

Ein Beispiel für eine Warmwasser-Bestandsaufnahme

	Anzahl der Armaturen	Benutzung pro Tag	Dauer (min)	Durchfluss (l/min)	temp. (°C)	Tägl. Energieverbrauch (MJ)	Jährl. Energieverbrauch (GJ)
Sanitäralagen	6	15	3	6	35	197	47
Duschen	10	25	6	20	38	4 032	968
Kantine/Restaurant	3	45	1	7	65	234	56
Prozess	12	85	15	25	80	118 881	28 531
Waschen	12	34	20	15	65	30 331	7 279
Reinigung	2	5	120	10	85	3 982	956
Gesamt						157 657	37 838

Kaltwassertempertur 6°C, Spezifische Wärmekapazität 4.2 kJ/kg; Betriebstage:240