

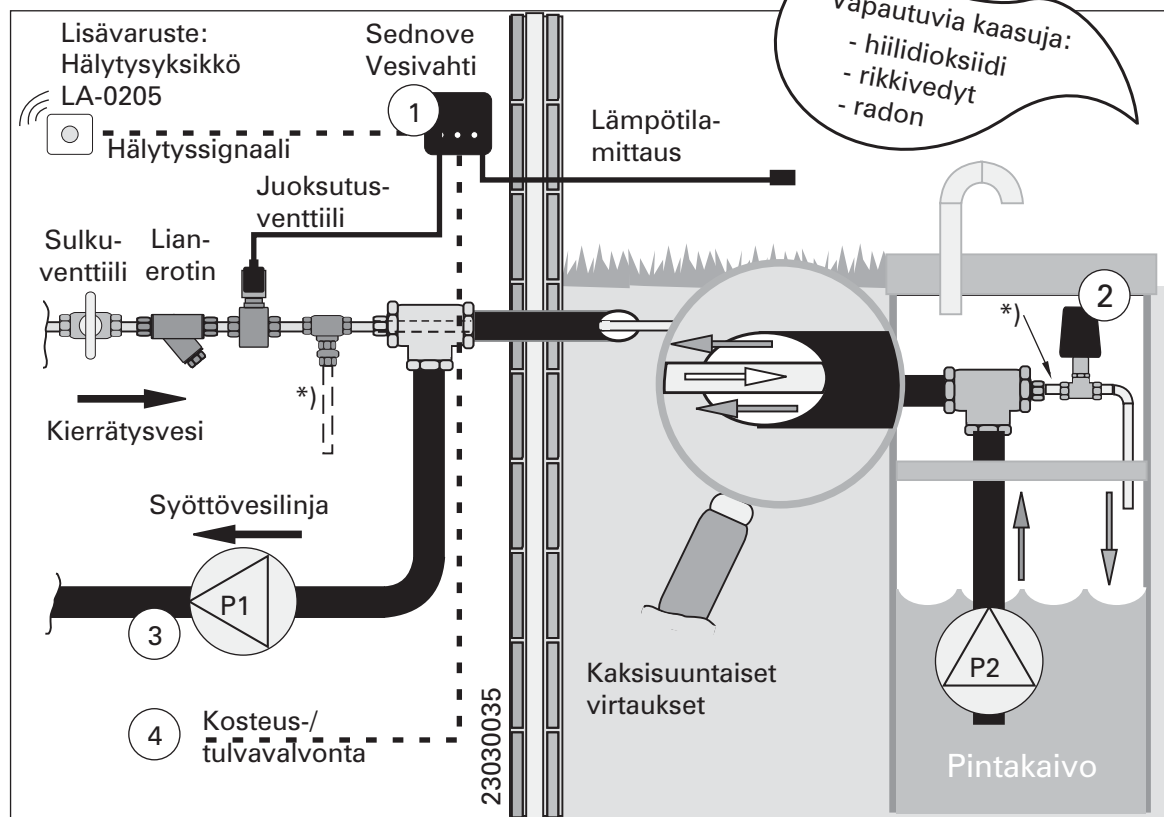
# SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN

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 tulvalvalvonta mittauksella. Hälytyslähde voidaan kytkeä merkinantolaite, pääventtiili tai se liitetään osaksi kiinteistövalvontaa.



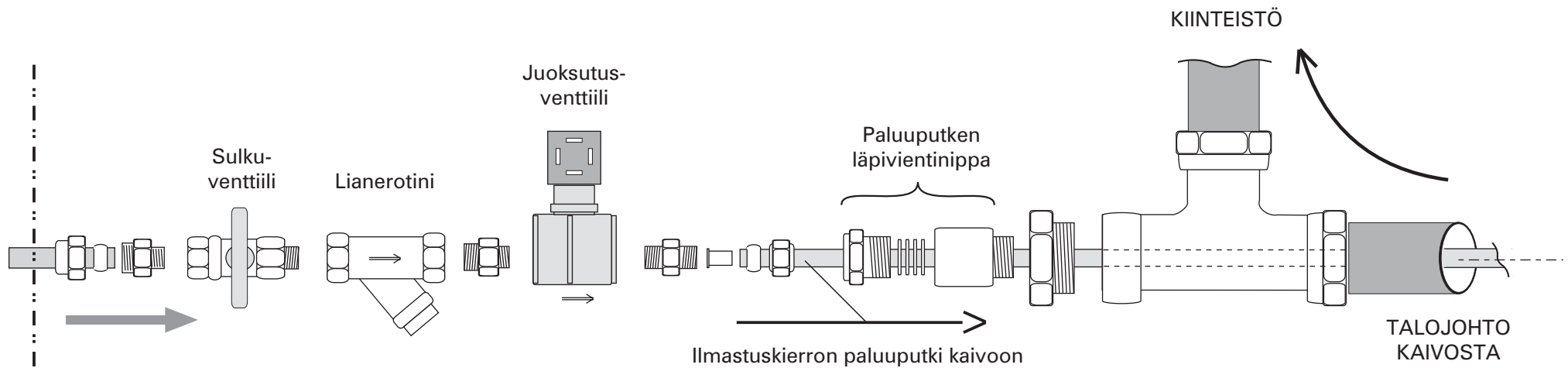
Vapautuvia kaasuja:  
- hiilidioksidi  
- rikkivedyt  
- radon

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

Hälytysyksikkö LA-0205 voidaan sijoittaa rakennukseen tai ulos.	Piirt.	1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030052 ja ...54	Sednove Vesivahti ilmastus pintakaivoille	Piiustus n:o 57030009	Lehti n:o 1	
	Suunn.	1.1.2004 / RKL					
	Tark.	1.1.2004 / RKL	Huomautus	Sisäputkiasennus	Entinen V.2.0	Uusi V.2.1	Seuraava 2
	Hyv.		Tilaus n:o				

\*)Keinokulutuslinjan (HSET-025) juoksutusvesi voidaan ohjata lattiakaivoon tai kaivoa ympäröivään maastoon.

# SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN




Toimitusrajapinta Sednoven osille.  
Liitäntä 12 mm Cu- tai PEX-putkeen.



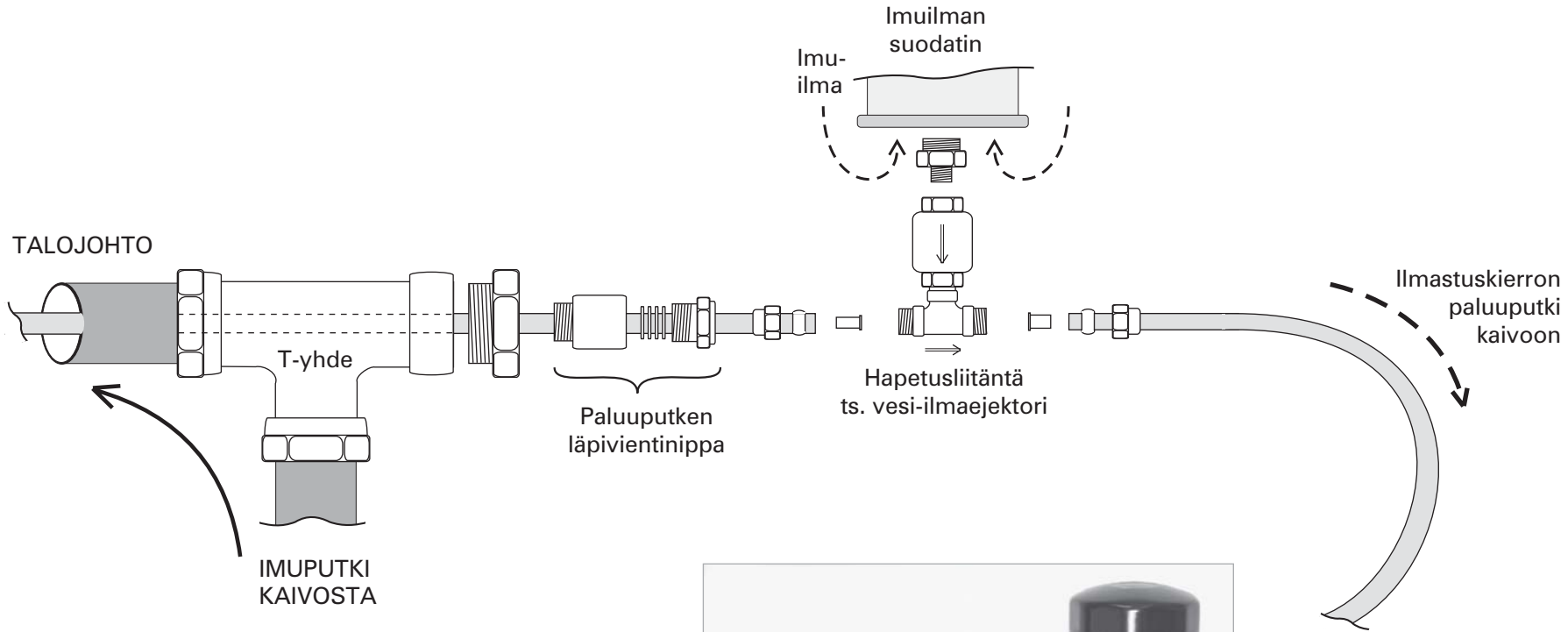
Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:  
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010  
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-021

Copyright © Sednove Oy 2004

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

Laitteiston yksityiskohtainen osaluettelo ja kokoonpano-ohje on esitelty piirustuksen seuraavilla lehdillä.	Piirt.	1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030052 ja ...54	Sednove Vesivahti ilmastus pintakaivoille	 <b>Sednove</b> Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o <b>57030009</b>	Lehti n:o <b>2</b>
	Suunn.	1.1.2004 / RKL					
	Tark.	1.1.2004 / RKL	Huomautus	Sisäputkiasennus	Entinen V.2.0	Uusi V.2.1	Seuraava <b>3</b>
	Hyv.		Tilaus n:o				

# SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN



Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:  
 Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010  
 Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-021

Copyright © Sednove Oy 2004

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

Piirt.  
1.1.2004 / RKL

Suunn.  
1.1.2004 / RKL

Tark.  
1.1.2004 / RKL

Hyv.

Laitepakettit  
54030052 ja ...54

Huomautus

Tilaus n:o



Mittakaava

:

Sednove Vesivahti  
ilmastus pintakaivoille

Sisäputkiasennus



**Sednove**

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

Piirustus n:o  
57030009

Entinen  
V.2.0

Uusi  
V.2.1

Lehti n:o  
3

Seuraava  
4