

Ufox- ilmankostuttimen historia



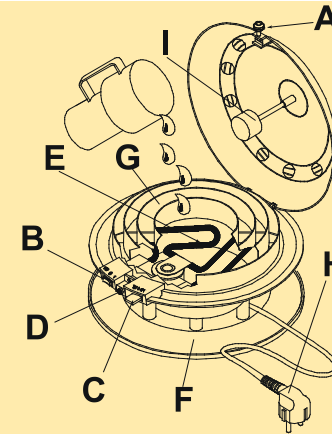
ufox





UFOX-ILMANKOSTUTTIMEN KEHITTÄMINEN

Kun ensimmäiset ajatukset Ufox-ilmankostuttimen kehittämisestä syntyivät, elettiin vuotta 1970. Keksijöiden tiedossa oli ilmankosteuden tärkeys viihtyvyyteen, terveyteen ja ympäristöön sekä toisaalta se, että asunnoissa lämmitetyn ilman suhteellinen kosteus alenee merkittävästi. Liian kuivan sisäilman vaikutukset ihmisen terveyteen tiedettiin: kuivuus ennen kaikkea vaikeuttaa hengitysteiden limakalvojen toimintaa, mikä edesauttaa bakteerien ja viruksien lisääntymistä hengitysteissä sekä aiheuttaa allergikoille hengitysvaikeuksia. Kuivan sisäilman tiedettiin vaikuttavan myös pirteystason laskuun. Toisaalta tunnettiin myös kuivan sisäilman vaikutukset asuntoon ja sen materiaaleihin: tapetit irtoilevat, huonekalut halkeilevat ja aukeavat liitoksistaan, viherkasvit kärsivät ja pöly leijuu ilmassa. Ilmankostuttimille oli selkeä tarve. Ensimmäinen Ufoxin prototyyppi syntyi autotallissa Korpilahdella. Siihen aikaan keksijöillä ei ollut aavistustakaan, kuinka suuren suosion tuote saavuttaisi. Selkeä visio tuotteen sarjatuotannosta kuitenkin oli. Ufox-keksintö patentoitiin ja muutosuojattiin. Ufoxin maine hyvänä ja tarpeellisena laitteena levisi yllättävän nopeasti koko Suomeen. Tyytyväisyys Ufoxiin jatkuu yhä ja tuotteella on kysyntää erityisesti pakkastalvina.



UFOX 3 S ILMANKOSTUTTIMEN OSAT

- A Kannen turvalukitusnappi
- B Käyttökytkin
- C Start-kytkin
- D Merkkivalo
- E Lämpöelementti
- F Jalusta
- G Loiskevesiritilä
- H Verkkojohto
- I Uimuri (veden pinnan ilmaisin)

UFOX-TUOTTEIDEN SUUNNITTELU JA VALMISTUS

Ufox-tuotteiden valmistus alkoi vuonna 1971 Korpilahdella. Suunnitteluryhmään kuuluivat professori Juhani Kantele, tekniikko Erkki Levy, Sauli Sipilä, Pentti Vainio ja alussa Kalevi Lystimäki. Erkki Levy oli yksi Ufox Oy:n perustajista sekä omistaja. Ensimmäinen malli oli Ufox 1. Sitä valmistettiin 1005 kpl. Seuraajia olivat Ufox 2, 2 S ja 3 S. Myöhemmin kehitettiin pienemmät mallit HK 1 ja HK 2. Kostuttimien lisäksi Ufox-tuotemerkillä tehtiin aikoinaan ilmanpuhdistimia, keskuspölynimureita ja Ufox-kosteusvahteja.

UFOX-TUOTTEIDEN TEKNIikka

Ufox Oy oli bakteerittomien höyrystysperiaatteella toimivien ilmankostuttimien uranuurtaja Suomessa. Kilpaileviin tuotteisiin verrattuna Ufoxin etuja olivat terveellisyys, hiljaisuus, helpohoitoisuus, toimintavarmuus, ilmankosteuden pysyminen tasaisena ja pitkä käyttöikä. Lisäksi Ufox oli rakenteeltaan erittäin turvallinen, johtuen kaksinkertaisesta lämpökatkaisinjärjestelmästä, kosketussuojauksesta ja suojamaadoituksesta.

Ufox 1 -laitteissa oli vedenpinnanmittaus hiilitunnistimella. Ufox 2 ja 2 S -malleissa oli ns. lämpönappi. Ufox 3 S, HK 1 ja HK 2 -laitteissa on termostaatti, joka kytkee laitteen pois päältä, kun veden pinta laskee lämpöelementin tasalle.

UFOX-TUOTTEIDEN MUOTOILU JA VÄRIT

Ufoxit tunnetaan omaperäisestä avaruusajan muotoilustaan. Väri vaihtoehtoja Ufox 1 -laitteella oli tietävästi vain kaksi: keltainen ja vihreä. Myöhemmissä malleissa oli runsaasti väri vaihtoehtoja. Nykyään saatavilla on ajaton valkoinen, joka on ollut kaikista suosituin. Vuonna 1972 Ufox sai mitaleita niin Kölnin, Brysselin kuin Ranskan Caenin keksintö- ja uutuusmessuilla. Vuonna 1973 Ufox palkittiin kultamitalilla New Yorkin patenttinäyttelyssä. Kaiken kaikkiaan Ufoxin muotoilua voidaan pitää onnistuneena. Nykyinen Ufox 3 S on hyvin samannäköinen kuin ensimmäinen Ufox 1. Ufox on muotoilunsa vuoksi ollut myöhemminkin esillä mm. lehtiartikkeleissa ja keskustelupalstoilla.





ufox

ilmankostutin

terveellisin
helppohoitoisin
äänettömin



JYVÄSKYLÄ, FINLAND

www.ufox.fi

www.allaway.com

info@allaway.fi