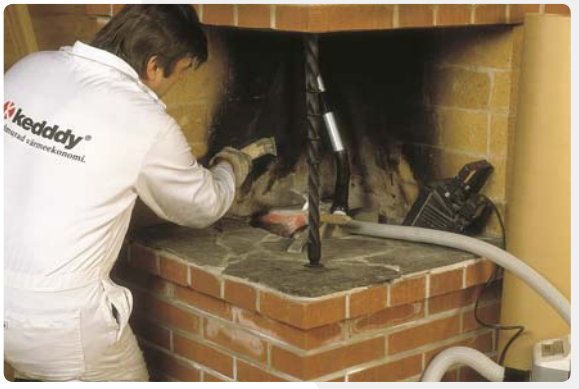
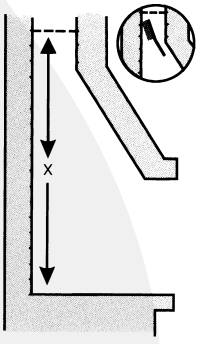
Superkasetin asennus

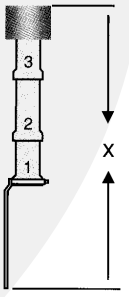
Avotakassa, nimensä mukaan, on suuri, avonainen tulipesä. Perinteisellä tavalla muuratussa avotakassa palamishyötysuhde on huono. Palamisilman suuri määrä ja virtausnopeus vievät mukanaan hajonneen puun palamattomat kaasut savuhormiin ja edelleen ulos. Avotakka on enemmän tunnelman tuoja kuin lämmityslaite, vaikka se levittääkin huoneeseen jonkin verran säteilylämpöä. Avotakka luo tunnelmaa, paistaa makupalan, mutta tuhlaa energiaa.

Asiakkaamme halusi, viereisessä kuvassa olevan asiallisesti muuratun uudehkon avotakan, hyötykäyttöön. Mitään purkamatta. Ja samalla jo tehdylle investoinnille katetta. Takkaan asennettiin Superkasetti. Tällä aukeamalla on tarkka kuvaus tehdyistä toimenpiteistä, mitkä pätevät tietysti myös muihinkin avotakkoihin. Huomaat, että pienellä kätevyydellä, selviät Superkasetin asennuksesta itse.

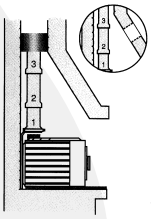




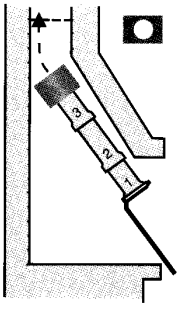
Puhdista irtonainen noki ja karsta takasta samoin pursottunut laasti hormiliitoskohdasta. Mittaa liitoskohdan korkeus. Vähennä mitasta Superkasetin korkeus jalkoineen, näin saat selville liitosputkien määrän ja mallin. Poista savupelti, jos se on esteenä. Voit tietysti tutkia onko mahdollista tehdä uusi liitoslävistys hormiin ja muurata vanha umpeen.



Tee kiertoilma-aukko takan kupuun, jos se vain on mahdollista. Kiertoilmalämmitys antaa tehokkaammin ja tasaisemmin lämpöä koko asuntoon. Aukon voit tehdä vakiosäleikköjen mitoilla.

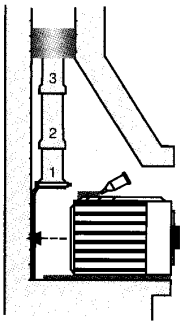


Tiivistä liitosputket liitosmassalla. Kiinnitä tukijalka alimman putken muhviin (tasan alareunan kanssa). Kierrä palamaton vuorivillaeriste ylimmän putken ympärille ja sido se rautalangalla.

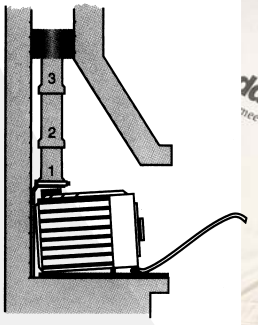


Työnnä liitosputket takan sisään tukijalan varaan. Tarkista, että vuorivillaeriste on pysynyt paikallaan ja tiivistää täysin liitoskohdan. Tilkitse tiiviiksi tarvittaessa.

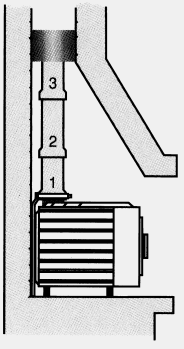
Liitosputket ovat nyt paikallaan. Aseta kaksi puurimaa takan pohjalle ja nosta Superkasetti rimojen päälle (rimat helpottavat kasetin työntämistä paikalleen). Levitä liitosmassaa kasetin liitoskaulukseen ja työnnä Superkasetti hormiliitosputkien alle.



Nosta Superkasetti purkuraudan tms. avulla ja asenna jalat paikalleen (kaksi eteen ja yksi, 5 mm korkeampi taakse). Viimeistele kasetin ja liitosputkien sauma liitosmassalla kasetin sisäpuolelta käsin.



Voit vielä avata putkien tukijalan kiristysruuvin ja päästää putket ”laskeutumaan” tiiviisti kasetin lähtökau-luksen päälle. Asenna liekinohjauspelti Superkasetin sisäpuolelle (ylös kannakkeilleen) kasetin takaseinään kiinni (peltiä ei tarvitse kiinnittää massalla tms.).Poista ”apurimat”. Asennus on valmis ja Superkasetti paikallaan. Nyt tulisijaa voidaan jo käyttää.



Vanhan tulisijan aukon Superkasetin ympärillä voit viimeistellä takorautasäleiköillä. Voit tietysti pienentää aukkoa lisämuurauksilla ja käyttää muurauskehystä.

Takka pinnoitettiin vielä valkoisella Antiikkilaastilla. Superkasetti lämmittää kiertoilmalla huoneiston nopeasti (terminen lämmitys) ja takan massa varautuu lämmittäen pitkään tulien sammuttuakin (säteilylämmitys). Voit halutessasi käyttää Superkasetti myös avoimin luukuin. Superkasetti takassasi lämmittää talosi etkä ole enää niin riippuvainen kalliista öljy-tai sähköenergiasta.

Superkasetti on kannattava hankinta ensimmäisestä pesällisestä lähtien. Se maksaa itsensä takaisin parin, kolmen lämmityskauden aikana. Superkasetti - energiasydän on turvallisuus- ja ympäristötestattua KEDDY-laatua.