

Informationsbrev november 2024



Kæmpe dypkoger nu på plads!

Elkedlen ("dypkogeren") er nu på plads og der mangler ganske lidt, før den er klar til test!

Elkedlen har været undervejs de sidste 1,5 år og er nu næsten klar til at lave varmt vand.

Umiddelbart ser den ikke ud af meget, men det er en rigtig vild krabat vi har købt. Den kan yde 10 MW varme. 10 MW svarer til det samme som 5.000 små elkedler, som dem vi bruger til at varme vand med i køkkenet.

Ideen bag at have en stor elkedel tilsluttet fjernvarmeforsyningen er, hovedsageligt at have mulighed for at købe el når det er meget billigt og omdanne det til varmt vand. Det varme vand lagres i samme tank som solvarmeanlægget benytter og kan derefter sendes ud til forbrugerne i både Tommerup by og i Tommerup st.

Vi forventer at kunne udnytte kedlen til at producere billig varme som supplement til de andre forsyningskilder.

Yderligere hjælper elkedlen også til at forbedre forsynings sikkerheden. Den kan startes op og hjælpe, hvis andre forsyningskilder (varmepumper, fliskedel) sætter ud.