


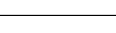







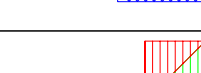









Strangenum./element (RV)	03.01	03.02	03.03	03.04	03.05	03.06	03.07	03.08	03.09	03.10
20	15	20	15	20	15	20	15	20	20	25
Hersteller	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp	Overtopp
Typ	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 250-700mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 250-700mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 50-300mmbar	HydroControl D 50-300mmbar
kw in m³/h	0,85	0,58	0,03	0,6	0,77	0,4	0,56	0,77	0,96	2,14
Volumenstrom in l/h	399,6	243	15,8	274,2	326,3	22,2	267,1	295,7	397,2	478,9
Druckverlust in Pa	21970	17708	35671	17701	36504	22349	14684	16930	2020	5800

- | Legende Heizung | | |
|---|--|--|
|  | Statische Heizung - Vorlauf
Material: Edelstahl | |
|  | Statische Heizung - Rücklauf
Material: Edelstahl | |
|  | Betonkernaktivierung - Vorlauf
Material: Edelstahl | |
|  | Betonkernaktivierung - Rücklauf
Material: Edelstahl | |
|  | Fußbodenheizung - Vorlauf
Material: Edelstahl | |
|  | Fußbodenheizung - Rücklauf
Material: Edelstahl | |
|  | Kälte - Vorlauf
Material: Edelstahl | |
|  | Kälte - Rücklauf
Material: Edelstahl | |
|  | Heizkreisverteiler
Fußbodenheizung | |
|  | Heizkreisverteiler
Betonkernaktivierung | |
|  | Fußbodenheizung | |
|  | Betonkernaktivierung
Zonierung | |
| A  | A Heizkörper
therm+2 Plan-Volus
Typ 12 405/125 | B Heizkörper
therm+2 Plan-Volus
Typ 12 405/90 |
| B  | C Heizkörper
Verteo-Plan
Typ 22 220/800 | |
| C  | D Heizkörper
therm+2 Plan-Volus
Typ 10 405/90 | |
| D  | | |
|  | A Leitungen
von unten / oben
hindurchgehend | B Leitungen
beginnend und aufwärts /
abwärts laufend |
|  | Leitungen
von oben / unten
kommend und endend | |
|  | Brandschutz | |


Wittmaack Ingenieurgesellschaft mbH
Flamweg 125, 25335 Elmshorn
Telefon: 040 - 228 20 66 10, Telefax: 040 - 228 20 66 19

Blatt:		Projekt	2021	
Größe:	138 x 84,1		Rathaus Elmshorn	
Urspr.:		Zeichnung	1. Obergeschoss	
Datst:	Rath5003		Heizung	
Stand:	LP45		statische Heizung	
		Gewerk	HZG	Maßstab
Bearb.	15.07.2025			1:100
Gepr.	15.07.2025	Planummer	RHE-5-HZG-GR-E1-000-0002-03-p	
	M.H.O.			