

Berechnung der Inhaltmengen

Plattenheizkörper

HK Type	HK Höhe (mm)	HK Länge (m)	x	Multiplikator (Liter)	=	Volumen (Liter)
10 - E	400		x	2,20	=	
10 - E	500		x	2,90	=	
10 - E	550		x	3,20	=	
10 - E	600		x	3,80	=	
10 - E	900		x	5,40	=	
11 - EK	300		x	2,10	=	
11 - EK	400		x	2,20	=	
11 - EK	500		x	2,90	=	
11 - EK	550		x	3,20	=	
11 - EK	600		x	3,40	=	
11 - EK	900		x	5,40	=	
21S - EKE	500		x	6,30	=	
21S - EKE	550		x	6,80	=	
21S - EKE	600		x	7,30	=	
21S - EKE	900		x	10,40	=	
21S - EKE	950		x	10,80	=	
22 - DK	300		x	4,20	=	
22 - DK	400		x	5,20	=	
22 - DK	500		x	6,30	=	
22 - DK	550		x	6,80	=	
22 - DK	600		x	7,30	=	
22 - DK	900		x	10,40	=	
22 - DK	950		x	10,80	=	
33 - DKEK	300		x	7,20	=	
33 - DKEK	400		x	7,90	=	
33 - DKEK	500		x	9,40	=	
33 - DKEK	550		x	10,20	=	
33 - DKEK	600		x	10,90	=	
33 - DKEK	900		x	15,40	=	
33 - DKEK	950		x	16,00	=	
Zwischensumme 1						

Stahlradiatoren

HK Type	HK Höhe (mm)	HK Länge (m)	x	Multiplikator (Liter)	=	Volumen (Liter)
300	250		x	0,97	=	
450	160		x	0,98	=	
450	220		x	1,21	=	
600	110		x	0,88	=	
600	160		x	1,18	=	
600	220		x	1,57	=	
1000	110		x	1,18	=	
1000	160		x	1,72	=	
1000	220		x	2,39	=	
Zwischensumme 2						

Fußbodenheizungen:

Reine Fußbodenheizungen ohne Radiatoren:
pro 100 m² Wohnfläche = ca. 150 Liter Heizungswasser

Zwischensumme 1 + 2 Übertrag:

Gußradiatoren

HK Type	HK Tiefe (mm)	HK Glieder	x	Multiplikator (Liter)	=	Volumen (Liter)
280	250		x	0,90	=	
430	160		x	0,80	=	
430	220		x	1,10	=	
580	70		x	0,50	=	
580	110		x	0,80	=	
580	160		x	1,10	=	
580	220		x	1,30	=	
980	70		x	0,80	=	
980	160		x	1,50	=	
980	220		x	1,90	=	
Zwischensumme						

Rohre

Rohrinnweite (mm)	Rohrinnweite (Zoll)	Rohrlänge (m)	x	Multiplikator (Liter)	=	Volumen (Liter)
	3/8"		x	0,12	=	
15	1/2"		x	0,20	=	
20	3/4"		x	0,37	=	
25	1 "		x	0,58	=	
32	1 1/4"		x	1,02	=	
40	1 1/2"		x	1,38	=	
50			x	2,21	=	
60			x	2,83	=	
70			x	3,85	=	
80			x	5,03	=	
90			x	6,36	=	
100			x	7,85	=	

CU Rohrleitung	Rohrlänge (m)	x	Multiplikator (Liter)	=	Volumen (Liter)
10 x 1,0		x	0,05	=	
12 x 1,0		x	0,08	=	
15 x 1,0		x	0,13	=	
18 x 1,0		x	0,20	=	
22 x 1,0		x	0,31	=	
28 x 1,5		x	0,49	=	
Zwischensumme					
Summe					
+ Heizkesselinhalt und Ausdehnungsgefäß					
Gesamtinhalt					

Gesamtinhalt : 100 = Ergebnis

Ergebnis x 1,5 = bei Dichtmittel BCG 24/Spezial/TD/TDS/30 =

Der pH-Wert muss bei den obigen Produkten pH 10,5 - 11 haben

Ergebnis x 1 = bei Produkten BCG 30 E/F/HR/K 32/K

Eine Exeltabelle zum Berechnen und Eintragen der Werte können Sie sich kostenlos auf unserer Internetseite unter www.bacoga.com herunterladen.