



BONECO
AIR COMFORT

AIR-O-SWISS 
PROČISTAČI I OVLAŽIVAČI ZRAKA



SEZONA 2008/2009



Uvod

O poduzeću

Ovlaživače zraka Boneco i Air-O-Swiss proizvodi svjetski poznato i renomirano švicarsko poduzeće Plaston, koje je kvalitetnom proizvodnjom i ulaganjem u razvoj postalo lider na međunarodnom tržištu i taj položaj zadržalo sve do danas.

Više od 35 godina Plaston proizvodi uređaje koji stvaraju zdravu mikroklimu u zatvorenim prostorima. Prvi uređaj za obradu zraka marke Boneco i Air-O-Swiss sišao je s proizvodne linije još davne 1969. godine, kada je cijela Europa samo ukazivala na probleme onečišćenja i uništavanja okoliša.

Brojna istraživanja su pokazala da postoji hitna potreba za uređajima koji poboljšavaju kvalitetu zraka u zatvorenim prostorima, u kojima se moderan čovjek zadržava i do 90% vremena. Poduzeće Plaston među prvima je predložilo djelotvorno rješenje za ovaj ozbiljan problem i od tada kontinuirano ulaže u razvoj novih proizvoda.

Danas su marke Boneco i Air-O-Swiss prepoznate u svijetu kao tržišni lideri i sinonim su visoke kvalitete i prestižnog dizajna.

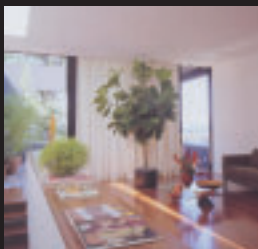
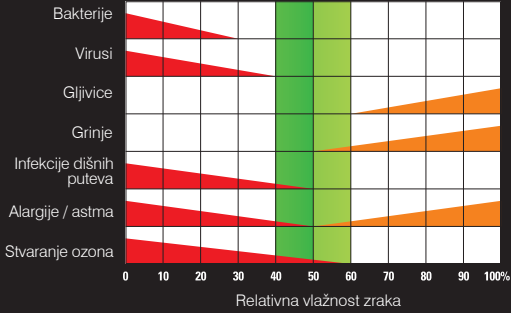
Uz proizvode Boneco i Air-O-Swiss predstavljamo vam i dva kvalitetna odvlaživača zraka njemačkog proizvođača Trotec. Poduzeće Trotec u svijetu je poznato kao proizvođač kvalitetnih, profesionalnih uređaja za odvlaživanje zraka. Ta provjerena tehnologija ugrađena je i u dva modela koja vam ovdje predstavljamo.



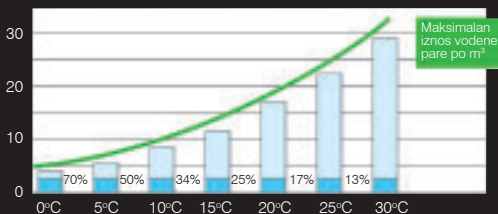
Sadržaj

Uvod	2
Sadržaj	3
Mikroklima i zdravlje	4
Pet tehnologija za zdravi zrak	5
Parni ovlaživač zraka BONECO 2031	6
Parni ovlaživač zraka BONECO V2231	7
Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2241	8
Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2251	9
Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2441	10
Ovlaživač i "perač zraka" AIR-O-SWISS 1355N	11
Ovlaživač i "perač zraka" BONECO 2055	12
Ovlaživač i "perač zraka" BONECO 2055D	13
Ultrazvučni ovlaživač zraka BONECO U7144	14
Putni ovlaživač zraka AIR-O-SWISS U7146	15
Kombinirani uređaj AIR-O-SWISS 2071	16
Pročistač zraka BONECO P2261	17
Grijač zraka BONECO H9062	18
Odvlaživač zraka BONECO D7064	19
Odvlaživač zraka TROTEC TTK 50	20
Odvlaživač zraka TROTEC TTK 100	21
Higro-termometar BONECO A7254	22
Higro-termometar BONECO 7054	22
Regulator vlažnosti (higrostat) BONECO 7056	22
Potrošni materijal	23

Optimalna higijena sobnog zraka



Ovisnost sadržaja vlage o temperaturi



Porastom temperature zrak postaje "žedan", tj. raste i mogućnost apsorpcije vodene pare



Mikroklima i zdravlje

Stručnjaci preporučuju 40 do 60 % relativne vlažnosti zraka

Na naše dobro raspoloženje među ostalim čimbenicima utječe i vlažnost zraka. Idealna relativna vlažnost zraka je između 40 i 60%. Relativna vlažnost zraka snižuje se u zimskom periodu kada se hladne prostorije zagriju. Za postizanje ugodne i zdrave mikroklimе preporučljivo je kontrolirati temperaturu i vlažnost zraka, kao i kratkotrajno prozračivati prostorije.

Ovlaživači zraka nisu luksuzni proizvodi: u zatvorenim prostorima su nužno potrebni za optimalne uvjete stanovanja, rada i kvalitete života.

Kada je vlažnost zraka idealna za naše zdravlje, tada je idealna i za zdravlje životinja i biljaka, namještaj, parket, muzičke instrumente i mnoge druge stvari.

Posljedice suhog zraka

- isušeni sinusi, žarenje u očima, suha koža i grlo
- povećana učestalost infekcija gornjih dišnih puteva
- napetost, iscrpljenost, pomanjkanje koncentracije
- problemi kod kućnih ljubimaca i sobnih biljaka
- povećana koncentracija prašine i elektrostatskog naboja
- ispuicalost parketa i drvenog namještaja
- neusklađenost muzičkih instrumenata

Prednosti zdrave vlažnosti zraka

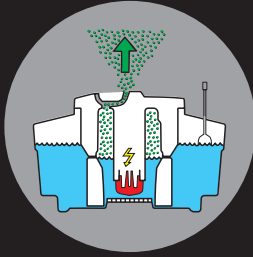
- poboljšanje imuniteta
- rjeđe bolesti dišnog sustava
- glatka koža
- dobro raspoloženje
- muzički instrumenti ostaju duže usklađeni
- drveni namještaj i parket ostaje očuvan i sjajnih površina
- kućni ljubimci i sobne biljke su boljeg zdravstvenog stanja

Otvaranje prozora nije dovoljno!

U vrijeme grijanja ljudi instinktivno pokušavaju prozračivanjem prostorija ovlažiti zrak. No hladan vanjski zrak je ionako suviše suh, pa stoga samo pogoršavamo situaciju. Tko želi u vrijeme grijanja imati zdravo ovlažen zrak, koristi aparate za ovlaživanje zraka. Iz grafikona se lako vidi kako otvaranje prozora zimi neće nimalo ovlažiti zrak u prostoriji već će postići suprotan efekt: Ako vanjski zrak pri temp. od 0°C i rel. vlažnosti 70% pustimo u prostoriju zagrijanu na 25°C relativna vlažnost zraka će pasti na samo 13% !

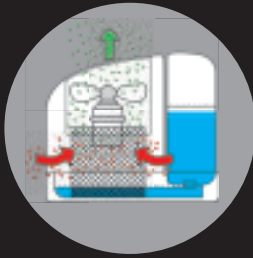


Pet tehnologija za zdravi zrak



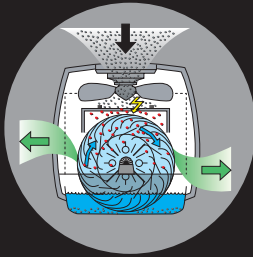
Parni ovlaživači

Voda se zagrijava pomoću električnog grijača nakon čega se pretvara u paru. U odnosu na prijašnji sistem s elektrodama kapacitet ovlaživanja ne ovisi o tvrdoći vode, a voda nije električki nabijena, stoga ne predstavlja opasnost po život. Parni ovlaživači imaju veliku moć ovlaživanja, stoga je potrebna dodatna kontrola ovlaživanja pomoću regulatora vlažnosti poput npr. BONECO 7056.



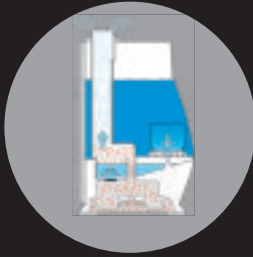
Ishlapljivači

Ishlapljivači su ovlaživači zraka koji ovlažuju zrak ishlapljivanjem vode. Opremljeni su posebnim antibakterijskim uloškom koji upija vodu. Ventilator tjera suhi zrak kroz vlažan uložak i vraća ga ovlaženog nazad u prostoriju. Zrak uvijek preuzima optimalnu količinu vlage s uloška, obzirom na svoju temperaturu. Dodatna kontrola vlažnosti zraka higrostatom ovdje nije potrebna. Izuzetno mala količina el. energije potrebna je za rad ishlapljivača.



Perači zraka

Perači zraka ovlažuju i čiste zrak bez uporabe dodatnih filtara. Posebni diskovi vrte se kroz vodu i na prirodan način čiste (prašinu, pelud) i ovlažuju zrak, jednako kako ga u prirodi čisti kiša. Zrak se ovlažuje ishlapljivanjem vode s diskova. Optimalna vlažnost zraka regulira se automatski. Prikladni su za uporabu izuzetno tvrde vode. Opremljeni su patentiranim ionskim srebrnim štapićem, koji održava uređaj uvijek higijenski čistim bez uporabe štetnih kemikalija.



Ultrazvučni ovlaživači

Ultrazvučni ovlaživači za svoj rad koriste vibracije visoke frekvencije, koje vodu usitnjuju u vrlo sitne kapljice odn. hladnu maglicu. Maglicu tjera ventilator u prostoriju, gdje trenutno ishlapljuje. Zamjenjivi demineralizacijski uložak uklanja kamenac iz vode i sprječava pojavu bijele prašine. Ugrađeni higrostat omogućava regulaciju željene vlažnosti zraka. Nisu primjereni za uporabu ekstremno tvrde vode ili vode omekšane ionskim izmjenjivačem.



Pročistači zraka i kombinirani uređaji

Pročistači zraka osiguravaju zdrav zrak u prostoru cijelu godinu. Učinkovito uklanjaju prašinu, pelud, gljivice, duhanski dim i sl. te su izrazito prikladni za oboljele od alergije. Dva HEPA filtra i filter od aktivnog ugljika odstranjuju 99,97 % nečistoća iz zraka, odn. sve čestice veće od 0.3 mikrona.

Kombinirani uređaji (pročistači i ovlaživači zraka) istodobno čiste i ovlažuju zrak po principu ishlapljivanja, stoga stvaraju ugodnu i zdravu mikroklimu.



mpc: 499,00 Kn



Karakteristike:

- novi sustav s električnim grijačem
- visoka učinkovitost
- veliki kapacitet spremnika za vodu
- automatsko gašenje kada nestane vode u spremniku
- otvor za punjenje
- ovlaživanje bez bakterija i štetnih čestica
- indikator razine vode
- indikator ispražnenosti
- indikator rada uređaja
- posuda za mirisna ulja
- može se koristiti kao inhalator

Tehnički podaci:

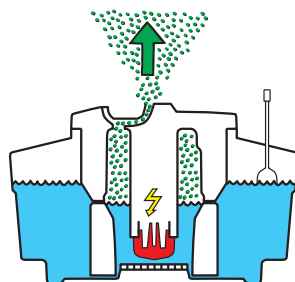
Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	5.5 litara
Dimenzije (ŠxV):	320 x 204 mm
Moć ovlaživanja:	350 g/h
Potrošnja:	325 W
Težina:	1.5 kg

Parni ovlaživač zraka BONECO 2031

Boneco 2031 je najbolji prijatelj sobnih biljaka i njihovih vlasnika. Parni ovlaživač koji zahvaljujući posljednjim inovacijskim rješenjima i materijalima postaje idealan uređaj. Dizajn osigurava maksimalnu sigurnost, uštedu energije i pouzdanost. Njegova visoka učinkovitost raduje cvjećare, ali i mlade roditelje, jer ovlaživač Boneco 2031 brine ne samo o prekrasnom izgledu biljaka, nego i o zdravlju djece i odraslih. Boneco 2031 je visoko učinkovit ovlaživač zraka ali isto tako inhalator i aromatizer zraka.

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Regulator vlažnosti BONECO 7056
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Boneco 2031 obavlja potpuno higijensko ovlaživanje zraka isparivanjem. Novi sigurniji sistem zagrijava vodu električnim grijačem umjesto elektrodama. Obzirom da u vodi nema strujnog toka, uređaj se može posve sigurno puniti pomoću posude za zalijevanje cvijeća. Ugrađena zaštita automatski gasi uređaj kada spremnik ostane prazan.

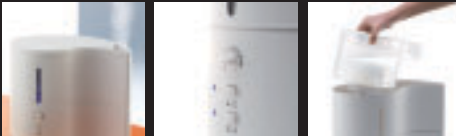


Parni ovlaživač zraka BONECO V2231

Novi ovlaživač zraka Boneco V2231 već svojim dizajnom u obliku kapi vode daje do znanja da je namjenjen ovlaživanju zraka. Vršiti potpuno higijensko ovlaživanje zraka vrućom parom. Ugrađena zaštita od taloženja kamenca jamči siguran rad bez mnogo muke oko održavanja uređaja. Regulator vlažnosti održavati će uvijek razinu vlažnosti kakvu želite. Uređaj je opremljen i osvijetljenim indikatorom razine vode u spremniku. Dodamo li tome i mogućnost inhaliranja i aromaterapije dobivamo jedan od najsvestranijih parnih ovlaživača uopće.



mpc: **699,00 Kn**



Karakteristike:

- novi sustav s električnim grijačem
- ugrađen regulator vlažnosti (higrostat)
- demineralizacijski uložak (opcija)
- sustav za razbijanje kamenca na grijačem elementu
- visoka učinkovitost
- veliki kapacitet spremnika za vodu
- automatsko gašenje kada nestane vode u spremniku
- ovlaživanje bez bakterija i štetnih čestica
- osvijetljeni indikator razine vode
- jednostavan za uporabu i čišćenje
- indikator ispražnjenosti
- indikator rada uređaja
- posuda za mirisna ulja
- može se koristiti kao inhalator
- vrlo kvalitetan materijal izrade

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 60 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	4 litara
Dimenzije (DxŠxV):	368x190x285 mm
Moć ovlaživanja:	350 g/h
Potrošnja:	400 W
Težina:	1.8 kg

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Demineralizacijski uložak BONECO 7131
- Demineralizacijski granulat BONECO 7133
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff

Princip rada:

Boneco V2231 koristi novi, sigurniji sistem koji zagrijava vodu električnim grijačem umjesto elektrodama. Voda se zagrijava na temperaturu od 100 °C što jamči ovlaživanje bez virusa i bakterija. Nakon što voda krene isparavati potrebno je održavati razinu vlažnosti od 40-60% o čemu se brine ugrađeni regulator vlažnosti. O uklanjanju naslaga kamenca s površine grijača brine se "magična kugla" koja razbija kamenac i sakuplja ga.





Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2241

Air-O-Swiss E2241 je kvalitetan uređaj za stvaranje zdrave mikroklimе u vašem domu. Tijekom cijele godine, on vodi brigu o zdravlju obitelji, cvijeću u zimskom vrtu i očuvanju namještaja i parketa. Praktičan za osobe koje brinu o mikroklimi vlastitih stanova, uređa i zimskih vrtova. Air-O-Swiss E2241 - dokazana tehnologija, standard za udobnost i zdrav stil života.



mpc: **849,00 Kn**



Karakteristike:

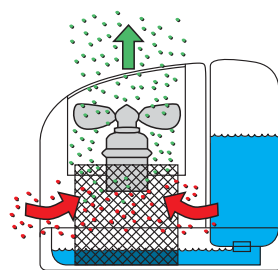
- velika moć ovlaživanja
- dnevni i noćni način rada
- odvojiv proziran spremnik
- veliki otvor na spremniku za lakše čišćenje spremnika
- antibakterijski uložak za ovlaživanje
- uključen patentirani ionski srebrni štapić za dodatnu antibakterijsku zaštitu
- elegantan dizajn
- indikator rada uređaja
- mala potrošnja energije
- spremnik za kabel

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 85 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	5.7 litara
Dimenzije (DxŠxV):	445x237x280 mm
Moć ovlaživanja, pozicija I/II:	350/510 g/h
Potrošnja, pozicija I/II:	19/45 W
Težina:	3.6 kg

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Uložak za ovlaživanje AIR-O-SWISS 05910
- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Antibakterijski uložak za ovlaživanje upija vodu sve dok se u potpunosti ne natopi vodom. Ventilator tjera suhi zrak kroz vlažan uložak i vraća ga optimalno ovlaženog nazad u prostoriju. Zbog načina ovlaživanja ishlapljivanjem, ovlaživač ima automatsku kontrolu ovlaživanja i na taj način osigurava optimalno ovlaživanje bez uporabe dodatnog regulatora vlažnosti.



mpc: 1299,00 Kn



Karakteristike:

- velika moć ovlaživanja
- ugrađeni regulator vlažnosti s digitalnim zaslonom i prikazom trenutne i željene razine vlažnosti
- 3 razine snage za snažan/normalan/noćni rad
- odvojiv proziran spremnik
- veliki otvor na spremniku za lakše čišćenje spremnika
- antibakterijski uložak za ovlaživanje
- uključen patentirani ionski srebrni štapić za dodatnu antibakterijsku zaštitu
- elegantan dizajn
- indikator rada uređaja
- mala potrošnja energije
- spremnik za kabel

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 110 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	6.9 litara
Dimenzije (DxŠxV):	445x237x335 mm
Moć ovlaživanja, pozicija I/II/III:	410/530/600 g/h
Potrošnja, pozicija I/II/III:	20/28/45 W
Težina:	3.9 kg

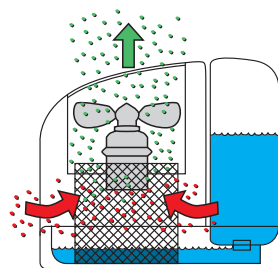


Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2251

Švicarska tradicija zdravlja, udobnosti i kvalitete života, filozofija je i ovlaživača Air-O-Swiss E2251. Korištenjem digitalne tehnologije, uređaj ne samo da učinkovito ovlažuje zrak u sobi, nego i automatski regulira razinu vlažnosti zraka u skladu s željama vlasnika. Njemu možete povjeriti stan i ured, dječje sobe i zimski vrt. Air-O-Swiss E2251 je snažan, pouzdan i moderan ovlaživač.

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Uložak za ovlaživanje AIR-O-SWISS 05920
- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Antibakterijski uložak za ovlaživanje upija vodu sve dok se u potpunosti ne natopi vodom. Ventilator tjera suhi zrak kroz vlažan uložak i vraća ga optimalno ovlaženog nazad u prostoriju. Zbog načina ovlaživanja ishlapljivanjem, ovlaživač ima automatsku kontrolu ovlaživanja. Dodatna, digitalna kontrola ovlaživanja omogućava potpun komfor, precizno određivanje vlažnosti i prikaz trenutne vlažnosti.



mpc: **999,00 Kn**



Karakteristike:

- prvi ovlaživač koji se može puniti s vrha za maksimalnu jednostavnost i praktičnost.
- lako vidljiv indikator razine vode koji se prikazuje kad je spremnik pun.
- uključen patentirani ionski srebrni štapić, koji sprječava rast mikroorganizama u spremniku s vodom bez uporabe kemijskih aditiva.
- izuzetno tih, s razinom buke u radu manjom od 25dB (A). Tih poput uspavane bebe.
- jednostavan za rukovanje i čišćenje. Uređaj se može rastaviti u tri jednostavna koraka.
- idealan za kućanstva i urede.

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 40 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	3,8 litara
Dimenzije (DxŠxV):	320x320x400 mm
Moć ovlaživanja:	220 g/h
Potrošnja:	24 W
Težina:	3,8 kg



Ishlapljivač AIR-O-SWISS E2441

Novi ovlaživač zraka Air-O-Swiss E2441 objedinjuje uglađen dizajn i jednostavno korištenje. Vječan dizajn ovog ishlapljivača savršeno se uklapa u svaki dekorativni stil i čini ga atraktivnim u bilo kojem stambenom ili radnom prostoru. Dizajniran je i proizveden u Švicarskoj koristeći visokokvalitetne komponente s dugim vijekom trajanja. Dobitnik cjenjene "Red dot" nagrade za industrijski dizajn u 2008. g. Uglađen, vrhunski dizajn čini ga ne samo ovlaživačem, nego i pravim umjetničkim remek-djelom.



reddot design award
winner 2008

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Uložak za ovlaživanje AIR-O-SWISS A7018
- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Air-O-Swiss E2441 slijedi novi koncept u ovlaživanju zraka. Zrak prolazi kroz plutajući uložak za ishlapljivanje, što omogućava gotovo konstantno ispuštanje vlage, bez obzira na razinu vode u spremniku. Posebna pažnja je posvećena dizajnu uređaja koji se lako i intuitivno koristi. Otvor s gornje strane omogućava jednostavno punjenje uređaja običnom kantom za zalijevanje cvijeća. Pritom se uložak za ishlapljivanje odmah ovlažuje vodom tako da je ovlaživač spreman za uporabu odmah nakon punjenja. Vrh plutajućeg uložka također služi i kao indikator razine vode. Graničnik punjenja u obliku prstena obavještava korisnika kada je uređaj napunjen. Interakcija matiranih i sjajnih površina daju uređaju njegov specifičan izgled. Površine visokog sjaja ukazuju na protok i strujanje zraka i vode.

AIR-O-SWISS 



Ovlaživač i “perač zraka” AIR-O-SWISS 1355N

“Perač zraka” Air-O-Swiss 1355N unosi ugođaj svježine alpskih livada u toplinu vašeg doma. Od vlasnika ne zahtjeva veliku pažnju i brigu za održavanje. Čisti i ovlažuje zrak bez uporabe zamjenskih filtra. Boneco 1355N čisti i ovlažuje zrak poput ljetne kiše, što mu vraća prirodnu svježinu i mekoću.



mpc: **1699,00 Kn**



Karakteristike:

- čisti i ovlažuje bez uobičajenih filtera zahvaljujući sistemu s diskovima
- uključen patentirani ionski srebrni štapić, koji sprječava rast mikroorganizama u spremniku s vodom bez uporabe kemijskih sredstava
- 2 vrlo tiha načina rada
- proziran i odvojiv spremnik za vodu sa ručkom
- jednostavan za uporabu i čišćenje (diskovi se mogu prati u perilici do 55°C)
- može se koristiti tijekom cijele godine
- vrlo kvalitetni dijelovi
- pravi izbor za kućanstva i urede
- moderan dizajn

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	7 litara
Dimenzije (DxŠxV):	380x320x425 mm
Moć ovlaživanja, pozicija:	do 300 g/h
Potrošnja, pozicija:	20 W
Težina:	5.9 kg

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Ovlaživač zraka Air-O-Swiss 1355N čisti i ovlažuje zrak bez korištenja filtra. Posebno izrađeni diskovi konstantno se okreću u vodi i pritom ovlažuju zrak koji ventilator tjera kroz njih. Nečistoće koje se hvataju za diskove ostaju zadržane u baznom spremniku. Ova metoda uklanja mnoge nečistoće (pelud, prašinu i mirise vezane uz čestice) iz zraka na način kako ih u prirodi pročišćava kiša. Uređaj radi po principu ishlapljivanja pa mu stoga nije potreban dodatan regulator da osigura optimalnu vlažnost zraka.



mpc: **2479,00 Kn**



Karakteristike:

- pročišćavanje zraka bez filtara, pranjem i ionizacijom
- pročišćava zrak na prirodan način poput kiše
- automatska regulacija ovlaživanja po principu ishlapljivanja
- diskovi s krilcima za optimalno ovlaživanje
- uključen patentirani ionski srebrni štapić, koji sprječava rast mikroorganizama u spremniku s vodom bez uporabe kemijskih sredstava
- izuzetno tih, s razinom buke u radu manjom od 25dB (A). Tih poput uspavane bebe.
- proziran i odvojiv spremnik za vodu
- posuda za mirisna ulja

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	4.5 litara
Dimenzije (DxŠxV):	360x360x360 mm
Moć ovlaživanja, pozicija:	do 300 g/h
Potrošnja, pozicija:	20 W
Težina:	5.9 kg

Ovlaživač i “perač zraka” BONECO 2055

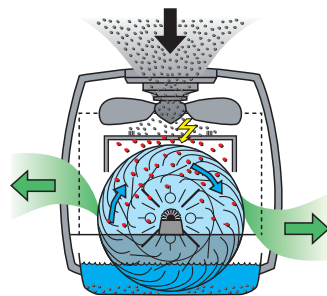
Napraviti ugodnu i svježiju planinsku atmosferu u napučenim gradskim četvrtima postalo je moguće zahvaljujući revolucionarnoj tehnologiji sadržanoj u “peraču zraka” Boneco 2055. Ovaj uređaj u potpunosti brine o mikroklimi prostora, kontinuirano ovlažuje, ionizira i čisti zrak, te mu vraća prirodnu svježinu i mekoću. Tehnologija za čišćenje i ovlaživanje zraka posuđene su iz prirode same. Boneco 2055 - švicarska tehnologija u službi mladosti, zdravlja i užitka.



Dobitnik priznanja europskog centra za istraživanje alergija

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Njegovi posebno dizajnirani diskovi prolaze kroz bazni spremnik s vodom i ispiru zrak prirodnim putem, upravo onako kako ga u prirodi čisti kiša. Stoga je ovaj uređaj poznat i pod nazivom “perač” zraka. Ionizator polarizira čestice prljavštine koje ulaze u njega. Uslijed toga one se kao magnetom hvataju na diskove. Obzirom da diskovi dijelom prolaze kroz spremnik s vodom, sve nečistoće s diskova ostaju u spremniku. Na taj način zrak se učinkovito čisti i bez uporabe skupocjenih HEPA filtara.





Ovlaživač i “perač zraka” BONECO 2055D

Odličan izbor za stanovnike gradskih četvrti i za sve one koji nisu navikli da je malo dovoljno, preferiraju moderne i inovativne tehnologije, bogatu funkcionalnost, dizajn i stroge europske norme. Uređaj stvara jedinstvenu mikroklimu, ionizira, ovlažuje i čisti zrak posve prirodno, poput ljetne kiše. To značajno poboljšava kvalitetu života u urbanim stanovima. Uporaba suvremenih tehnoloških rješenja pretvorila je Boneco 2055D u inteligentni klima centar, sposoban da samostalno kontrolira i regulira parametre sukladno željenim uvjetima.



Dobitnik priznanja europskog centra za istraživanje alergija

Dodatan pribor i potrošni materijal:



mpc: **2899,00 Kn**



Podsjetnik za čišćenje
Razina vlažnosti u sobi
Prazan spremnik
Podsjetnik za zamjenu ionskog srebrnog štapića



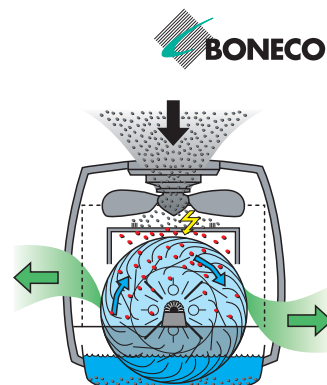
Karakteristike:

- pročišćavanje zraka bez filtera, pranjem i ionizacijom
- pročišćava zrak na prirodan način poput kiše
- automatska regulacija ovlaživanja
- digitalna kontrola razine vlažnosti zraka s podešavanjem željene vlažnosti zraka od 30 do 70% ili mogućnost kontinuiranog rada
- podsjetnici za periodičko čišćenje uređaja, godišnju zamjenu ISS-a i nestanak vode u spremniku
- automatsko isključivanje kada nestane vode
- uključen patentirani ionski srebrni štapić
- izuzetno tih, s razinom buke u radu manjom od 25dB (A). Tih poput uspavane bebe.
- proziran i odvojitiv spremnik za vodu
- posuda za mirisna ulja

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	4.5 litara
Dimenzije (DxŠxV):	360x360x360 mm
Moć ovlaživanja, pozicija:	do 300 g/h
Potrošnja, pozicija:	20 W
Težina:	5.9 kg

- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Njegovi posebno dizajnirani diskovi prolaze kroz bazni spremnik s vodom i ispiru zrak prirodnim putem, upravo onako kako ga u prirodi čisti kiša. Stoga je ovaj uređaj poznat i pod nazivom “perač” zraka. Ionizator polarizira čestice prljavštine koje ulaze u njega. Uslijed toga one se kao magnetom hvataju na diskove. Obzirom da diskovi dijelom prolaze kroz spremnik s vodom, sve nečistoće s diskova ostaju u spremniku. Na taj način zrak se učinkovito čisti i bez uporabe skupocjenih HEPA filtera. Ugrađena digitalna kontrola ovlaživanja omogućava potpun komfor, precizno određivanje vlažnosti i prikaz trenutne vlažnosti.



mpc: **1599,00 Kn**

Ultrazvučni ovlaživač zraka BONECO U7144

Osjetite zadovoljstvo života u užurbanom ritmu svakodnevice, ostanite mladi i puni snage pomoću ultrazvučnog ovlaživača Boneco U7144. On će učiniti sve potrebno da uspostavi ugodnu mikroklimu u dnevnoj sobi, uredu, dječjoj sobi ili zimskom vrtu. Koristeći najnovije tehnologije ovlaživanja zraka, ovaj ovlaživač će pružiti svojim vlasnicima osjećaj udobnosti i komfora. Sadrži optimalan set funkcija potrebnih za održavanje mikroklimatskih uvjeta.

Boneco U7144 - jednostavan način za održavanje mladosti, zdravlja i životne radosti još dugi niz godina.

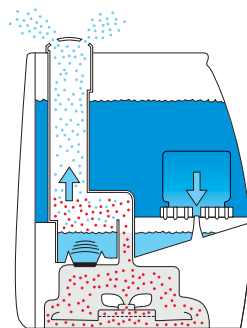


Karakteristike:

- odabir hladnog ili toplog ovlaživanja
- sustav za predgrijavanje vode ne dopušta pad ambientalne temperature
- visokofrekventne vibracije uništavaju većinu bakterija i virusa
- predgrijavanje vode na 80°C kao dodatna antibakterijska zaštita
- uporaba ekstremno tvrde vode se ne preporuča
- izrazito tih rad
- ugrađeni regulator vlažnosti i kontrola izlaznog mlaza
- izdržljiva membrana garantira dug vijek trajanja
- funkcija alarma i timera

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Demineralizacijski uložak BONECO 7131
- Demineralizacijski granulat BONECO 7133
- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Boneco U7144 koristi visokofrekventne vibracije da rasprši vodu u vrlo sitne kapljice koje u obliku maglice izlaze iz uređaja i trenutno ishlapljaju. Ultrazvučni ovlaživači troše vrlo malo energije za svoj rad i izrazito su tihi. Zamjenjivi demineralizacijski uložak omogućava ovlaživanje bez čestica kamenca ili drugih minerala. Ugrađeni grijač, ako se uključi, predgrijava vodu na 80°C čime se dodatno povećava učinak ovlaživanja i sprječava pad temperature u prostoriji.

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 60 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	5.5 litara
Dimenzije (DxŠxV):	254x290x347 mm
Moć ovlaživanja, pozicija:	400/550* g/h
Potrošnja, pozicija:	45/140* W
Težina:	4 kg

* kod predzagrijavanja vode na 80°C





mpc: **399,00 Kn**



Karakteristike:

- toplo i hladno ovlaživanje
- izuzetno malenih dimenzija
- vrlo tihi rad
- automatsko gašenje
- indikator ispražnjenosti
- izmjenjivi utikači za uporabu diljem svijeta
- idealan za uporabu u kući, uredu ili na putu
- uključena zaštitna torbica

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 20 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	0.5 lit. PET boca (nije uključena)
Dimenzije (DxŠxV):	110x65x80 mm
Moć ovlaživanja, pozicija:	100 g/h
Potrošnja, pozicija:	15 W
Težina:	0.3 kg



Putni ovlaživač zraka AIR-O-SWISS U7146

Kada ste daleko od kuće ili ureda, od sada je moguće ponijeti Air-O-Swiss kvalitetu sa sobom i uživati u zdravom zraku bilo gdje.

Putni ovlaživač zraka U7146 je dovoljno kompaktan da stane u putnu torbu, samo dodajte vašu vlastitu bočicu vode, uključite uređaj i počnite uživati u čistom, ovlaženom zraku u vašoj sobi.

Zahvaljujući ispravljaču s izmjenjivim utikačima, putni ovlaživač se može koristiti u cijelom svijetu. Uporabom destilirane vode izbjegavate pojavu naslaga kamenca.

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff

Princip rada:

Air-O-Swiss U7146 je izuzetno praktičan i jednostavan ultrazvučni ovlaživač koji koristi visokofrekventne vibracije da rasprši vodu u vrlo sitne kapljice koje u obliku maglice izlaze iz uređaja i trenutno ishlapljaju. Dovoljno je uliti vodu u PET bocu, priključiti je na uređaj i ovlaživanje kreće!

Ugrađene nožice na razvlačenje značajno pridonose stabilnosti uređaja dok je spremnik s vodom pun. Izrazito je tih u radu.



mpc: **2759,00 Kn**



Karakteristike:

- 3 izrazito tiha načina rada
- 2 HEPA filtra za zaštitu od alergena poput peludi, prašine, životinjskih dlaka i grinja
- filtar za mirise i sitnije čestice (filtrar od aktivnog ugljika) s pojačanim učinkom
- vrhunska izvedba kruženja zraka
- jednostavna izmjena filtara
- dva odvojiva prozirna spremnika koji se lako pune čak i u najmanjim umivaonicima
- opremljen antibakterijskim uloškom za ovlaživanje
- posuda za mirisna ulja
- indikator rada uređaja

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Kapacitet spremnika za vodu:	8.4 litara
Dimenzije (DxŠxV):	550x330x600 mm
Moć ovlaživanja, položaj I/II/III:	140/190/250 g/h
Cirkulacija zraka, položaj I/II/III:	105/145/190 m ³ /h
Razina buke, položaj I/II/III:	26/35/43 dB(A)
Potrošnja, položaj I/II/III:	20/23/42 W
Težina:	9.3 kg

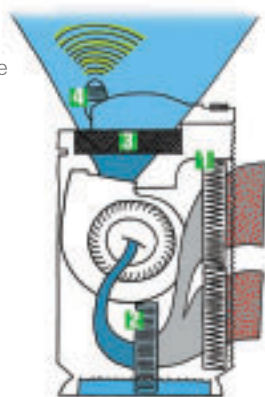


Kombinirani uređaj AIR-O-SWISS 2071

Air-O-Swiss 2071 je kombinirani uređaj za stvaranje ugodnih i zdravih mikroklimatskih uvjeta. Odličan izbor za ljude koji boluju od alergija. Ugrađeni HEPA filtri sposobni su ukloniti 99.97 % svih čestica iz zraka i na taj način značajno ublažiti simptome alergija. Air-O-Swiss 2071 sinonim je za čist, planinski zrak švicarskih Alpi i garancija zdrave klime u vašem domu tijekom cijele godine. Air-O-Swiss 2071 - ovlaživanje, profesionalno čišćenje zraka i aromatiziranje u jednom uređaju.

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- HEPA filtar AOS 2561
- Filtrar od aktivnog ugljika AOS 2562
- Uložak za ovlaživanje AOS 2541
- Ionski srebrni štapić BONECO 7017
- Sredstvo za uklanjanje kamenca BONECO CalcOff



Princip rada:

Air-O-Swiss 2071 garantira zdravu klimu tijekom cijele godine. Ne samo da omogućava čist zrak uklanjanjem i najsitnijih čestica, on također omogućava i optimalnu vlažnost zraka. Osobe koje pate od alergija mogu odahnuti. Svojim jedinstvenim sustavom filtriranja Air-O-Swiss 2071 uspješno smanjuje razinu peludi, prašine, životinjskih dlaka, grinja, duhanskog dima i ostalih mirisa u zraku. Ostale prednosti uređaja Air-O-Swiss 2071 su krajnje tih rad, jednostavno rukovanje i izuzetno funkcionalan dizajn.

AIR-O-SWISS+



mpc: **999,00 Kn**



Karakteristike:

- 3 brzine rada
- ugrađen ionizator zraka
- 3 stupnja filtriranja zraka
- HEPA filter za zaštitu od alergena poput peludi, prašine, životinjskih dlaka i grinja
- filter za mirise i sitnije čestice (filter od aktivnog ugljika)
- predfilter koji se može prati u vodi
- funkcija odgođenog gašenja (nakon 1,2,4 ili 8 sati rada)
- daljinski upravljač
- jednostavna i kompaktna izvedba

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 50 m ²
Cirkulacija zraka, položaj I/II/III:	36/90/150 m ³ /h
Dimenzije (DxŠxV):	380x160x465 mm
Razina buke, položaj I/II/III:	25/35/52 dB(A)
Potrošnja, položaj I/II/III:	20/30/40 W
Težina:	3.9 kg



Pročistač zraka BONECO P2261

Pročistač zraka Boneco P2261 uklanja čak i najsitnije čestice i tako osigurava čist i zdrav zrak u kući ili uredu. Svojim jedinstvenim sustavom filtriranja uređaj uspješno smanjuje razinu onečišćenja u zraku poput peludi, prašine, životinjskih dlaka, grinja, duhanskog dima i ostalih mirisa u zraku, te tako stvara ugodnu klimu pri kojoj naročito osobe koje pate od alergija mogu duboko udahnuti. Ugrađeni ionizator zraka nadomješta nedostatak negativnih iona u zatvorenim prostorima i dodatno poboljšava kvalitetu zraka.

Uređajem se može jednostavno upravljati pomoću daljinskog upravljača.

Dodatan pribor i potrošni materijal:

- HEPA filter BONECO 7014
- Filter od aktivnog ugljika BONECO 7015

Princip rada:

Boneco P2261 kompaktn je pročistač i ionizator zraka s visokom efikasnošću čišćenja zraka. Zahvaljujući trostrukom sustavu filtriranja zraka uklonit će brojne alergene iz zraka i olakšati brojne tegobe oboljelima od alergije. Perivi predfilter produžit će vijek trajanja HEPA filtra. Lagan je i jednostavan za prenošenje pa se može često premiještati iz prostorije u drugu prostoriju prema potrebi.



mpc: **479,00 Kn**



Karakteristike:

- fino ugođavanje temperature pomoću ugrađenog regulatora temperature
- zaštita od smrzavanja
- dvije razine grijanja
- mod ventiliranja

Tehnički podaci:

Pogodan za prostorije:	do 40 m ²
Dimenzije (DxŠxV):	280x190x370 mm
Potrošnja, položaj I/II:	1000/2000 W
Težina:	1.8 kg



Grijač zraka BONECO H9062

Od sada Boneco unosi toplinu u vaš dom ili ured novim grijačem zraka H9062. Ugrađeni ventilator omogućava brzo zagrijavanje vaše sobe ili radnog prostora. Uređaj je opremljen brojnim sigurnosnim elementima, visokokvalitetnim materijalima, zaštitom od smrzavanja i funkcijom ventilatora. Popis mogućnosti zaokružen je mogućnošću finog ugođavanja temperature i dvije razine snage - 1000 i 2000 W.

Princip rada:

Dva grijača elementa, svaki snage 1000 W, zagrijavaju zrak kojeg ventilator tjera kroz uređaj. Moguće je podesiti da radi samo jedan grijači element ili oba istovremeno. Ugrađeni regulator temperature brine o pravovremenoj kontroli rada grijačkih elemenata i postizanju ugodne mikroklike zahvaljujući mogućnosti finog ugađanja željene temperature.



mpc: **2199,00 Kn**



Karakteristike:

- digitalna kontrola vlažnosti (40% - 80% rel.vl.)
- On/Off timer
- dvije postavke za snagu i brzinu rada ventilatora
- automatsko odleđivanje
- praktična ručka za nošenje uređaja
- priključak za crijevo za odvod kondenzata

Tehnički podaci:

Moć odvlaživanja (pri 30°C, 80% rel.vl.):	18 lit/dan
Kapacitet spremnika za vodu:	2.7 litara
Dimenzije (DxŠxV):	310x230x535 mm
Potrošnja:	360 W
Težina:	11.6 kg



Odvlaživač zraka BONECO D7064

Snažan, novi odvlaživač Boneco D7064 je učinkovit uređaj za isušivanje prostorija s prekomjernom razinom vlage. Stoga je odličan alat za aktivnu zaštitu protiv plijesni, gljivica i korozije. Idealan je za uporabu u vlažnim podrumima, garažama, vikendicama, sušionama rublja i ostalim vlažnim mjestima.

Princip rada:

Ugrađeni kompresor uz pomoć rashladnog medija hladi cijevi hladnjaka kroz koje ventilator tjera vlažan zrak. Pri dodiru vlažnog zraka s hladnim cijevima, zrak se hladi, pa nije više u mogućnosti prihvatiti svu vlagu koju je sadržavao prije hlađenja. Višak vlage se kondenzira na cijevima i odlazi u spremnik. Kada se spremnik ispuní vodom, odvlaživač se automatski gasi. Da se spremnik ne mora stalno prazniti, postoji priključak za spajanje crijeva za odvod kondenzata. Ugrađena digitalna kontrola odvlaživanja omogućava potpun komfor i precizno određivanje vlažnosti.





mpc: **1899,00 Kn**



Karakteristike:

- automatski regulator vlažnosti zraka
- automatsko gašenje - onemogućeno prelijevanje
- antibakterijski filter
- automatsko odleđivanje
- praktična ručka za nošenje uređaja
- priključak za crijevo za odvod kondenzata

Tehnički podaci:

Moć odvlaživanja (pri 30°C, 80% rel.vl.):	12 lit/dan
Kapacitet spremnika za vodu:	2 litre
Dimenzije (DxŠxV):	220x310x540 mm
Potrošnja:	300 W
Težina:	13 kg



Odvlaživač zraka TROTEC TTK 50

Vrlo vrijedne stvari, arhivu, kolekcionarsku ili skladištenu robu, ovi kompaktni odvlaživači štite od korozije i štetnih posljedica uzrokovanih prekomjernom vlagom – uvijek pri ruci i vrlo učinkoviti. Konstruirani su i dizajnirani tako da se uklapaju u svaki ured ili dom. Njihova pokretljivost i kompaktni oblik pretvara ih u prave male kućne pomoćnike, npr. u garaži, vinskom podrumu, arhivama, raznim skladištima, sušionama rublja ili tavanima. Zahvaljujući dvostrukom načinu odvodnje kondenzata, odnosno, pomoću ugrađenog spremnika ili uporabom crijeva za odvod kondenzata, ovi uređaji mogu raditi bez svakodnevnog nadzora na brodovima, vikendicama ili rjeđe posjećivanim prostorima, itd...

Princip rada:

Ugrađeni kompresor uz pomoć rashladnog medija hladi cijevi hladnjaka kroz koje ventilator tjera vlažan zrak. Pri dodiru vlažnog zraka s hladnim cijevima, zrak se hladi, pa nije više u mogućnosti prihvatiti svu vlagu koju je sadržavao prije hlađenja. Višak vlage se kondenzira na cijevima i odlazi u spremnik. Kada se spremnik ispunji vodom, odvlaživač se automatski gasi. Da se spremnik ne mora stalno prazniti, postoji priključak za spajanje crijeva za odvod kondenzata.



mpc: **2699,00 Kn**



Karakteristike:

- automatski regulator vlažnosti zraka
- automatsko gašenje - onemogućeno prelijevanje
- veliki kapacitet odvlaživanja
- antibakterijski filter
- automatsko odleđivanje
- praktična ručka za nošenje uređaja
- priključak za crijevo za odvod kondenzata

Tehnički podaci:

Moć odvlaživanja (pri 30°C, 80% rel.vl.):	26 lit/dan
Kapacitet spremnika za vodu:	5 litara
Dimenzije (DxŠxV):	315x390x620 mm
Potrošnja:	620 W
Težina:	21 kg



Odvlaživač zraka TROTEC TTK 100

Vrlo vrijedne stvari, arhivu, kolekcionarsku ili skladištenu robu, ovi kompaktni odvlaživači štite od korozije i štetnih posljedica uzrokovanih prekomjernom vlagom – uvijek pri ruci i vrlo učinkoviti. Konstruirani su i dizajnirani tako da se uklapaju u svaki ured ili dom. Njihova pokretljivost i kompaktan oblik pretvara ih u prave male kućne pomoćnike, npr. u garaži, vinskom podrumu, arhivama, raznim skladištima, sušionama rublja ili tavanima.

Zahvaljujući dvostrukom načinu odvodnje kondenzata, odnosno, pomoću ugrađenog spremnika ili uporabom crijeva za odvod kondenzata, ovi uređaji mogu raditi bez svakodnevnog nadzora na brodovima, vikendicama ili rjeđe posjećivanim prostorima, itd...

Princip rada:

Ugrađeni kompresor uz pomoć rashladnog medija hladi cijevi hladnjaka kroz koje ventilator tjera vlažan zrak. Pri dodiru vlažnog zraka s hladnim cijevima, zrak se hladi, pa nije više u mogućnosti prihvatiti svu vlagu koju je sadržavao prije hlađenja. Višak vlage se kondenzira na cijevima i odlazi u spremnik. Kada se spremnik ispuní vodom, odvlaživač se automatski gasi. Da se spremnik ne mora stalno prazniti, postoji priključak za spajanje crijeva za odvod kondenzata.



mpc: **199,00 Kn**



Higro-termometar BONECO A7254

Izmjerite vlažnost zraka u vlastitom domu ili uredu digitalnim higro-termometrom BONECO A7254

Karakteristike:

- mjerenje vlažnosti
- mjerenje temperature u °C ili °F
- MAX, MIN funkcija
- raspon vlažnosti: 20 - 90 % rel. vl.
- baterija: AAA 1.5 V x 1 (nije uključena)



mpc: **169,00 Kn**

Higro-termometar BONECO 7054

Izmjerite vlažnost zraka u vlastitom domu ili uredu digitalnim higro-termometrom BONECO 7054:

Karakteristike:

- mjerenje vlažnosti i temperature
- funkcija sata
- MAX, MIN i MEMORY funkcija
- raspon vlažnosti: 20 - 90 % rel. vl.
- baterija: AAA 1.5 V x 1 (nije uključena)



mpc: **249,00 Kn**

Regulator vlažnosti (higrostat) BONECO 7056

Stručnjaci preporučuju da bi relativna vlažnost zraka trebala biti između 40% i 60%. Tada se najbolje osjećamo i taj osjećaj govori da je vlažnost zraka u prostoriji savršena. Elektronskim higrostatom BONECO 7056 možete kontrolirati razinu vlažnosti koja vam najbolje odgovara, na način da ovlaživač ili sušač zraka priključite preko ovog uređaja u struju.

Kada razina vlažnosti dostigne željenu razinu, higrostat će automatski isključiti vaš ovlaživač/sušač zraka. Na taj način ujedno štedite i električnu energiju.

Karakteristike:

- za kontrolu rada ovlaživača i sušača zraka
- prikazuje trenutnu i postavljenu (željenu) vlažnost zraka
- ne zahtjeva dodatne baterije za rad
- raspon vlažnosti: 10 - 90 % rel. vl.



Potrošni materijal



Uložak za ovlaživanje
Air-O-Swiss 2541
Set sadrži dva uloška.
Za uređaje:
AOS 2041, 2051, 2071
mpc: 139,00 kn



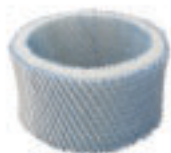
HEPA filter
Air-O-Swiss 2561
Set sadrži dva uloška.
Za uređaje: AOS 2061,
2071
mpc: 399,00 kn



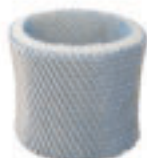
Filter od aktivnog
ugljika Air-O-Swiss 2562
Za uređaje: AOS 2061, 2071
mpc: 275,00 kn



HEPA filter
Boneco A7014
Za uređaj: Boneco P2261
mpc: 215,00 kn



Uložak za ovlaživanje
Air-O-Swiss 05910
Za uređaj: AOS E2241
mpc: 89,00 kn



Uložak za ovlaživanje
Air-O-Swiss 05920
Za uređaj: AOS E2251
mpc: 109,00 kn



Uložak za ovlaživanje
Air-O-Swiss A7018
Za uređaj: AOS E2441
mpc: 89,00 kn



Filter od aktivnog ugljika
Boneco A7015
Za uređaj: Boneco P2261
mpc: 109,00 kn



Demineralizacijski
uložak Boneco 7531
Za uređaje: Boneco
7131, 7133, 7136
mpc: 109,00 kn



Set granulata
Boneco 7533
Set sadrži tri punjenja.
Za uređaje: svi Boneco
ultrazvučni ovlaživači
mpc: 159,00 kn



Ionski srebrni štapić
Boneco 7017
Za uređaje: svi modeli
AOS i Boneco
ovlaživača
mpc: 157,00 kn



Sredstvo za čišćenje
ovlaživača i uklanjanje
kamenca
Boneco CalcOff
mpc: 45,00 kn



Sredstvo za
dezinfekciju vode
Boneco AquaClean
mpc: 45,00 kn



NUCLEUS

Ovlašteno prodajno mjesto:

CENTAR ZA MIKROKLIMU
NUCLEUS D.B.M. d.o.o.
Mošćenička 15, 10110 Zagreb
Tel. 01 3644-955, Fax. 01 3644-956
e-mail: mikroklima@nucleus.hr
web: www.mikroklima.com.hr