

■ Tabelle 3: Faustwerte für eine überschlägige Größenbestimmung.

Warmwasseranlage	Speichervolumen V [l]	Anschlussleistung \dot{Q} [kW]
Industriebetrieb (Warmwasser nur zum Duschen)	22 l/Person	2 kW/Person
Industriebetrieb (Warmwasser nur für Produktion)	30 x Verbrauch in l/min	4,5 kW Verbrauch in l/min
Krankenhaus ($\dot{Q}_{\text{Anschluss}} = 2 \times \dot{Q}_{\text{Sp}}$)	11 l/Bett	1,3 kW/Bett
Bürogebäude	2,5 l/Person	0,3 kW/Person
Sportlerheim/Turnhalle (28 Personen)	28 l/Person	1,7 l/Person
Turnhalle (dreifach)	28 l/Person	1,7 l/Person
Fitnesscenter	2 l/m ² Hallenfläche	0,2 kW/ m ² Hallenfläche
Waschanlage (l/m)	30 x Verbrauch in l/min	4,5 kW Verbrauch in l/min
Frisörsalon	30 l/Frisierplatz	1,7 kW/Frisierplatz
Restaurant/Gaststätte	4 l/Essen (sowohl für Vor- als auch Nachbereitung)	0,2 kW/Essen (sowohl für Vor- als auch Nachbereitung)
Medizinische Bäder (250-l-Wanne)	175 l/Wanne	20 kW/Wanne