



Spezifischer Nutzwarmwasserbedarf in Normliter/Tag bei einer Warmwassertemperatur von 60 °C nach SIA 385/2

Der spezifische Nutzwarmwasserbedarf kommt bei der Dimensionierung von Warmwasserspeichern und bei der Berechnung der Erdwärmesondenlänge zur Anwendung.

Die Werte beinhalten keine Verluste, insbesondere keine Ausstoss- und Zirkulationsverluste.

Gebäudeart	Zweckbestimmung	Bezugseinheit	Durchschnitt-Bedarf	Spitzenbedarf
Einfamilienhaus	Einfacher Standard	P	40	50
	Mittlerer Standard	P	45	60
	Gehobener Standard	P	55	70
Eigentumswohnung	Einfacher Standard	P	40	50
	Mittlerer Standard	P	45	60
	Gehobener Standard	P	55	70
Mehrfamilienhaus	allgemeiner Wohnungsbau	P	35	45
	Gehobener Wohnungsbau	P	45	60

P = Person

Leistungsbedarf für die Wassererwärmung

Bei Wohnbauten wird als Richtwert folgende zusätzliche Wärmeerzeugerleistung für die Wassererwärmung (bezogen auf die Energiebezugsfläche) eingesetzt:

EFH 2 W/m²
MFH 3 W/m²