

### Opgave 3.11

Beregn dannelsesvarmen  $\lambda$ .

#### 3.11

**Bestem** for en kedel, der producerer trmttet damp, dannelsesvarmen ved flgende kedeltryk ( $p_k$ ) og fdevandstemperaturer ( $t_f$ ):

- a)  $p_k = 6$  bar og  $t_f = 87,9^\circ\text{C}$
- b)  $p_k = 32$  bar og  $t_f = 143,6^\circ\text{C}$
- c)  $p_k = 42$  bar og  $t_f = 185^\circ\text{C}$

	$h''$	$h'$	$\lambda$
A	2755	368,5	2386,5
B	2802,3	603,15	2199,15
C	2799,4	785,26	2014,14