

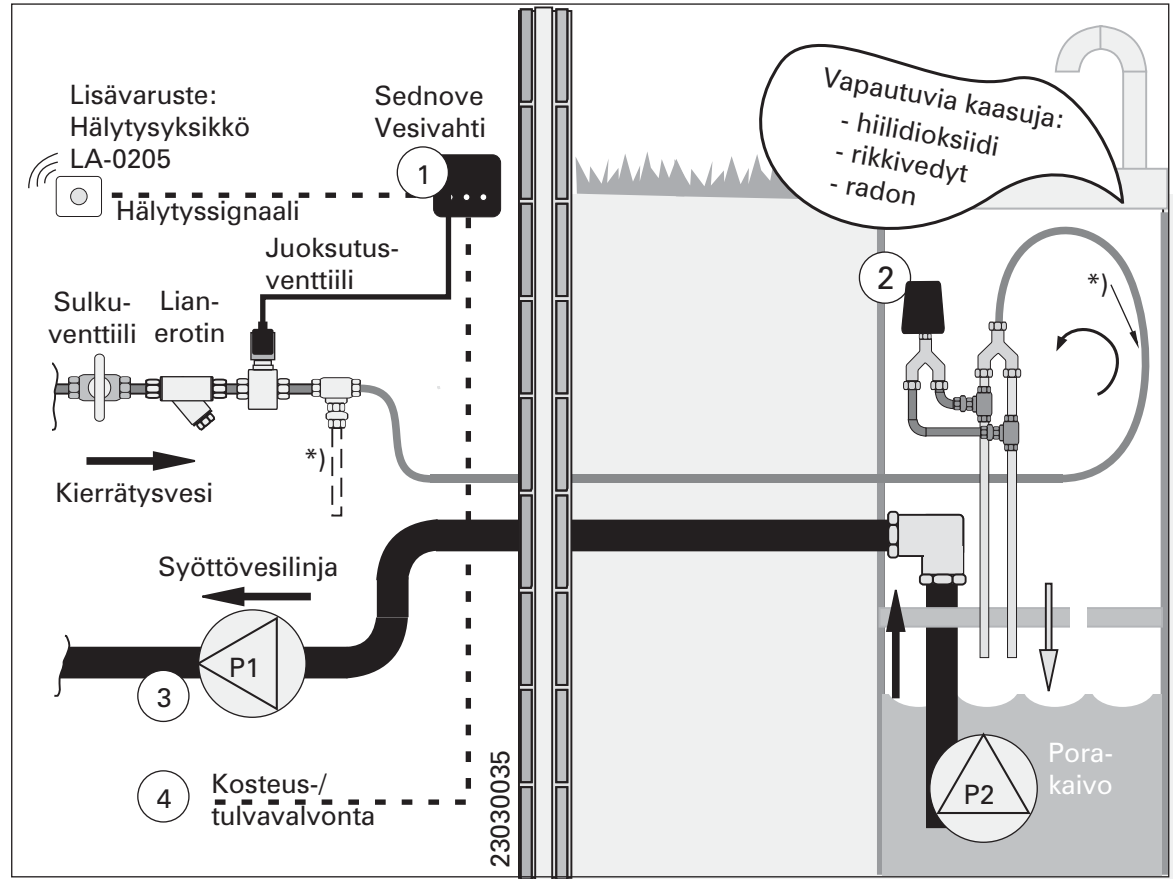
SEDNOVE TEHOILMASTUS RADON ONGELMAAN

1 Sednove Vesivahti tekee vesijohtoverkkoon virtausjaksoja avaamalla juoksutusventtiiliä. Vesivahti 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. TKS-210 kierrättää vakiomäärän vettä vuorokaudessa. Juoksutusventtiili asennetaan kiinteistön vesijohtoverkkoon painevesisäiliön jälkeen.

2 Hapetusliitäntä (vesi-ilmaejektori) on olennainen osa tehokasta ilmastusratkaisua. Veden virtaus aiheuttaa hapetusliitäntässä alipaineen, jolloin imuilmasuodattimen läpi alkaa virrata ilmaa. Hapetusliitäntän jälkeen imuilma sekoittuu veteen mikrokupliksi, jotka vapautuvat kaivon ilmatilaan. Tässä yhteydessä vedestä vapautuu siihen sitoutuneet kaasut kuten radon ja hajuhaittoja aiheuttavat rikkivedyt. Kaivossa paluuputki taivutetaan silmukkaan ja ejektorin jälkeinen suora poistoputki työnnetään kaivonreikään. Ilman epäpuhtaudet kuten siitepöly ja homeitiöt suodatetaan imuilmasta suodattimella.


3 Kierrätyksessä käytetään verkoston olemassa olevaa pumppua P1 tai P2.

4 Juoksutuksia valvotaan kosteus- ja tulvavalvonta mittauksella. Hälytyslähde voidaan kytkeä merkinantolaite, pääventtiili tai se liitetään osaksi kiinteistövalvontaa.



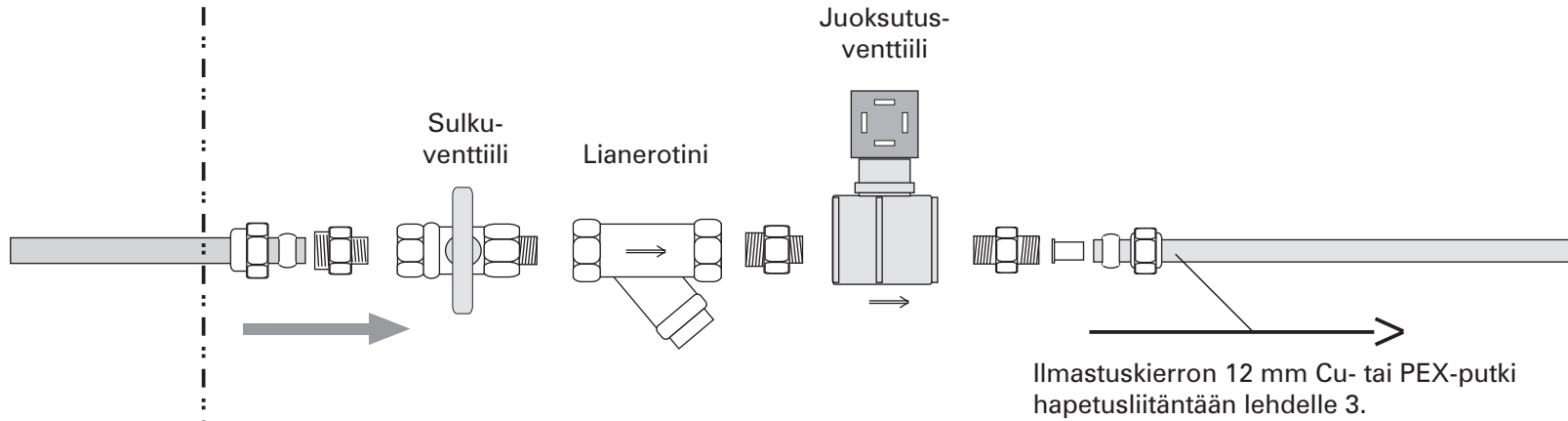
HUOM. Jos veden rautapitoisuus on yli 1 mg / litra niin ilmastuskierro hapettaa veteen liuenneen raudan ja samentaa kaivoveden. Hapettunut rauta voidaan suodattaa joko erillisellä suodatinyksiköllä tai rinnevalutus menetelmällä. Rinnevalutus soveltuu pinta- / rengaskaivoille.

Copyright © Sednove Oy 2005

Hälytysyksikkö LA-0205 voidaan sijoittaa rakennukseen tai ulos.	Piirt.	1.1.2005 / RKL	Laitepaketti 54030067	Sednove Vesivahti ilmastus pora- ja rengaskaivoille	 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o 57030059	Lehti n:o 1
	Suunn.	1.1.2005 / RKL					
	Tark.	1.1.2005 / RKL	Huomautus	Ilmastuskierro omalla erillisputkella kaivon	Entinen	Uusi V.1.0	Seuraava 2
	Hyv.		Tilaus n:o				

*)Keinokulutuslinjan (HSET-025) juoksutusvesi voidaan ohjata lattiakaivon tai kaivon ympäröivään maastoon.

SEDNOVE TEHOILMASTUS RADON ONGELMAAN



Toimitusrajapinta Sednoven osille.
Liitântä 12 mm Cu- tai PEX-putkella
painevesisäilön jälkeen asennetulle
T-yhteelle.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-020



Copyright © Sednove Oy 2005

Laitteiston yksityiskohtainen osaluettelo ja
kokoontamisohje on esitelty piirustuksen
seuraavilla lehdillä.

Piirt.
1.1.2005 / RKL

Suunn.
1.1.2005 / RKL

Tark.
1.1.2005 / RKL

Hyv.

Laitepaketti
54030067

Huomautus

Tilaus n:o



Mittakaava

:

Sednove Vesivahti
ilmastus pora- ja
rengaskaivoille

Ilmastuskierto omalla
erillisputkella kaivoon



Sednove

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

Piirustus n:o

57030059

Entinen

Uusi

V.1.0

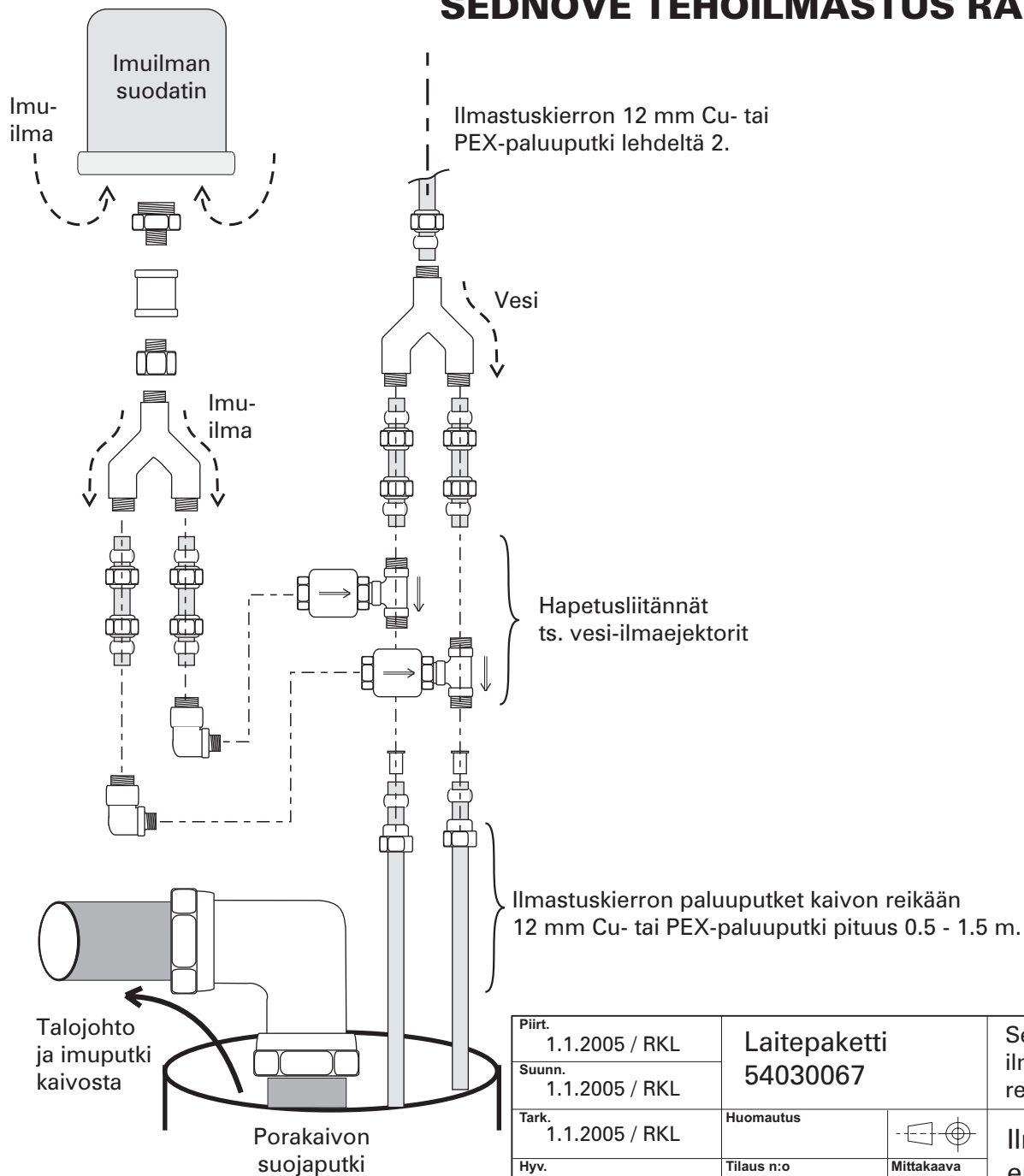
Lehti n:o

2

Seuraava


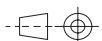
3

SEDNOVE TEHOILMASTUS RADONINPOISTOON



Laitteiston yksityiskohtainen osaluettelo ja kokoonpano-ohje on esitelty piirustuksen seuraavilla lehdillä.

Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-023

Piirt. 1.1.2005 / RKL	Laitepaketti 54030067	Sednove Vesivahti ilmastus pora- ja rengaskaivoille		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o	Lehti n:o
Suunn. 1.1.2005 / RKL		Huomautus	 Ilmastuskierto omalla erillisputkella kaivoon		57030059	3
Tark. 1.1.2005 / RKL	Tilaus n:o	Mittakaava		Entinen	Uusi	Seuraava
Hyv.		:		V.1.0	4	