

SEDNOVE TEHOILMASTUS, radonongelmaan

Sednove Vesivahti tekee vesi-johtoverkkoon virtausjaksoja avaamalla juoksutusventtiiliä. Tyyppi TKS-212 säätelee 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 yläpäähän ja vastaavasti painevesisäiliön päästä se poistetaan.

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

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

Hapetusliitântä (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.

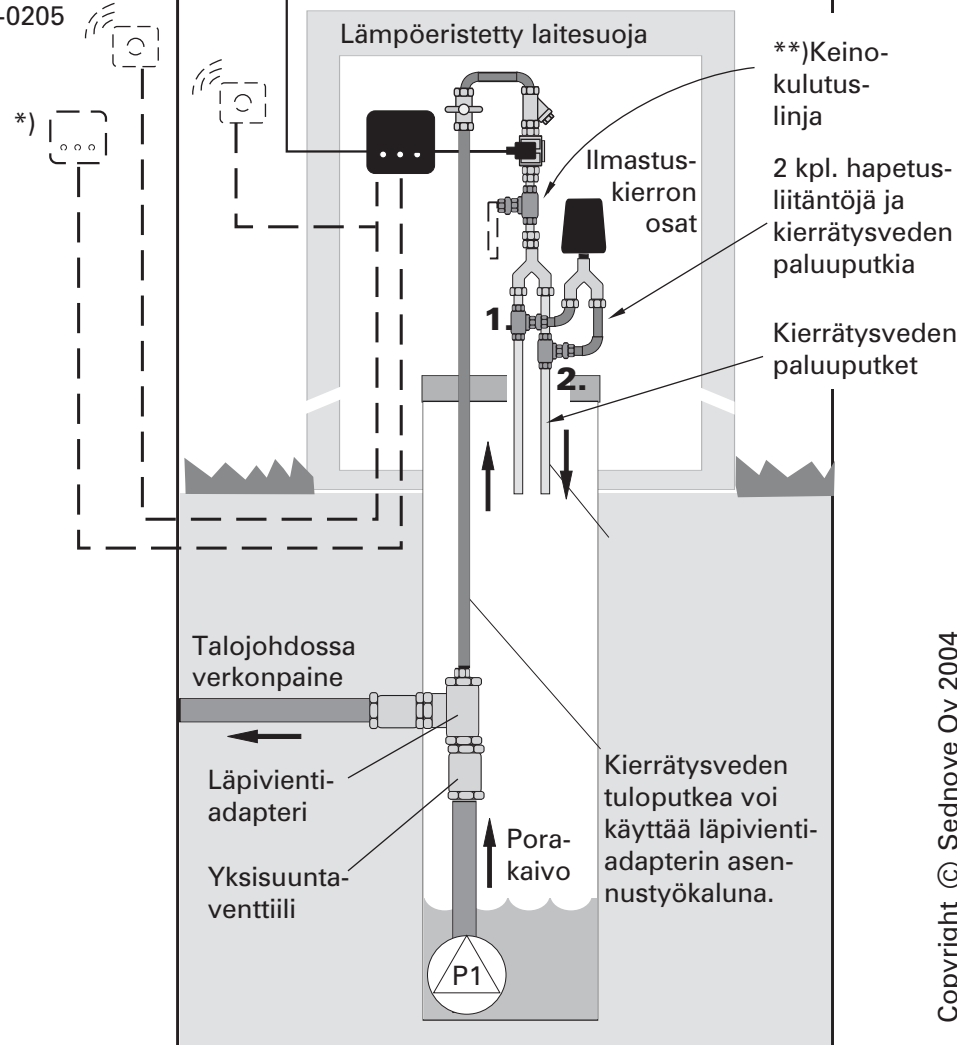
Imuilman epäpuhtaudet kuten, siitepöly ja homeitiöt poistetaan suodattimella.

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 valvontakaapelit vedetään suoja-putkessa kaivon.

Lisävaruste:
Hälytysyksikkö
LA-0205



Copyright © Sednove Oy 2004

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

Piirt.	1.1.2004 / RKL
Suunn.	1.1.2004 / RKL
Tark.	1.1.2004 / RKL
Hyv.	

Laitepaketti
54030060

Huomautus	
Tilaus n:o	Mittakaava
	:

Sednove Vesivahti
Kaivoveden ilmastus

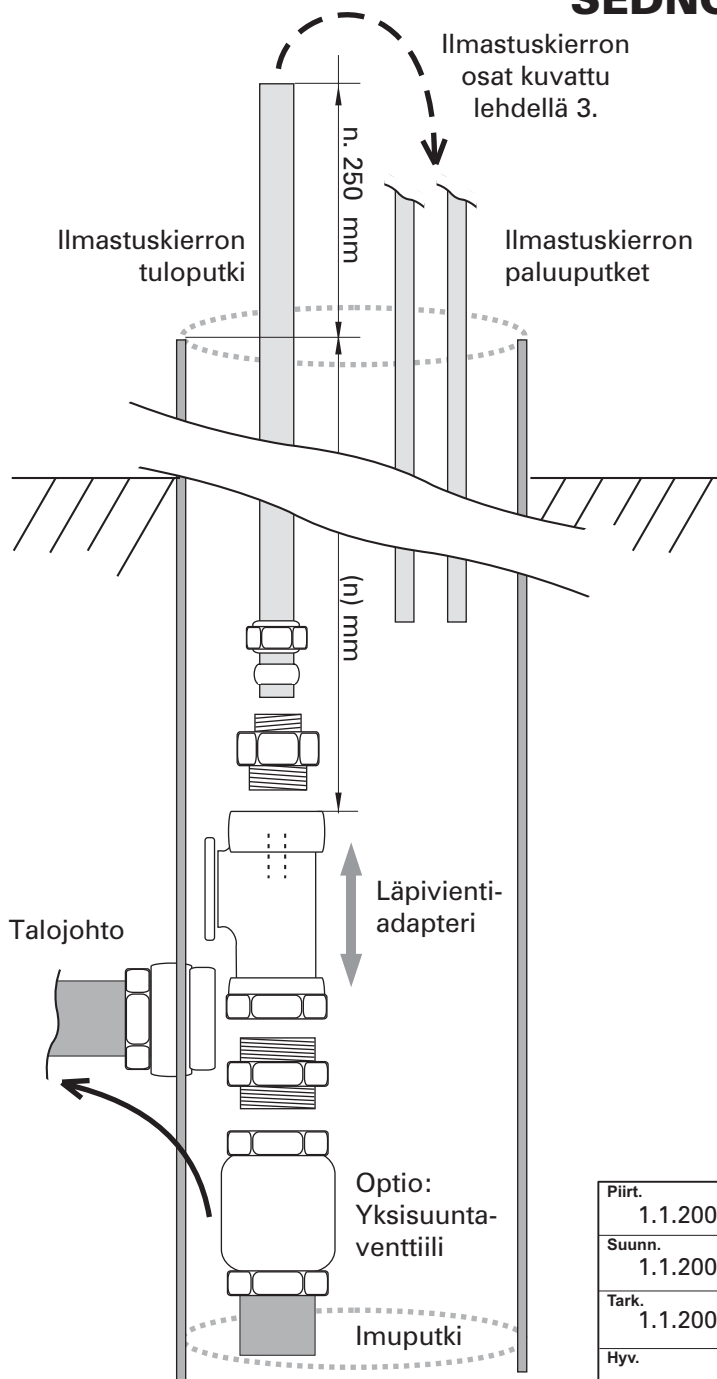
Tehoilmastuksen osat
"satula"-malliseen
läpivientiadapteriin



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

Piirustus n:o	57030046		Lehti n:o	1
Entinen	Uusi	V.1.0	Seuraava	2

SEDNOVE TEHOILMASTUS, radonongelmaan




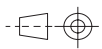
Ilmastuskierron tuloputki soveltuu asennustyökaluksi liitettäessä läpivienti-adaptteria paikalleen.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-012
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-024

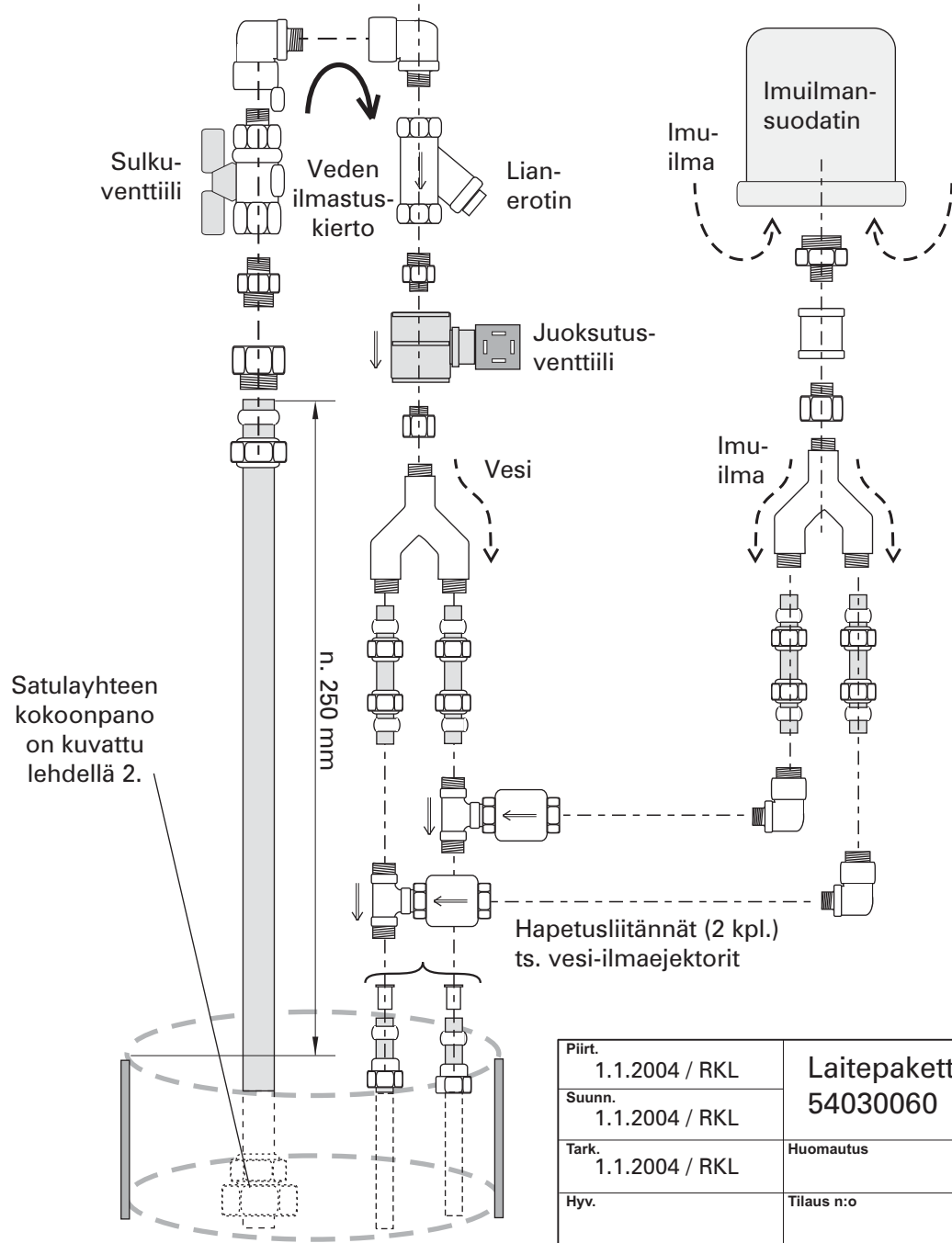


Osaluettelo ja kokoonapano-ohje eri työvaiheineen on esitelty tämän piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Copyright © Sednove Oy 2004


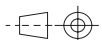
Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepaketti 54030060	Sednove Vesivahti Kaivoveden ilmastus		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1		
Suunn. 1.1.2004 / RKL						
Tark. 1.1.2004 / RKL	Huomautus		Tehoilmastuksen osat "satula"-malliseen läpivientiadapteriin		Piirustus n:o 57030046	Lehti n:o 2
Hyv.	Tilaus n:o	Mittakaava :			Entinen	Uusi V.1.0

SEDNOVE TEHOILMASTUS, radonongelmaan



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

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
 Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-012
 Juoksutusventtiiliin jälkeen = HSET-024

Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepaketti 54030060	Sednove Vesivahti Kaivoveden ilmastus		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o 57030046	Lehti n:o 3
Suunn. 1.1.2004 / RKL		Huomautus	 Tehoilmastuksen osat "satula"-malliseen läpivientiaadapteriin		Entinen	Uusi V.1.0
Tark. 1.1.2004 / RKL	Tilaus n:o	Mittakaava :				
Hyv.						