

a) Mekkora hőmennyisége van szükség  $m_t$  tömegáramú,  $p$  nyomású,  $t$  hőmérsékletű túlhevített gőz előállításához, ha a tápvíz  $t_{tap}$  hőmérséklettel áramlik be a gőztermelő berendezésbe?

b) Hogyan oszlik el a felhasználás, mennyi hő szükséges

- a tápvíz előmelegítéséhez, ha ott a vizet a forrási hőmérsékletnél 40°C-kal kisebb hőmérsékletre melegítjük,

- a gőztermeléséhez (elpárolgatáshoz),

- a túlhevítéshez?

	$m_t$ , kg/h	$p$ , bar	$t$ , °C	$t_{tap}$ , °C
VG6CSW	30	60	400	150
MZ83KT	20	80	500	200
CWP1LJ	40	100	600	250
MS1L5X	50	120	700	200
OSGF7G	35	60	400	150
U9IODH	40	80	500	200
OWKJYN	45	100	600	250
PKFXQJ	55	120	700	200
ENWWC4	30	60	400	150
OWPCZ9	20	80	500	200
EUP32A	40	100	600	250
WQD0DP	50	120	700	200
WHJQ6P	35	120	700	200
H3VMBW	40	60	400	150
HC9MSY	45	80	500	200
NNRUQ2	55	100	600	250
UWV7XH	30	120	700	200
LTGJUJ	20	60	400	150
DV8F5F	40	80	500	200
OYISZF	50	100	600	250
WQAQZT	35	120	700	200
NVYUAO	40	60	400	150
JT68G8	45	80	500	200
G5MVE9	55	100	600	250
OOR1EA	30	120	700	200
JKHE76	20	60	400	150
DW56U6	40	80	500	200
BYYJ4Y	50	100	600	250
EX6DOE	35	120	700	200
AFW36P	40	60	400	150
EVF373	45	80	500	200
RUDS9G	55	100	600	250
I8KCAQ	30	120	700	200
FVKN6L	20	60	400	150
O8S3U4	40	80	500	200
L1POPD	50	100	600	250
P8FOJ4	35	120	700	200
N0JQ8S	40	60	400	150
GF134K	45	80	500	200
Q6ZWK8	55	100	600	250

G8VKGA	30	120	700	200
PCSDCQ	20	60	400	150
AXA4PS	40	80	500	200
Y42S7N	50	100	600	250
F5I6AI	35	120	700	200
FWV2L4	40	60	400	150
SZ6DU2	40	80	500	200
IC11K7	50	100	600	250
ILK7ZO	35	120	700	200
PT4QRB	40	60	400	150
HD3CR8	45	80	500	200