

Iekārta aizsardzībai pret ledus veidošanos uz ūdens virsmas

ICEFREE 20

(Ražotājs: OASE GmbH, Vācija)



Ekspluatācijas instrukcija.

Norādījumi attiecībā uz Ekspluatācijas instrukciju.

Šis ir Oriģinālinstrukcijas tulkojums latviešu valodā. Oriģinālinstrukcija atrodas preces iepakojumā un ir šīs Ekspluatācijas instrukcijas sastāvdaļa. Zīmējumi un grafiskie attēlojumi, kas minēti Ekspluatācijas instrukcijā, ir aplūkojami Oriģinālinstrukcijā uz pirmā vāka atvēruma.

Pirms iekārtas pirmās uzstādīšanas iepazīstiet to, izmantojot Ekspluatācijas instrukciju. Lai tiktu veikta pareiza ekspluatācija, obligāti pievērsiet uzmanību drošības norādījumiem šajā instrukcijā!

Drošības apsvērumu dēļ ierīces lietošana aizliegta personām, kas nav sasniegušas 16 gadu vecumu, kā arī personām, kas nav spējīgas izprast iespējamos riskus, vai arī nav iepazīnušas ar Ekspluatācijas instrukciju.

Uzglabājiet Ekspluatācijas instrukciju un Oriģinālinstrukciju! Gadījumā, ja notiek iekārtas īpašnieka maiņa, kopā ar iekārtu sekojošam lietotājam nododiet arī Ekspluatācijas instrukciju un Oriģinālinstrukciju!

1. Iekārtas komplektācija (zīm.1).

Pārbaudiet, vai iekārtas komplektācijā ietilpst sekojošas sastāvdaļas:

- sūknis (1)
- atverams filtra korpuss (2)
- uzmava (3)
- lokana šļūtene (4)
- plūsmas vadotne (5)
- pludiņš ar leduslāča emblēmu (6)
- Oriģinālinstrukcija
- Ekspluatācijas instrukcija
- Garantijas talons

2. Pielietošanas sfēra

Ledus aizturēšanas iekārta Icefree 20 noteiktā laukumā nodrošinās Jūsu dārza dīķa virsmu pret aizsalšanu, lai bioloģiskā procesā izveidojusies purva gāze brīvi tiktu izvadīta no dīķa atmosfērā.

IceFree 20 darbības princips- no dīķa dziļāka slāņa, kur ūdens temperatūra ir augstāka, ūdens plūsma tiek padota uz dīķa virsmu.

3. Drošības tehnikas noteikumi.



Uzmanību, strāvas triecienu bīstamība! Atslēdziet iekārtu no strāvas!

- gadījumā, ja radušies jautājumi vai problēmas, Jūsu drošības nolūkos lūdzam vērsties pie sertificēta elektriķa!
- Uzmanību! Ja elektrokabelis vai sūkņa korpuss ir bojāti, iekārtu ekspluatēt ir aizliegts!
- Uzmanību! Ekspluatējiet iekārtu tikai tad, kad dīķī nav cilvēku. Pretējā gadījumā izvelciet iekārtas kontaktdakšu no tīkla!
- Uzmanību! Pirms pieskaršanās ūdens virsmai, vienmēr atslēdziet no strāvas padeves visas iekārtas, kas izvietotas ūdenī.
- Salīdziniet elektriskā tīkla datus (V, Hz) ar datiem uz iekārtas informatīvās plāksnītes! Šiem datiem ir jāsakrīt.
- Ekspluatējiet iekārtu tikai no tādas strāvas padeves līnijas, kas aprīkota ar strāvas noplūdes automātu ar jutību 30mA.
- Strāvas padeves līnijām dārza teritorijā jābūt izbūvētām atbilstoši Latvijas būvnormatīviem.
- Nepārnēsājiet un nevelciet iekārtu aiz elektrokabeļa.

- Strāvas kontaktdakšai un visām savienojuma vietām jābūt pilnīgi sausām gan saslēgšanas, gan ekspluatācijas laikā
- Iekārtas kabeli vēlams ievietot aizsargčaulā, lai novērstu tā iespējamu sabojāšanu
- Ja nepieciešams elektrokabeļa pagarinājums, izmantojiet tādu pagarinātāju, kas paredzēts uzstādīšanai ārpus telpām. Savienojuma vietām jābūt sausām!

Ekspluatācijas norādījumi:



- vienmēr atslēdziet iekārtu no strāvas padeves, pirms atveramā filtra korpusa (2) atvēršanas tā tīrīšanai vai tehniskajai apkopei
- nepārsūknējiet citus šķidrumus, kā vienīgi ūdeni. Iekārta nav paredzēta arī sālsūdenim! Ūdens temperatūra nedrīkst pārsniegt 35°C.
- Nedarbiniet sūkni bez ūdens (sausā darbība). Tiek sabojāti sūkņa gultņi.

4. Iekārtas palaišana darbībā (zīm.1)

Uzmanību!



- sūknim(1) brīvi jākarājas tīrā ūdenī, aptuveni 10-15cm virs dīķa dibena. Nepieciešamības gadījumā saīsiniet lokano šļūteni (4)
- Icefree 20 iekārtai darbības laikā brīvi jāpeld ūdenī, tādēļ iekārtas uzstādīšanas dziļumam jābūt vismaz 40cm
- Sūkni (1) nedrīkst iekarināt zem ūdens zemāk kā 1m dziļumā
- Atveramajam filtra korpusam (2) ar sūkni (1) vienmēr jāatrodas zem leduslīmeņa
- Jāraugās, lai lokanā šļūtene (4) vienmēr būtu pievienota tā, lai nodrošinātu ūdens padevi no sūkņa (1) bez traucējumiem
- Ja gaidāms sals, laicīgi ieslēdziet iekārtu Icefree 20. Stipra sala gadījumā darbiniet Icefree 20 nepārtraukti. Regulāri pārbaudiet, vai iekārta darbojas!

Iekārtas Icefree 20 montāža (zīm.1)

- 1) ievietojiet plūsmas vadotni (5) ar aso galu lokanajā šļūtenē (4)
- 2) uzskrūvējiet pludiņu (6) uz plūsmas vadotnes (5) gala (speciāla vītne)
- 3) Icefree 20 nedrīkst dreifēt pa dīķi. Nostipriniet to ar akmens un auklas (nav komplektācijā) palīdzību pie dīķa dibena. Auklai jābūt tik garai, lai atveramais filtra korpus (2) atrastos 10-15cm virs dīķa dibena un pludiņš (6) netiktu pavilkts zem ūdens līmeņa. Piesieniet auklu pie tam paredzētas stiprinājuma cilpas uz atveramā filtra korpusa (zīm.2a). Cita iespēja- novietot akmeni uz elektrokabeļa cilpas dīķa dibenā (zīm.2b).

Iekārtas Icefree 20 ieslēgšana

- 1) paņemiet iekārtu Icefree aiz auklas ar akmeni un aiz aiz šļūtenes (4). Uzmanīgi ievietojiet iekārtu ūdenī. Novietojiet strāvas padeves kabeli tā, lai tas būtu aizsargāts no sabojāšanas, sniega un ledus
- 2) iespraudiet strāvas kontaktdakšu rozetē ar sazēmējumu. Iekārta gatava darbam.

5. Tehniskā apkope, tīrīšana

Uzmanību!



- Iekārtas tīrīšanai neizmantojiet ķīmiskos tīrāmos līdzekļus un cietus priekšmetus! Regulāri attīriet iekārtu no kaļķa nosēdumiem, kas sakrājas uz sūkņa (1) un atveramā filtra korpusa (2). Lai to izdarītu, rīkojieties sekojoši:
- 1) atvienojiet iekārtu no strāvas padeves
 - 2) izņemiet iekārtu no ūdens
 - 3) atskrūvējiet uzgriezni (3) pretēji pulksteņa rādītāja virzienam
 - 4) atveriet filtra korpusu (2) un izņemiet sūkni (1)
 - 5) noņemiet šļauciņu (4)
 - 6) uzmanīgi noņemiet sūkņa korpusu (zīm.3; 1a)
 - 7) ar pirkstiem satveriet un izvelciet sūkņa rotoru (1b)
 - 8) nofīriet rotoru (1b), sūkņa korpusu (1a) un sūkni (1), kā arī atveramo filtra korpusu (2) ar tīru ūdeni un mīkstu lupatiņu
 - 9) ievietojiet atpakaļ sūkņa rotoru (1b)
 - 10) uzstādiet sūkņa korpusu (1a) uz sūkņa (1), līdz atskan fiksācijas klikšķis

- 11) Pārlicinieties, vai šļūtene (4) un savienojuma vieta uz vadotnes (5) ir tīri. Vajadzības gadījumā attīriet.
- 12) Uzveriet uzgriezni (3) uz šļūtenes (4)
- 13) Uzstumiet šļūteni (4) uz sūkņa (1) izplūdes atveres
- 14) Pārlicinieties, ka sūknis (1) ievietots atveramajā filtra grozā (2) tam speciāli paredzētā vietā. Pārlicinieties, ka strāvas padeves kabelis un šļūtene (4) tiks izvadīti no filtra korpusa (2) tam paredzētās vietās
- 15) Aizveriet filtra korpusu (2)
- 16) Pievelciet šļūtenes stiprinājuma uzgriezni (3) pulksteņa rādītāja virzienā
- 17) Ieslēdziet iekārtu (skat. Iekārtas Icefree 20 ieslēgšana)

6. Remonts.

Iekārtas remontu izpilda izgatavotājs. Gadījumā, ja bojāts strāvas padeves kabelis, iekārta jāutilizē, jo elektrokabelis ir iekausēts iekārtā un nav nomaināms. Nomaināmās detaļas un to pasūtījuma kodi norādīti zīmējumā Nr3.

7. Glabāšana vasaras periodā.

- izņemiet Icefree 20 no ūdens
- nepieciešamības gadījumā kārtīgi attīriet iekārtu no ledus un kaļķa nosēdumiem
- ieteicams sūknī (1) un atveramo filtra korpusu (2) ievietot traukā ar ūdeni uz visu glabāšanas laiku. Svarīgi! Elektrokabeļa kontaktdakša nedrīkst tikt iemērcta, vai atrasties ūdenī!
- pirms atkārtotas iedarbināšanas pārbaudiet, vai nav bojāts elektrokabelis vai sūkņa (1) korpus; ieteicams pārbaudīt, vai sūkņa rotors (1b) nav iestrēdzis (iekaļķojies) sūknī (1)

8. Problēmu novēršana

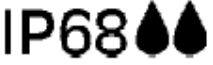



Gadījumā, ja sūknis nepadod ūdeni:

- pārbaudiet, vai sūknim (1) tiek padota strāva
- pārlicinieties, ka šļūtene (4) uzstādīta bez traucēkļiem, nav aizspiesta, pārliecta, vai aizsērējusi
- pārbaudiet, vai nav aizsērējis atveramais filtra korpus (2), vajadzības gadījumā attīriet to
- pārbaudiet, vai nav iestrēdzis sūkņa rotors (1b), vajadzības gadījumā atbrīvojiet to no netīrumiem (skat.tehniskā apkope, tīrīšana)

9. Tehniskie dati:

Tīkla spriegums	230V / 50Hz
Nominālā jauda	5W
Maksimālā caurplūde	7,1 l/min
Maksimālais spiediens	0,75m
Elektrokabeļa garums	10m

Simboli uz iekārtas informatīvās plāksnītes:

	Iekārtas dzinējs aizsargāts no putekļiem un ūdens iekļūšanas iekārtā iegremdētā stāvoklī
	Iegremdējot līdz 1 metra dziļumam, elektrodzinējs būs aizsargāts pret ūdens iekļūšanu
	CE marķējums – iekārta atbilst ES direktīvām saskaņā ar atbilstības deklarāciju
	Iekārta pārbaudīta pēc VDE (drošības pārbaude)

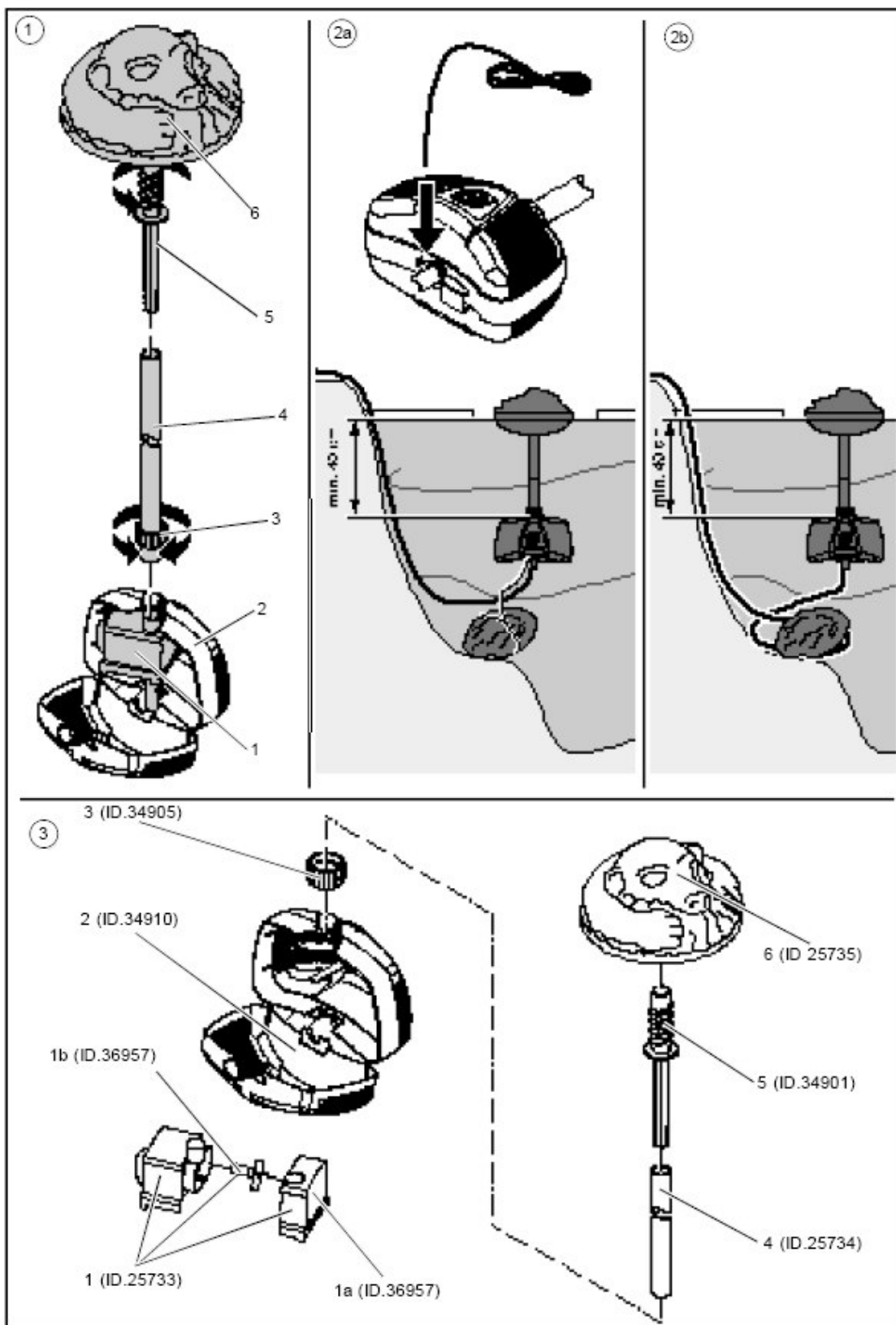
Papildus informācija.



Ar šo informējam, ka Jūsu iegādātās iekārtas importētājs atbalsta izlietotā iepakojuma apsaimniekošanu un elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apsaimniekošanu atbilstoši ES Direktīvām 2002/95/EC un 2002/96/EC.

Tehniskie zīmējumi:

(zīmējumi augstākā kvalitātē skatāmi iekārtas oriģināl instrukcijas pirmā vāka atvērumā)



Iekārtas importētājs Latvijā: SIA „Akvedukts”, reģ.Nr 40003236340. „Akvedukti”, Ķekavas pagasts, LV-2111, Latvija. Tālrunis: 67805316. www.akvedukts.lv