



Orbiter

Der Schwebende.

■ Diese Deckenstrahlplatte sorgt für ein angenehmes Raumklima und thermischen Komfort. Orbiter nutzt dabei seine große Oberfläche um eine hohe Heiz- und Kühlleistung zu erreichen. Durch seine Montage an der Decke, sowie seinem nahezu geräuscharmen Betrieb ist er im Raum kaum bemerkbar.

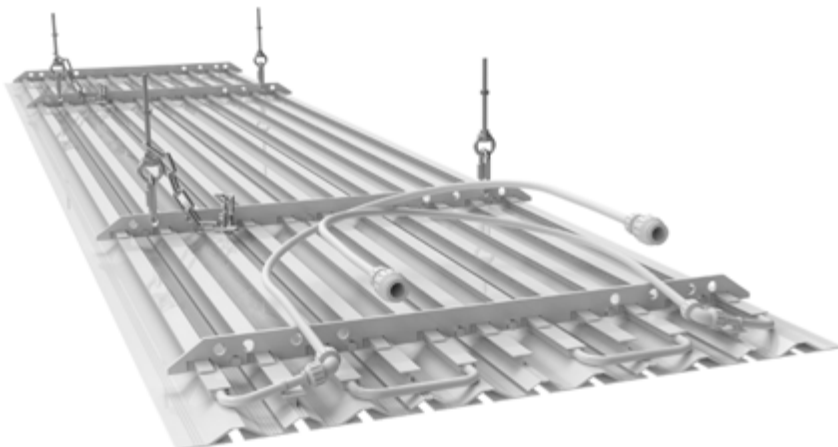
Dank der geringen Vor- und Rücklauftemperaturen ist dieser Heizkörper vorallem für erneuerbare Energiesysteme wie Wärmepumpen bestens geeignet. Zusätzlich wird dadurch die Wasserkondensation gänzlich vermieden.

Dank der einfachen und vorallem staubfreien Installation ist Orbiter im Handumdrehen eingebaut. Dabei macht es keinen Unterschied, ob es sich um eine Renovierung oder einen Neubau handelt, da er aufgrund seiner Lage an der Decke auch in fertigen Gebäuden ohne Raumverlust installiert werden kann.

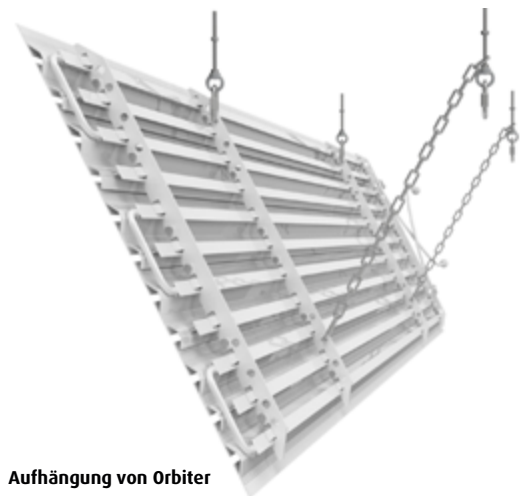
Besonders hervorzuheben ist, dass Orbiter sowohl zum Heizen, als auch zum Kühlen genutzt werden kann, sodass eine schnelle Reaktion auf eine sich ändernde Umgebungstemperatur möglich ist.



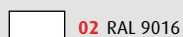
Aufbau von Orbiter

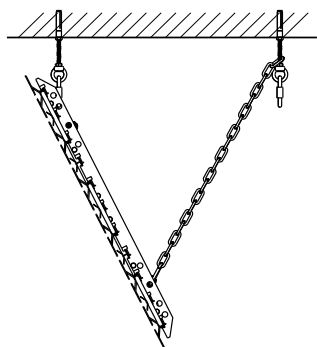
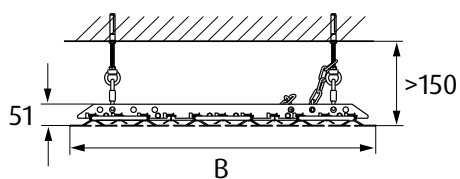


Rückseite von Orbiter



Aufhängung von Orbiter





Orbiter

Deckenstrahlplatte für Zentralheizungsanschluss

Aluminium

geschwungenes Stahlrohr \varnothing 10mm auf waagrechtem geradem Aluminiumprofil 1,2mm

2 Anschlüsse Schnellkupplung \varnothing 10 x 15mm gesamt

2 flexible PB-Schläuche \varnothing 10mm x 1,2mm, Länge 1m

unsichtbare Schweißnähte

pulverbeschichtet

max. Betriebsdruck: 3 bar

max. Betriebstemperatur: 90 °C

Befestigungssatz



Technische Änderungen vorbehalten

SEBASTIAN e.K.
Industriepark 1
94474 Vilshofen/Albersdorf

Telefon 08541 9682-0
Fax 08541 9682-29

www.sebastianek.de
info@sebastianek.de

Orbiter

Deckenstrahlplatte


Länge H/mm	Breite B/mm	Wärmeleistung in Watt bei 20 °C Raumtemperatur			Kühlleistung in Watt bei 26 °C Raumtemperatur		Artikel-Nr.*
		40°/35°	35°/30°	30°/25°	16°/19°	18°/21°	
1000	721	159	108	60	87	65	ORB-1000-721
	965	213	145	80	117	87	ORB-1000-965
	1209	267	181	101	146	109	ORB-1000-1209
	1453	321	218	121	175	131	ORB-1000-1453
1200	721	190	129	72	104	78	ORB-1200-721
	965	255	174	96	140	104	ORB-1200-965
	1209	320	217	121	175	130	ORB-1200-1209
	1453	385	261	145	210	157	ORB-1200-1453
1400	721	222	151	84	121	91	ORB-1400-721
	965	298	203	112	163	121	ORB-1400-965
	1209	373	253	141	204	152	ORB-1400-1209
	1453	449	305	169	245	183	ORB-1400-1453
1600	721	254	172	96	139	104	ORB-1600-721
	965	340	232	128	187	139	ORB-1600-965
	1209	427	289	161	233	174	ORB-1600-1209
	1453	513	348	193	280	209	ORB-1600-1453
1800	721	286	194	108	156	117	ORB-1800-721
	965	383	261	144	210	156	ORB-1800-965
	1209	480	325	181	262	196	ORB-1800-1209
	1453	577	392	217	315	235	ORB-1800-1453
2000	721	318	216	120	174	130	ORB-2000-721
	965	426	290	160	234	174	ORB-2000-965
	1209	534	362	202	292	218	ORB-2000-1209
	1453	642	436	242	350	262	ORB-2000-1453
2200	721	349	237	132	191	143	ORB-2200-721
	965	468	319	176	257	191	ORB-2200-965
	1209	587	398	222	321	239	ORB-2200-1209
	1453	706	479	266	385	288	ORB-2200-1453
2400	721	381	259	144	208	156	ORB-2400-721
	965	511	348	192	280	208	ORB-2400-965
	1209	640	434	242	350	261	ORB-2400-1209
	1453	770	523	290	420	314	ORB-2400-1453
2600	721	413	280	156	226	169	ORB-2600-721
	965	553	377	208	304	226	ORB-2600-965
	1209	694	470	262	379	262	ORB-2600-1209
	1453	834	566	314	455	340	ORB-2600-1453
2800	721	445	302	108	243	182	ORB-2800-721
	965	596	406	224	327	243	ORB-2800-965
	1209	747	506	282	408	305	ORB-2800-1209
	1453	898	610	338	490	366	ORB-2800-1453
3000	721	477	324	180	261	195	ORB-3000-721
	965	639	435	240	351	261	ORB-3000-965
	1209	801	543	303	438	327	ORB-3000-1209
	1453	963	654	363	525	393	ORB-3000-1453
3200	721	508	345	192	278	208	ORB-3200-721
	965	681	464	256	374	278	ORB-3200-965
	1209	854	579	323	467	348	ORB-3200-1209
	1453	1027	697	387	560	419	ORB-3200-1453
3400	721	540	367	204	295	221	ORB-3400-721
	965	724	493	272	397	295	ORB-3400-965
	1209	907	615	343	496	370	ORB-3400-1209
	1453	1091	741	411	595	445	ORB-3400-1453
3600	721	572	388	216	313	234	ORB-3600-721
	965	766	522	288	421	313	ORB-3600-965
	1209	961	651	363	525	392	ORB-3600-1209
	1453	1155	784	435	630	471	ORB-3600-1453

*Durch Farbcode ergänzen.

Technische Änderungen vorbehalten

SEBASTIAN e.K.
Industriepark 1
94474 Vilshofen/Albersdorf

Telefon 08541 9682-0
Fax 08541 9682-29


www.sebastianek.de
info@sebastianek.de

Orbiter

Deckenstrahlplatte

Länge	Breite	Wärmeleistung in Watt bei 20 °C Raumtemperatur			Kühlleistung in Watt bei 26 °C Raumtemperatur		Artikel-Nr.*
		40°/35°	35°/30°	30°/25°	16°/19°	18°/21°	
3800	721	604	410	228	330	247	ORB-3800-721
	965	809	551	304	444	330	ORB-3800-965
	1209	1014	687	383	554	414	ORB-3800-1209
	1453	1219	828	459	665	497	ORB-3800-1453
4000	721	636	432	240	348	260	ORB-4000-721
	965	852	580	320	468	348	ORB-4000-965
	1209	1068	724	404	584	436	ORB-4000-1209
	1453	1284	872	484	700	524	ORB-4000-1453
4200	721	667	453	252	365	273	ORB-4200-721
	965	894	609	336	491	365	ORB-4200-965
	1209	1121	760	424	613	457	ORB-4200-1209
	1453	1348	915	508	735	550	ORB-4200-1453
4400	721	699	475	264	382	286	ORB-4400-721
	965	937	638	352	514	382	ORB-4400-965
	1209	1174	796	444	642	479	ORB-4400-1209
	1453	1412	959	532	770	576	ORB-4400-1453
4600	721	731	496	276	400	299	ORB-4600-721
	965	979	667	368	538	400	ORB-4600-965
	1209	1228	832	464	671	501	ORB-4600-1209
	1453	1476	1002	556	805	602	ORB-4600-1453
4800	721	763	518	288	417	312	ORB-4800-721
	965	1022	696	384	561	417	ORB-4800-965
	1209	1281	868	484	700	523	ORB-4800-1209
	1453	1504	1046	580	840	628	ORB-4800-1453
5000	721	795	540	300	435	325	ORB-5000-721
	965	1065	725	400	585	435	ORB-5000-965
	1209	1335	905	505	730	545	ORB-5000-1209
	1453	1605	1090	605	875	655	ORB-5000-1453
5200	721	826	561	312	452	338	ORB-5200-721
	965	1107	754	416	608	452	ORB-5200-965
	1209	1388	941	525	759	566	ORB-5200-1209
	1453	1669	1133	629	910	681	ORB-5200-1453
5400	721	858	583	324	469	351	ORB-5400-721
	965	1150	783	432	631	469	ORB-5400-965
	1209	1441	977	545	788	588	ORB-5400-1209
	1453	1733	1177	653	945	707	ORB-5400-1453
5600	721	890	604	336	487	364	ORB-5600-721
	965	1192	812	448	655	487	ORB-5600-965
	1209	1495	1013	565	817	610	ORB-5600-1209
	1453	1797	1220	677	980	733	ORB-5600-1453
5800	721	922	626	348	504	377	ORB-5800-721
	965	1235	841	464	678	504	ORB-5800-965
	1209	1548	1049	585	846	632	ORB-5800-1209
	1453	1861	1264	701	1015	759	ORB-5800-1453
5900	721	938	637	354	513	383	ORB-5900-721
	965	1256	855	472	690	513	ORB-5900-965
	1209	1575	1067	595	861	643	ORB-5900-1209
	1453	1893	1286	713	1032	772	ORB-5900-1453

*Durch Farbcode ergänzen.

Technische Änderungen vorbehalten

SEBASTIAN e.K.
Industriepark 1
94474 Vilshofen/Albersdorf

Telefon 08541 9682-0
Fax 08541 9682-29

www.sebastianek.de
info@sebastianek.de