



Når man fyrer i pejs eller brændeovn, er det vigtigt at forstå, hvad der reelt sker ved forbrænding af træ. Dette opdeles i 3 faser: Opvarmning, afgasning og udbrænding.

Under opvarmningen fordampes vandet fra træets overflade, og de flygtige gasser frigives og antændes. Strålevarmen herfra opvarmer træet lidt længere inde, og processen med fordampning og afgasning fortsætter. Forbrændingen er "selvkørende", indtil det afgassede træ bliver til glødende trækul, der omsættes med ilt, indtil der kun er aske tilbage.

I en brændeovn taler man om 2 former for lufttilførsel: Primær luft, som tilføres brændkammeret *under* brændselslaget, og sekundær luft, som tilføres *over* brændselslaget. Det er den rette balance mellem disse, der giver den optimale forbrænding

For at opnå det bedste resultat med rette produkt anbefales følgende:

- 🔥 *Rens bunden i brændkammeret for aske inden optændingsrullen placeres.*
- 🔥 *Stil 2-3 briketter eller pejsebrænde rundt om optændingsrullen, således en direkte flammepåvirkning kan opnås. Så vil varmen/flammerne fra optændingsrullen give største effekt.*
- 🔥 *Inden optændingsrullen antændes med tændstik/lighter, skal ovnens luftventiler (primær og sekundær) være fuldt åbne for at sikre maximalt træk i brændeovnen.*
- 🔥 *Når optændingsrullen flammer kan lågen til brændkammeret lukkes, og optændingsprocesse kører automatisk. I løbet af ca. 10 minutter brænder optændingsrullen ud og briketterne vil være fuldt antændte.*



Ved anvendelse af celsico® produkterne er man sikker på at bruge et miljørigtigt biobrændsel. Det gælder for celsico®fire, som er fremstillet af helt rene træspåner mættet med parafin og bivoks, og det gælder for celsico® træbriketter.

Også her er råmaterialet biprodukter fra møbelindustrien, der i en presset form giver et unikt, homogent brændsel med kun ca. 6% vandindhold. Ved den rette afbrænding afgiver de et absolut minimum af partikler, og er altså på dette punkt også traditionelt pejsebrænde overlegen.

Træ har den kærkomne egenskab, at det optager kultveilt (CO₂) under hele dets levetid i samme mængde, som afgives ved afbrænding eller naturlig forrådnelse. Derfor er bioenergi 100% CO₂ neutralt og medvirker ikke til den drivhuseffekt, som er på vej til at skabe uoprettelige klimaforandringer.

TEKNISKE DATA:	
celsico®fire er fremstillet af:	Træspåner Parafin Bivoks
Markedsføres i handy pakke med en nettovægt på 550 gr., hvilket svarer til ca. 40 kraftfulde optændingsruller. Der er 187 pakker på en ½ palle, som samtidig fungerer som praktisk udstillingsdisplay.	
Pakkens mål (L x b x h):	23,2 cm, 10,2 cm, 11,2 cm
Bør opbevares uden for småbørns rækkevidde og i øvrigt ikke udsættes for temperaturer på over 45° celsius.	

celsico®fire er fremstillet i EU
Opfylder kravene i den østrigske standard: ÖNORM EN 1860-3



celsico®fire