

SEDNOVE ILMASTUS, hajua- ja makuhaitat

Sednove Vesivahti tekee vesi-johtoverkkoon virtausjaksoja avaamalla juoksutusventtiiliä. Tyyppi TKS-212 säättää virtausmääriä ulkoilman lämpötilan mukaan. Laite toimii talvella ahkerammin estäen imuputken jäätyksen ja tehostaen lumen ja routaantuneen maan alla olevan kaivon ilmastointia.

Tyyppi TKS-210 hapettaa vakiomäärän vettä n.1000 litraa vuorokaudessa. Virtausmäärät ovat muutettavissa käyttökohteen mukaan.

Huom. jos talojohto ei ole paineellinen lisätään yksisuunta-venttiiliin imuputken yläpään ja vastaavasti painevesisäiliön päästä se poistetaan.

Kierrätysveden paluuputkea työnnetään kaivonreikään n. 1-1½ metriä. Veden kierrätykseen käytetään verkoston olemassa olevaa pumppua P1.

Hapetusliitäntä (vesi-ilma-ejektori) on olennainen osa tehokasta ilmastusratkaisua. Veden virtaus aiheuttaa hapetusliitännässä alipaineen, jolloin imuilmasuodattimen läpi alkaa virrata ilmaa.

Hapetusliitännän jälkeen imuilma sekoittuu veteen mikrokupliksi, jotka vapautuvat kaivon ilmatilaan. Tässä yhteydessä vedestä vapautuu siihen sitoutuneet kaasut kuten radon ja hajuhaittoja aiheuttavat rikki-vedyt.

Imuilman epäpuhtaudet kuten, siitepöly ja homeitiöt poistetaan suodattimella.

Venttiili ja samoin koko vesi-järjestelmä suojataan veden mukana tulevilta roskilta lianerotimella.

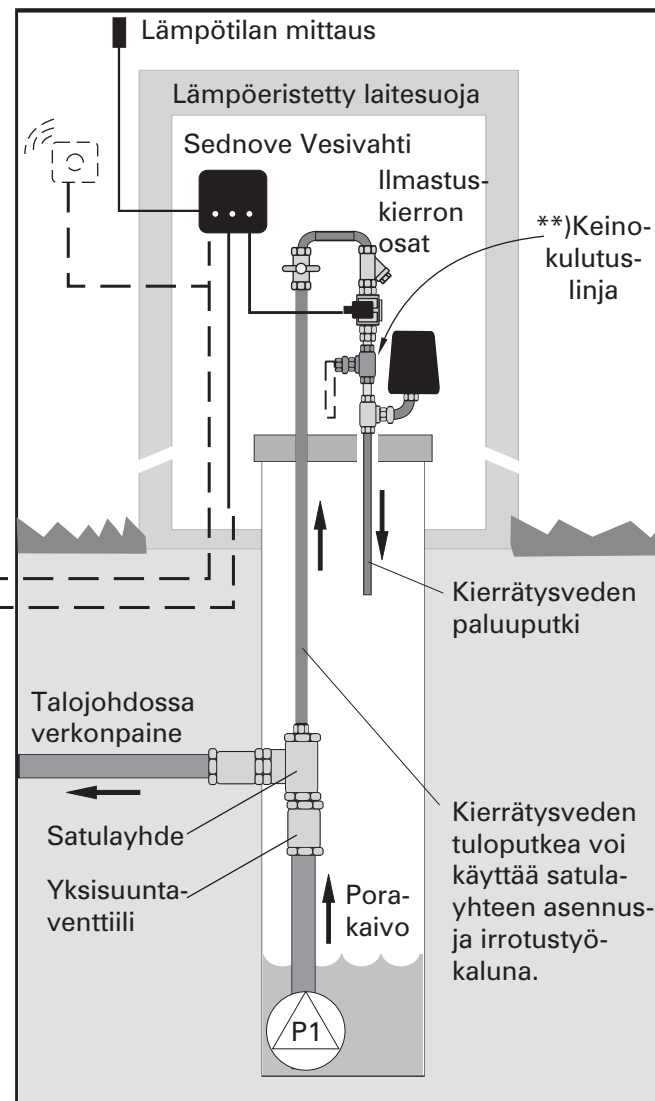
Vesivahti sisältää vakiona kosteus- ja tulvavalvonta toiminnot

*)Sednove Vesivahti voidaan sijoittaa kiinteistöön. Venttiilin ohjaus- ja juoksutusten valvontakäpeli vedetään suojaputkessa kaivon. Vesivahdin hälytyslähde voidaan kytkeä merkkivalo- ja äänilähde (LA02), joka sijoitetaan ulos tai sisään rakennukseen.

**)Keinokulutuslinjan HSET-025 juoksutusvesi ohjataan kaivon ympäröivään maastoon.

Lisävaruste:
Hälytysyksikkö
LA-0205

*)



Copyright © Sednove Oy 2004

Huom. Jos rautapitoisuus on yli 1 mg/litra ilmastuskierto samentaa kaivoveden. Hapettunut rauta voidaan suodattaa erillisellä suodattimella.

Piirt.
1.1.2004 / RKL

Suunn.
1.1.2004 / RKL

Tark.
1.1.2004 / RKL

Hyv.

Laitepakettit
54030059 ja ...61

Huomautus

Tilaus n:o

Mittakaava

:

Sednove Vesivahti
Kaivoveden ilmastus

Ilmastuskierron osat
"satulamalliseen"
läpivientiaadapteriin



Sednove
Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa
Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1

Piirustus n:o

57030045

Entinen

Uusi

V.1.0

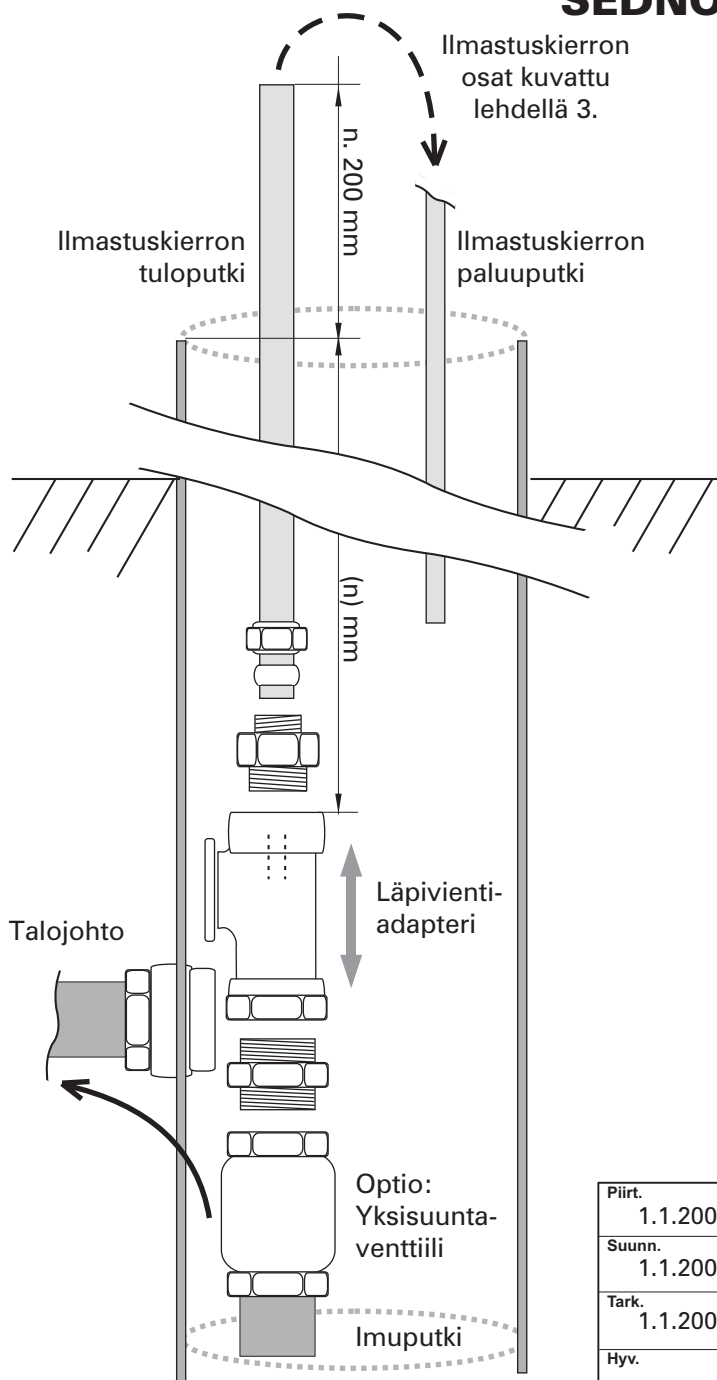
Lehti n:o

1

Seuraava

2

SEDNOVE ILMASTUS, haju- ja makuhaitat




Ilmastuskierron tuloputki soveltuu asennustyökaluksi liitettäessä läpivientiadapteria paikalleen.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-012
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-022

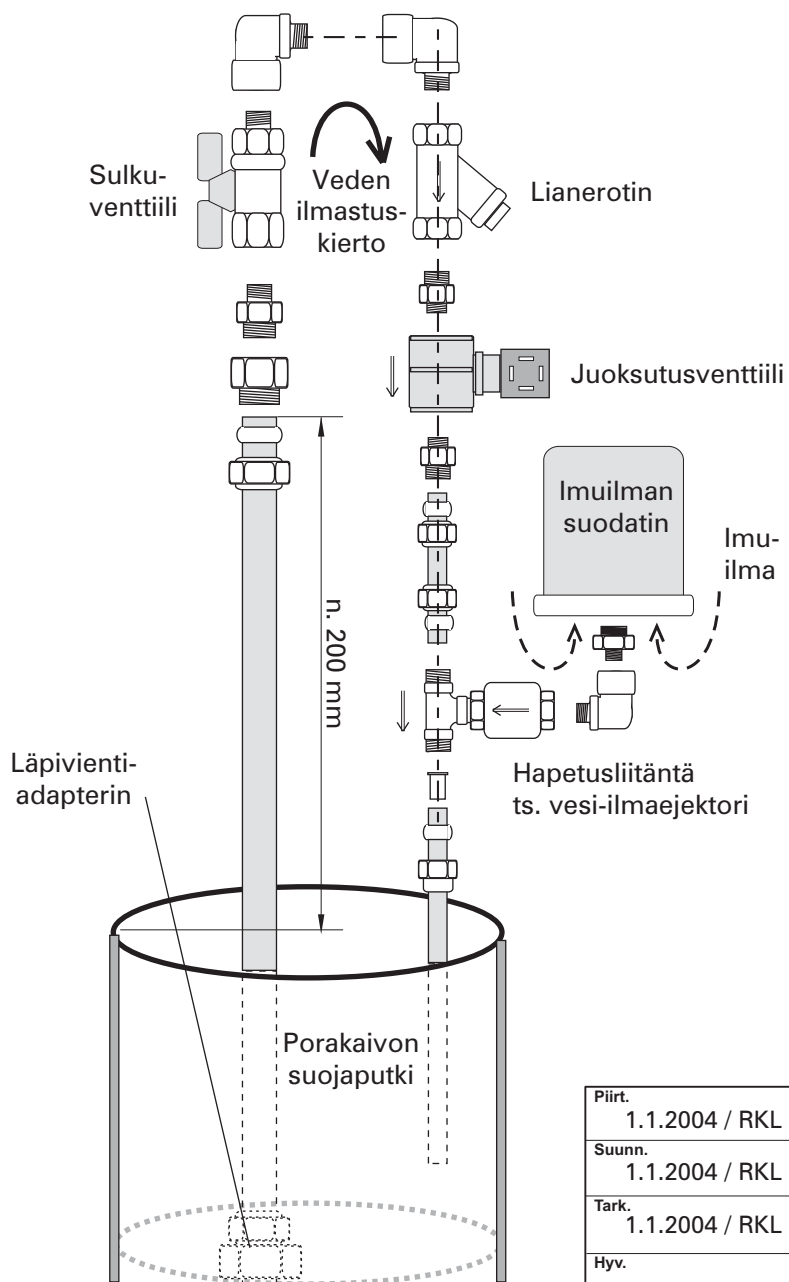


Osaluettelo ja kokoonapano-ohje eri työvaiheineen on esitelty tämän piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Copyright © Sednove Oy 2004

Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030059 ja ...61		Sednove Vesivahti Kaivoveden ilmastus		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1		
Suunn. 1.1.2004 / RKL	Huomautus		Ilmastuskierron osat "satulamalliseen" läpivientiadapteriin			Piirustus n:o 57030045	
Tark. 1.1.2004 / RKL	Tilaus n:o	Mittakaava	:		Lehti n:o 2		
Hyv.					Entinen	Uusi V.1.0	Seuraava 3



SEDNOVE ILMASTUS, haju- ja makuhaitat



Osaluettelo ja kokoonpano-ohje eri työvaiheineen on esitelty tämän piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-012
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-022

Copyright © Sednove Oy 2004

Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030059 ja ...61		Sednove Vesivahti Kaivoveden ilmastus		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o 57030045	Lehti n:o 3
Suunn. 1.1.2004 / RKL	Huomautus		Ilmastuskierron osat "satulamalliseen" läpivientiadapteriin			Entinen	Uusi V.1.0
Tark. 1.1.2004 / RKL	Tilaus n:o	Mittakaava :					
Hyv.							