsko učinkovitost in nizke stroške delovanja.

**06 Stran odpiranja vrat** je spremenljiva brez dodatnih delov in tako omogoča prilagoditev aparatov na mesto postavitve.



**07 Stabilne ključavnice** na hladilnem in zamrzovalnem aparatu preprečijo nezaželeni dostop.



**Stabilne prenosne košare** pri modelih GGU je mogoče preprosto vzeti ven, nudijo dobro in hiter preglednost ter poskrbijo za prilagodljivo porazdelitev izdelkov v notranjosti aparatov.

GGU 1550

**08 Robusten paličasti ročaj.** Paličasti ročaj je pri modelih FKUv in GGU zasnovan za intenzivno uporabo. Je ergonomski in ga je mogoče z lahko prijeto z levo ali desno roko, poleg tega se preprosto očisti.



**Samozapiralna vrata z odstranljivim magnetnim tesnilom.** Za udobno uporabo in preprečevanje izgube energije integrirana mehanika poskrbi za to, da se vrata po vsakem odpiranju samodejno zaprejo.

**Steklena vrata** iz stabilnega izolirnega stekla nudijo dobro preglednost, podpirajo predstavitev izdelkov z namenom spodbujanja prodaje in omogočajo hiter dostop do izdelkov.

FKUv 1663

# Kakovost na vseh ravneh

Hladilni in zamrzovalni aparati za podpultno vgradnjo Liebherr omogočajo čudežne prihranke prostora. Kajti kjer je na voljo le majhna postavljena površina, je treba prostor izkoriščati še posebej učinkovito – brez kompromisov glede zmogljivosti



## Možnost podpultne vgradnje – in preproste integracije.

Aparate je mogoče integrirati pod delovno ploščo. V tem primeru je za prezračevanje in odzračevanje na hrbtni strani aparata v delovni plošči potrebna odprtina za zračenje s presekom najmanj 200 cm<sup>2</sup>. Višina niše mora brez prezračevalne rešetke znašati najmanj 3 cm več kot višina aparata. Aparati so s svojimi 83 cm zasnovani za specifične delovne višine v gastronomiji. Serija FKUv je na izbiro na voljo z neprozornimi ali steklenimi vrati.



## LED-osvetlitev pri modelih FKUv s steklenimi vrati.

Aparati serije FKUv so na izbiro na voljo tudi s steklenimi vrati in tako omogočajo dobro preglednost ter predstavitev izdelkov. Enodelni vratni okvir je zelo robusten in kakovostnega videza. Energetsko učinkovite LED-luči poskrbijo za harmonično in enakomerno razsvetljavo notranjosti aparatov in izdelkov – in to na energetsko zelo varčen način: LED-luči imajo dolgo življenjsko dobo in so bistveno ugodnejše glede porabe energije kot običajne svetilne cevi. Zaradi zmanjšane nastajanja toplote poleg tega ne prihaja do neugodnih vplivov na izdelke.



## Praktične košare (za GGU).

Preprosto odstranljive košare nudijo dober in hiter pregled nad izdelki ter poskrbijo za optimalen red v notranjosti aparatov.

## Energetska učinkovitost z R 600a.

Aparati Liebherr so optimizirani za čim boljše energetske učinkovitost in nizke stroške delovanja. Uporablja se izključno naravno in okolju prijazno hladilno sredstvo R 600a. To je še posebej zmogljivo v povezavi z zelo učinkovitimi kompresorji – na podlagi svojega nizkega prispevka k učinku tople grede pa ima tudi zagotovljeno prihodnost.

hlajenja ali ohranjanja svežine živil. Pri teh kompaktnih modelih so izdelki vedno shranjeni v najboljših hladilno-tehničnih pogojih, pri tem pa so aparati energetsko zelo učinkoviti in varčni.



#### Najmodernejša elektronika.

Modeli imajo kakovostno elektronsko krmiljenje z velikim prikazom temperature in mnogimi praktičnimi funkcijami. Krmilje je integrirano v mizno ploščo – temperaturo je mogoče nastaviti do stopinje natančno. Pri nenadzorovanem dvigu temperature oz. odprtih vratih na to posvarita optični in akustični alarm za vrata in temperaturo. Pri seriji FKUv funkcija zaustavitve ventilatorja brez kontakta prepreči izgubo mraza pri odpiranju vrat in prispeva h konstantnosti temperature. Prefinjeno krmiljenje odtajanja tudi pri izrednih pogojih in pogostem odpiranju vrat poskrbi za nemoteno delovanje in brezskrbno uporabo. Funkcija izbire delovanja ventilatorja omogoča popolno prilaganje klime shranjevanja različnim izdelkom.



#### Vrata na samodejno zapiranje (le pri FKUv).

Integrirana mehanika poskrbi za to, da se vrata aparata po vsakem odpiranju znova samodejno zaprejo. Tako se prepreči nepotrebna izguba mraza.



#### Spremenljiva stran odpiranja vrat.

Stran odpiranja vrat se preprosto zamenja. Tako je aparate mogoče zelo dobro prilagoditi mestu postavitve.



## Hladilni aparati za podpultno vgradnjo z dinamičnim hlajenjem

### FKUv 1663 Premium

LED

### FKUv 1660 Premium

<b>Bruto/neto prostornina</b>	141 / 130 l	141 / 130 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	600/615/830	600/615/830
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	440/435/670	440/435/670
<b>Poraba energije v 365 dneh<sup>1</sup></b>	328 kWh	255 kWh
<b>Temperature okolice</b>	+16°C do +38°C	+16°C do +43°C
<b>Hladilno sredstvo</b>	R 600a	R 600a
<b>Moč zvoka hrupa</b>	45 dB(A)	45 dB(A)
<b>Priključna moč</b>	1.0 A/80 W	1.0 A/50 W
<b>Frekvenca/napetost</b>	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
<b>Hladilni sistem</b>	dinamičen	dinamičen
<b>Postopek odtajanja</b>	avtomatsko	avtomatsko
<b>Temperaturno območje</b>	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
<b>Material/barva ohišja</b>	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo	nerjavno jeklo / nerjavno jeklo
<b>Material vrat/pokrova</b>	izolirna steklena vrata	nerjavno jeklo
<b>Material notranje posode</b>	umetna snov, srebrna	umetna snov, srebrna
<b>Vrsta krmiljenja</b>	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
<b>Prikaz temperature</b>	zunaj digitalno	zunaj digitalno
<b>Motnja: opozorilni signal</b>	optični in zvočni	optični in zvočni
<b>Notranja osvetlitev</b>	LED-osvetlitev z ločenim preklopom	
<b>Nastavljive odlagalne površine</b>	3	3
<b>Material odlagalnih površin</b>	prozorne-prevlečene žične police	prozorne-prevlečene žične police
<b>Nosilnost odlagalne površine</b>	45 kg	45 kg
<b>Ročaj</b>	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla	paličasti ročaj iz nerjavnega jekla
<b>Ključavnica</b>	na voljo	na voljo
<b>Vrata na samodejno zapiranje</b>	da	da
<b>Odpiranje vrat</b>	desno zamenljivo	desno zamenljivo
<b>Bruto/neto teža</b>	45/43 kg	39/36 kg
<b>Pribor</b>		
<b>Odlagalna rešetka z oblogo iz umetne snovi</b>		
<b>Kromirane žične police</b>	7112321	7112321
<b>Bel povezovalni okvir (GGU spodaj/zgoraj)</b>	7777647	7777647
<b>Povezovalni okvir iz nerjavnega jekla (GGU spodaj/zgoraj)</b>	9086607	9086607
<b>Valjčne tirnice</b>	7113265	7113265
<b>Osnovna rešetka</b>		
<b>Ključavnica</b>		

<sup>1</sup> Merjeno pri ugasnjeni luči

**FKUv 1613** Premium

LED

**FKUv 1610** Premium

141 / 130 l  
 600/615/830  
 440/435/670  
 328 kWh  
 +16°C do +38°C  
 R 600a  
 45 dB(A)  
 1.0 A / 80 W  
 50 Hz / 220–240V~  
 dinamičen  
 avtomatsko  
 +1°C do +15°C  
 jeklo / belo  
 izolirna steklena vrata  
 umetna snov, bela  
 elektronsko krmiljenje  
 zunaj digitalno  
 optični in zvočni  
 LED-osvetlitev z ločenim preklopom  
 3  
 rešetke z oblogo iz umetne snovi  
 45 kg  
 ergonomičen paličasti ročaj  
 na voljo  
 da  
 desno zamenljivo  
 45/42 kg

141 / 130 l  
 600/615/830  
 440/435/670  
 255 kWh  
 +16°C do +43°C  
 R 600a  
 45 dB(A)  
 1.0 A / 50 W  
 50 Hz / 220–240V~  
 dinamičen  
 avtomatsko  
 +1°C do +15°C  
 jeklo / belo  
 jeklo  
 umetna snov, bela  
 elektronsko krmiljenje  
 zunaj digitalno  
 optični in zvočni  
 3  
 rešetke z oblogo iz umetne snovi  
 45 kg  
 ergonomičen paličasti ročaj  
 na voljo  
 da  
 desno zamenljivo  
 38/36 kg

7113333  
 7112321  
 9876641

7113333  
 7112321  
 9876641

9086607  
 7113265  
 na zahtevo

9086607  
 7113265  
 na zahtevo



## Hladilni aparati za podpultno vgradnjo z dinamičnim hlajenjem

### FKvesf 1805

### FKvesf 1803

LED

Bruto/neto prostornina	180/160 l	180/157 l
Zunanje mere v mm (š/g/v)	600/600/850	600/600/850
Notranje mere v mm (š/g/v)	513/441/702	513/441/702
Mere okrasne plošče v mm (v/š)	767/585	767/585
Poraba energije v 365 dneh <sup>1</sup>	410 kWh	438 kWh
Temperature okolice	+10°C do +32°C	+10°C do +32°C
Hladilno sredstvo	R 600a	R 600a
Moč zvoka hrupa	47 dB(A)	47 dB(A)
Priključna moč	1.0 A / 120 W	1.0 A / 120 W
Frekvenca/napetost	50 Hz / 220–240V~	50 Hz / 220–240V~
Hladilni sistem	dinamičen	dinamičen
Postopek odtajanja	avtomatsko	avtomatsko
Temperaturno območje	+1°C do +15°C	+1°C do +15°C
Material/barva ohišja	jeklo/srebrno	jeklo/srebrno
Material vrat/pokrova	nerjavno jeklo	izolirna steklena vrata
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	mehansko krmiljenje	mehansko krmiljenje
Prikaz temperature	zunaj digitalno	znotraj analogno
Notranja osvetlitev	žarnica ob strani	LED-osvetlitev z ločenim preklopom
Nastavljive odlagalne površine	3	3
Material odlagalnih površin	rešetke z oblogo iz umetne snovi	rešetke z oblogo iz umetne snovi
Nosilnost odlagalne površine	45 kg	45 kg
Ključavnica	na voljo	na voljo
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto/neto teža	37/35 kg	47/42 kg

<sup>1</sup> Merjeno pri ugasnjeni luči





Zamrzovalni aparat za podpultno vgradnjo s statičnim hlajenjem	GGU 1550 Premium	GGU 1500 Premium	GGUesf 1405
<b>Bruto/neto prostornina</b>	143/133 l	143/133 l	143/133 l
<b>Zunanje mere v mm (š/g/v)</b>	600/615/830	600/615/830	600/615/830
<b>Notranje mere v mm (š/g/v)</b>	474/443/676	474/443/676	474/443/676
Poraba energije v 365 dneh	265 kWh	265 kWh	265 kWh
Temperature okolice	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C	+10°C do +40°C
Hladilno sredstvo	R 600a	R 600a	R 600a
Moč zvoka hrupa	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Priključna moč	0.6 A/60 W	0.6 A/60 W	0.6 A/100 W
Frekvenca/napetost	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~	50 Hz/220–240V~
Hladilni sistem	statičen	statičen	statičen
Postopek odtajanja	ročno	ročno	ročno
Temperaturno območje	–9°C do –26°C	–9°C do –26°C	–15°C do –32°C
Material/barva ohišja	nerjavno jeklo/nerjavno jeklo	jeklo/belo	jeklo/srebrno
Material vrat/pokrova	nerjavno jeklo	jeklo	nerjavno jeklo
Material notranje posode	umetna snov, bela	umetna snov, bela	umetna snov, bela
Vrsta krmiljenja	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje	elektronsko krmiljenje
SuperFrost	količinsko krmiljen	količinsko krmiljen	časovno krmiljen
Prikaz temperature	zunaj digitalno	zunaj digitalno	zunaj digitalno
Motnja: opozorilni signal	optični in zvočni	optični in zvočni	optični in zvočni
Predali	0	3	0
Število košar	4	1	0
Odlagalne površine, zamrzovalni del	4	4	4
Material odlagalnih površin	plošče izparilnika	plošče izparilnika	plošče izparilnika
Nosilnost odlagalne površine	24 kg	24 kg	24 kg
Višina predala v mm	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170	3 × 150, 1 × 170
Ključavnica	na voljo	na voljo	na voljo
Odpiranje vrat	desno zamenljivo	desno zamenljivo	desno zamenljivo
Bruto/neto teža	41/39 kg	41/40 kg	37/35 kg
<b>Pribor</b>			
Povezovalni okvir iz nerjavnega jekla (FKUv spodaj/zgoraj)	7777647		7777671
Bel povezovalni okvir (FKUv spodaj/zgoraj)		9876641	
Valjčne tirnice	9086607	9086607	9086607
Dolga košara		9141699	9141699
Kratka košara		9141697	9141697
Predal	9790331		9790331
Ključavnica		na zahtevo	

### Poglavje: Hladilni in zamrzovalni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz nerjavnega jekla

#### Side-by-Side set

Side-by-Side set je enostaven za montažo in omogoča praktično uporabo dveh ali več aparatov enega poleg drugega ter njihovo postavitve tudi na estetsko privlačen način. Še več, komplet za vzporedno postavitve preprečuje pojav kondenzacije in nabiranje ledu med posameznimi aparati, ki bi sicer, brez uporabe Side-by-Side set, stali tesno drug ob drugem.



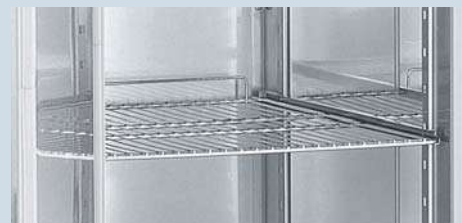
#### Brezpotencialni alarm

Brezpotencialni alarm omogoča posredovanje opozoril za temperaturo v centralni alarmni sistem. Če je določena temperaturna vrednost presežena, se sproži alarm, kar jamči za takojšnjo intervencijo in optimalno kakovost shranjevanja.



#### Oporno vodilo v obliki črke U

Po potrebi so kot pribor na voljo dodatna oporna vodila v obliki črke U. Primerne za modele: GKPv 14.. in GGPv 14...



#### Oporna CNS-rešetka

CNS-rešetke je mogoče robustno obremeniti z do 60 kg. Prilagojene so za uporabo normirane posode vse do Gastronorm 2/1. Primerne za modele: GKPv in GGPv.



#### Police

Nosilne rešetke z oblogo iz umetne snovi je mogoče obremeniti z do 60 kg. Primerne za vse modele: GKPv in GGPv.



#### NTC-tipalo za temperaturo produktov

Za beleženje temperature izdelkov je kot komplet dodatne opreme na voljo temperaturno NTC-tipalo za izdelke. Izmerjene temperature lahko odčita elektronika ali pa se s pomočjo obstoječega vmesnika RS 485 prenesejo na zunanji dokumentacijski sistem. Primerne za modele: GKPv ..90 in GGPv ..90.



#### Komplet dodatne opreme, kolesa

Stabilna kolesa (premera 100 mm) omogočajo dobro premikanje in čiščenje tal pod aparati. Po dve kolesi imata eno skupno zaustavljajno zavoro. Primerne za modele: GKPv in GGPv.



## Pedal za odpiranje

Pedal je na voljo kot pribor in omogoča udobno odpiranje vrat, kadar nimate prostih rok. Primerne za modele: GKPv in GGPv.

## Poglavje: Hladilni in zamrzovalni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz umetne snovi

### Komplet dodatne opreme, kolesa

Stabilna kolesa (premera 80 mm) omogočajo dobro premikanje in s tem tudi preprosto čiščenje tal pod aparati. Kolesa se privijejo neposredno na ohišje; po dve kolesi imata eno skupno zaustavljajno zavoro. Primerne za modele: GKv 64, GKv 57, GG 52, GGv 58 in GGv 50.



### Podstavek s kolesi

Če je treba mesto postavitve hladilnih aparatov spremeniti, stabilni podstavek s kolesi z višino 117 mm predstavlja optimalno pomoč pri transportu. Primerne za model: GKvesf 5445.



### Valjčne tirnice

Da bi zagotovili enostavno in udobno čiščenje pod aparatom je možno aparat dodatno opremiti z „tekači“ (premera 25 mm). Primerne za modele: GKv 43, GKvesf in GG 40.



### Police

Trpežne in plastično prevlečene mražaste police se lahko obremenijo do 45 kg (pri aparatih širine 60 cm) ali pa do 60 kg (pri aparatih širine 75 cm).



### Oporna CNS-rešetka

CNS-rešetke so robustne in jih je mogoče obremeniti z do 60 kg ter izpolnjujejo najvišje higienske zahteve. Primerne za modele: GKv 64 in GKv 57.



### CNS osnovna mreža

CNS osnovno mrežo je možno dodatno opremiti. Osnovno omrežje zagotavlja optimalno uporabo naprava, ščiti notranjo podlago pred poškodbami in zagotavlja varno shranjevanje izdelka. Primerne za modele: GKv 64 in GKv 57.



## Pribor

### Poglavje: Hladilni in zamrzovalni aparati GN 2/1 z dinamičnim hlajenjem in notranjimi posodami iz umetne snovi

#### Komplet nastavljivih nog

Vseposod tam, kjer prostorska higiena igra pomembno vlogo, nastavljive noge (višina 150-180 mm) nudijo dovolj odmika od tal, da je tako mogoče prostor udobno in preprosto očistiti tudi pod aparatom. Primerne za modele: GKv 43, GKvesf 5445 in GKvesf 4145, GG 40.



#### Pedal za odpiranje

Pedal je na voljo kot pribor in omogoča udobno odpiranje vrat, kadar nimate prostih rok. Primerne za modele: GKv 64, GKv 57, GGV in GG 52.



#### Predal / kratek predal

Povsem zaprti predali so izvedeni posebej stabilno in so idealni za shranjevanje manjših izdelkov za zamrzovanje. Primerne za modele: GG 52.



#### Košara / kratka košara

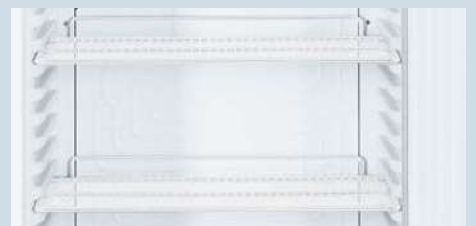
Žičnate košare z oblogo iz umetne snovi omogočajo dober pregled nad izdelki in poskrbijo za dobro izkoriščanje notranjosti. Primerne za model: G 5216.



### Poglavje: Kombinacije hladilnikov in zamrzovalnikov

#### Police / valjčne tirnice

Nosilne rešetke imajo oblogo iz umetne snovi in jih je mogoče obremeniti z do 45 kg. Primerne za model: GCv 40. Za lažje in enostavnejše čiščenje je mogoče naknadno vgraditi tračnici s kolesci. Primerne za modele: GCv 40.



### Poglavje: Hladilni in zamrzovalni aparati za podpultno vgradnjo

#### Ključavnica

Med standardno opremo sodi ključavnica in ključ ki lahko odpira več ključavnic. Za modele FKUv 1610 in FKUv 1613 so na voljo posebne rešitve ki jih lahko aplicirate na 10 ključavnic in ključev.



#### Police / talna rešetka

Trpežne in plastično prevlečene mražaste police se lahko obremenijo do 45 kg. Primerne za modele: FKUv. Robustna talna rešetka omogoča enostavno uporabo spodnje strani naprave tudi za težke izdelke, kot so zaboji ali sodi, brez nevarnosti za pojav prask. Primerne za modele: FKUv.



## Povezovalni okvir

---

V majhnih prostorih je z uporabo spojnega okvirja možna katera koli kombinacija GGU(esf) Gastro zamrzovalnika in FKUv hladilnika z dinamičnim hlajenjem. Prednost: odvajanje vonjav in temperature iz majhnega prostora.



## Valjčne tirnice

---

Stabilni valjčki (premera 30 mm) poskrbijo za preprost transport pri menjavi prostora aparata. Primerne za modele: FKUv 16.. in GGU(esf).



## Dolga / kratka košara

---

Žičnate košare z oblogo iz umetne snovi omogočajo dober pregled nad izdelki in poskrbijo za dobro izkoriščanje notranjosti. Primerne za modele: GGU 1500 in GGUesf 1405.



## Predal

---

Povsem zaprti predali so izvedeni posebej stabilno in so idealni za shranjevanje manjših izdelkov za zamrzovanje. Primerne za modele: GGU 1550 in GGUesf 1405.

