

Bodums kakelugnar är högeffektiva

En normalvillas hela årsbehov är en vedstapel på 6–10 m³ ved. Med den vedmängden kan kakelugnen lämna ca 15000 kWh. Den höga förbränningstemperaturen bränner ur all energi ur rökgaserna och ger ugnen en hög verkningsgrad och rena rökgaser. Ugnens rökkanalsystem, 8 meter långt, sänker rökgastemperaturen och lagrar värmen. Stor tyngd ger lång avsvälningstid.

För att värma upp en normalvilla på 120 m² bör ugnen ha en tyngd på minst 1500 kg. Ugnens avsvälningstid är på över 24 timmar. Ugnen har dubbla höljen för maximal säkerhet och rökgastäthet.

Effekten varierar beroende på eldningsintensiteten mellan 2–5 kW. Rökgastemperaturen ligger på ca 120 °C. Ugnen kan rustas med värmepump för varmvattenproduktion.

Olivinsten

Ugnen är tillverkad av keramisk gjutmassa som bland annat innehåller olivinsten. Den tål höga temperaturer upp till 1300 °C och lagrar värme mycket bra.

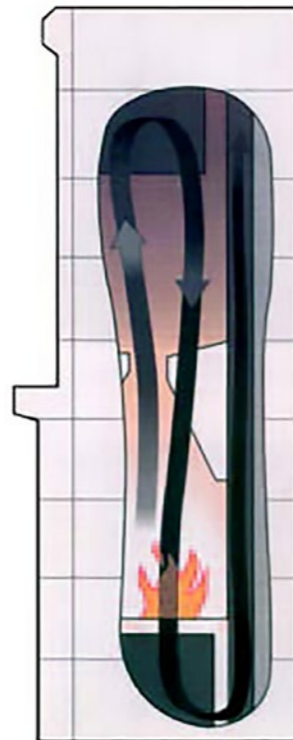
Förbränningen sker i en tvåstegsprocess

Brasan får sin primärluft från askluckans reglage. I nästa förbränningssteg kommer sekundärluften från reglaget på innerluckan. Rökgaserna förbränns vid cirka 1000 °C. Värmeenergin leds vidare i kanaler och lagras i ugnens stora massa.

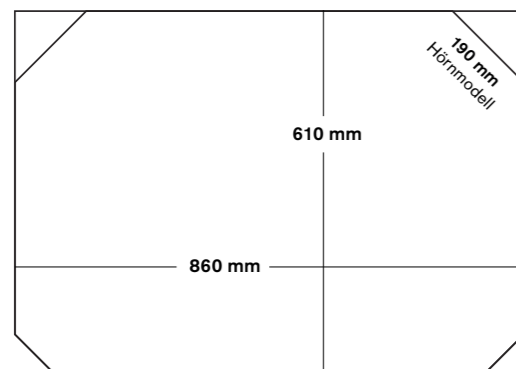
Ugnen har tre separerade temperaturzoner

Därför fortplantas inte värmeutvidgningsrörelserna och risken för sprickbildning är således minimerad.

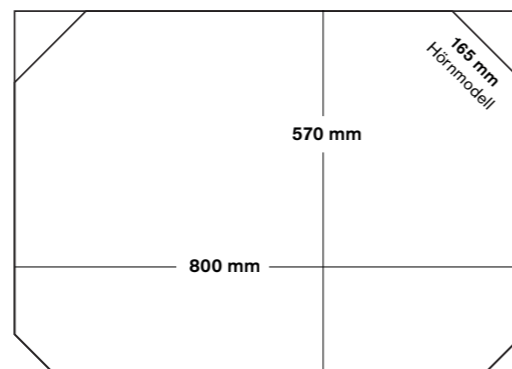
Ugnarna kan anpassas till alla takhöjder finns även som hörnmodeller. Skorsten ansluts från toppen eller med stös till befintlig mur. Ugnen är miljö- och säkerhetsgodkänd av Statens provningsanstalt (2594/93). Byggnämnden krävs vid nyinstallation och vid väsentlig ändring av eldstad. Ugnen finns även som byggsats med monteringsanvisning.



Jasmin rak



Kaprifol, Linnea, Amarant & Provence rak



Jasmin kaklad, vikt 1800 kg



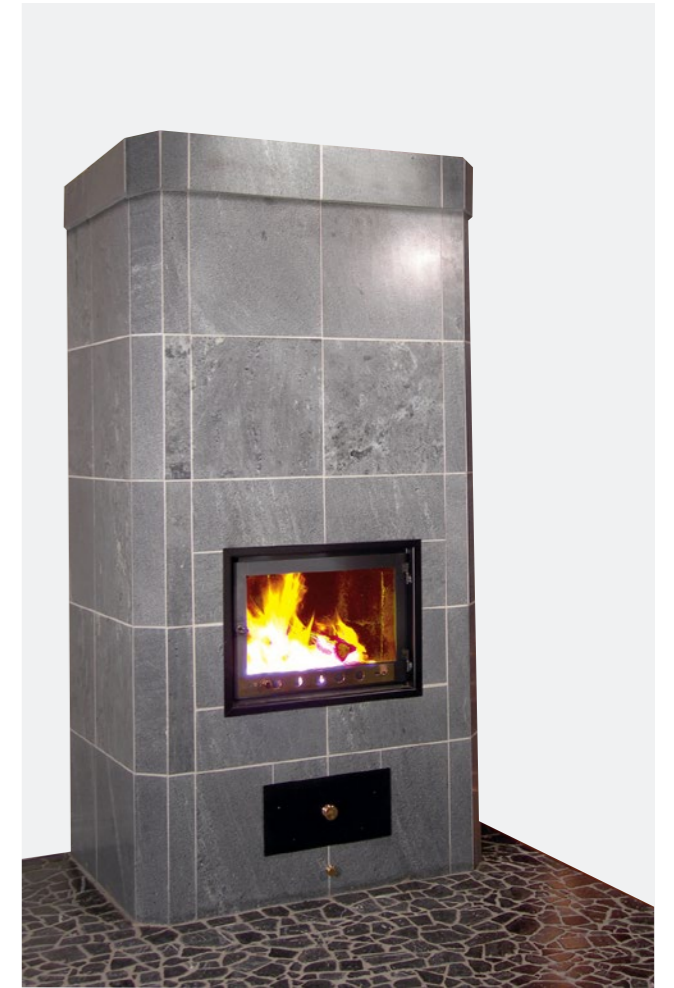
Jasmin putsad, vikt 1700 kg



Nice kaklad, vikt 1600 kg. Finns även i svart.



Amarant täljsten, vikt 1700 kg



Amarant täljsten låg, vikt 1200? kg



Kaprifol kaklad, vikt 1650 kg



Kaprifol putsad, vikt 1600 kg



Linnea putsad, vikt 1100 kg



Bakugn