BEDIENUNGSANLEITUNG

Kühlschrank

Modellbezeichnung: HKS-254g (A&S POLARNY)

Hersteller/Inverkehrbringer: A & S Gastro GmbH & Co. KG, Möhnestr. 139a, D-59755 Arnsberg

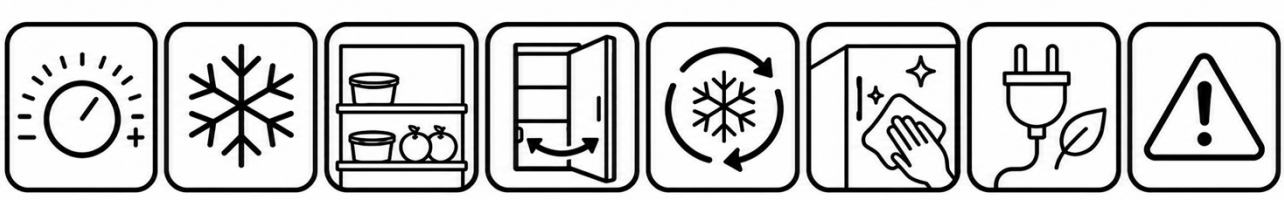
Seriennummer: [siehe Typenschild am Gerät]

Dokumentversion: RC 1.6 / 31.10.2026 (Dok.-Nr. DB-HKS254g-001)

Original-Bedienungsanleitung – vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen und aufbewahren.

Erstellt in Übereinstimmung mit:

Delegierte Verordnung (EU) 2019/2016 (Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten)
Verordnung (EU) 2019/2019 (Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte)



Inhaltsverzeichnis

1. Allgemeine Hinweise 1
2. Geräteübersicht und Bauteile 1
3. Sicherheitshinweise 1
3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung 1
3.2 Elektrischer Anschluss 1
3.3 Brennbares Kältemittel 1
3.4 Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten 1
3.5 Innenbeleuchtung 1
3.6 Signalwörter 1
4. Rechtliche Grundlagen und Konformität 1
5. Technische Daten 1
6. Energieverbrauchskennzeichnung (Energielabel) 1
7. Lieferumfang und Transport 1
8. Aufstellung 1
8.1 Aufstellort 1
8.2 Abstände und Belüftung 1
8.3 Gerät vorbereiten und ausrichten 1
8.4 Elektrischer Anschluss 1
9. Inbetriebnahme 1
10. Bedienung 1
10.1 Bedienelemente und Temperaturregler 1
10.2 Innenbeleuchtung 1
10.3 Empfohlene Temperatureinstellung 1
10.4 Besondere Modi und Funktionen 1
11. Lagerung von Lebensmitteln 1
11.1 Effizienteste Anordnung der Einlegeböden 1
11.2 Wo und wie Lebensmittel gelagert werden sollten 1
12. Hinweise zum energieeffizienten Betrieb 1
13. Reinigung und Wartung 1
14. Abtauen 1
15. Türanschlag wechseln 1
16. Störungen und Fehlerbehebung 1
17. Kältemittel – Sicherheits- und Umwelthinweise 1
18. Außerbetriebnahme und Entsorgung 1
19. Konformitätskennzeichnung und Typenschild 1
20. Informationen gemäß Verordnung (EU) 2019/2019 1
20.1 Zugang zu fachgerechter Reparatur und Bestellung von Ersatzteilen 1
20.2 Mindestzeitraum der Ersatzteilverfügbarkeit 1

20.3 Mindestdauer der Garantie 1
20.4 Informationen in der Produktdatenbank (EPREL) 1
21. Kundendienst 1
22. Anhang 1
22.1 Energielabel 1
22.2 Produktdatenblatt 1

1. Allgemeine Hinweise

Diese Bedienungsanleitung richtet sich an Betreiber und Benutzer des Kühlschranks Modell HKS-254g (Marke A&S POLARNY, Produktfamilie HKS), Inverkehrbringer A & S Gastro GmbH & Co. KG.

Sie enthält alle Informationen, die für eine sichere Aufstellung, Inbetriebnahme, Bedienung, Pflege und Entsorgung des Geräts erforderlich sind, sowie die produktbezogenen Angaben gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2016 (Energieverbrauchskennzeichnung) und der Verordnung (EU) 2019/2019 (Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte).

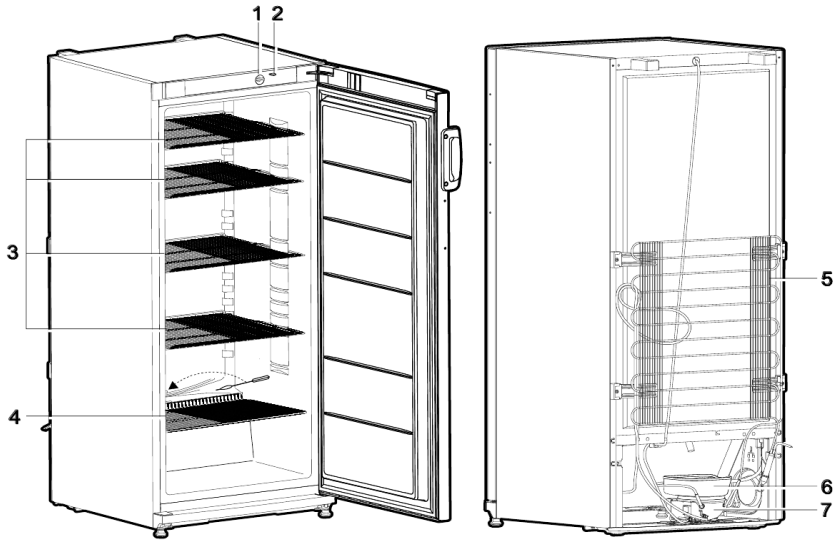
Diese Anleitung ist Bestandteil des Produkts. Sie ist über die gesamte Nutzungsdauer aufzubewahren und bei Weitergabe des Geräts an Dritte mitzugeben. Die Informationen nach Anhang II Nummer 4 der VO (EU) 2019/2019 sind außerdem auf der Website des Lieferanten (https://aundsgastro.de/) abrufbar.

Die technischen Angaben beruhen auf dem Produktdatenblatt DB-HKS254g-001 (RC 1.6 / 31.10.2026) und dem EPREL-Eintrag Nr. 2234845.

Die energiebezogenen Angaben beruhen auf dem Prüfbericht Nr. ErP_C 29SM-XXXXXE_001 (EN 62552-1/-2/-3:2020).

2. Geräteübersicht und Bauteile

Die folgende Abbildung zeigt die wesentlichen Bauteile des Geräts HKS-254g.



1	Temperaturregler	**5**	Kondensator
2	Ein-/Ausschaltknopf für die Innenbeleuchtung	**6**	Tauwasserverdunstungsgefäß
3 - 4	Ablageflächen: Im Modell HKS 296* – 6 Stk. Im Modell HKS 254* – 5 Stk.	**7**	Kompressor

3. Sicherheitshinweise

3.1 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät ist ein Kühlschrank (Kühlschrank, freistehend, 1 Fach (Lagerfach für frische Lebensmittel)) und ausschließlich zum Kühlen und Aufbewahren von Lebensmitteln im Haushalt und in ähnlichen Anwendungen bestimmt (z. B. Personalküchen in Läden und Büros, landwirtschaftliche Anwesen, Hotels und Pensionen). Es ist nicht zum Einsatz im Freien und nicht für die gewerbliche Lagerung im Sinne der VO (EU) 2015/1095 bestimmt.

In diesem Gerät keine explosionsfähigen Stoffe wie Spraydosen mit brennbarem Treibgas lagern.

3.2 Elektrischer Anschluss

- Gerät nur an eine vorschriftsmäßig installierte Schutzkontaktsteckdose anschließen; die Netzspannung muss den Angaben auf dem Typenschild entsprechen (220–230 V, 50 Hz).
- Keine Adapter, Mehrfachsteckdosen oder Verlängerungskabel verwenden; keine Mehrfachsteckdosen oder Netzteile hinter dem Gerät platzieren.
- Beim Aufstellen darauf achten, dass die Netzanschlussleitung nicht eingeklemmt oder beschädigt wird. Eine beschädigte Netzanschlussleitung darf nur vom Kundendienst oder einer gleichwertig qualifizierten Person ersetzt werden.
- Vor Reinigung und Wartung stets den Netzstecker ziehen (am Stecker, nicht am Kabel).
- Nach dem Ausschalten mindestens 15 Minuten warten, bevor das Gerät wieder angeschlossen wird.
- Belüftungsöffnungen im Gerätegehäuse oder in der Einbaunische nicht verschließen.
- Zum Beschleunigen des Abtauens keine mechanischen Hilfsmittel oder Heizgeräte verwenden; im Innenraum keine elektrischen Geräte betreiben, die nicht vom Hersteller empfohlen sind.
- Gerät nicht mit Wasser- oder Dampfstrahl reinigen.

3.3 Brennbares Kältemittel

WARNUNG

Brand- und Explosionsgefahr!

Das Gerät enthält das Kältemittel R600a (Isobutan) – ein umweltverträgliches, aber brennbares Gas (Sicherheitsgruppe A3).

► Kältekreislauf beim Transport, Aufstellen, Reinigen und Entsorgen nicht beschädigen.

► Bei Beschädigung: offenes Feuer und Zündquellen vermeiden, Raum gut lüften, Netzstecker ziehen, Kundendienst benachrichtigen.

► Der Aufstellraum muss nach EN 378 mindestens 1 m³ je 8 g Kältemittel groß sein (Füllmenge siehe Typenschild).

3.4 Kinder und Personen mit eingeschränkten Fähigkeiten

- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Geräts unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen.
- Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Kinder im Alter von 3 bis 8 Jahren dürfen Kühlgeräte be- und entladen.
- Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

3.5 Innenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung (LED) und ihre Abdeckung dürfen nicht entfernt werden. Bei Ausfall die Lichtquelle nur vom Kundendienst oder von dafür ausgebildetem Fachpersonal auswechseln lassen.

3.6 Signalwörter

Signalwort	Bedeutung
WARNUNG	Gefährdung, die zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.
VORSICHT	Gefährdung, die zu leichten oder mittleren Verletzungen führen kann.
ACHTUNG	Mögliche Sachschäden am Gerät oder in der Umgebung.
HINWEIS	Nützliche Information für den sicheren und effizienten Betrieb.

4. Rechtliche Grundlagen und Konformität

Gemäß der EU-Konformitätserklärung des Inverkehrbringers (A & S Gastro GmbH & Co. KG, Möhnestr. 139a, D-59755 Arnsberg) stimmt das Modell HKS-254g mit den Vorschriften folgender europäischer Richtlinien und Verordnungen überein:

- Delegierte Verordnung (EU) 2019/2016 – Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten
- Verordnung (EU) 2019/2019 – Ökodesign-Anforderungen an Kühlgeräte
- Verordnung (EU) 2017/1369 – Rahmen für die Energieverbrauchskennzeichnung
- Verordnung (EU) 2019/2020 – Ökodesign-Anforderungen an Lichtquellen und separate Betriebsgeräte
- Richtlinie 2014/35/EU – Niederspannungsrichtlinie
- Richtlinie 2014/30/EU – Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
- Richtlinie 2011/65/EU – Beschränkung gefährlicher Stoffe (RoHS)
- Richtlinie 2009/125/EG – Ökodesign-Rahmenrichtlinie

Energieverbrauch, Rauminhalte, Klimaklasse und Geräuschemission wurden nach den Mess- und Berechnungsverfahren gemäß Anhang IV der Delegierten VO (EU) 2019/2016 bzw. Anhang III der VO (EU) 2019/2019 ermittelt und in der EU-Produktdatenbank EPREL unter der Nummer 2234845 registriert.

Prüfgrundlage: Prüfbericht Nr. ErP_C 29SM-XXXXXE_001 (EN 62552-1/-2/-3:2020).

5. Technische Daten

Die folgenden Angaben entsprechen dem Produktdatenblatt gemäß Anhang V der Delegierten VO (EU) 2019/2016 (EPREL-Nr. 2234845) sowie dem Typenschild.

Modellkennung	A&S POLARNY HKS-254g
Name oder Handelsmarke des Lieferanten	A & S Gastro GmbH & Co. KG
Art des Kühlgeräts	anderes Kühlgerät (nicht geräuscharm, kein Weinlagerschrank)
Bauart	freistehend
Gerätetyp	Kühlschrank, freistehend, 1 Fach (Lagerfach für frische Lebensmittel)
Gesamtrauminhalt	254 Liter
Fachtyp / Rauminhalt des Fachs	Lagerfach für frische Lebensmittel / 254,0 Liter
Empfohlene Temperatureinstellung	4 °C
Entfrostungsart	automatisch
Energieeffizienzklasse	E
Energieeffizienzindex (EEI)	100
Jährlicher Energieverbrauch	105 kWh/Jahr
Luftschallemission / Klasse	41 dB(A) re 1 pW / Klasse C
Klimaklasse(n)	gemäßigte Zone, tropische Zone (N–T)
Zulässige Umgebungstemperatur	16 °C bis 43 °C
Winterschaltung	nein
Lichtquelle / Energieeffizienzklasse	LED / F

Temperaturregler	Temperaturdrehregler (elektromechanischer Thermostat), Stufen 0–7
Kühlsystem	Kompressorkühlung, Verflüssiger an der Rückseite
Kältemittel	R600a (Isobutan), Sicherheitsgruppe A3, GWP 3
Kältemittelfüllmenge	0,03 kg (28 g)
Schutzklasse	I
Anschlusswerte	220–230 V / 50 Hz / 120 W (1,0 A)
Außenabmessungen (B × T × H)	600 × 650 × 1450 mm
Gewicht	50 kg
Ausstattung	LED-Innenbeleuchtung mit Ein-/Ausschalter, 5 Einlegeböden, Türanschlag wechselbar, höhenverstellbare Stützfüße
Mindestlaufzeit der Garantie	12 Monate
EPREL-Eintragungsnummer	2234845 (eprel.ec.europa.eu/qr/2234845)
Inverkehrbringung ab	13.01.2025

6. Energieverbrauchskennzeichnung (Energielabel)

Gemäß Artikel 3 der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2016 wird jedes Kühlgerät mit einem gedruckten Energielabel geliefert; der Händler bringt es deutlich sichtbar außen an der Vorder- oder Oberseite des Geräts an (Artikel 4). Die Parameter des Produktdatenblatts sind in der Produktdatenbank EPREL hinterlegt und über den QR-Code auf dem Label abrufbar.

Das Energielabel enthält u. a.: QR-Code, Name oder Handelsmarke des Lieferanten und Modellkennung, Skala der Energieeffizienzklassen A bis G mit der Klasse des Geräts, jährlichen Energieverbrauch in kWh/Jahr, die Summe der Rauminhalte der Kühl- und Kaltlagerfächer bzw. der Tiefkühlfächer in Litern, die Luftschallemission in dB(A) mit Emissionsklasse sowie die Nummer der Verordnung „2019/2016“.

Energieeffizienzklasse	E
Jährlicher Energieverbrauch	105 kWh/annum
Rauminhalt (Lagerfach für frische Lebensmittel**)**	254,0 L
Luftschallemission	41 dB(A), Klasse C

7. Lieferumfang und Transport

- Kühlschrank HKS-254g
- Bedienungsanleitung
- Energielabel gemäß Delegierter VO (EU) 2019/2016
- Zubehör: 2 Wandabstandshalter, Reinigungsinstrument für den Tauwasserablauf

Das Gerät nur aufrecht transportieren und dabei nicht mehr als 30° neigen. Zum Anheben und Verschieben nicht an Türgriffen, Verflüssigerrohren oder Kompressor anfassen. Lieferung sofort auf Vollständigkeit und Transportschäden prüfen; ein beschädigtes Gerät nicht anschließen.

Die Verpackung besteht aus wiederverwertbaren Materialien und ist fachgerecht zu entsorgen. Kinder nicht mit Verpackungsmaterial spielen lassen – Erstickungsgefahr.

8. Aufstellung

8.1 Aufstellort

Dieses Kühlgerät ist für die Verwendung bei Umgebungstemperaturen von 16 °C bis 43 °C bestimmt.

Klimaklasse(n): gemäßigte Zone, tropische Zone (N–T) (Angabe auf dem Typenschild). Gerät in einem gut belüfteten, trockenen Raum aufstellen – nicht in ungeheizten Räumen, auf dem Balkon oder im Freien und nicht in unmittelbarer Nähe von Wärmequellen (Herd, Heizkörper, direkte Sonneneinstrahlung).

Dieses Kühlgerät ist nicht für die Verwendung als Einbaugerät bestimmt.

8.2 Abstände und Belüftung

Mindestabstände und Belüftung: mindestens 10 cm zwischen Geräteoberseite und darüber befindlichen Möbeln, bei Aufstellung in einer Ecke seitlich mindestens 235 mm; zu Elektro- oder Gasherden mindestens 3 cm, zu Öl- oder Kohleherden 30 cm, zu Einbaubacköfen 5 cm. Die Lüftungsöffnungen dürfen nicht abgedeckt werden; andernfalls steigt der Energieverbrauch oder der Kompressor kann überhitzen.

8.3 Gerät vorbereiten und ausrichten

- Verpackung, Klebebänder und Transportsicherungen vollständig entfernen.
- Mitgelieferte Abstandshalter an der Geräterückseite einsetzen (falls vorhanden).
- Gerät auf ebenem Untergrund aufstellen und mit den Stellfüßen ausrichten; es darf nicht an die Wand angelehnt werden. Bei leichter Neigung nach hinten schließt die Tür selbsttätig.

8.4 Elektrischer Anschluss

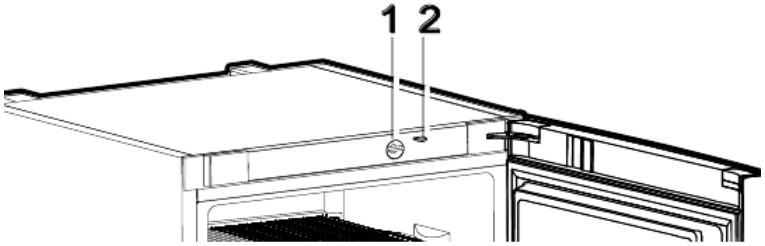
Netzspannung und Frequenz müssen den Angaben auf dem Typenschild entsprechen (220–230 V, 50 Hz). Das Gerät nur an eine vorschriftsmäßig geerdete Schutzkontaktsteckdose anschließen, die nach dem Aufstellen zugänglich bleibt.

9. Inbetriebnahme

1. Nach dem Aufstellen 30 Minuten warten, bevor der Netzstecker eingesteckt wird. Wurde das Gerät mit mehr als 30° Neigung transportiert, mindestens 4 Stunden warten, damit das Öl in den Kompressor zurückfließen kann.
2. Gerät reinigen (siehe Abschnitt 13) und Netzstecker einstecken.
3. Temperaturregler einstellen (siehe Abschnitt 10). Ein leichter „Neugeruch“ beim ersten Einschalten verschwindet nach kurzer Zeit.
4. Lebensmittel erst einlegen, wenn das Gerät seine Betriebstemperatur erreicht hat.

10. Bedienung

10.1 Bedienelemente und Temperaturregler



1 Temperaturregler
2 Ein-/Ausschaltknopf Innenbeleuchtung

Die Temperatur wird mit dem Temperaturdrehregler eingestellt. Die Zahlen 0 bis 7 auf dem Regler entsprechen keinen bestimmten Temperaturen: 0 = Kompressor ausgeschaltet (das Gerät bleibt am Stromnetz), 1 = höchste Temperatur (geringste Kühlung), 7 = niedrigste Temperatur (stärkste Kühlung). Die Innenbeleuchtung wird mit dem separaten Ein-/Ausschaltknopf geschaltet.

Die Temperatur im Gerät kann je nach Umgebungstemperatur, Menge und Temperatur der eingelegten Lebensmittel und Häufigkeit des Türöffnens schwanken. Bei niedriger Raumtemperatur kühlt das Gerät weniger stark – den Regler dann ggf. auf eine kältere Stufe stellen.

10.2 Innenbeleuchtung

Die Innenbeleuchtung (LED) wird mit dem Lichtschalter ein- bzw. ausgeschaltet. Zum Energiesparen die Beleuchtung nur bei Bedarf einschalten.

10.3 Empfohlene Temperatureinstellung

Für eine optimale Aufbewahrung der Lebensmittel wird für das Lagerfach für frische Lebensmittel eine Temperatureinstellung von 4 °C empfohlen.

Einfluss der Temperatureinstellung auf Lebensmittelabfälle: Ist die Temperatur zu warm eingestellt, verkürzt sich die Haltbarkeit der Lebensmittel; sie verderben schneller und werden zu Lebensmittelabfall. Eine kältere Einstellung als nötig verlängert die Haltbarkeit nicht wesentlich, erhöht aber den Energieverbrauch und kann empfindliche Lebensmittel (z. B. Salat, Obst) durch Anfrieren schädigen.

10.4 Besondere Modi und Funktionen

Das Gerät verfügt über keine besonderen Modi oder Funktionen (z. B. Schnellkühlen, Urlaubs- oder Winterschaltung), die die Temperaturen der Fächer beeinflussen. Winterschaltung: nein.

11. Lagerung von Lebensmitteln

11.1 Effizienteste Anordnung der Einlegeböden

Die effizienteste Energienutzung ergibt sich, wenn alle mitgelieferten Ausstattungsteile (5 Einlegeböden) in den werkseitig vorgesehenen Positionen verwendet werden. Die Luft muss im Innenraum frei zirkulieren können; Lebensmittel nicht direkt an die Rückwand stellen.

11.2 Wo und wie Lebensmittel gelagert werden sollten

Durch die unterschiedliche Temperaturverteilung eignen sich die Bereiche des Kühlfachs wie folgt:

- Oberer Bereich und Tür (wärmster Bereich): tropische Früchte, Konserven, Getränke, Eier, Soßen, Butter, Marmelade.
- Mittlerer Bereich: Käse, Milch und Milchprodukte, Feinkost, Joghurt.
- Unterer Bereich (kältester Bereich): Aufschnitt, Fleisch und Fisch, Desserts, frische Nudeln, saure Sahne, selbst zubereitete Speisen, Frischkäse.
- Am Boden des Kühlfachs: Gemüse und Obst (ausgenommen tropische Früchte).

Lebensmittel mit starkem Eigengeruch gut verschlossen lagern. Rohes Fleisch und Fisch in geeigneten, geschlossenen Behältern aufbewahren, damit sie andere Lebensmittel nicht berühren oder betropfen. Keine warmen Speisen einstellen; das Mindesthaltbarkeits- bzw. Verbrauchsdatum beachten. Die Tür nur kurz öffnen – bei längerem Öffnen steigt die Temperatur in den Fächern erheblich.

Dieses Kühlgerät ist nicht für das Einfrieren von Lebensmitteln geeignet

12. Hinweise zum energieeffizienten Betrieb

- Umgebungsbedingungen einhalten (16 °C bis 43 °C) und die Lüftungsöffnungen freihalten.
- Temperatur nicht kälter als nötig einstellen (Empfehlung: 4 °C).
- Tür nur kurz öffnen und stets vollständig schließen; Türdichtung sauber halten.

- Alle Einlegeböden in den vorgesehenen Positionen verwenden (siehe Abschnitt 11.1).
- Staub am Verflüssiger und Kompressor mindestens einmal im Jahr entfernen (siehe Abschnitt 13).

13. Reinigung und Wartung

WARNUNG
Stromschlaggefahr!
► Vor jeder Reinigung und Wartung den Netzstecker ziehen.

- Innenflächen und Kunststoffteile vor Fett, Säuren und Soßen schützen; Verschmutzungen sofort mit warmem Seifenwasser oder Spülmittel entfernen und trockenreiben.
- Türdichtung regelmäßig reinigen und trockenreiben.
- Staub an Rückwand, Verflüssiger und Kompressor mindestens einmal im Jahr mit weicher Bürste, elektrostatischem Tuch oder Staubsauger entfernen.
- Die Abflussöffnung der Tauwasserrinne regelmäßig mit dem mitgelieferten Reinigungsinstrument reinigen.
- Keine körnigen, säure-, alkohol- oder benzinhaltigen Reinigungsmittel, keine Scheuerschwämme und keinen Dampfreiniger verwenden.

Bei längerer Nichtbenutzung: Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen, abtauen, reinigen, trocknen und die Tür offen lassen, damit sich kein Schimmel bildet.

Wartung und Reparaturen am Kältekreislauf nur durch den Kundendienst bzw. eine Kältefachkraft.

14. Abtauen

Das Kühlfach taut automatisch ab. Die sich an der Rückwand bildenden Eistropfen schmelzen während der Stillstandszeiten des Kompressors; das Tauwasser fließt über die Tauwasserrinne in das Verdunstungsgefäß auf dem Kompressor und verdunstet dort. Die Abflussöffnung der Tauwasserrinne regelmäßig mit dem mitgelieferten Reinigungsinstrument reinigen.

15. Türanschlag wechseln

Der Türanschlag kann bei Bedarf gewechselt werden. Den Wechsel mit zwei Personen durchführen und vorher den Netzstecker ziehen. Auf die Anzahl der Unterlegscheiben achten und die Tür nach dem Umbau so ausrichten, dass sie dicht schließt. Nach dem Umbau 30 Minuten warten, bevor das Gerät wieder angeschlossen wird.

16. Störungen und Fehlerbehebung

Störung	Mögliche Ursache / Abhilfe
Gerät funktioniert nicht	Netzstecker, Steckdose und Sicherung prüfen; Temperaturregler nicht auf „0“ stellen.
Wasser im Kühlfach	Abflussöffnung der Tauwasserrinne verstopft – mit dem Reinigungsinstrument reinigen.
Wasser unter dem Gerät	Tauwasserverdunstungsgefäß ist vom Kompressor gerutscht – wieder aufsetzen.
Laute Betriebsgeräusche	Gerät waagerecht ausrichten; Abstand zu Möbeln und Wand herstellen; aneinanderstoßende Flaschen/Dosen trennen. Gluckern und kurzes Klicken beim Einschalten des Kompressors sind normal.
Temperatur zu hoch, Kompressor läuft fast ständig	Tür schließt nicht richtig, wurde zu lange geöffnet oder es wurden zu viele bzw. warme Lebensmittel eingelegt; Türdichtung reinigen.

Störung	Mögliche Ursache / Abhilfe
Außenflächen beschlagen	Luftfeuchte über 70 % – Raum lüften.

Lässt sich eine Störung nicht beheben, Netzstecker ziehen und den Kundendienst kontaktieren (siehe Abschnitt 21). Bitte Modell und Seriennummer vom Typenschild angeben.

17. Kältemittel – Sicherheits- und Umwelthinweise

Das Gerät enthält das Kältemittel R600a (Isobutan) in einer Füllmenge von 0,03 kg (28 g) (Treibhauspotenzial GWP 3). Die Angaben stehen auf dem Typenschild.

- R600a ist brennbar (Sicherheitsgruppe A3): Zündquellen bei einer Undichtigkeit vermeiden, Raum lüften.
- Eingriffe in den Kältekreislauf nur durch autorisierte Fachkräfte. Kältemittel nicht in die Umwelt freisetzen.

18. Außerbetriebnahme und Entsorgung

Altgeräte nicht im Hausmüll entsorgen (Symbol der durchgestrichenen Mülltonne), sondern gemäß Richtlinie 2012/19/EU bzw. ElektroG einer getrennten Sammlung zuführen. Kältemittel und Treibmittel der Isolierung müssen fachgerecht entsorgt werden; die Rohre des Kältekreislaufs bis zur Entsorgung nicht beschädigen.

- Netzstecker ziehen und Netzkabel vom Gerät trennen.
- Schnapp- und Riegelschlösser entfernen oder unbrauchbar machen, damit sich spielende Kinder nicht einsperren können.
- Sofern sich die Lichtquelle (LED) zerstörungsfrei ausbauen lässt, diese getrennt entsorgen.

19. Konformitätskennzeichnung und Typenschild

Das Gerät trägt die CE-Kennzeichnung. Das Typenschild mit Modellkennung (HKS-254g), Seriennummer, Klimaklasse, elektrischen Kenndaten (220–230 V, 50 Hz, 1,0 A) und Kältemittelangaben (R600a, 0,03 kg (28 g)) befindet sich an der linken Innenwand des Kühlfachs.

20. Informationen gemäß Verordnung (EU) 2019/2019

Die nach Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 erforderlichen Angaben befinden sich in dieser Anleitung an folgenden Stellen und sind auch auf der Website des Lieferanten (https://aundsgastro.de/) abrufbar:

Angabe (Anh. II Nr. 4)	Fundstelle / Inhalt
a) Effizienteste Kombination von Schubladen, Kästen und Regalen	Abschnitt 11.1
b) Wo und wie Lebensmittel gelagert werden sollten	Abschnitt 11.2
c) Empfohlene Temperatureinstellung je Fach	Abschnitt 10.3: Lagerfach für frische Lebensmittel – 4 °C
d) Einfluss der Temperatureinstellung auf Lebensmittelabfälle	Abschnitt 10.3
e) Besondere Modi und Funktionen	Abschnitt 10.4
g) Installation, Wartung und Reinigung	Abschnitte 8, 13 und 14
h) Freistehende Geräte / i) Geräte ohne 4-Sterne-Fach	Abschnitte 8.1 und 11.2 (Wortlaut der Verordnung)
l) Mindestzeitraum der Ersatzteilverfügbarkeit	Abschnitt 20.2

Angabe (Anh. II Nr. 4)	Fundstelle / Inhalt
m) Mindestdauer der Garantie	Abschnitt 20.3: 12 Monate
n) Umgebungstemperaturbereich (Klimaklasse)	Abschnitt 8.1
j), k), o) Reparatur, Ersatzteilbestellung, Produktdatenbank	Abschnitte 20.1 und 20.4

20.1 Zugang zu fachgerechter Reparatur und Bestellung von Ersatzteilen

Fachgerechte Reparaturen erfolgen über den Kundendienst: A & S Gastro GmbH & Co. KG, Möhnestr. 139a, D-59755 Arnsberg, Telefon 02932 929 0189, E-Mail info@aundsgastro.de, https://aundsgastro.de/. Ersatzteile können direkt beim Inverkehrbringer bestellt werden (Telefon +49 (0) 2932 939 0189, E-Mail info@aundsgastro.de); bitte Modellkennung und Seriennummer vom Typenschild angeben. Ersatzteile werden innerhalb von 15 Arbeitstagen nach Bestellungseingang geliefert.

- Für Endnutzer und fachlich kompetente Reparateure: Türgriffe, Türscharniere, Einlegeböden und Einschübe sowie Türdichtungen.
- Für fachlich kompetente Reparateure (ggf. nach Registrierung): Thermostate, Temperatursensoren, Leiterplatten und Lichtquellen.

20.2 Mindestzeitraum der Ersatzteilverfügbarkeit

Die für die Reparatur erforderlichen Ersatzteile stehen mindestens 7 Jahre, Türdichtungen mindestens 10 Jahre nach dem Inverkehrbringen des letzten Exemplars des Modells HKS-254g zur Verfügung.

20.3 Mindestdauer der Garantie

Die Mindestdauer der vom Inverkehrbringer angebotenen Garantie beträgt 12 Monate. Gesetzliche Gewährleistungsrechte bleiben unberührt.

20.4 Informationen in der Produktdatenbank (EPREL)

Die gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2019/2016 in der Produktdatenbank gespeicherten Informationen über dieses Modell sind direkt abrufbar unter https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234845 (auch über den QR-Code auf dem Energielabel) oder unter https://eprel.ec.europa.eu durch Suche nach der Modellkennung. Die Modellkennung (HKS-254g) steht auf dem Typenschild an der linken Innenwand des Kühlfachs.

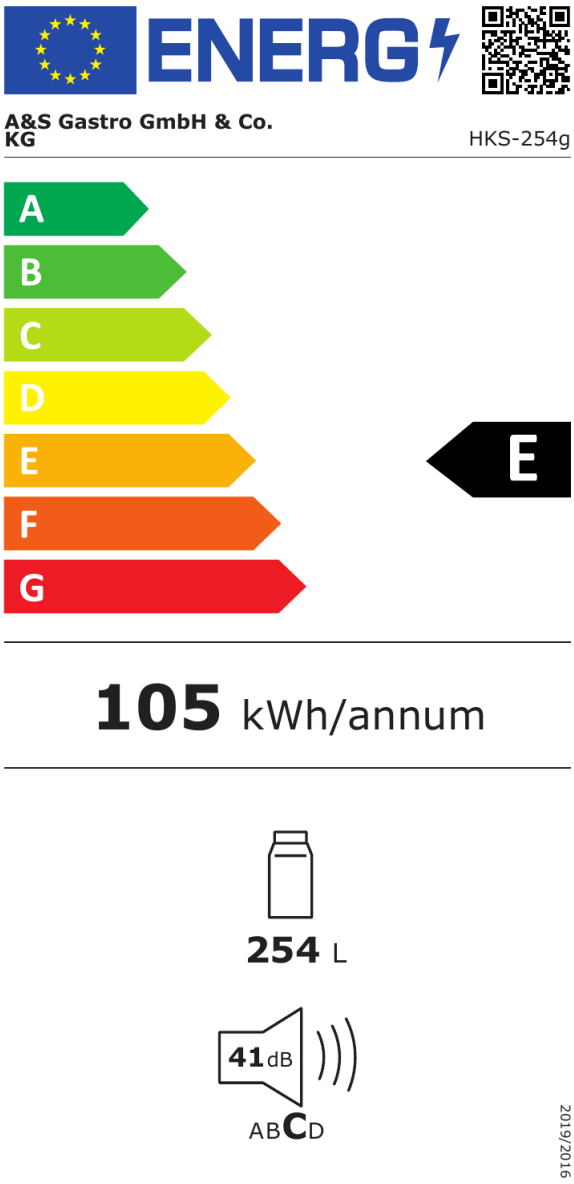
21. Kundendienst

Inverkehrbringer	A & S Gastro GmbH & Co. KG
Anschrift	Möhnestr. 139a, D-59755 Arnsberg, Deutschland
Ansprechpartner	Alexander Groß
Kundendienst-Hotline	02932 929 0189
Telefon / Mobil	+49 (0) 2932 939 0189 / 0171 316 0131
E-Mail / Website	info@aundsgastro.de / www.aundsgastro.de

22. Anhang

- Energielabel (Delegierte VO (EU) 2019/2016) – Klasse E, 105 kWh/annum
- Produktdatenblatt (Delegierte VO (EU) 2019/2016, Anhang V) – EPREL-Nr. 2234845

22.1 Energielabel



22.2 Produktdatenblatt

Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2016 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Kühlgeräten

Name oder Handelsmarke des Lieferanten: A&S Gastro GmbH & Co. KG

Anschrift des Lieferanten: A&S Gastro GmbH & Co. KG, Möhnestraße 139a, 59755 Arnsberg, DE

Modellkennung: HKS-254g

Art des Kühlgeräts:

Geräuscharmes Gerät:	Nein	Bauart:	freistehend
Weinlagerschrank:	Nein	Anderes Kühlgerät:	Ja

Allgemeine Produktparameter:

Parameter		Wert	Parameter	Wert
Gesamtabmessungen (in Millimeter)	Höhe	1 450	Gesamtrauminhalt (in dm³ oder l)	254
	Breite	600		
	Tiefe	650		
EEI		100	Energieeffizienzklasse	E
Luftschallemissionen (in dB(A) re 1 pW)		41	Luftschallemissionsklasse	C
Jährlicher Energieverbrauch (in kWh/a)		105	Klimaklasse:	gemäßigte Zone, tropische Zone
Mindestumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist		16	Höchstumgebungstemperatur (in °C), für die das Kühlgerät geeignet ist	43
Winterschaltung		Nein		

Fachparameter:

Fachtyp	Fachparameter und -werte			
	Rauminhalt des Fachs (in dm³ oder l)	Empfohlene Temperatureinstellung für eine optimierte Lebensmittellagerung (in °C) Diese Einstellungen dürfen nicht im Widerspruch zu den Lagerbedingungen nach Anhang IV	Gefriervermögen (in kg/24h)	Entfrostungsart (automatische Entfrostung = A, manuelle Entfrostung = M)

Seite 1 / 2

			Tabelle 3 stehen		
Speisekammerfach	Nein	-	-	-	-
Weinlagerfach	Nein	-	-	-	-
Kellerfach	Nein	-	-	-	-
Lagerfach für frische Lebensmittel	Ja	254,0	4	-	A
Kaltlagerfach	Nein	-	-	-	-
Null-Sterne- oder Eis-bereiterfach	Nein	-	-	-	-
Ein-Stern-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Drei-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Vier-Sterne-Fach	Nein	-	-	-	-
Zwei-Sterne-Abteil	Nein	-	-	-	-
Fach mit variabler Temperatur	-	-	-	-	-

Lichtquellenparameter:

Art der Lichtquelle	LED
Energieeffizienzklasse	F

Mindestlaufzeit der vom Hersteller angebotenen Garantie: 12 Monate

Weitere Angaben:

Weblink zur Website des Lieferanten, auf der die Informationen gemäß Anhang II Nummer 4 der Verordnung (EU) 2019/2019 der Kommission zu finden sind: https://aundsgastro.de/

EPREL-Eintragungsnummer 2234845

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 13/01/2025.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2234845

Ergänzende Informationen

GTIN-Kennung: 4262494981906

Lieferant: A & S Gastro GmbH & Co. KG (Importeur) **Website:** www.aundsgastro.de

Kundenbetreuung:

Name: A&S Gastro GmbH & Co. KG **Website:** www.aundsgastro.de

E-Mail-Adresse: info@aundsgastro.de **Telefonnummer:** 02932/ 939 0189

Anschrift:
Möhnestraße 139a
59755 Arnsberg
Deutschland