

Polttopuiden ja Bioklapin brikettien kg- ja kWh hintavertailu

POLTTOPUUN JA BIOKLAPIN HINTAVERTAILU

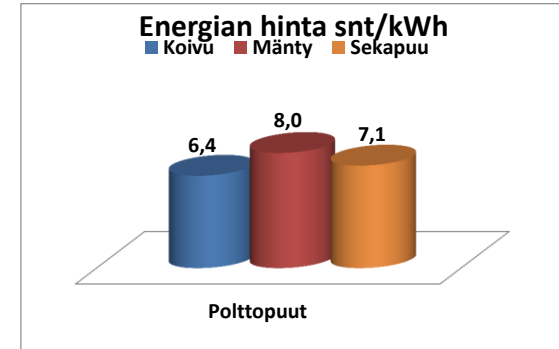
Päivitetty: 12.9.2018 rev 6

Polttopuun muuntokertoimet:

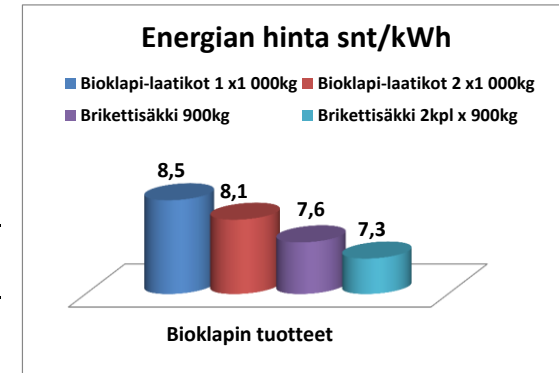
1 irtto-m3 = 0,61 pino-m3 = 0,4 kiinto-m3

| | |
|---|-----------|
| Anna polttopuun ostohinta irtto-m3: | 65 |
| * Hinta muutettuna pino-m3: | 107 |
| * Hinta muutettu 40 l klapisäkille (n. 13kg): | 3,5 |
| * Hinta muutettu 60 l klapisäkille (n. 20kg): | 5,3 |

| | Hinta | | Paino | | Energia sisältö | |
|---------|-------|---------|---------|---------|-----------------|----------|
| | €/kg | snt/kWh | kg/i-m3 | kg/p-m3 | kWh/i-m3 | kWh/p-m3 |
| Koivu | 0,27 | 6,4 | 243 | 410 | 1010 | 1700 |
| Mänty | 0,33 | 8,0 | 195 | 328 | 810 | 1360 |
| Sekapuu | 0,31 | 7,1 | 210 | 370 | 910 | 1530 |



| Bioklapi | €/kg | snt/kWh | | €/kg | snt/kWh |
|------------------------------|-------|---------|----------------------------|-------|---------|
| Bioklapi-laatikot 1 x1 000kg | 0,410 | 8,5 | Brikettisäkki 900kg | 0,367 | 7,6 |
| Bioklapi-laatikot 2 x1 000kg | 0,390 | 8,1 | Brikettisäkki 2kpl x 900kg | 0,350 | 7,3 |



Taulukko: Kuivan polttopuun (kosteus 20 %) lämpöarvo, irtto- ja pinokuutiometripaino ja energiasisältö puulajeittain. LÄHDE <http://www.halkoliiteri.com/?id=587>

