

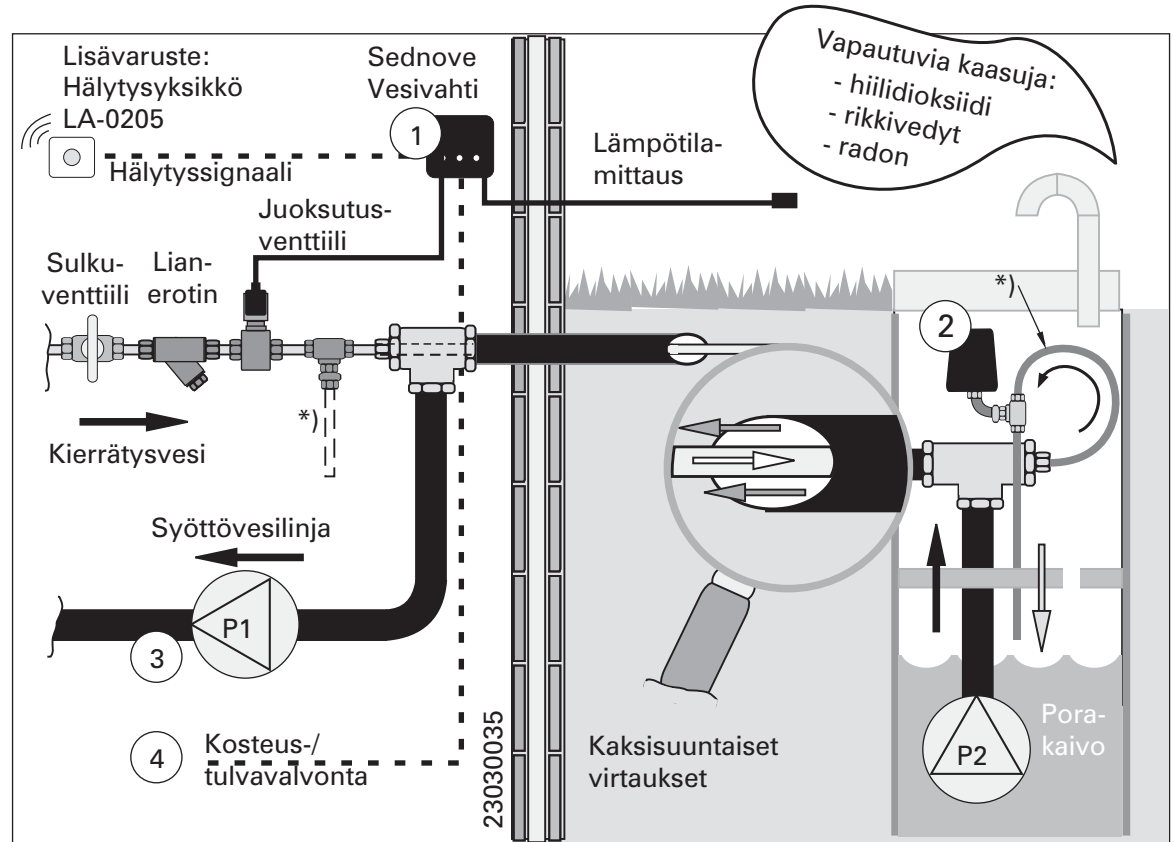
SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN

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.



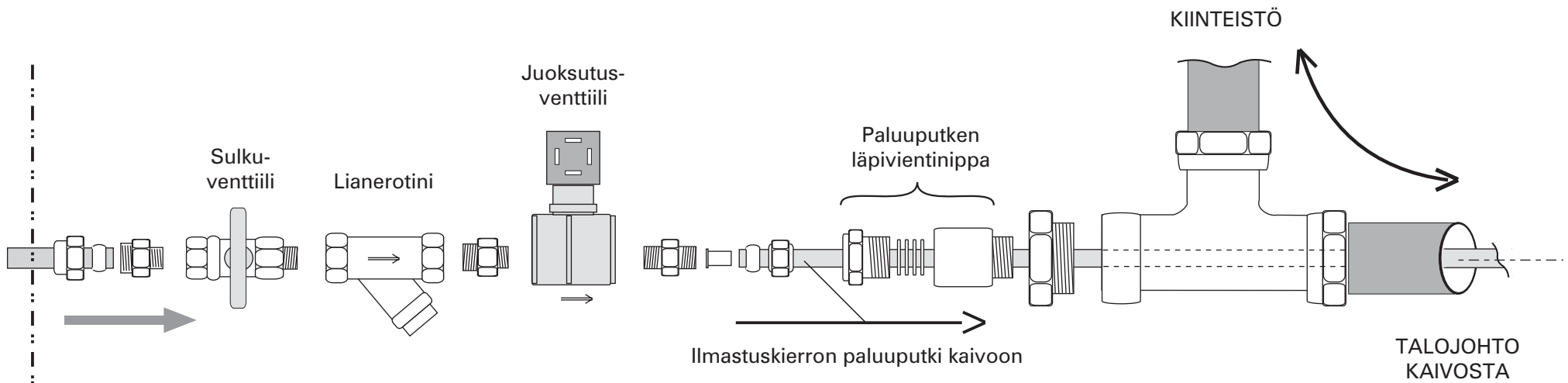
HUOM. Jos veden rautapitoisuus on yli 1 mg / litra niin ilmastustuskierro hapettaa veteen liuenneen raudan ja samentaa kaivoveden. Hapettunut rauta voidaan suodattaa joko erillisellä suodatinyksiköllä tai rinnevalutus menetelmällä. Rinnevalutus soveltuu pinta- / rengaskaivoille.

Copyright © Sednove Oy 2004

Hälytysyksikkö LA-0205 voidaan sijoittaa rakennukseen tai ulos.	Piirt.	1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030062 ja ...63	Sednove Vesivahti ilmastus porakaivoille	 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o	Lehti n:o
	Suunn.	1.1.2004 / RKL				57030049	1
	Tark.	1.1.2004 / RKL	Huomautus	Sisäputkiasennus silmukalla	Entinen	Uusi	Seuraava
	Hyv.		Tilaus n:o	Mittakaava		V.1.0	2

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

SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN


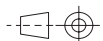


Tuotepakettiin liittyvät osat / asennussarjat:
Ennen juoksutusventtiiliä = HSET-010
Juoksutusventtiilin jälkeen = HSET-020

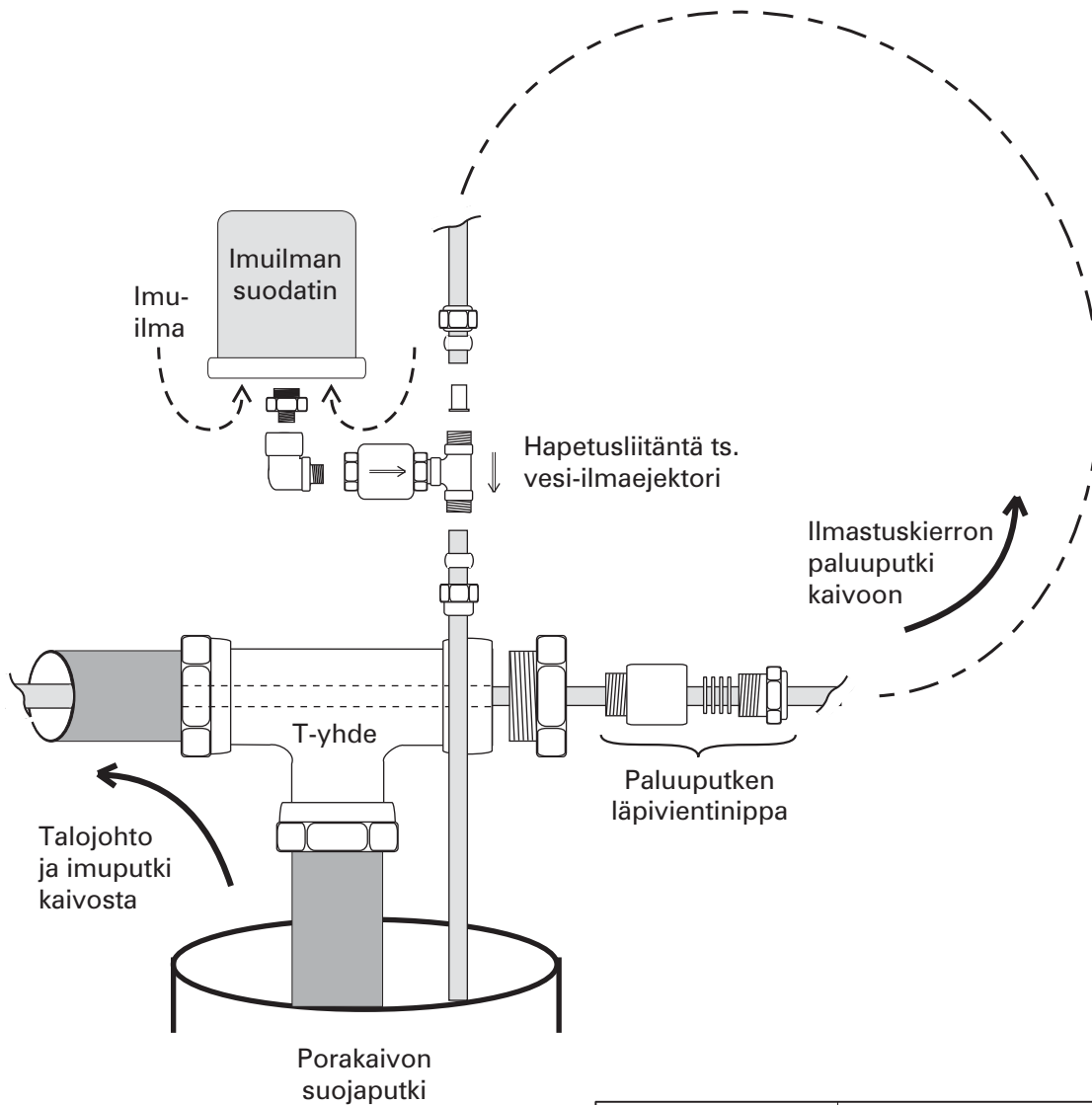


Copyright © Sednove Oy 2004

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 54030062 ja ...63	Sednove Vesivahti ilmastus porakaivoille	 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o	57030049	Lehti n:o	2
	Suunn.	1.1.2004 / RKL				Huomautus		Entinen	Uusi
	Tark.	1.1.2004 / RKL	Tilaus n:o	Mittakaava	Sisäputkiasennus silmukalla	V.1.0			
	Hyv.			:					


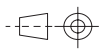
SEDNOVE ILMASTUS KAIVOVEDEN HAJU- ja MAKUONGELMIIN



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

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

Copyright © Sednove Oy 2004

Piirt. 1.1.2004 / RKL	Laitepakettit 54030062 ja ...63		Sednove Vesivahti ilmastus porakaivoille		 Sednove Sednove Oy, PL91, 07901 Loviisa Puh. 019 - 535 123, Y 0975769-1	Piirustus n:o 57030049	Lehti n:o 3
Suunn. 1.1.2004 / RKL	Huomautus	 Mittakaava :	Sisäputkiasennus silmukalla			Entinen	Uusi V.1.0
Tark. 1.1.2004 / RKL	Tilaus n:o						
Hyv.							