



6.

ASENNUKSEN TYÖVAIHEET

1. Ennen sähköasentajan tuloa vanhasta kiukaasta poistettiin kivet. Samalla paljastui syy kiukaan huonoon tehoon: puhki kuluneet vastukset. Sauna on usein mitoitettu alkuperäisen kiukaan mukaan. Uuden kiukaan vaatima tila kannattaa mitata huolellisesti.

Voi olla, että kaiteita tai koko lauderakennelmaa joudutaan hieman muuttamaan uuden kiukaan edellyttämien suojaetäisyyksien vuoksi.

2. Vanhan kiukaan irrottaminen kannattaa jättää sähköasentajalle, sillä kiukaan asennuksen purkaminen on joka tapauksessa hänen tehtävänsä.

3. Perheen isä päätyi kuuden kilowatin Pilari-IKI-kiukaaseen, joka sopii 5-10 m²:n kokoiseen saunaan. Kiukaassa on erilli-

nen ohjauskeskus. Osat ovat ruostumatonta terästä. Rosterirungon käsittelyssä on käytettävä suojahansikkaita, sillä verkon reunat ovat varsin terävät. Kiukaan edellyttämä suojaetäisyys palavaan materiaaliin on seinissä 100 cm ja katon suuntaan 600 cm.

4. Kiukaan runko nostetaan paikalleen. Jalat ovat säädettävät. Näin se saadaan seisomaan suorassa saunan lattian kallistuksista huolimatta. Jos yksi kiukaan kolmesta vastuksesta joskus rikkoutuu, valmistajan mukaan kaikki vastukset kannattaa vaihtaa, jonka jälkeen kiuas on taas kuin uusi.

Paikalleen nostettu kiuas kytketään sähköverkkoon. Sen jälkeen kiuas laitetaan hetkeksi päälle ja tarkastetaan, että vastukset alkavat kuumeta.

Kiukaaseen käytetään valmistajan suosittelemia kiviä. IKI:n peruskiveksi suositellaan oliiviiniidiabaasia, mutta esimerkiksi myös kuvan Harvia-kiuas-kivet käyvät. Kivien tulee olla läpimitaltaan alle 10 cm. Vastusten kanssa kosketuksiin joutuviksi keskimmäisiksi kiviksi suositellaan Kerkeksen keraamisia kiuaskiviä. Muita keraamisia kiviä tai itse kerättyjä kiviä IKI-kiukaassa saa käyttää vain kaikkein päällimmäisimmässä kerroksessa. Ennen latomista kiuaskivet voi huuhdella.

5. Kiuas asennettiin kahdessa osassa. Kun alempi runko vastuksineen on paikallaan ja kytkettynä, sen kivitila täytetään siten, että keskelle asennetaan suurimpia kiviä ja litteät kivet ladotaan tiiviisti verkkoa vasten.

Kun alaosa on ladottu täy-

teen, rungon yläosa nostetaan paikoilleen ja kiinnitetään kiinnityspiukot/-tuet kiukaan vaipan yläreunaan. Kiinnitys varmistetaan ja kivien latomista jatketaan. Tämän kokoiseen kiukaaseen tulee yhteensä noin 120 kiloa kiuaskiviä.

Päällimmäiseksi ladotaan kauneimmat kivet. Tähän voi käyttää myös luonnonkiviä.

6. Nyt kiuas on lähes valmis saunomista varten. Vanhan kiukaan kaide on liian lähellä uutta kiuasta, joten edessä on hieman puusepäntöitä. Kiukaan ympärille suositellaan suojakaidetta, vaikka kivien suojana käytetty RST-verkkovaippa ei kuume- ne polttavaksi kuten kiinteä teräsvaippa. Valmis kiuas kuumennetaan ennen ensimmäistä saunomista suoja-aineiden poistamiseksi. ■