



Kuvat Hans Koisimen

Takkasydän verhoiltiin Kahi-väliseinäpöntillä ja pinnoitettiin antiikkilaastilla. Kuori on onnto sisältä ja Termocaminon huoltaminen tapahtuu menemällä "takan" sisään sivuluukusta. Luukku verhoiltiin muistuttamaan kauniisti ladottua puuvarastoa muutaman sentin mittaisilla halkonappuloilla. Oveen kiinnitettyyn vetolaatikkoon tulee halkovarasto, nyt se on täynnä viimeistelyssä käytettäviä työkaluja. Takkaseinän takana on vierashuone, jossa Tiina tinki valkoisesta linjasta hankkimalla tummaan vuodesohvaan punaiset koristetyyny.

Vesikiertoisen lattialämmityksen energialähteeksi Hannu mietti vaihtoehtoa totutuille ratkaisuille. Silloin syntyi ajatus takasta käyttöveden lämmittäjänä ja pienellä etsinnällä laitteistolle löytyi maahantuojakin. Seinäjokelaisen Tulituotteen maahantuoma Nordican Termocamino on takkasydän, jonka ympärillä on 70 litran vesisäiliö. Yksinkertaisimmillaan lämmitetty vesi voidaan ohjata suoraan lämmitysputkistoon tai ottaa käyttövedeksi.

Hannu jalosti järjestelmää niin, että veden lämmittämä 70-asteiseksi se ohjataan talon tekniseen tilaan sijoitettuun 2,5 kuution lämminvesivaraajaan. Varaajassa on normaaliin tapaan sähkövastus, jota ei tarvita jos takassa pidetään säännöllisesti tulta. Lämmityksen hallintaan on asennettu Fidelix-järjestelmä, johon Hannu voi ottaa yhteyden vaikkapa Tampereen kodista Internetillä tai puhelimella. Kun veden lämpötila laskee ja mökillä ei ole kukaan lämmittämässä takkaa, Hannu joko käynnistää kaukosäädöllä ilmalämpöpumpun tai kytkee vesivaraajan sähkövastuksen päälle. Kaikki tämä voidaan toki ohjelmoida tapahtuvaksi automaattisesti. Mutta optimitilanteessa takka tuottaa kaiken talon tarvitseman kuumaa vettä.

Kun lämmitysjärjestelmä oli valittu, sille piti löytää tila keskeltä asuntoa. Vesisydämen ympäröimä takka on olohuoneessa. Sen ympärille on rakennettu erehdyttävästi iso takkamuuria muistuttava onnto kuori. Se ei lämpene takkaa poltettaessa, ainoa säteilylämpö tulee takkasydämen lasiluukun läpi. Kuoren toisella sivulla on ovi, jonka kautta voidaan tehdä Termocaminon säätö ja huoltotoimet. Pitkinä iltoina takassa saatetaan polttaa monta pesällistä puita, jolloin vesi mahdollisesti alkaa kiehua ja paine. Sitä varten on järjestelmässä varoventtiilit ja takkarakenteen alla poistoputket. Erikoinen lämmitysjärjestelmä ei aiheuta minkäänlaista lisävaivaa. Takassa poltetaan puita samaan malliin kuin missä tahansa tulisijassa.

Lue koko juttu Hirsitalo 3/2009 lehdestä (ilm 2.9.2009)