



ASUNNON KÄYTTÖ- JA HUOLTO- OHJEET

HOAS
VIERASKUJA 5
7/2022

SISÄLLYSLUETTELO

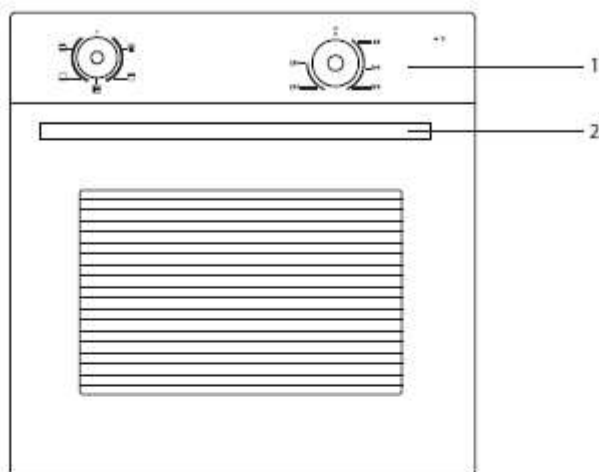
1.	KODINKONEET	1
1.1	Sähköliesi ja induktiotasot	1
1.2	Jääkaappipakastin	8
1.3	Liesikuvut	29
1.4	Astian- ja pyykinpesukoneen asennus	30
2.	ASUNTOJEN PINNAT	32
2.1	Lattiat	32
2.2	Seinät ja katto	33
2.3	Laatat	35
2.4	Ovet	36
2.5	Ikkunat	38
3.	KALUSTEET	39
3.1	Kylpyhuone	39
3.2	Keittiö	41
3.3	Keittiöallas	43
3.4	Wc-istuin ja pesuallas	44
3.5	Hanat ja käsisuihkut	45
3.6	Kromiputket	49
4.	TALOTEKNISET OHJEET	50
4.1	Termostaatit	50
4.2	Palovaroitinjärjestelmä ja paloilmaisimet	51
4.3	Hajulukko	53
4.4	Keittiön allaskaapin vuotovahti	55
4.5	Poistoilmaventtiilit	56
4.6	Lattiakaivo	57
4.7	Sähkökeskus	58
4.8	Polttimot	59
5.	OHJEISTUS ASUKKAILLE	60
6.	PELASTAUTUMISSUUNNITELMA	

1. KODINKONEET

1.1 Sähköliesi ja induktiotaso

Tuotteen yleiskatsaus

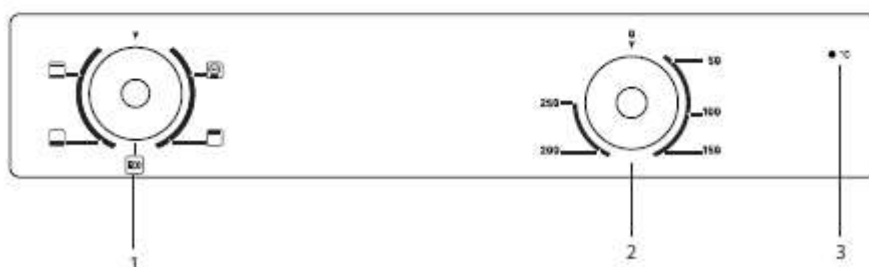
Näkymä edestä



1. Ohjauspaneeli

2. Uuninluukun kahva

Ohjauspaneeli



1. Toiminnon ohjausvalitsin
2. Termostaatin ohjausvalitsin
3. Termostaatin merkkivalo

Käyttö

Ensimmäinen käyttökerta

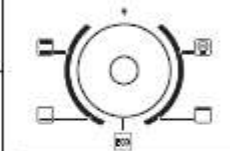
Poista pakkausmateriaali uunin ympäriltä. Poista kaikki irtokappaleet tai muovipussit. Pyyhi uunin sisäpinnat ja ulko-osat varovasti kostealla liinalla. Puhdista kaikki irrotettavat osat kuumalla saippuavedellä ennen käyttöä.

Lämmitä uunia maksimilämpötilassa 45 minuutin ajan. Ensimmäisellä käyttökerralla uuni saattaa tuottaa hieman savua ja hajua lämmityksen alkuvaiheessa (noin 15 minuutin ajan). Tämä on normaalia. Haju ja savu johtuvat lämmityselementtien suoja-aineesta, joka suojaa elementtejä korroosiolta toimituksen aikana.

Toiminnon ohjausvalitsin

Tätä säädintä käytetään seuraavien paistotoimintojen valitsemiseen:

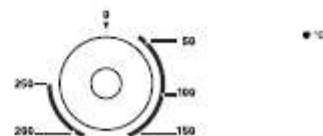
Kuvake	Toiminnon kuvaus
	- Uunin valon päälle kytkemiseen. - Käytettävissä kaikilla kypsennystoiminnoilla, paitsi ECO.
	- Yläkuumennuselementin päälle kytkemiseen. Tämä tarjoaa voimakkaamman kuumennuksen ruoan yläosaan. - Soveltuu jo kypsennetyn ruoan yläpuolen käristämiseen.
	Energian säästämiseksi ruoanlaitto, ylä- ja alakuumennus päälle kytkemiseen. Tämä kuumentaa ruokaa tasaisesti.
	- Alakuumennuselementin päälle kytkemiseen. Tämä tarjoaa voimakkaamman kuumennuksen ruoan alaosaan. - Ihanteellinen hitaasti kypsennettäville ruokalajeille, kuten pataruoat, muhennokset jne.
	- Ylä- ja alakuumennuselementtien päälle kytkemiseen. Tämä kuumentaa ruokaa tasaisesti. - Ihanteellinen leivonnaisten, kakkujen, makaronilaatikon, lasagnen ja pizzan valmistamiseen.



Termostaatin ohjausvalitsin

Uunin lämpötilaksi voidaan asettaa 50°C - 250°C. Valitse tarvittava lämpötila seuraavasti:

Ruuan lämpimänä pitoon sopivat	asennot 50 - 100°C
Tavanomaiseen paistamiseen sopivat	asennot 50 - 250°C
Kaikenlaiseen grillaukseen sopii	asento 190°C



Termostaatin merkkivalo ilmaisee, onko uunin sisäpuoli saavuttanut esiasetetun lämpötilan.

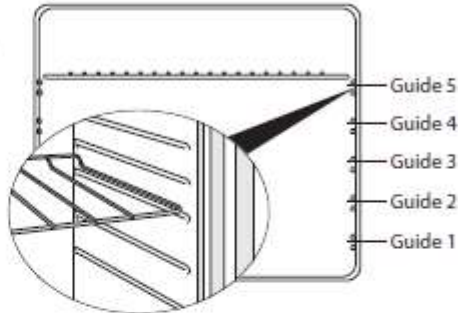
- Jos merkkivalo palaa, uunin sisäpuoli ei ole vielä saavuttanut esiasetettua lämpötilaa. Tässä tapauksessa kuumennuselementit ovat päällä.
- Kun merkkivalo sammuu, uunin sisäpuoli on saavuttanut esiasetetun lämpötilan. Tässä tapauksessa kuumennuselementit ovat pois päältä.

Uunin käyttö



- Uunin sisäosia ei saa missään tapauksessa peittää foliolla, koska tämä voi johtaa ylikuumenemiseen. Älä aseta astioita tai paistovuokia suoraan uunin pohjan päälle, koska pohjan lämpeneminen voi aiheuttaa vaurioita.
- Leipä voi syttyä palamaan, mikäli paistoaika on liian pitkä. Uunia tulee valvoa tarkasti paahtamisen aikana.
- Käytön aikana laite kuumenee. Uunin sisällä olevien lämpöelementtien koskettamista tulee välttää.
- Uunin osat saattavat kuumentua käytön aikana. Pienet lapset tulee pitää pois uunin läheisyydestä.

- Parhaan mahdollisen paistotuloksen varmistamiseksi, pienin sallittu etäisyys ruoan ja ylälämmityselementin välillä on 30 mm.
- Uunin sisällä on 5 eri hyllypaikkaa pellille tai ritilälle. Voit asettaa pellin/ritilän eri korkeuksille saadaksesi parhaimman paistotuloksen lämmityselementtien lämmöstä ja valmistettavan ruoan koosta riippuen. Mikäli ainoastaan ylälämmityselementti on käytössä, suosittelemme, että asetat pellin/ritilän hyllypaikalle 5 (varmistu, että ruoan ja ylälämmityselementin välillä on 30 mm:n etäisyys).
- Muista aina tarkkailla ruokaa paistamisen aikana varmistaaksesi, ettei ruoka kypsy liikaa.
- Kypsennä painava ruoka mieluummin syvällä/matalalla pellillä kuin uuniritilällä.
- Valitse tarvittava toiminto. Valitse tarvittava lämpötila.
- Saatat joutua esilämmittämään uunia 10 minuutin ajan ennen kuin asetat ruokaa uuniin.
- Termostaatin merkivalo sammuu, kun valittu lämpötila on saavutettu.
- Kytkeäksesi uunin pois päältä, kierrä ohjausvalitsimet pois-asentoon "0".



Leivontavinkkejä

- Aseta leivontavuoat aina keskelle uuniritilää.
- Varmista, että käytät uuninkestäviä astioita paistamiseen.
- Älä aseta paistoastioita liian lähelle uunin takaseinää.
- Voit vaikuttaa ruoan ruskistumiseen muuttamalla lämpöasetusta.
- Mikäli kakku hajoaa uunista ulos ottamisen jälkeen:
 - Käytä vähemmän nestettä seuraavalla kerralla.
 - Harkitse pidempää paistoaikaa tai hieman korkeampaa lämpöasetusta.

Energiansäästö

Säästääkseen energiaa ja suojellaksesi ympäristöä, suosittelemme noudattamaan seuraavia vinkkejä:

- Esilämmitä uuni ainoastaan silloin, kun resepti tai valmistusohje edellyttää näin.
- Tummat paistopellit vetävät enemmän lämpöä puoleensa.
- Mikäli paistoaika on pitkä, voit sammuttaa uunin 5-10 minuuttia ennen täyttämistä paistoaikaa ja hyödyntää jäännöslämpöä. Tämä vähentää energiankulutusta.
- Käytä uunia tehokkaasti valmistamalla useita pellillisiä ruokia samanaikaisesti.
- Valmista esimerkiksi 2 pellillistä leivonnaisia, kakkuja tai kääreitä samanaikaisesti.
- Valitse valmistettavalle ruoalle sopiva hyllypaikka.
- Älä avaa uuniluukkuja tarpeettomasti.
- Käytä ECO-kypsennysteho.

Puhdistus ja huolto

Puhdistusvinkkejä



Välttääksesi sähköiskun vaaralta, varmista, että laite on sammutettu ja eristetty ennen puhdistusta.

- Anna uunin jäähtyä täysin ennen puhdistamista. Poista vuoka/pelti/uuniritilä uunista ja pese ne erikseen kuumassa pesuaineliuoksessa ja kuivaa huolellisesti.
- Pese uunin sisäosat kuumalla saippuavedellä ja pyyhi kostealla liinalla.
- Jätä uuninluukku auki, kunnes sisäpuoli on kuivunut ennen kuin asetat syvän/matalan pellin tai uuniritilän takaisin paikalleen.
- Puhdista uuni jokaisen käyttökerran jälkeen, erityisesti paahtamisen tai grillaamisen jälkeen, ehkäistääksesi roiskeiden palamista ja pinttymistä.
- Älä käytä hankaavia sieniä sisäosien puhdistamiseen, koska tämä voi irrottaa emalipinnoitetta, joka vaikuttaa uunin tehokkuuteen.
- Älä koskaan käytä höyrypuhdistimia tämän uunin puhdistamiseen.

Uunin ulko-osien puhdistus

- Sinun tulee pyyhkiä ohjauspaneeli ja uuniluukku säännöllisesti pehmeällä liinalla ja nestemäisellä puhdistusaineella, koska nesteroiskeet voivat vaurioittaa pinnoitetta.
- Pese uunin emali- tai kromipinnoitteiset osat kuumalla saippuavedellä tai muilla hankaamattomilla puhdistusaineilla.
- Älä koskaan käytä hankaavia sieniä emalilla, kromilla, tai ruostumattomalla teräksellä päällystettyjen osien puhdistamiseen.
- Kun käytät markkinoilla olevia ruostumattoman teräksen puhdistamiseen sopivia tuotteita, vältä kirjainten tai kuvakkeiden puhdistamista, koska ne voivat vaurioitua.

Uuniluukun lasin puhdistus

Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai metallisia raaputtimia uuniluukun lasin puhdistamiseen, koska tämä voi johtaa lasin naarmuuntumiseen ja särkymiseen.

Uunivalon vaihto

Se ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Ota yhteyttä huoltoedustajaan.

Lampun tekniset tiedot

220-240V, 25W, T300°C
halogeenilamppu

Uuniluukun irrottaminen puhdistamisen helpottamiseksi

1. Suosittelemme, että käytät toista henkilöä apunasi uuniluukun irroituksessa.
2. Avaa luukku täysin.
3. Oven saranassa on pieni salpa. Nosta molempien saranoiden salvat.
4. Nosta luukkua hiukan, aivan kuin sulkisit luukun, ja vedä luukku pois uunista tukemalla luukkua molemmin käsin.
5. Kiinnittäaksesi luukun uudelleen, toista edelliset kohdat käänteisessä järjestyksessä. Avaa ja sulje luukku varmistaaksesi, että se on asennettu oikein.



Tekniset tiedot

Nimellisjännite	220-240V~, 50 Hz
Teho	2100 W (Maks.)
Tuotteen mitat (k x l x s)	595 x 595 x 627,4 mm (575 mm ilman kahvaa)

Rakenteita ja teknisiä tietoja saatetaan muokata ilman erillistä ilmoitusta.

Tuote Fiche

Tuotemerkki	Matsui																
Malli	MBCONX19E																
Uunityyppi	Sähköuuni																
Paino (kg)	29																
Uunin pesien lukumäärä	1																
Lämmönlähteitä pesää kohti	Sähkö																
Kunkin pesän tilavuus	70 L																
Energiankulutus (sähkö), joka tarvitaan standardimäärän kuumentamiseen sähkökäyttöisen uunin sisällä ohjelman aikana tavanomaisessa tilassa pesää kohti (sähkön loppuenergia)	0,79 kWh/ohjelma																
Energiankulutus, joka tarvitaan standardimäärän kuumentamiseen sähkökäyttöisen uunin sisällä ohjelman aikana puhallintilassa pesää kohti (sähkön loppuenergia)	-																
Uunimallin kunkin pesän energiatehokkuusindeksi (pesän EEI)	93,6																
Energialuokka	A																
Jossa on myönnetty EU:n ympäristömerkki (EY) Nro 66/2010 mukaisesti	-																
Lyhytnimi tai viite mittaus- ja laskentamenetelmiin, joita on käytetty yhdenmukaisuuden toteamiseen yllä olevien vaatimusten kanssa	EN 60350-1:2016																
Merkitykselliset tiedot käyttäjille kypsennysprosessin kokonaisympäristövaikutuksen pienentämiseksi (esim. energian käyttö)	Seuraavassa joitakin esimerkkejä ruoista ja niiden valmistuksesta ECO-tilassa: <table><tr><th>Ruoka</th><th>Lämpötila (°C)</th><th>Kesto (min.)</th><th>Esikuumennus</th></tr><tr><td>Juustoperunat gratiini</td><td>180</td><td>90-100</td><td>X</td></tr><tr><td>Juustokakku</td><td>160</td><td>100-150</td><td>X</td></tr><tr><td>Lihamureke</td><td>190</td><td>110-130</td><td>X</td></tr></table>	Ruoka	Lämpötila (°C)	Kesto (min.)	Esikuumennus	Juustoperunat gratiini	180	90-100	X	Juustokakku	160	100-150	X	Lihamureke	190	110-130	X
Ruoka	Lämpötila (°C)	Kesto (min.)	Esikuumennus														
Juustoperunat gratiini	180	90-100	X														
Juustokakku	160	100-150	X														
Lihamureke	190	110-130	X														

Turvavaroitukset

Asennus

- Laitteen saa asentaa ainoastaan pätevä henkilö, joka suorittaa asennuksen ohjeiden mukaisesti. Virheellinen asennus voi aiheuttaa henkilö- tai eläinvammoja tai aineellisia vahinkoja.
- Ennen kuin käytät laitetta, varmista, että kaikki pakkausmateriaali on poistettu laitteesta.
- Vältäaksesi mahdollisia vaaratilanteita, asennusohjeita tulee noudattaa tarkasti.
- Varmista, ettei mitään ohjeessa mainittuja aukkoja tai rakoja tukita.
- Uunin vieressä olevien paneelien on oltava kuumuudenkestävää materiaalia.
- Kalusteiden, joihin uuni asennetaan, tulee olla kalusteisiin sijoitettaville uuneille sopiva ja kuumuutta kestävä.
- Pidä tulenarat materiaalit, kuten verhot, verhoilut, huonekalut, tyynyt, vaatteet, liinavaatteet, paperi jne. vähintään 0,9 metrin etäisyydellä uunista. Älä käytä tätä tuotetta paikoissa, joissa saattaa esiintyä bensiliiniä, maalia tai muita herkästi syttyviä nesteitä tai niihin liittyviä kaasuja.
- Ehkäistääksesi tulipalon vaaraa, älä sijoita tai asenna tätä laitetta paikkaan, missä ilmanvaihto tai ilmanvaihtokanavat saattavat tukkeutua. Varmista, että uunin takaseinän ja seinän väliin jää vähintään 10 mm:n rako.
- Laitteen virtajohto tulee liittää asianmukaisesti maadoitettuun ja suojattuun 220 - 240 V verkkovirtapistorasiaan. Käytä aina maadoitusta, mikäli paikalliset määräykset edellyttävät sitä.
- Vältä jatkojohdon käyttöä, koska se voi ylikuumentua ja aiheuttaa tulipalon.
- Kun kuljetat tai varastoit laitteen, pidä laite kuivassa tilassa, jossa ei ilmene pölyä, värinää tai muita laitetta vahingoittavia tekijöitä.
- Älä käytä laitetta mikäli virtajohto tai pistotulppa on vaurioitunut tai mikäli laite ei ole toimintakunnossa, se on pudonnut tai siinä on havaittu vaurioita. Palauta laite valtuutettuun huoltopisteeseen tutkimista, säätöä tai korjausta varten.
- Ainoastaan pätevä ammattilainen saa suorittaa huoltotoimenpiteitä.
- Tämä laite tulee maadoittaa asianmukaisesti.
- Turvallisen käytön varmistamiseksi suosittelemme, että tuote tarkastetaan viiden vuoden välein valtuutetun huoltohenkilön toimesta.
- Käytä leikattuja suojakäsineitä asennuksen aikana.
- Uunin asentamisen helpottamiseksi kaappiin on suositeltavaa, että ovi avataan ja käsi asetetaan ontelon yläosassa olevan alareunan sisään.

Yleisiä varoituksia

- Mikäli virtajohto on vaurioitunut, se täytyy vaihtaa valmistajan, valtuutetun huoltajan tai vastaavan ammattilaisen toimesta vaaratilanteen välttämiseksi.
- Tätä tuotetta ei ole suunniteltu muuhun kuin tässä käyttöohjeessa mainittuun käyttöön.
- Tätä laitetta ei tule käyttää lämmityslaitteena.
- Vältäaksesi tulipalon vaaran, laite tulee pitää puhtaana eikä laitteen ilmanvaihtoaukkoja tule tukkia.
- Älä käytä puhdistamiseen höyrypuhdistuslaitetta.
- Älä ruiskuta aerosolituotteita laitteen läheisyydessä käytön aikana.
- Älä säilytä paloherkkiä tuotteita, kuten aerosolituotteita, laitteen sisällä tai alla.
- Älä päällystä uunin pohjaa foliolla tai paistoastioilla.
- Käytä aina käsineitä käsitellessäsi kuumia esineitä uunin sisätiloissa.
- Sammuta grilli aina välittömästi käytön jälkeen, koska jäännösrasva voi syttyä palamaan.
- Älä jätä uunia ilman valvontaa ruoanlaiton aikana. Öljyt ja rasvat voivat syttyä tuleen ylikuumenemisen johdosta.
- Älä laita pannuja tai muita keltovälineitä avatun uuniluukun päälle.

- Älä käytä laitetta teknisen vian aikana. Ainoastaan pätevä ja valtuutettu henkilö saa korjata laitteen.
- Mikäli laitteessa esiintyy tekninen vika, irrota laite verkkovirrasta ja ilmoita vika huoltopisteeseen korjausta varten.
- Tämän ohjeen sääntöjä ja ohjeita tulee noudattaa tarkasti.
- Älä anna sellaisten henkilöiden, jotka eivät tunne tämän ohjeen sisältöä, käyttää laitetta.
- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoutta laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan ja he saavat ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät, mitä vaaroja laitteen käyttöön liittyy. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Vain yli 8-vuotiaat lapset saavat puhdistaa laitteen ja suorittaa käyttäjän kunnossapitotehtäviä aikuisen valvonnassa. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja kunnossapitoa ilman valvontaa.
- Lapsia tulisi valvoa etteivät he leiki laitteella.
- Käytön aikana laite kuumenee. Varo koskettamasta kuumia pintoja, kuten uuniluukkua ja lämmityselementtejä.
- Ehkäistääksesi palovammoja, lapset tulisi pitää pois uunin läheisyydestä.
- Uunin osat saattavat kuumentua käytön aikana. Lapset tulee pitää pois uunin läheisyydestä.
- Ole varovainen käsitellessäsi lasiosia, sillä kolhaisut, naarmuttaminen, raskas käsittely ja pudottamiset voivat saada lasin särkymään.
- Uunin lasiluukku on karkaisu lasia, ja se on suunniteltu hajoamaan pieniksi murusiksi särkyessään. Näillä palasilla on terävät reunat. Käsittele rikkoutunutta lasia varovasti.

Uuni

- Käytön aikana laite kuumenee. Uunin sisällä olevien lämpöelementtien koskettamista tulee välttää.
- Sammuta laite ennen uunivalon suojan irrottamista lampun vaihdon aikana.
- Varmista, että uunin hyllyt ja välikappaleet on asennettu ohjeiden mukaisesti välttääksesi tapaturman.
- Älä käytä uuniluukkua hyllynä.
- Älä paina uuniluukkua alas sen ollessa täysin auki.
- Älä käytä karkaita hiovia puhdistusaineita tai teräviä metallikaapimia uunin lasin puhdistukseen, sillä ne voivat naarmuttaa pintaa, mikä voi johtaa lasin särkymiseen.

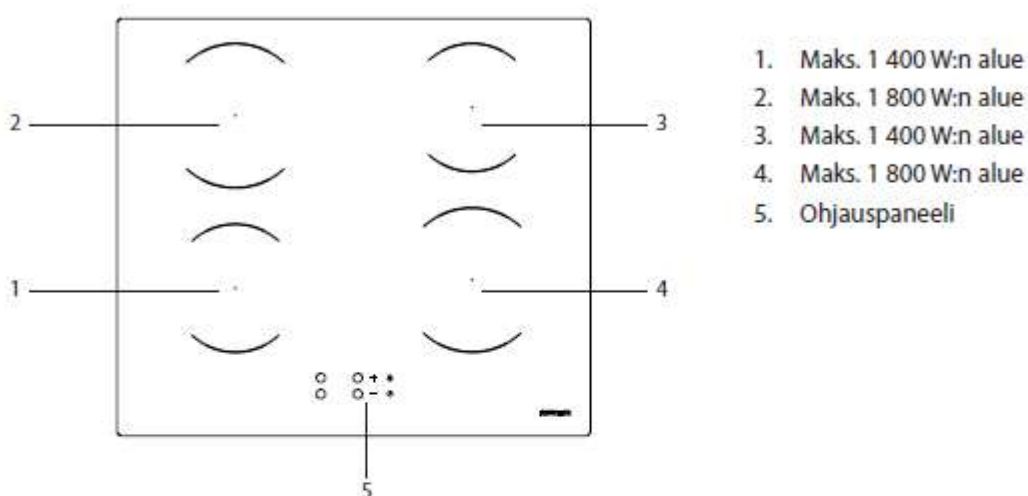
Grilli

- Älä peitä grillikappaletta foliolla, koska jäännösrasva voi syttyä palamaan.
- Pidä grillipannu aina puhtaana, koska jäännösrasva voi syttyä palamaan.
- Älä jätä grilliä päälle ilman valvontaa.
- Varmista, että uunin hyllyt ja välikappaleet on asennettu ohjeiden mukaisesti välttääksesi tulipalon vaaran.
- Älä aseta paksuja ruoanpaloja grillin alle. Ruoat voivat käpertyä ja syttyä palamaan.

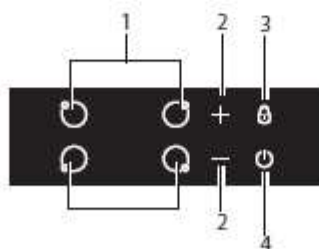
Induktioitaso 600mm

Tuotteen yleiskatsaus

Näkymä päältä



Ohjauspaneeli



- 1. Ruoanvalmistusalueen valitsinohjaimet
- 2. Tehonsäätöohjaimet
- 3. Näppäinlukon ohjain
- 4. ON/OFF-ohjain

Ennen uuden induktiolieden käyttöä

- Lue tämä ohje/asennusopas kiinnittäen erityistä huomiota "Turvallisuusvaroitukset"-osaan.
- Poista kaikki induktioliedessä mahdollisesti vielä olevat suojakalvot.
- Älä koskaan käytä laitetta huoneen lämmittimenä.

Oikeiden ruoanvalmistusvälineiden valinta



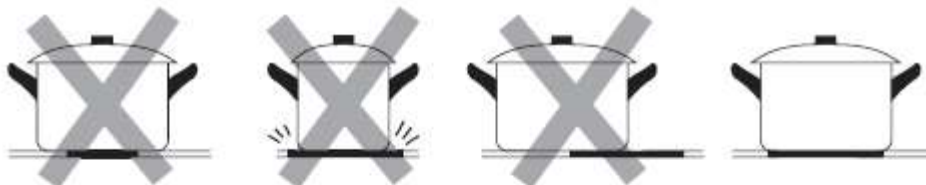
- Käytä ainoastaan ruoanvalmistusvälineitä, joiden pohja on sopiva induktiokypsennykselle
- Katso onko pannun pakkauksessa tai pohjassa induktiosymboli.
- Voit tarkistaa ruoanvalmistusvälineen sopivuuden suorittamalla magneettitestin. Siirrä magneettia kohti pannun pohjaa. Jos vetovoima on havaittavissa, pannu on sopiva induktioliedelle.
- Jos sinulla ei ole magneettia:
 1. Lisää hieman vettä pannuun, jonka haluat tarkistaa.
 2. Noudata kohdan "Kypsennyksen aloittaminen".
 3. Jos  ei vilku näytössä ja vesi kuumenee, pannu on sopiva.
- Seuraavista materiaaleista valmistetut ruoanvalmistusvälineet eivät ole sopivia: puhdas ruostumaton teräs, alumiini tai kupari ilman magneettista pohjaa, lasi, puu, posliini, keramiikka ja fajanssi.



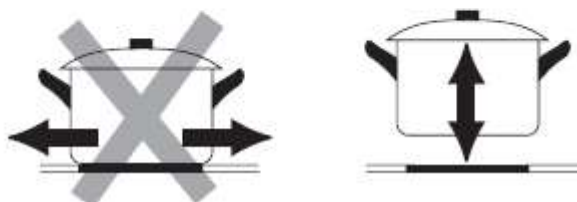
Älä käytä ruoanvalmistusvälineitä, joissa on rosoiset reunat tai kaareva pohja.



Varmista, että pannun pohja on tasainen, ja että se on tiiviisti kiinni lasipinnassa ja on saman kokoinen kuin ruoanvalmistusalue. Keskitä pannu aina ruoanvalmistusalueella.



Nosta aina pannut pois keraamiselta liedeltä - älä liu'uta, se voi naarmuttaa lasia.



Induktiolieden käyttö

Kypsentämisen aloitus

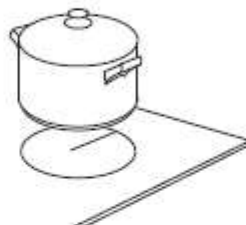
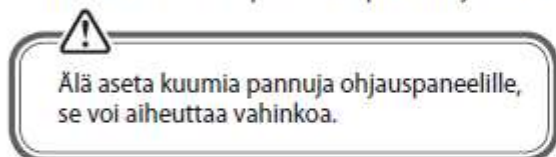
1. Kosketa **PÄÄLLE/POIS** (⏻)-ohjainta noin 3 sekuntia.

Kun kytket liedен päälle, kuuluu äänimerkki, ja kaikissa näytöissä näkyy " – " tai " – – ", mikä ilmaisee, että induktioliesi on siirtynyt valmiustilaan.

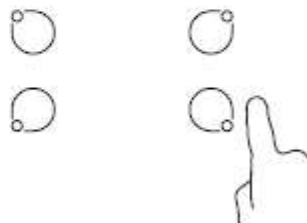


2. Aseta sopivan kokoinen pannu käytettävälle ruoanvalmistusalueelle.

Varmista, että pannun pohja ja ruoanvalmistusalueen pinta ovat puhtaita ja kuivia.



3. Kosketa **sen valitun ruoanvalmistusalueen valintaohjainta**, jolle asetit kattilan.



4. Valitse kuumuusasetus koskettamalla halutun ruoanvalmistusalueen – tai + ohjaimia.

Jos et valitse kuumuusasetusta 1 minuutin aikana, induktioliesi kytkeytyy automaattisesti pois päältä. Sinun on aloitettava alusta vaiheesta 1.

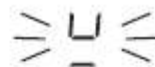
Voit muuttaa kuumuusasetusta milloin tahansa ruoanlaiton aikana.



Jos näytössä vilkkuu

Se tarkoittaa, että:

- et ole asettanut pannua oikealle kypsennysalueelle tai
- käyttämäsi pannu ei ole sopiva kypsennykseen induktioliedellä tai
- pannu on liian pienen tai sitä ei ole keskitetty oikein kypsennysalueelle.



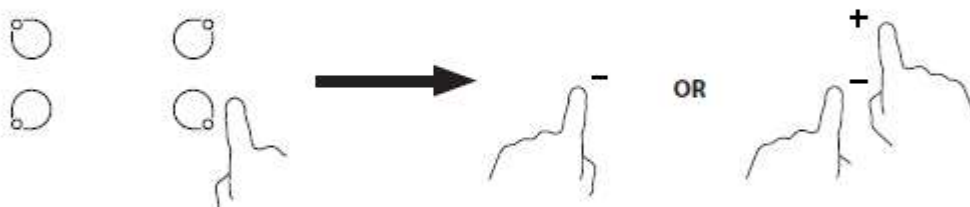
Induktioliesi tarkkaillee jatkuvasti pannun läsnäoloa.

Kuumennusta ei tapahdu, jos kuumennusalueella ei ole sopivaa pannua.

Näyttö kytkeytyy automaattisesti pois päältä 2 minuutin kuluttua, jos sopivaa kattilaa ei ole asetettu sille.

Kun olet lopettanut ruoanlaiton

1. **Kytke ruoanvalmistusalue pois päältä** koskettamalla **ruoanvalmistusalueen valintaohjainta**, vieritä sitten alas vastaavaa aluetta kohtaan  tai kosketa **-** ja **+** ohjaimia yhdessä. Varmista, että näytössä .



2. **Tai kytke koko liesitaso pois päältä** koskettamalla **PÄÄLLE/POIS**  -ohjainta.



3. **Varo kuumia pintoja**

H vilkkuu osoittaen, mikä ruoanvalmistusalue on liian kuuma koskettaa. Merkkivalo sammuu, kun pinta on jäähtynyt turvalliseen lämpötilaan.



Ohjaimien lukitseminen

- Voit lukita ohjaimet estääksesi niiden tahattoman käytön (esim. estääksesi lapsia kytkemästä ruoanvalmistusalueita vahingossa päälle).
- Kun ohjaimet on lukittu, kaikki ohjaimet, paitsi POIS/PÄÄLLE (⏻) -ohjain, ovat pois päältä.

Ohjaimien lukitseminen

Kosketa -näppäinlukko-ohjainta. Ajastimen ilmaisin näyttää "L.O".

Ohjaimien lukituksen avaaminen

1. Varmista, että induktioliesi on kytketty päälle.
2. Kosketa ja pidä -näppäinlukko-ohjainta painettuna hetken.



Älä lukitse ohjaimia, kun kypsennysalue on käytössä. Häättilassa voit aina kytkeä induktiolieden pois päältä PÄÄLLE/POIS (⏻) -ohjaimella.

Pienten kohteiden tunnistaminen

Kun sopimattoman kokoinen tai ei-magneettinen pannu (esim. alumiininen) tai jokin muu pieni esine (esim. veitsi, haarukka, avain) on jätetty liedelle, liesi siirtyy automaattisesti valmiustilaan 1 minuutin kuluttua. Tuuletin jatkaa induktiolieden jäähdyttämistä vielä 1 minuutin ajan.

Automaattinen sammutussuojaus

Automaattinen sammutus kuuluu induktiolieden turvaominaisuuksiin. Jos joskus unohdat sammuttaa lieden, se sammuu automaattisesti. Oletustoiminta-ajat eri tehotasoilla näkyvät seuraavassa taulukossa.

Tehotaso	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Oletustyöskentelyajastin (tunti)	8	8	8	4	4	4	2	2	2

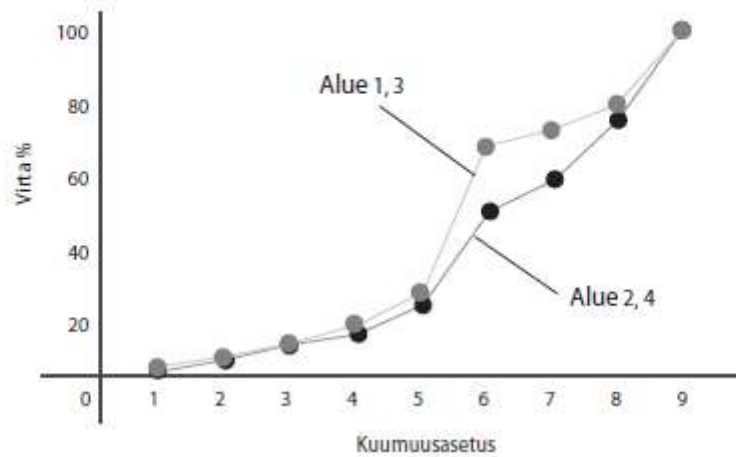
Kun kattila on poistettu, induktioliesi lopettaa kuumentamisen heti ja kytkeytyy pois päältä automaattisesti 2 minuutin kuluttua.



Henkilöiden, joilla on sydämentahdistin, tulee neuvotella lääkärin kanssa ennen tämän laitteen käyttöä.

Kuumuusasetukset

Seuraavat asetukset ovat vain ohjeellisia. Tarkka asetusta riippuu useista tekijöistä, mukaan lukien ruoanvalmistusastiasta ja kypsennettävästä määrästä. Kokeile induktioliedellä löytääksesi itsellesi sopivat asetukset.



Kuumuusasetus	Sopivuus
1 - 2	• varovainen, pienten ruokamäärien lämmitys • suklaan, voin ja helposti palavien ruokien sulatus nopeasti • hiljalleen kiehattaminen • hidas lämmitys
3 - 4	• uudelleenlämmitys • nopea kiehattaminen • riisin keittäminen
5 - 6	• pannukakut
7 - 8	• ruskistaminen • pastan keittäminen
9	• sekoittaen kypsennys • ruskistus • keiton kiehattaminen • veden kiehattaminen

Puhdistus ja kunnossapito

Mitä?	Miten?	Tärkeää!
Lasin jokapäiväinen likaantuminen (sormenjäljet, tahrat, ruoantähteet tai muut kuin sokeriroisketahrat lasilla)	1. Kytke induktiolieden virta pois päältä. 2. Levitä induktiolieden puhdistusainetta vielä lämpimälle lasille (mutta ei kuumalle) 3. Huuhtelee ja pyyhi kuivaksi puhtaalla liinalla tai paperipyyhkeellä.	• Kun induktiolieden virta on kytketty pois päältä, "kuuma pinta"-varoitusta ei ole näkyvässä, vaikka ruoanvalmistusalue voi yhä olla kuuma! Ole hyvin varovainen. • Raskaaseen käyttöön tarkoitettujen puhdistusvillat, jotkut nailonpuhdistusvillat ja karkeat/hiovat puhdistusaineet voivat naarmuttaa lasia. Tarkista aina tuoteselosteesta onko puhdistusaine tai puhdistusvilla sovelias. • Älä koskaan jätä puhdistusainejäämiä keraamiselle liedelle: lasi voi tahriintua.
Ylikiehumiset, sulamiset, ja kuumat sokeripitoiset vuodot lasilla	Poista nämä välittömästi fileointiveitsellä, palettiveitsellä tai keraamisen induktiolieden lasin keraamiselle lasille sopivalla partateräkaapimella, mutta varoen kuumia ruoanlaittoalueiden pintoja: 1. Kytke induktiolieden virta pois päältä. 2. Pidä terää tai keittiövälinettä 30° kulmassa ja kaavi lika tai roisketahrat induktiolieden viileälle alueelle. 3. Puhdista lika tai ruoantähteet tiskirätillä tai paperipyyhkeellä. 4. Noudata edellä olevan "Lasin jokapäiväinen likaantuminen"-luvun vaiheita 2–3.	• Poista sulaneiden ja sokeripitoisten ruokien tai roisketahrojen jäämät niin pian kuin mahdollista. Jos ne pääsevät jäähtymään lasille, niiden poistaminen on vaikeaa, ja ne voivat jopa vahingoittaa lasipintaa pysyvästi. • Viiltovaara: kun suojuksen on vedetty pois, kaapimen terä on partaveitsenterävä. Käytä sitä erittäin varovasti ja säilytä sitä turvallisesti lasten ulottumattomissa.
Roisketahrat kosketusohjaimissa	1. Kytke induktiolieden virta pois päältä. 2. Liota roisketahraa 3. Pyyhi sitten ohjausalue puhtaalla kostealla sienellä tai liinalla. 4. Pyyhi alue täysin kuivaksi paperipyyhkeellä.	• Induktioaliasta voi kuulua merkkiäni tai se voi sammua itsestään, eivätkä kosketusohjaimet ehkä toimi, jos niiden päällä on nestettä. Varmista, että pyyhkit kosketusohjausalueen kuivaksi ennen kuin kytket induktiolieden uudelleen päälle.

Vihjeitä ja vinkkejä

Ongelma	Mahdolliset syyt	Mitä tehdä
Induktioliettä ei voi kytkeä päälle.	Ei virtaa.	Varmista, että induktioliesi on liitetty verkkovirtaan, ja että se on kytketty päälle. Tarkista onko kodissasi tai alueellasi virtakatkos. Jos olet tehnyt kaikki tarkistukset, eikä ongelma ole poistunut, ota yhteys pätevään sähköteknikkoon.
Kosketusohjaimet eivät vastaa.	Ohjaimet on lukittu.	Avaa ohjainten lukitus Katso ohjeet luvusta "Induktiolieden käyttö".
Kosketusohjaimia on hankala käyttää.	Ohjaimien päällä saattaa olla ohut vesikalvo tai yrität ehkä käyttää sormen kynntä ohjaimen koskettamiseen.	Varmista, että kosketusohjainalue on kuiva, ja että käytät koko sormenpäästä ohjainten koskettamiseen.
Lasi on naarmuuntunut.	Karkeareunainen ruoanvalmistusväline. On käytetty sopimatonta, hiovaa kaavinta tai puhdistustuotetta.	Käytä vain litteitä ja tasapohjaisia ruoanlaittovälineitä. Katso "Oikeiden ruoanvalmistusvälineiden valinta". Katso "Puhdistus ja kunnossapito".
Joistakin pannuista kuuluu rätinää tai naksattelua.	Tämä saattaa johtua ruoanvalmistusvälineen rakenteesta (eri metallia olevat kerrokset värähtelevät eri lailla).	Tämä on normaalia induktio-ruoanvalmistusvälineille eikä se ole merkki viasta.
Induktioliedestä kuuluu matalaa huminaa käytettäessä korkealla kuumennusasetuksella.	Tämä aiheutuu induktiokypsennyksen teknologiasta.	Tämä on normaalia, mutta äänen tulisi hiljentyä tai kadota kokonaan, kun pienennät kuumennusasetusta.
Induktioliedestä kuuluu tuulettimen melua.	Induktiolieden sisäinen tuuletin on käynnistynyt estämään elektronikan ylikuumenemisen. Sen käynti voi jatkua edelleen, kun olet kytkennyt induktiolieden pois päältä.	Tämä on normaalia eikä edellytä toimenpiteitä. Älä kytke induktioliedestä vitaa pois päältä, kun tuuletin on käynnissä.
Pannut eivät kuumene ja  tulee näkyviin näyttöön.	Induktioliesi ei tunnista pannua, koska se ei ole sopiva induktiokypsennykseen. Induktioliesi ei tunnista pannua, koska se on liian pieni kypsennysalueelle tai sitä ei ole keskitetty alueelle oikein.	Käytä induktiokypsennykseen sopivia ruoanvalmistusvälineitä. Katso "Oikeiden ruoanvalmistusvälineiden valinta"-osa. Keskitä pannu ja varmista, että sen pohja vastaa kypsennysalueen kokoa.
Induktioliesi tai kypsennysalue on odottamatta sammunut, kuuluu äänimerkki ja näkyviin tulee virhekoodi (tyypillisesti vaihdellen yhden tai kahden numeron kanssa kypsennysajastimen näytössä).	Tekninen tuki.	Kirjoita muistiin virhekirjaimet ja -numerot, kytke induktiolieden virta pois pistorasiasta ja ota yhteys pätevään teknikkoon.

Vikanäyttö ja tarkastus

Jos ilmenee epätavallista toimintaa, induktioliesi siirtyy automaattisesti suojattuun tilaan ja näyttää suojauskoodin. (katso seuraava taulukko)

Suojauskoodi	Mahdolliset syyt	Mitä tehdä
F3-F9, FA, FC, FD	Lämpötila-anturivirhe	Ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon.
E1/E2	Epänormaali virransyöttöjännite	Tarkista toimiiko virransyöttö normaalisti. Kytke virta päälle, kun virransyöttö toimii normaalisti.
E3/E4	Korkea lämpötila	Odota, kunnes lämpötila palaa normaaliksi. Kosketa PÄÄLLE/POIS -ohjainta käynnistääksesi laitteen.
E5/E6		

Älä koskaan yritä purkaa laitetta itse.

Tekniset tiedot

malli	MINDHOB19E
Nimellijännite	220 – 240V~
Nimellitaajuus	50 Hz
Mitat (k x l x s)	60 x 590 x 520 mm
Virrankulutus	6400 W

Ominaisuudet ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Turvallisuusvaroitukset

FI

Varmista turvallisuus ja vähennä loukkaantumisen tai sähköiskun vaaraa noudattamalla kaikkia alla lueteltuja varotoimia.

Asennus

Sähköiskun vaara

- Irrota laite verkkovirrasta ennen kuin suoritat laitteelle mitään työtä tai huoltotoimenpidettä.
- Laitteen liittäminen kunnolliseen maadoitusjärjestelmään on olennaista ja pakollista.
- Ainoastaan pätevä sähkötekniikko saa tehdä muutoksia kodin sähköjohtojärjestelmään.
- Tästä ohjeesta piittaamattomuus voi johtaa sähköiskuun tai kuolemaan.

Viiltovaara

- Ole varovainen - paneelin reunat ovat teräviä.
- Varoituksesta piittaamattomuus voi johtaa vammaan tai viiltohaavoihin.

Tärkeitä turvallisuusohjeita

- Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen laitteen asentamista tai käyttöönottoa.
- Tämän laitteen päälle ei saa koskaan asettaa mitään syttyviä materiaaleja tai tuotteita.
- Saata nämä tiedot laitteen asentamisesta vastaavan henkilön käytettäväksi, pienennät sillä asennuskustannuksia.
- Vaaran välttämiseksi tämä laite on asennettava näiden asennusohjeiden mukaisesti.
- Tämän laitteen voi asentaa myös sopivan tasaisen, vakaan, kuumuutta kestävän pinnan päälle.
- Tämän laitteen saa asentaa ja maadoittaa ainoastaan pätevä sähkötekniikko.
- Tämä laite tulee liittää virtapiiriin, joka sisältää erottimen, joka mahdollistaa täydellisen katkaisun virtalähteestä.
- Laitteen väärä asennus voi mitätöidä takuun ja vastuuvaateet.

Käyttö ja kunnossapito

Sähköiskun vaara

- Älä valmista ruokaa rikkonaisella tai halkeilleella induktiolieden. Jos induktiolieden lieden pinta murtuu tai halkeilee, kytke laite välittömästi

pois verkkovirrasta (sähköpääkytkin) ja ota yhteyttä pätevään sähkötekniikkoon.

- Irrota induktiolieden seinäpistorasiasta ennen puhdistusta tai huoltoa.
- Tästä ohjeesta piittaamattomuus voi johtaa sähköiskuun tai kuolemaan.

Vaara terveydelle

- Tämä laite on sähkömagneettisten turvallisuusstandardien mukainen.
- Kuitenkin henkilöiden, joilla sydämentahdistin tai muita elektronisia implantteja (kuten insuliinipumppu), tulee kysyä neuvoa lääkäriltä tai implantin valmistajalta ennen tämän laitteen käyttöä, jotta varmistetaan, ettei sähkömagneettisella kentällä ole vaikutusta implanttiin.
- Tästä ohjeesta piittaamattomuus voi johtaa kuolemaan.

Vaara kuumasta pinnasta

- Käytön aikana tämän laitteen luoksepäästävät osat kuumentuvat riittävästi aiheuttaakseen palovammoja.
- Älä anna kehosi, vaatetuksesi tai minkään muun kuin soveliaiden astioiden koskettaa keraamista lasia ennen kuin pinta on jäähtynyt.
- Älä koskaan jätä metalliesineitä (kuten keittiövälineet) tai tyhjiä kattiloita induktiolieden, sillä ne kuumenevat hyvin nopeasti.
- **VAROITUS:** Yllä pidettävät magnetisoituvat metalliesineet voivat kuumentua induktiolieden lähellä. Kulta- ja hopeakoruihin sillä ei ole vaikutusta.
- Pidä lapset loitolla liedestä.
- Kattiloiden kädensijat voivat olla liian kuumia kosketettaviksi. Tarkista, etteivät kattiloiden kädensijat ole muiden päällä olevien kypsennysalueiden päällä. Pidä kädensijat lasten ulottumattomissa.
- Tästä ohjeesta piittaamattomuus voi johtaa palovammoihin.

Viiltovaara

- Induktiolieden liesitason kaapimen partaveitsenterävä terä paljastuu, kun suojus vedetään pois. Käytä sitä erittäin varovasti ja säilytä sitä turvallisesti lasten ulottumattomissa.
- Varoituksesta piittaamattomuus voi johtaa vammaan tai viiltohaavoihin.

Tärgeltä turvallisuusohjelta

- Älä koskaan jätä laitetta ilman silmälläpitoa käytön aikana. Ylikiehuminen aiheuttaa savua ja rasvaisia roisketahroja, jotka voivat syttyä.
- Älä koskaan käytä laitetta työ- tai säilytystasona.
- Älä aseta tai jätä mitään magnetisoituvia esineitä (esim. luottokortit, muistikortit) tai elektronisia laitteita (esim. tietokoneet, MP3-soittimet) lähelle laitetta, sen sähkömagneettinen kenttä voi vaikuttaa niihin.

- Ruoanlaittoon induktioliedellä on suositeltavaa käyttää muovisia tai puisia keittiövälineitä.
- Älä koskaan käytä laitetta huoneen lämmittimenä.
- Kytke aina käytön jälkeen kypsennysalueet ja induktiolieden pois päältä, kuten tässä käyttöoppaassa on kuvattu (eli kosketusohjaimia käyttämällä). Älä luota kattilantunnistusominaisuuteen ruoanlaittoalueen pois päältä kytkemisessä, kun poistat kattilat liedeltä.
- Älä anna lasten leikkiä laitteella tai istua, seisoa tai kiivetä sen päälle.
- Älä säilytä lapsia kiinnostavia tavaroita laitteen yläpuolisissa kaapeissa. Induktiolieden lieden päälle kiipeävä lapsi voi saada vakavia vammoja.
- Älä jätä lapsia yksin tai valvomatta alueella, jossa laitetta käytetään.
- Älä korjaa tai vaihda mitään laitteen osaa, jollei sitä erikseen mainita käyttöoppaassa. Kaikki muu huolto tulee jättää pätevälle sähkötekniikolle.
- Älä käytä höyrypuhdistajaa induktiolieden lieden puhdistamiseen.
- Älä aseta mitään painavia esineitä induktiolieden lieden päälle.
- Älä seiso induktiolieden lieden päällä.
- Älä käytä tai vedä rosoreunaisia vuokia keraamisen lasipinnan päällä, se voi naarmuttaa lasia.
- Älä käytä hankausvillaa tai mitään karkeita, hiovia puhdistusaineita induktiolieden lieden puhdistamiseen, sillä ne naarmuttavat keraamista lasia.
- Jos virtajohto on vahingoittunut, pätevän sähkötekniikon on vaihdettava se.
- Älä käytä induktiolieden liettä ulkoisella ajastimella tai erillisellä kauko-ohjausjärjestelmällä.
- VAROITUS: Jos pinnassa on halkeamia, sammuta laite välttääksesi mahdollisen sähköiskun.
- Älä jätä mitään esineitä, kuten veitsiä, haarukoita, lusikoita ja kansia lieden pinnalle, sillä ne voivat kuumentua.
- Tätä laitetta saavat käyttää yli 8-vuotiaat ja sellaiset henkilöt, joiden fyysiset, aistimelliset tai henkiset kyvyt ovat alentuneet tai joilla ei ole kokemusta tai tietoutta laitteen käytöstä, jos heitä valvotaan ja he saavat ohjeet laitteen turvalliseen käyttöön ja he ymmärtävät, mitä vaaroja laitteen käyttöön liittyy. Lapset eivät saa leikkiä laitteella. Vain yli 8-vuotiaat lapset saavat puhdistaa laitteen ja suorittaa käyttäjän kunnossapitotehtäviä aikuisen valvonnassa. Lapset eivät saa suorittaa puhdistamista ja kunnossapitoa ilman valvontaa.

Induktio 300mm

KEITTOTASON KÄYTTÖ

Induktion periaate

Jokaisen keittoalueen alla on induktiokaarmi. Kun alue kytketään päälle kaamin aikaansaama magneettikenttä luo (indusoi) induktiovirtaa keittoastiaan, jossa on magnetisoiva pohja. Keittoastian pohja kuumenee, kun taas keittoalue kuumenee pelkästään keittoastian lämmön vaikutuksesta. Keittotasosta alueesta saattaa kuulua käytössä hentoa huminaa tai naksahdusta, mikä on induktiokeittotasolle aivan normaalia.

Huomaa: Induktioliedellä ei voi käyttää kaikenkokoisia keittoastioita.

Sopivat keittoastiat

- Vain magnetisoivalla pohjalla varustetut padat ja kattilat (ruostumaton teräs, emaloitu teräs, valurauta)

Sopimattomat keittoastiat

- Alumiini- ja kupariastiat, joiden pohja ei ole magnetisoiva.
- Lasiset, keraamiset ja kiviset keittoastiat.
- Ruostumattomasta teräksestä valmistetut keittoastiat, joiden pohja ei ole magnetisoiva.

Voit varmistaa keittoastian sopivuuden seuraavasti:

Pidä magneettia vasten keittoastian pohjaa. Jos magneetti kiinnittyy pohjaan, astiaa voidaan käyttää induktioliedellä.

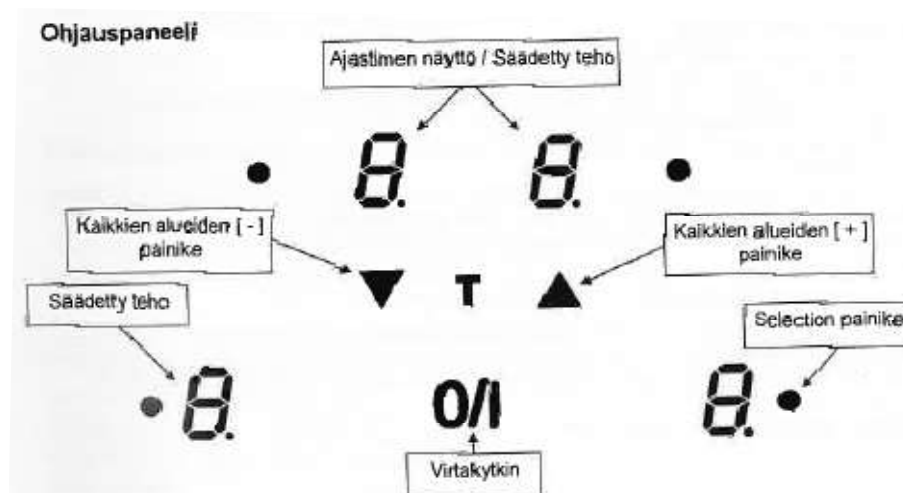
Täytä astiaan hieman vettä ja aseta se sopivankokoiselle keittoalueelle. Kytke alue päälle ja valitse teho. Jos keittoastia ei ole sopiva, valitun tehon tilalle tulee näkyviin U-kirjain.

Huomaa: jotkut keittoastiat saattavat aiheuttaa ääntä kun ne asetetaan induktioliedelle, mutta se on ihan normaalia.

Herkkä kosketuspaneeli

Keittotasoa ohjataan elektronisella kosketuspaneelilla, jossa on herkäät, keittotasoon integroidut kosketuspainikkeet. Haluttu toiminto otetaan käyttöön koskettamalla kevyesti symbolia. Elektroninen ohjausjärjestelmä ilmoittaa komennon rekisteröinnistä äänimerkillä, merkkivalolla, kirjaimella tai näytössä näkyvällä numerolla.

Kosketa kerrallaan vain yhtä painiketta.



Näyttö

Näyttö	Merkitys	Toiminto
0	Nolla	Keittoalue on aktivoitu
1...9	Säädetty teho	Valitse lämpötila
U	Induktio ei toimi	Keittoastia sopimaton/puuttuu
E	Virheilmoitus	Elektronikkavirhe
H	Jälkilämpö	Keittoalue on edelleen lämmin
L	Lukko	Käyttöpaneeli on lukittu.

Tuuletus

Jäähdytysjärjestelmä on täysin automaattinen. Jäähdytyspuhallin estää keittotasen ylikuumenemisen. Puhallin käynnistyy, kun keittotaso syytetään, ja se säätää tarvittavan tehon itse keittotasen käytön mukaan. Puhallin sammutuu automaattisesti, kun taso on jäähtynyt riittävästi.

Keittotasen kytkeminen

- Keittotasen virtapainike:**

Tehävä	Käyttöpaneeli	Näyttö
Kytkeä	Paina [0]	4 x [0] vilkku merkkiä
Sammuttaa	Paina [0*]	Tyhjä tai [H]

- Lämpöalueen virtapainike:**

Tehävä	Käyttöpaneeli	Näyttö
Lämpöalueen valinta	Paina [●] -painike	[0]
Tehon lisääminen	Paina [+]	[1] - [9]
Tehon vähentäminen	Paina [-]	[9] - [1]
Sammuttaminen	Paina [-]	[0] tai [H]

Jos et tee mitään 20 sekunnin kuluessa, elektroninen ohjausjärjestelmä palaa valmiustilaan.

Puuttuvan/sopimattoman keittoastian automaattinen havaitseminen

Induktio ei toimi:

- Keittoalueella ei ole keittoastiat, tai sille on asetettu induktioliedelle sopimaton keittoastia. Induktio ei tällöin toimi eikä keittoalueita voida käyttää. Näytössä näkyy [U]. Merkki katoaa, kun keittoalueelle asetetaan sopiva keittoastia.
- Keittoalue sammuu automaattisesti, kun siitä poistetaan keittoastia. Näytössä näkyy [U]. Merkki katoaa, kun keittoastia asetetaan takaisin keittoalueelle. Keittoalue jatkaa toimintaa aikaisemmin säädetyllä teholla.

Keittovyöhyke suljetaan käytön jälkeen. Älä jätä toimintaa [U] päälle.

Jälkilämmön ilmaisin

Keittoalue on kuuma jonkin aikaa myös käytön jälkeen. Jälkilämmön merkkivalo [H] ilmaisee tällöin, että keittoalueen pinnan lämpötila on yli 60°C. Älä sen vuoksi koske keittoaluetta tai aseta sen päälle lämpöherkkiä esineitä merkkivalon päällä.

Muista myös, että lapset eivät huomaa jälkilämmön merkkivaloa. Pidä sen vuoksi lapsia silmällä niin kauan kuin merkkivalo palaa.

Huomaa: [H]-valon päällä olevien keittoalueen/alueiden jälkilämmöllä voidaan pitää ruokaa lämpönä ja säästää samalla energiaa.

Ajastintointinto

Voit säätää valmistusajan keston ajastimen avulla. Voit käyttää ajastinta samanaikaisesti kaikilla neljällä lämpöalueella. Voit lisäksi säätää eri kypsennysajat kullekin lämpöalueelle (0-99 minuuttia).

- Ajastimen asetus/säätö**

Esimerkki: 16 minuuttia lämpötasolla 7.

Toiminto	Käyttöpaneeli	Näyttö
Lämpöalueen valinta	Paina [●] -painike	[0]
Lämpötason valinta	Paina [+] ajastimen näyttöä [7]	[7]
Ajastintoinnin valinta	Paina samanaikaisesti [+] ja [-]	[00]
Säädä ykköset	Paina [+] ajastimen näyttöä [16]	[16]

Ajastin on asetettu ja lämpöalue toimii valitulla lämpötasolla, kunnes aika loppuu [00].

- Ajastimen sammuttaminen**

Esimerkki: 13 minuuttia lämpötasolla 7.

Toiminto	Käyttöpaneeli	Näyttö
Lämpöalueen valinta	Paina [●] -painike	[0]
Ajastintoinnin valinta	Paina samanaikaisesti [+] ja [-]	[13]
Nollaa ykköset	Paina [-] ajastimen näyttöä [00]	[00]

Säätöalueet

1 - 2	Sulatus Lämmitys	Kastikkeet, voi ja suklaa Valmisruoat
2 - 3	Kiehumus hiljalleen Sulatus	Riisi, vanukkaat, sokeri ja siirappi Vihannekset, kala ja pakasteet
3 - 4	Höyrytys	Vihannekset, kala ja liha
4 - 5	Keittäminen kiehuksen jälkeen	Perunat, keitot, pastat ja tuoreet vihannekset
6 - 7	Keittäminen Kiehumus hiljalleen	Liha, maksa, kananmunat ja makkarat Gulassi
7 - 8	Keittäminen ja paistaminen	Perunat ja ohukaiset
9	Paistaminen Kiehauttaminen	Paistit ja munakkaat Vesi

PUHDISTUS JA HUOLTO

Varo, etteivät muovin-, alumiini- tai muut vastaavat esineet osu kuumaan keittöalueeseen. Jos näin pääsee käymään, poista tasoon tarttunut aine välittömästi lasikaapimeillä ja puhdista taso sen jälkeen erityisellä puhdistusaineella. Menettele samoin myös silloin, jos kuumalle keittöalueelle joutuu sokeria, marmeladia tai muita sokeria sisältäviä ruoka-ainetta.

Sekä keittöastian että keittöalueen on oltava aivan kuivia ennen käyttöä.

Älä koskaan puhdista tasoa syövyttävällä tai hiovalle puhdistusaineella, koska koskaan yritä krottaa keittotasoon tarttunutta ruokaa veitsellä.

Älä koskaan puhdista keittotasoa höyrykäsittelyillä puhdistuslaitteilla. Painehöyry saattaa vahingoittaa pintaa ja keittotason sähköä johtavia osia pysyvästi. Valmistajamaahanluovojaa ei voida tällöin pitää vastuussa tapahtuneesta.

Varo naarmuttamasta tason pintaa esimerkiksi rannerenkaidella, keilillä tai sormuksella.

Keittotaso pysyy siistinä, kun se käsitellään säännöllisesti erityisellä puhdistusaineella, joka myös ehkäisee lian ja laikkujen muodostumista. Huuhtelee taso käsittelyn jälkeen kylmällä vedellä ja kuivaa pinta huolellisesti.

VIANETSINTÄ

Keittotasoa/keittöalueita ei voida kytkeä päälle

- keittöastia on sopimaton
- tasossa ei ole virtaa
- sulake on palanut
- lukkopainike on aktiivilla
- toimintonappaimet ovat märät tai rasvaiset
- ohjauspaneeli on peitetty.

Näytössä näkyy [U]

- keittöalueella ei ole keittöastiaa
- keittöastia on sopimaton
- keittöastian halkaisija ei sovi keittöalueelle.

Näytössä näkyy [E]

- elektronikkavirhe
- irrota pistoke ja kutsu paikalle huoltosenttari.

Lämpöalueiden näytössä näkyy [L]

- Katso lukituspainiketta käsittelevä kohta

Keittöalue sammuu käytön aikana

- ylikuumenemisen välttämiseksi keittöalue voi välillä sammua ja käynnistyä uudelleen
- keittöalue on ollut päällä erittäin kauan
- toimintonappaimet ovat peitettyinä
- tyhjän keittöastian pohja on ylikuumentunut.

Jäähdytyspuhallin jatkaa toimintaansa vaikka taso on sammutettu

- Tämä on täysin normaalia – puhallin pysähtyy automaattisesti, kun keittotaso on jäähtynyt tarpeeksi.

Näytössä [Er03]:

- Ohjaimet ovat kosketuksessa nesteeseen tai toiseen tavaraan. Symboli katoaa automaattisesti näytöltä, kun neste tai tavara poistetaan.

Näytössä [E2] tai [EH]:

- Keittotaso on ylikuumentunut. Anna sen jäähtyä ja sytytä sen jälkeen uudelleen.

Näytössä [E3]:

- Keittoastia ei sovi induktiotasolle. Käytä sopivaa astiaa.

Näytössä [E5]:

- Verkko ei toimi. Tarkista sähköliitäntä (volut).

Näytössä [E6]:

- Verkko ei toimi. Tarkista taajuus (Hz).

Näytössä [E8]:

- Tuuletusaukko on tukossa. Poista tukos.

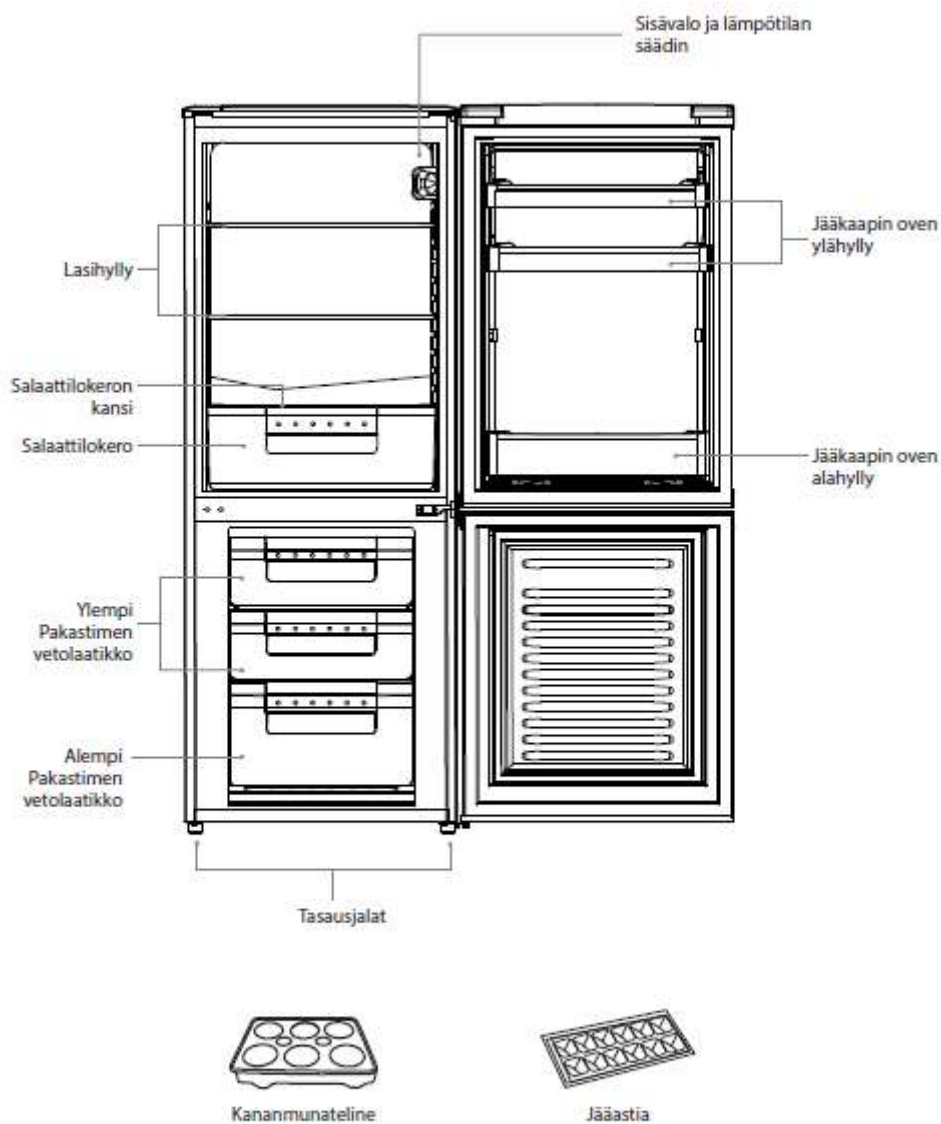
Näytössä [U400]:

- Taso ei ole liitetty oikein. Tarkista sähköliitäntä.

Jos ongelma jatkuu edelleen, ota yhteys asiakaspalveluun.

1.3 Jääkaappipakastin

Tuotteen yleiskatsaus

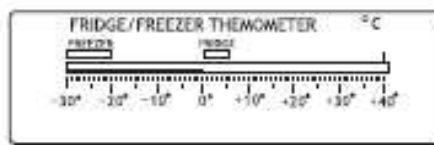
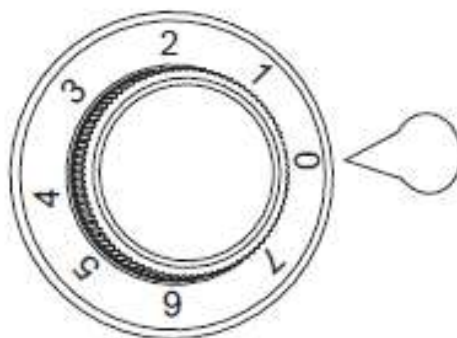


Kaikki lisävarusteet, kuten vetolaatikot, hyllyt ja lokerot, tulee asentaa, kuten tässä kaaviossa suurimman energiatehokkuuden varmistamiseksi.

Käyttö

Laitteen kytkeminen päälle

1. Liitä virtakaapeli verkkopistorasiaan. Laitteen sisälämpötilaa säädetään termostaatilla. Asetuksia on kahdeksan, joista asento **7** on kylmin ja asento **0** kytkee laitteen pois päältä.
2. Säädä termostaatin säätövalitsin haluttuun kohtaan pitäen mielessä, että mitä suurempi numero, sen kylmempi lämpötila. Kohta **4** on suositeltu asetus käytettäessä laitetta normaalissa huonelämpötilassa (välillä 16 °C - 32 °C).
3. Laite ei ehkä toimi oikeassa lämpötilassa, jos se on erityisen kuumassa tai kylmässä huoneessa, tai jos avaat ovia usein.
4. Varmista, että laite on riittävän kylmä ruoan riittävään jäähdyttämiseen ja pakastukseen. Odota 24 tuntia, ennen kuin lisäät siihen ruokaa.
5. Jos olet huolissasi, että laite ei pidä ruokaa riittävän kylmänä ja haluat tarkistaa lämpötilan, tarvitset erikois-jääkaappi/pakastin-lämpömittarin. Niitä on saatavana useimmista supermarketista ja rautakaupoista. Aseta lämpömittari jääkaappiin tai pakastelokeroon yli yön. Jääkaappiosaston oikea lämpötila on alle 4 °C. Pakasteosaston oikea lämpötila on alle -18 °C.



Lämpötilan säätäminen

Laitteen sisälämpötilaa säädetään termostaatilla. Suositeltu asento on kylminä vuodenaikoina (esim. talvella) **1 - 4** ja lämpiminä asento **5 - 7**. Säädä lämpötila vuodenajan mukaan.



Korkea lämpötila-asetus voi nopeuttaa ruoan pilaantumista ja lisätä siten ruoan hävikkiä. Sen vuoksi ruoan optimaaliseksi säilyttämiseksi keskilämpötila-asetus on yleensä turvallisin ja sopivin valinta.

Laitteen sisältä kuuluu ääniä!

Laitteen sisältä saattaa kuulua joskus epätavallisia ääniä. Useimmat niistä ovat aivan normaaleja, mutta sinun tulee olla niistä tietoinen!

Tällaiset äänet aiheutuvat jäähdytysaineen kierrosta jäähdytysjärjestelmässä. Ilmiöstä on tullut korostuneempi CFC-vapaiden kaasujen käyttöönoton jälkeen. Tämä ei ole vika, eikä tämä vaikuta laitteen toimintaan. Se kertoo kompressorin toimivan ja pumppaavan jäähdytysainetta jäähdytyskiertoon.

Vihjeitä ruoan säilyttämiseen

- Kypsennetty liha/kala tulee aina säilyttää raan lihan/kalan hyllyn yläpuolella bakteerien siirtymisen välttämiseksi. Säilytä raaka liha/kala astiassa, joka on riittävän iso kertyville nesteille ja kunnolla peittämiseen. Aseta astia alimmalle hyllylle.
- Jätä ruoan ympärille tyhjää tilaa, jotta ilma pystyy kiertämään osastojen sisällä. Varmista, että laitteen kaikki osat pysyvät kylminä.
- Vältäaksesi tuoksujen leviämisen ja ruoan kuivumisen, pakkaa tai peitä ruoka erillisinä annoksina. Hedelmiä ja vihanneksia ei tarvitse peittää.
- Anna esikypsennetyn ruoan jäähtyä aina ennen kuin laitat sen jääkaappiin. Se auttaa ylläpitämään laitteen sisälämpötilan kylmänä.
- Estääksesi ilmaa karkaamasta laitteesta, yritä rajoittaa ovien avaamiskertoja. On suositeltavaa avata ovia ainoastaan laitteesta ruokaa sisään tai otettaessa ulos.

Pakastusohjeet

- Käytä hyvälaatuista ruokaa ja käsittele sitä niin vähän kuin mahdollista. Pakasta ruokaa pieninä määrinä pakastuksen nopeuttamiseksi. Tällöin ne myös sulavat nopeammin, ja pystyt paremmin hallitsemaan tarvitsemiasi määriä.
- Anna kypsennetyn ruoan jäähtyä kokonaan. Jäähdytä ruoka ennen pakastamista, jos mahdollista.
- Ennen kuin pakastat ruoan mieti, kuinka aiot aikanaan valmistaa sen.
- Älä pakasta ruokaa metalliastioissa, jos aiot laittaa sen mikroaaltouuniin suoraan pakkasesta.
- Käytä erikoispakastepakkauksia, pakastinkelmua, polyeteenipakkauksia, muoviasiastoita ja alumiinifoliota (vai raskaaseen käyttöön tarkoitettua laatua). Jollet ole varma, kääri ruoka kaksinkertaiseen kääreeseen. Älä kääri hapokkaita ruokia, kuten sitrushedelmiä, alumiinifolioon. Älä käytä ohutta, tarttuvaa kelmua, lasia tai käytettyjä ruoka-astioita ilman puhdistusta.
- Poista pakkauksesta niin paljon ilmaa kuin mahdollista. Voit hankkia erityisen imupumpun liian ilman poistamiseen pakkauksesta.
- Jätä pieni ilmatila laajentumisvaraksi, kun pakastat nesteitä.
- Voit käyttää pakasteosaston tilan tehokkaimmin, jos pakastat nesteet (tai nestettä sisältävät kiinteät ruoat, kuten muhennos) kuutiomaisina lohkoina. Tätä sanotaan "esimuotoiluksi". Kaada neste kuutiomaisen pakkauksen sisällä olevaan polyeteenipussiin. Pakasta se, poista pakkauksesta ja sido pussi kiinni.
- Liitä pakasteisiin etiketti, sillä ne näyttävät samanlaisilta pakastettuina. Käytä eri värisiä erikoisjääkaappi/pakastin-teippejä, -tarroja ja -kyniä. Niiden avulla on helppo järjestää ja käyttää tehokkaasti pakastinta. Kirjoita etikettiin sisältö ja päivämäärä; muuten pakaste voi ylittää säilytysajan, jolloin se voi aiheuttaa ruokamyrkytyksen. Katso elintarvikepakkauksesta sen suositeltu säilytysaika.
- Voit myös lisätä painon ja kypsennysohjeita, esim. "Sulata ensin", "Kypsennä suoraan pakastettuna" ja pidä erityistä luetteloa, mitä kukin lokero sisältää. Tämä säästää tarpeettomalta oven avaamiselta ja hakemiselta.



Pakastetun ruoan sulatus

- Ota pakastettu ruoka ulos pakastelokerosta ja poista pakastettu ruoka pakkauksesta. Anna ruoan sulaa huoneenlämmössä. Muista, että sulatus lämpimällä alueella lisää vaarallisten bakteerien kasvua, jota matalalla lämpötilalla kypsentyminen ei ehkä tuhoa.
- Kuivaa ja poista kaikki sulamisen aikana kertynyt neste.
- Varmista aina ennen ruoan, etenkin lihan, kypsennyksen, ettei siinä näy jääkiteitä. Jääkiteet ovat merkki siitä, ettei ruoka ole kokonaan sulanut.
- Kuumenna ruoka mahdollisimman pian sulattamisen jälkeen.
- Useissa mikroaalto- ja sähköuuneissa on sulatusasetus. Vältäaksesi bakteerien kertymistä, käytä näitä, jos aiot kypsyttää ruokaa heti jälkeenpäin.



Älä jäädytä mitään sulatettua ruokaa uudelleen, jollet kuumenna sitä riittävästi haitallisten bakteerien tappamiseksi. Älä koskaan pakasta uudelleen sulatettuja äyriäisiä. Sulje pakkaukset huolellisesti kohteiden poistamisen jälkeen. Tämä estää kuivumisen tai "pakastepalamisen" ja muun ruoan huurtumisen.

Puhdistus

Sulattaminen

Pakasteosastoon voi kertyä huurretta, kun sitä on käytetty pitkän aikaa. Kaavi huurre pois muovisella kaapimella (ei kuulu toimitukseen).



Älä käytä metallista tai terävää kaavinta huurteen kaapimiseen äläkä käytä mitään sähkölaitetta sulatuksen nopeuttamiseen.

On suositeltavaa sulattaa laite, kun huurretta on kertynyt enintään 10 mm. Valitse sulatusajaksi ajankohta, jolloin pakasteiden määrä on vähäinen ja toimi seuraavien ohjeiden mukaisesti:

1. Poista ruoka laitteesta, kytke laite pois päältä irrottamalla virtakaapeli ja jätä ovi auki. Ideaalisessa tilanteessa ruoka tulisi laittaa toiseen pakastimeen. Jos se ei ole mahdollista, kääri ruoka sanomalehteen tai suureen pyyhkeeseen ja peitä vielä paksulla peitteellä pitääksesi ruoan kylmänä.
2. Aseta kuiva pyyhe pakastinosan reunalle. Kaavi huurre pois muovikaapimella. Jäljelle jäävän huurteen sulattamista voi nopeuttaa asettamalla kuumaa vettä sisältävä astia pakastinlokeroon ja sulkemalla ovi. Kun kiinteä huurre löystyy, kaavi se pois muovikaapimella.
3. Kun sulatus on valmis, puhdista laite sisältä ja ulkoa.

Laitteen sisä- ja ulkopuolen puhdistaminen

- Poista kaikki ruoka yksiköstä. Laita pakastimesta otetut ruoat hyvin peitettyinä toiseen viileäsäilytysäiliöön.
- Kytke yksikkö pois päältä ja irrota pistoke pistorasiasta.
- Poista kaikki hyllyt, vetolaatikot ja muut lisävarusteet. Pese ne ja pyyhi kuivaksi.
- Pyyhi laitteen sisäpuoli miedolla ruokasoodaliuoksella ja huuhtelee se lämpimällä vedellä käyttäen pesusientä tai liinaa. Pyyhi täysin kuivaksi ennen hyllyjen ja lokeroitten asettamista paikoilleen.
- Puhdista ulkopuoli kostealla liinalla ja sen jälkeen tavallisella huonekalujen kiillotusvahalla. Varmista, että ovi on kiinni välttääksesi kiillotusaineen joutumisen laitteen oven tiivisteeseen magneettiin tai laitteen sisälle.
- Älä käytä mitään hiovia tai hapokkaita puhdistusaineita. Älä käytä höyrypuhdistimia.

Kunnossapito

Sisälampun vaihtaminen

Sisälamppu on LED-lamppu. Se ei ole käyttäjän vaihdettavissa. Ota yhteyttä huoltoedustajaan.

Ole varovainen käsitellessäsi/siirtäessäsi laitetta

Pidä laitteesta kiinni sivuilta ja pohjasta siirtäessäsi sitä. Laitetta ei pidä missään olosuhteissa nostaa pitämällä kiinni ylätason reunoista.

Huolto

Tätä laitetta saa huoltaa ainoastaan valtuutettu teknikko ja ainoastaan alkuperäisiä varaosia saa käyttää. Älä koskaan yritä korjata laitetta itse. Kokemattomien henkilöiden tekemät korjaukset voivat johtaa vammoihin tai vakavaan toimintahäiriöön. Ota yhteys pätevään huoltoteknikkoon.

Virran kytkeminen pois päältä pitkäksi aikaa

Kun laitetta ei käytetä pitkään aikaan, irrota se virtapistorasiasta, tyhjennä se kokonaan ja puhdista laite. Jätä ovi raolleen estääksesi epämiellyttävien hajujen muodostumisen.

Kosteuden tiivistyminen

Kosteutta saattaa tiivistyä laitteen ulkopuolelle. Tämä saattaa johtua muutoksesta huoneen lämpötilassa. Pyyhi laite kuivaksi kosteudesta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä pätevään teknikkoon avun saamiseksi.

Tekniset tiedot

Nimellisjännite	220-240V~, 50 Hz
Nimellisvirta	0,50 A
Nimellisteho	85 W
Ilmastoluokka	N Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi ympäristön lämpötiloissa 16 - 32°C esitetyn energian kulutuksen ja luokituksen saavuttamiseksi.
Mitat (k x l x s)	1520 x 550 x 580 mm

Ominaisuudet ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

HUOM!

Jääkaapin alle on asennettu vuotokaukalo, jonka tarkoituksena on ohjata mahdolliset vuotovedet asukkaan nähtäville.

Mikäli havaitset vettä, ole yhteydessä Hoas huoltopalveluihin.

1.3 Liesikuvut

Vallox X-Line **KTX** Liesikupu



LIESIKUVUN KÄYTTÖ

Liesikupu toimii asunnossa lieden kohdepoisto- ja keittiön yleispoistoventtiilinä.

Liesikuvun käytösäätimet

Liesikuvun valokatkaisin

Keinuvipukytin painettuna

- Oikea reuna alas, valo päällä.
- Vasen reuna alas, valo pois päältä.



HUOM!
Liesikuvun alla liekittäminen on kielletty!

LIESIKUVUN HUOLTO

Riittävän poistoilmamäärän varmistamiseksi huolehdi rasvasuodattimen puhtaudesta. Se on puhdistettava riittävän usein irrottamalla ja pesemällä se huolellisesti.

Rasvasuodattimen irrottaminen ja puhdistus

- Kierrä kuvun alalevyn pikakiinnittimet auki (1).
- Käännä alalevy ala-asentoon.
- Irrota rasvasuodatin pitimestään (2).
- Pese suodatin vähintään 1-2 kertaa kuukaudessa lämpimällä vedellä ja pesuaineella käsin tai astianpesukoneessa.
- Lieden käytön ollessa runsasta pese suodatin riittävän usein.



HUOM!

Rasvasuodattimen puhdistuksessa annettujen ohjeiden laiminlyönti saattaa aiheuttaa tulipalovaaran.

Lampun vaihtaminen

- Irrota lampun suojalasi siirtämällä sitä vasemmalle (3).
- Irrota lamppu vetämällä sitä vasemmalle (4).
- Lampun tyyppi loistelamppu PL (11W).

Huolehdi myös liesikuvun ulkoisesta siisteydestä. Puhdistuksessa voidaan käyttää aineita, jotka on tarkoitettu polttomaalattujen ja muovipintojen puhdistukseen.



1.4 Astian- ja pyykinpesukoneen asennus

Astianpesukoneen asennus

Varauskaapin purkuohje

Mikäli haluat asentaa astianpesukoneen astianpesukonevarauksella varustettuun kaappiin tulee kaappi purkaa alla mainittuja ohjeita noudattaen.

1. Irroita alasokkeli pesukonevarauksen kohdalta.
2. Ruuvaa irti varauksen kohdalla oleva kaappirunko. Muista säilyttää kaappirunko.
3. Asennuta astianpesukone varausaukkoon. Kaikki tarvittavat reiät ja reitit astianpesukoneen johdolle sekä tulo- ja poistoletkulle ovat valmiina.

Astianpesukoneen asennus

Astianpesukoneen (apk) asennustyö on teetettävä LVI-asentajalla. Apk-tilaan on asennettava muovimatto reunoilta ylösnostettuna n. 100 mm tai valmiskaukalo. Liitännät vesi- ja viemäriverkostoon on tehtävä kiinteillä liitännöillä ja vesijohtoon sulkuventtiileillä.

Pyykinpesukoneen asennus

Osa asunnon kylpyhuoneista on varustettu kiinteällä pesukoneventtiilillä sekä viemärointiliittimellä, pyykinpesukoneen liittämistä varten. Muussa tapauksessa pyykinpesukoneen tulovesi liitetään allaskalusteen hanaan ja poistovesi liitetään pesualtaan viemärin vesilukkoon.

Varmista että pyykinpesukone on asennettu suoraan. Mikäli kone on vinossa, voi pyykinpesukone pitää voimakasta ääntä, laakerit voivat kulua epätasaisesti ja laite voi myös siirtyä linkouksen aikana itsestään.

Mikäli olet epävarma pyykinpesukoneen asennuksesta, suosittelemme työn teettämisen putkiasentajalla.

2. ASUNTOJEN PINNAT

2.1 Lattiat



HUOMIOITAVAA

Sovella puhdistusmetodeja ja puhdistustarvetta kohteen vaatimukset ja käyttö huomioiden. Käytä puhdistusaineita tunnetuilta valmistajilta ja noudata ainevalmistajan annostus- ja käsittelyohjeita. Huomioi, että puhdistusaineiden väärä annostus tai käyttö saattavat vaikeuttaa lattian siivottavuutta. Liuottimet ja öljyt voivat vaurioittaa ja värjätä lattiaa, joten siivoa roiskeet välittömästi. Ne voivat tehdä lattian myös liukkaaksi. Tummat kumipyörät, kumitassut sekä jotkin muovit saattavat aiheuttaa pysyviä värjäytymisiä jälkiä. Kalusteiden jaloissa on aina käytettävä lattiaa suojaavia suojia kuten huopasuojia. Toimistokalusteiden tuolien pyörien tulee olla W-tyyppiä (EN 12529). Vaaleat ja yksiväriset lattiat vaativat enemmän hoitoa, sillä lika näkyy selvemmin kuin monivärisissä kontrastisissa lattioissa.

PÄIVITTÄINEN PUHDISTUS

Puhdista roiskeet ja tahrat välittömästi. Tahrojen poistaminen tuoreeltaan on paljon helpompaa. Käytä nihkeätä tai hiukan kosteaa moppia. Tahrojen poistoon voi joutua käyttämään soveltuvia puhdistusaineita. Mekaaninen puhdistus yhdistelmäkoneella on erittäin suositeltavaa. Yleisluonteisesti suosittelemme vaahtoamattomien neutraalien tai heikosti alkaalisten puhdistusaineiden käyttöä.

MÄÄRÄJAIN TOISTUVA SÄÄNNÖLLINEN PUHDISTUS

Ajoittain lattioiden käytön ja likaisuusasteen mukaan saattaa olla tarpeen säännölliselle tehokkaammalle puhdistukselle. Puhdista lattia huolellisesti sopivaa puhdistusainetta käyttäen. Mikäli lattia on hyvin likainen työ kannattaa tehdä lattianhoitokoneella. Käytä neutraaleja, heikosti emäksisiä tai emäksisiä pesuaineliuoksia ainevalmistajan annosteluohjeiden mukaisesti. Käytä valkoisia tai punaisia laikkoja. Poista likavesi, huuhtelee ja kuivaa lattia huolellisesti.

TAHRANPOISTO

Poista tahrat niin pikaisesti kuin mahdollista ennen kuin ne ovat pinttyneet. Tarvittaessa käytä valkoista tai punaista laikkaa neutraalin tai heikosti emäksisen pesuaineen kanssa. Myös sopivia mietoja puhdistukseen käytettäviä liuottimia tai valmiita puhdistusliinoja voi käyttää. Vahvoja liuottimia, kuten asetonin, tärpätti yms ohenteita ei saa käyttää.

Tahran tyyppi	Tahranpoisto
Rasva, suklaa, hedelmä, mehu, kahvi, kananmuna	Neutraali tai emäksinen pesuaineliuos ja haalea vesi
Asfaltti, öljy, kumi, noki	Miedot liuottimet tai puhdistusliinat
Tarrat, liimat	Miedot liuottimet tai puhdistusliinat
Veri	Kylmä vesi
Uloste, oksennus, virtsa	Neutraali pesuaine haalea vesi
Ruoste	Neutraali pesuaine haalea vesi
Väriaineet, huulipuna, liitu	Miedot liuottimet tai puhdistusliinat
Purukumi, kynttilän vaha	Jäähdytä kylmällä vedellä tai jäällä ja raaputa pois varovasti.

2.2 Seinät ja katto

Maalipinnan puhdistaminen

Karkeana sääntönä maalipintojen puhdistamisessa on, että mitä kiiltävämpi ja kovempi maalipinta on, sitä helpompi se on puhdistaa ja sitä paremmin se myös kestää puhdistamista. Jos maalipinta on liitumainen ja siitä jää pyyhittäessä sormeen maalia, ei pintaa voi pestä. Tällöin on tyydyttävä kuivapuhdistukseen tai uudelleenmaalaukseen.

Sisäseinien puhdistusmenetelmät voidaan jakaa 4 luokkaan maalien kestävyys mukaan.

Kun puhdistat maalipintaa, pyri puhdistamaan koko seinä tai luonnollinen osa kerrallaan sen sijaan että pyyhkit vain yhtä kohtaa. Puhdistaminen voi muuttaa hieman maalin kiiltoa, tai pigmenttiä voi liettyä siivousliinaan maalikalvosta, jolloin puhdistettu kohta erottuu muusta seinästä. Pyyhkimisjälki näkyy sitä selvemmin mitä himmeämpi maali on kyseessä. Vältä voimakkaasti emäksisiä tai happamia pesuliukuksia, vahvoja liuotteita tai naarmuttavia hankausaineita, hankaavia pesimiä, pitkäaikaista pesuliuoksen vaikutusta ja kuumaa vettä.

Muista että maalipinta on saavuttanut lopullisen kestäväyytensä noin 2 viikon päästä maalaamisesta, ja vältä puhdistuskäsittelyjä ennen tätä. Jos lika on vaikeasti poistettavissa, kuten nikotiini- ja nokitahrat, tussijäljet tai vesivahinkojen jäljet, seinä pitää maalata erikoispohjamaali Akrostopilla. Normaaleja seinämaaleja käytettäessä nämä jäljet tulevat päälle maalatun maalikalvon läpi (ns. läpilyönti).

Tarkista tuoteselosteesta mikä puhdistusmenetelmä sopii juuri sinun käyttämällesi maalillesi.

	Esimerkkitila	Puhdistusmenetelmä
Kuivapuhdistus	Kuivat tilat, esim. olohuone, makuuhuone	Imuri, harja, pölypyyhe
Nihkeäpuhdistus	Kuivat tilat, esim. olohuone, makuuhuone	Kostutettu siivousväline ja neutraali pesuaine. Pintaan ei saa jäädä pisarajälkiä
Kosteapuhdistus	Kuivat pesua vaativat tilat, esim. keittiö, lastenhuoneet	Pestään neutraaliin (pH 6–8) pesuveteen kastetulla harjalla, pesusienellä tai siivouspyyhkeellä, josta vesi on puristettu pois. Pintaa ei välttämättä tarvitse huuhdella, kuivaaminen riittää.
Märkäpuhdistus	Kosteat tai märkätilat, esim. kodinhoitohuone, WC, pesuhuone, kylpyhuone, pesutupa	Likaiset pinnat (rasva ja noki) puhdistetaan heikosti emäksisellä (pH 8–10) pesuliuoksella käyttäen apuna siivouspyyhettä, pesumoppia tai pesusientä. Jos pesuainetta käytetään runsaasti, maalipinta tulee huuhdella ja kuivata huolellisesti.

2.3 Laatat

Yleistä

Varmista puhdistus- ja hoitoaineita käytettäessä, että valmistajan antamia käyttö- ja turvallisuusohjeita noudatetaan. Testaa tuotteen soveltuvuus irtokappaleelle tai pienelle alueelle näkymättömään paikkaan ennen käyttöä. Pesu- ja hoito-ohjeissamme suosittelemme Geal- tuotteita, joita saadaan suoraan meiltä.

Eri alueiden rasitukset tulisi arvioida ja tehdä pintojen puhdistus- ja hoito-suunnitelma. Suunnitelman olisi hyvä sisältää vähintään tilakohtainen materiaaliselvitys sekä niiden puhdistusmenetelmät ja -aineet.

LASITETUT KERAAMISET LAATAT

Päivittäinen siivous ja tahrojen poisto:

Käytä säännölliseen puhdistukseen CB90 neutraalia pesuainetta 2-5%:na liuoksena. Perusteellisemman puhdistuksen voit tehdä CB90 50%:lla liuoksella tai Super Deterjet pesuaineella tai Service Ceramik- pesuaineella (kalkkisaostumat) ohjeiden mukaisesti. Valitse pesuvälineen karheus likaisuuden mukaan. Huuhtelee vedellä perusteellisemman puhdistuksen jälkeen ja poista likavesi ja pesuainejäämät.

HUOMIOI AINA ENNEN KÄYTTÖÄ:

Mikrokarhennetun lasitetun lattialaatan puhdistuksessa tulee varmistua, ettei laatan pintaa "hiota" liukkaammaksi. Hankausaineita sisältäviä harjoja tai sieniä ei saa käyttää.

Varmista tuotteen soveltuvuus ja lue käyttöohjeet huolellisesti. Kysy tarvittaessa lisäohjeita. Testaa tuotteen soveltuvuus irtokappaleelle tai pienelle alueelle näkymättömään paikkaan ennen käyttöä. Kytke lattialämmitys pois päältä edellisenä päivänä ennen käyttöä.

Tarkista tuotteiden soveltuvuus pinnoille, joissa käsitellään ruokia tai muita elintarvikkeita.

HUOM!

Kylpyhuoneen seiniin ja lattiaan ei saa tehdä reikiä.

2.4 Ovet

Ovien hoito- ja huolto-ohjeet

Ovien ja karmien maalatut ja lakatut pinnat kestävät hyvin normaalisti kotitalouksissa käytettäviä aineita kuten vettä, virvoitusjuomia, alkoholia, öljyjä, rasvoja ja muita ravintoaineita. Pintojen pitkäaikaista altistusta ulkoisille aineille on kuitenkin vältettävä.

Ovien puhdistus

Pinnat puhdistetaan likaantumisen jälkeen mahdollisimman nopeasti, jolloin ne saa puhtaaksi vaivattomimmin. Nihkeä- tai kosteapyyhintä astianpesuaineliuoksessa kostutetulla siivousliinalla normaalisti riittää. Kosteapyyhinnän jälkeen oven pinta on kuivattava. Pidä kemikaalien vaikutusaika mahdollisimman lyhyenä.

Poista väritahrat ja veteen liukenemattomat tahrat raskasbensiinillä tai denaturoidulla sprillä ja pyyhi lopuksi kostealla liinalla. Erittäin pahoja tahroja sekä kuumuuden ja kosteuden jättämiä jälkiä voi hangata varovasti kalustevahalla.

Älä käytä:

- voimakkaita liuottimia (esimerkiksi asetonia ja tinneriä), sillä ne saattavat pehmittää lakka- ja maalipintaa
- hankaavia pesuaineita ja pesuvälineitä (himmeät ja puolihimmeät lakkapinnat ovat arimpia hankaukselle)
- ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita
- vahvasti emäksisiä tai happamia puhdistusaineita

Vältä pitkäaikaista nesteen vaikutusta, vedenkäyttöä, kuumia esineitä ja kuumaa vettä. Vältä myös vahojen käyttöä, koska niiden poistaminen tarvittaessa saattaa aiheuttaa vaikeuksia. Huomaa myös, että pinnan epätasainen mekaaninen rasitus johtaa usein epätasaiseen kiiltoon.

Saranoiden, lukkojen, tiivisteiden ja helojen huolto

Puun elämisestä johtuen saranoiden kiinnitysruuvien kireys on tarkistettava vuoden sisällä oven asennuksesta.

Oven käyttölukot voidellaan säännöllisesti, jotta ne toimivat moitteettomasti. Voiteluun voidaan käyttää erilaisia voiteluöljyjä. Lukoissa voidellaan teljen kumpikin puoli, avainpesä ja mahdollisen vääntönupin juuri.

Tiivisteet on pääosin valmistettu silikonista tai EPDM-kumista. Tiivisteet eivät vaadi erityistä huoltoa; säännöllinen puhdistus oven normaalin puhdistuksen yhteydessä riittää. Tiivisteiden kunto on tarkistettava säännöllisesti. Mikäli tiiviste on rikkoutunut, se on uusittava.

2.5 Ikkunat

Ikkunoiden pesuaineeksi sopii varsinaisesti ikkunanpesuun tarkoitetun pesuaineen lisäksi tavallinen mieto astianpesuaine. Varsinaisen pesun jälkeen huuhtelee lasi puhtaalla vedellä.

Kuivaamiseen käyvät parhaiten lasta ja säämiskä. Nurkat kannattaa kuivata erityisen huolellisesti. Älä koskaan pese ikkunoita painepesurilla, sillä kovaa painetta käytettäessä tiivisteiden väliin tai seinän eristeisiin menee helposti kosteutta.

Tahrat voi pyyhkiä kostealla liinalla. Pesuveteen voi lisätä emäksistä pesuainetta, esim. astianpesuainetta. Voimakkaiden liuottimien käyttöä kannattaa välttää, sillä ne voivat himmentää maalipintoja. Erityistä varoivaisuutta on noudatettava pinnoitettujen lasien puhdistamisessa. Jos tiedät, että ikkunassasi on pinnoite, vältä erityisesti hankaavia työkaluja.

Vaikeasti irtoavat, esimerkiksi silikonista ja liimasta syntyneet tahrat kannattaa poistaa ensin raaputtamalla. Siihen sopivia ns. Handy-teriä löytyy rautakaupoista ja työkaluja myyvistä liikkeistä. Raaputtamisen jälkeen ikkuna pyyhitään puhtaaksi valkealla kuivalla liinalla.

Loput tahrat voidaan poistaa kevyesti hankaamalla esimerkiksi lakkabensiiniin tai tärpättiin kostutetulla rievulla. Silikonitahroihin tehoaa parhaiten asetonit tai ksyleeni, joita molempia myydään rautakaupoissa.

3. KALUSTEET

3.1 Kylpyhuone

POLARIA-TUOTTEIDEN HOITO-OHJEET

PEILI- JA VALAISINPEILIKAAPIT

Peili- ja valaisinpeili-kaapit ovat rakenteeltaan jauhemaalattua terästä, joten puhdistus tavallisilla pesuaineilla riittää. Puhdistusta ei saa tehdä hankausjauheella tai -nesteellä, tuotteen maalipinta voi vaurioitua. Peilipinnat voit puhdistaa lasinpesuaineilla. Tarkista peiliovien ja saranaruuvien kireys ajoittain ja kiristä ne tarvittaessa.

TÄRKEÄÄ! Muista tehdä vikavirtasuojakytkimen testaus. Ohje on pistorasian vieressä.

VALAISINPEILIKAAPPIEN LOISTEPUTKEN JA SYTYTTIMEN VAIHTO

Vioittuneen loisteputken ja sytyttimen voit vaihtaa itse ilman työkaluja:

- katkaise virta valaisimesta
- purista peukalolla muovisuojan alareunaa ylöspäin varovasti siten, että reuna irtaantuu urastaan
- muovisuoja irtaantuu
- tartu loisteputkeen ja vedä se pois pitimestään
- uusi loisteputki painetaan pitimeensä niin pitkälle kun kuuluu klik-ääni lukituksen merkiksi
- työnnä ensin valaisinsuojan alareuna uraansa ja purista varovasti taas yläreunoista, työnnä yläuraan.

HUOM! Sähkölaiteviat vain sähköalan ammattilaisten korjattaviksi!

PISTORASIA

Valaisinpeili-kaapissasi on suojattu pistorasia, jossa voit pitää sähkölaitteita myös jatkuvassa latauksessa. Sähkölaitteet voivat olla kaapin ulkopuolella, jolloin voit viedä pistotulpan ja johdon kaapin sisään pistorasiaan peilin ja kaapin rungon välistä - löysää ensin peilisaranan ruuvit ja siirrä peiliä varovasti siten, että johto mahtuu välistä; lopuksi palauta peili paikalleen ja kiristä ruuvit.



Älä kosketa sähkölaitetta ollessasi märkä!

ALTAAT

Altaat puhdistetaan neutraaleilla yleispesuaineilla ja siivoukseen tarkoitetuilla sienillä tai harjoilla. Altaiden puhdistukseen ei saa käyttää mitään hankaavia pesuaineita tai -välineitä. Älä altista tuotetta hapoille, ammoniakkia sisältäville viemärinpuhdistusaineille, hiusten värjäysaineille ja kloorinille. Puhdistuksessa voi käyttää esimerkiksi rautakaupoista löytyvää Clean & Shine puhdistus- ja hoitoainetta, joka käy sekä posliini- että valumarmorialtailla.

MUUT TUOTTEET (allas-, siivous- ja pyykkikaapit, sivu- ja tarvikekaapit sekä lääke- ja ensiapukaapit)

Tuotteet ovat rakenteeltaan jauhemaalattua terästä, joten puhdistus tavallisilla pesuaineilla riittää. Puhdistusta ei saa tehdä hankausjauheella tai -nesteellä, tuotteen maalipinta voi vaurioitua. Peiliovien sivu- ja tarvikekaappien peilipinnat voit puhdistaa lasinpesuaineilla.

Käänttyvä suihkuseinä

HOITO-OHJE

Yksinkertaisin ja ympäristöystävällisin tapa pitää suihkun lasi kirkkaana on huuhdella lasi puhtaalla vedellä suihkun jälkeen ja pyyhkiä se kuivaksi kumilastalla ja pehmeällä liinalla. Tarvittaessa lasin voi pestä nestemäisellä miedolla, vedellä laimennetulla puhdistusaineella ja pehmeällä liinalla. Puhdistusaineena voidaan käyttää myös esim. astianpesuainetta. Pesun jälkeen lasi huuhdellaan vedellä ja kuivataan käyttäen kumilastaa ja pehmeää liinaa.

Jos vesijohtovesi on kalkkipitoista ja jättää lasin pintaan valkoisia kalkkitahroja, voidaan tahrat puhdistaa käyttämällä lämpimällä vedellä laimennettua talousetikkaa (50/50). Anna liuoksen vaikuttaa muutaman minuutin, minkä jälkeen tahroja voi hangata pehmeällä liinalla. Lopuksi lasi huuhdellaan runsaalla vedellä ja kuivataan pehmeällä materiaalilla. Käsittely toistetaan tarvittaessa. Huom. välttä etikkaliuoksen osumista suihkuseinän profiileihin, vetimeen, ja muihin metalliosiin. Mahdolliset kalkkitahrojen jäämät voidaan puhdistaa ikkunalasinpesuaineella.

Suihkuseinän muut osat voidaan puhdistaa tarkoitukseen soveltuvalla miedolla nestemäisellä puhdistusaineella ja pehmeällä liinalla.

Hankaavia, hiovia aineita, happoja tai ammoniakkia sisältäviä puhdistusaineita ei saa käyttää suihkuseinän lasiin tai muihin osiin. Puhdistusaineita, joiden pH-arvo on yli 8, ei tule käyttää suihkuseinän lasiin eikä muihin osiin.

3.2 Keittiö

1. MAALATUT, LAKATUT JA KALVO-OVET

Oven tahriintuessa pyyhi lika pois pehmeällä, kostealla liinalla kevyesti pyyhkien. Jos tahra ei lähde pelkällä vedellä, lisää liinaan puhdistusainetta. Suihkuta puhdistusaine puhtaaseen siivousliinaan tai kostuta siivousliina muulla tavalla. Pyyhi lopuksi pinta puhtaaksi puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla ja kuivaa lopuksi puhtaalla ja kuivalla liinalla. Kalusteovet voidaan puhdistaa yleisillä kodin puhdistusaineilla, suosituksena esim. Kiilto Kodinpuhdistaja. Älä käytä kiehuvaa vettä puhdistuksessa. Hankaavien aineiden ja orgaanisten liuotteiden käyttö on kielletty. Ovi voi vahingoittua ollessaan kosketuksissa erittäin kuumiin kappaleisiin, kuten kuumiin kattiloihin tai paistinpannuihin. Ovea ei saa altistaa juoksevalle vedelle esim. asennettaessa tuotetta kosteisiin tiloihin. Kosteisiin tiloihin suositellaan asennettavaksi kalvopinnoitteinen ovi.

Kalvopinnoitettujen ovien lämmönkesto: Kestää SFS-standardien, EN-standardien ja DIN-normien kalusteoville asettamat vaatimukset. Kalvo-ovien lämmönkesto on -40°C - $+80^{\circ}\text{C}$, hetkellisesti yli 100°C . Kalusteovet voi asentaa kylmiin tiloihin, ei kuitenkaan paikkaan missä lämpötila laskee alle -40°C . Uunin rungon ulkolämpötila on syytä tarkistaa asennuksen yhteydessä. Jos rungon lämpötila nousee yli kalusteovien suositusrajojen, asennuksessa on käytettävä lämpösuojalistoja.

Käsittely: MDF-kalusteovien varastoinnille ei ole mitään erityisvaatimuksia. Ovia ei kuitenkaan saa altistaa kosteudelle. Ovia käsitellessä on oltava aina varovainen ja huolellinen. MDF-kalusteovi on herkkä kolhuille, erityisesti kulmissa ja reunaosissa. Vedin- ja sarananreikiä tehdessä kiinnitä huomiota työalustan puhtauteen. Alustan roskat aiheuttavat helposti naarmuja oven pintaan. Erityistä tarkkaavaisuutta on noudatettava lakattujen ovien käsittelyssä. Kalvo-ovissa on poistettava suojakalvo. Vähäisiä kulumisesta tai kolhuista aiheutuneita maalivirheitä on mahdollista korjata paikkamaalilla. Maalipinnan rikkoutuessa levyyn asti ovi on erittäin altis kosteudelle. Jos kalvopintaovi rikkoontuu, sitä ei voi enää paikata. Näissä tapauksissa suosittelemme uuden oven hankintaa.

Hävittäminen: Ovet voidaan kierrättää, hävitettävä kuitenkin virallisten määräysten mukaisesti. Kalvo-ovissa, poltettaessa matalassa lämpötilassa, kloorivedyn muodostuminen on mahdollista, joten polttamista ei suositella kotiloissa. Myöskään maaliovia ei suositella poltettavaksi kotiloissa. PVC-kalvo kuuluu muovijätteisiin.

2. RUNKO-OSIEN JA MELAMIINIPINTAISTEN OVIENTEN HUOLTO JA HOITO-OHJEET

Runko-osien, sivujen, pohjan, katon, hyllyjen ja sokkelin sekä useiden ovien pintamateriaali on melamiini. Runkojen taustalevyt ovat maalatut. Kylpyhuonekalusteiden ja astiakaapin sivut on kosteudenkestävää, melamiinipintaista lastulevyä. Rungoissa noudatetaan ISO 9001, ISO 14001 -standardia ja niistä

on saatu FSC-C116274 ja PEFC-sertifikaatti. Rungot täyttävät formaldehydiä koskevat E1-vaatimukset.

Pyyhi kaappien rungot, ovet/etusarjat, hyllylevyt ja muut puupinnat pehmeällä, kostealla liinalla. Tarvittaessa voit käyttää mietoa puhdistusainetta. Käytä vain keittiösi materiaaleille soveltuvia neutraaleita astianpesuaineita (PH6-8) tai heikosti emäksisiä puhdistusaineita (PH6-8), esim. mäntysaippuaa, joka annostellaan veteen. Älä käytä puhdistusaineita, jotka sisältävät ammoniakkia, alkoholia, valkaisuainetta tai hankaavia ainesosia. Pyyhi osat lopuksi puhtaaseen veteen kostutetulla liinalla ja kuivaa puhtaalla ja kuivalla liinalla. Jos pinoille roiskuu tai kaatuu jotakin, kuivaa pinta välittömästi. Neste ei saa jäädä seisomaan pinnalle. Muista pyyhkiä myös pöytäkaappien alapinta ja ovien reunat.

Älä sijoita esim. kahvin- tai vedenkeitintä niin, että niistä nouseva vesihöyry tiivistyy seinäkaappien ja ovien alapintaan. Älä myöskään avaa astianpesukoneen luukkua heti pesuohjelman päätyttyä, sillä koneesta nousevat lämpö ja kosteus voivat imeytyä työtasoon tai oviin, jolloin ne turpoavat.

3. LAMINAATTITASOJEN OMINAISUUDET JA HOITO-OHJEET

Laminaattitason lastulevyrunko ei sisällä haitallisia määriä formaldehydejä. Laminaattitason pinnasta ei irtoa mitään haitallisia aineita. Taso kestää kodin puhdistamiseen tarkoitettuja kemikaaleja ja niiden käyttöä. Taso ei kestä hankaavia/hiovia puhdistusaineita eikä kovaa mekaanista puhdistusta, esim. teräsvillaa. Puhdista tasot kuten muutkin kalustepinnat, mutta jos tahra on vaikea, voidaan se poistaa laminaattipinnalta taloussprihin, asetoniin tai tinneriin kostutetulla siivouspyyhkeellä pyyhkäisten, ei hangaten. Taso ei kestä naarmuttamista terävillä esineillä. Tasoa ei voida käyttää leikkuualustana. Taso ei kestä sille laskettuja kuumia kattiloita, leivinpeltejä tai kuumenevia kodinkoneita. Käytä aina pannunalusia suojataksesi työtasoon pintaa. Kun työtasoon tulee upotettava pesuallas tai liitostyöstö, kosteuden pääsy kansirakenteisiin on ehdottomasti estettävä esim. silikonimassalla. Muista aina kuivata tasolle roiskuvat/tippuvat nesteet (vesi, kahvi, kastikkeet jne.). Muista puhdistaa pinnat huolellisesti säännöllisin ajoin, siten pidät tasot kuin "uusina". Muista tarkastaa säännöllisesti tasojen ja seinän pystypintojen saumassa oleva silikonimassan kunto. Tarvittaessa poista vanha massa ja korvaa se uudella silikonimassalla. Jos huomaat tasoissa joitain muutoksia tai vikoja, puutu niihin heti ja korjauta ne tarvittaessa. Näin ehkäiset vakavammat ongelmat. Älä avaa astianpesukoneen luukkua heti pesuohjelman päätyttyä, sillä koneesta nousevat lämpö ja kosteus voivat imeytyä työtasoon tai oviin, jolloin ne turpoavat.

HUOM!

Allaskaappi on varustettu vuotohälyttimellä, jonka ohjeet löytyvät kohdasta 4.

3.3 Keittiöallas

8. RUOSTUMATTOMASTA TERÄKSESTÄ VALMISTETUT ALTAIDEN JA TISKIPÖYTIEN PUHDISTUS

Puhdista allas/tiskipöytä aina käytön jälkeen kostealla liinalla tai sienellä. Tarvittaessa voit käyttää pesuainetta, joka ei sisällä hankaavia ainesosia. Huuhtelee tiskiallas/tiskipöytä vedellä ja kuivaa sen jälkeen allas kuivalla liinalla, jotta siihen ei syntyisi kalkkitahroja veden kuivuessa. Älä käytä puhdistukseen hankausnestettä, teräsvillaa tai teräviä esineitä, jotka voivat naarmuttaa ruostumatonta teräspintaa. Allas/tiskipöytä voi värjäytyä, jos kostealla pöydällä seisoo pitkään rautaa sisältäviä esineitä, kuten teräsvillaa, valurautaisia esineitä, nautoja tai soraa. Värjäytyminen johtuu tällöin vieraasta materiaalista. Puhdista ja pyyhi allas/tiskipöytä aina pituussuunnassa. Teräspinnan naarmuuntuminen on teräkselle ominaista.

3.4 Wc-istuin ja pesuallas

SANITEETTIPOSLIININ PESUOHJEET



Posliinin kova ja kiiltävä pinta on helppo pitää puhtaana. Pese WC säännöllisesti harjalla. Likaantunut WC-kulho tulee puhdistaa välittömästi. Tähän tarkoitukseen suosittelemme WC- tai yleispuhdistusaineita. Emme suosittele puhdistusaineiden tai muiden kemikaalien annostelemista vesisäiliöön, koska venttiilin muoviosat saattavat vahingoittua ja posliini värjäytyä. WC-kulhon vedenpinnan alla oleva alue eli vesilukko on syytä puhdistaa säännöllisesti bakteereja tuhoavalla WC-puhdistusaineella valmistajan ohjeita noudattaen.

Tavallisin likakerros on kalkkipitoisen veden aiheuttama. Tämä valkoinen posliinissa näkymätön kerros, johon värjäymät ja lika tarttuvat, on syytä puhdistaa happamalla puhdistusaineella (pH-arvo 1-3). Kalkin havaitsee karheana pintana esim kulhon takaosassa, johon vettä valuu huuhtelun jälkeen.

Vinkki kalkin poistamiseen:

Kuivaa posliinin pinta mahdollisimman hyvin ja pyri tyhjentämään myös vesilukko. Kaada posliinille hapanta pesuainetta tai talousetikkaa. Anna aineen vaikuttaa vähintään 1-2 tuntia, pese sen jälkeen kulho harjalla ja huuhtelee hyvin.

Joskus vesi sisältää värjääviä aineita. Rauta tai ruoste antaa keltaruskean värin ja kupari taas antaa vaaleanvihreän sävyn. Yleisin lähde näille aineille löytyy veden putkijärjestelmästä. Samoin eräät WC-raikastimet saattavat jättää kulhoon värjäytyksiä.

Mikäli posliinipinta on voimakkaasti likaantunut eikä puhdistu tavallisilla saniteetti- puhdistusaineilla suositellaan puhdistusta etikka- tai sitruunahappoliuoksella.

Tällöin on huomioitava, että ihon ja etenkin silmien suojauksesta on huolehdittava eikä liuosta saa päästää muovi- tai muille kuin posliinipinnoille. Liuoksen on oltava vedellä laimennettu (WC:n vesilukkoon voi käyttää hieman voimakkaampaa liuosta, vesilukon vesitilavuus on 1,5-2,0 l mallista riippuen) eikä liuosta saa jättää kuivumaan posliinipinnalle, vaan se on välittömästi harjattava aineen levittämisen jälkeen minkä jälkeen pinta on huuhdeltava

Hankausjauhetta sisältäviä puhdistusaineita, teräsvillaa tai keraamisia hiontahiukkasia sisältäviä karkeita hankausliinoja ei saa käyttää.

Emme suosittele lipeää (natriumhydroksidia) tai hypoklorideja (klooripohjaiset puhdistusaineet) sisältäviä aineita, joiden pH arvo ylittää 10 (voimakkaasti alkalisia).

Runsashappoisia aineita kuten suola- ja rikkihappoja ei saa käyttää, kuten ei myöskään voimakkaasti alkalisia lipeäpohjaisia putkenavausaineita. Mainitut aineet kuormittavat ympäristöä huomattavasti. Voimakkaita kemikaaleja kuten liuottimia, muita myrkkijä, maaleja tai laasteja ei myöskään saa kaataa kulhoon, koska ne voivat vahingoittaa WC-pintaa, putkistoa sekä myös ympäristöä.

3.5 Hanat ja käsisuihkut

Oras Nova-Suihkuhana juoksuputkella - 7462G



Oras Vega-Keittiöhana - 1825



Oras Vega-Pesuallashana – 1812

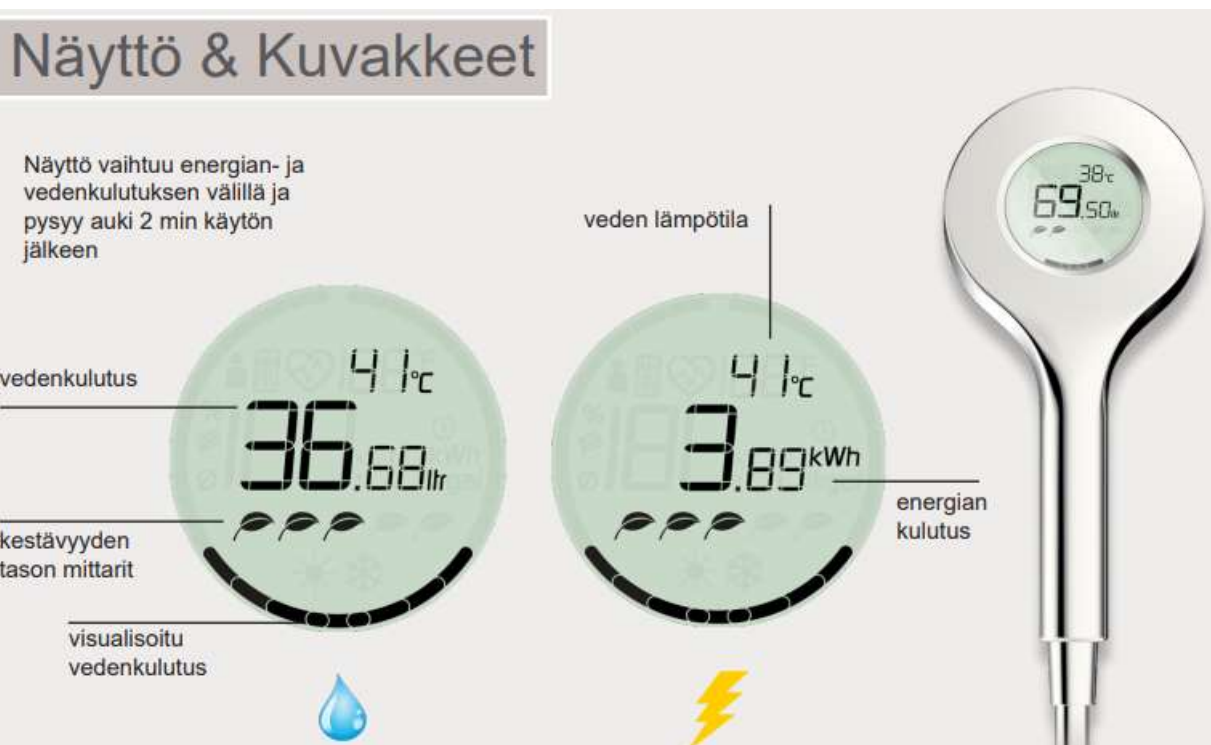
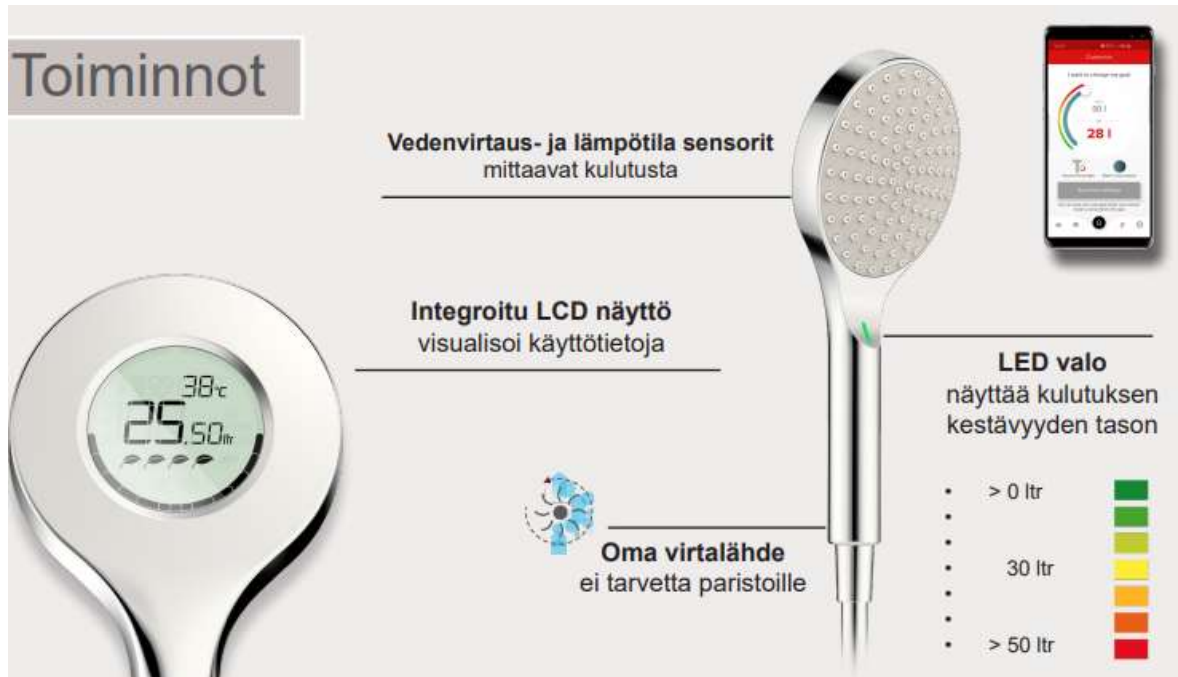
Oras Bidetta-Käsibidé - 242050



Oras Hydractiva Digital -käsisiuihku

Oras Hydractiva Digital -käsisiuihku on älykäs suihkulaite veden ja energian säästämiseksi. Käsisiuihkun virtaama- ja lämpötilasensorit mittaavat kulutusta ja motivoivat käymään suihkussa ympäristöystävällisemmin visuaalisen ja reaaliaikaisen palautteen ansiosta.

LCD-näyttö antaa yksityiskohtaisen palautteen kulutetun veden ja energian määrästä.



Miten puhdistan hanat?

Hanojen ulkopintojen ja hanavarusteiden puhdistus

Hanojen ulkopintojen hoidossa pätevät samat säännöt, kuin kodin maalattujen pintojen puhtaanapidossa yleensä. Pitämällä elektronisten hanojen sensori/valokenno puhtaana varmistetaan hanan moitteeton toiminta. Säännöllisesti tapahtuvaan hanojen ulkopintojen puhdistukseen tulee käyttää neutraaleja tai lievästi emäksisiä (pH 6 - 9) nestemäisiä puhdistusaineita. Tällaisia ovat mm. saippualiuokset ja useat astianpesuaineet (ei konepesuaineet). (Noudata aina pesuaineen valmistajan käyttö- ja annosteluohjeita). Orgaanisia liuottimia, syövyttäviä ja/tai hankaavia aineita tai puhdistusvälineitä ei saa käyttää.

Varoitus!

Kromipinnoite ei kestä, tai kestää huonosti, fosforihappoa ja klooriyhdisteitä. Sama koskee myös suihkuvarusteidenmuoviosia. Tällaisia ovat esim.

- Alumiinikloridit (käytetään mm. hienpoistoaineissa/deodoranteissa)
- Suolahappo ja sen johdannaiset (käytetään mm. kalkinpoistoon tarkoitetuissa puhdistusaineissa/kaakelinpuhdistusaineissa)
- Erilaiset klooria sisältävät happamat ja emäksiset puhdistusaineet
- Suolavesi (esim. merivesi)
- Runsaasti klooripitoinen ilma
- Erilaiset fosforihappoa sisältävät puhdistusaineet
- Alkoholilla sisältävät puhdistusaineet eivät sovellu akryylipintojen puhdistukseen.

Huom! Hyvin laimeatkin liuokset saattavat vaurioittaa pinnoitetta, koska kuivuessa vesi haihtuu pois, mutta tehoaineet jäävät jäljelle ja näin liuos väkevöityy.

Puhdistaminen painepesurilla on kielletty.

Puhdistus

- Puhdista hana pesuaineliuokseen kostutetulla sienellä tai pehmeällä keittiöliinalla. Huom! Älä käytä sumutinpulloa!
- Huuhtelee hana runsaalla puhtaalla, haalealla vedellä.
- Pyyhi lopuksi hana kuivaksi.

Jalometallipinnoitteet: aranja, edelmessinki, kulta, satiini ja brilliant

Mikäli jalometallipinnoitteiset hanat ajan myötä käytössä paikoitellen tummuvat, voidaan tummentumat puhdistaa käyttämällä esim. nestemäisiä hopeanpuhdistusaineita. Puhdistuksen jälkeen tulee pinnat aina huuhdella ja pyyhkiä kuivaksi.

Värilliset hanat

Värilliset hanat voidaan puhdistuksen jälkeen käsitellä autovahalla, vahaushojeita noudattaen. Vahattu pinta toimii vettä ja likaa hylkivänä ja samalla se helpottaa hanan puhtaanapitoa.

Erittäin likaiset pinnat

Sellaisissa poikkeustapauksissa, kun hana on pitkän aikaa ollut puhdistamatta, eikä lika enää normaalisti puhdistuen irtoa, voidaan käyttää lievästi emäksistä nestemäistä puhdistusainetta.

- Laita puhdistusainetta kostutetulle pehmeälle sienelle.
- Pyyhi sienellä likainen pinta.
- Huuhtelee huolellisesti runsaalla haalealla vedellä.
- Pyyhi kaluste kuivaksi.

Käytä oikein Oras Bidettaa

Kun Bidetta-hanan käsisuihku käytön jälkeen suljetaan, jää käsisuihkun siivilän alle hieman vettä. Ellei vettä tyhjennetä, saattaa siitä käsisuihkua ripustettaessa osa valua ulos. Voit estää sen toimimalla seuraavasti: käsisuihkun käytön jälkeen ravista sitä muutama kerta WC-istuimeen tai pesualtaaseen, jolloin siiviläosan vesi poistuu. Ripusta sitten käsisuihku pidikkeeseensä. Pieni ja helposti omaksuttava tapa bidékäsisuihkun oikeaan käyttöön.

Huom!

Jos hanasta tulee ruskeaa / sameaa vettä, vettä tulee valuttaa, kunnes se on kirkasta. Ruskea / samea vesi ei ole vaarallista.

3.6 Kromiputket

HUOLTO-OHJE KROMATUT TUOTTEET

Kylpyhuoneen kromatut tuotteet pysyvät kirkkaina ja kiiltävinä, kun ne puhdistetaan säännöllisesti huoneilmasta kertyvästä pölystä ja liasta muun siivouksen yhteydessä.

PUHDISTUSAINEN VALINTA

Kromattujen tuotteiden ulkopintojen puhdistukseen tulee käyttää neutraaleja tai lievästi emäksisiä (pH 6-9) nestemäisiä puhdistusaineita. Tällaisia ovat mm. saippua-liuokset ja useat astianpesuaineet (ei konepesuaineet). Noudata aina pesuaineen valmistajan käyttö- ja annosteluohjeita. Orgaanisia liuottimia, syövyttäviä ja/tai hankaavia aineita tai puhdistusvälineitä ei saa käyttää.

Kromipinnoite ei kestä, tai kestä huonosti, fosforihappoa ja klooriyhdisteitä. Tällaisia ovat esim.

- alumiinikloridit (käytetään mm. hienpoistoaineissa/deodoranteissa)
- suolahappo ja sen johdannaiset (käytetään mm. kalkinpoistoon tarkoitetuissa puhdistusaineissa/kaakelinpuhdistusaineissa)
- erilaiset klooria sisältävät happamat ja emäksiset puhdistusaineet
- suolavesi (esim. merivesi)
- runsaasti klooripitoinen ilma
- erilaiset fosforihappoa sisältävät puhdistusaineet.

Hyvin laimeatkin fosforihappoa ja klooriyhdisteitä sisältävät liuokset saattavat vaurioittaa kromipinnoitteita, koska kuivuessa vesi haihtuu pois, mutta tehoaineet jäävät jäljelle ja näin myös liuos väkevoityy.

PUHDISTUS

Yleensä kromatun tuotteen puhdistamiseen riittää lievästi emäksinen (pH 6-9) puhdistusaine. Puhdista kromattu pinta pesuaineliuokseen kostutetulla sienellä tai pehmeällä keittiöliinalla. Huom! Älä käytä sumutinpulloa! Tämän jälkeen huuhtelee kromattu pinta puhtaalla, haalealla vedellä ja kuivaa se.

Mahdolliset tummentumat voidaan poistaa käyttämällä kromattujen tuotteiden huoltoon tarkoitettua hoitotuotetta (esim. Autoglym Super Resin Polish -kiilloke tai vastaava) tuotteen valmistajan ohjeiden mukaisesti.

4. TALOTEKNISET OHJEET

4.1 Termostaatit

Lämpötilan valinta

Kun lämpötilan valintakahvaa kierretään niin, että numero 3 ja ▲ -merkki ovat kohdakkain, huonelämpötila on noin 20°C.

Huomioithan, että anturin maksimilämpötila kääntyy yli kolmosen.

Lämpötilan valintakahvan numeroväli on 3°C.

Jos kahvaa kierretään myöhemmin alas- tai ylöspäin huonelämpötila muuttuu hitaasti haluttuun suuntaan.

Tuuletus

Käännä termostaatti tuuletuksen ajaksi niin, että merkit ▲ ja * ovat kohdakkain. Näin et hukkaa lämpöä. Tuuletuksen jälkeen kierrä termostaatti takaisin haluttuun kohtaan.



Lämpötilan valintakahva

Halutessasi alentaa huoneen lämpötilaa yöksi, käännä termostaatti hieman alempaan lämpötilaan (esim. 3 → 2).

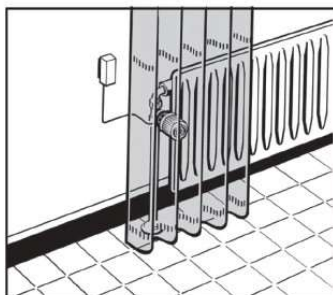


Jäätymissuojaus

Asennossa * toimii venttiilin jäätymissuojaus. Termostaatti avautuu kun huonelämpötila alittaa 7-8 °C. Tämä asento on käyttökelpoinen, esim. kun matkustat pidemmäksi aikaa pois tai kun huonetta ei tarvitse lämmittää.

Älä peitä anturia

Termostaatti säättää huonelämpötilan anturin mittaaman lämpötilan mukaan. Anturia ei saa peittää paksuilla verhoilla, huonekaluilla tms. Irtoanturi on oikea ratkaisu piilossa/peitettyinä oleviin pattereihin.



Huom! Kun huoneessa saavutetaan haluttu huonelämpötila patteri alkaa viiletä: termostaatti toimii kuten pitääkin.

Termostaatti hyödyntää auringosta, valaistuksesta ja liedestä saadun lisälämmön ja lisää asumismukavuutta.

4.2 Palovaroitinjärjestelmä ja paloilmaisimet

Kaikki asuntojen paloilmaisimet on kytketty sähköverkkoon ja kiinteistön palovaroitinkeskukseen.

Keskukselta palo- sekä vikatiedot välittyvät huollon valvomoon. Keskuksen oikea toiminta varmistetaan kuukausittain, laajempi tarkastus suoritetaan kerran vuodessa. Mikäli huomaat jotain normaalista poikkeavaa paloilmaisimissa (esim. ilmaisin irti katosta tai se on rikki) ilmoita asiasta Hoasille tai kiinteistöhuoltoon. Paloilmaisimia vaihdetaan tarvittaessa kiinteistöhuollon toimesta.

Hälyttimet soivat asuntokohtaisesti. Kun yksi ilmaisin asunnossa on hälytystilassa, soivat kaikki kyseisen asunnon hälyttimet. Muualla kiinteistössä ei tällöin soi hälyttimet.

Toimintaohje palotilanteessa:

Tulipalon sattuessa soita hätänumeroon 112.

Erheelliset hälytykset:

Mikäli asunnossa ei ole tulipaloa, mutta hälyttimet soivat, tuuleta asunnosta mahdollinen savu/lämpö pois (esim. ruoanlaitosta aiheutunut). Kun asunto on tuuletettu, mene lähimmälle käytävän palautuspainikkeelle (seinässä oleva punainen painike, jonka alla ohje palokeskuksen palauttamiselle). Mikäli asunnossa on savua/lämpöä keskuksen palautuksen jälkeen, hälyttää laite uudestaan.

Rakennuksen jokaisessa porrashuoneessa on palohälytyksen kuittauspainike. Järjestelmä hälyttää, kun ilmaisin reagoi paloon. Hälytys siirtyy huollon valvomoon (ei siirry pelastuslaitokselle/hälytyskeskukseen) ja keskuksen tapahtumarekisteriin tallentuu tieto hälytyksestä. Järjestelmä kuittaantuu ja hälytysäännet vaienevat kerroksissa olevista kuittausnapeista, mikäli ilmaisin ei enää havaitse palotilannetta ja tilanne on normaali.

Paloilmaisimia ei missään olosuhteissa saa irrottaa, peittää tai poistaa katosta, se aiheuttaa vian järjestelmään.

Tuottamuksellisista palo-, vika- tm hälytyksistä saattaa aiheutua kuluja aiheuttaneen huoneiston vuokrasopimuksen henkilöille.

PALOKESKUKSEN PALAUTUSPAINIKE

TOIMINTAOHJE ERHEELLISEN PALOHÄLYTYKSEN TAPAHDUTTUA:

- VARMISTA AINA ENSIN, ETTEI HÄLYTTÄVÄSSÄ ASUNNOSSA OLE PALOA
- TUULETA ASUNNOSTA MAHDOLLINEN SAVU POIS
- KUN OLET TUULETTANUT ASUNNON, PIDÄ PALAUTUSPAINIKETTA
POHJASSA NOIN 10 SEKUNTIA JOLLOIN PALOKESKUS KUITTAANTUU

4.3 Hajulukko

Altaan hajulukon puhdistaminen

Ensimmäinen merkki hajulukon puhdistus tarpeesta on yleensä lavuaarin läheisyydessä leijuva viemärin haju. Toinen varma merkki puhdistustarpeesta on se, ettei vesi poistu lavuaarista normaaliin tapaan, vaan lavuaarin tyhjentymistä joudutaan odottamaan tavallista kauemmin. Molempiin edellä mainittuihin vaivoihin auttaa tyypillisesti viemärin hajulukon puhdistus.

Tarvittavat työvälineet

Työssä tarvitaan suojakäsineet (kumiset ns. keittiöhanskat), suojaämpäri ja mahdollisesti myös vanha pyyhe tai talouspaperia johon pienet roiskeet saadaan pyyhittyä. Putkien puhdistukseen voidaan puolestaan käyttää vanhaa tiski- tai pulloharjaa. Hajulukon puhdistuksessa käytetään yleensä myös desinfioivaa puhdistusainetta.

Hajulukon irrottaminen

Käsienpesualtaan tai keittiön lavuaarin hajulukko on tyypillisesti kiinni kahdesta kohdasta; yläpäästä ja sivusta (yläpään liitoksen kautta likavesi saapuu hajulukkoon, ja kyljessä olevan liitoksen kautta vesi poistuu hajulukosta). Kun hajulukko poistetaan, irrotetaan ensin yleensä sivuliitos eli ns. poistoputki. Poistoputken irrottamisen yhteydessä hajulukosta saattaa tippua hieman likavettä, joten suojaämpäri on hyvä olla hajulukon alla jo tässä vaiheessa. Seuraavaksi irrotetaan hajulukon lavuaarin puoleinen (ylä)liitos, ja hajulukko vedetään hallitusti alas ja lukossa olevat vedet kaadetaan esim. likaämpäriin tai vaikka wc-pyttyyn. Jos hajulukossa on runsaasti hiustuppoja, kannattaa ne nostella vaikkapa roskapussiin.

Huomioitavaa hajulukon tyhjennyksessä ja puhdistuksessa

Irrotettu hajulukko voidaan puhdistaa helposti esimerkiksi vettä puolillaan olevassa ämpärissä. Apuna työssä voidaan käyttää vaikkapa vanhaa tiski- tai pulloharjaa. Mikäli hajulukon sisäpinnat näyttävät erittäin likaisilta voidaan työssä käyttää myös desinfioivaa puhdistusainetta (tyypillisesti kloriittia).

Puhdistuksen yhteydessä on hyvä puhdistaa ja avata myös hajulukkoon tuleva putki (lavuaarin poistoputki) sekä hajulukon poistoputki. Etenkin lavuaarin poistoputki on hyvä puhdistaa esimerkiksi pulloharjan avulla (mikäli lavuaarin ja poistoputken rakenne tämän sallii).

Kun hajulukko ja likaveden poistoon liittyvät putket on puhdistettu, voidaan hajulukko kiinnittää takaisin paikalleen. Ennen kiinnitystä kannattaa tarkastaa vielä hajulukon ja poistoputken tiivisteiden kunto; kuluneet tiivisteet on helppo vaihtaa samalla uusiin. Kun suojatulppa ja hajulukko on kiinnitetty takaisin, laske hanasta vettä esim. parin minuutin ajan ja tarkista että kaikki liitokset pitävät.

Puhdista myös lavuaarin ylivalukanava

Hajulukon puhdistaminen ei yksistään aina riitä ikävien hajujen poistamiseen, vaan puhdistusta saattaa kaivata myös lavuaarin ns. ylivalukanava. Kyseessä on siis kanava, jonka avulla pyritään estämään täyteen vettä lasketun lavuaarin tulviminen (kyseessä on siis tyypillisesti lavuaarin yläosassa näkyvä pieni aukko).

Kyseistä kanavaa voidaan puhdistaa joustavalla pulloharjalla sekä ylä- että alakautta. Vaihtoehtoisesti kanavan poistoaukko (ala-aukko) voidaan tukkia väliaikaisesti, jolloin kanava voidaan täyttää pesuaineseoksella (tai hajuja neutralisoivalla seoksella), jonka jälkeen tulppa voidaan poistaa ja kanava huuhdella puhtaaksi. Käytetäänpä mitä tahansa puhdistusmenetelmää, on tärkeää varmistaa, ettei käytettävä menetelmä vahingoita lavuaarin pintaa. Lisäksi kanavan toimivuus tulee testata puhdistuksen päätteeksi.

4.4 Keittiön allaskaapin vuotovahti

Vuoto- ja kosteushälytín on paristoilla toimiva itsenäinen hälytínlaite. Laite hälyttää sireenillä vuodosta, testatessa tai pariston jännitteen alenemisesta. Keskusyksikkö havaitsee tunnistimen alapuolen kuparijohtimien väliin kertyvän veden ja kosteuden.

1. Paristo

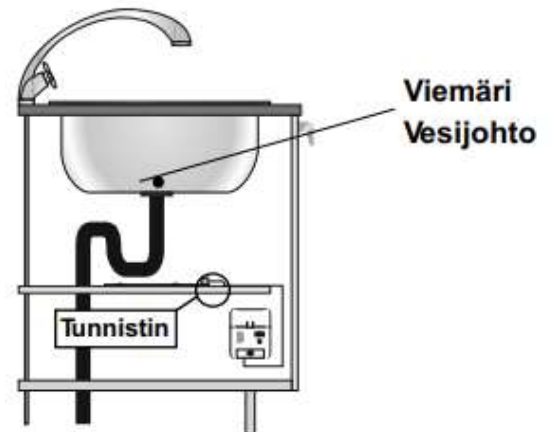
Vuoto- ja kosteushälytín toimii 9V paristolla tai 12VDC tasajännitteellä. Paristo suositellaan vaihdettavaksi 2 vuoden välein tai kun ilmaisín antaa lyhyen aika-ajoin toistuvan paristovika merkkiään. Tällöin ilmaisimeen tulee vaihtaa uusi 9V alkaliparisto (tyyppi 6LF22 "Neppariparisto"). Ilmaisimen toiminnan testaus tulee tehdä aina pariston vaihdon yhteydessä.

2. On / Off-kytkin

Laitteen päälle- ja poiskytkentä voidaan suorittaa oheisella kytkimellä. Vuoto- ja kosteushälytínin toiminnot palautuvat päällekytkennän yhteydessä. Kytkin tulee olla Off-asennossa pariston vaihdon yhteydessä.

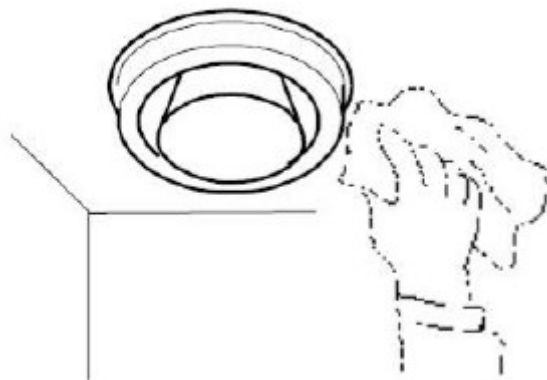
3. Testauspainike

Painamalla tätä nappia voit testata laitteen hälytyssireenin ja -releen toiminnan. Muista suorittaa testaus asennuksen jälkeen ja aina vuosittaisen paristonvaihdon yhteydessä.



4.5 Poistoilmaventtiilit

Venttiit on puhdistettava kostealla kangaspyyhkeellä aika ajoin. Älä irroita mitään osia. Pelkkä pintapuolinen puhdistus.



4.6 Lattiakaivo

Lattiakaivon kannen ja kehyksen puhdistusohje

- Avaa lattiakaivon kansi
- Irrota pinttynyt lika, hiukset yms.
- Puhdista lattiakaivon kansi kummaltakin puolelta sekä kehyksen reunat kevyesti puhdistusaineella
- Aseta kansi takaisin paikalleen.



Puhdista kaivo näin

- Irrota vesilukko lattiakaivosta kahvasta nostamalla.
- Mikäli kaivossa ei ole kahvallista vesilukkoa, tartu vesilukon alaosaan kiinni. Taivuta alareunaa hieman lähtöputkea kohti ja nosta vesilukko vinossa asennossa ulos.
- Vesilukko voi olla tiukassa, mikäli se on ollut kauan irrottamatta.
- Sivuliitäntöjen virtausohjuri on myös irrotettavissa puhdistusta varten.
- Pese vesilukko ja lattiakaivo huolellisesti ja huuhtelee.

Puhdistuksen jälkeen

- Tarkista, että vesilukon harmaa huulitiiviste on paikoillaan ja kostuta se esim. saippuavedellä.
- Kohdista vesilukko kaivon oikeaan asentoon ja paina se alas asti paikalleen.
- Paina kansiritilä / neliökansi takaisin paikoilleen.

Kaivosta voi tulla hajua

- Mikäli vesilukko ei ole kunnolla paikallaan.
- Jos vesilukon tiiviste on vioittunut.
- Jos kaivo on likainen.

Kaivon kannen puhdistus

- Puhdista kansi kummaltakin puolelta ja irrota kiinni jäänyt materiaali (hiukset yms.)
- Puhdista mahdollinen pinttynyt lika ruostumattomasta teräskannesta kevyesti hankaamalla.
- Kaikkitahtat lähtevät parhaiten kevyesti happamalla puhdistusaineella.

Lattiakaivon puhdistus on syytä suorittaa, mikäli veden virtaus hidastuu tai jos kaivosta alkaa tulla hajua. Suosittelemme puhdistusta ainakin kerran vuodessa.

Tekninen asiakaspalvelu

Vieser Oy, Keskustie 23 01850 Kauhajoki
Puh. +358 20 746 4400

4.7 Sähkökeskus



Vikavirtasuojien testaus

HUOM! Kylpyhuoneesi on varustettu vikavirtasuojatulla pistorasialla. Vikavirtasuoja tulisi testata säännöllisesti esimerkiksi neljännesvuosittain.

Keskuksessa on testipainike, jolloin vikavirran pitäisi laueta. Kun vikavirtasuojaus on testattu, palautetaan vikavirtakytkin asentoon I.

Vikavirtasuojien testaus

Jos jokin valaisin ei toimi tai pistorasiaan ei tule sähköä, eikä ole sähkökatkos, tarkista keskuksesta onko jokin vikavirtasuoja tai johdonsuoja-automaatti lauennut.

Jos jokin johdonsuoja-automaatti tai vikavirtasuoja on 0-asennossa käännä se takaisin asentoon 1. Mikäli se ei pysy päällä tai palautuu 0-asentoon, ole yhteydessä huoltoyhtiöön

4.8 Polttimot

Kaikki asuntoon asennetut valot ovat LED-valoja.
Asuntojen LED-valoja ei saa vaihtaa muu kuin huoltoyhtiö.

5. OHJEISTUS ASUKKAILLE

Onko asunnossasi tai kiinteistöllä jotain, mikä vaatii korjausta?

Teethän asuntoa, kiinteistöä ja piha-aluetta koskevat vikailmoitukset internet-sivujemme kautta sähköisellä vikailmoituslomakkeella.

Vikailmoituslomakkeella saamme tarkan kuvauksen viasta tehokkaasti ja tarkasti kiinteistöhuoltoon asti, sekä asukkaan suostumuksen asunnossa käyntiin. Vikailmoituslomakkeella voit myös määritellä sen, saako asunnossa käydä yleisavaimella, sekä ilmoittaa asunnossa mahdollisesti olevista lemmikkieläimistä. Näistä syistä emme ota vikailmoituksia vastaan puhelimitse tai sähköpostitse.

Jos haluat liittää vikailmoitukseesi valokuvia, voit toimittaa ne sähköpostitse osoitteeseen huolto@hoas.fi. Valitettavasti tällä hetkellä vikailmoitukseen ei voi suoraan liittää valokuvia.

Lisätietoa asunnon ylläpidosta ja asukkaan vastuista löydät nettisivuiltamme hoas.fi, Kodin kunnossapito -osiosta.

Asunnon ylläpitäminen - siivous

Vuokralaisena sinun velvollisuutesi on ylläpitää asuntoa huolellisesti. Alla on ohjeet siitä, mitä sinun pitää vähintään siivota ja kuinka usein. Tarkemmat ohjeet esimerkiksi liesituulettimen suodattimen siivoukseen, pakastimen sulatukseen ja ilmanvaihtoventtiilien puhdistukseen löydät vaikkapa Hoasin nettisivuilta: www.hoas.fi/asuvalle/#oma-koti-kuntoon

Muista osana päivittäistä asumistasi

- ☒ Pyyhi hella ja keittiön tasot sekä pese tiskisi ruoan laitton jälkeen - varsinkin jaetussa asunnossa
- ☒ Vie roskat aina tarvittaessa, älä milloinkaan säilö täysiä roskapusseja asunnossa
- ☒ Jos et halua kantaa mainoksia paperinkeräykseen, laita asuntosi oveen "ei mainoksia" -tarra
- ☒ Kuivaa kylpyhuoneen lattia (ja seinät) suihkun jälkeen lastalla ja poista irtohiukset lattiakaivon päältä

Ylläpitosiivous (vähintään 2 viikon välein)

- ☒ Järjestele irtotavarat paikoilleen
- ☒ Pyyhi pölyt ja poista roiskeet sekä pinttymät, pyyhi tarvittaessa myös valokatkaisimet ja ovet
- ☒ Pyyhi keittiön tasot, hella, lavuaari, hana ja tarvittaessa kaakelit - poista myös mahdolliset roiskeet esimerkiksi kaapin ovista ja seinistä
- ☒ Imuroi ja pese lattiat, älä käytä lattian pesussa liian runsasta vettä
- ☒ Pese wc -istuim, lavuaari ja hanat
- ☒ Jos kylpyhuoneen seiniin tai lattiaan alkaa kerääntyä pinttymää, pese ne huolellisesti ennen punahomeen muodostumista

Perussiivous (1-2 kertaa vuodessa)

- ☒ Pese ikkunat (pakkauskauden ulkopuolella)
- ☒ Puhdista ilmanvaihtoventtiilit
- ☒ Pyyhi pinttymät kosketuspinnolta (oven kahvan ympärys, valokatkaisimet jne.)
- ☒ Poista pölyt hankalemmin saavutettavista paikoista – esim. patterien takaa ja korkeiden kaappien päältä

Keittiö

- ☒ Pese jääkaappi sekä sulata ja pese pakastin
- ☒ Pese uuni, hella ja uunipellit perusteellisesti
- ☒ Tyhjennä ja pese keittiönkaapit, pyyhi myös keittiön kaappien ovet
- ☒ Pese keittiön liesikuvun suodatin sekä liesikupu

Kylpyhuone

- ☒ Pese kylpyhuoneen seinät, lattia ja saumat huolellisesti, tarvittaessa harjalla sekä klooripitoisella puhdistusaineella
- ☒ Poista kalkkeumat
- ☒ Pese lattiakaivo
- ☒ Tyhjennä kylpyhuoneen hajulukko
- ☒ Pyyhi tarvittaessa kylpyhuoneen katto

Vuokralaisen velvollisuus on hoitaa ja ylläpitää huolellisesti kodin kuntoa. Asukkaan huolimattomuudesta, virheellisestä käsittelystä tai hoidon laiminlyönnistä syntyneistä kustannuksista laskutetaan asukasta korvausvastuuhinnaston mukaisesti. Asukkaan vastuulla on myös tutustua Hoasin ohjeistukseen, eikä tietämättömyys tai huolimattomuus poista maksuvelvollisuutta. Lisätietoa asukkaan vastuista saat Hoasin internetsivuilta. Korvausvastuuhinnaston hinnat ovat usein todellisia korjauskuluja alaisemmat ja **Hoas pitää oikeuden laskuttaa asukasta suoraan toteutuneiden korjauskustannusten mukaan**. Päivystyskäynnit laskutetaan laskun mukaan, jolloin kustannukset ovat huomattavasti korkeammat. Hinnat sisältävät työn, tarvittavat materiaalit / osat ja asennuksen osuuden. Hoas pitää oikeuden hinnanmuutoksiin.

Laskutettava työ	euroa
Käsittelykulu	
Käsittelykulu lisätään jokaiseen laskuun ja se korvaa Hoasille laskutuksesta aiheutuneita hallinnollisia kuluja.	6
Avaimet ja lukitus	
Lisäavain*	30
Kadonnut sähköinen avain (sis. lukkoliikkeen käynti)	100
Lämmitystolpan avain, kulkuavain, jätteenkeräysputken avain	30
Autohallin kaukoavain / säädin	200
Pysäköintitunnus / pysäköintilupa	Laskun mukaan
Rikkinäisen avaimen palautus/vaihto	35
Rikkinäisen sähköisen avaimen palautus/vaihto	
- lenkki rikki	30
- avain käyttökelvoton	100
Avaimet palautettu virheellisesti (esim. jätetty huoneistoon)	40
Lukon sarjoitus (ei koske sähköisen avaimen lukkoja)	210
- perheasunnoissa 1 asunnon avain / sopimusosapuoli	
- kääppiasunto / huone jaetussa asunnossa: laskuun lisätään tarvittaessa myös muiden huoneiston asukkaiden avaimet á 30 euroa	
Sähköisen avaimen -lukon uudelleen koodaus (lukkoliikkeen käynti)	100
Avain vääräntyyppiseen lukkopesään (esim. Abloy -avain iLOQ -lukkopesään)	
- huollon käynti, avaimen irrotus	40
- lukkoliikkeen käynti, lukkopesä ei vioittunut	120
- lukkoliikkeen käynti, lukkopesän uusiminen	350
Ovenavauslasku (Securitas ovenavaus)	
- Securitaksen lasku	30
- Hoasille siirtyvä ovenavauslasku (ei maksettu eräpäivään mennessä)	47
Siivous/tyhjennys	
Siivous / tunti**	38
Tyhjennys asuntoon tai säilytyskomeroon jätetystä irtaimistosta / tunti	175
Yksittäisen tavaran poisto asunnosta	60
Huoltokäynti	
Huoltokäynti (mm. aiheuttomat huoltokäynnit)	40
Huoltokäynti päivystysaikana (mm. aiheuttomat huoltokäynnit)	100
LVIS-laitteet/asennustyöt	
Veden poisto-/tuloputken tulppaus	65
Lavuuari	170
Valokytin / pistorasia tai puutteellisen kattopistorasian / kattorastian korjaustyö asennustöineen	65
Wc-istuin	350
Wc:n kansi/istuinsuoja	65
Asukkaan aiheuttaman vaikean viemäritukoksen aukaisu	Laskun mukaan
Verkkorastian korjaus tai aiheeton verkkorastian / antennipistokkeen korjauskäynti, vika ollut asukkaan omassa laitteessa	120
Palovaroittimen / -ilmoittimen korjaus / huolto	
Palovaroittimen / paloilmoittimen virheellinen käyttö/tarkastuskäynti, huoltoyhtiön tarkistus	40
Securitaksen tai hälytyskeskuksen käynti asukkaan aiheuttaman aiheuttoman palohälytyksen vuoksi	150
Hoasin kiinteän verkkovirtaan kytketyn palovaroittimen irrottaminen / rikkominen	240
Asennustyö	
Asennustyö / tunti	50

Laskutettava työ	euroa
Maalaukset	
Yhden seinän korjaus / maalaus, mm. Ikean Lack -hyllyn poistosta aiheutuneiden reikien paikkaus	120
Katon maalaus/huone	250
Yhden huoneen seinien maalaus	250
1 H+K maalaus (seinät)	550
2 H+K maalaus (seinät)	750
3 H+K maalaus (seinät)	950
Muut huoneistotyypit	Laskun mukaan
Koteloitimaalaus (esim. tupakoinnin vuoksi)	Laskun mukaan
Lattian korjaukset	
Lattiamateriaalin vaihto / huone	700
Lattian listoitus / huone	105
Muovilattian paikkaus tai korjaus	125
Laminaatti- tai vinyylilattian paikkaus tai korjaus	350
Huoneiston sisäovet	
Desibeliovi	285
Ovikarmin korjaus / vaihto	105
Oven uusiminen tai korjaus	120
Huoneiston ulko-ovi	
Ovikarmin korjaus / vaihto	180
Oven vaihto	Laskun mukaan
Ikkunat / ovislasit	
Normaalin ikkunan sisälasin vaihto	150
Lämpölasin tai muun erikoislasin (esim. parvekkeen lasi)	Laskun mukaan
Kymä- ja kuumakalusteet, liesikuvut/-tuulettimet	
Asukkaan aiheuttamat vahingot kodinkoneille	Laskun mukaan
Kodinkoneen varaosa (sisältää asennuksen hinnan)	65
Kiintokalusteet	
Huonekaapin / keittiökaapin oven uusiminen	100
Kaappi asennettuna	275
Varusteet	
Peiliakaappi	115
Wc:n peiliakaapinovi	65
Kalusteen varaosa (sisältäen asennuksen)	65
Tuholaistorjunnan suojavälineen uusinta	90
Kalustus (kalustettuna vuokratut asunnot)	
Sänky	230
Patja	120
Petauspatja	90
Työpöytä, ruokapöytä	150
Työtuoli	150
Jakkara	60
Nojatuoli	400
Hyllykkö, lipasto, laatikosto	110
Työvalaisin	45
Pimennysverhot, verhot	150
Suihkuverho	30
Lattiakuivain, moppi, roska-astia	10
Eriyisveloitukset	
Irtisanomisen peruutus/myöhästynyt sopimuksen jatko	42
Todistusmaksu	10
Modeemi (Itämerenkatu 12, Selkämerenkatu 6 ja Santakuja 3)	100
Erikoistapaukset, esim. asukkaan aiheuttama vesivahinko tai asukkaan omalla huomattavalla laiminlyönnillä tuottamuksellisesti aiheuttamat vahingot, kuten sähköisen avaimen lukkopesän toistuva rikkominen/väärinkäyttö	Laskun mukaan

* Avain/huone jaetussa asunnossa tai yksiosäisä yhteiskeittiöllä: vuokralaiselle luovutetaan yksi avain, lisäavaimia ei ole mahdollista saada

** Alle 10 euron henkilökohtaista osuutta siivouslaskusta ei laskuteta

*** Toimistoajan ulkopuolella suoritettut työt (16.00-7.00, arkipyhät ja viikonloput)

6. PELASTUSSUUNNITELMA

Tutustu pelastussuunnitelmaan Hoas nettisivuilta osoitteesta
<https://hoas.fi/kohteet/vieraskuja-5>

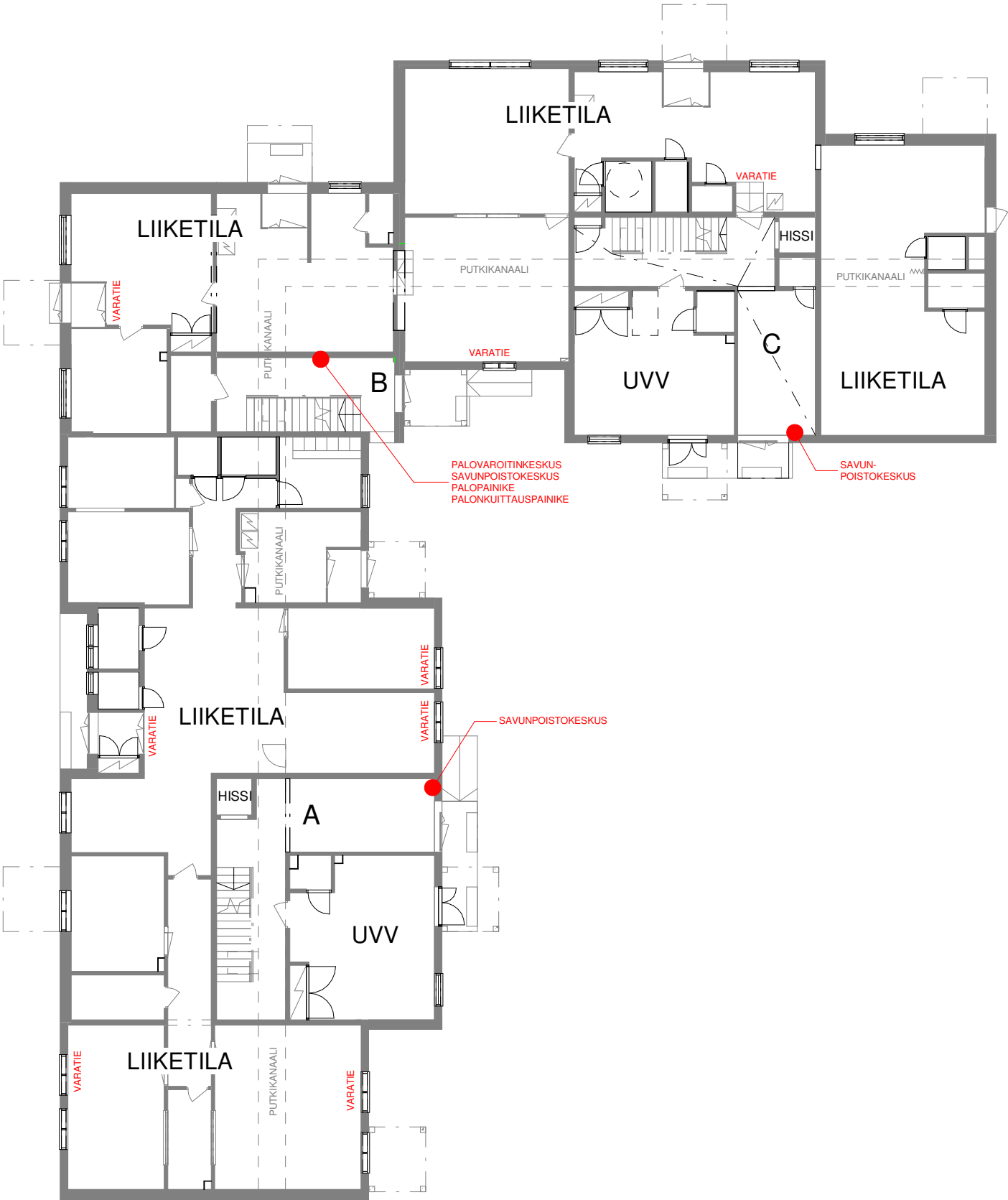
Seuraavilta sivuilta löydät rakennuksen kerroskohtaiset
pelastautumisreitit

PELASTAUTUMINEN



HOAS Vieraskuja 5

Pohjakerros



HOAS Vieraskuja 5

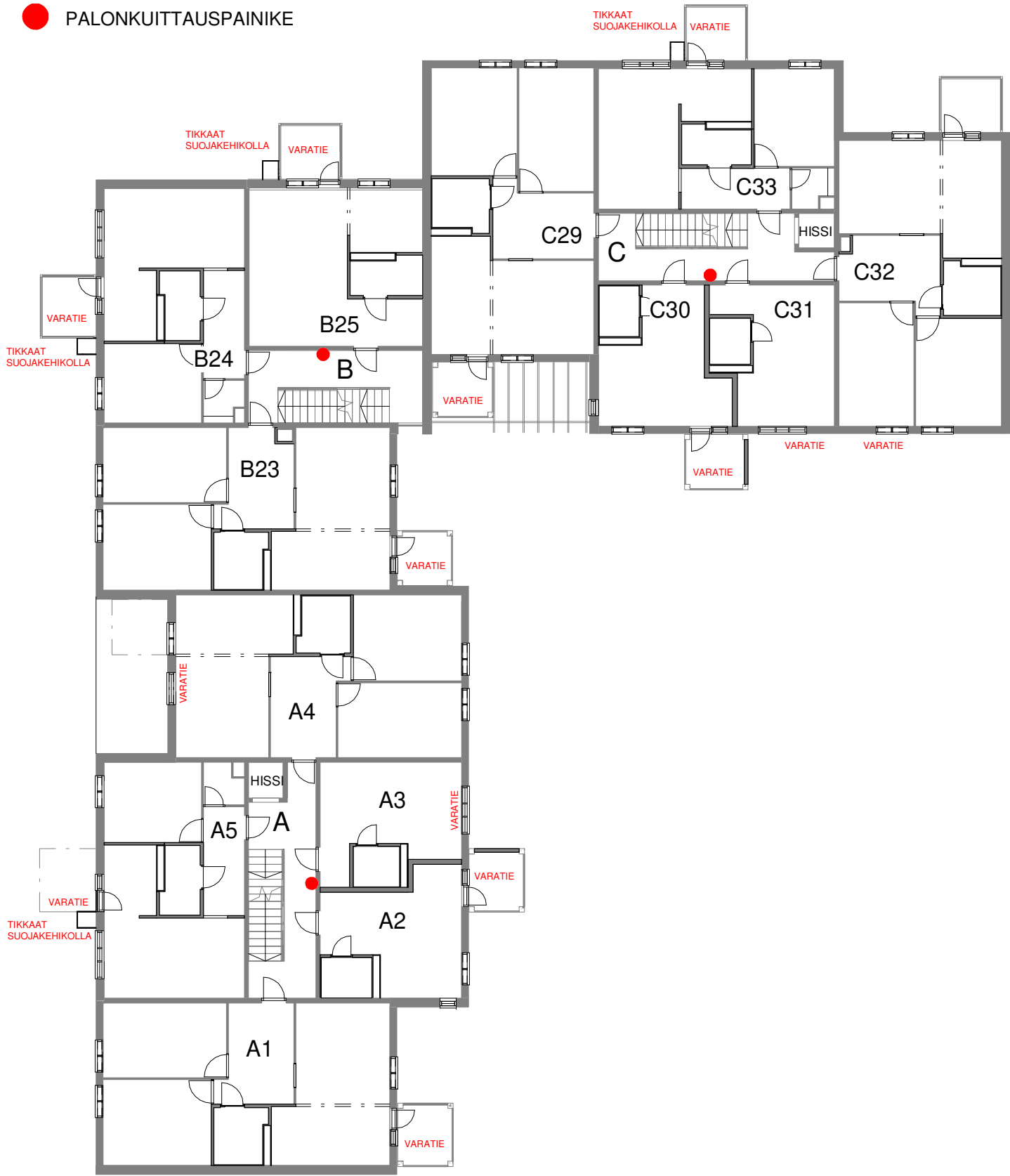
1.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN **SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA** PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.

 PALONKUITTAUSPAINIKE



HOAS Vieraskuja 5

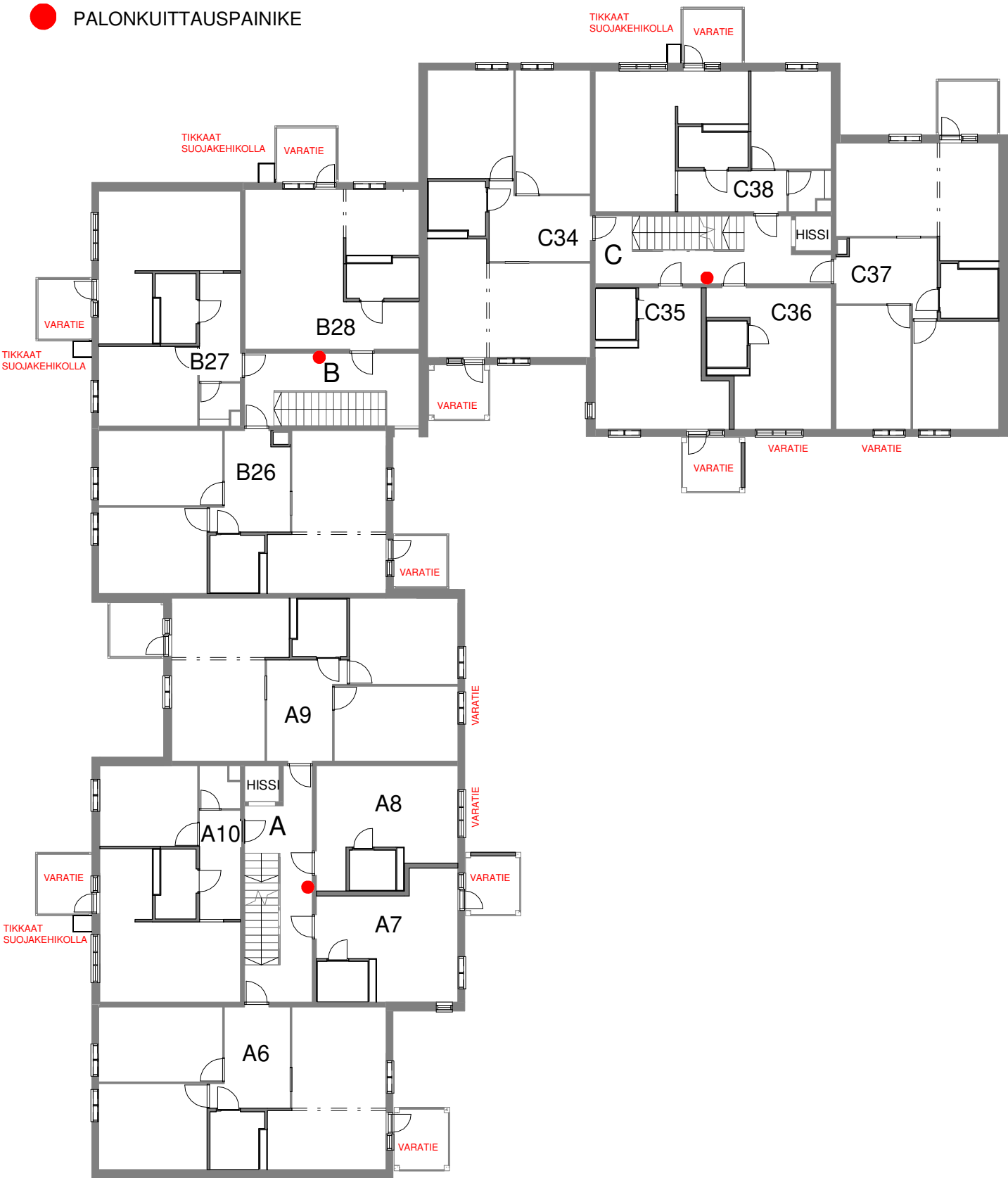
2.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.

 PALONKUITTAUSPAINIKE



HOAS Vieraskuja 5

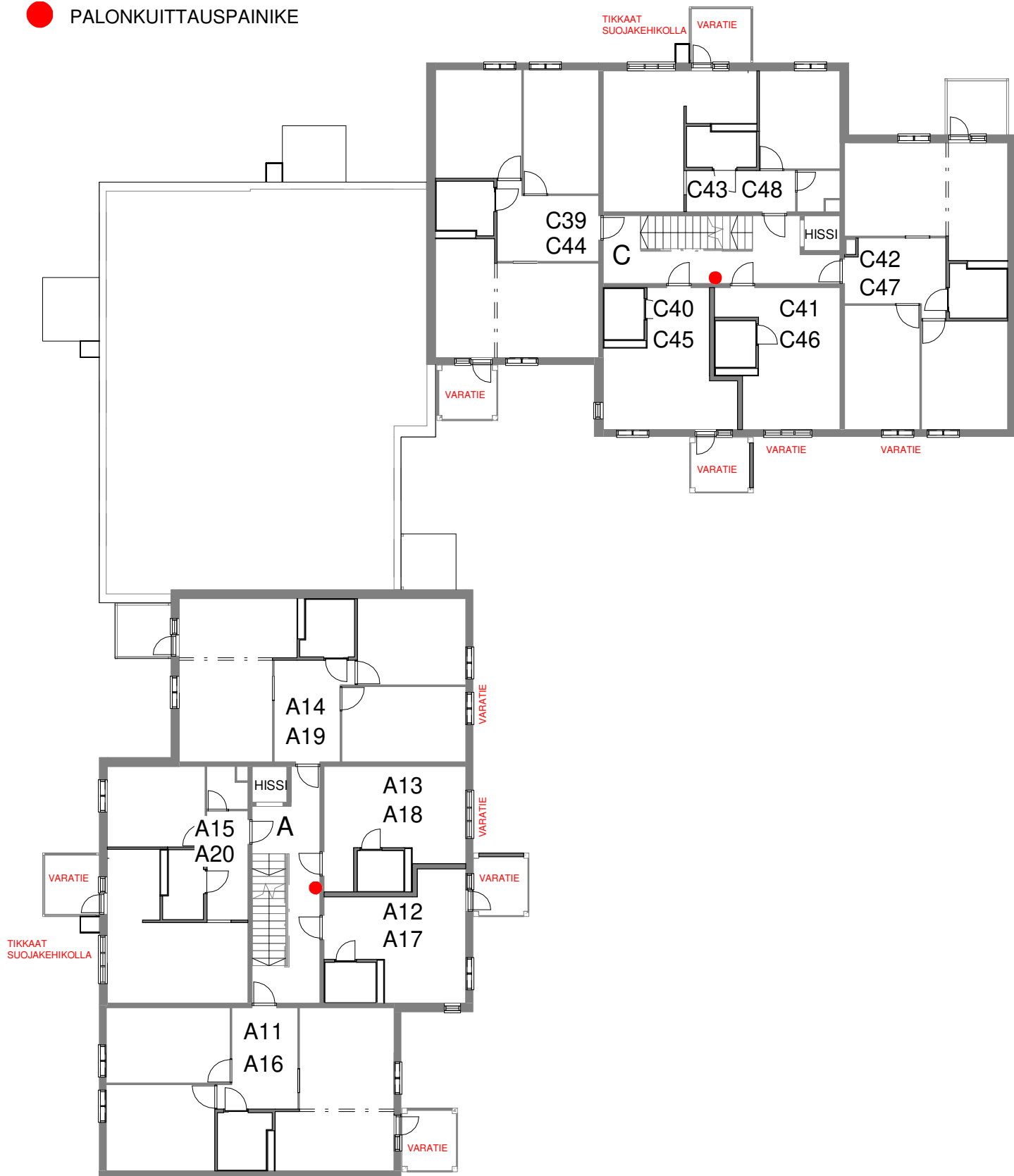
3.KRS - 4.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN **SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA** PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.

● PALONKUITTAUSPAINIKE



HOAS Vieraskuja 5

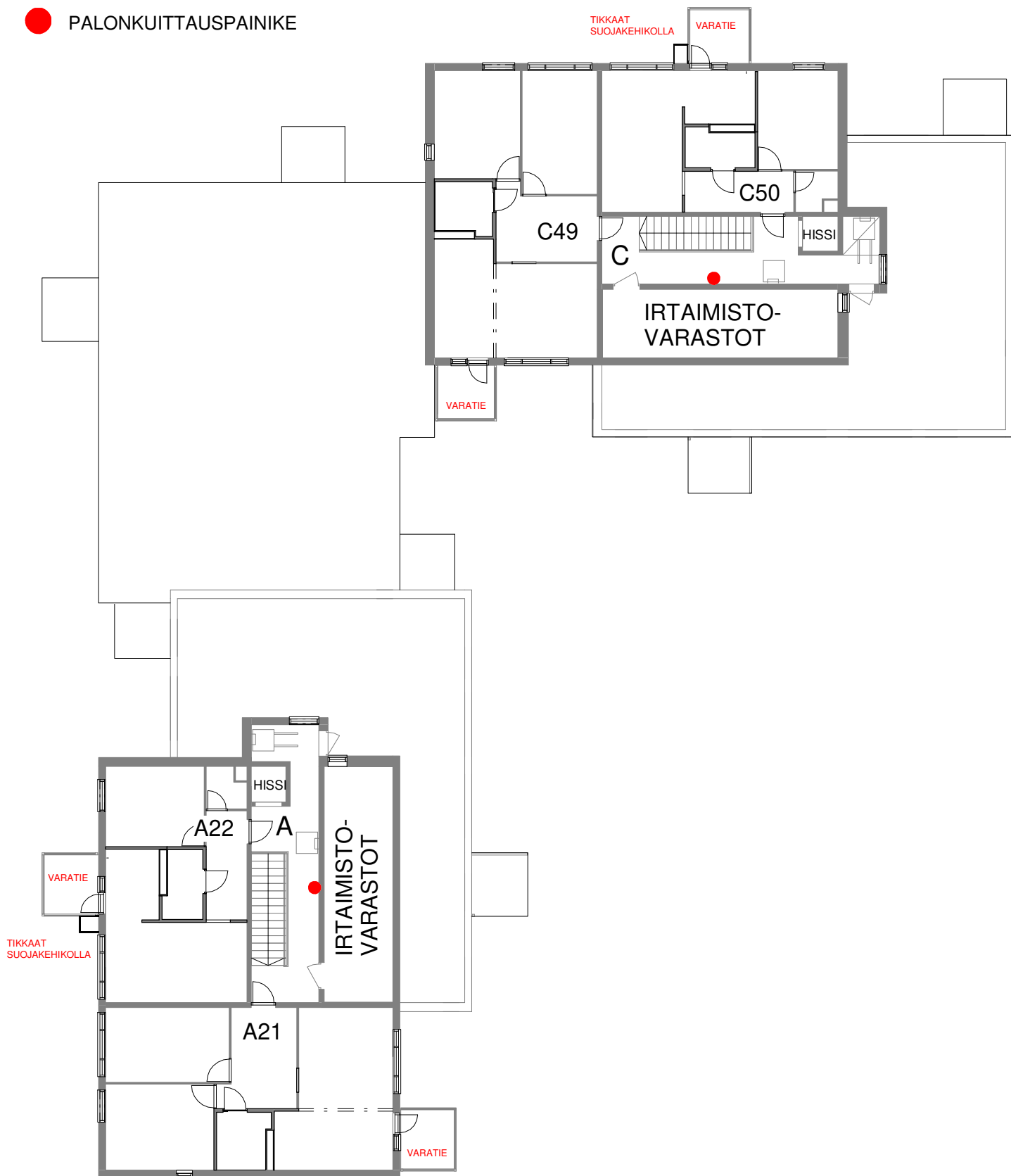
5.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN **SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA** PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.

● PALONKUITTAUSPAINIKE



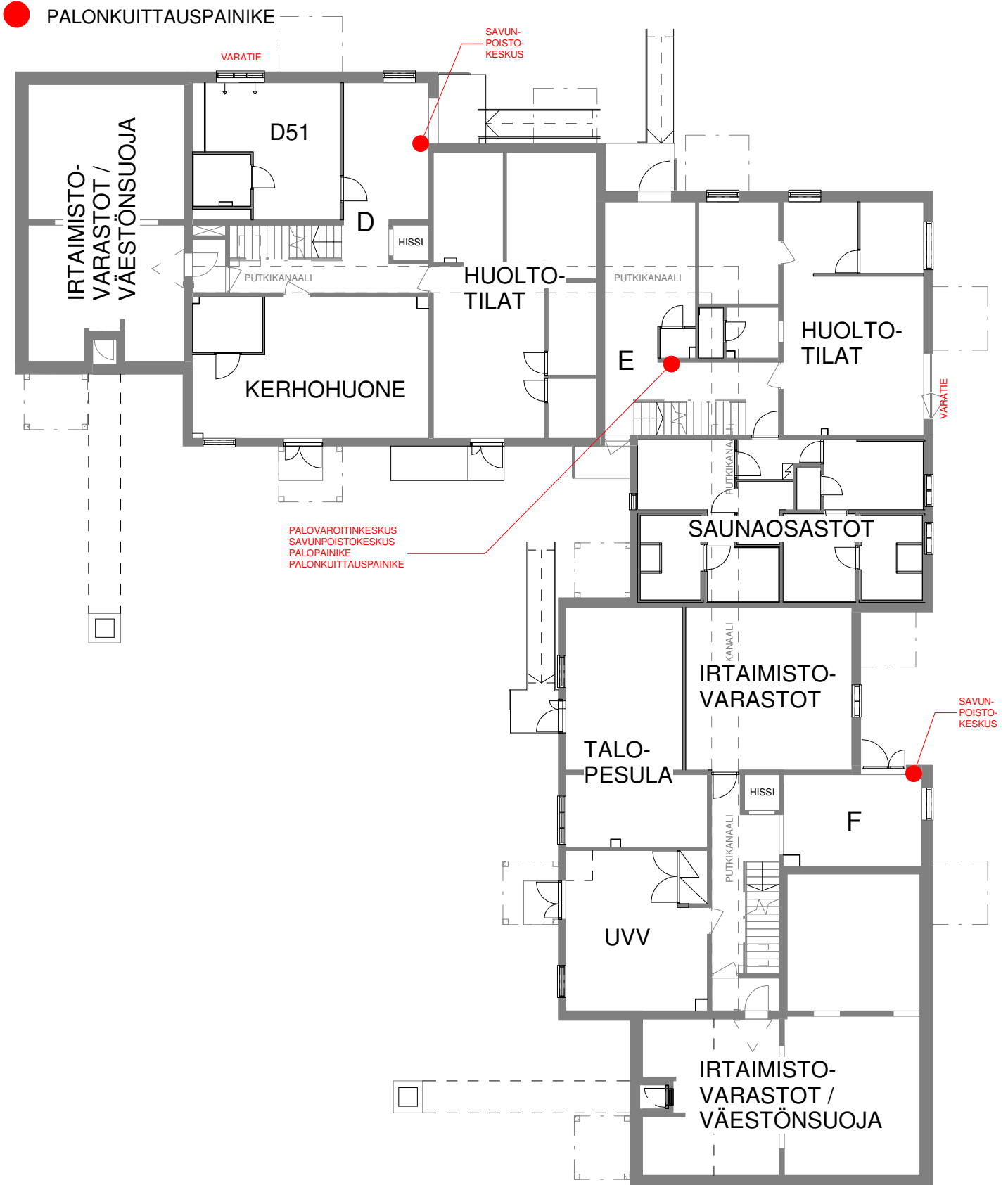
HOAS Vieraskuja 5

Pohjakerros

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

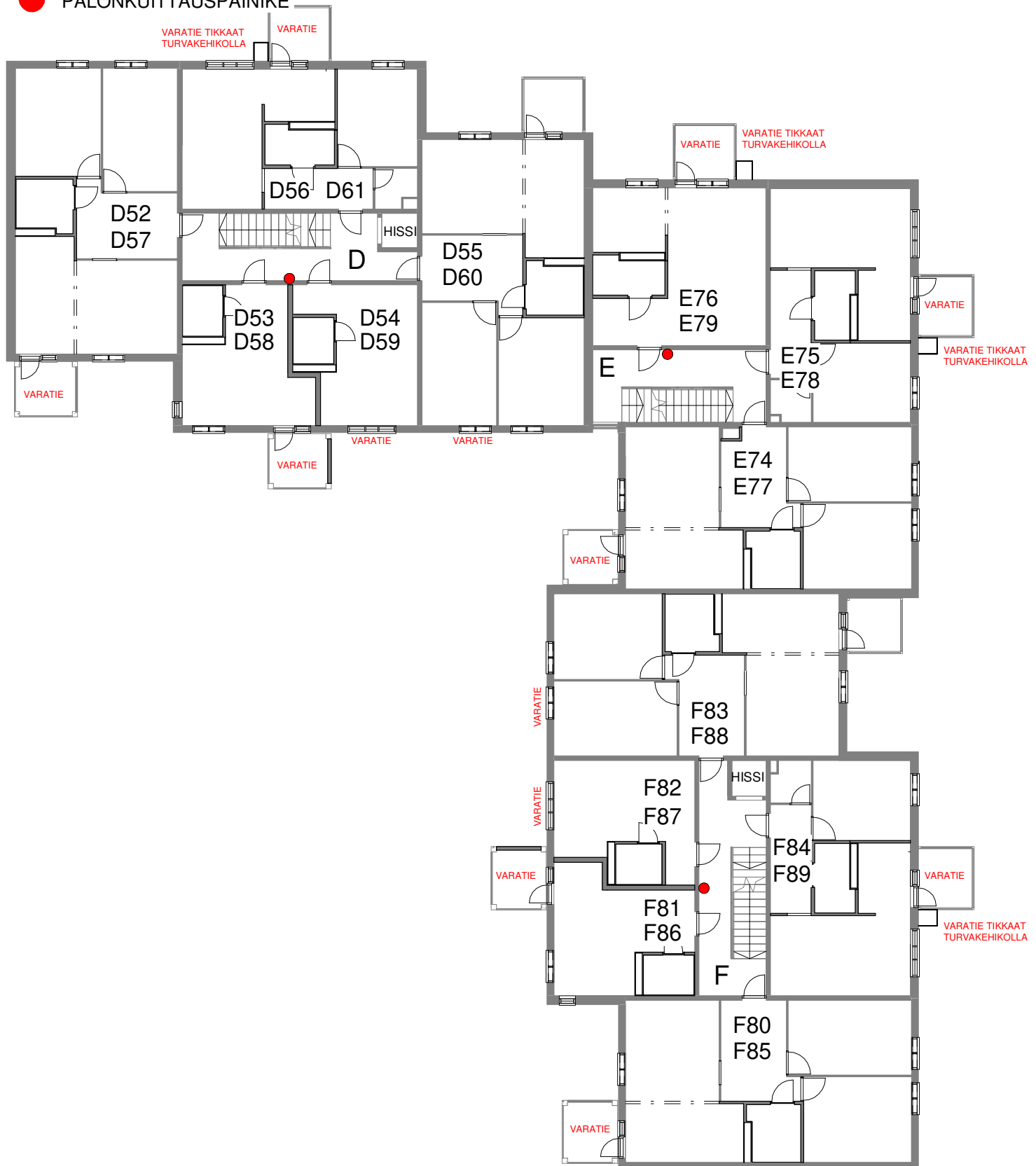
ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.



1.KRS-2.KRS

PELASTAUTUMINEN **SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA** PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

 PALONKUITTAUSPAINIKE



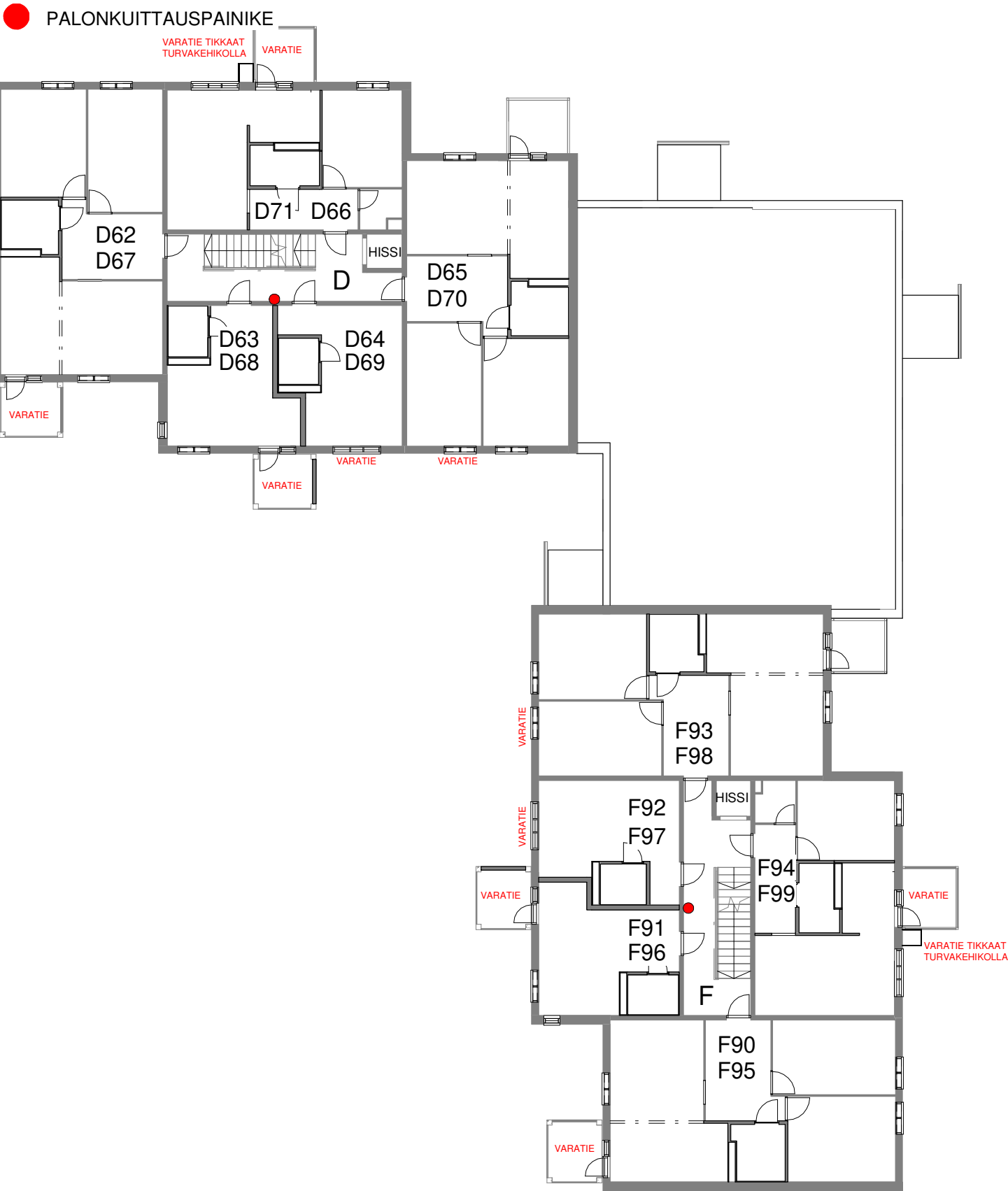
HOAS Vieraskuja 5

3.KRS - 4.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.



HOAS Vieraskuja 5

5.KRS

ASUINHUONEISTOJEN PELASTAUTUMISSUUNTA MERKITYY TEKSTILLÄ "VARATIE".

PELASTAUTUMINEN **SISÄPIHALTA PELASTUSLAITOKSEN AVUSTUKSELLA** PARVEKKEILTA / VARATIE IKKUNASTA.

ULKOKEHÄLTÄ OMATOIMINEN PELASTAUTUMINEN JULKISIVUUN ASENNETTUIJEN TIKKAIDEN AVULLA, TIKKAISSA SELKÄSUOJUS. PUDOTTAUTUMINEN 1.KRS (ENSIMMÄISEN ASUINKERROKSEN) TASALTA.

