

Kortfattat om elberedare för varmvatten

Under den senaste tiden har många kontaktat kommunens energirådgivning angående stigande elkostnader.

Den här informationen är ett försök att kortfattat beskriva risker och möjligheter när det gäller varmvatten.

Alla hus och lägenheter med direktel har en elektrisk varmvattenberedare för att göra varmvatten till vattenkranarna, duschen mm.

Enligt Folkhälsomyndigheten ska temperaturen i varmvattenberedaren vara minst 60 °C för att undvika problem med legionellabakterier.

Därför är det en dålig idé att försöka spara el genom att sänka varmvattentemperaturen i varmvattenberedaren.

Legionellabakterier växer till i temperaturintervallet 20 – 42 °C och smittar framför allt genom att man andas in vattenångor när man duschar.

Vid 60 °C är bakterierna avdödade inom 2 minuter.

Vill du spara el till varmvattenberedaren ska du istället använda mindre varmvatten genom att undvika handdisk, undvika karbad samt duscha kortare tid och byta till snålspolande dusch om du inte redan gjort det.



Duschar du 15 minuter förbrukar du ungefär 8 kWh.

Duschar du 10 minuter förbrukar du ungefär 5 kWh.

Duschar du 5 minuter förbrukar du ungefär 3 kWh.