

Primus 2206 100g Gastest

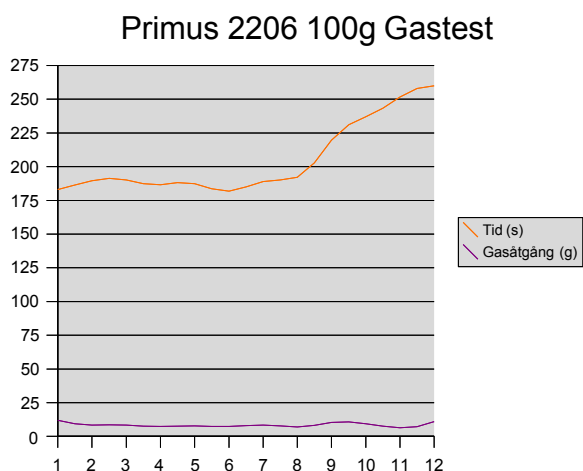
Jag har som säkert många andra undrat hur mycket gas jag behöver ha med mig på en utflykt, buden är många så jag bestämde mig att göra ett test själv för att ta reda på hur mycket gas som behövs. När jag utförde testet så använde jag mig av en våg, en termometer, en väderstation, en flaska Primus 4 season mix 2206 100g gas, en aluminiumkastrull från Primus på 1,4l med tillhörande lock och ett gaskök Primus Techno Trail II.

Vädret vid tillfället var 2 grader celsius och med ett lufttryck på 998 hPa/mb och 93% luftfuktighet, jag gjorde testet på min balkong och det blåste ca 1-2m/s samt att det snöade ute. Jag kokade upp 0,5 liter som höll en temperatur på 8 grader celsius då jag tyckte det var en lagom mängd vatten och att temperaturen på vattnet låg nära vad det brukar vara i en bäck på fjället nu på vårkanten och att en lufttemperatur på 2 grader celsius heller inte är helt orimligt, efter varje uppkokning lät jag prylarna svalna till omgivande lufttemperatur så att det skulle bli en fördel för kommande uppkokningar att köket och kastrullen redan var varma.



Jag vägde gasflaskan innan första kokningen och fick fram en vikt på 191g vilket är rimligt då Primus själva anger att tomvikten på flaskan är 90g och att den innehåller 100g gas. Jag vägde den både i rumstemperatur och utomhus och det skiljde inte något i vikt.

Frågan jag då ställde mig var alltså, hur många gånger kan jag koka upp 0,5l vatten med temperaturen 8 grader och med en omgivande temperatur på 2 grader med 100g gas och jag körde full fart på köket hela tiden, vilket inte är optimalt men på det sätt jag oftast använder köket när jag kokar upp vatten. Enligt Primus specifikationer på mitt kök så ska jag kunna koka upp 6,5L vatten men eftersom de inte anger temperatur så antog jag att de gjorde det under optimala förhållanden.



Vad kom jag då fram till?

Jag kunde koka upp 0,5l vatten 12 gånger innan gasen var helt slut i flaskan, mot slutet så tog det längre tid att koka upp vattnet men gasmängden var ungefär den samma så det berodde säkert på att trycket i flaskan minskade vilket gjorde att mindre gas förbrändes. Så det går att koka upp 6l vatten med 100g gas vilket var mer än jag trodde då jag

kokade upp vattnet i så kall miljö. Jag fick en medelförbrukning på 8,5g gas per 0,5l vatten och det tog i snitt 3-4 minuter att koka upp vattnet. som om vi räknar med att en person äter två gånger och fyller termosen en gång per dag så räcker alltså 100g gas i fyra dagar om du lagar frukost, middag och fyller termosen en gång, fast då snålar du ganska mycket och man ska ju ändå njuta så om du räknar det dubbla så har du garanterat så det räcker för fyra dagar, men 100g är helt lagom för 1-2 personer under en helg. hoppas det är till nytta för någon /freno