



# HURAKAN

**WAFFLE MAKER HURAKAN**  
**HKN-GES1M, HKN-GES2M, HKN-GED2M,**  
**HKN-GES2L, HKN-GES4M, HKN-GES5HK,**  
**HKN-GES6D, HKN-GES7, HKN-GES8, HKN-GES12D,**  
**HKN-GES14, HKN-GES230**



|             |    |    |
|-------------|----|----|
| DEUTSCH     | DE | 2  |
| EESTI       | EE | 8  |
| ENGLISH     | EN | 14 |
| ITALIANO    | IT | 20 |
| LATYSSŠKI   | LV | 26 |
| LIETUVIŠKAS | LT | 32 |
| POLSKI      | PL | 38 |
| РУССКИЙ     | RU | 44 |

EAC CE

## 1. TECHNISCHE DATEN

| Modell             | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|--------------------|---|---|--|
| Abbildung          |  |  |  |
| Leistung, kW       | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Spannung, V        | 230   | 230   | 230  |
| Abmessungen.<br>mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Gewicht, kg        | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Modell             | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|--------------------|---|---|---|
| Abbildung          |  |  |  |
| Leistung, kW       | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Spannung, V        | 230   | 230   | 230   |
| Abmessungen.<br>mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Gewicht, kg        | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Modell             | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|--------------------|---|---|--|
| Abbildung          |  |  |  |
| Leistung, kW       | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Spannung, V        | 230   | 230   | 230  |
| Abmessungen.<br>mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Gewicht, kg        | 10,75   | 5,5   | 9,65   |

| Modell          | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|-----------------|---|---|---|
| Abbildung       |  |  |  |
| Leistung, kW    | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Spannung, V     | 230   | 230   | 230   |
| Abmessungen, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Gewicht, kg     | 7,3   | 8   | 8   |

**Der Hersteller behält sich das Recht vor, die Optik und den Aufbau des Geräts zu ändern, um seine Leistung zu verbessern, wobei die technischen Daten unverändert bleiben.**

## 2. INSTALLATION UND BETRIEBSVORBEREITUNG

• **Achtung! Alle Installations- und Inbetriebnahmearbeiten müssen von qualifizierten Technikern durchgeführt werden, die gemäß den Vorschriften des Landes, in dem das Gerät verwendet wird, zugelassen sind.**

• **Achtung! Aus Sicherheitsgründen muss das Gerätegehäuse geerdet sein.**

• Vergewissern Sie sich, dass die Netzspannung mit der Betriebsspannung des Geräts übereinstimmt, und prüfen Sie, ob die Schutzvorrichtungen installiert wurden und für die Nennleistung und die Nenndaten des Geräts ausgelegt sind.

• Die Schutzeinrichtungen müssen sich in unmittelbarer Nähe des Geräts oder in der Schalttafel befinden, wenn diese direkt zugänglich ist. Die Steckdose muss den Sicherheitsanforderungen entsprechen und über eine zuverlässige Erdung verfügen.

• Das Gerät sollte auf einer feuerfesten Unterlage aufgestellt werden.

• Die elektrische Verkabelung muss für die Nennleistung des Geräts ausgelegt werden. Andernfalls kann es zu einem Brand kommen.

• Teile, elektrische Verbindungen und bewegliche Vorrichtungen können sich während des Transports des Geräts lösen und sollten daher vor der ersten Inbetriebnahme des Geräts überprüft werden.

• Vermeiden Sie es, das Kabel zwischen Gegenständen und Möbeln zu verlegen, die durch Druck das Stromkabel beschädigen könnten. Vermeiden Sie ein Knicken oder Verwirren des Kabels.

• Verwenden Sie für den Anschluss des Geräts keine Haushaltsverlängerungskabel.

• Ein falscher Anschluss oder ein defekter Stecker oder eine defekte Steckdose können einen Brand verursachen.

• Das Gerät wird auf einer ebenen und stabilen, rutschfesten, horizontalen Unterlage mit einem Mindestabstand von 100 mm zu Wänden, Rampen, Stufen und anderen Geräten aufgestellt. Das Gerät darf nicht in der Nähe von Wasch- oder Handwaschbecken oder anderen Heizgeräten aufgestellt werden.

• Bei der ersten Inbetriebnahme stellen Sie den Thermostat auf den Höchstwert, schalten Sie

## DE

das Gerät ein und warten Sie 20 Minuten. Mit diesem Verfahren werden jegliche Fremdgerüche, die durch die auf Heizelemente aufgetragenen Schutzmittel gegen Einwirkung von äußeren Umwelteinflüssen während des Transports und der Lagerung entstehen können, beseitigt. Bei diesem Verfahren kann es zu Rauch- und Geruchsentwicklung kommen.

- Entfernen Sie vor dem ersten Gebrauch des Produkts sämtliches Verpackungsmaterial, Prospekte, Plastiktüten usw. von der Oberfläche des Produkts.
- Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind und nicht in die sichere Verwendung des Geräts eingewiesen wurden, dürfen das laufende Gerät nicht benutzen, da dies zu Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor Regen und Feuchtigkeit geschützt ist.

### 3. SICHERHEITSVORSCHRIFTEN

- **Achtung! Zur Bedienung dieses Gerätes werden nur Personen zugelassen, die die Betriebsanleitung gelesen und an der Sicherheitsunterweisung teilgenommen haben.**
- Bei der Installation, der Betriebsvorbereitung, dem Betrieb, der Wartung und der Reparatur sind neben den in dieser Anleitung aufgeführten Sicherheitsanforderungen auch die Sicherheits-, Brandschutz- und Hygienevorschriften des Landes, in dem das Gerät verwendet wird, zwingend zu beachten.
- Bewahren Sie das Gerät außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt eingeschaltet.
- **Berühren Sie die erhitzte Oberfläche nicht mit bloßen Händen oder Handgelenken!**
- Lagern Sie keine brennbaren Gegenstände in direkter Nähe des Geräts.
- Bei der Lagerung des Gerätes sollte die Umgebungstemperatur unter 45°C liegen und die Luftfeuchtigkeit 85% nicht überschreiten.
- Wenn das Gerät nicht oder bei ungünstigen Wetterbedingungen verwendet wird, trennen Sie es von der Stromversorgung, um Störungen zu vermeiden.
- Es ist streng verboten, das Gerät unter laufendem Wasser zu waschen. Die Nichtbeachtung dieser Vorschrift kann zu Schäden am Gerät und zu Verletzungen von Personen führen, die möglicherweise tödlich sein können. Achten Sie darauf, dass die Steckdose und der Schalter nicht mit Wasser in Kontakt kommen.
- Waschen Sie die Oberflächen des Geräts erst, wenn sie abgekühlt sind.
- Ziehen Sie vor dem Waschen, Reparieren oder Transportieren des Geräts den Netzstecker aus der Steckdose.
- Wenn Sie eine Beschädigung des Stromkabels feststellen, lassen Sie es sofort austauschen. Andernfalls kann es zu einem Stromschlag oder Brand kommen.
- Berühren Sie das Stromkabel nicht mit nassen Händen, sonst besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Wartungs- oder Reparaturarbeiten dürfen erst durchgeführt werden, nachdem das Gerät von der Stromversorgung getrennt wurde.
- Berühren Sie den Schalter oder den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Bewegen Sie das Gerät während des Betriebs nicht.
- Trennen Sie niemals die Stromversorgung, indem Sie am Kabel ziehen, fassen Sie dazu direkt an den Stecker.
- Das Gerät ist nicht für den Gebrauch durch Kinder, körperlich, seelisch und geistig Behinderten sowie Personen mit mangelnder Erfahrung und Kenntnis geeignet.

Ausgenommen sind Fälle, wenn sie von der für ihre Sicherheit verantwortliche Person beaufsichtigt oder unterwiesen werden.

**Der Betrieb ist untersagt:**

bei Fehlfunktionen des Gerätes;  
wenn das Gerät beschädigt wird oder herunterfällt;  
bei Beschädigung des Netzkabels oder Steckers.

**4. VORGEHENSWEISE**

- Waffeleisen sind nur für die Zubereitung von Mehl- und stärkehaltigen Produkten geeignet.
- Verwenden Sie beim Betrieb des Waffeleisens keine scharfen Gegenstände oder Zubehörteile, da diese die Bratfläche beschädigen können.
- Vermeiden Sie eine Überhitzung der Arbeitsfläche, da dies die Lebensdauer des Geräts erheblich verlängert.
- Wenn die Waffeln beim Backen oben nicht ganz durch werden, ist möglicherweise zu wenig Teig vorhanden oder der Teig ist nicht ausreichend aufgegangen. Versuchen Sie, mehr Teig oder mehr Backpulver hinzuzufügen. Versuchen Sie auch, das Waffeleisen während des Betriebs weniger offen zu halten.
- Einige Modelle verfügen über eine Ein/Aus-Taste zum Ein- und Ausschalten des Geräts.
- Einige Modelle sind mit einer Zeitschaltuhr ausgestattet. Die Zeitschaltuhr des Geräts schaltet die Heizfläche nicht aus. Sie dient als Backendesignal, wenn die Backzeit eingestellt ist.
- Alle Modelle verfügen nicht über einen Fettabscheider.

1. Schließen Sie das Gerät ans Netz an (stecken Sie den Stecker in die Steckdose). Bei Modellen ohne Einschalttaste leuchtet die Kontrollleuchte auf, wenn das Gerät ans Netz angeschlossen ist.
2. (nicht bei allen Modellen) Drehen Sie den Netzschalter auf die Position "Ein", um das Gerät einzuschalten. Die Kontrollleuchte leuchtet auf, um anzuzeigen, dass das Gerät eingeschaltet ist.
3. Drehen Sie den Thermostatkopf auf den gewünschten Temperaturwert. Die Kontrollleuchte sollte dabei aufleuchten, um anzuzeigen, dass die Heizelemente eingeschaltet sind. Es ist nicht empfehlenswert, die Temperatur auf den Höchstwert einzustellen, da nach Beendigung des Aufheizens die Spannungsversorgung des Heizelementes zwar unterbrochen wird, das Heizelement selbst aber einige Zeit Nachwärme abgibt und die Oberfläche noch eine Weile weiter aufheizt, bis seine Temperatur sinkt. Wenn die eingestellte Temperatur erreicht ist, schaltet der Thermostat die Stromversorgung automatisch aus und wieder ein und reguliert so die Temperatur. Dabei leuchtet die Kontrollleuchte auf und erlischt.
4. Warten Sie nach dem ersten Aufheizen und dem Ausschalten der Kontrollleuchte 10 bis 15 Minuten, bis sich die Oberfläche gleichmäßig erwärmt hat.
5. (nicht bei allen Modellen) Verwenden Sie gegebenenfalls die Zeitschaltuhr, die das Ende der Waffelbackzeit signalisieren.
6. Wenn Sie fertig sind, stellen Sie den Thermostat auf die kleinste Stufe und drehen Sie den Netzschalter in die Position "Aus" (falls bei Ihrem Modell vorhanden), dann geht die Licht am Knopf aus.

7. Trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.

## **5. WARTUNG UND PFLEGE**

- Vor allen Wartungsarbeiten muss die Stromversorgung ausgeschaltet und das Gerät auf Raumtemperatur abgekühlt werden.
- Reinigung nach jeder Verwendung des Gerätes durchführen.
- Verwenden Sie zum Reinigen der Oberfläche des Gehäuses einen feuchten, weichen Schwamm oder ein Tuch. Nach der Reinigung Oberfläche und Gehäuse trocken wischen.
- Waschen Sie die Ölwanne mit Wasser und mit nicht aggressiven Reinigungsmitteln.
- Benutzen Sie zum Reinigen des Gerätes keine scheuernden Mittel, Stahlschwämme und Drahtbürsten, spitze und scharfe Gegenstände, aggressive chlorhaltige Reinigungsmittel, Benzin, Säuren, Laugen und Lösungsmittel.
- Nach jedem Gebrauch oder am Ende der Arbeitsschicht, nach der Reinigung des Gerätes, fetten Sie die Arbeitsfläche mit raffiniertem Pflanzenöl oder Tierfett leicht ein. Diese Pflege der Arbeitsfläche erhöht die Lebensdauer erheblich und bewahrt die Antihafteigenschaften.
- Wenn Sie das Gerät über einen längeren Zeitraum (Wochenende, Ferien usw.) nicht benutzen, sollte es vom Stromnetz getrennt und gründlich gereinigt werden.

## **6. WARTUNG UND REPARATUR**

**WARNUNG: WARTUNGS- UND REPARATURARBEITEN MÜSSEN BEI VOLLSTÄNDIG GETRENNTER STROMVERSORGUNG DURCHGEFÜHRT WERDEN, INDEM DER NETZTRENNSCHALTER IN DIE STELLUNG "AUS" GEDREHT UND DER STECKER AUS DER STECKDOSE GEZOGEN WIRD, UND ZWAR DURCH EINEN QUALIFIZIERTEN TECHNIKER.**

Das Gerät muss in Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften des Landes, in dem das Gerät verwendet wird, gewartet werden. Die in dieser Anleitung aufgeführte Liste der Arbeiten ist eine Empfehlung.

Bei der Wartung führen Sie die folgenden Arbeiten durch:

- Weisen Sie das Personal, das mit dem Gerät arbeitet, in die Bedienungsanleitung ein und prüfen Sie, ob es diese kennt.
- Befragen Sie das Personal, das mit dem Gerät arbeitet, um eventuelle Unregelmäßigkeiten im Betrieb festzustellen.
- Führen Sie eine Sichtprüfung des Zustands des Gerätes durch.
- Stellen Sie sicher, dass keine blanke Drähte vorhanden sind.
- Prüfen Sie, ob die Erdungsleitung und der Erdungskreis des Gerätes selbst intakt sind (von der Erdungsklemme zu den zugänglichen Metallteilen darf der Widerstand 0,1 Ohm nicht überschreiten).
- Ziehen Sie stromführende Kontaktgruppen, Sensoren, Relais/Schütze, Mikroschalter mit Verriegelung, Wärme- /Stromschutz und andere Not-Aus-Elemente, Heizelemente, Signaleinrichtungen, Verkleidungen, Befestigungselemente, bewegliche Einheiten des Gerätes (falls vorhanden) durch.

Lassen Sie Reparaturen am Gerät von qualifizierten Technikern durchführen.

Änderungen am Gerät sind nicht zulässig.

Wenn das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert, schalten Sie das Gerät stromlos, indem Sie den Netztrennschalter in die Position "Aus" bringen oder den Stecker aus der Steckdose ziehen, drehen Sie die Wasserzufuhr zu (falls vorhanden) und wenden Sie sich an den Kundendienst.

Der Betrieb des wissentlich fehlerhaften Gerätes ist strengstens verboten.

Der Verkäufer und der Hersteller können nicht für direkte oder indirekte Schäden, die durch eine Störung oder durch den Betrieb eines defekten Geräts entstehen, haftbar gemacht werden.

## **7. TRANSPORT UND LAGERUNG. ENTSORGUNG**

- Dieses Gerät kann mit jedem Transportmittel unter Beachtung der Warnhinweise auf der Verpackung und der für die jeweilige Beförderungsart geltenden Vorschriften befördert werden.
- Das Gerät darf beim Verladen und Transport nicht gekippt oder gestoßen werden. Transportverpackung auf einer geneigten Fläche unter Beachtung der Anforderung "OBEN" in einem Winkel von höchstens 15% bewegen.
- Das Gerät muss auf dem Schienen- oder Straßenweg in abgedeckten Fahrzeugen transportiert werden.
- Nach dem Transport muss das Gerät funktionsfähig und unbeschädigt sein.
- Das Gerät muss in der Transportverpackung in Lagerräumen, die vor Witterungseinflüssen und mechanischen Beschädigungen geschützt sind, aufbewahrt werden.
- Das Gerät darf nicht erschüttert werden.
- Bewahren Sie das Gerät nicht auf dem Kopf stehend auf.




Wenn das Gerät am Ende seiner vorgeschriebenen Lebensdauer nicht mehr benutzt wird, hat der Betreiber es der für die Entsorgung verantwortlichen Person zu übergeben.

Entsorgen Sie das Gerät gemäß den allgemeinen Recyclingvorschriften und in Übereinstimmung mit den Rechtsvorschriften des Landes, in dem das Gerät entsorgt werden soll.

## 1. TEHNILISED OMADUSED

| Mudel       | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|-------------|---|---|--|
| Pilt        |  |  |  |
| Võimsus, kW | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Pinge, V    | 230   | 230   | 230  |
| Mõõdud, mm  | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Mass, kg    | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Mudel       | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|-------------|---|---|---|
| Pilt        |  |  |  |
| Võimsus, kW | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Pinge, V    | 230   | 230   | 230   |
| Mõõdud, mm  | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Mass, kg    | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Mudel       | HKN-GES7   | HKN-GES8   | HKN-GES14   |
|-------------|--|--|---|
| Pilt        |  |  |  |
| Võimsus, kW | 1,8  | 1,2  | 1,6   |
| Pinge, V    | 230  | 230  | 230   |
| Mõõdud, mm  | 310*365*230  | 250*380*270  | 380*350*245   |
| Mass, kg    | 10,75  | 5,5  | 9,65  |



| Mudel       | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|-------------|---|---|---|
| Pilt        |  |  |  |
| Võimsus, kW | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Pinge, V    | 230   | 230   | 230   |
| Mõõdud, mm  | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Mass, kg    | 7,3   | 8   | 8   |

**Tootja jätab endale õiguse muuta masina välismust ja konstruktsiooni, et parandada selle tööomadusi, jättes tehnilised omadused muutmata.**

## 2. PAIGALDAMINE JA TÖÖKS ETTEVALMISTAMINE

**Tähelepanu!** Kõiki paigaldamiseks ja kasutuselevõtuks vajalikke töid peavad läbi viima väljaõppinud töötajad, kel on eriluba vastavalt selle riigi eeskirjadele, kus seda seadet kasutatakse.

- **Teie ohutuse tagamiseks peab seade olema maandatud.**
- Veenduge, et võrgupinge vastab seadme tööpingele, kontrollige kaitseadmete paigaldust ning nende vastavust nimivõimsusele ja tunnussuurustele.
- Kaitseadmed peavad asuma seadme vahetus läheduses või jaotuskilbis, kui sellele on otsene juurdepääs. Pistikupesa peab vastama ohutusnõuetele ja omama kindlat maandust.
- Seade tuleb asetada tulekindlale pinnale.
- Elektrijuhtmed peavad vastama seadme nimivõimsusele. Mittevastavus võib põhjustada tulekahju.
- Seadme veol võivad lahti tulla osade, elektriühenduste ja liikuvate mehhanismide kinnitused ja seetõttu tuleb neid kontrollida enne esmakordset käivitamist.
- Ärge laske juhtmel pitsuda esemete ja mööbli vahele, mis võib avaldada survet toitejuhtmele ja seda kahjustada. Vältige juhtme niverdumist ja sassiminekut.
- Ärge kasutage seadme ühendamiseks olmepikendusjuhtmeid.
- Vale ühendus, vigane pistik või pistikupesa võivad põhjustada tulekahju.
- Seade paigaldatakse kindlale, rõhtsele ja mittelibedale alusele, vähemalt 100 mm kaugusele seintest, kaldteedest, astmetest ja muudest seadmetest. Seadet pole lubatud paigaldada pesuvannide, kätepesunõude ega muude kütteseadmete lähedale.
- Ärge hoidke tuleohtlikke esemeid seadme lähedal.
- Enne toote esmakordset kasutamist eemaldage sellelt kõik pakkematerjalid, voldikud, plastkotid jms.
- Esmakordsel käivitamisel seadke termostaat kõrgeimale väärtusele, lülitage seade sisse ja oodake 20 minutit. See menetlus eemaldab kõrvalised lõhnad, mis võivad tekkida konstruktsiooni kütteelementidele kantud segudest, mis kaitsevad seadet väliste keskkonnamõjude eest veol ja ladustamisel. Selle menetluse ajal võib küpsetuspinnalt

eralduda suitsu ja lõhna.

- Pärast esmakordset käivitamist laske seadmel jahtuda ja määrige praepind hästi toidurasvaga.
- Ärge lubage seadet kasutada töötajail, kes pole tutvunud käesoleva kasutusjuhendiga ega saanud ohutustehnika alast juhendust töötava seadme osas, kuna see võib põhjustada vigastusi või surma.
- Võtke tarvitusele abinõud, et kaitsta varustust vihma ja niiskuse eest.

### **3. OHUTUS**

**• Tähelepanu! Selle masinaga töötamine on võimalik ainult pärast selle kasutusjuhendiga tutvumist ja ohutusjuhendi läbimist.**

• Paigaldamisel, tööks ettevalmistamisel, kasutamisel, hooldamisel ja remontimisel tuleb lisaks käesolevas juhendis sätestatud ohutusnõuete järgimisele rangelt järgida ohutus-, tuleohutus- ja sanitaarnõudeid vastavalt selle riigi normatiivaktidele, kus seda masinat kasutatakse..

• Hoidke masina lastele kättesaamatus kohas.

• Ärge jätke sisselülitatud masinat järelevalveta.

**• Ärge puutuge kuuma pinda paljaste käte ja randmetega! See toob kaasa põletused!**

• Ärge hoidke tuleohtlike esemeid masina vahetus läheduses.

• Masina hoiustamisel peab ümbritseva õhu temperatuur olema alla 45°C ja õhuniiskus ei tohi olla üle 85%.

• Kui masinat ei kasutata või seda kasutatakse ebasoodsates ilmastikutingimustes, lülitage masin toiteallikast välja, hädaolukordade vältimiseks.

• Masinat on rangelt keelatud pesta avatud veeallikaga. Selle reegli eiramine võib põhjustada masina kahjustusi ja inimvigastusi, võib-olla ka surma. Ärge laske vett pistikupesasse ja lülitisse sattuda.

• Ärge peske masina pindu enne, kui need on maha jahtunud.

• Enne masina pesemist, parandamist või teisaldamist kõigepealt eemaldage pistik pistikupesast.

• Kui märkate toitekaabli kahjustust, vahetage see kohe välja. Vastasel juhul võib see põhjustada elektrilöögi või tulekahju.

• Ärge puudutage toitekaablit märgade kätega, vastasel juhul võib saada elektrilöögi.

• Hooldus- või remonditöid tohib teha ainult pärast seda, kui masin on toiteallikast lahti ühendatud.

• Ärge puudutage lülitit ega pistikut märgade kätega.

• Ärge liigutage masinat selle töötamise ajal.

• Toite väljalülitamisel ärge tõmmake juhtmest, vaid hoidke alati pistikust.

• Masin ei ole ette nähtud kasutamiseks lastele, vähenenud füüsiliste, vaimsete või intellektuaalsete võimetega inimestele ega isikutele, kellel pole kogemusi ja vastavaid teadmisi. Erand on lubatud nende ohutuse eest vastutava isiku kontrolli või juhendamise korral.

#### **Kasutamine on keelatud:**

· kui masin ei tööta korrektselt;

· kui masin on kahjustatud või maha kukkunud;

- kui toitekaabel või pistik on kahjustatud.

#### 4. TÖÖKORD

- Vahvliküpsetajad on mõeldud ainult jahutoodete ja tärklisetoodete valmistamiseks.
- \* Vahvliküpsetajaga töötamisel ärge kasutage teravaid esemeid ja tarvikuid - need võivad praepinda kahjustada.
- Püüdke tööpinda veel kord mitte üle kuumutada – see aitab oluliselt pikendada seadmete kasutusaega.
- Kui vahvlid pole pealt küpsetatud - võib-olla on tainast liiga vähe või pole see piisavalt kerkinud. Proovige panna rohkem tainast või lisage rohkem küpsetuspulbrit. Samuti proovige töö käigus vahvliküpsetajat vähem lahti hoida.
- \* Mõned mudelid on varustatud toitenupuga masina sisse- ja väljalülitamiseks.
- \* Mõned mudelid on varustatud taimeriga. Seadme taimer ei lülita soojust välja. See toimib valmisoleku hoiatusena juhul, kui küpsetusaeg on määratud.
- \* Kõikidel mudelitel pole rasvakogujat.

1. Lülitage toide sisse (sisestage pistik pistikupesasse). Toitenuputa mudelites süttib pärast seadme võrku ühendamist märgutuli, mis näitab, et seade on sisse lülitatud.
2. (mitte kõigis mudelites) Seadme sisselülitamiseks keerake toitenupp asendisse "sees". Märgutuli süttib, andes teile teada, et seade on sisse lülitatud.
3. Keerake termostaadi nupp soovitud temperatuuri väärtuse asendisse. Samal ajal peaks süttima märgutuli, mis näitab, et küttekehad on sisse lülitatud. Temperatuuri ei ole soovitav seada maksimumile, sest kuumutamise lõpus pinge küttekehal katkeb, kuid küttekeha ise jätkab pinna soojendamist inertsist mõnda aega enne, kuni selle temperatuur langeb. Kui seatud temperatuur on saavutatud, lülitab termostaat automaatselt toiteallika välja ja uuesti sisse, reguleerides seeläbi temperatuuri. Sel juhul märgutuli süttib ja kustub.
4. Pärast esmast kuumutamist ja signaallambi väljalülitamist oodake pinna ühtlaseks soojendamiseks 10-15 minutit.
5. (mitte kõigis mudelites) vajadusel kasutage taimerit, et hoiatada vahvlite valmimisest.
6. Kui olete lõpetanud, keerake termostaat minimaalsele väärtusele ja lülitage toitenupp asendisse "väljas" (kui see on teie mudelil olemas), samal ajal kui nupp kustub.
7. Ühendage seade vooluvõrgust lahti.

#### 5. HOOLDAMINE JA KORRASHOID

- Enne hooldustööde tegemist peate toite välja lülitama ja laskma seadmel toatemperatuurini jahtuda.
- Puhastage iga kord pärast seadme kasutamist.
- Pinna puhastamiseks kasutage pehmet niisket käsna või lappi. Pärast puhastamist pühkige pind ja kere kuivaks.
- Söögisoodat kasutamine seadmete puhastamiseks on keelatud, sest see võib põhjustada seadme pinna värvimuutust ja korrosiooni.
- Loputage õli koguja vees, kasutades mitteagressiivseid puhastusvahendeid.
- Seadme puhastamiseks pole lubatud kasutada abrasiivseid materjale, metallkäsnu ja -harju, torkivaid ja lõikavaid esemeid, agressiivseid ja kloori sisaldavaid puhastusvahendeid, bensiooni, happeid, leeliseid ja lahusteid.

## EE

- Pärast igat kasutamist või töövahetuse lõpus, teostades seadme puhastamist, määrige kergelt tööpinna rafineeritud taimeõli või loomarasvaga. Selline tööpinna hooldus märkimisväärselt pikendab kasutusiga ja säilitab selle kõrbemisvastased omadused.
- Kui seadet pikka aega ei kasutata (nädalavahetus, pühad jne), tuleb elektritoide välja lülitada ja puhastada seade põhjalikult.

## 6. HOOLDUS JA REMONT

TÄHELEPANU: HOOLDUS- JA REMONTTÖÖD TULEB TEHA TÄIELIKULT VÄLJAÜHENDATUD ELEKTRITOIDEGA, VIIES SISENLÜLITI ASENDISSE "VÄLJAS" JA PISTIKU VÄLJAÜHENDAMISEGA PISTIKUPESAST, KVALIFITSEERITUD TEHNILISE PERSONALI KAASAMISEL.

Masina hooldus peab toimuma vastavalt selle riigi eeskirjadele, kus seda masinat kasutatakse. Selles juhendis esitatud tööde loetelu on soovitusliku iseloomuga.

Hooldamisel teostage järgmist tööd:

- Juhendage ja kontrollige teadmisi masinaga töötavate töötajate tööreeglite kohta.
- Viige läbi masinaga töötavate töötajate küsitlus, et tuvastada masina ebatavaline töö.
- Tehke visuaalne masina seisukorra kontroll.
- Kontrollige et poleks katmata juhtmeid.
- Kontrollige maandusliini ja masina enda maandusahela terviklikkust (maandusklambrist lipipäasetavate metallosadeni – takistus ei tohi olla üle 0,1 oomi).
- Pingutage kinni kontaktvoolu kandvad rühmad, andurid, releed/kontaktorid, blokeerivad mikrolülitid, termo-/voolukaitse ja muud hädaseiskamiselemendid, kütteelemendid, signaaliliitmikud, katted, kinnitusdetailid, masina liikuvad osad (kui on).

Masina remonti peab tegema kvalifitseeritud tehniline personal.

Masina disaini muutmine on keelatud.

Masina ebahariliku, erineva ebanormaalse töö korral tuleb see pingest välja lülitada, lülitades pealüliti asendisse "väljas" või eemaldades pistik pistikupesast, blokeerides vee juurdepääsu (kui see on olemas) ja pöörduda teenindusse.

Teadaolevalt vigase masinaga töötamine on rangelt keelatud.

Müüjalt ja Tootjalt ei saa nõuda hüvitamist otsese või kaudse kahju eest, mis võis tekkida õnnetusjuhtumi või vigase masinaga töötamise tagajärjel.



## 7. TRANSPORT JA LADUSTAMINE. RINGLUSSEVÕTT

- Seda masinat võib transportida mis tahes transpordivahendiga vastavalt pakendil olevate hoiatussiltide ja konkreetse transpordiliigi kohta kehtivatele eeskirjadele.
- Laadimise ja transportimise ajal ei tohi masinat kantida ega pörotada. Liigutage veokonteinerit kaldpinnal, järgides "TOP"-sildi nõudeid, mitte rohkem kui 15% nurga all.
- Masina transportimine raudteel ja maanteel peab toimuma kaetud sõidukites.
- Pärast transportimist peab masin olema töökorras ja kahjustamata.
- Masinat tuleb hoida transpordipakendis ladudes, mis pakuvad kaitset atmosfääri sademete ja mehaaniliste kahjustuste eest.
- Ärge laske masinat raputada.
- Ärge hoidke masinat tagurpidiasendis.

Pärast masina ärakasutamise lõpetamist, või pärast määratud kasutusaja möödumist, peab käitav organisatsioon selle üle andma utiliseerimise eest vastutavale isikule.

Utiliseerige masina vastavalt teisele tooraine töötlemise üldreeglitele vastavalt selle riigi eeskirjadele, kus masinat utiliseeritakse.

## 1. SPECIFICATIONS

| Model          | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|----------------|---|---|--|
| Picture        |  |  |  |
| Power, kW      | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Voltage, V     | 230   | 230   | 230  |
| Dimensions, mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Weight, kg     | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Model          | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|----------------|---|---|---|
| Picture        |  |  |  |
| Power, kW      | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Voltage, V     | 230   | 230   | 230   |
| Dimensions, mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Weight, kg     | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Model          | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|----------------|---|---|--|
| Picture        |  |  |  |
| Power, kW      | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Voltage, V     | 230   | 230   | 230  |
| Dimensions, mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Weight, kg     | 10,75   | 5,5   | 9,65   |

| Model          | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|----------------|---|---|---|
| Picture        |  |  |  |
| Power, kW      | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Voltage, V     | 230   | 230   | 230   |
| Dimensions, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Weight, kg     | 7,3   | 8   | 8   |

**The manufacturer reserves the right to change the appearance and design of the machine to improve its performance without changing the technical specifications.**

## 2. INSTALLATION AND PREPARATION FOR WORK

**Attention! All installation and commissioning work should be carried out by duly qualified and authorized personnel in accordance with the regulations of the country where this machine is used.**

- **For your safety, the machine should be earthed.**

- Make sure that the mains voltage corresponds to the operating voltage of the machine, check the installation of protection devices, and make sure that they conform to their power and characteristics ratings.
- The protection devices should be located in the immediate vicinity of the machine or in the switchboard if it is directly accessible. The socket should meet safety requirements and have a reliable earthing connection.
- The machine should be installed on a fireproof surface.
- The electrical wiring should conform to the rated power of the machine. Non-conformity may result in fire.
- When transporting the machine, the attachment of parts, electrical connections and moving mechanisms may become loose, so they should be checked before the machine is started for the first time.
- Do not allow the cable to be placed between objects and furniture that may exert pressure and damage the power cable. Do not bend or tangle the cable.
- Do not use household extension cords to connect the machine.
- Improper wiring or malfunctioning plug or socket may result in a fire.
- The machine should be installed on a stable non-slip horizontal base, at a distance of at least 100 mm from walls, ramps, steps, and other equipment. The machine should not be installed near wash tanks and sink units or other cooking equipment.
- Do not install the device in the immediate vicinity of flammable materials (wooden and plastic panels, containers with flammable liquids, gas, etc.). Do not allow flammable objects to come into contact with the hot surfaces of the machine.
- Before using the product for the first time, remove all packaging materials, booklets, plastic

bags, etc. from its surface.

- When starting up for the first time set the thermostat to the maximum, turn on the machine and wait for 20 minutes. This procedure will remove any unwanted odors that may be caused by the presence of compounds of the heating elements coating that protect the equipment from the external environment during transportation and storage. During this procedure, smoke and smell may appear on the cooking surface.
- After the first use, let the appliance cool down and grease the grilling surface well with edible fat.
- Do not allow personnel who are not familiar with this manual and have not received a safety briefing to operate the machine, as this may result in injury or death.
- Take measures to protect the machine from rain and moisture.

### 3. SAFETY PRECAUTIONS

- **Attention! This equipment can be operated only after reading this operating manual and passing the safety briefing.**
- During installation, preparation for operation, maintenance and repair, in addition to compliance with the safety requirements set out in this manual, it is necessary to strictly comply with the safety code, fire safety and sanitary regulations in accordance with the regulations of the country where this unit is operated.
- Keep the machine out of the reach of children.
- Do not leave the machine switched on unattended.
- Do not touch the heated surface with bare hands and wrists! This will cause burns! Be careful and use protective gloves to avoid burns.
- Do not keep flammable items in the immediate vicinity of the machine.
- During storage of the machine, the ambient temperature should be below 45°C, the humidity should not exceed 85%.
- When not in use or used in adverse weather conditions, disconnect the machine from the power source to prevent accidents.
- It is strictly forbidden to wash the machine with an open source of water. Failure to observe this rule may result in equipment damage and possibly fatal injury. Do not allow water to get on the outlet and switch.
- It is forbidden to wash the surfaces of the machine when they are still hot. Wait until they cool down.
- Before washing, repairing or moving the machine, first pull the plug out of the socket.
- If you notice damage to the power cable, replace it immediately. Otherwise, it may result in electric shock or fire.
- Do not touch the power cable with wet hands, otherwise it may cause electric shock.
- Maintenance or repair is allowed only after disconnecting the machine from the power source.
- Do not touch the switch or plug with wet hands.
- Do not move the machine during its operation.
- When disconnecting the power supply, do not pull on the cable, always grasp the plug.
- The machine is not intended for use by children, persons with reduced physical, mental or mental capabilities, as well as by persons without experience and relevant knowledge. An exception is allowed in the case of inspection or briefing by a person responsible for their



safety.

### **Operation is prohibited:**

- in case of incorrect operation of the machine;
- if damaged or dropped;
- if the supply cable or plug is damaged.

## **4. OPERATION PROCEDURE**

- Waffle makers are designed only for the preparation of flour products and products from starch.
- When operating the waffle maker, never use sharp objects and accessories to not damage the frying surface.
- Avoid overheating the working surface — this will help to significantly increase the lifespan of the equipment.
- If the waffles are not baked on top, the dough may be too small or not risen enough. Try to put more dough or add more baking powder. Also, try to keep the waffle maker less open during operation.
- Some models are equipped with an ON/OFF power button to turn the machine on and off.
- Some models are equipped with a timer. The timer of the machine does not turn off the heating up. It serves as a readiness alert if a cooking time has been set.
- All models have no fat collector.

1. Switch on the power supply (plug into the mains socket). In models that are not equipped with a power button, after the machine is connected to the power supply, the light indicator will light up, notifying that the machine is turned on.
2. (not available on all models) Turn the power button to the on position to turn on the machine. The light indicator will light up, indicating that the machine is turned on.
3. Turn the thermostat knob to the position corresponding to the required temperature value. At the same time, the light indicator should light up, notifying that the heating elements are on. It is not recommended to set the temperature to the maximum, because once heated, the voltage supply to the heating element is stopped, but the heating element itself continues to heat the surface for some time until its temperature drops. When the set temperature is reached, the thermostat will automatically turn off and turn on the power supply, thereby regulating the temperature. The light indicator will turn on and off.
4. After the initial heating and turning off the warning light, wait 10-15 minutes for the surface to warm up evenly.
5. (not in all models) If necessary, use the timer to signal the readiness of the waffles.
6. After completing the work, turn the thermostat to the minimum value and turn the power button to the OFF position (if it is present in your model), and the button will go out.
7. Disconnect the machine from the power supply.

## **5. MAINTENANCE AND CARE**

- Prior to any maintenance, power off the equipment and allow it to cool down to the room temperature.
- Clean the machine after each use.

- Use a damp dry, soft sponge or a cloth to clean the surface and the body. After cleaning, wipe dry the surface and the body.
- Do not use baking soda to clean the equipment, as this may cause discoloration of the machine surface and the formation of corrosion.
- Rinse the oil collector in water using non-aggressive detergents.
- Do not clean the equipment using any abrasive materials, metallic sponges and brushes, piercing and cutting items, aggressive chlorine-containing cleaning agents, gasoline, acids, alkalies, and solvents.
- After each use or at the end of the work shift, firstly, clean the equipment, and then, slightly grease the working surface of the machine with purified oil or animal fat. This will significantly increase the service life and retain its non-stick properties.
- If the equipment will not be used for an extended time (weekends, holidays, etc.), the power supply must be disconnected and the equipment thoroughly cleaned.

## **6. MAINTENANCE AND REPAIR**

**ATTENTION: MAINTENANCE AND REPAIR SHOULD BE CARRIED OUT WITH THE POWER SUPPLY FULLY DISCONNECTED BY POSITIONING THE INPUT SWITCH TO THE "OFF" POSITION AND DISCONNECTING THE PLUG FROM THE SOCKET.**

The machine must be maintained in accordance with the regulatory documents of the country where this machine is used. The list of works presented in this manual is advisory in nature.

During maintenance, perform the following work:

- Conduct a briefing and test of knowledge of the operating rules of the personnel working with the machine.
- Conduct a survey of the personnel working with the machine to identify uncharacteristic operation of the machine.
- Check the condition of the machine visually.
- Check for exposed wires.
- Check the continuity of the grounding line and the grounding circuit of the machine itself (from the grounding clamp to the accessible metal parts – the impedance must be no more than 0.10hm).
- Tighten securely current-carrying contact groups, sensors, relay/contactors, interlocking microswitches, thermal/current protection and other emergency shutdown elements, heating elements, signal fittings, facings, fasteners, moving units of the machine (if any).

The machine must be repaired by qualified technical personnel.

Changing the design of the machine is prohibited.

In case of abnormal operation of the machine, different from normal, it is necessary to de-energize the machine by turning the input switch to the OFF position or disconnecting the plug from the socket, blocking the water access (if any) and contact the service department. It is strictly forbidden to operate the machine that is known to be defective.

The Seller and the Manufacturer shall not be demanded to compensate for direct or indirect damage that could result from an accident or when operating a faulty machine.

## **7. TRANSPORTATION AND STORAGE. DISPOSAL**


- This machine can be transported by any type of transport in accordance with the warning labels on the container, as well as with the rules in force for a particular mode of transport.
- During loading and transportation, the machine must not be turned over and subjected to impacts. Move the shipping container on an inclined surface, observing the "TOP" requirements at an inclination of no more than 15%.
- Transportation of the machine by rail and road must be carried out in covered vehicles.
- After transportation, the machine must be functional and undamaged.
- The machine must be stored in transport packaging in warehouses that provide protection against the effects of precipitation and mechanical damage.
- Avoid shaking the machine.
- Do not store the machine upside down.

After the termination of operation of the machine, after the expiration of the established service life, the operating organization must transfer it to the person responsible for disposal. The machine must be disposed of according to the general rules for the processing of secondary raw materials in accordance with the regulations of the country where the machine is being disposed of.

## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE

| Modello        | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|----------------|---|---|--|
| Immagine       |  |  |  |
| Potenza, Kw    | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Voltaggio, V   | 230   | 230   | 230  |
| Dimensioni, mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Peso, Kg       | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Modello        | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|----------------|---|---|---|
| Immagine       |  |  |  |
| Potenza, Kw    | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Voltaggio, V   | 230   | 230   | 230   |
| Dimensioni, mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Peso, Kg       | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Modello        | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|----------------|---|---|--|
| Immagine       |  |  |  |
| Potenza, Kw    | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Voltaggio, V   | 230   | 230   | 230  |
| Dimensioni, mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Peso, Kg       | 10,75   | 5,5   | 9,65   |

| Modello        | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|----------------|---|---|---|
| Immagine       |  |  |  |
| Potenza, Kw    | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Voltaggio, V   | 230   | 230   | 230   |
| Dimensioni, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Peso, Kg       | 7,3   | 8   | 8   |

**Il produttore si riserva il diritto di modificare l'aspetto e il design dell'apparecchio per migliorarne le prestazioni, lasciando invariate le caratteristiche tecniche.**

## 2. INSTALLAZIONE E PREPARAZIONE PER IL FUNZIONAMENTO

- **Attenzione! Tutti i lavori di installazione e messa in servizio devono essere eseguiti da personale tecnico qualificato e specificamente autorizzato secondo le normative del paese di utilizzo della macchina.**
- **Per motivi di sicurezza, il corpo dell'apparecchio deve essere collegato a terra.**
- Verificare che la tensione nella rete corrisponda alla tensione di esercizio dell'apparecchio, verificare l'installazione dei dispositivi di protezione e la loro adeguatezza in termini di potenza e caratteristiche.
- I dispositivi di protezione devono essere ubicati nelle immediate vicinanze della macchina o nel quadro elettrico se è direttamente accessibile. La presa deve essere conforme ai requisiti di sicurezza e disporre di una messa a terra affidabile.
- L'apparecchio deve essere posizionato su una superficie refrattaria.
- Il cablaggio deve corrispondere alla potenza nominale della macchina. La non conformità può provocare un incendio.
- Durante il trasporto dell'apparecchio, possono verificarsi allentamenti di parti di fissaggio, di collegamenti elettrici e di meccanismi di movimento, pertanto, prima del primo avviamento, è necessario controllarli.
- Tenere il cavo lontano da oggetti e mobili che potrebbero esercitare pressione e danneggiare il cavo di alimentazione. Non piegare e attorcigliare il cavo.
- Non utilizzare prolunghe domestiche per collegare l'apparecchio.
- Il collegamento improprio o il malfunzionamento della spina o della presa può provocare incendi.
- Il dispositivo deve essere installato su una base orizzontale antiscivolo piana e stabile, ad una distanza di almeno 100 mm da pareti, rampe, gradini e altre apparecchiature. Non è consentito installare il dispositivo vicino a vasche di lavaggio e lavabi, nonché di qualsiasi altra apparecchiatura termica.
- Per motivi di sicurezza, non conservare benzina, gas o altre sostanze e materiali infiammabili nelle immediate vicinanze dell'apparecchio.
- Prima di utilizzare il prodotto per la prima volta, rimuovere tutti i materiali di imballaggio,

## IT

libretti, sacchetti di plastica, ecc. dalla sua superficie.

- Al primo avviamento, impostare il termostato sul valore massimo, accendere l'apparecchio e attendere 20 minuti. Questa procedura rimuoverà tutti gli odori estranei che possono essere presenti a causa dell'applicazione sugli elementi riscaldanti della struttura delle sostanze che proteggono l'apparecchio da impatti ambientali esterni durante il trasporto e lo stoccaggio. Durante questa procedura possono verificarsi fumo e odori.
- Dopo la prima accensione, lasciare raffreddare l'apparecchio e ungere bene la superficie di frittura con grasso alimentare.
- Non consentire di utilizzare la macchina al personale che non ha familiarità con questo manuale e che non ha ricevuto una formazione sulla sicurezza, poiché ciò potrebbe causare lesioni o morte.
- Adottare misure per proteggere l'apparecchio dalla pioggia e dall'umidità.

### 3. SICUREZZA

- **Attenzione! L'ammissione al lavoro su questa apparecchiatura è possibile solo dopo aver letto questo manuale operativo e aver partecipato al briefing di sicurezza.**
- Durante l'installazione, la messa in servizio, il funzionamento, la manutenzione e la riparazione, oltre a rispettare i requisiti di sicurezza stabiliti nel presente manuale, è necessario osservare rigorosamente le norme di sicurezza, antincendio e igienico-sanitarie in conformità con le normative del paese in cui questo l'apparecchio viene utilizzato.
- Tenere l'apparecchio fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare l'apparecchio acceso incustodito.
- **Non toccare la superficie calda con le mani e i polsi scoperti! Ciò provocherà ustioni!**
- Non conservare oggetti infiammabili nelle immediate vicinanze dell'apparecchio.
- Durante lo stoccaggio della macchina, la temperatura ambiente deve essere inferiore a 45°C e l'umidità non deve superare l'85%.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato o viene utilizzato in condizioni atmosferiche avverse, scollegarlo dall'alimentazione per evitare incidenti.
- È severamente vietato lavare la macchina direttamente con un getto d'acqua. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe causare danni all'apparecchiatura e lesioni personali, anche mortali. Evitare che l'acqua entri in contatto con la presa e l'interruttore.
- È vietato lavare le superfici dell'apparecchio senza attendere che si raffreddino.
- Prima di lavare, riparare o spostare l'apparecchio, estrarre la spina dalla presa.
- Se si notano danni al cavo di alimentazione, sostituirlo immediatamente. Altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate, altrimenti potrebbero verificarsi scosse elettriche.
- I lavori di manutenzione o riparazione possono essere eseguiti solo dopo che la macchina è stata scollegata dall'alimentazione elettrica.
- Non toccare l'interruttore o la spina con le mani bagnate.
- Non spostare l'apparecchio mentre è in funzione.
- Quando si scollega l'alimentazione elettrica, non tirare il cavo, afferrare sempre la spina.
- L'apparecchio non è destinato all'uso da parte di bambini, persone con ridotte capacità fisiche, mentali o intellettuali o persone senza esperienza e conoscenze pertinenti. È consentita un'eccezione nel caso di controllo o istruzione effettuata da una persona

responsabile della loro sicurezza.

### **L'uso è vietato:**

- in caso di non corretto funzionamento dell'apparecchio;
- in caso di danneggiamento o caduta;
- se il cavo di alimentazione o la spina sono danneggiati.

## **4. MODALITÀ D'USO**

- Le macchine per waffle sono progettate esclusivamente alla preparazione di prodotti a base di farina e amido.
- Quando si lavora con la macchina per waffle, non utilizzare oggetti e accessori appuntiti: potrebbero danneggiare il piano di cottura.
- Cercare di non surriscaldare la superficie di lavoro: ciò contribuirà ad aumentare significativamente la durata dell'apparecchio.
- Se i waffle non sono cotti sopra – è possibile che l'impasto sia troppo poco o non sia abbastanza lievitato. Prova a mettere più pasta o aggiungere più lievito in polvere. Inoltre, nel processo di lavoro, cercare di tenere la macchina per waffle aperta il meno possibile
- Alcuni modelli sono dotati di un pulsante di rete on/off per accendere e spegnere l'apparecchio.
- Alcuni modelli sono dotati di timer. Il timer della macchina non disabilita il riscaldamento. Serve come avviso che i waffle sono pronti se è stato impostato un tempo di cottura.
- Tutti i modelli non dispongono di un vaschetta raccogli grasso.

1. Accendere l'alimentazione (inserire la spina nella presa). Nei modelli non dotati di pulsante di rete, dopo che il dispositivo è collegato alla rete, la spia si accende, avvisando l'utente che l'apparecchio è acceso.
2. (non tutti i modelli) Ruotare la manopola di rete in posizione "on" per accendere la macchina. La spia si accende per indicare che la macchina è stata accesa.
3. Ruotare la manopola del termostato alla temperatura desiderata. Allo stesso tempo, la spia dovrebbe accendersi, indicando che gli elementi riscaldanti sono accesi. Si sconsiglia di impostare la temperatura al massimo, poiché al termine del riscaldamento l'alimentazione di tensione all'elemento riscaldante si arresta, ma l'elemento riscaldante stesso continua a riscaldare la superficie per inerzia per qualche tempo fino a quando la sua temperatura diminuisce. Quando viene raggiunta la temperatura impostata, il termostato si spegne e si riaccende automaticamente, regolando così la temperatura. Allo stesso tempo la spia si accende e si spegne.
4. Dopo il riscaldamento iniziale e lo spegnimento della spia, attendere 10-15 minuti affinché la superficie si riscaldi in modo uniforme.
5. (non tutti i modelli) Se necessario, utilizzare un timer per essere avvisati quando i waffle sono pronti.
6. Al termine, impostare il termostato sul valore minimo e ruotare la manopola di alimentazione in posizione "OFF" (se presente nel modello), quindi la spia si spegne.
7. Scollegare la macchina dall'alimentazione elettrica.

## 5. MANUTENZIONE E CURA

- Spegnere l'alimentazione e lasciare raffreddare l'apparecchio a temperatura ambiente prima di eseguire qualsiasi intervento di manutenzione.
- Pulire ogni volta dopo aver utilizzato l'apparecchio.
- Utilizzare una spugna morbida umida o un panno umido per pulire la superficie e il corpo. Pulire la superficie e asciugare il corpo dopo la pulizia con un panno asciutto.
- Non utilizzare bicarbonato di sodio per pulire l'apparecchio, in quanto ciò potrebbe causare scolorimento della superficie dell'apparecchio e corrosione.
- Sciacquare la vaschetta raccogli olio in acqua con detergenti non corrosivi.
- Dopo ogni utilizzo o alla fine del turno di lavoro, dopo aver pulito l'attrezzatura, lubrificare leggermente la superficie di lavoro della macchina con olio vegetale raffinato o grasso animale. Questa cura della superficie di lavoro aumenterà significativamente la durata e preserverà le sue proprietà antiaderenti.
- Non utilizzare materiali abrasivi, spugne e spazzole metalliche, oggetti perforanti e taglienti, detergenti aggressivi e contenenti cloro, benzina, acidi, alcali e solventi per pulire l'apparecchio.
- Se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo (fine settimana, festivi, ecc.), è necessario scollegare l'alimentazione elettrica e pulire accuratamente l'apparecchio.

## 6. MANUTENZIONE E RIPARAZIONE

ATTENZIONE: LE OPERAZIONI DI MANUTENZIONE E RIPARAZIONE DEVONO ESSERE ESEGUITE DAL PERSONALE TECNICO QUALIFICATO CON ALIMENTAZIONE ELETTRICA COMPLETAMENTE SCOLLEGATA, TRASFERENDO L'INTERRUTTORE DI RETE IN POSIZIONE "OFF" E SCOLLEGANDO LA SPINA DALLA PRESA.

La manutenzione della macchina deve essere eseguita secondo le normative del paese in cui la macchina viene utilizzata. L'elenco degli interventi presentati in questo manuale ha natura consultiva.

Eseguire le seguenti attività di manutenzione:

- Istruire il personale che usa l'apparecchio e verificare le loro conoscenze sulle regole di funzionamento della macchina.
- Intervistare il personale che lavora sulla macchina per identificare eventuali casi del funzionamento anomalo dell'apparecchio.
- Eseguire un'ispezione visiva delle condizioni della macchina.
- Verificare la presenza di fili scoperti.
- Verificare l'integrità della linea di messa a terra e del circuito di messa a terra dell'apparecchio stesso (dal morsetto di messa a terra alle parti metalliche accessibili - la resistenza non deve essere superiore a 0,1 ohm).
- Controllare l'integrità dei circuiti dei gruppi di corrente, sensori, relè/contattori, microinterruttori di interblocco, protezione termica/amperometrica e altri dispositivi di protezione, elementi riscaldanti, allarmi, rivestimenti, dispositivi di fissaggio, componenti mobili dell'apparecchio (se presenti).

La riparazione dell'apparecchio deve essere eseguita da personale tecnico qualificato.



È vietato apportare modifiche alla struttura dell'apparecchio.

In caso di funzionamento anomalo dell'apparecchio è necessario diseccitare l'apparecchio ruotando l'interruttore principale in posizione "OFF" o scollegando la spina dalla presa, bloccare l'accesso all'acqua (se presente) e contattare l'assistenza tecnica.

È severamente vietato lavorare su una macchina nota difettosa.

Il Venditore e il Produttore non possono essere tenuti a risarcire danni diretti o indiretti che potrebbero derivare da un incidente o dall'intervento su un dispositivo difettoso.

## **7. TRASPORTO E STOCCAGGIO. SMALTIMENTO**

- Questa macchina può essere trasportata con qualsiasi tipo di trasporto in conformità con le etichette di avvertenza sull'imballo, nonché con le norme in vigore per un particolare tipo di trasporto.
- Durante il carico e il trasporto, la macchina non deve essere inclinata o soggetta ad urti. Trasportare l'imballo di trasporto su una superficie inclinata, osservando i requisiti di "TOP" con una pendenza non superiore al 15%.
- Il trasporto della macchina su rotaia e su strada deve essere effettuato in veicoli coperti.
- Dopo il trasporto, la macchina deve essere utilizzabile e priva di danni.
- La macchina deve essere conservata in imballaggi di trasporto in magazzini che forniscano protezione dalle precipitazioni atmosferiche e dai danni meccanici.
- Non agitare la macchina.
- Non riporre l'apparecchio capovolto.



Una volta messo fuori servizio al termine della vita utile stabilita, l'utente della macchina deve consegnarla a un ente responsabile dello smaltimento.

Smaltire la macchina in conformità con le regole generali per il riciclaggio in conformità con le normative del paese in cui viene effettuato lo smaltimento.

## 1. SPECIFIKĀCIJAS

| Modelis      | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|--------------|---|---|--|
| Attēls       |  |  |  |
| Jauda, kW    | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Spriegums, V | 230   | 230   | 230  |
| Gabarīti, mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Masa, kg     | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Modelis      | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|--------------|---|---|---|
| Attēls       |  |  |  |
| Jauda, kW    | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Spriegums, V | 230   | 230   | 230   |
| Gabarīti, mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Masa, kg     | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Modelis      | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|--------------|---|---|--|
| Attēls       |  |  |  |
| Jauda, kW    | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Spriegums, V | 230   | 230   | 230  |
| Gabarīti, mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Masa, kg     | 10,75   | 5,5   | 9,65   |

| Modelis      | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|--------------|---|---|---|
| Attēls       |  |  |  |
| Jauda, kW    | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Spriegums, V | 230   | 230   | 230   |
| Gabarīti, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Masa, kg     | 7,3   | 8   | 8   |

**Ražotājs patur tiesības mainīt ierīces izskatu un dizainu, lai uzlabotu tās veiktspēju, atstājot nemainīgas tehniskās specifikācijas.**

## 2. UZSTĀDĪŠANA UN SAGATAVOŠANA DARBAM

• **Uzmanību!** Visi uzstādīšanas, nodošanas ekspluatācijā un remontdarbi jāveic kvalificētam personālam, kuram ir īpaša atļauja saskaņā ar tās valsts noteikumiem, kurā šī ierīce tiek izmantota.

• **Jūsu drošībai aparātam jābūt iezemētam.**

• Pārliedzieties, ka barošanas tīkla spriegums atbilst aparāta darba spriegumam, pārbaudiet uzstādītās aizsargierīces un to atbilstību jaudas un raksturlielumu nominālvērtībām.

• Aizsargierīcēm jāatrodas tiešā iekārtas tuvumā vai sadales skapī, ja tam ir tieša piekļuve. Kontaktligzdai jāatbilst drošības prasībām un jābūt pienācīgi iezemētai.

• Aparāts jāuzstāda uz ugunsdrošas virsmas.

• Elektroinstalācijai jāatbilst aparāta nominālajai jaudai. Neatbilstība var izraisīt aizdegšanos.

• Mašīnas transportēšanas laikā var atslābt detaļas, elektriskie savienojumi un kustīgie mehānismi, tāpēc pirms pirmās iedarbināšanas tie ir jāpārbauda.

• Nepieļaujiet vada atrašanos starp priekšmetiem un mēbelēm, kas var radīt spiedienu un bojāt barošanas vadu. Nepieļaujiet vada saliekšanos un samezgļošanos.

• Aparāta pieslēgšanai neizmantojiet sadzīvē izmantojamus pagarinātājus.

• Nepareiza pieslēgšana vai kontaktdakšas vai kontaktlīdzdas bojājums var izraisīt ugunsgrēku.

• Ierīce ir jāuzstāda uz līdzenas un stabilas, neslīdošas horizontālas pamatnes, vismaz 100 mm attālumā no sienām, rampām, pakāpieniem un cita aprīkojuma. Ierīci nav atļauts uzstādīt mazgāšanas vannu un izlietņu, kā arī citu apkures iekārtu tuvumā.

• Pirms izstrādājuma pirmās lietošanas reizes noņemiet no tā virsmas visus iepakojšanas materiālus, bukletus, plastmasas maisiņus u. c.

• Pirmo reizi iedarbinot ierīci, iestatiet termostatu uz maksimālo iestatījumu, ieslēdziet ierīci un uzgaidiet 20 minūtes. Šī procedūra novērsīs visas svešas smakas, kas var rasties sakarā ar sastāva uzklāšanu uz konstrukcijas sildementiem, kas aizsargā ierīces no ārējās vides ietekmes transportēšanas un uzglabāšanas laikā. Šīs procedūras laikā iespējama dūmu un smakas parādīšanās no cepšanas virsmas.

• Pēc pirmās iedarbināšanas ļaujiet ierīcei atdzist un labi ieziediet cepamo virsmu ar pārtikas taukiem.

- Drošības nolūkos neglabājiet benzīnu, gāzi un citus viegli uzliesmojošas vielas un materiālus tiešā tuvumā no iekārtas.
- Neļaujiet darbiniekiem, kuri nav iepazinušies ar šo rokasgrāmatu un nav saņēmuši drošības apmācību, lietot iekārtu, jo tas var izraisīt savainojumus vai nāvi.
- Veiciet pasākumus, lai aizsargātu aprīkojumu pret lietus un mitruma iedarbību.

### 3. DROŠĪBA

#### • **Uzmanību! Ar šo aprīkojumu drīkst strādāt tikai pēc iepazīšanās ar šo lietošanas rokasgrāmatu un drošības instrukcijām.**

• Uzstādot, sagatavojot ekspluatācijai, ekspluatējot, apkopjot un remontējot, papildus šajā rokasgrāmatā noteikto drošības prasību ievērošanai ir stingri jāievēro drošības, ugunsdrošības un sanitārie noteikumi saskaņā ar tās valsts noteikumiem, kurā šī iekārta tiek lietota.

• Uzglabājiet aparātu bērniem nepieejamā vietā.

• Ieslēgtu iekārtu nav atļauts atstāt bez uzraudzības.

#### • **Nepieskarieties uzkarstītajai virsmai ar plikām rokām un plaukstām! Tas izraisīs apdegumus!**

• Neglabājiet ugunsnedrošus priekšmetus aparāta tiešā tuvumā.

• Aparatūras uzglabāšanas laikā apkārtējās vides temperatūrai jābūt zemākai par 45 °C, mitrums nedrīkst pārsniegt 85 %.

• Ja aparāts netiek izmantots vai tiek izmantots nelabvēlīgos laika apstākļos, atslēdziet to no barošanas avota, lai nepieļautu avārijas situāciju rašanos.

• Stingri aizliegts mazgāt aparātu atklātā ūdens avotā. Pretējā gadījumā var tikt bojāts aprīkojums un gūti miesas bojājumi, iespējams, nāve. Nepieļaujiet ūdens iekļūšanu kontaktligzdā vai uz slēdža.

• Aizliegts mazgāt aparāta virsmas, kamēr tās nav atdzisušas.

• Pirms aparāta mazgāšanas, remonta vai pārvietošanas atvienojiet kontaktdakšu no kontaktligzdas.

• Ja pamanāt barošanas vada bojājumu, nekavējoties nomainiet to. Pretējā gadījumā tas var izraisīt elektriskās strāvas triecienu vai aizdegšanos.

• Nepieskarieties strāvas kabelim ar mitrām rokām, pretējā gadījumā var rasties elektriskās strāvas trieciens.

• Tehniskā apkope un remonts ir atļauts tikai pēc aparāta atslēgšanas no barošanas avota.

• Nepieskarieties slēdzim vai kontaktdakšai ar mitrām rokām.

• Nepārvietojiet aparātu tā darbības laikā.

• Atslēdzot barošanu, nevelciet aiz vada; vienmēr ņemiet aiz kontaktdakšas.

• Ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem, personām ar ierobežotām fiziskām, garīgām vai intelektuālām spējām vai personām bez pieredzes un atbilstošām zināšanām. Izņēmums ir pieļaujams gadījumā, ja kontroli vai instrukciju veic persona, kas ir atbildīga par viņu drošību.

#### **Ekspluatācija ir aizliegta:**

• ierīces nepareizas darbības gadījumā;

• ja aparāts ir bojāts vai nokritis;

• ja ir bojāts barošanas vads vai kontaktdakša.

#### 4. EKSPLUATĀCIJA

- Vafeļu cepēji ir paredzēti tikai miltu izstrādājumu un cietes izstrādājumu pagatavošanai.
- Strādājot ar vafeļu cepēju, neizmantojiet asus priekšmetus un piederumus – tie var sabojāt cepamo virsmu.
- Centieties lieku reizi nepārkarsēt darba virsmu – tas palīdzēs ievērojami pagarināt iekārtas kalpošanas laiku.
- Ja vafeles neizcepas, mīklas var būt par mazu vai tā ir nepietiekami uzrūgusi. Mēģiniet pievienot vairāk mīklas vai cepamo pulveri. Tāpat darba procesā centies mazāk turēt vajā vafeļu cepēju.
- Daži modeļi ir aprīkoti ar ieslēgšanas/izslēgšanas barošanas pogu, lai ieslēgtu un izslēgtu iekārtu.
- Daži modeļi ir aprīkoti ar taimeru. Ierīces taimeris neizslēdz siltumu. Tas kalpo kā gatavības brīdinājums, ja ir iestatīts gatavošanas laiks.
- Visiem modeļiem nav tauku savācēja.

1. Ieslēdziet strāvu (ievietojiet kontaktdakšu kontaktligzdā). Modeļos, kas nav aprīkoti ar barošanas pogu, pēc ierīces pievienošanas tīklam iedegsies gaismas indikators, kas norāda, ka ierīce ir ieslēgta.
2. (nav pieejams visos modeļos) Pagrieziet barošanas pogu pozīcijā "ieslēgts", lai ieslēgtu iekārtu. Iedegsies indikators, lai informētu, ka iekārta ir ieslēgta.
3. Pagrieziet termostata rokturi stāvoklī, kas atbilst nepieciešamajai temperatūras vērtībai. Jāieslēdzas gaismas indikatoram, kas norāda, ka iekārta ir ieslēgta. Darba laikā nav ieteicams iestatīt maksimālo temperatūru, jo pēc uzkaršanās pabeigšanas sprieguma padeve uz TENU tiek pārtraukta, bet pats TENS kādu laiku turpina uzkarstēt virsmu, kamēr tā temperatūra nepazemināsies. Kad ir sasniegta iestatītā temperatūra, termostats automātiski izslēgs un ieslēgs barošanas padevi, tādējādi kontrolējot temperatūru. Šajā laikā indikators iedegsies un izdzīsīs.
4. Pēc sākotnējās sildīšanas un signāllampīņas izslēgšanas pagaidiet 10-15 minūtes, lai virsma vienmērīgi sasiltu.
5. (ne visos modeļos) Ja nepieciešams, izmantojiet taimeru, vafeles ir gatavības paziņošanai.
6. Kad esat pabeidzis, pagrieziet termostatu uz minimālo vērtību un pagrieziet barošanas pogu pozīcijā "off" (ja tā ir jūsu modelī), kamēr poga izslēgsies.
7. Atvienojiet ierīci no strāvas padeves.

#### 5. APKALPOŠANA UN APKOPE

- Pirms jebkuru apkalpošanas darbu veikšanas jāatslēdz barošana un jāļauj iekārtai atdzist līdz istabas temperatūrai.
- Tīrīšanu veiciet pēc katras aparāta lietošanas reizes.
- Virsmas un korpusa tīrīšanai izmantojiet mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Pēc tīrīšanas noslaukiet virsmu un korpusu sausu.
- Ierīces tīrīšanai neizmantojiet cepamo sodu, jo tas var mainīt instrumenta virsmas krāsu un izraisīt koroziju.
- Tīriet eļļas karteri ūdenī, izmantojot neagresīvus mazgāšanas līdzekļus.

- Iekārtas tīrīšanai nav atļauts izmantot abrazīvos materiālus, metāla sūkļus un birstes, durošus un griezošus priekšmetus, agresīvus, hloru saturošus tīrīšanas līdzekļus, benzīnu, skābes, sārmus un šķīdinātājus.
- Pēc katras izmantošanas vai darba maiņas beigās, paveicot iekārtas tīrīšanu, viegli ieziediet pannu ar rafinēto eļļu vai dzīvnieku taukiem. Tāda darba virsmas apkope ievērojami palielinās darbmūžu un saglabās tās pretpiedeguma īpašības.
- Ja iekārta netiks izmantota ilgu laiku (brīvdienās, brīvlaikā u. c.), tā jāatslēdz no barošanas tīkla un rūpīgi jānotīra.

## 6. TEHNISKĀ APKOPE UN REMONTS

UZMANĪBU: APKOPE UN REMONTA DARBI JĀVEIC AR PILNĪBĀ ATSLĒGTU ELEKTROPADEVUMU, PĀRSLĒDZOT TĪKLA SLĒDZI POZĪCIJĀ “IZSLĒGTS” UN ATVIENOJOT KONTAKTDAKŠU NO KONTAKTLIGZDAS, AR KVALIFICĒTA PERSONĀLA PALĪDZĪBU.

Aparāta tehniskā apkope jāveic saskaņā ar valsts, kurā tiek izmantots attiecīgais aparāts, normatīvajiem dokumentiem. Šajā rokasgrāmatā sniegto darbību sarakstam ir ieteikuma raksturs.

Tehniskās apkopes laikā veiciet tālāk norādītās darbības:

- Instruēt un pārbaudīt personāla, kas strādā ar doto ierīci, zināšanas par ierīces darbības noteikumiem.
- Izjautājiet personālu, kas strādā ar doto ierīci, vai tie ir novērojuši ierīcei neraksturīgu darbību.
- Veiciet ierīces vizuālo pārbaudi.
- Pārbaudiet, vai nav atkailinātu vadu.
- Pārbaudiet aparāta zemējuma līnijas veselumu (no zemējuma skavas līdz pieejamajām metāla daļām — pretestība nedrīkst būt lielāka par 0,1 omu).
- Uzstādiet strāvas pieslēguma kontaktgrupas, devējus, relejus/kontaktoros, siltumaizsardzības / noplūdes strāvas aizsardzības ierīces un citus avārijas atslēgšanas elementus, sildelementus, signālaromatūru, apšuvumu, stiprinājuma elementus, aparāta kustīgos mezglus (ja tādi ir).

Ierīces remontdarbus drīkst veikt kvalificēts tehniskais personāls.

Aizliegts mainīt ierīces konstrukciju.

Ja ierīce nedarbojas kā parasti, tas jāizslēdz, barošanas slēdzi pārvietojot pozīcijā “izsl.” vai atvienojot kontaktdakšu no kontaktlīdzdas, jānoslēdz ūdens padeve (ja tā ir) un jāvēršas pie servisa dienesta.

Strādāt ar ierīci, kas ir bojāta, ir stingri aizliegts.

No pārdevēja un ražotāja nevar pieprasīt kompensāciju par tiešu vai netiešu kaitējumu, ko izraisīja avārija vai darbs ar bojātu aparātu.

## 7. TRANSPORTĒŠANA UN UZGLABĀŠANA. UTILIZĀCIJA

- Šo ierīci drīkst transportēt ar jebkuru transporta līdzekli saskaņā ar brīdinājuma uzrakstiem uz iepakojuma, kā arī noteikumiem, kas ir spēkā attiecīgajam transporta veidam.

- Iekraušanas un transportēšanas laikā aparātu nedrīkst gāzt uz sāniem un pakļaut triecieniem. Transportēšanas iepakojumu slīpumā pārvietojiet, ievērojot norādi “AUGŠPUSE”, leņķī, kas nepārsniedz 15 %.
- Ierīces transportēšana pa dzelzceļu un autoceļiem jāveic segtos transportlīdzekļos.
- Pēc transportēšanas aparātam jābūt darba kārtībā un bez bojājumiem.
- Aparāts jāuzglabā transportēšanas iepakojumā noliktavas telpā, kurā tiek nodrošināta aizsardzība pret atmosfēras nokrišņiem un mehāniskajiem bojājumiem.
- Nepieļaujiet aparāta kratīšanu.
- Neuzglabājiet aparātu apgrieztā stāvoklī.



Organizācijai, kas veic ekspluatāciju, pēc aparāta ekspluatācijas beigām vai noteiktā kalpošanas laika beigām jānodod aparāts personai, kas ir atbildīga par utilizāciju.

Aparāta utilizācija jāveic saskaņā ar otrreizējas pārstrādes prasībām, ievērojot valsts, kurā tiek utilizēts aparāts, normatīvos aktus.

## 1. TECHNINIAI PARAMETRAI

| Modelis      | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|--------------|---|---|--|
| Vaizdas      |  |  |  |
| Galia, kW    | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Įtampa, V    | 230   | 230   | 230  |
| Matmenys, mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Svoris, kg.  | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Modelis      | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|--------------|---|---|---|
| Vaizdas      |  |  |  |
| Galia, kW    | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Įtampa, V    | 230   | 230   | 230   |
| Matmenys, mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Svoris, kg.  | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Modelis      | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|--------------|---|---|--|
| Vaizdas      |  |  |  |
| Galia, kW    | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Įtampa, V    | 230   | 230   | 230  |
| Matmenys, mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Svoris, kg.  | 10,75   | 5,5   | 9,65   |



| Modelis      | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|--------------|---|---|---|
| Vaizdas      |  |  |  |
| Galia, kW    | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Įtampa, V    | 230   | 230   | 230   |
| Matmenys, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Svoris, kg.  | 7,3   | 8   | 8   |

**Gamintojas pasilieka teisę keisti įrenginio išvaizdą ir konstrukciją, kad pagerintų jo eksploatacinius parametrus, nekeičiant techninių parametų.**

## 2. MONTAVIMO TVARKA IR PARUOŠIMAS DARBUI

• **Dėmesio! Visus montavimo ir paleidimo darbus turi atlikti kvalifikuoti, specialų leidimą turintys techniniai darbuotojai pagal šalies, kurioje šis įrenginys naudojamas, taisykles.**

• **Jūsų saugumui įrenginys turi būti įžemintas.**

• Įsitikinkite, kad elektros tinklo įtampa atitinka įrenginio darbinę įtampą, patikrinkite apsaugos įtaisus ir jų atitikimą galingumui bei parametrams.

• Apsaugos įtaisai turi būti šalia įrenginio arba skirstomajame skydelyje, jei prie jo yra tiesioginė prieiga. Elektros lizdas turi atitikti saugos reikalavimus ir turi būti patikimai įžemintas.

• Įrenginį reikia statyti ant ugniai atsparaus paviršiaus.

• Elektros laidai turi atitikti vardinę įrenginio galią. Netinkami laidai gali sukelti gaisrą.

• Prietaiso transportavimo metu gali atsilaisvinti dalių tvirtinimas, elektros jungtys ir judantys mechanizmai, todėl prieš pirmą kartą įjungiant juos reikia patikrinti.

• Neleiskite, kad laidas patektų tarp daiktų ir baldų, kuriems prispaudus jį galima pažeisti. Stebėkite, kad laidas nepersilenktų ir nesusipintų.

• Įrenginiui prijungti nenaudokite buitinių ilgiklių.

• Neteisingas prijungimas arba kištuko ar lizdo gedimas gali sukelti gaisrą.

• Aparatas pastatomas ant lygaus, stabilaus horizontalaus pagrindo, ne mažesniu kaip 100 mm atstumu nuo sienų, pandusų, laiptelių ir kitos įrangos. Draudžiama statyti aparatą šalia vonių ir praustuvų, taip pat šalia kitos šildymo įrangos.

• Užtikrindami saugumą, nedėkite ir nesaugokite degių skysčių, dujų ar kitų daiktų šalia įrenginio.

• Prieš naudodami įrenginį pirmą kartą, pašalinkite nuo jo paviršiaus visas pakavimo medžiagas, bukletus, plastikinius maišelius ir pan.

• Prieš pirmą kartą įjungdami įrenginį nustatykite termostatą į didžiausią reikšmę, įjunkite įrenginį ir palaukite 20 minučių. Ši procedūra padės pašalinti visus pašalinius kvapus, kurie gali atsirasti dėl medžiagų, padengiančių konstrukcijos kaitinimo elementus ir apsaugančių įrangą nuo išorinio aplinkos poveikio gabenimo ir sandėliavimo metu. Šios procedūros metu gali atsirasti dūmų ir kvapų.

- Pirmą kartą įjungę, leiskite prietaisui atvėsti ir kepimo paviršių gerai iššepkite maistiniais riebalais.
- Neleiskite naudotis prietaisu darbuotojams, kurie nėra susipažinę su šia instrukcija ir nėra išmokyti techninės saugos, nes tai gali sukelti susižalojimą arba mirtį.
- Imkitės priemonių apsaugoti įrangą nuo lietaus ir drėgmės.

### 3. SAUGUMO TECHNIKA

- **Dėmesio! Leisti dirbti su šia įranga galima tik asmenims, kurie susipažino su šia naudojimo instrukcija ir saugaus darbo taisyklėmis.**
- Montuojant, ruošiantis darbui, eksploatuojant, atliekant techninę priežiūrą ir remontuojant, be šioje instrukcijoje pateiktų saugos reikalavimų, būtina griežtai laikytis techninės saugos, priešgaisrinės saugos taisyklių ir sanitarinių normų pagal šalies, kurioje yra naudojamas įrenginys, teisės aktus.
- Laikykite įrenginį vaikams nepasiekiamoje vietoje.
- Draudžiama palikti veikiantį prietaisą be priežiūros.
- **Nelieskite karšto paviršiaus plikomis rankomis ir riešais! Tai gali būti nudegimų priežastimi!**
- Nelaikykite degių daiktų arti įrenginio.
- Laikykite įrenginį, aplinkos temperatūroje ne aukštesnėje kaip 45 °C, drėgnumas neturi viršyti 85%.
- Jei įrenginys nenaudojamas arba naudojamas esant nepalankioms oro sąlygoms, atjunkite jį nuo elektros maitinimo šaltinio, kad išvengtumėte nelaimingų atsitikimų.
- Griežtai draudžiama plauti įrenginį po tekančiu vandeniu. Šio reikalavimo nesilaikymas gali būti įrangos gedimo, žmonių traumų ir net mirties priežastimi. Saugokite, kad vanduo nepatektų ant elektros lizdo ir jungiklio.
- Draudžiama plauti įrenginio paviršius, kol jie neatvės.
- Prieš valydami, taisydami ar perkeldami įrenginį, pirmiausia ištraukite laido kištuką iš elektros lizdo.
- Jei pastebėjote, kad elektros maitinimo laidas yra pažeistas, nedelsdami jį pakeiskite. Priešingu atveju, tai gali sukelti pažeidimą elektros srove arba gaisrą.
- Nelieskite elektros maitinimo laido šlapiomis rankomis, priešingu atveju tai gali sukelti sužeidimą elektros srove.
- Techninės priežiūros ar remonto darbus galima atlikti tik atjungus įrenginį nuo elektros maitinimo šaltinio.
- Nelieskite jungiklio ar elektros kištuko šlapiomis rankomis.
- Nejudinkite įrenginio, kai jis veikia.
- Išjungdami iš elektros tinklo netraukite už laido, visada laikykite už laido kištuko.
- Įrenginys nėra skirtas naudoti vaikams, asmenims su ribotomis fizinėmis, psichinėmis ar protinėmis galimybėmis, taip pat asmenims, neturintiems patirties ir atitinkamų žinių. Išimtis leidžiama, kai už tokių asmenų saugumą atsakingas asmuo kontroliuoja ir instruktuoja juos.

#### Įrenginį draudžiama naudoti:

- jei įrenginys veikia netinkamai;
- jei įrenginys sugedo arba nukrito;
- jei yra pažeistas elektros maitinimo laidas arba laido kištukas.

#### 4. NAUDOJIMO TVARKA

- Vaflių kepimo prietaisas skirtas tik gaminiams iš miltų ir gaminiams iš krakmolo kepti.
- Dirbdami su vaflių kepimo prietaisu nenaudokite aštrių daiktų ir įrankių – jie gali pažeisti kepimo paviršių.
- Stenkitės neperkaitinti be reikalo darbinio paviršiaus – tai padės gerokai pailginti prietaiso tarnavimo laiką.
- Jei vafLIAI nesikepa iš viršaus, gali būti, kad per mažai tešlos arba ji nepakankamai iškilusi. Pabandykite įdėti daugiau tešlos arba įdėkite daugiau kepimo miltelių. Gamindami taip pat stenkitės, kad vaflių kepimo prietaisas būtų kuo mažiau atidarytas.
- Kai kuriuose modeliuose yra maitinimo mygtukas "įjungta/išjungta", skirtas įjungti ir išjungti prietaisą.
- Kai kuriuose modeliuose yra laikmatis. Prietaiso laikmatis neišjungia kaitinimo. Jis skirtas pranešti apie kepimo pabaigą, jei kepimo laikas buvo nustatytas.
- Visuose modeliuose nėra riebalų rinktuvo.

1. Įjunkite elektros maitinimą (įkiškite laido kištuką į elektros lizdą). Modeliuose, kuriuose nėra maitinimo mygtuko, įjungus prietaisą į elektros tinklą, užsidegs šviesos indikatorius, nurodantis, kad prietaisas yra įjungtas.
2. (ne visuose modeliuose) Norėdami įjungti prietaisą, pasukite maitinimo mygtuką į padėtį „įjungta“. Užsidegs šviesos indikatorius, nurodantis, kad prietaisas yra įjungtas.
3. Pasukite termostato rankenėlę iki reikiamos temperatūros. Nustačius temperatūrą turi užsidegti šviesos indikatorius, rodantis, kad kaitinimo elementai yra įjungti. Nerekomenduojama nustatyti maksimalios temperatūros, nes baigus kaitinti įtampos tiekimas į kaitinimo elementą nutraukiamas, tačiau pats kaitinimo elementas dar kurį laiką inercijos būdu kaitina paviršių, kol jo temperatūra sumažės. Pasiekus nustatytą temperatūrą, termostatas automatiškai išjungs ir vėl įjungs elektros maitinimą, taip reguliuodamas temperatūrą. Šviesos indikatorius užsidegs ir užges.
4. Po pirmo įkaitinimo ir išsijungus signalinei lemputei palaukite 10-15 minučių, kad paviršius tolygiai įkaistų.
5. (ne visuose modeliuose) Jei reikia, naudokite laikmatį pranešti apie vaflių kepimo pabaigą.
6. Baigę kepti, nustatykite termostatą į mažiausią reikšmę ir pasukite maitinimo mygtuką į padėtį „išjungta“ (jei jis yra jūsų modelyje), mygtuko lemputė šiuo atveju užges.
7. Atjunkite prietaisą nuo elektros maitinimo tinklo.

#### 5. VALYMAS IR PRIEŽIŪRA

- Prieš atliekant bet kokius priežiūros darbus būtina išjungti įrenginį iš elektros tinklo ir leisti jam atvėsti iki kambario temperatūros.
- Valykite įrenginį po kiekvieno naudojimo.
- Paviršiui ir korpusui valyti naudokite drėgną minkštą kempinę ar šluoste. Išvalę paviršių ir korpusą nušluostykite juos sausiai.
- Įrenginiui valyti draudžiama naudoti maistinę sodą, nes tai gali pakeisti įrenginio paviršiaus spalvą ir sukelti koroziją.
- Riebalų surinkimo padėklą nuplaukite vandeniu su neagresyviomis plovimo priemonėmis.

- Įrenginio valymui draudžiama naudoti braižančias medžiagas, metalines kempines ir šepečius, duriamuosius ir pjaunamuosius daiktus, agresyvias valymo priemones su chloru, benzina, rūgštis, šarmus ir tirpiklius.
- Kiekvieną kartą panaudoję ar darbo pamainos pabaigoje nuvalykite įrenginį, lengvai sudrėkinkite vaflinės darbo paviršių rafinuotu augaliniu aliejumi ar gyvuliniais riebalais. Darbinio paviršiaus priežiūra žymiai prailgina eksploataavimo trukmę ir išsaugo jos nepridegimo savybes.
- Jei įranga nebus naudojama ilgą laiką (savaitgalį, atostogų metu ir pan.), būtina atjungti elektros maitinimą ir kruopščiai nuvalyti įrangą.

## 6. TECHNINĖ PRIEŽIŪRA IR REMONTAS

DĖMESIO: TECHNINĖS PRIEŽIŪROS IR REMONTO DARBUS TURI ATLIKTI KVALIFIKUOTI TECHNINIAI DARBUOTOJAI VISIŠKAI ATJUNGUS ELEKTROS MAITINIMO TIEKIMĄ PASUKUS MAITINIMO JUNGIKLĮ Į PADĖTĮ „IŠJUNGTĄ“ IR IŠJUNGUS LAIDO KIŠTUKĄ IŠ ELEKTROS TINKLO LIZDO.

Šio įrenginio techninė priežiūra turi būti atliekama vadovaudamasi šalies, kurioje naudojamas įrenginys, teisės aktais. Šioje instrukcijoje pateiktas darbų sąrašas yra rekomendacinio pobūdžio.

Techninės priežiūros metu atlikite šiuos veiksmus:

- Instruktuokite su įrenginiu dirbančius darbuotojus ir patikrinkite jų naudojimo taisyklių žinias.
- Paklauskite su įrenginiu dirbančius darbuotojus, ar jis veikia tinkamai.
- Vizualiai apžiūrėkite įrenginį.
- Patikrinkite, ar laidai nėra pliki.
- Patikrinkite, ar nėra pažeista įžeminimo linija ir paties įrenginio įžeminimo grandinė (nuo įžeminimo gnybto iki pasiekiamų metalinių dalių - varža turi būti ne didesnė kaip 0,1 Ω).
- Patikrinkite ir sutvarkykite kontaktinių srovės perdavimo grupių, jutiklių, relės/kontaktorių, blokuojančių mikrojungiklių, apsaugos nuo šilumos/srovės ir kitų avarinio išjungimo elementų, kaitinimo elementų, signalinės armatūros, fasadų, tvirtinimo detalių, judančių įrenginio dalių (jei tokie yra) sujungimus.

Remontuoti įrenginį turi kvalifikuotas techninis personalas.

Draudžiama keisti įrenginio konstrukciją.

Jei įrenginys veikia neįprastai, nebūdingai normaliam veikimui, atjunkite jį nuo elektros maitinimo pasukdami įvesties jungiklį į išjungtą padėtį arba ištraukdami laido kištuką iš elektros lizdo, nutraukite vandens tiekimą (jei yra) ir kreipkitės į techninės priežiūros tarnybą. Griežtai draudžiama dirbti su įrenginiu, jei žinoma, kad jis yra sugedęs.

Iš Pardavėjo ir Gamintojo negali būti reikalaujama atlyginti tiesioginę ar netiesioginę žalą, kuri gali atsirasti dėl avarijos ar dirbant su sugedusiu įrenginiu.

## 7. GABENIMAS IR LAIKYMAS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

- Šią įrangą galima gabenti bet kokio tipo transportu laikydami įspėjamųjų pranešimų ant pakuotės, taip pat taisyklių, galiojančių konkrečiai transporto rūšiai.

- Įrenginio krovimo ir gabenimo metu nevartykite jo ant šono ir saugokite nuo smūgių.
- Aparatą gabenimo pakuotėje perkeltkite nuožulniu paviršiumi ne didesniu kaip 15% kampu, laikydami ženklinimo „VIRŠUS“ reikalavimų.
- Geležinkelio ir keliu transportu įrenginį būtina gabenti dengtose transporto priemonėse.
- Po gabenimo įrenginys turi likti funkcionalus ir nepažeistas.
- Laikykite aparatą transporto pakuotėje sandėlio patalpose, apsaugančiose nuo atmosferos kritulių poveikio ir mechaninių pažeidimų.
- Saugokite įrenginį nuo kratymo.
- Nelaikykite įrenginio apversto.




Nustojus naudoti įrenginį, pasibaigus nustatytam tarnavimo laikui, įrenginį naudojusi įmonė turi perduoti jį asmeniui, atsakingam už atliekų šalinimą.

Įrenginio atliekas šalinkite pagal bendrąsias antrinių žaliavų perdirbimo taisykles laikydami šalies, kurioje yra tvarkomos įrenginio atliekos, taisyklių.

## 1. DANE TECHNICZNE

| Model        | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|--------------|---|---|--|
| Ilustracja   |  |  |  |
| Moc, KW      | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Napięcie, V  | 230   | 230   | 230  |
| Gabaryty, mm | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Masa, kg     | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Model        | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|--------------|---|---|---|
| Ilustracja   |  |  |  |
| Moc, KW      | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Napięcie, V  | 230   | 230   | 230   |
| Gabaryty, mm | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Masa, kg     | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Model        | HKN-GES7  | HKN-GES8  | HKN-GES14  |
|--------------|---|---|--|
| Ilustracja   |  |  |  |
| Moc, KW      | 1,8   | 1,2   | 1,6  |
| Napięcie, V  | 230   | 230   | 230  |
| Gabaryty, mm | 310*365*230   | 250*380*270   | 380*350*245  |
| Masa, kg     | 10,75   | 5,5   | 9,65   |

| Model        | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D  |
|--------------|---|---|---|
| Ilustracja   |  |  |  |
| Moc, KW      | 1,4   | 1.5   | 1,5   |
| Napięcie, V  | 230   | 230   | 230   |
| Gabaryty, mm | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320   |
| Masa, kg     | 7,3   | 8   | 8   |

**Producent zastrzega sobie prawo do zmiany wyglądu i konstrukcji urządzenia w celu poprawy jego właściwości użytkowych, pozostawiając bez zmian parametry techniczne.**

## 2. MONTAŻ I PRZYGOTOWANIE DO PRACY

- **Uwaga! Wszystkie prace instalacyjne i związane z uruchomieniem muszą być wykonywane przez wykwalifikowany personel techniczny, który ma specjalne zezwolenie zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest używane.**
- **W celu bezpieczeństwa urządzenie musi być uziemione.**
- Upewnij się, że napięcie w sieci jest zgodne z napięciem roboczym urządzenia, sprawdź instalację urządzeń zabezpieczających i zgodność ich wartości mocy znamionowej i wydajności.
- Urządzenia zabezpieczające powinny znajdować się w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia lub w rozdzielnic, jeśli są bezpośrednio dostępne. Gniazdo musi spełniać wymagania bezpieczeństwa i mieć niezawodne uziemienie.
- Urządzenie należy zainstalować na powierzchni ognioodpornej.
- Okablowanie elektryczne dopasować moc znamionową urządzenia. Niedopasowanie może spowodować pożar.
- Podczas transportu urządzenia może wystąpić poluzowanie mocowania części, połączeń elektrycznych i ruchomych mechanizmów, dlatego przed pierwszym uruchomieniem należy je sprawdzić.
- Ze względów bezpieczeństwa, nie należy umieszczać ani przechowywać łatwopalnych cieczy, gazów lub innych obiektów w pobliżu urządzenia.
- Nie pozwól, aby kabel znajdował się między przedmiotami i meblami, które mogłyby wywierać nacisk i uszkodzić kabel zasilający. Unikaj zginania i plątania się kabla.
- Nie używaj przedłużaczy domowych do podłączania urządzenia.
- Nieprawidłowe podłączenie lub nieprawidłowe działanie wtyczki lub gniazdka może spowodować pożar.
- Urządzenie należy instalować na płaskiej i stabilnej antypoślizgowej poziomej podstawie, w odległości co najmniej 100 mm od ścian, ramp, stopni i innych urządzeń. Nie wolno instalować urządzenia w pobliżu wanien myjących i myjek ręcznych, a także innych urządzeń grzewczych.
- Przed pierwszym uruchomieniem ustaw termostat na maksymalną wartość, włącz sprzęt i odczekaj 20 minut. Procedura ta usunie wszystkie obce zapachy, które mogą występować z

powodu nalożenia na elementy grzejne konstrukcji związków, chroniących sprzęt przed zewnętrznymi wpływami środowiska w czasie transportu i przechowywania. W czasie tej procedury może pojawić się dym i zapach.

- Po pierwszym uruchomieniu pozostawić urządzenie do ostygnięcia i dobrze nasmarować powierzchnię smażenia tłuszczem jadalnym.
- Przed pierwszym użyciem produktu usuń z jego powierzchni wszystkie materiały opakowaniowe, broszury, torby plastikowe itp.
- Nie należy dopuszczać nieprzeszkolonego personelu, który nie zapoznał się z niniejszą instrukcją, ponieważ może to spowodować obrażenia ciała i śmierć.
- Chronić sprzęt przed deszczem i wilgocią.

### 3. TECHNIKA BEZPIECZEŃSTWA

**• Uwaga! Praca na sprzęcie jest dopuszczalna wyłącznie po zapoznaniu się z niniejszą instrukcją obsługi i przejściu instrukcji bezpieczeństwa.**

• Podczas montażu, przygotowania do pracy, eksploatacji, konserwacji i napraw, wraz z przestrzeganiem wymagań bezpieczeństwa określonych w niniejszej instrukcji, należy ściśle przestrzegać przepisów bezpieczeństwa, bezpieczeństwa pożarowego i przepisów sanitarnych zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest używane.

• Urządzenie należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.

• Nie wolno włączonego urządzenia pozostawiać bez nadzoru.

**• Nie dotykaj nagrzanej powierzchni gołymi rękami i nadgarstkami! Spowoduje to oparzenia!**

• Podczas użytkowania urządzenia temperatura otoczenia powinna być niższa niż 45°C, wilgotność nie powinna przekraczać 85%.

• Jeśli urządzenie nie jest używane lub używane w niesprzyjających warunkach pogodowych, odłącz urządzenie od źródła zasilania, aby zapobiec sytuacjom awaryjnym.

• Zabronione jest mycie urządzenia otwartym źródłem wody. Nieprzestrzeganie tej zasady może spowodować uszkodzenie sprzętu, obrażenia ciała, a nawet śmierć. Nie dopuścić do przedostania się wody do gniazdka i przełącznika.

• Nie wolno myć powierzchni urządzenia przed ich ochłodzeniem.

• Przed umyciem, naprawą lub przeniesieniem urządzenia najpierw wyjmij wtyczkę z gniazdka.

• Jeśli zauważysz uszkodzenie kabla zasilającego, natychmiast go wymień. W przeciwnym razie może to spowodować porażenie prądem lub pożar.

• Nie dotykaj kabla zasilającego mokrymi rękami, w przeciwnym razie może dojść do porażenia prądem elektrycznym.

• Prace konserwacyjne lub naprawcze są dozwolone tylko po odłączeniu urządzenia od źródła zasilania.

• Nie dotykaj przełącznika ani wtyczki mokrymi rękami.

• Nie należy przesuwania urządzenia podczas jego pracy.

• Gdy zasilanie jest wyłączone, nie ciągnij za kabel, zawsze chwytaj za wtyczkę.

• Urządzenie nie jest przeznaczone do użytku przez dzieci, osoby niepełnosprawne fizycznie, psychicznie lub umysłowo, a także osoby bez doświadczenia i odpowiedniej wiedzy. Wyjątkiem jest używanie przez te osoby w przypadku kontroli lub instruktora wykonanego przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.



### Wykorzystanie zabronione:

- w przypadku nieprawidłowej pracy urządzenia;
- w przypadku uszkodzenia lub upadku;
- w przypadku uszkodzenia kabla zasilającego lub wtyczki.

## 4. CZAS PRACY

- Gofrownice służą wyłącznie do przygotowywania produktów mącznych i produktów skrobiowych.
- Podczas pracy z gofrownicą nie używaj ostrych przedmiotów i akcesoriów — mogą one uszkodzić powierzchnię do pieczenia.
- Staraj się nie przegrzewać ponownie powierzchni roboczej. — pomoże to znacznie wydłużyć żywotność sprzętu.
- Jeśli gofry nie są zarumienione na wierzchu — być może ciasta jest za mało lub nie wyrosło wystarczająco. Spróbuj włożyć więcej ciasta lub dodaj więcej proszku do pieczenia. W trakcie pracy staraj się mniej trzymać gofrownicę otwartą.
- \* Niektóre modele są wyposażone w przycisk sieciowy „ON / OFF” do włączania i wyłączania urządzenia.
- \* Niektóre modele są wyposażone w zegar. Timer urządzenia nie wyłącza ogrzewania. Służy jako alert gotowości na wypadek, gdyby ustawiono czas gotowania.
- \* We wszystkich modelach nie ma kolektora do zbierania tłuszczu.

1. Włącz zasilanie (podłącz wtyczkę do gniazdka). W modelach, które nie są wyposażone w przycisk sieciowy, po włączeniu urządzenia do sieci zaświeci się lampka informująca o włączeniu urządzenia.
2. (nie we wszystkich modelach) Ustaw przycisk sieciowy w pozycji „ON”, aby włączyć urządzenie. Zaświeci się kontrolka informująca o włączeniu urządzenia.
3. Obróć pokrętkę termostatu do pozycji odpowiadającej wymaganej wartości temperatury. Wówczas lampka kontrolna powinna się zaświecić, informując, że elementy grzejne są włączone. Nie zaleca się ustawiania temperatury na maksimum, ponieważ pod koniec ogrzewania napięcie zasilania grzejnika zatrzymuje się, ale sam grzejnik przez pewien czas ogrzewa powierzchnię biernie, aż jego temperatura spadnie. Po osiągnięciu ustawionej temperatury termostat w trybie automatycznym wyłączy i ponownie włączy zasilanie, regulując w ten sposób temperaturę. W takim przypadku lampka kontrolna zaświeci się i zgaśnie.
4. Po wstępnym podgrzaniu i wyłączeniu lampy sygnalizacyjnej odczekaj 10-15 minut, aby równomiernie ogrzać powierzchnię.
5. (nie we wszystkich modelach) w razie potrzeby użyj timera, aby dostać powiadomienie o gotowych gofrach.
6. Po zakończeniu ustaw termostat na najniższą wartość i ustaw przycisk sieci w pozycji „OFF” (jeśli jest obecny w twoim modelu), a przycisk zgaśnie.
7. Odłącz urządzenie od zasilania.

## 5. KONSERWACJA I PIELĘGNACJA

- Przed wykonaniem jakichkolwiek czynności konserwacyjnych należy odłączyć zasilanie i pozostawić urządzenie do ostygnięcia do temperatury pokojowej.

- Czyścić zakażdym razem po użyciu urządzenia.
- Do czyszczenia powierzchni i obudowy użyj wilgotnej, miękkiej gąbki lub szmatki. Po czyszczeniu wytrzyj powierzchnię i obudowę do sucha.
- Nie wolno używać sody oczyszczonej do czyszczenia sprzętu, ponieważ może to spowodować odbarwienie powierzchni urządzenia i korozję.
- Pojemnik na olej przepłukać w wodzie przy użyciu nieagresywnych detergentów.
- Do czyszczenia sprzętu nie wolno używać materiałów ściernych, metalowych gąbek i szczotek, kłujących i tnących, agresywnych i zawierających chlor środków czyszczących, benzyny, kwasów, zasad i rozpuszczalników.
- Po każdym użyciu lub po zakończeniu roboczej zmiany, sprzęt czyścimy i nieznacznie smarujemy powierzchnię roboczą rafinowanym olejem roślinnym lub tłuszczem zwierzęcym. Takie postępowanie znacznie zwiększy żywotność powierzchni grzejnej i zachowa jej odporność na przypalenie.
- Jeśli sprzęt nie będzie używany przez dłuższy czas (weekendy, wakacje itp.), należy odłączyć zasilanie i dokładnie wyczyścić sprzęt.

## **6. KONSERWACJA I NAPRAWA**

**UWAGA: PRACE KONSERWACYJNE I NAPRAWCZE POWINNY BYĆ WYKONYWANE PRZY CAŁKOWICIE WYŁĄCZONYM ZASILANIU, POPRZEC USTAWIENIE PRZEŁĄCZNIKA WEJŚCIOWEGO DO POZYCJI „OFF” I ODŁĄCZENIE WTYCZKI OD GNIAZDKA, PRZY ZAANGAŻOWANIU WYKWALIFIKOWANEGO PERSONELU TECHNICZNEGO.**

Konserwacja urządzenia powinna odbywać się zgodnie z dokumentami regulacyjnymi kraju, w którym urządzenie jest używane. Wykaz prac przedstawiony w niniejszej instrukcji ma charakter rekomendacyjny.

Podczas konserwacji należy wykonać następujące prace:

- Przeprowadzić szkolenie i sprawdzenie wiedzy personelu na temat zasad obsługi urządzenia.
- Przeprowadź ankietę wśród personelu pracującego z urządzeniem na temat nietypowej pracy urządzenia.
- Wizualna kontrola stanu urządzenia.
- Sprawdź, czy nie ma gołych przewodów.
- Sprawdź integralność linii uziemienia i obwodu uziemienia samego urządzenia (od zacisku uziemienia do dostępnych części metalowych — rezystancja nie powinna przekraczać 0,1 Ohm).
- Wykonaj przeciąganie grup prądu stykowego, czujników, przekaźników/styczników, mikroprzełączników blokujących, ochrony termicznej/prądowej i innych elementów awaryjnego wyłączenia, elementów grzejnych, armatury sygnalizacyjnej, okładzin, elementów łącznych, ruchomych zespołów urządzenia (jeśli takie istnieją).

Naprawa urządzenia powinna być wykonywana przez wykwalifikowany personel techniczny. Zmiana konstrukcji urządzenia jest zabroniona.

W przypadku nietypowej pracy urządzenia, innej niż normalna, należy odłączyć zasilanie urządzenia, ustawiając przełącznik wejściowy do pozycji „OFF” lub odłączając wtyczkę od gniazdka, odcinając dostęp wody (jeśli występuje) i kontaktując się z serwisem.

Praca na notorycznie wadliwym urządzeniu jest surowo zabroniona.

Od sprzedawcy i producenta nie można żądać odszkodowania za szkody bezpośrednie lub pośrednie, które mogły wynikać z wypadku lub pracy na wadliwym urządzeniu.

## **7. TRANSPORT I PRZECHOWYWANIE. ZUŻYCIE**



- Urządzenie to może być transportowane dowolnym środkiem transportu zgodnie z etykietami ostrzegawczymi na pojemniku, a także przepisami obowiązującymi w danym rodzaju transportu.
- Podczas załadunku i transportu urządzenie nie może być przewracane ani narażane na uderzenia. Przesuń pojemnik transportowy po pochyłej powierzchni, spełniając wymagania „góry” pod kątem nie większym niż 15%.
- Transport maszyn transportem kolejowym i drogowym powinien odbywać się w pojazdach wewnętrznych.
- Po transporcie urządzenie musi być sprawne i wolne od uszkodzeń.
- Urządzenie powinno być przechowywane w opakowaniach transportowych w pomieszczeniach magazynowych, zapewniających ochronę przed opadami atmosferycznymi i uszkodzeniami mechanicznymi.
- Nie pozwól, aby urządzenie było potrząsane.
- Nie przechowuj urządzenia do góry nogami.

Po zaprzestaniu eksploatacji urządzenia, po upływie wyznaczonego okresu eksploatacji, podmiot prowadzący eksploatację musi go przekazać osobie odpowiedzialnej za utylizację. Utylizacja urządzenia odbywa się zgodnie z ogólnymi zasadami przetwarzania surowców wtórnych zgodnie z przepisami obowiązującymi w kraju, w którym urządzenie jest utylizowane.

## 1. ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| Модель        | HKN-GES1M   | HKN-GES2M   | HKN-GED2M  |
|---------------|---|---|--|
| Изображение   |  |  |  |
| Мощность, кВт | 1,2   | 1,6   | 3,2  |
| Напряжение, В | 230   | 230   | 230  |
| Габариты, мм  | 250*360*270   | 300*380*250   | 630*380*250  |
| Масса, кг     | 5,4   | 7,9   | 20,5   |

| Модель        | HKN-GES4M   | HKN-GES5HK  | HKN-GES2L   |
|---------------|---|---|---|
| Изображение   |  |  |  |
| Мощность, кВт | 1,2   | 1,4   | 1,8   |
| Напряжение, В | 230   | 230   | 230   |
| Габариты, мм  | 250*360*270   | 420*225*290   | 382*305*303   |
| Масса, кг     | 6,4   | 5,3   | 8,9   |

| Модель        | HKN-GES7   | HKN-GES8   | HKN-GES14   |
|---------------|--|--|---|
| Изображение   |  |  |  |
| Мощность, кВт | 1,8  | 1,2  | 1,6   |
| Напряжение, В | 230  | 230  | 230   |
| Габариты, мм  | 310*365*230  | 250*380*270  | 380*350*245   |
| Масса, кг     | 10,75  | 5,5  | 9,65  |

| Модель        | HKN-GES230  | HKN-GES6D   | HKN-GES12D   |
|---------------|---|---|--|
| Изображение   |  |  |  |
| Мощность, кВт | 1,4   | 1,5   | 1,5  |
| Напряжение, В | 230   | 230   | 230  |
| Габариты, мм  | 360x305x195   | 385x410x320   | 385x410x320  |
| Масса, кг     | 7,3   | 8   | 8  |

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и конструкцию аппарата для улучшения его эксплуатационных характеристик, оставляя без изменения технические характеристики.

## 2. МОНТАЖ И ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ

- **Внимание!** Все работы по монтажу и пусконаладочным работам должны быть проведены квалифицированным техническим персоналом, имеющим специальное разрешение в соответствии с нормативными актами той страны, где используется данный аппарат.
- **Предупреждение!** Для вашей безопасности аппарат должен быть заземлен.
- Убедитесь, что напряжение в сети соответствует рабочему напряжению аппарата, проверьте установку устройств защиты и соответствия их номиналу по мощности и характеристикам.
- Устройства защиты должны находиться в непосредственной близости от аппарата или в распределительном щите, если он находится в прямом доступе. Розетка должна соответствовать требованиям безопасности и иметь надежное заземление.
- Аппарат следует устанавливать на огнеупорной поверхности.
- Электропроводка должна соответствовать номинальной мощности аппарата. Несоответствие может привести к возгоранию.
- При транспортировке аппарата может произойти ослабление крепления деталей, электрических соединений и подвижных механизмов, поэтому перед первым запуском следует провести их проверку.
- Не допускайте нахождения кабеля между предметами и мебелью, которые могут оказать давление и повредить силовой кабель. Не допускайте изгиба и запутывания кабеля.
- Не используйте бытовые удлинители для подключения аппарата.
- Неправильное подключение или неисправность вилки или розетки может привести к возгоранию.
- Аппарат устанавливается на устойчивом нескользящем горизонтальном основании, на расстоянии не менее 100 мм от стен, пандусов, ступеней, прочего оборудования. Не допускается установка аппарата вблизи моечных ванн и раковин, а также другого

теплового оборудования.

- Не следует устанавливать печь в непосредственной близости от легковоспламеняющихся материалов (деревянных и пластиковых панелей, емкостей с горючими жидкостями, газом и т.д.). Не допускайте контакта легковоспламеняющихся предметов с горячими поверхностями аппарата.
- Перед первым использованием изделия удалите с его поверхности все упаковочные материалы, буклеты, пластиковые пакеты и т.п.
- При первом запуске установите термостат на максимальное значение, включите оборудование и подождите 20 минут. Данная процедура удалит все посторонние запахи, которые могут присутствовать из-за нанесения на нагревательные элементы конструкции составов, предохраняющих оборудование от внешних воздействий окружающей среды на время транспортировки и хранения. Во время проведения данной процедуры возможно появление дыма и запаха на жарочной поверхности.
- После первого запуска дайте аппарату остыть и хорошо смажьте жарочную поверхность пищевым жиром.
- Не допускайте персонал, не ознакомленный с настоящей инструкцией и не прошедший инструктажа по технике безопасности к работающему аппарату, поскольку это может привести к травмам и летальному исходу.
- Примите меры по защите оборудования от дождя и влаги.

### 3. ТЕХНИКА БЕЗОПАСНОСТИ

- **Внимание! Допуск к работе на данном оборудовании возможен только после ознакомления с настоящим руководством по эксплуатации и прохождения инструктажа по технике безопасности.**
- При монтаже, подготовке к работе, эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте, наряду с соблюдением требований безопасности, изложенных в настоящей инструкции, необходимо строго соблюдать правила техники безопасности, пожарной безопасности и санитарные нормы в соответствии с нормативными актами той страны, где эксплуатируется данный аппарат.
- Храните аппарат в недоступном для детей месте.
- Не допускается оставлять аппарат включенным без присмотра.
- **Не прикасайтесь к нагретой поверхности голыми руками и запястьями! Это приведёт к ожогам!** Во время работы с оборудованием во избежание ожогов следует соблюдать осторожность и пользоваться защитными рукавицами.
- Не храните огнеопасные предметы в непосредственной близости от аппарата.
- При хранении аппарата температура окружающей среды должна быть ниже 45°C, влажность не должна превышать 85%.
- Если аппарат не используется или используется при неблагоприятных погодных условиях, отключайте аппарат от источника питания, чтобы предотвратить аварийные ситуации.
- Строго запрещено мыть аппарат открытым источником воды. Несоблюдение данного правила может привести к повреждению оборудования и человеческим травмам, возможно с летальным исходом. Не допускайте попадания воды на розетку и выключатель.
- Запрещено мыть поверхности аппарата, не дождавшись их остывания.

- Перед мойкой, ремонтом или перемещением аппарата сначала вытащите вилку из розетки.
- Если вы заметили повреждение силового кабеля, немедленно проведите его замену. В противном случае это может привести к поражению электрическим током или возгоранию.
- Не трогайте силовой кабель мокрыми руками, в ином случае возможно поражение электрическим током.
- Проведение технического обслуживания или ремонтных работ допускается только после отключения аппарата от источника питания.
- Не прикасайтесь к выключателю или вилке мокрыми руками.
- Не передвигайте аппарат во время его работы.
- При отключении электропитания не тяните за кабель, всегда беритесь за вилку.
- Устройство не предназначено для использования детьми, лицами с ограниченными физическими, психическими или умственными способностями, а также лицами без опыта и соответствующих знаний. Исключение допускается в случае контроля или инструктажа, выполненного лицом, ответственным за их безопасность.

#### **Эксплуатация запрещена:**

- при некорректной работе аппарата;
- при повреждении или падении;
- при повреждении питающего кабеля или вилки.

#### **4. ПОРЯДОК РАБОТЫ**

- Вафельницы предназначены только для приготовления мучных продуктов и продуктов из крахмала.
- При работе с вафельницей не используйте острые предметы и аксессуары - они могут повредить жарочную поверхность.
- Старайтесь лишний раз не перекаливать рабочую поверхность – это поможет значительно увеличить срок службы оборудования.
- Если вафли не пропекаются сверху – возможно, теста слишком мало, или оно недостаточно поднялось. Попробуйте положить больше теста или добавьте больше разрыхлителя. Также в процессе работы старайтесь меньше держать вафельницу открытой.
- Некоторые модели оснащены сетевой кнопкой «вкл/выкл» для включения и выключения аппарата.
- Некоторые модели оснащены таймером. Таймер аппарата не отключает нагрев. Он служит в качестве оповещения о готовности в случае, если было задано время приготовления.
- Во всех моделях коллектор для сбора жира отсутствует.

1. Включите электропитание (вставьте вилку в розетку). В моделях, не оснащенных сетевой кнопкой, после включения аппарата в сеть загорится световой индикатор, оповещающий о включении аппарата.
2. (не во всех моделях) Переведите сетевую кнопку в положение «вкл» для включения аппарата. Загорится световой индикатор, оповещающий о включении аппарата.

3. Поверните ручку термостата в положение, соответствующее требуемому значению температуры. При этом должен загореться световой индикатор, оповещающий о том, что включены нагревательные элементы. Не рекомендуется устанавливать температуру на максимум, поскольку по окончании нагрева подача напряжения на ТЭН прекращается, но сам ТЭН некоторое время продолжает нагревать поверхность по инерции, пока его температура не опустится. По достижении заданной температуры, термостат в автоматическом режиме будет отключать и снова включать подачу электропитания, тем самым регулируя температуру. При этом световой индикатор будет загораться и гаснуть.
4. После первичного нагрева и отключения сигнальной лампы подождите 10-15 минут для равномерного прогрева поверхности.
5. (не во всех моделях) При необходимости используйте таймер для оповещения о готовности вафель.
6. Завершив работу, переведите термостат на минимальное значение и переведите сетевую кнопку в положение «выкл» (если она присутствует в вашей модели), при этом кнопка погаснет.
7. Отключите аппарат от сети электропитания.

## **5. ОБСЛУЖИВАНИЕ И УХОД**

- Перед выполнением любых работ по обслуживанию необходимо отключить электропитание и дать оборудованию остыть до комнатной температуры.
- Проводите очистку каждый раз после использования аппарата.
- Для очистки поверхности и корпуса используйте влажную мягкую губку или ткань. После очистки вытрите поверхность и корпус насухо.
- Если в аппарате присутствует маслосборник, его необходимо промывать в воде с использованием неагрессивных моющих средств.
- Запрещается использовать пищевую соду для очистки оборудования, поскольку это может привести к обесцвечиванию поверхности прибора и образованию коррозии.
- Не допускается использовать для очистки оборудования абразивные материалы, металлические губки и щетки, колющие и режущие предметы, агрессивные и хлорсодержащие чистящие средства, бензин, кислоты, щелочи и растворители.
- После каждого использования или в конце рабочей смены, произведя очистку оборудования, слегка смажьте рабочую поверхность вафельницы рафинированным растительным маслом или животным жиром. Данный уход за рабочей поверхностью значительно увеличит срок службы и сохранит ее антипригарные свойства.
- Если оборудование не будет использоваться в течение длительного времени (выходные, каникулы и т.п.), необходимо отключить электропитание и тщательно очистить оборудование.

## **6. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ**

**ВНИМАНИЕ:** РАБОТЫ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ ДОЛЖНЫ ПРОВОДИТЬСЯ ПРИ ПОЛНОСТЬЮ ОТКЛЮЧЕННОМ ЭЛЕКТРОПИТАНИИ, ПУТЕМ ПЕРЕВОДА ВВОДНОГО ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ В ПОЛОЖЕНИЕ «ВЫКЛ» И ОТСОЕДИНЕНИЕМ ВИЛКИ ОТ РОЗЕТКИ, С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ КВАЛИФИЦИРОВАННОГО ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА.



Техническое обслуживание аппарата должно проходить в соответствии с нормативными документами страны, где используется данный аппарат. Представленный в данной инструкции перечень работ носит рекомендательный характер.

При техническом обслуживании проделайте следующие работы:

- Проведите инструктаж и проверку знаний по правилам эксплуатации персонала, работающего с аппаратом.
- Проведите опрос персонала, работающего с аппаратом, на предмет выявления нехарактерной работы аппарата.
- Произведите визуальную проверку состояния аппарата.
- Проверьте отсутствие оголенных проводов.
- Проверьте целостность линии заземления и цепи заземления самого аппарата (от зажима заземления до доступных металлических частей - сопротивление должно быть не более 0,1 Ом).
- Выполните протяжку контактных токоведущих групп, датчиков, реле/контакторов, блокировочных микровыключателей, тепловой/токовой защиты и иных элементов аварийного отключения, нагревательных элементов, сигнальной арматуры, облицовок, крепежных элементов, подвижных узлов аппарата (если таковые есть).

Ремонт аппарата должен осуществляться квалифицированным техническим персоналом.

Изменение конструкции аппарата запрещено.

В случае нехарактерной работы аппарата, отличной от нормальной, необходимо обесточить аппарат путем перевода вводного выключателя в положение «выкл» или отсоединением вилки от розетки, перекрыть доступ воды (если таковой имеется) и обратиться в сервисную службу.

Работа на заведомо неисправном аппарате категорически запрещена.

С Продавца и Производителя не может быть востребовано возмещение прямого или косвенного ущерба, который мог явиться следствием аварии или при работе на неисправном аппарате.

## **7. ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ. УТИЛИЗАЦИЯ**

- Данный аппарат можно транспортировать любым видом транспорта в соответствии с предупредительными надписями на таре, а также с правилами, действующими на конкретном виде транспорта.
- При погрузке и транспортировании аппарат нельзя кантовать и подвергать ударам. Перемещать транспортную тару по наклонной поверхности, соблюдая требования «ВЕРХ» под углом не более 15%.
- Транспортировка аппарата железнодорожным и автомобильным транспортом должна производиться в крытых транспортных средствах.
- После транспортировки аппарат должен быть работоспособным и не иметь повреждений.
- Аппарат должен храниться в транспортной упаковке в складских помещениях, обеспечивающих защиту от воздействия атмосферных осадков и механических повреждений.

## **RU**

- Не допускайте тряски аппарата.
- Не храните аппарат в перевернутом виде.

После прекращения эксплуатации аппарата, по истечении установленного срока службы, организации, осуществляющей эксплуатацию, необходимо передать его лицу, ответственному за утилизацию.

Утилизацию аппарата производить по общим правилам переработки вторичного сырья в соответствии с нормативными актами страны, где аппарат проходит утилизацию.