



U36000

## ULTRAHELIPUHAСТИ

- Kasutusjuhend •
- Kasutusjuhendi originaali tõlge •



NB! Lugege kasutusjuhend enne seadme kasutamist hoolikalt läbi ja järgige kõiki esitatud juhiseid. Juhiste täitmata jätmine võib põhjustada tõsiseid vigastusi ja/või varalist kahju. Hoidke juhend hilisema kasutamisevajaduse tarbeks alles.

**ISOJOEN KONEHALLI OY**  
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As, Finland  
Tel. +358 - 20 1323 232, Faks +358 - 20 1323 388  
[www.ikh.fi](http://www.ikh.fi)

Vanni maht	36l
Pinge	AC 230V ~ 50Hz
Ultraheli sagedus	40KHz
Ultraheli võimsus	600W
Soojendusvõimsus	500W
Soojendus	reguleeritav vahemikus 30-110°C
Vanni mõõdud (PxLxK)	500x290x250mm
Seadme üldmõõdud (PxLxK)	575x365x460mm
Mass	29kg

- Vann on 2,0 mm paksusest roostevabast terasest SUS304
- 24 tunnine pidev kasutamine
- Ülekuumenemiskaitse
- Jahutusventilaator
- Niiskuskindel trükkplaat
- Tööstuskvaliteedis mikroskeem ja ultraheliandur

## KASUTUSKOHAD

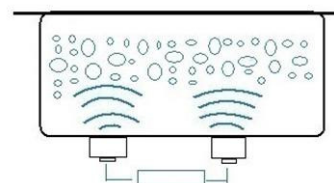
Käesolev seade sobib mitmesuguseks kasutamiseks ja väga erinevate toodete puhastamiseks nii autoremondi töökojas kui ka kodus. Puhastatavad objektid võivad olla näiteks:

- auto metallosad ja -komponendid (ventiilid, pihustid, plokikaaned vms)
- läätsed ja muud optilised komponendid
- tööriistad
- ehted, veekindlad käekellad, prillid/päikesepillid, klaasesemed jms
- tualetitarbed, nt elektrilise hambaharja vahetatavad pead, habemeajamismasina terad ja tarvikud, kunst-hambad jms
- CD- ja DVD-plaadid
- metallist söögiriistad (kahlid, noad jms)

Kontrollige alati eelnevalt puhastatava toote veekindlust ning sobivust ultrahelipuhastamiseks!

## SISSEJUHATUS

Ultrahelipuhastus põhineb kavitatsioonil, mille põhjustab kõrgsageduslik ultrahelilainete võnkumine vedelikus. Selle käigus tekib mikroskoopilisi väikesi mulle, mis plahvatavad jõuliselt sissepoole põhjustades kavitatsiooni, mis tekitab tugeva hõõruva liikumise puhastatava eseme pinnal. Mullid on piisavalt väikesed, et tungida ka läbi mikroskoopiliselt väikeste pragude puhastades need põhjalikult ja ühtlaselt.



Ultrahelipuhastus on eriti tõhus eemaldamaks sellist kinnistunud mustust, mis muul juhul nõuaks väsitavat ja rasket käsitsi küürimist. Seadet saab kasutada paljude erinevate esemete ja osade (nt karburaatori) puhastamiseks, mis on pärast puhastamist justnagu uued ilma, et tundlikud või haprad osad kahjustada saaks.

## ETTEVALMISTUSED

1. Võtke seade ettevaatlikult pakendist välja ja eemaldage kõik pakkematerjalid. Kontrollige seade visuaalselt üle transportimise käigus lahti tulnud või kahjustunud osade suhtes. Pakendi sisu: puhastusseade, heliisolatsiooniga kaas, voolujuhe, väljundfilter ja pesukorv.

2. Asetage seade tasasele ja puhtale alusele nii, et jahutusdetailid saaks piisavalt jahutusõhku ja kontrollige, et kõik juhtseadmed oleks välja lülitatud ehk OFF-asendis. Kontrollige ka, et tühjenduskraan oleks suletud asendis.
3. Jälgige, et elektrijuhe oleks hoolikalt ühendatud ning et ükski juhtme osa ei saaks puutuda kokku vee või niiskusega.
4. Täitke vann ettevaatlikult pesuvahendi lahusega vähemalt poole kõrguseni. Raskema mustuse puhul soovitame kasutada väheses koguses nõudepesuvahendit, mis aitab pesemise tulemust tõhustada. Puhasti on nüüd kasutusvalmis.



## **NB!**

Kui seade töötab normaalselt, tekitab ultraheli ja vanni resonants harmoonilise heli ning vedeliku pind ei värele, välja arvatud väikestest mullidest tulenev piiskade teke. Kui esineb katkendlikke helisid, lisage vanni pisut pesuvedelikku juurde või eemaldage seda. Värelemise lõppemine mõjub soodsalt puhastamise lõpptulemusele.

Tagamaks, et töödeldav ese saaks puhtaks, laske seadmel perioodiliselt töötada võimalikult kaua (siiski mitte üle 30 minuti korraga, sest pikaajaline kasutamine muudab kaitsekatte kuumaks).

## **OHUTUSEESKIRJAD**



### **HOIDKE SEADET LASTELE KÄTTESAAMATUS KOHAS!**

Seade ei ole mõeldud kasutamiseks sellistele isikutele (kaasa arvatud lapsed), kelle vähenenud füüsilised, aistingulised või vaimsed võimed või kogemuste ja teadmiste puudumine takistavad seadme kasutamist, välja arvatud olukorrad, mille puhul selliseid isikuid jälgib nende ohutuse eest vastutav isik või kui selliseid isikuid on seadme kasutamise suhtes juhendatud.

### **LUGEGE JÄRGNEVAD OHUTUSEESKIRJAD VÄGA HOOLIKALT LÄBI, SEST NENDE TÄITMATA JÄTMISEL KAOTAB GARANTII KEHTIVUSE!**

1. Ärge laske seadmel järjest töötada rohkem kui üks tund, sest vastasel juhul võivad seadme siseosad kahjustada saada.
2. Ärge kasutage seadet, kui vannis ei ole vedelikku. Kontrollige alati, et vedeliku tase ei ületaks maksimumtähist. Jälgige samas ka, et vedelikku oleks vähemalt 7 cm.
3. Ärge pange esemeid vanni visates, sest see võib kahjustada andurit. Asetage esemed vanni ettevaatlikult ja kasutage alati võimalusel pesukorvi.
4. Mida rohkem esemeid korraga puhastatakse, seda väiksem on puhastamise tõhusus. Esemed ei tohiks üksteist varjata ega olla pealistikku. Esemete vahel peaks olema rohkelt vaba ruumi.
5. Hoidke kaas kasutamise ajal seadme peal. See väldib pritsmeid ja vähendab vedeliku aurustumist.
6. Ärge kunagi kastke seadet või selle elektrijuhet vette või muusse vedelikku.
7. Ärge puutuge elektrijuhet märgade kätega, seda eriti pistiku ühendamisel või eemaldamisel.
8. Ärge puutuge seadet kui see on kasutamise ajal vett kukkunud. Eemaldage esmalt pistik pistikupesast.
9. Ärge võtke seadet osadeks. Seda võib teha vaid vastav spetsialist.
10. Vanni täitmise ja tühjendamise ajaks eemaldage seadme pistik pistikupesast.
11. Ärge pritsige vett või muud vedelikku seadme või selle juhtpaneeli peale.
12. Ärge kasutage seadet ilma vajaliku maanduseta.
13. Ärge asetage seadet pehmele alusele, kus õhuvõtuavad kinni võivad kattuda.
14. Lülitage soojendus alati pärast kasutamist välja, sest selle sissejätmine võib põhjustada vedeliku aurustumist ja kahjustada seadme siseosi.
15. Kui puhastustsükkel on lõppenud, lülitage soojendusnupp OFF-asendisse ja eemaldage seadme pistik

pistikupesast.

16. Olge seadmesse esemete lisamisel või nende väljavõtmisel ettevaatlik, sest vedelik on kuum ja pritsmed võivad kahjustada seadme siseosi. Kõik vedeliku pritsmed tuleb koheselt kuivatada.
17. Rikke tekkimisel või hädaolukorras eemaldage seade vooluvõrgust tõmmates pistiku pesast välja.

## **KASUTAMINE**

### **Ultraheli funktsiooni käivitamine**

1. Täitke roostevaba terasvann veega.
2. Ühendage seadme pistik maandatud pistikupesaga.
3. Pange lüliti asendisse ON, et käivitada pikaajaline kasutamine. Puhastamise ajal kostub "sirisev" heli, mis näitab, et seade käib ja töötab normaalselt.

### **Reguleerimised**

1. Temperatuuri saab muuta vahemikus 30–110 °C. Muutke temperatuuri vastavalt vajadusele, sobivaimaks vahemikuks on 40–60 °C.
2. Võimsust saab muuta vahemikus 0–100%. Pöörake nuppu võimsuse reguleerimiseks. Võimsuse väärtus kuvatakse juhtpaneelis.

### **Ultrahelifunktsiooni seiskamine**

1. Lülitage nupp asendisse OFF, pärast seda lõpetab seade töö ja märgulamp kustub. Eemaldage seejärel seadme pistik pistikupesast.
2. Tühjendage vann ja puhastage seade järgmiseks kasutuskorraks nii seest kui ka väljast puhta ja kuiva lapiga.

## **ERINEVAD PUHASTUSVIISID**

### **Tavaline puhastus**

Kasutage ainult veevõrgu vett. Töödelge temperatuuril 40–60 °C.

### **Põhjalikum puhastus**

Lisage vette paar tilka tavalist nõudepesuvahendit, vedelseepi või pesuvahendit. Võib kasutada ka muid neutraalseid puhastusvahendeid.

### **Laiialatuslik intensiivpuhastus**

Kui soovite eemaldada tumenenud oksiidikihti, mustust või roostet pealistamata metallpinnalt, siis on soovitatav kasutada spetsiaalset puhastusvahendit, mis on mõeldud kasutamiseks just ultrahelipuhastites.

**HOIATUS!** Tugevalt happelised või leeliselised puhastusvahendid võivad tekitada vanni või seadme korpusesse augu. Selle vältimiseks lahjendage kasutatava vedeliku pH sobivale tasemele.

EÜ VASTAVUSDEKLARATSIOON

Isojoen Konehalli Oy  
Keskustie 26, 61850 Kauhajoki As  
Suomi

kinnitab, et

ULTRAHELIPUHASTI  
mudel nr. U36000 (VGT-2300)


vastab madalpingedirektiivi 2006/95/EÜ,  
elektromagnetilise ühilduvuse (EMC) direktiivi 2004/108/EÜ

ning standardite  
EN 60335-1:2002+A2:2006+A13:2008, EN 62233:2008,  
EN 55014-1:2006, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009,  
EN 61000-3-3:2008, EN 55014-2:1997+A1:2001+A2:2008  
nõuetele.

Käesolev kinnitus kaotab kehtivuse, kui toote tehnilisi omadusi või  
funktsioone muudetakse ilma tootja nõusolekuta.

Kuupäev: 04.06.2012

Allkiri:



Harri Altis - ostujuht  
(volitatud koostama tehnilist dokumentatsiooni)