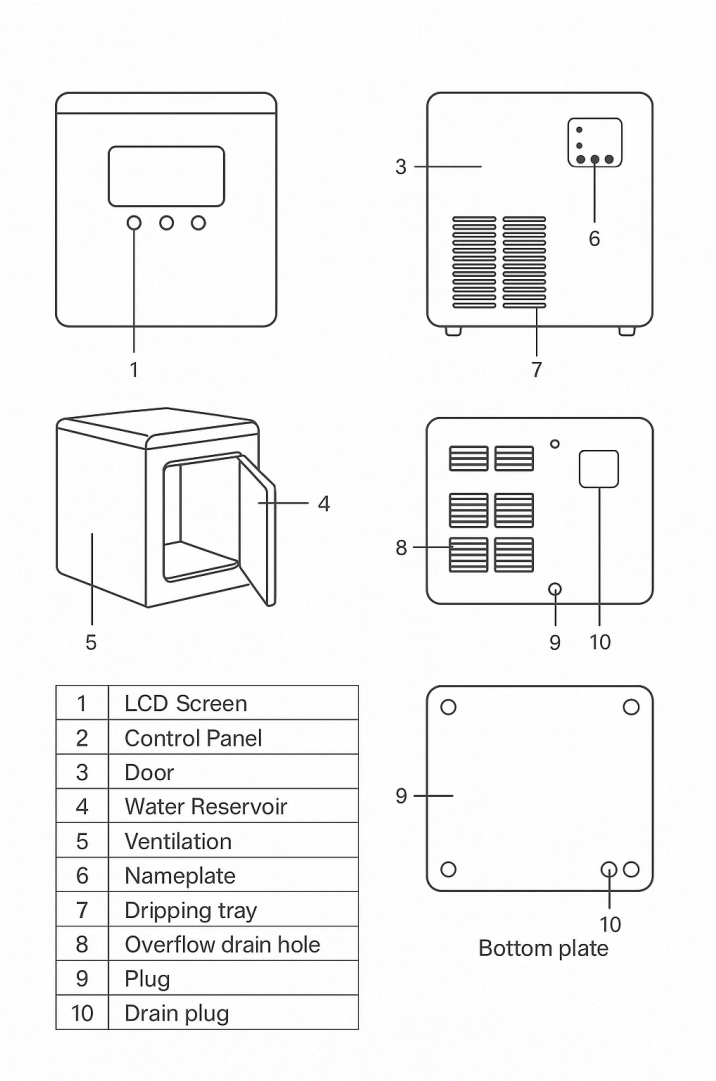


❄ Упътване за употреба и поддръжка

Сферален Ледогенератор Palladium Line KIM001A

Palladium Line KIM001B е стилен и високоефективен ледогенератор, проектиран за създаване на сферични ледени топки с диаметър 50 мм. Идеален е както за домашна употреба, така и за професионални приложения – барове, ресторанти, хотели, събития. Уредът комбинира модерен дизайн, здрава конструкция и интуитивно управление чрез LED дисплей и сензорен панел. Отличава се с прозрачна предна врата от закалено стъкло, която позволява удобно наблюдение на процеса на производство на лед, без да се отваря устройството.



1	LCD Screen
2	Control Panel
3	Door
4	Water Reservoir
5	Ventilation
6	Nameplate
7	Dripping tray
8	Overflow drain hole
9	Plug
10	Drain plug

🔧 Компоненти на уреда (виж схемите по-горе)

№	Част	Описание
1	LCD дисплей	Показва текущата информация
2	Контролен панел	Бутони за управление
3	Врата	Отваря се за достъп до вътрешността
4	Резервоар за вода	Там се налива вода
5	Отвори за вентилация	За охлаждане и проветрение
6	Тава за оттичане	Събира излишната вода
7	Табелка с данни за уреда	Име, модел, сер. номер и др.
8	Отвор за преливане	За безопасно източване при препълване
9	Щепсел	За включване в електрическата мрежа
10	Дренажна запушалка	За източване на водата

📐 Спецификации

- ❄️ Дневен капацитет на производство на лед: 150 кубчета / 24 часа
- 🧊 Капацитет за съхранение на лед: 45 кубчета

- 💧 **Капацитет на водния резервоар: 1.6 литра**
- 🌱 **Хладилен агент: R600a**
- 📏 **Размери: 318.4 × 450 × 445 мм**

📦 Преди/При първа употреба на вашата машина за лед

1. 🚚 **По време на транспортиране, наклонът на корпуса не трябва да надвишава 45°. Не обръщайте уреда с главата надолу, тъй като това може да повреди компресора и херметичната система.**
2. 📦 **Отстранете всички опаковъчни материали и внимателно проверете машината за лед, за да се уверите, че няма повреди по уреда, захранващия кабел или щепсела.**
3. 🧱 **Уредът трябва да бъде поставен хоризонтално върху равна повърхност. За да се осигури правилна вентилация, оставете разстояние от поне 150 мм отгоре, отзад и отстрани. Не инсталирайте машината близо до фурна, радиатор или друг източник на топлина.**
4. ⏳ **Преди първото използване, изчакайте 2 часа след позициониране на уреда и дръжте вратата отворена през това време.**
5. 🔌 **Уверете се, че напрежението, посочено на машината за лед, съответства на напрежението във вашия дом.**
6. 🚫 **Не използвайте чешмяна вода. Препоръчва се изворна вода.**
7. 🧽 **Почистете вътрешността с топла вода и мека кърпа.**

🎛️ Работа с контролния панел

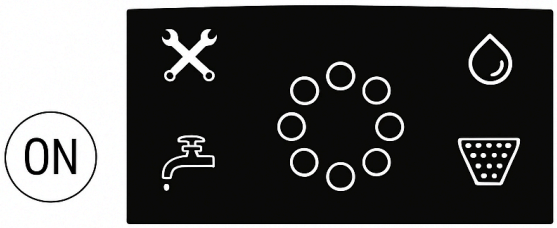
📺 Индикатори на дисплея и тяхното значение:

🖼️ Символ	🔍 Обяснение
🔧 (Ключове)	Уредът има проблем. Изключете го от захранването и го рестартирайте. Ако символът се появи отново – обърнете се към сервизна поддръжка.
🧺 (Кошничка с кубчета лед)	Тавичката за лед е пълна.
🚰 (Кран)	Няма достатъчно вода в резервоара. Долейте вода.
🔄 (Кръгов символ)	Стартирано е самопочистване.
⚪⚪⚪ (Светещи точки)	Уредът произвежда лед.

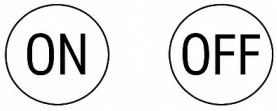
🔘 Бутони и функции

Бутон	Описание на функцията
ON (ВКЛ)	Натиснете, за да включите уреда. Ако уредът е в режим на готовност (standby), задръжте бутона за 3 секунди, за да активирате функцията AUTO CLEAN (автоматично почистване). Когато тази функция е активна, на екрана ще примигват индикатори.
OFF (ИЗКЛ)	Натиснете, за да изключите уреда.

Работа с контролния панел



Дисплей	Обяснение
	Уредът има пробпем. Изключете го от захранваннето и го рестартираите. Ако симвопът се появи отново – обърнете се към сервиисна поддръжка.
	Тавичката за пед е пълна.
	Няма достатъчно вода в резервоара. Допейте вода.
	Стартирано е самопочистване.
	Уредът произвежда пед.



Бутон	Опосание на функцията
ON	Натиснете, за да вкпючите уреда. Ако уредът е в режим на готовност **(standby.)** задръжте бутона за 3 секучди, за да активирате функцията **АЦТО CLEAN** (автоматично почистване). Когато тази функция е активна, на екрана ще
OFF	Натиснете, за да изкпючите уреда.

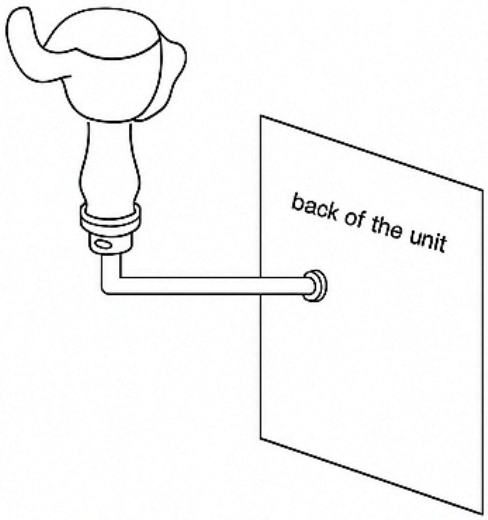
🟦 Оперативни инструкции

🔌 Стъпка 1:

Включете машината в електрически контакт.

💧 Стъпка 2:

Добавете вода по Скица А или Скица В.

Добавяне на вода ръчно	Свързване на уреда към
Отворете вратата, отстранете тавичката за лед. Резервоарът за вода е под тавичката за лед, напълнете резеровара за вода до линията MAX.	

🔧 Инструкции за работа

✅ Стъпка 1

Включете уреда в електрически контакт.

💧 Стъпка 2

Добавете вода според Скица A или Скица B:

Скица A – Ръчно добавяне на вода

Отворете вратата, извадете тавичката за лед.
Резервоарът за вода се намира под тавичката.
Напълнете резервоара с вода до линията MAX.

Скица B – Свързване към водопроводен кран

(***Изображение на водопроводен кран, свързан със задната част на уреда***)
Надпис на скицата: "back of the unit" → "гръб на уреда"

🔘 Стъпка 3

Натиснете бутона ON, за да включите уреда.

💦 Стъпка 4

Водата ще бъде изпомпана в тавичката за вода и уредът ще започне работа.

⚠️ Забележка:
Ако в рамките на два цикъла водата не бъде изпомпана към тавичката, но в резервоара

има достатъчно вода:
Отворете дренажната тапа и оставете няколко капки вода да изтекат.
След това натиснете отново бутона ON, за да рестартирате уреда.

❄️ Стъпка 5

След приключване на цикъла за правене на лед, кубчетата лед ще паднат от матрицата в кошницата за лед.

🔁 Стъпка 6

Започва нов цикъл на производство на лед.

🔴 Стъпка 7

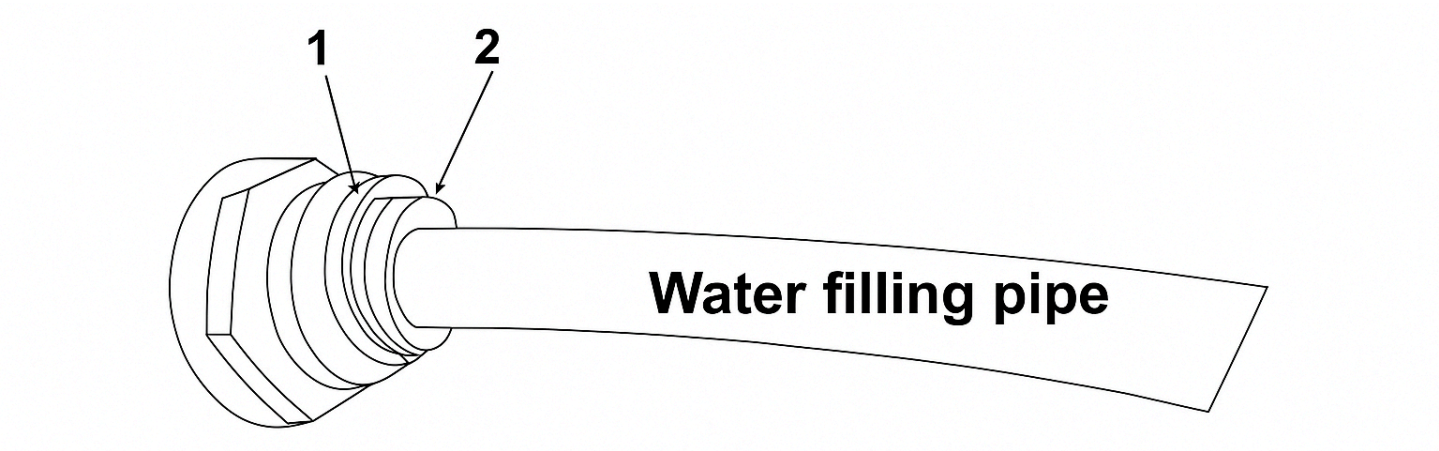
Натиснете бутона OFF, за да изключите уреда.

🔄 Стъпка 8 – Сваляне/сменяне на маркуча или поставяне на предпазен дренажен щепсел

Ако се налага да свалите маркуча, да го подмените или да поставите предпазния дренажен щепсел, следвайте следните стъпки:

1. Първо отстранете синия пръстен, означен като A.
2. След това натиснете белия пръстен (заключващ механизъм) от външната страна, означен като B.
3. Накрая извадете маркуча.

(*Изображение с означения: "Water filling pipe", A и B*)



🧼 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА

1. Преди да използвате уреда за лед за първи път – почистете старателно.

2. **Ако уредът не е използван повече от 48 часа, задействайте цикъла за почистване (Clean Cycle).**

🧼 Цикъл на почистване (Clean cycle):

Ако използвате машината ежедневно, почиствайте я поне веднъж месечно.

1. **Включете уреда в захранването. Той ще влезе в режим на готовност (Standby).**
   ❗ Не потапяйте уреда във вода.
2. **Извадете тавичката за лед и напълнете резервоара за вода малко под линията MAX с хладка вода.**
3. **Задръжте бутона ON за 3 секунди, за да активирате функцията AUTO CLEAN.**
   ➤ Почистването трае 3 минути и 40 секунди.
4. **След приключване, уредът ще се върне отново в режим на готовност.**
5. **Преместете уреда до ръба на кухненския плот или мивка.**
   ➤ Уверете се, че е стабилен.
   ➤ Отстранете силиконовата тапа в дъното, за да изтече водата.
6. **Поставете обратно силиконовата тапа.**
7. **Избършете уреда отвътре и отвън с мека кърпа.**

❗ Отстраняване на проблеми (Troubleshooting):

1. **Ако по време на производство на лед се изключи захранването или се прекъсне процесът, малки ледени частици може да заседнат в автоматичното лопатче.**
   ➤ Изключете уреда, внимателно отстранете леда и рестартирайте.
2. **Ако лопатката не избутва леда в кошницата, проверете дали тавата за вода е нивелирана.**
   ➤ Натиснете леко с пръст лопатката.
   ➤ След това рестартирайте уреда.

📋 Таблица с проблеми и решения:

🔧 Проблем	⚠️ Възможни причини	✅ Предложени решения
Компресорът работи шумно	Напрежението е по-ниско от препоръчаното	Спрете уреда и не го рестартирайте, докато напрежението не се стабилизира
	Компресорът е повреден при транспортиране	Спрете уреда, поставете го върху равна повърхност за 24 ч., след това го стартирайте отново
Свети индикаторът „ADD WATER“	Няма достатъчно вода	Долейте до MAX линията, след това натиснете бутона ON
	В помпата има въздух	Отворете дренажната тапа, оставете да изтекат няколко капки, рестартирайте
	Помпата е блокирана	Почистете водната помпа

		след сваляне
	Помпата е повредена	**Заменете помпата**
Индикаторите на дисплея не светят	**Изгорял предпазител / Няма ток**	**Сменете предпазителя / Включете уреда**
Ледът е прекалено голям, лепне	**Избрана е грешна големина**	**Изберете по-малка при хладна температура**
	Остатъчен лед от предишен цикъл	**Спрете уреда, изчакайте да се разтопи, рестартирайте**
	Изпарителят е прекалено ниско	**Повдигнете леко изпарителя**
Лед има, но не се избутва в кошницата	**Лопатката за лед е счупена**	**Сменете лопатката**
⚙ Символ „гаечен ключ“	**Уредът има проблем**	**Изключете от тока, рестартирайте. Ако проблемът се повтори – обърнете се към сервиз**

Машината работи, но няма вода	Магнитният клапан е повреден	Стартирайте уреда за 1 минута, след това спрете и стартирайте отново

📋 Допълнителни проблеми и решения

🔧 Проблем	⚠️ Възможна причина	✅ Предложено решение
Процесът на правене на лед е правилен, но не се образува лед	Няма хладилен агент в компресора	Обадете се в сервиз
Образува се лед, но не пада от изпарителя	Магнитният клапан е заседнал	Извадете щепсела, включете отново и повторете 5 пъти / Рестартирайте уреда
	Магнитният клапан е повреден	Обадете се в сервиз
	Платката за управление (PCB) е повредена	Обадете се в сервиз
Температурата е по-висока от началната	Хладилната система не работи	Обадете се в сервиз

📊 Технически параметри на Palladium Line KIM001B

Параметър	Стойност
Модел	Palladium Line KIM001B
Капацитет за лед	150 броя / 24 часа
Размер на ледените топки	Ø 50 мм, приблизително 55 грама
Производство на цикъл	4 броя на всеки 35 минути
Контейнер за съхранение на лед	45 броя / 2.5 кг
Капацитет на водния резервоар	1.7 литра
Метод за добавяне на вода	Ръчно или автоматично пълнене
Хладилен агент	R290 (екологичен)
Захранване	100–127V / 60Hz или 220–240V / 50–60Hz
Прозрачна врата	Да – закалено стъкло
Размери на уреда (Ш×Д×В)	320 × 450 × 430 мм
Размери на опаковката (Ш×Д×В)	370 × 500 × 500 мм

⚙ СТЪПКИ ЗА УПОТРЕБА

1. Подготовка Извадете уреда внимателно от опаковката. Поставете го върху равна и стабилна повърхност. Оставете поне 10 см свободно пространство около уреда. Ако е бил транспортиран в легнало положение – изчакайте 2 часа преди включване. 2. Свързване към захранване Свържете уреда към подходящо заземен контакт. Използвайте напрежение, посочено в техническите характеристики. Не използвайте разклонители или удължители.

🧼 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА След всяка употреба:

Изключете уреда от захранване. Извадете готовите ледени топки. Изпразнете и изплакнете водния резервоар. Почистете вътрешността с мека кърпа и неутрален препарат. Подсушете добре всички части. Ежемесечно: Проверете отворите за вентилация и дренаж. Почистете предната стъклена врата със специален препарат за стъкло. Проверете и почистете филтъра за вода (ако е наличен). ❗ Не използвайте спирт, хлор, абразивни материали или остри предмети. ❗ Не потапяйте уреда във вода.

🧼 ПОЧИСТВАНЕ И ПОДДРЪЖКА Ежедневно почистване:

Изключете уреда от захранването. Отстранете останалия лед и източете водата от резервоара. Почистете вътрешността с мека влажна кърпа и неутрален почистващ препарат. Подсушете внимателно всички части. Седмична поддръжка: Проверете водния филтър (ако уредът разполага с такъв). Огледайте отводнителния отвор и вентилаторите. Почистете външната част, тъч панела и LED дисплея с мека кърпа. Важно: Не използвайте абразивни гъби, киселини, спирт или белина. Не потапяйте уреда във вода. Винаги се уверявайте, че е напълно сух преди повторно включване

⚙️ СТЪПКИ ЗА УПОТРЕБА

1. Подготовка преди първа употреба Разопаковайте уреда внимателно, като премахнете всички предпазни елементи. Проверете за видими повреди по корпуса, кабелите или вътрешната част. Поставете уреда върху равна, стабилна повърхност, далеч от директна слънчева светлина и източници на топлина. Уверете се, че вентилационните отвори не са блокирани – трябва да има поне 10 см разстояние около уреда. 2. Свързване към електрозахранване Използвайте захранващо напрежение в съответствие със спецификацията на уреда. Свържете кабела към добре заземен контакт. Не използвайте разклонители или удължители.

🗄️ СЪХРАНЕНИЕ И ТРАНСПОРТ

Ако уредът няма да се използва продължително: Източете водата и отстранете всички ледени остатъци. Подсушете добре вътрешността. Съхранявайте в проветриво и сухо помещение. Оставете капака леко отворен, за да предотвратите образуване на мухъл. При транспортиране: Използвайте оригиналната опаковка и защитни елементи. Не накланяйте уреда под ъгъл по-голям от 45°. Уверете се, че е стабилно закрепен по време на преместване.