Abwärmequellen

Quelle	Prozessschritt	Volumenstrom [m³/h]	Temperarur [°C]	Laufzeit [h]	Menge [m³]
Trinkwasser	PLB UHT 4 Brüdekühlung	0,648	75	1314	851
Trinkwasser	PLB UHT 3 Brüdenkühlung	5,256	64	1314	6.906
Trinkwasser	PLC UHT 5 Produktkühlung	5,364	65	438	2.349
Brüden	PLC UHT 5	2,106	80	1752	3.690
Brüden	PLC UHT 2	0,612	83	1489	911
Brüden	PLC UHT 1	0,612	83	1314	804
Trinkwasser	PLP UP 1+ UP 2	5,4	63	438	2.365
Brüden	PH Kondensatstrom 1	1,62	63,3	6088	9.863
Brüden	PH Kondensatstrom 2	6,012	57,7	6088	36.601
Trinkwasser	Sterilisation PLB UHT 4	5,004	95	87	435
Trinkwasser	Sterilisation PLB UHT 3	2,988	95	87	260
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 5	5,508	95	44	242
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 2	6,984	95	87	608
Trinkwasser	Sterilisation PLC UHT 1	6,984	95	87	608
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLB UHT 4	5,004	78	87	435
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLB UHT 3	4,5	78	87	392
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 5	10,008	78	44	440
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 2	12,492	78	87	1.087
Wasser/Lauge/Säure	Reinigung PLC UHT 1	18	78	87	1.566
SUMME					**70.414**