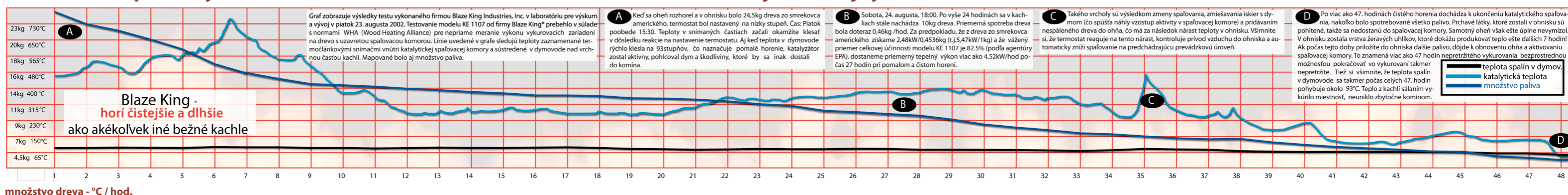


Katalytické kachle Blaze King už aj v Európe.



Graf horenia pre krby BLAZE KING ako „Dôkaz“. BLAZE KING horí dlhšie - čistejšie - s najvyššou účinnosťou!



Výpočet výkonu a doby horenia kachlí King

*Do ohniska (0,128m³.) krbových kachlí King sa zmestí 41 kg dreva.

Na základe ekvivalentu uznaného agentúrou EPA sa 1pound dreva (0,45kg) s nízkym obsahom živíc rovná 8,500 BTU's (2,491kW)

a 1 pound živicového dreva 9,700 BTU's (2,843kW), čo predstavuje priemer 9,100 BTU's (2,667kW) na 1pound (0,45kg).

(9,100 BTU's t.j.2,667kW na 1 lb. t.j. 0,45kg x 91lbs t.j.41kg dreva v plnom ohnisku = 827,518 BTU's 243kW - 15% obsah vlhkosti = 703,390 BTU's t.j. 206kW)

** Optimálne podmienky: 703,390 t.j. 206kW x 88% účinnosť = 618,913 BTU's t.j. 181,4kW ÷ 12 hodín = 51,582 BTU's. t.j.15,12kW.

Skutočné testované hodnoty: 703,390 t.j. 206kW x 82% účinnosť = 576,780 BTU's t.j.169kW ÷ 12 hodín = 48,056 BTU's t.j.14,09kW.

*** Optimálne podmienky: 703,390 t.j.206kW x 88% účinnosť = 618,913 BTU's t.j.181,4kW ÷ 40 hodín = 15,475 BTU's t.j.4,54kW.

Skutočné testované hodnoty: 703,390 t.j.206kW x 82% účinnosť = 576,780 BTU's t.j.169kW ÷ 40 hodín = 14,419 BTU's t.j.4,23kW.

° Doba horenia, vykurovaná plocha a výkon závisia od typu dreva, obsahu vlhkosti, zateplenia domu a klimatických podmienok.