



Superkasetti
– valaa uutta elämää avotakkaasi

KEDDY 





Superkasetti

Takkatuli on enemmän kuin lämpöä

Tuli takassa on nautinto. Se synnyttää ideoita ja ajatuksia – innoittaa ja inspiroi. Takan ääressä on myös mukava rentoutua.

Harva asia herättää meissä niin paljon myönteisiä tunteita kuin perinteinen avotakka. Takkatuli, sen valo ja lämpö, on kodikasta. Sisustavaa.

Jotta voisit nauttia enemmän nykyisestä avotakastasi, asenna siihen Superkasetti energiasydän. Superkasetin muotoilun lähtökohtana on tunne avotakasta. Suuret erkkerin muotoiset lasiluukut välittävät tulen tunnelman koko huoneeseen. Superkasetti tekee avotakastasi pitkään lämmittävän varaavan takan, säilyttäen kuitenkin tulisijasi ilmeen ja tyylin. Sisusta tulella. Nautinnon lisäksi lämpö jää.





Malli	510 P	520 P
Polttoaine:	puu	puu
Säädettävä palamisteho:		
– norm. poltossa;	3–11 kW	3–14 kW
– suur. teho	yli 12 kW	yli 15 kW
Lämmittää:	45–280 m ³	45–400 m ³
Paino:	100 kg	145 kg



Malli	510	520
Polttoaine:	puu	puu
Säädettävä palamisteho:		
– norm. poltossa;	3–11 kW	3–14 kW
– suur. teho	yli 12 kW	yli 15 kW
Lämmittää:	45–280 m ³	45–400 m ³
Paino:	100 kg	145 kg



Malli	110	210
Polttoaine:	puu	puu
Säädettävä palamisteho:		
– norm. poltossa;	3–11 kW	3–14 kW
– suur. teho	yli 12 kW	yli 15 kW
Lämmittää:	45–280 m ³	45–400 m ³
Paino:	100 kg	145 kg

Superkasetin rakenne ja toiminta



KEDDY Superkasetti valaa uutta elämää avotakkaasi!

Olemme mitoittaneet Superkasetin kaikki yksityiskohdat jatkuvaan, reiluun käyttöön. Se on huipputehokas, taloudellinen, turvallinen, supertiivis, huoltovapaa ja helppokäyttöinen. Tunnusomaisinta Superkasetille, niin kuin kaikille KEDDY-tulisijoille, on laatu. Vakuutena laadusta Superkasetilla on 10 vuoden takuu (ei laseilla). Superkasetti on tehty käytettäväksi paljon ja usein.

Tehokas, nopea ja taloudellinen

Superkasetin laajan luovutuspinnan määrää, tehokkuutta ja nopeutta olemme vielä lisänneet tiheällä sisä- ja ulkopuolisella konvektiovoituksella. Lämpö siirtyy välittömästi kasetin pinnoilla virtaavaan ilmaan, kiertoilmalämmitys. Se lämmittää nopeasti koko huoneisto. Tämän lisäksi Superkasetti lämmittää takan massiivisen tiilimuurauksen, josta lämpöä riittääkin pitkään. Avotakka on muuttunut varaavaksi takaksi.

Luja, turvallinen ja supertiivis

Valamme Superkasetit vahvasta, jämäkästä valuraudasta saumattomalla valutekniikalla. Tämä tarkoittaa ettei Superkasetissa ole pulteilla kiristettyjä liitoksia eikä hitsaussaumoja – se on kaasutiivis ja luja. Liikkuvia osia ovat vain luukut ja paloilman säätimet. Superkasetti on huoltovapaa.

Korkea palamishyötysuhde

Hyvä palamishyötysuhde varmistaa ympäristöystävällisen ja taloudellisen takkalämmityksen. Superkasetit läpäisevät tiukimpienkin testien ympäristövaatimukset hyvällä marginaalilla. Polttopuu palaa erittäin korkeassa kuumuudessa, jonka jälkeen liekkipelti ohjaa savukaasut jälkipalotilaan, johon vielä virtaa hapekasta kuumaa palamisilmaa. Näin hormiin poistuvissa savukaasuissa ei ole enää palamattomia aineita kuin häviävän pieninä osuuksina. Samalla poistuvan savun lämpötila on mahdollisimman alhainen.

Puhdas ja tehokas palamistapahtuma

Esilämmennyt paloilma virtaa "laseja huuhdellen" kaasuuntuneeseen polttoaineeseen pitäen lasit puhtaana noesta. Puu palaa lähes täydellisesti hyötylämmöksi. Tuhkajäämä on erittäin pieni.

Kestävät, näyttävät ja tiiviit lasiluukut

Luukkujen keraaminen lasitus kestää Superkasetin ainutlaatuisella polttotekniikalla saavutetut erittäin korkeat lämpötilat. Lasien kiinnitys valurautaluukkuun teräsjousilla mahdollistaa eriarvoisen lämpölaajenemisen. Luukkujen sovitus tasohionnalla takaa tiiviiden ja tekee irralliset, hankalat tiivisteet tarpeettomiksi. Luukkujen muoto on erkerimäinen, joten "liekkien leikki" näkyy hyvin koko huoneeseen.

Pitävä luukkujen salpaus

Reilu, kasetin kynnykseen lukkiutuva salpa estää luukkuja avautumasta itsestään, vaikka polttoaine valuisikin luukkuja vasten.

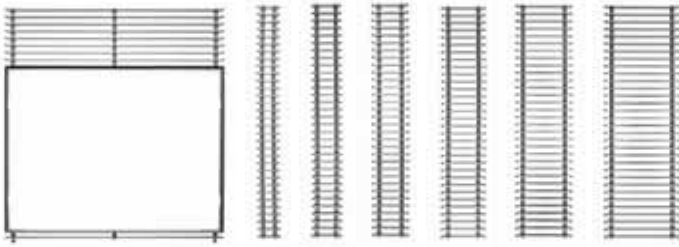
Täsmällinen ja helppo lämmitystehon säätö

Palamisilman määrän, samalla tehon, säätö on helppoa ja lasien läpi näet heti, mitä säätö vaikuttaa. Alkulämmityksessä ja havupuun poltossa annostele ilmaa reilummin (tehontarve, tervan palaminen). Samoin mikäli polttopuu ei ole riittävän kuivaa. Superkasetin suuri tilavuus mahdollistaa reilun latauksen, josta saat huipputehon tarvittaessa tai pienemmän, tasaisen lämmöntuoton pitkään. Oikealla säädöllä iltalataus kuivia, reilunkokoisia koivupuuta hehkuu vielä aamullakin.



Lisätarvikkeet ja mitat

Takorautasäleiköt



Perusosa malleille
SK 100,110,510,
korkeus 550 mm

Perusosa malleille
SK 200,210,520,
korkeus 650 mm

Sivusäleiköt, 550 ja 650 mm

60mm 80mm 100mm 120mm 150mm 200mm

Muurauskehukset



SK 100/110, 510x485 mm
SK 200/210, 600x535 mm

Lämminilmasäleiköt valurautaa

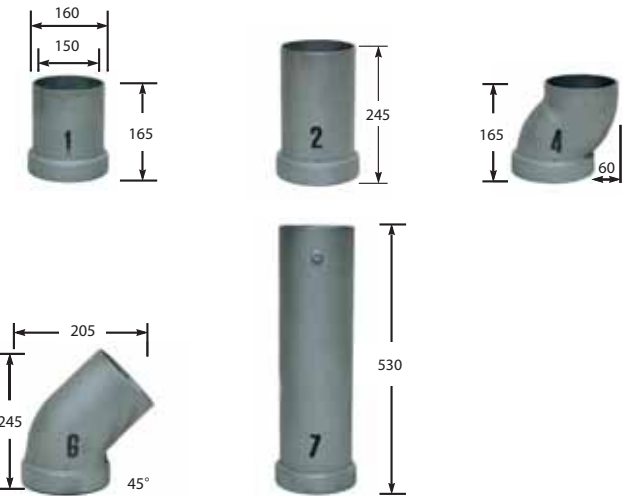


Säleikkö
205x120 mm

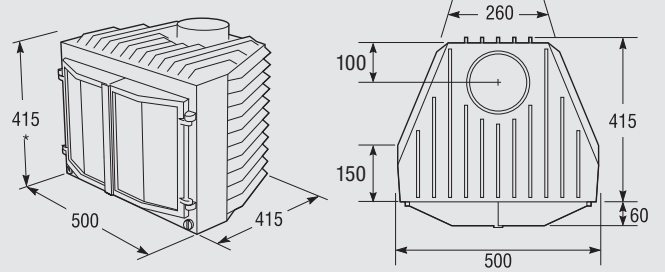
Säleikkö
230x205 mm

Säleikkö
200x180 mm

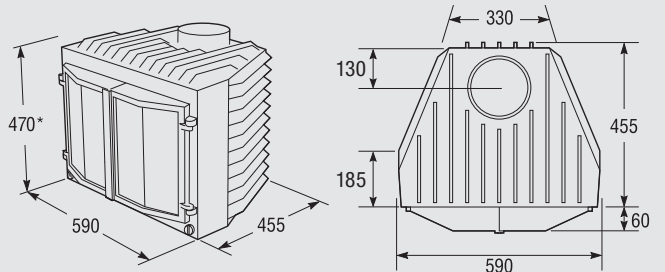
Hormiliitosputket valurautaa



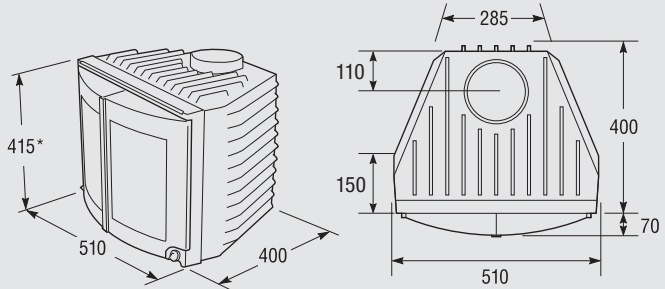
SK 100/110



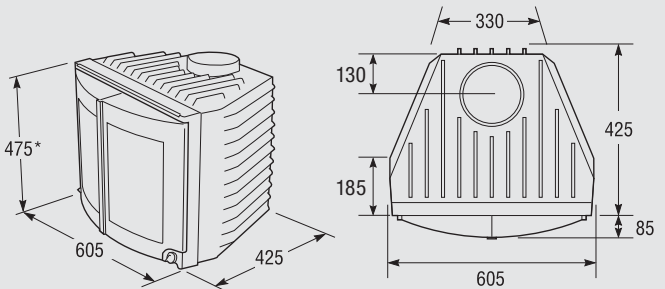
SK 210



SK 510/510P



SK 520/520P



Superkasetin vakioitoimitus sisältää:

- Jalat (3 kpl)
- Saumasmassa
- Liekinohjauspelti
- Tukijalka (hormiliitosputkien asennusaikaista tuentaa varten)
- Vuorivillaeriste
- Luukkujen irtokahva

Hormiliitoksen halkaisija on 150 mm

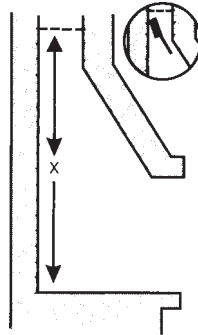
* Korkeusmittaan lisättävä jalkojen korkeus 50 mm



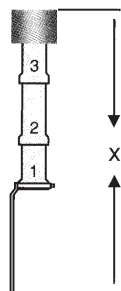
Superkasetin asennus

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.

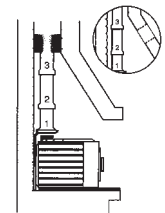
Asiakkaamme halusi, viereisessä kuvassa olevan asiallisesti muuratun uudehkon avotakan, hyötykäyttöön. Mitään purkamatta. Ja samalla jo tehdyille investoinnille katetta. Takkaan asennettiin Superkasetti. Tällä aukeamalla on tarkka kuvaus tehdyistä toimenpiteistä, mitkä pätevät tietysti myös muihinkin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



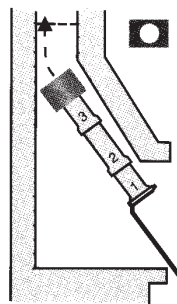
Puhdista irtonainen noki ja karsta takasta samoin pursottunut laasti hormiliitoskohdasta. Mittaa liitoskohdan korkeus. Vähennä mitasta Superkasetin korkeus jalkoineen, näin saat selville liitosputkien määrän ja mallin. Poista savupelti, jos se on esteenä. Voit tietysti tutkia onko mahdollista tehdä uusi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

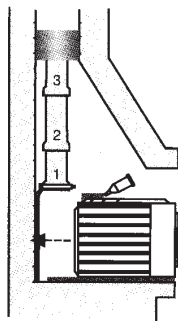


Tiivistä liitosputket liitosmassalla. Kiinnitä tukijalka alimman putken muhviin (tasan alareunan kanssa). Kierrä palamaton vuorivillaeriste ylimmän putken ympärille ja sido se rautalangalla.

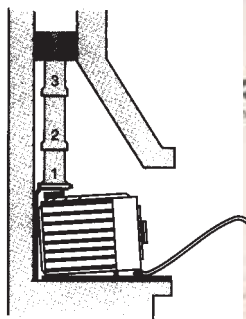


Työnnä liitosputket takan sisään tukijalan varaan. Tarkista, että vuorivillaeriste on pysynyt paikallaan ja tiivistää täysin liitoskohdan. Tilkitse tiiviiksi tarvittaessa.

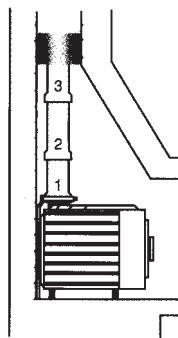
Liitosputket ovat nyt paikallaan. Aseta kaksi suurimaa takan pohjalle ja nosta Superkasetti rimojen päälle (rimat helpottavat kasetin työntämistä paikalleen). Levitä liitosmassaa kasetin liitoskaulukseen ja työnnä Superkasetti hormiliitosputkien alle.



Nosta Superkasettia 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 kiristysruuvien 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 lämmittään pitkään tulien sammuttuakin (säteilylämmitys). Voit halutessasi käyttää Superkasettia 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 - energiasydan on turvallisuus- ja ympäristötettua KEDDY-laatua.



KEDDY 

PL 27, 68601 Pietarsaari
☎ 020 712 1290, fax 06-723 3779
www.keddy.fi

Soittaminen 0207 -alkuiseen yritysnrooomme maksaa
lankapuhelimesta 8,21 senttiä / puhelu + 6,90 senttiä / minuutti ja matkapuhelimesta 8,21 senttiä / puhelu + 14,90 senttiä / minuutti (alv 22 %).