



SÅ HISSAR DU SKIVOR PÅ FRANSKA

Den svenska skivhissen CMC med fem hjul är välkänd på svenska byggen, sedan 1970 har den sålts i över 35 000 exemplar.

Här är en fransk kusin från Taliaplac/Taliaplast i Bretagne. Den visas på byggmässan Batimat i Paris i slutet av förra året. Skivhissen har fyra hjul och arbetsplattformar på båda sidor om stängen.

Skivan placeras vertikalt på oket, som vänds i horisontalläge innan den hissas mot taket, upp till 3,8 meter, med hjälp av vinschen.

PETTERSONS PRYLAR

Tipsa mig!

010-6011081

kp@byggarb.se

Grejer&grepp på nätet:

www.bygggnadsarbetaren.se



Peter Östberg-Pavlova visar den unika murkonstruktionen som ger turboeffekt i förbränningen.

Spisen som fixar ryssvärme

Den ryska spisen slår kakelugnen, vedspisen och kaminen. Den eldas med vanlig torr ved och är konstruerade så att det bildas virvlar av förbränningsluften, vilket ger en turboeffekt i förbränningen.

Ryssarna har långt framskriden teknik och erfarenhet när det gäller murspisar, säger muraren och tidigare snickaren Peter Östberg Pavlova från Slite på Gotland.

MURSPISARNA BYGGS av lertegel och chamottegel, som här importeras från Lettland och Ryssland. Teglet som används är massivt och väger 4,2 kg styck.

Teglet har i princip helt raka kan-

ter, vilket är viktigt för att kunna mura med tunna fogar av lerbruk. Fogarna är bara 6-7 mm breda.

Arbetstekniken är lite annorlunda än fasadmurning, jag lägger bruket på stenen som ska muras, alltså inte som vanligt med bruk på redan lagd sten, fortsätter Peter Östberg Pavlova.

FÖR ATT TA BORT överblivet bruk i fogarna använder han fingrarna i stället för murarsleven.

Vanligt bruk skall inte användas, det blir för hårt och kan inte följa spisens rörelser när den värms upp. Lerbruket innehåller endast vatten, lera och sand, vilket gör att det är mer flexibelt än vanligt bruk.

När ugnen hettas upp med en förbränningstemperatur på upp till tusen grader skulle ett vanligt

fogbruk spricka sönder, det gör inte lerbruket, förklarar Peter Östberg Pavlova.

SPISARNA HAR mycket hög verkningsgrad, upp till 95 procent, väsentligt högre än andra eldstäder. När rökgaserna lämnar skorsten är temperaturen nere i 100 grader, mot upp till 350 grader från en vanlig eldstad. Värmen utnyttjas alltså bättre än i en vanlig spis.

Spisen placeras en bit in i rummet och muras i full rumshöjd. Spisens alla fyra sidor fungerar som ett stort värmeelement. En kvadratmeter ger lika mycket värme som ett 500 watts element – ända nere från golvet.

Den höga verkningsgraden beror dels på att förbränningen

håller mycket hög temperatur, upp till 1 000 grader. Dels på att ugnen värms upp av rökgaserna direkt utan att passera en gjutjärnskasset, som i vanliga spisar.

I en rysk murspis leds rökgaserna nedåt efter förbränningen, mot golvet, och fördelas åt flera håll där de passerar olika kammare, innan de försvinner ut genom skorstenen.

Peter Östberg Pavlova arbetar tillsammans med sin hustru Tanya. Hon är född i Ukraina och är spiskonstruktör i deras företag Ekonomka Ryska Murspisar AB.

De håller också håller kurser där de lär ut tekniken att mura ryska murspisar.

KENNETH PETTERSON



Känner du igen ett bra medlemslån?

Allt detta får du med Nordeas Medlemslån. Förutom en förmånlig ränta på 5,70 % ingår två försäkringar som skyddar dig vid arbetslöshet, sjukdom, olycksfall och dödsfall, helt utan kostnad.

Ansök idag på nordea.se/medlemslan eller ring 0771-22 44 88

Gör det möjligt

Nordea

För en kredit med rak amortering om 100 000 kronor med en rörlig räntesats på 5,70 % och en löptid av 5 år uppgår den effektiva räntan, beräknad per den 20 februari 2014 enligt Konsumentverkets riktlinjer och inklusive eventuella avgifter och kostnader enligt vad som angivits ovan, till 5,85 %. Det totala beloppet att betala blir, baserat på aktuell räntesats, 114 487 kronor och storleken på första avbetalningen 2 142 kronor.