

Ovlaživači zraka STADLER FORM

Vodič za ovlaživanje zraka

Uživajte u zimi uz optimalnoj klimi u zatvorenom prostoru



Stadler Form®

SWISS DESIGN SINCE 1998



12.000 litara zraka

Ako je zrak suh, peku nas oči, koža nam je suha, mukozne membrane su iritirane, ne spavamo dobro i veća je opasnost da ćemo dobiti prehladu ili gripu. Građevni materijali i pokućstvo načinjeno od drva ili tkanine (npr. zavjese ili tepisi) apsorbiraju puno vlage. Ako je zrak u prostoriji suh, u drvu se mogu napraviti pukotine, a u tkaninama se razvija elektrostatički naboj. Drveni muzički instrumenti prestaju biti dobro ugođeni kad se drvo isuši. Hladni zrak sadrži manje vlage od toplog zraka. Zato vlažnost u unutrašnjim prostorima često pada ispod 30% zimi. Što je veća razlika između vanjske i unutrašnje temperature zimi, suši je zrak u prostorijama. Relativna vlažnost najlakše se mjeri higrometrom. Postavite higrometar nasred prostorije, dalje od prozora i vrata i samo očitajte vlažnost na zaslonu. Ako je vlažnost manja od 40%, trebate ovlaživač zraka, a ako je vlažnost veća od 60%, preporučuje se upotreba odvlaživača zraka, da bi se spriječio razvoj plijesni.

Higrometar Selina je opremljen vrhunskom tehnologijom i vrlo točno mjeri vlagu u zraku i temperaturu. Ekran sa prikazom sata može se uključiti ili isključiti. Selina je elegantna i vitka, te skladno pristaje svakoj prostoriji ili okolini. Selina kontrolira klimatsko stanje prostorije i time Vam pomaže odabrati pravi uređaj tvrtke Stadler Form.



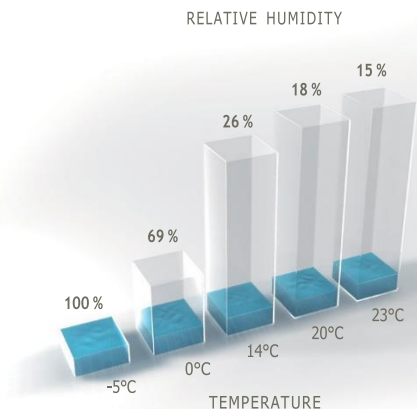
Higrometar Selina

PREDNOSTI OPTIMALNO OVLAŽENOGA ZRAKA

- **vaš nos, oči i koža više neće biti suhi:** U svome ćete se domu bolje osjećati
- **rizik od zaraze gripom smanjen je:** Virus gripe preživljava kraće vreme- na u optimalno ovlaženim prostorijama. Također, vaše će sluznice biti manje nadražene, čime će se smanjiti mogućnost vašega razbolijevanja
- **vi i vaša obitelj bolje ćete spavati:** Suhi zrak ne pogoduje dobrome zdravlju. Uživajte u boljem i mirnijem snu uz optimalnu vlažnost zraka
- **moći ćete se bolje koncentrirati:** Osjećat ćete se manje tromima i umorni- ma, te će se vaša sposobnost koncentriranja poboljšati
- **smanjit će se izloženost prašini:** Posebice će osobe koje pate od alergija moći duboko udahnuti, vlažni zrak veže čestice prašine
- **namještaj, drveni podovi i slike bit će zaštićene:** Izbjeći će se pukotine i deformacije
- **glazbala se neće raštirati:** Nećete morati često ponovno ugađati glasovire, gitare i violine

Do isušivanja zraka uglavnom dolazi zimi, pri velikoj uporabi grijanja, te vlažnost zraka u zatvorenome prostoru pada ispod 30%. Otvaranje prozora neće pomoći; upravo suprotno, zrak u prostoriji postaje čak suši. Vanjski zrak pri temperaturi od oko 0 °C m zadržava tek 4 grama vode po kubnome metru. Međutim, pri unutarnjoj temperaturi od oko 20 °C, zrak može zadržavati 20 grama po kubnome metru. Čak ako vanjska relativna vlažnost iznosi 69%, to odgovara relativnoj unutarnjoj vlažnosti od tek 18%. Ovaj se manjak vlage može nadoknaditi jedino uporabom ovlaživača zraka.

Idealna relativna vlažnost zraka koju preporučuju liječnici iznosi od 40% do 60%.



Otvaranjem prozora količina vode u zraku ostaje ista, međutim povišenjem temperature relativna vlažnost zraka opada.

Zdravstvene pogodnosti



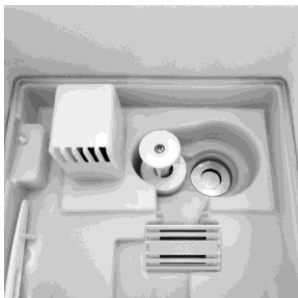


EVAPORATOR

Ova tehnologija primjenjuje prirodno načelo isparavanja.

Prostirači isparavanja upijaju vodu. Ventilator služi za izvlačenje suhoga unutarnjeg zraka kroz prostirače, koji svoju vlagu prenose u zrak.

Prekomjerno ovlaživanje zraka uporabom ove tehnologije nije moguće. Evaporatori su vrlo učinkoviti te imaju nisku potrošnju električne energije.



ULTRAZVUČNI RASPRŠIVAČ

Vibrirajuća opna koja koristi ultrazvuk proizvodi iznimno male kapljice vode, koje se potom ventilatorom raspršuju prostorijom gdje isparavaju.

Vidljiva izmaglica je hladna i sigurna za djecu.

Ultrazvučni raspršivači ne koriste veliku količinu električne energije, te dosežu visoke učinke.

Ultrazvučni se raspršivač uvijek mora koristiti uz zamjenjivi uložak protiv kamenca, budući da se čestice kamenca prostorijom šire skupa s kapljicama vode.

4 metode – 1 cilj



ISPARIVAČ

Unutar uređaja, voda se dovodi do točke ključanja, sve dok se ne stvori vodena para bez klica. Para se savršeno širi čitavom prostorijom te vrlo učinkovito povećava vlažnost. Ova je para bez klica idealna za osobe koje pate od alergija.

Isparivači su iznimno produktivni, te stoga uvijek trebaju biti kontrolirani higrostatom.

Grijaći element vremenom prekrije sloj kamenca, te stoga uređaj treba redovi- to očistiti od kamenca.

PERAČ ZRAKA

Perači zraka predstavljaju kombinaciju ovlaživača zraka i čistača zraka. Posebni evaporacijski diskovi upijaju vodu, te ventilator preko rotirajućih vlažnih diskova nanosi suhi unutarnji zrak. Potom se ovlaženi zrak širi čitavom prostorijom.

Perač zraka je vrlo učinkovit ovlaživač zraka te ima nisku potrošnju električne energije. Perač zraka također može iz zraka «isprati» velike do srednje čestice.

Održavanje je važno



ČIŠĆENJE I HIGIJENA

Ukoliko aktivno ovlažujete zrak u vašoj prostoriji, morate skrbiti o higijeni svoga ovlaživača. U obzir biste trebali uzeti sljedeće napomene:

- Ako ne koristite ovlaživač zraka, odstranite vodu iz uređaja i spremnika
- Čak i ako teški sloj kamenca nije vidljiv, kako biste izbjegli rast i razvoj bakterija i klica, uređaj čistite jedanput tjedno
- Ovlaživač trebate redovito čistiti od kamenca, ovisno o tvrdoći vode (ovo se posebice odnosi na isparivače)
- Uporabom kocke ionskoga srebra spriječite rast i razvoj bakterija i klica u vodi
- Redovito zamjenjujte dodatke (kazete za evaporator, zamjenske uloške protiv kamenca, kocka ionskog srebra)

2 U 1 čistači zraka

Ovlaživači i pročišćivači zraka

Što možete učiniti ako imate neugodne mirise u kući? Pelud i prašina lete po zraku i izazivaju alergijske reakcije kod vas i vaših ukućana? Dobro, nabavite si pročišćivač zraka. Ako je zrak također presuh, postoji uređaj 2 u 1 koji ne samo da će očistiti zagađeni zrak nego će ga istovremeno i ovlažiti: uređaj za pranje zraka.

SAVRŠENA KOMBINACIJA OVLAŽIVAČA I PROČIŠĆIVAČA

Čistači zraka su kombinacija dva uređaja - oboje su pročišćivači zraka i ovlaživači zraka. S jedne strane, uklanjaju zagađivače iz zraka. Zagađeni zrak usisava se i prelazi preko diskova pretvarajući se u vodu. Pritom se štetne čestice i plinovi ispiru u vodi. S druge strane, čistači zraka povećavaju vlažnost u zatvorenom prostoru. Dok se prljavština ispire s diskova, diskovi upijaju svjež u vodu. Pročišćeni zrak obogaćen vlagom tada se ispušta natrag u prostoriju. Za idealnu unutarnju klimu, relativna vlažnost zraka trebala bi imati vrijednost između 40 i 60 %. Ako je vlaga ispod 40 %, previše je suha i zrak treba navlažiti. Higrometar se može koristiti za utvrđivanje je li vaša unutarnja klima kod kuće previše suha. Ako relativna vlaga nije idealna, znat ćete po nesretnom licu na našem higrometru Selina. Ali ako je unutarnja klima idealna, ona će vam izmamiti osmijeh!

Čistač zraka je jako dobro rješenje za prostoriju u kojoj je zrak prljav i prilično suh. Zašto? Budući da navlažen, čist zrak može pomoći spriječiti bolest, ublažiti simptome povezane s alergijom i poboljšati opću dobrobit. Uređaj za pranje zraka filtrira i čestice i pelud - kao i neugodne mirise iz zraka - idealan za svakoga tko želi disati svjež, zdrav unutarnji zrak. Poboljšanjem kvalitete zraka, čistači zraka osiguravaju bolje osobno blagostanje i veću vitalnost.

Pregled

TEHNOLOGIJA	EVAPORATOR Voda je uparena (kazete filtra)	EVAPORATOR Voda je uparena (kazete filtra)
PRIMJERENI MODEL	OSKAR little Ovlaživač 	OSKAR Ovlaživač 
SNAGA	<ul style="list-style-type: none">- Tihi rad- Niska potrošnja električne energije- Prikladno održavanje- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)- Prikladno za uporabu mirisa- Prikladno za sve stupnjeve tvrdoće vode i vodu sustava za odstranjenje sloja	<ul style="list-style-type: none">- Tihi rad- Niska potrošnja električne energije- Prikladno održavanje- Higrostat (željena vlažnost može se odabrati)- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)- Prikladno za uporabu mirisa- Prikladno za sve stupnjeve tvrdoće vode i vodu sustava za odstranjenje sloja
VAŽNO JE ZNATI	<ul style="list-style-type: none">- Pogodno za do cca 30 m²- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija	<ul style="list-style-type: none">- Pogodno za do cca 50 m²- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija
ODRŽAVANJE	<ul style="list-style-type: none">- Potrebna je redovita zamjena kazete za evaporator (svaka 2-3 mjeseca)- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler 	<ul style="list-style-type: none">- Potrebna je redovita zamjena kazete filtra (svaka 2-3 mjeseca)- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler 

EVAPORATOR

Voda je uparena (kazete filtra)

OSKAR big Ovlaživač



- Tih rad
- Niska potrošnja električne energije
- Prikladno održavanje
- Higrostat (željena vlažnost može se odabrati)
- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)
- Prikladno za uporabu mirisa
- Prikladno za sve stupnjeve tvrdoće vode i vodu sustava za odstranjenje sloja
- Podsjetnik o zamjeni filtera

- Pogodno za do cca 100 m²
- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija

- Potrebna je redovita zamjena kazete filtra (svaka 2-3 mjeseca)
- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje
- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler



ULTRASONIČNI

Voda je raspršena

ANTON Ovlaživač



- Visoka učinkovitost (velika snaga s malom potrošnjom)
- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)
- Prikladno za uporabu mirisa
- Indikator razine vode
- Vidljivo ovlaživanje

- Pogodno za sobe do cca 25 m²
- Može biti opremljen uloškom Anticalc

- Redovito mijenjajte zamjenski uložak protiv kamenca (ovisno o tvrdoći vode)
- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje
- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler



ULTRASONIČNI

Voda je raspršena

EVA little Ovlaživač



- Visoka učinkovitost (velika snaga s malom potrošnjom)
- Higrostat (željena vlažnost može se odabrati)
- Automatski način rada
- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)
- Modul za čišćenje
- Prikladno za uporabu mirisa
- Početno zagrijavanje (topla maglica, poboljšane karakteristike)

- Pogodno za sobe do cca 50 m²
- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija
- Nije pogodno za vrlo tvrdu vodu (> 21 dH°)

- Redovito mijenjajte zamjenski uložak protiv kamenca (ovisno o tvrdoći vode)
- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje
- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler



ULTRASONIČNI

Voda je raspršena

EVA wifi Ovlaživač



- Visoka učinkovitost velika snaga s malom potrošnjom)
- Higrostat (željena vlažnost može se odabrati)
- Automatski način rada
- Mogućnost upravljanje preko wifi-ja
- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)
- Modul za čišćenje
- Prikladno za uporabu mirisa
- Početno zagrijavanje (topla maglica, poboljšane karakteristike)

- Pogodno za veće sobe do cca 80 m²
- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija
- Nije pogodno za vrlo tvrdu vodu (> 21 dH°)

- Redovito mijenjajte zamjenski uložak protiv kamenca (ovisno o tvrdoći vode)
- Kocku ionskog srebra zamijenite jedanput godišnje
- Potrebno je redovito čistiti kamenac sredstvom: Cleaner & Descaler

2u1 – PROČIŠĆIVAČ I OVLAŽIVAČ

Voda je isparena
(diskovi)

GEORGE Čistač zraka



- Visoka učinkovitost (velika snaga s malom potrošnjom)
- Higrostat (može se odabrati željena vlaga)
- Automatski način rada
- Noćni način rada (prigušen LED zaslon)
- Modul za čišćenje
- Pogodno za sve stupnjeve tvrdoće vode
- Pogodno za mirise
- Filtrira čestice iz zraka

- Pogodno za sobe do 60 m²
- Kocka ionskog srebra pruža optimalnu čistoću ovlaživaču

- Mora se redovito čistiti (ostaci ostanu u ladici za vodu)
- Modul za čišćenje za jednostavno i praktično uklanjanje kamenca (koristite sa Stadler Form čistačem za čišćenje i uklanjanje kamenca: Cleaner & Descaler)
- Zamijenite kocku ionskog srebra svake godine

2u1 – PROČIŠĆIVAČ I OVLAŽIVAČ

Voda je isparena
(diskovi)

ROBERT Čistač zraka



- Visoka učinkovitost (velika snaga s malom potrošnjom)
- Higrostat (željena vlažnost može se odabrati)
- Automatski način rada
- Noćni način rada (prigušena LED svjetla)
- Modul za čišćenje
- Perivi predfilter
- Senzor pokreta
- Pogodno za mirise
- Filtrira čestice iz zraka

- Pogodno za sobe do 80 m²
- Kocka ionskog srebra sprječava rast i razvoj klica i baterija

- Mora se redovito čistiti (ostaci ostanu u ladici za vodu)
- Modul za čišćenje za jednostavno i praktično uklanjanje kamenca (koristite sa Stadler Form čistačem za čišćenje i uklanjanje kamenca: Cleaner & Descaler)
- Zamijenite kocku ionskog srebra svake godine



Tvrtka Stadler Form AG je osnovana u Švicarskoj, u rujnu 1998. Tvrtka se specijalizirala u razvoju, proizvodnji i prodaji kućanskih aparata fokusirajući se pritom na poboljšanje kvalitete zraka unutar doma (ovlaživači zraka, odvlaživači zraka, pročišćivači zraka, raspršivači arome, ventilatori, grijalice). Naglasak kod razvoja proizvoda je na svezremenskom dizajnu koji je ukombiniran sa vrhunskom tehnologijom. Osnivač i inicijator ove tvrtke je Martin Stadler, koji je privukao mnogo pozornosti i ostvario značajan uspjeh 1998. svojim prvim proizvodom "Ovlaživač zraka FRED". Stadler Form dizajnira i razvija aparate u Švicarskoj u suradnji sa švicarskim dizajnerima kao što su Mathias Walker (Matti), Carlo Borer, Kurt Zimmerli, Fabian Zimmerli i Bernhard i Burkard. Stadler Form proizvodi su već međunarodno priznati i nagrađivani raznim nagradama za dizajnere. Tvrtka izvozi svoje proizvode u više od 40 zemalja u svijetu, te je postala vodeći izvoznik i dobavljač na području kvalitete zraka.

EUROROBOT D.O.O.

Nadinska 11
10010 Zagreb

Telefon: (0)1 5619 242

E-mail: info@eurorobot.hr

www.stadlerform.hr

Facebook:

<https://www.facebook.com/StadlerFormHrvatska/>

Instagram:

https://www.instagram.com/stadlerform_hrvatska/



Rječnik

OVLAŽIVAČ ZRAKA, POJMOVNIK

Učinak ovlaživača: Pokazuje koliko grama vode ovlaživač može ispustiti u zrak u sobi tijekom jednoga sata.

Veličina prostorije: Ovisno o sustavu i modelu, može se ovlaživati čitavi raspon veličina prostorija. Molimo vidite podatke proizvođača. Za veće je prostorije neophodno koristiti nekoliko uređaja kako bi se postigla željena razina vlažnosti. Za izračunavanje veličine prostorije koristi se površina prostorije, te visina prostorije.

Higrostat: Higrostat se može koristiti za postavljanje željene relativne vlažnosti zraka. Odmah nakon što je željena vlažnost dosegnuta, uređaj se gasi. Ako vlažnost opadne, ovlaživač se ponovno uključuje.

Klice i bakterije: U stajaćoj se vodi rastu i razvijaju klice i bakterije. Ovaj se problem može izbjeći uporabom isparivača, budući da je voda u tome uređaju prokuhana, no za sve ostale sustave preporučujemo uporabu kocku ionskog srebra.

Bijela prašina: Do «Bijele prašine» dolazi uporabom ultrazvučnih raspršivača, budući da oni u zrak ispuštaju čestice kamenca. Ovaj se problem može smanjiti uporabom zamjenjivih uložaka protiv kamenca.

Tvrdoća vode: Sastav vode se ovisno o području uvelike razlikuje. Ukoliko je na vašem području voda vrlo tvrda (više od 21 njemačkih stupnjeva), preporučujemo uporabu isparivača ili perača zraka.

