

DIN 4708-1:1994-04 (D)

Zentrale Wassererwärmungsanlagen; Begriffe und Berechnungsgrundlagen

Inhalt	Seite
1 Anwendungsbereich	1
2 Begriffe	1
2.1 Wassererwärmer	1
2.2 Wärmebedarf W_z	1
2.3 Wärmebedarf W_B	1
2.4 Spitzenwärmebedarf W_{zB}	2
2.5 Stundenwärmebedarf $W_{1,0}$	2
2.6 Periodenwärmebedarf W_p oder W_{2TN}	2
2.7 Bedarfszeit z	2
2.8 Bedarfsperiode $2 T_N$	2
2.9 Bedarfskennzahl N	2
2.10 Einheitswohnung	2
2.11 Leistungskennzahl N_L	2
2.12 Spitzenverteilungszeit $2t_N$	2
2.13 Wannenfüllzeit z_B	2
3 Grundlagen der Berechnung	2
3.1 Die Häufigkeitsverteilung des Wärmebedarfes zur Erwärmung von Trinkwasser	2
3.2 Berechnungsformeln	2
4 Anwendung der Berechnung	4
4.1 Die Einheitswohnung als Bedarfskennzahl	4
4.2 Die Leistungskennzahl der Wassererwärmer	4
Anhang A Zusammenstellung der Formelzeichen	6
Zitierte Normen	8
Erläuterungen	8