

Raumdaten				Heizflächendaten				Thermostatventile - Ermittlung der Voreinstellwerte							
Lfd. Nr.	Raumbezeichnung	Geschoss	Beheizte Fläche [m²]	Heizlast [W]	Heizflächentyp	t <sub>R</sub> [°C]	Normleistung 75/65 °C	Verhältnis Q <sub>HK</sub> /Q <sub>R</sub>	Entf. zur Pumpe	Kv-Wert [m³/h]	Δp [mbar]	Durchfluß [l/h]	Gewähltes Ventil: Hersteller, Typ, DN, Bauform	Voreinstellung	Bemerkung
7	Küche EG	EG	11,3	452	Heizkörper 1 Platte 12/500/1200	32	1276	2,1	mittel	0,050	67	13	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	2	Spreizung > 30 K
8	Küche KG	EG	9,5	400	Heizkörper 1 Platte 33/500/800	25	1699	3,4	mittel	0,034	67	9	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	3	Spreizung > 30 K
9	Schlafen	EG	12,0	316	Heizkörper 1 Rohr 500/105/44	25	2244	3,2	mittel	0,048	67	12	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	2	Spreizung > 30 K
10	Treppenhaus	EG	6,5	384	Heizkörper 1 Platte 11/900/500	18	762	4,0	mittel	0,012	67	3	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	2	Spreizung > 30 K
11	WC EG	EG	2,4	127	Heizkörper 2 Platte 11/900/500	18	762	4,0	mittel	0,012	67	3	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	2	Spreizung > 30 K
12	Wohnraum	EG	35,2	2604	Heizkörper 1 Rohr 900/65/12	21	804	6,3	mittel	0,008	67	2	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	2	Spreizung > 30 K
					Jaga	57	1005	1,2	mittel	0,180	67	46	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	5	
					Jaga	57	1005	1,2	mittel	0,180	67	46	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	5	
					Jaga	57	1005	1,2	mittel	0,180	67	46	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	5	
13	Wohnzimmer KG	EG	22,8	1459	Heizkörper 1 Platte 33/500/2000	26	4248	2,9	mittel	0,104	67	27	Oventrop, "Baureihe AV 9" - 1 KP, DN 15	4	Spreizung > 30 K

↑ Heizlastberechnung

X = Heizkreis 1

X X X