

## **Vedr.: Energiforbrug på Wittenborg FB 5100 m. køl og Wittenborg FB 7100 m. køl**

Vi er nu, efter flere kontrolmålinger, kommet frem til et gennemsnitligt resultat af et anslået energiforbrug på ovennævnte friskbrygautomater. Målingen er foretaget i kilo watt timer og ikke i kroner, da der er væsentlig forskel på prisen af elektricitet i hele landet. Man må derfor selv regne prisen ud i hver enkelt virksomhed.

Begge automater er blevet målt i et lokale med en rumtemperatur på 22-25 grader og over en periode på 24 timer, hvor der er udleveret 50 kopper (i både kop og kande) fra 08.00-16.00. Efterfølgende har automaten stået "stand by" fra 16.00-08.00 – både med og uden natsænkning aktiveret.

Der er samtidig foretaget en måling over weekenden fra fredag kl. 14.00 til mandag kl. 08.00 – både med og uden natsænkning aktiveret.

Alle målinger er foretaget på Sparometer (S.L. Energiteknik ApS) type NZR 230 med et måleområde på 0,2-3680 W.

### **Wittenborg FB 5100 m. køl uden natsænkning:**

Fra kl. 08.00-16.00: 1,72 kwh.  
Fra kl. 16.00-08.00: 1,84 kwh.  
Weekenden: 3,83 kwh.

### **Wittenborg FB 5100 m. køl med natsænkning:**

Fra kl. 08.00-16.00: 1,72 kwh.  
Fra kl. 16.00-08.00: 1,35 kwh.  
Weekenden: 2,78 kwh.

### **Wittenborg FB 7100 m. køl uden natsænkning:**

Fra kl. 08.00-16.00: 1,83 kwh.  
Fra kl. 16.00-08.00: 1,85 kwh.  
Weekenden: 3,92 kwh.

### **Wittenborg FB 7100 m. køl med natsænkning:**

Fra kl. 08.00-16.00: 1,77 kwh.  
Fra kl. 16.00-08.00: 0,89 kwh.  
Weekenden: 2,26 kwh.

# *Frellsen*

KAFFE

På FB 5100 vil man i perioden hvor natsænkingsfunktionen er aktiveret, ikke kunne benytte automaten, da den er fastlåst i tidszonen.

På FB 7100 er der tale om en "dvale" funktion, hvor automaten vil "vågne" op efter at være blevet aktiveret ved valg af en drik.

For god ordens skyld vil jeg gøre opmærksom på, at ovennævnte målinger er **vejledende** og er udregnet på flere gennemsnitsmålinger – foretaget over 15 arbejdsdage og 2 weekender.

Det må i hver enkelt virksomhed vurderes, om det vil være rentabelt at få aktiveret natsækning, da denne funktion ikke er omfattet af serviceaftalen.

Det vurderes, at det tager mellem 15-30 minutter pr. automat at etablere natsækning og at det faktureres på timeløn og kørsel efter gældende takster.

Har De spørgsmål til ovennævnte, er De meget velkommen til at kontakte undertegnede hos I.M. Frellsen på telefon 46 95 53 37.

Med venlig hilsen

Brian Andersen