

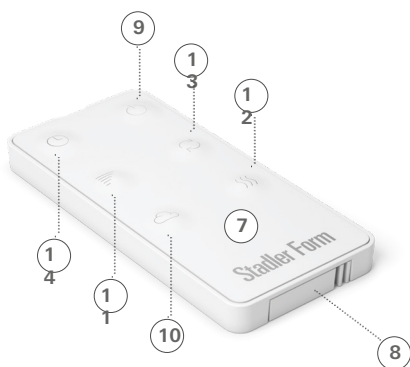
Оливер

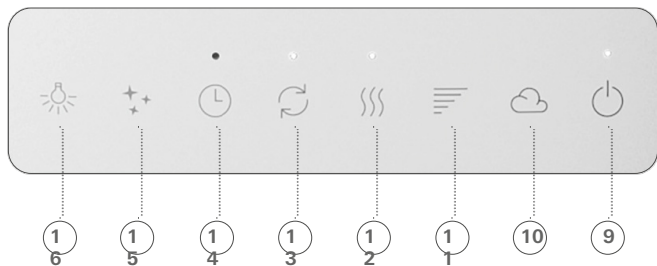
Упутство за употребу



Stadler Form®

Оливер

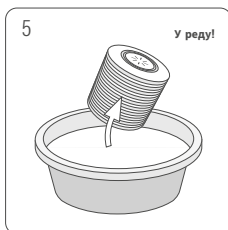
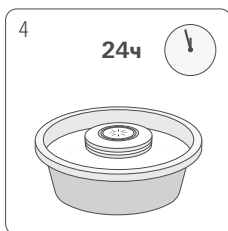
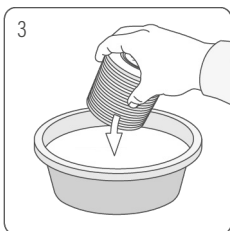
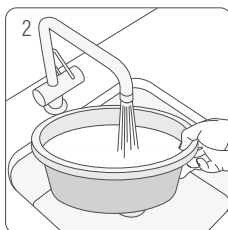
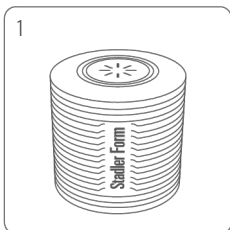






Постављање

ПОТАПАЊЕ КАРТРИЦА / НАМОЧИТИ КАРТУШУ / ПОТАПАЊЕ КАРТУШЕ



РС: Опциона додатна опрема

Трака за тестирање воде

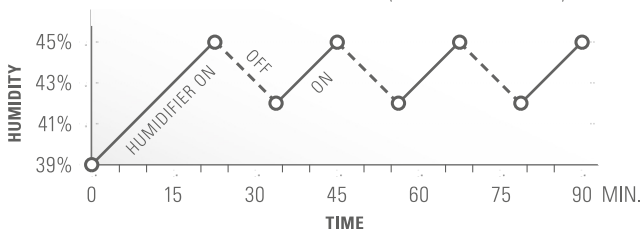
ТРАКА ЗА ТЕСТИРАЊЕ ВОДЕ



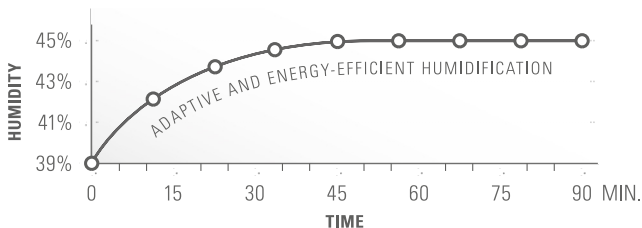


ADAPTIVE HUMIDITY™

TRADITIONAL HUMIDIFIERS:
TYPICAL «OFF / ON / OFF» EFFECT (QUIET / LOUD / QUIET)



WITH **ADAPTIVE HUMIDITY™** (VERY QUIET)



RS ADAPTIVE HUMIDITY™ Технологија у аутоматском режиму сама подешава степен овлаживања, омогућавајући да се циљана влажност ваздуха постигне и одржи без буке и уз уштеду енергије



Поделите своје утиске о Оливеру
на: www.stadlerform.rs



Za odgovore na najčešća pitanja posetite:
www.stadlerform.rs



Преузмите упутство за
употребу: www.stadlerform.rs



Pogledajte Oliverov video:
www.stadlerform.com/oliver



Честитамо! Управо сте постали власник изванредног OLIVER овлаживача ваздуха. Он ће вам донети велико задовољство и унапредити квалитет ваздуха у вашем дому.

Као и код свих кућних електричних уређаја, неопходна је посебна пажња и са овим моделом како бисте избегли повреде, пожар или оштећење уређаја. Пре прве употребе пажљиво прочитајте ова упутства за коришћење и поштујте савете о безбедности који се налазе на самом уређају.

Опис уређаја

Уређај се састоји од следећих главних делова:

1. Кабл за напајање
2. Резервоар за воду
3. Поклопац резервоара / Отвор за допуну воде
4. Максимална ознака
5. Показивач нивоа воде
6. Посуда за воду
7. Далјински управљач
8. Одељак за батерију у даљинском управљачу (тип CR2025)
9. Дугме за укључивање/искључивање
10. Дугме за подешавање жељене влажности (хигростат: 30-75% и континуирани рад „CO“)
11. Дугме за избор нивоа интензитета овлаживања 1-6
12. Дугме за топли режим (предзагревање воде)
13. Дугме за аутоматски режим
14. Дугме за подешавање тајмера: 1-9h
15. Дугме за режим чишћења / ресетовање подсетника за чишћење
16. Дугме за ЛЕД светла (укључено, искључено)
17. ЛЕД екран
18. Отвор за излаз магле
19. Антикалк кертриџ (опционо: погледајте „Пре постављања“)
20. Посуда за ароме
21. Излаз за ваздух (Пажња: не сме ући вода!)
22. Ултразвучна мембрана
23. Пловећи прекидач
24. Грејна плоча за предзагревање воде
25. Прекидач резервоара

Како функционише ваш уређај

Мембрана која вибрира ултразвуком разлаже воду у ситне капљице, које вентилатор распршује у просторију у виду магле, где испаравају. Уколико се у посуду за арому дода етерично уље, његов мирис ће бити равномерно распршен са маглом. Оливер има и уграђено УВ светло које дезинфикује воду пре него што се претвори у маглу и пусти у простор.

Важна упутства за безбедност

Пажљиво прочитајте упутство за употребу пре прве употребе уређаја и сачувајте га за будућу потребу; ако је потребно, проследите га следећем власнику.

- Компанија Stadler Form не сноси одговорност за губитке или штету насталу услед непоштовања ових упутстава за употребу.

- Уређај је намењен искључиво за кућну употребу, у складу са упутствима датим овде. Неовлашћена употреба или техничке измене могу представљати ризик по живот и здравље.
- Овај уређај могу користити деца старија од 8 година, као и особе са смањеним физичким, сензорним или менталним способностима, односно са недостатком искуства и знања, само ако су под надзором или су добиле упутства о безбедном коришћењу и разумеле потенцијалне опасности. Деца не смеју да се играју са уређајем. Чишћење и одржавање уређаја не смеју обављати деца без надзора.
- Кабл прикључите само на наизменичну струју. Поштујте информације о напону наведене на уређају.
- Не користите оштећене продужне каблове.
- Не провлачите кабл преко оштрих ивица и водите рачуна да не буде стегнут или закачен.
- Не извлачите утикач мокрым рукама или повлачењем за кабл.
- Не користите уређај у непосредној близини каде, туша или базена (држите растојање најмање 3 m). Поставите уређај тако да особа у кади не може да дође у додир са њим.
- Не постављајте уређај близу извора топлоте. Не излажите кабл директној топлоти (нпр. загрејана рингла, отворени пламен, врућа пегла или грејач). Заштитите кабл од уља.
- Поставите уређај стабилно, тако да не може да се преврне током рада и да нико не може да се саплете о кабл.
- Уређај није отпоран на прскање воде.
- Само за унутрашњу употребу.
- Не остављајте уређај напољу.
- Чувајте уређај на сувом месту, недоступном деци (спакујте уређај).
- pliance).
- Ако је кабл оштећен, мора га заменити произвођач, овлашћени сервис или квалификовано лице, ради безбедности.
- Када се укључи претходно загревање, вода у уређају се загрева: вода у посуди (6) постаје топла.
- Уређај поставите ван домаћаја деце, јер се вода унутар уређаја може загрејати до 50°C.
- Користите уређај искључиво са хладном водом (испод 25°C).
- Поставите уређај на подлогу која није осетљива на влагу (избегавајте паркет или деликатне тепихе).
- Не дозволите да простор око овлаживача постане влажан или мокар. Ако дође до влажења, смањите интензитет рада овлаживача. Ако то није могуће, користите овлаживач повремено. Не дозволите да упијајући материјали попут тепиха, завеса или столњака постану влажни.
- Имајте у виду да висок ниво влаге може подстаћи развој микроорганизама у простору.
- Извуците утикач из струје приликом пуњења и чишћења уређаја.
- Никада не остављајте воду у резервоару када уређај није у употреби.
- Чистите резервоар на свака 3 дана
- Испразните и очистите овлаживач пре складиштења. Очистите га пре наредне употребе.

- Упозорење: Микроорганизми који могу бити присутни у води или у окружењу где се уређај користи или складишти, могу се развити у резервоару за воду и бити распршени у ваздух, чиме доводе до озбиљног ризика по здравље.

Пре инсталације: Антикалк картриџ и тврдоћа воде (опциони додатак)

Антикалк картриџ смањује количину каменца у води и непожељно испуштање честица каменца у околину. Делује од једног до три месеца, у зависности од тврдоће воде (погледајте табелу).

Ако је тврдоћа воде већа од 7° dH, препоручујемо коришћење антикалк картриџа (19) ради спречавања таложених каменца. Испитајте тврдоћу ваше воде (садржај каменца) уз помоћ приложене тест траке (погледајте страницу 4). Ако трака покаже 2 ружичаста поља, ваша вода је тврдоћа > 7° dH.

1. Умочите тест траке у воду на једну секунду
2. Након око једног минута, резултати ће бити видљиви на тест траци. Нека зелена поља ће променити боју у ружичасту. Тврдоћа воде се види по броју ружичастих поља. Пример: Ако три поља постану ружичаста, тврдоћа воде је > 14° dH.

Важно:Потопите антикалк картриџ у посуду са водом 24 часа пре прве употребе (не у резервоар за воду!). Смола треба да упије воду да би постигла најбољи učinak.

Време деловања картриџа зависи од тврдоће воде.

Број ружичастих поља	Тврдоћа воде	Степен тврдоће (°dH)	Трајање картриџа (са 4 литра дневно)Литара	
			Дани	
0/1	Меко	Од 4°dH	90 дана	око 360L
2	Средње тврдо	Од 7°dH	45 дана	око 180L
3	Тврдо	Од 14°dH	30 дана	око 120L
4	Веома тврда	Од 21°dH	15 дана	око 60L

Ако је тврдоћа воде преко 21°dH, не препоручујемо више употребу ултразвучног овлаживача. Саветујемо да користите испаравајући овлаживач ваздуха за повећање влажности у вашем дому (нпр. Oskar овлаживач фирме Stadler Form: www.stadlerform.com/Oskar).

Напомена: Не користите Oliver са декалцификованом водом из система који ради на принципу јонске измене (у воду се додаје со). Со у води може довести до појаве белог праха око уређаја. Да бисте смањили овај ризик, можете користити мешавину дестиловане и чесмовачке воде.

Oliver се ипак може користити са водом из филтера за пиће (нпр. Brita). Уколико нисте сигурни у квалитет или састав воде у вашем крају, обратите се домару или добављачу воде за пиће.

Постављање / рад уређаја

1. Поставите Оливера на жељено место на равној површини. Захваљујући снажном овлаживању (ниво 6, укључен топли режим), магла може достићи висину до 1,0 м, што омогућава да Оливера поставите директно на под. Скините поклопац резервоара за воду (3) и подигните резервоар (2) са посуде за воду (6). Напуните резервоар (2) хладном, чистом водом из чесме до ознаке максимума (4). По жељи, можете сипати воду и кроз отвор за пуњење (3) чистом кантом за заливање. Ако сте резервоар напунили на чесми, пажљиво га вратите на посуду (6) и ставите поклопац (3) назад. Посуда (6) ће се полако пунити водом из резервоара. Важно: немојте премештати уређај када је напуњен водом, јер вода може продрети у електронику.
2. Прикључите кабл за напајање (1) у утичницу са одговарајућим напоном. Затим покрените уређај притиском на дугме за укључивање/искључивање (5) на самом апарату или на даљинском управљачу. Тренутна релативна влажност ваздуха у % приказује се на дисплеју (17). Ако се на дисплеју (17) појави „N0“, то значи да у апарату нема довољно воде. Почетни ниво овлаживања је постављен на 3, а жељена влажност на стални режим рада „C0“.
3. Даљински управљач (7) ради помоћу инфрацрвеног сигнала – зато га усмерите ка инфрацрвеном пријемнику на предњој страни уређаја. Одељак за батерију (8) се налази на задњој страни даљинског управљача и има заштиту од деце. Да бисте га отворили, лагано гурните мали клизач ка унутра и извучите одељак за батерију (тип батерије CR2025).
4. Пожељну влажност ваздуха можете подесити тако што неколико пута притиснете дугме за хигростат (10) (у опсегу 30–75% или стални режим „C0“). Символ на дисплеју (17) трепери током подешавања. Ако три секунде не буде уноса, изабрана вредност ће се сачувати. Символ затим приказује тренутно измерену влажност. Информација: Када се постигне жељени ниво влажности, уређај се зауставља и дисплеј почиње да трепери. Ако тренутна влажност падне испод подешене вредности, уређај аутоматски наставља са овлаживањем. Препоручујемо да влажност у просторији подесите на 45–60% (зона комфора). Излаз за маглу (18) има два отвора која се могу независно подешавати, тако да можете усмерити проток магле како вам одговара.
5. Јачина овлаживања може се прилагодити притиском на дугме за избор нивоа рада (11) више пута (нивои 1–6). На екрану (17) се приказује тренутни ниво кроз линије (на пример, 1 линија = ниво 1). Сваком наредном притиском, ниво се повећава од 1 до 6 и затим се враћа на 1. Подразумевана вредност је ниво 3. Ако након избора не притиснете дугме три секунде, изабрани ниво се аутоматски чува. Символ затим приказује тренутно измерену влажност ваздуха.
6. Притиском на дугме за топли режим (12) активира се топли режим и предгревање воде. Индикаторска лампица изнад дугмета за топли режим на уређају сада светли. Грејна плоча (24) загрева воду пре него што је ултразвучна мембрана (22) претвори у маглу. Топли режим ствара пријатно топлу маглу и додатно повећава ефикасност овлаживача.
7. Притиском на дугме за аутоматски режим (13) покреће се аутоматски режим заједно са Adaptive Humidity™ технологијом. Индикаторска лампица изнад дугмета за аутоматски режим на уређају сада светли. У аутоматском режиму, уређај сам подешава ниво овлаживања како би достигао и одржавао жељени проценат влажности ваздуха.

одржавајте жељени ниво влаге тихо и уз малу потрошњу енергије. Што је већа разлика између тренутне и циљане влажности, ниво овлаживања ће се аутоматски подесити на виши степен ($> 10\%$ = ниво 6, $8-9\%$ = ниво 5, $6-7\%$ = ниво 4, $4-5\%$ = ниво 3, $< 3\%$ = ниво 2). Жељени ниво влажности у аутоматском режиму можете мењати тако што неколико пута притиснете дугме за хигростат (10) док је аутоматски режим активан (LED диода изнад дугмета за аутоматски режим на уређају светли). Ниво овлаживања (11) није могуће ручно подесити док је укључен аутоматски режим. Чим притиснете дугме за избор нивоа овлаживања (11) да бисте га променили, аутоматски режим се искључује.

8. Притиском на дугме за тајмер (14) можете подесити време рада уређаја од 1 до 9 сати. Одабрано време приказује се на дисплеју (19). Једним притиском подешавате време на 1 сат, сваким наредним притиском повећавате за још један сат. Дисплеј (17) нестаје након 3 секунде и приказује тренутну измерену влажност. Да бисте проверили преостало време рада, кратко притисните дугме за тајмер (14). LED дисплеј (17) ће поново засветлети. Уређај се аутоматски искључује по истеку подешеног времена. Упаљена LED лампица изнад дугмета за тајмер (14) показује да је функција тајмера активна. Ако ова LED лампица не светли, уређај ради у континуираном режиму.
9. Оливер поседује функцију подсетника за режим чишћења. Тајмер се активира при првом укључивању уређаја. После укупно 30 дана коришћења, неопходно је покренути режим чишћења. У том случају на дисплеју (17) ће се појавити „CL“. Да бисте активирали режим чишћења, притисните и држите дугме за чишћење (15) 3 секунде. „CL“ ће почети да трепће на дисплеју (17). Грејна плоча загрева воду ради лакшег чишћења. Након 5 минута, режим чишћења се аутоматски искључује и „CL“ нестаје са дисплеја (17). Ако желите ручно да завршите овај режим, поново држите дугме за чишћење (15) 3 секунде.
10. Ако вам светла делују превише јако (на пример у спаваћој соби), можете их искључити или поново укључити притиском на дугме за LED лампице (16):
 - Стандардни режим (подразумевани режим)
 - Режим без светла (притисните једном)Још једним притиском на дугме за LED светла (16) враћате се у нормалан режим рада. Ако у уређају нема воде, на екрану (17) у свим режимима приказује се „NO“. Екран није могуће искључити.
11. Када је резервоар за воду (2) празан, уређај се аутоматски искључује и на екрану (17) се појављује „NO“. Извадите резервоар (2) и напуните га чистом, хладном водом из славине до означеног максимума (4). Вратите резервоар на место. Уређај ће наставити са радом после неколико секунди. Ако желите да додате воду током рада, отворите отвор за допуну (13) на врху уређаја уклањањем поклопца резервоара. Воду можете долити чистом каном или флашом без искључивања уређаја.
12. **Оливер можете користити и за распршивање мириса у просторији. Будите веома умерени са мирисима, јер превелика количина може довести до квара или оштећења уређаја. За коришћење мириса, кратко притисните и отпустите посуду за мирисе (20) и извучите је из уређаја. Пустите да мирис капне директно на памучну подлогу у посуди за мирисе (20). Додајте највише 1-2 капи мириса.**

мирис убаците у посуду за мирисе. Вратите посуду на место и притисните је, па пустите да се закључа. Савет: ако желите да промените мирис, извадите памучну подлогу и оперите посуду сапуном. Сада можете уметнути нову памучну подлогу (доступну у продавници) и додати неколико капи жељеног мириса.

13. Искључите уређај притиском на дугме за укључивање/искључивање (9).
Уређај памти последње подешавање које сте изабрали.

Напомена: Ако приметите капљице воде или влагу на или око уређаја, то је кондензована вода из овлаживача. Ово значи да ваздух више не може да упија влагу из уређаја. Активирајте аутоматски режим са жељеним нивоом влажности од 45%. Капљице воде би тада требало да престану да се појављују.

Чишћење

Пре сваког одржавања, чишћења и након сваке употребе, искључите уређај (9) и извуците кабл за напајање (1) из утичнице.

Пажња: Уређај никада не потапајте у воду (ризик од кратког споја). Ако је укључено предгревање (светли топли режим на ЛЕД индикатору (12)), вода унутар уређаја се загрева: вода у посуду за воду (6) и грејна плоча (24) постају вреле. Избегавајте контакт са овим деловима! Из хигијенских разлога и ради правилног функционисања, препоручујемо следеће интервале чишћења.

- **Свакодневно:** Напуните резервоар за воду (2) свежеом, хладном водом из чесме. Ако уређај не користите неколико дана, претходно испразните воду из посуде (6) и по потреби очистите мало детерџента за судове и чистом крпом. Пре поновног коришћења, поново напуните резервоар свежеом водом (2).
- **Сваких 14 дана:** Прво уклоните резервоар за воду (2). Унутрашњост посуде за воду (6) темељно оперите са мало детерџента за судове, топлим водом и меком, чистом крпом, сунђером или четком. За чишћење унутрашњости отвора за испуштање магле (18), скините поклопац тако што га повучете нагоре. Унутрашњост можете очистити уском четкицом или цевном четкицом (доступне у продаји). Потом вратите поклопац на место. За наслаге каменца у резервоару препоручујемо средство за чишћење и уклањање каменца **Stadler Form** (www.stadler-form.com/accessories). Алтернативно, можете користити кућно средство за уклањање каменца или сирће. Потом добро исперите посуду за воду (6) хладном водом и вратите резервоар на место.
- **Покрените режим чишћења бар једном месечно.** Уклоните резервоар за воду (2). У чашу сипајте 200 мл воде из чесме помешане са средством за уклањање каменца (мешајте према упутству произвођача). Пажљиво сипајте течност у посуду за воду (6) држећи чашу директно изнад посуде. Не сипајте течност са велике висине! Водите рачуна да ниједна течност не уђе у отвор за издување ваздуха (21), јер то може оштетити уређај и поништити гаранцију.
- Да бисте активирали режим чишћења, кабл мора бити прикључен у утичницу. Притисните и држите дугме за режим чишћења (15) у трајању од 3 секунде. На дисплеју (17) почиње да трепери „CL“. Грејна плоча ће загрејати воду ради лакшег чишћења. После 5 минута, режим чишћења се аутоматски искључује и „CL“ више није приказано на дисплеју (17). Ако желите ручно да прекинете режим, притисните и држите исто дугме (15) 3 секунде.

- Проверите у лежишту за воду (6) да ли се наслаге каменца на ултразвучној мембрани (22) и грејној плочи (24) раствориле.
- Уколико су наслаге тврдокорне, препоручујемо да неколико пута узастопно покренете режим чишћења (15) како бисте уклонили каменац. Средство за уклањање каменца оставите у лежишту воде највише 20 минута, а затим га излијте како је описано у наставку.
- **Важно:** Средство за уклањање каменца излијте преко десног предњег угла уређаја (погледајте стрелицу унутар уређаја). Вода не сме ући у отвор за излаз ваздуха (21). То може оштетити апарат и поништити право на гаранцију.
- За испирање, напуните шољу са 200мл чесмовачке воде и пажљиво сипајте течност директно у лежиште воде (6). Немојте сипати воду са велике висине! Воду излијте преко десног предњег угла уређаја. Понављајте поступак док у лежишту воде (6) не остане средстава за уклањање каменца. Поставите резервоар за воду (2) на лежиште, а затим врати капак (3).
- **Редовно по потреби:** За спољашње чишћење, пребришите влажном крпом, а затим добро осушите.
- **На крају сезоне:** Пре него што одложите уређај на крају сезоне, покрените режим чишћења као што је горе описано. Потом темељно очистите унутрашњост и спољашњост и оставите да се потпуно осуши.

Замена антикартрица (опциони додаток)

- Препоручени интервал за замену можете пронаћи у табели (погледајте „Пре постављања“).
- Савет: Ефикасност картица (19) можете проверити једноставним тестом. Држите мало огледало у магли (18) неколико секунди. Уколико се на огледалу појаве беле наслаге (калцијум-карбонат), време је за замену картица.
- Антикалк картиц се налази са унутрашње стране резервоара за воду (2). Прво скините поклопац резервоара (3), затим одвртите картицу са резервоара. Картицу одложите у кућни отпад. Пре него што нови антикалк картицу заврнете у унутрашњост поклопца, потопите га у воду (не у резервоар!) на 24 часа.

УВ лампа технологија

Уграђена УВ лампа уређаја дезинфикује воду пре него што се претвори у фину маглу помоћу ултразвучне мембране. На тај начин се смањује број бактерија и других штетних микроорганизама, а овлаживање ваздуха постаје хигијенски исправно. Из здравствених разлога и ради оптималног рада, УВ лампа је сигурно уграђена у уређај и није доступна кориснику. Ради аутоматски и није јој потребно одржавање.

Хигијенске таблете – додатна опрема за резервоар воде

Хигијенске таблете обезбеђују врхунску чистоћу воде у вашем овлаживачу ваздуха. Њихови састојци остају активни чак и када свакодневно доливате свежу воду, тако да вода остаје хигијенски чиста до две недеље. За идеалну хигијену, препоручујемо да додате нову таблету приликом сваког чишћења уређаја или најкасније на сваких 14 дана. Таблету ставите директно у резервоар и сачекајте да се потпуно раствори, па затим поново затворите поклопац. Уместо да испаре, активне супстанце из хигијенских таблета остају у уређају све док их не исперете темељним чишћењем или док се не потроше.

Поправке

- Поправке на електричним уређајима сме вршити искључиво стручно лице са одговарајућом квалификацијом. У случају неправилног поправљања, гаранција престаје да важи и сва одговорност се одбија.
- Никада не користите уређај ако је адаптер или утикач оштећен, ако је уређај имао квар, пао, или је на било који начин оштећен (пукотине/ломови кућишта).
- Не убацујте никакве предмете у уређај.
- Ако уређај није могуће поправити, одмах га учините неупотребљивим тако што ћете пресећи кабл, и однети га на одговарајуће место за сакупљање.
- У случају поправке, пре слања уређаја или предаје продавцу, потребно је: испразнити сву воду из уређаја (посуда за воду и било који резервоар), уклонити све филтере и/или антикалцификационе кертриџе, и оставити уређај да се потпуно осуши. Уређаји са преосталом водом могу бити оштећени током транспорта, што поништава гаранцију.

Одлагање

Европска директива 2012 / 19 / CE о отпаду електричне и електронске опреме (WEEE) прописује да се стари кућни електрични уређаји не смеју одлагати у обичан комунални отпад. Стари уређаји треба да се одлажу одвојено ради бољег искоришћења материјала, рециклаже и смањења негативног утицаја на здравље људи и животну средину. Символ прецртане „канте са точковима“ на производу вас подсећа на обавезу да уређај, када га одлажете, буде сакупљен одвојено. Потрошачи треба да се обрате локалној самоуправи или продавцу ради информација о правилном одлагању старог уређаја.



Техничке карактеристике

Називни напон	220-240V / 50/60Hz
Називна снага	11-85W до 420
Излаз влажности	г/ч
Величина просторије (до)	60м ² / 150м ³
Димензије	185 x 375 x 185мм (ширина x висина x дубина)
Тежина	1,75 кг
Запремина резервоара за воду	5,8 литара
Ниво буке	28-38 дБ(А)
Усклађено са прописима ЕУ	CE / WEEE / RoHS / EAC / UKCA

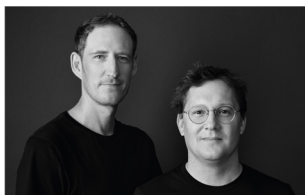
Сва права на техничке измене су задржана



Гаранција

Гаранција 2 године

Ова гаранција покрива недостатке у конструкцији, производњи и материјалу. Не обухвата делове који се троше, неправилну употребу, као ни штете настале услед недовољног чишћења и/или уклањања каменца са уређаја.



Дизајн: Бернхард / Буркард

Хвала свим који су учествовали у овом пројекту: Ву Јонг Гуо за ангажовање и организацију, Хил Фенг за главни инжењеринг, Шаини Лау за рад на CAD-у, Марио Ротенбилер за фотографије, Фабијан Бернхард и Томас Буркард за сјајан дизајн и Мати Валкер за графички дизајн.

Мартин Штадлер, генерални директор Stadler Form Aktiengesellschaft

Subscribe to our newsletter!

www.stadlerform.com/newsletter

ПРОИЗВОЂАЧ

Stadler Form

Акцијенгезелшафт

Хамерштрасе 174

6300 Цуг, Швајцарска

Телефон +41 41 720 48 48

ДИСТРИБУЦИЈА ЕУ

**Stadler Form Germany
GmbH**

Алт-Хердт 104

40549 Диселдорф, Немачка

Телефон +49 211 97531-640