

Formaplan in senkrechter Ausführung

HAGAN FORMAPLAN, mit glatter wasserführender Frontplatte aus 2,0 mm Stahlblech, die Rückseite und die weiteren Reihen bei Typ 20-33 sind horizontal profiliert aus 1,25 mm Stahlblech. Optimale Zirkulation auch bei vertikaler Montage.

In **vertikaler** Ausführung grundiert und pulverbeschichtet nach DIN 55 900, Farbton RAL 9010 (Standard), inkl. Schutzverpackung. Wärmeleistung geprüft nach DIN EN 442.

Der Formaplan entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Hygiene-Zertifikat durch akkreditiertes Institut erteilt.

Betriebsdruck 6 bar (auf Wunsch 10 bar)

Lieferumfang der Standard-Ausführung

- grundiert und pulverbeschichtet RAL 9010
- Typ 20-33 bis Bauhöhe 1600 mm mit oberem Abdeckgitter
- Anschlüsse 2 x 1/2" IG nach unten, Entlüftung nach oben abgehend
- rückseitig angeschweißte Laschen
- Schutzverpackung

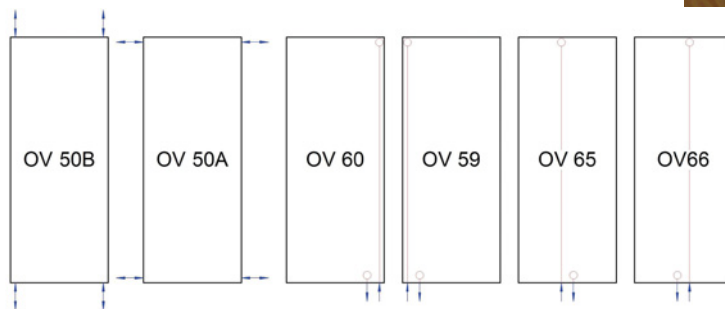
Auf Wunsch:

- andere RAL oder Sonderfarbtöne
- Hygieneausführung
- andere Anschlußarten
- Entlüftung bis Unterkante
- galvanische Verzinkung
- Typ 20-33 mit angeschweißten Stirnleisten
- Bauhöhen bis 5.000 mm.



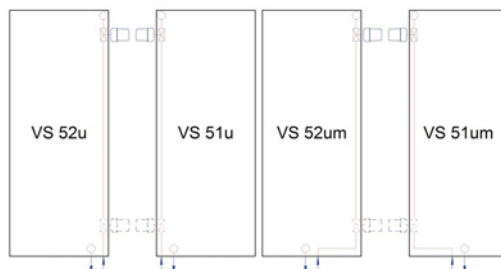
OV Ausführung

Heizkörper **ohne** Ventil, Anschluß auch von oben möglich



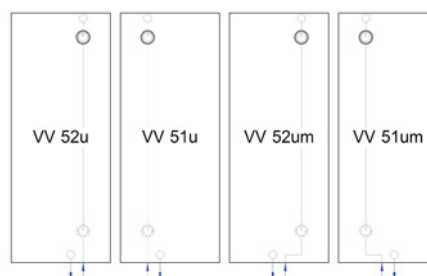
VS Ausführung

Heizkörper **mit** Ventil, oben oder unten zur Seite zeigend, Anschluß auch von oben möglich



VV Ausführung

wie VS Ausführung, jedoch Heizkörper **mit** Ventil, oben oder unten durch die plane Front geführt, zum Raum zeigend. Die Ventillochung kann sich oben oder unten, links oder rechts befinden auch eine mittige Anordnung ist möglich. Anschluß auch von oben möglich





TECHNISCHE DATEN

FORMAPLAN SENKRECHT

Baulänge Typ	200 mm												300 mm												Baulänge Typ Bauhöhe
	Watt Leistung bei 75/65/20°												Watt Leistung bei 75/65/20°												
	10	11	20	21	22	30	31	32	33	10	11	20	21	22	30	31	32	33							
1000 mm	250	342	438	559	629	626	710	848	898	352	519	596	783	923	841	997	1.213	1.319	1000 mm						
1100 mm	272	372	477	609	685	682	773	923	978	383	565	649	853	1.005	916	1.086	1.321	1.436	1100 mm						
1200 mm	294	402	515	657	740	736	835	997	1.056	414	610	701	921	1.085	989	1.172	1.426	1.551	1200 mm						
1300 mm	315	431	552	705	793	789	895	1.069	1.132	444	654	752	987	1.164	1.061	1.257	1.530	1.663	1300 mm						
1400 mm	336	460	589	751	845	841	954	1.140	1.207	473	698	801	1.052	1.241	1.130	1.340	1.630	1.773	1400 mm						
1500 mm	356	487	624	797	896	892	1.012	1.208	1.280	502	740	849	1.116	1.315	1.198	1.421	1.729	1.880	1500 mm						
1600 mm	376	514	659	841	946	942	1.068	1.275	1.351	529	781	896	1.178	1.388	1.265	1.499	1.824	1.984	1600 mm						
1700 mm	395	541	692	884	994	990	1.123	1.341	1.420	557	821	942	1.238	1.459	1.330	1.576	1.918	2.085	1700 mm						
1800 mm	414	566	725	926	1.042	1.037	1.176	1.404	1.487	583	859	987	1.297	1.528	1.393	1.651	2.009	2.184	1800 mm						
1900 mm	432	591	757	967	1.088	1.082	1.228	1.466	1.553	609	897	1.030	1.354	1.596	1.454	1.724	2.097	2.281	1900 mm						
2000 mm	450	616	788	1.006	1.132	1.127	1.278	1.526	1.616	634	934	1.073	1.409	1.661	1.514	1.795	2.183	2.374	2000 mm						
2100 mm	467	639	819	1.045	1.176	1.170	1.327	1.585	1.678	658	970	1.114	1.463	1.725	1.572	1.863	2.267	2.465	2100 mm						
2200 mm	484	662	848	1.082	1.218	1.212	1.375	1.642	1.739	681	1.005	1.154	1.516	1.787	1.628	1.930	2.348	2.554	2200 mm						
2300 mm	500	684	876	1.119	1.259	1.253	1.421	1.697	1.797	704	1.039	1.193	1.567	1.847	1.683	1.995	2.427	2.639	2300 mm						
2400 mm	516	706	904	1.154	1.298	1.292	1.465	1.750	1.853	727	1.071	1.230	1.616	1.905	1.736	2.058	2.504	2.722	2400 mm						
2500 mm	531	727	931	1.188	1.337	1.330	1.509	1.802	1.908	748	1.103	1.267	1.664	1.961	1.787	2.119	2.578	2.803	2500 mm						
2600 mm	546	747	957	1.221	1.374	1.367	1.551	1.852	1.961	769	1.133	1.302	1.710	2.016	1.837	2.177	2.649	2.881	2600 mm						
2700 mm	560	766	982	1.253	1.410	1.403	1.591	1.900	2.012	789	1.163	1.336	1.755	2.068	1.885	2.234	2.718	2.956	2700 mm						
2800 mm	574	785	1.006	1.283	1.444	1.437	1.630	1.947	2.062	808	1.192	1.368	1.798	2.119	1.931	2.289	2.785	3.028	2800 mm						
2900 mm	587	803	1.029	1.313	1.478	1.470	1.668	1.992	2.109	827	1.219	1.400	1.839	2.168	1.976	2.342	2.849	3.098	2900 mm						
3000 mm	600	821	1.051	1.342	1.510	1.502	1.704	2.035	2.155	845	1.246	1.430	1.879	2.215	2.018	2.393	2.911	3.166	3000 mm						

Baulänge Typ	400 mm												500 mm												Baulänge Typ Bauhöhe
	Watt Leistung bei 75/65/20°												Watt Leistung bei 75/65/20°												
	10	11	20	21	22	30	31	32	33	10	11	20	21	22	30	31	32	33							
1000 mm	450	690	748	995	1.201	1.046	1.268	1.552	1.715	547	850	896	1.198	1.461	1.245	1.528	1.869	2.086	1000 mm						
1100 mm	490	751	815	1.084	1.308	1.139	1.381	1.690	1.868	596	926	976	1.305	1.591	1.356	1.664	2.035	2.272	1100 mm						
1200 mm	529	811	880	1.170	1.412	1.230	1.491	1.825	2.017	643	1.000	1.054	1.409	1.718	1.464	1.797	2.198	2.453	1200 mm						
1300 mm	567	870	943	1.255	1.514	1.319	1.599	1.957	2.163	690	1.072	1.130	1.511	1.842	1.570	1.927	2.357	2.630	1300 mm						
1400 mm	605	927	1.005	1.337	1.614	1.406	1.704	2.086	2.305	735	1.142	1.204	1.610	1.964	1.673	2.054	2.512	2.804	1400 mm						
1500 mm	641	983	1.066	1.418	1.711	1.491	1.807	2.212	2.444	779	1.211	1.277	1.707	2.082	1.774	2.177	2.663	2.973	1500 mm						
1600 mm	677	1.038	1.125	1.496	1.806	1.573	1.907	2.334	2.579	823	1.278	1.348	1.802	2.197	1.872	2.298	2.811	3.137	1600 mm						
1700 mm	711	1.091	1.183	1.573	1.899	1.654	2.005	2.454	2.711	865	1.344	1.417	1.894	2.310	1.968	2.416	2.955	3.298	1700 mm						
1800 mm	745	1.143	1.239	1.648	1.989	1.732	2.100	2.570	2.840	906	1.408	1.484	1.984	2.419	2.062	2.530	3.095	3.454	1800 mm						
1900 mm	778	1.193	1.293	1.720	2.077	1.809	2.192	2.683	2.965	946	1.470	1.549	2.071	2.526	2.153	2.642	3.232	3.607	1900 mm						
2000 mm	810	1.242	1.346	1.791	2.162	1.883	2.282	2.794	3.087	985	1.530	1.613	2.156	2.630	2.241	2.750	3.364	3.755	2000 mm						
2100 mm	841	1.290	1.398	1.860	2.245	1.955	2.370	2.901	3.205	1.022	1.589	1.675	2.239	2.731	2.327	2.856	3.493	3.899	2100 mm						
2200 mm	871	1.336	1.448	1.926	2.325	2.025	2.455	3.005	3.320	1.059	1.646	1.735	2.319	2.828	2.410	2.958	3.618	4.038	2200 mm						
2300 mm	900	1.381	1.497	1.991	2.403	2.093	2.537	3.106	3.432	1.095	1.701	1.793	2.397	2.923	2.491	3.058	3.740	4.174	2300 mm						
2400 mm	929	1.424	1.544	2.054	2.479	2.159	2.617	3.203	3.540	1.129	1.754	1.849	2.473	3.016	2.570	3.154	3.858	4.306	2400 mm						
2500 mm	956	1.466	1.590	2.114	2.552	2.223	2.695	3.298	3.644	1.162	1.806	1.904	2.546	3.105	2.646	3.247	3.972	4.433	2500 mm						
2600 mm	983	1.507	1.634	2.173	2.623	2.284	2.769	3.390	3.746	1.195	1.856	1.957	2.616	3.191	2.719	3.337	4.082	4.556	2600 mm						
2700 mm	1.008	1.546	1.676	2.230	2.691	2.344	2.842	3.478	3.843	1.226	1.905	2.008	2.685	3.274	2.790	3.424	4.188	4.675	2700 mm						
2800 mm	1.033	1.584	1.717	2.285	2.757	2.402	2.911	3.563	3.938	1.256	1.952	2.057	2.751	3.354	2.859	3.508	4.291	4.789	2800 mm						
2900 mm	1.057	1.621	1.757	2.337	2.821	2.457	2.979	3.646	4.029	1.285	1.997	2.105	2.814	3.432	2.925	3.589	4.390	4.900	2900 mm						
3000 mm	1.080	1.656	1.795	2.388	2.882	2.510	3.043	3.725	4.116	1.313	2.040	2.150	2.875	3.506	2.988	3.667	4.486	5.006	3000 mm						

Baulänge Typ	600 mm												700 mm												Baulänge Typ Bauhöhe
	Watt Leistung bei 75/65/20°												Watt Leistung bei 75/65/20°												
	10	11	20	21	22	30	31	32	33	10	11	20	21	22	30	31	32	33							
1000 mm	642	1.000	1.043	1.395	1.706	1.444	1.779	2.167	2.433	737	1.138	1.190	1.486	1.935	1.634	2.023	2.446	2.756	1000 mm						
1100 mm	699	1.089	1.136	1.519	1.858	1.573	1.937	2.360	2.650	803	1.239	1.296	1.618	2.107	1.779	2.203	2.664	3.001	1100 mm						
1200 mm	755	1.176	1.227	1.641	2.006	1.698	2.092	2.548	2.861	867	1.338	1.399	1.748	2.276	1.922	2.379	2.876	3.241	1200 mm						
1300 mm	810	1.261	1.315	1.759	2.151	1.821	2.243	2.733	3.068	929	1.435	1.501	1.874	2.440	2.060	2.551	3.084	3.475	1300 mm						
1400 mm	863	1.344	1.402	1.875	2.293	1.941	2.391	2.912	3.270	991	1.529	1.599	1.997	2.601	2.196	2.719	3.287	3.704	1400 mm						
1500 mm	915	1.425	1.486	1.988	2.431	2.058	2.535	3.088	3.467	1.050	1.622	1.696	2.118	2.757	2.328	2.883	3.486	3.927	1500 mm						
1600 mm	966	1.504	1.569	2.098	2.566	2.172	2.676	3.259	3.659	1.108	1.712	1.790	2.235	2.910	2.458	3.043	3.679	4.145	1600 mm						
1700 mm	1.015	1.581	1.649	2.205	2.697	2.283	2.813	3.426	3.847	1.165	1.799	1.881	2.349	3.059	2.583	3.198	3.867	4.357	1700 mm						
1800 mm	1.063	1.656	1.727	2.310	2.825	2.391	2.946	3.589	4.029	1.220	1.885	1.971	2.461	3.204	2.706	3.350	4.051	4.564	1800 mm						
1900 mm	1.110	1.729	1.803	2.412	2.950	2.497	3.076	3.747	4.207	1.274	1.968	2.058	2.569	3.346	2.825	3.498	4.229	4.765	1900 mm						
2000 mm	1.156	1.800	1.877	2.511	3.071	2.599	3.202	3.901	4.379	1.327	2.048	2.142	2.675	3.483	2.941	3.641	4.403	4.961	2000 mm						
2100 mm	1.200	1.869	1.949	2.607	3.189	2.699	3.325	4.050	4.547	1.377	2.127	2.224	2.777	3.617	3.054	3.781	4.572	5.151	2100 mm						
2200 mm	1.243	1.936	2.019	2.701	3.303	2.796	3.444	4.195	4.710	1.427	2.203	2.304	2.877	3.746	3.163	3.917	4.735	5.336	2200 mm						
2300 mm	1.285	2.001	2.087	2.791	3.414	2.889	3.560	4.336	4.868	1.475	2.277	2.381	2.973	3.872	3.270	4.048	4.894	5.515	2300 mm						
2400 mm	1.325	2.064	2.153	2.879	3.521	2.980	3.672	4.473	5.022	1.521	2.349	2.456	3.067	3.994	3.373	4.175	5.049	5.688	2400 mm						
2500 mm	1.364	2.125	2.216	2.964</																					