

Инструкция за експлоатация

Климатизиран шкаф за пури
страница 2



Много благодарим за Вашето доверие.

Сърдечни поздравления за покупката на този климатизиран шкаф за пури. С това изделие, което убеждава с перфектния си комфорт на използване, отлична надеждност и високо качество, сте избрали уред от най-висок клас. Желаем Ви много положителни емоции при използването на Вашия нов климатичен шкаф за вино и наслада от Вашите вина.

Оптималната влажност на въздуха и оптималната температури са от най-висок приоритет.

Най-добрите хюмидори трябва да гарантират равномерна, постоянна относителна влажност на въздуха във външния съд. Експертите подчертават в тази връзка относителна влажност на въздуха от 68-75 % при едновременна температура на вътрешността от 16-20 °C. При такива климатични условия се отделят типичните аромати на пурите, поддържа се равномерното им изгаряне и по този начин се увеличават удоволствието от употребата на пури и техния вкус. Климатизираният шкаф за пури на Liebherr гарантира постоянна, регулируема влажност на въздуха и постоянна, регулируема температура - и то независимо помежду им.

Естествено испанско кедрово дърво.

За вътрешното оформление на климатизирания шкаф за пури на Liebherr се използва испанско кедрово дърво. Това дърво се използва за дървените бордове и боксовете за представяне. Причините за избора на испанското кедрово дърво на първо място са гарантирането на равномерен климат във вътрешния контейнер, подпомагането на процеса на зреене на пурите и отличното въздействие върху изключителния букет на първокласните пури.

База данни EPREL

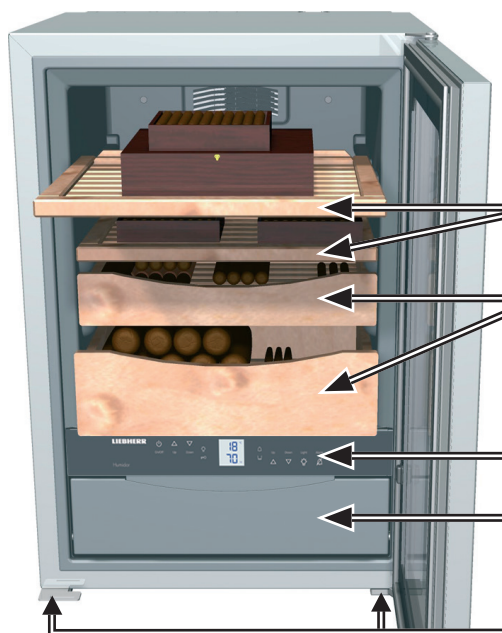
От 1 март 2021 г. информацията относно енергийния етикет и изискванията за екопроектиране могат да бъдат намерени в европейската продуктова база данни (EPREL). Чрез следната връзка <https://eprel.ec.europa.eu/> можете да достигнете до продуктовата база данни. Тук ще бъдете подканени да въведете идентификатор на модела. Идентификатора на модела ще откриете на идентификационната табелка.

Съдържание

страница

Инсталиране	4
Област на приложение на уреда	4
Размери на уреда	4
Електрическо захранване.....	5
Обслужващи и контролни елементи	5
Пускане в действие	6
Настройка на температурата.....	6
Настройка на влажността на въздуха.....	7
Осветление.....	7
Предупредителен звуков сигнал	8
Контролни елементи	8
Модул Настройка.....	9
Оборудване	11
Варианти на оборудване	12
Почистване.....	14
Повреда	15
Известия за безопасност и предупреждения	16
Указание за извозване на отпадъци	17
Стенен монтаж.....	17
Изваждане от употреба.....	17

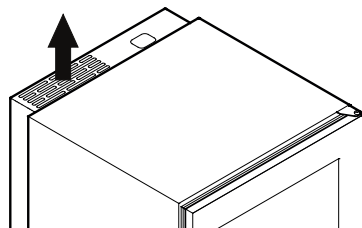
Преглед на уреда и оборудването



- Указание
Фирмената табелка се намира на гърба на уреда.
- Подвижни прегради за съхранение на пури в кутии
- Боксове за представяне за единично съхранение на пури
- Обслужващи и контролни елементи
- Резервоар за вода зад предния капак
- Регулируеми крачета

Инсталиране

- Избягвайте места в зона с директна слънчева светлина, близо до печка, отопление или подобни.
- Подът на мястото трябва да бъде хоризонтален и равен. Изравнете неравностите с помощта на регулируемите крачета.
- Не покривайте вентилационния отвор, съотв. вентилационната решетка. →
- Съгласно стандарта EN 378 помещението, където ще се монтира уредът, трябва да осигурява 1 m³ пространствена кубатура на всеки 8 грама хладилен агент R 600a, за да се елиминира възможността от образуване на експлозивна смес от въздух и газ в помещението в случай на изтичане на хладилен агент. Информацията за количеството хладилен агент ще намерите на фирмената табелка.
- В зависимост от климатичния клас, уредът е проектиран за работа при ограничени температури на околната среда. Те не бива да бъдат нарушавани! Уредът е от посочения климатичен клас: N = +16 °C до +32 °C.
- Ако два уреда са разположени един до друг, между тях трябва да бъде оставено разстояние от 50 mm, в противен случай в пространството между тях ще се образува конденз.



Влажност на въздуха на мястото на разполагане

За да бъде гарантирано безпроблемното действие на уреда, влажността на въздуха на мястото на разполагане трябва да бъде най-много 80 %. При по-висока влажност на въздуха се подават съобщения за грешки на електронното управление.

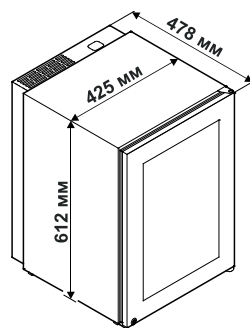
Област на приложение на уреда

Уредът е подходящ само за съхранение на пури.

Уредът не е подходящ за складиране и охлаждане на медикаменти, кръвна плазма, лабораторни препарати или такива вещества и продукти, подобни на тези от Директивата за медицински продукти 2007/47/ЕО. При неправилна употреба на уреда може да стигне до увреждане на складираната стока или до нейното разваляне.

В по-широк смисъл уредът не е подходящ за използване в участъци, застрашени от експлозия.

Размери на уреда



Електрическо захранване

Уредът да се използва само с **променлив ток**. Допустимите напрежение и честота са отпечатани на фирмената табелка.

Контактът трябва да е заземен според предписанията и електрически защитен. За задействане на защитата е нужен ток със сила между 10 A и 16 A.

Контактът не трябва да се намира зад уреда и трябва да е лесно достъпен.

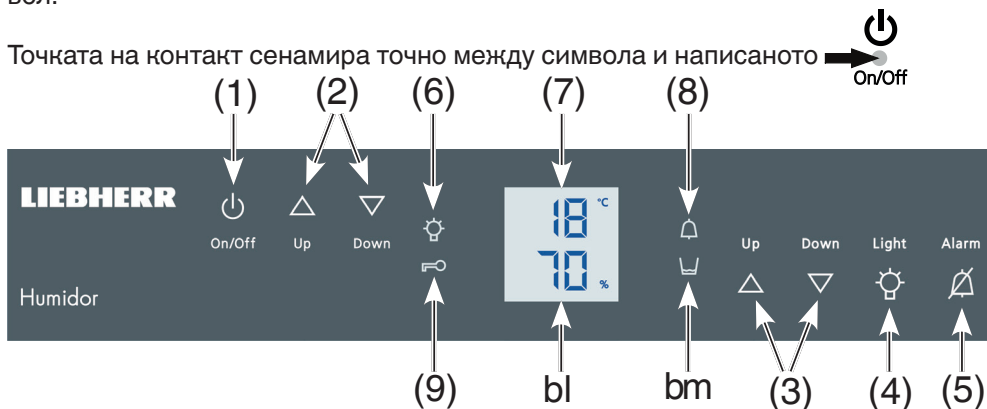
Не включвайте уреда чрез удължител или чрез разпределителни контакти.

Не използвайте трансформатор (преобразуване от постоянен в променлив или трифазен ток) или енергоспестяващ контакт. Опасност от повреда на електрониката!

Обслужващи и контролни елементи

Таблото за обслужване на електрониката разполага с "**капацитивна технология на бутоните**".

Всяка функция може да бъде активирана чрез докосване на съответния символ.



- ① Уред ВКЛ./ИЗКЛ.
- ② Бутони за температурна настройка (Настройка на вътрешната температура)
- ③ Бутони за настройка на влажността на въздуха (настройка на влажността на въздуха в вътрешното пространство)
- ④ Вътрешно осветление ВКЛ./ИЗКЛ.
- ④ Изключване на звуковата аларма
- ⑥ LED Вътрешното осветление включено
- ⑦ Температурни данни
- ⑧ LED Аларма (мига при недопустими работни състояния)
- ⑨ LED Защита от деца
- ⑩ Индикатор за влажността на въздуха
- bm LED Пълнене на резервоара за вода

Пускане в действие

Преди да бъде включен уреда, напълнете резервоара с 1l дестилирана вода .

Може да се използва само дестилирана вода!

Отворете предния капак до долу и при необходимост избутайте уреда до упор. Повдигнете леко резервоара за вода, изтеглете и напълнете.

Накрая вкарайте отново резервоара за вода до упор.

Изтеглете предния капак до упор и отворете 90° нагоре.

Включване

Натиснете бутон **On/Off**, индикацията на дисплея започва да мига.

Сега уредът има нужда от 24 часа, за да достигне необходимия за съхранение на пури климат (температура, влажност на въздуха).

Фабричните настройки са +18 °C за температурата и 70 % за влажността на въздуха.

Изключване

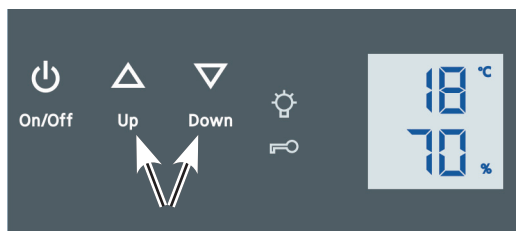
Натиснете бутон **On/Off** за 3 секунди, индикацията на дисплея се скрива.



Настройка на температурата

Спадане на температурата/постудено:

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Down**.



Повишаване на температурата/по-топло:

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Up**.

- По време на настройката настроената стойност мига.
- Около 5 секунди след последното натискане на бутон се показва действителната температура във вътрешното пространство. Температурата може да бъде настроена от +16 °C до +20 °C

Настройка на влажността на въздуха

Намаление на влажността на въздуха

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Down**.

Увеличение на влажността на въздуха

В такъв случай винаги натискайте настройващия бутон **Up**.



- По време на настройката настроената стойност мига.
- Около 5 секунди след последното натискане на бутон се показва действителната влажност на въздуха във вътрешното пространство.


Влажността на въздуха може да се регулира между 68 % до 75 %.

Много точното измерване на влажност на въздуха изисква сложни сензори, каквито са интегрирани във Вашия уред. Независимите измервания с хидрометри могат да доведат до стойности на влажността, които да се различават от показаното на дисплея на хумидора. Това може да е резултат от неточна измервателна техника или от позиционирането на сензорите в уреда.

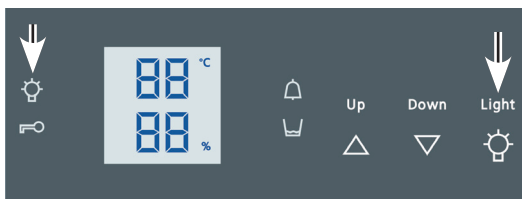
Отворите на вратите или съхранението на пресни пури влияят върху влажността в уреда. И това може да доведе до отклонения в индикацията на влажността на въздуха спрямо настроената зададена стойност, без това да е свързано с неизправност на уреда!

Осветление

Осветлението е интегрирано в рамката на вратата и може да бъде изключвано и включвано с натискане на бутона **Light**.

LED  свети, когато осветлението е включено.

Освен това може да бъде променяна яркостта на осветлението.

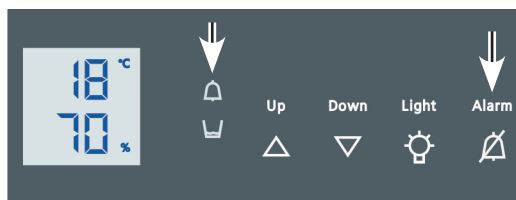


- Задръжте натиснат бутон **Light** и го направете по-светло или по-тъмно с едновременно натискане на бутоните за настройка на температурата.

Предупредителен звуков сигнал

При недопустими работни състояния се подава предупредителен звуков сигнал.

Той винаги подава звуков сигнал, когато вратата бъде отворена за повече от 60 секунди.





Той подава звуков сигнал, когато във вътрешността е твърде студено, респективно твърде топло или влажността на въздуха твърде висока или твърде ниска.


Едновременно мига съответната индикация. LED  свети.

Звуковият сигнал се спира с натискане на бутона **Alarm**.

Контролни елементи

 LED свети, когато осветлението е включено.

 LED свети, когато защита от деца е активирана.

 LED мига, когато температурата или влажността на въздуха във вътрешното пространство са много високи или много ниски.

 LED свети, когато трябва да бъде напълнен резервоара за вода.

Внимание!

Тази аларма се показва още при останало количество вода от 400 ml (още е гарантирана работа от 6 седмици). При пълненето трябва да бъдат отстранени замърсяванията от резервоара за вода, например листата от пури.


Ако замърсяването е много силно, резервоарът за вода трябва да бъде почистен и напълнен отново.



Модул Настройка

В режим на настройка могат да бъдат активирани следващите функции.


 = Защита от деца



 = яркост на дисплея

= **Защита от деца**



Защитата от деца предотвратява изключването по невнимание на уреда.

Активиране на защитата от деца

- Активирайте режимът на настройка с натискане на бутон  за 5 секунди.

- Дисплеят показва  → 

- Натиснете бутон .


- Дисплеят показва  → 



- Натиснете отново бутон .

- Символът  свети, защитата от деца е активиран.



- Излезте от режим на настройка с натискане на **бутон** 
 On/Off

Деактивиране на защитата от деца

- Активирайте режимът на настройка с натискане на бутон  за 5 секунди.

- Дисплеят показва  → 

- Натиснете бутон .

- Дисплеят показва  → 


- Натиснете отново бутон .


- Символът  изгасва, защитата от деца е деактивирана.

- Излезте от режим на настройка с натискане на бутон 
 On/Off

h = яркост на дисплея

Настройка на яркостта на дисплея

- Активирайте режимът на настройка с натискане на бутон  за 5 секунди.

- Натискайте бутон  до появата h на дисплея.

- Натиснете бутон 

- дисплеят показва



- Натиснете бутони   и изберете от

h 0 = минимална яркост до

h 5 = максимална яркост.

- При желаната стойност натиснете бутон .

- Излезте от режим на настройка с натискане на бутон 

- Затворете вратата, след около 1 минута новата настройка се активира.

Оборудване

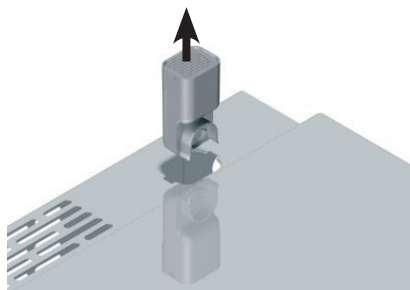
Смяна на въздуха чрез филтър с активен въглен

В горната част на задната стена е монтиран филтър с активен въглен за гарантиране на преминаването на въздух с оптимално качество.

Ние препоръчваме ежегодна смяна на изобразените филтри, които можете да поръчате от своя търговец.

Подмяна на филтър:

Разхлабете с малка отвертка от изрезите отдясно и отляво. След това филтърът може да се извади.



Бордове от испанско кедрово дърво

В боксовете за представяне пурите могат да бъдат съхранявани по отделно.

Другите бордове служат за съхраняване на пури в различни контейнери или кутии.

Бордовете имат изтегляща се горна част и могат да бъдат изваждани 100 mm напред.

За сваляне изтеглете изцяло, повдигнете леко напред и свалете. За тази цел вратата трябва да бъде отворена най-малко 90°

Указание: за да бъде гарантирано безпроблемното действия на уреда, в него трябва да има поне две кедрови рамки или боксове за представяне.

Над на борда за обслужване трябва да бъде вкарана решетка или бокс за презентирание.



Варианти на оборудване

Следващите фигури илюстрират различното използване на оборудването за оптимално съхранение на пури.

Вариант 1

(Състояние на доставка)

За съхранение на много отделни пури в боксовете за представяне както и по-малки кутии с пури върху решетките.



Вариант 2

(сваляне на най-горната решетка)

Подходящо за съхранение на по-големи кутии с пури.



Вариант 3

(сваляне на двата бокса за представяне)

Подходящо за съхраняване на по-големи кутии с пури (виж фигурата).



Важни указания!

1. За да бъде поддържана постоянна влажност на въздуха, в уреда трябва да има поне две подвижни прегради или бокс за представяне
2. За да бъде осигурена достатъчна въздушна циркулация, над борда за обслужване трябва да бъдат вкарани подвижна преграда или бокс за представяне.
3. Върху подвижните прегради могат да се съхраняват само кутии за пури (не отделни пури)!

Почистване

Преди почистване изключете уреда. Извадете щепсела от контакта или развийте бушона съответно задействайте включения преди уреда предпазител.

- Извадете всички прибори пури и ги съхранете временно.
- Извадете всички бордове и боксове за презентиране.
- Почиствайте вътрешното пространство, уплътнението на вратата и стъклената повърхност от вътре само с чиста, влажна кърпа.

Внимание! Не бива да се използват почистващи средства или други отдаващи миризми вещества.

- Почиствайте външните повърхности само при затворена врата. Трябва да се внимава да не навлезе миризмата от почистващия препарат във вътрешното пространство.
- Почиствайте страничните стени и повърхностите на вратата само с чиста, мека, леко навлажнена кърпа (вода + почистващ препарат), ако е необходимо. По желание може да се използва и микрофибърна кърпа.

- Отворете предния капак надолу и повдигнете леко резервоара за вода, както е показано на фигурата и го изтеглете изцяло.

Този съд може да бъде почистван ръчно с вода и почистващ препарат или в миялна машина. Важно обаче е съдът да бъде добре изплакнат с чиста вода след почистването.

- Подсушете добре вътрешното пространство и резервоара за вода с чиста кърпа и отново го вкарайте в уреда.
- Отново включете уреда и приберете пурите в него.
- Не увреждайте фирмената табелка на гърба на уреда - тя съдържа важна информация за службата за обслужване на клиенти.



Повреда

Ако по време на експлоатация възникне неизправност, проверете, дали не сте допуснали грешка при ползване на уреда. В такъв случай ще се наложи да Ви бъдат фактурирани съответните разходи, независимо, че уредът е в гаранция

Можете да отстраните сами следните неизправности:

- **Уредът не работи. Проверете дали:**

- щепселът е правилно поставен в контакта,
- защитата на контакта е наред.

- **Шумовете са твърде силни. Проверете дали:**

- уредът е поставен здраво на пода,

Обърнете внимание, че шумовете от потока в хладилния контур и шума на вентилатора не могат да бъдат избегнати. Вентилаторът във вътрешността работи постоянно.

- **Температурата в уреда е твърде висока: проверете**

- настройката според раздел **Настройка на температурата**,
- вентилацията на уреда,
- дали мястото на разполагане не е твърде близко до източник на топлина.

- **Влажността на въздуха в уреда е много ниска: проверете,**

- дали резервоарът за вода е напълнен.

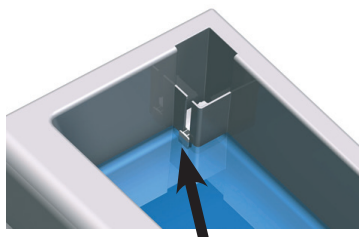
- **Влажността на въздуха в уреда е много висока: проверете, дали резервоарът за вода е вкаран до упор,**

- дали уплътнението приляга чисто към съда за вода. Това може да проверите, като погледнете отпред. Ако уплътнението не приляга чисто, извадете резервоара за вода, след което го вкарайте отново в уреда.

- Когато влажност на въздуха твърде висока, означава наличие на неизправност. Свържете се с службата за обслужване на клиенти, а като непосредствена мярка отворете врата така, че индикацията да покаже нормална стойност.

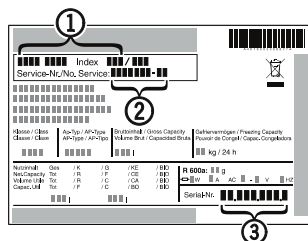
- **Алармата за нивото на водата свети въпреки пълния резервоар за вода: проверете**

- свободното движение на поглавка в резервоара за вода. Придвигнете просто с остър предмет.



Ако не съществува нито една от горните причини и не сте успели сами да отстраните повредата, моля, свържете се с най-близката служба за обслужване на клиенти.

Дайте информация за **типовото описание** ①, **сервизен** ② и **сериен номер** ③ на фирмената табелка.



Известия за безопасност и предупреждения

- За да избегнете наранявания или повреди, при разопаковането и монтажа на уреда трябва да работите по двойки.
- При констатиране на повреди по уреда незабавно се обърнете към доставчика още преди да го включите.
- За осигуряване безопасна експлоатация на уреда трябва стриктно да се спазват указанията за монтаж и включване, посочени в инструкцията за експлоатация.
- При повреда изключете захранването на уреда от електрическата мрежа. Извадете щепсела на захранването от контакта и задействате предпазителя съответно развъртете бушона.
- При изключване захранването на уреда от мрежата не дърпайте кабела, а извадете внимателно щепсела.
- **Ремонти или работи по уреда да се извършват само от сервизен персонал, в противен случай за потребителя може да възникне значителна опасност. Същото важи за подмяната на кабела на захранването.**
- Не стъпвайте и не се опирайте на цокъла, чекмеджетата, вратите и др.
- Този уред може да се използва от деца на възраст 8 и повече години и от хора с намалени физически, сензорни или ментални възможности или такива с липса на опит и знания, само ако те бъдат наблюдавани или запознати с безопасната употреба на уреда и разбират опасностите, които могат да възникнат в тази връзка. Децата не бива да играят с уреда. Почистването и поддръжката от потребителя не бива да се провежда от деца без наблюдение.
- **Не съхранявайте ключовете на уреди, които се заключват, в близост до уреда и в обсега на деца.**
- Не се допуска използването на каквито и да било електрически уреди във вътрешността на уреда.
- Не повреждайте тръбите на хладилния контур.
- Не се допуска работа с открити източници на пламък или искри във вътрешността на уреда. При превозване или почистване на уреда внимавайте да не повредите хладилния контур. При възникване на повреда, в никакъв случай не доближавайте уреда с открит източник на искра; проветрете добре помещението.

Уредът отговаря на съответните изисквания за безопасност, както и на Директивите на 2014/30/EU и 2014/35/EU.

Указание за извозване на отпадъци

Уредът съдържа качествени материали и трябва да бъде изхвърлен отделно от несортираните битови отпадъци. Извозването на отпадъци от излезли от употреба уреди трябва да бъде направено професионално и по подходящ начин, съобразно действащите местни предписания и закони.



При извозването на излезлия от употреба уред не трябва да се поврежда неговият хладилен контур, за да не се предизвика неконтролируемо изпускане на съдържащите се в него хладилни агенти (данни на фирмената табелка) и масло.

- Извадете уреда от експлоатация.
- Извадете щепсела.
- Отделете захранващия кабел.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Опасност от задушаване с опаковъчните материали и фолия! Не оставяйте децата да играят с опаковъчния материал! Предайте опаковъчния материал на официален събирателен пункт.

Стенен монтаж

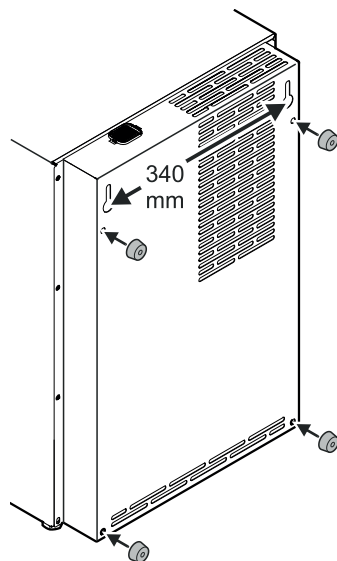
Уредът може да бъде монтиран на стена. За тази цел в горната част на гърба има два отвора. Стената и закрепващите части трябва да бъдат изпълнени така, че да издържат теглото на пълния уред. Теглото на празния уред е 31 кг.

Важно!

За да се осигури адекватна вентилация през вентилационните прорези, трябва да се монтират четирите стенни дистанционера.

Това се отнася както за стенен монтаж, така и за нормално разполагане до стена.

Просто вкарайте дистанционерите в предвидените отвори.



Изваждане от употреба

Ако уреда е изведен от употреба за дълго време: изключете уреда, издърпайте щепсела на захранването или задействайте, респ. развийте предпазителите. Почистете уреда и оставете вратата отворена, за да предотвратите появата на миризми.

