

Druckhaltung von Heizungsanlagen

Technische Daten für den Fachmonteur

Zutreffendes ankreuzen!

Statische Höhe	Vordruck MAG (wasserseitig entleert)	Anlagen-Fülldruck	Sicherheitsventil	Enddruck max.	Anfangsdruck = Signaldruck
<input type="checkbox"/> 0 - 10 m	<input type="checkbox"/> 1,0 bar	<input type="checkbox"/> 1,5 bar/ <input type="checkbox"/> 1,7 bar*	<input type="checkbox"/> 2,5 bar <input type="checkbox"/> 3,0 bar	<input type="checkbox"/> 2,0 bar <input type="checkbox"/> 2,5 bar	<input type="checkbox"/> 1,2 bar
<input type="checkbox"/> 10 - 15 m	<input type="checkbox"/> 1,5 bar	<input type="checkbox"/> 2,0 bar/ <input type="checkbox"/> 2,2 bar*	<input type="checkbox"/> 3,0 bar	<input type="checkbox"/> 2,5 bar	<input type="checkbox"/> 1,7 bar

*Einstellender „Fülldruck-Plus“ bei größer gewähltem MAG = MAG-Plus

Hinweis: MAG-Vordruck ausnahmslos vor Ort und wasserseitig entleert einstellen.

Überschlägige MAG-Auslegung nach der Wärmeleistung:

Auslegungstemperatur bis 90°C Abblasedruck-Sicherheitsventil: statische Höhe

0-10m: **3,0 bar**

10 -15m: **4,0 bar**

	Konvektoren 5,2l/kW		Platten- heizkörper 8,7l/kW		Guss- Radiatoren 12l/kW		Stahl- Radiatoren 15l/kW		Fußboden- heizung 18,5l/kW	
	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15
Stat. Höhe in m	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15	0-10	10-15
Vordruck in bar	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5	1,0	1,5
MAG-Standard										
Gefäßgröße in l	Wärmeleistung der Heizungsanlage in kW									
8										
12	15		9		6		5		4	
18	26		15		11		9		7	
25	42	23	25	13	18	10	15	8	12	6
35	65	38	39	23	28	16	23	13	18	11
50	100	61	60	37	43	27	35	21	28	17
80	163	106	97	64	71	47	57	37	46	30
110	224	149	134	89	97	65	78	52	63	42
140	285	190	170	114	123	82	99	66	80	53
200	407	271	243	162	176	118	141	94	114	76
300	603	402	360	240	261	174	209	139	170	113
425	865	577	517	345	375	250	300	200	243	162
600	1221	814	568	487	529	353	423	282	343	229
MAG-Plus										
Gefäßgröße in l	Wärmeleistung der Heizungsanlage in kW									
12										
18	15		9		6		5		4	
25	26		15		11		9		7	
35	42	23	25	13	18	10	15	8	12	6
50	65	38	39	23	28	16	23	13	18	11
80	100	61	60	37	43	27	35	21	28	17
110	163	106	97	64	71	47	57	37	46	30
140	224	149	134	89	97	65	78	52	63	42
200	285	190	170	114	123	82	99	66	80	53
300	407	271	243	162	176	118	141	94	114	76
425	603	402	360	240	261	174	209	139	170	113
600	865	577	517	345	375	250	300	200	243	162