

# Dosieranleitung

# Wichtig!

Der Wasserinhalt der Heizungsanlage kann, falls nicht bekannt, aus der untenstehenden Tabelle ermittelt werden. Neue Heizungsanlagen haben nur einen geringen Wasserinhalt (ggf. auslitern).

Kontrollmöglichkeit: Bei richtiger Dosierung liegt der pH-Wert zwischen **10,5** und **11**.

## Für konventionelle Heizungen:

Pro 1000 kcal/h (= 1,16 kW) enthalten Anlagen mit überwiegend:

a) Konvektoren = 6 Liter Wasser  
bis ca. 38 kW = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 77 kW = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 116 kW = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 155 kW = 8 Liter Dichtmittel

c) Radiatoren = 14 Liter Wasser  
bis ca. 17 kW = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 33 kW = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 50 kW = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 66 kW = 8 Liter Dichtmittel

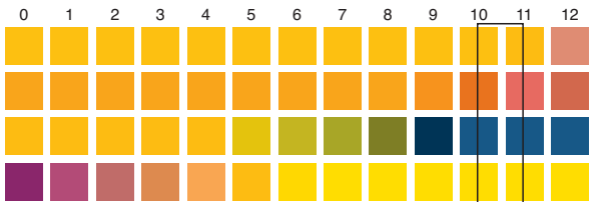
b) Plattenkörper = 10 Liter Wasser  
bis ca. 23 kW = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 46 kW = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 70 kW = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 93 kW = 8 Liter Dichtmittel

d) Fernleitung = 20 Liter Wasser  
bis ca. 12 kW = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 23 kW = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 35 kW = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 46 kW = 8 Liter Dichtmittel

## Für Fußbodenheizungen:

a) Reine Fußbodenheizungsanlagen ohne Radiatoren:  
pro 100 m<sup>2</sup> Wohnfläche  
ca. 150 Liter Heizungswasser  
bis ca. 130 m<sup>2</sup> = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 260 m<sup>2</sup> = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 390 m<sup>2</sup> = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 520 m<sup>2</sup> = 8 Liter Dichtmittel

b) Fußbodenheizung gemischt mit Radiatoren:  
pro 100 m<sup>2</sup> Wohnfläche  
ca. 350 Liter Heizungswasser  
bis ca. 60 m<sup>2</sup> = 2 Liter Dichtmittel  
bis ca. 115 m<sup>2</sup> = 4 Liter Dichtmittel  
bis ca. 170 m<sup>2</sup> = 6 Liter Dichtmittel  
bis ca. 230 m<sup>2</sup> = 8 Liter Dichtmittel



## Indikatorstäbchen eintauchen und feucht ablesen

bei schwach gepufferten Lösungen solange eintauchen, (1 – 10 min.)  
bis keine Farbänderung mehr erfolgt.