SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler balkar **R30**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																			
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	620°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~40%		~33%		~24%		~18%	
55	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
60	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
65	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
70	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
75	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
80	0,256	512	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
85	0,281	561	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
90	0,305	611	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
95	0,330	660	0,245	490	0,242	483	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
100	0,355	709	0,254	507	0,246	492	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
105	0,379	759	0,262	525	0,251	501	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
110	0,404	808	0,271	542	0,255	510	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
115	0,429	857	0,280	560	0,260	519	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
120	0,447	894	0,289	577	0,264	528	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
125	0,455	911	0,297	594	0,269	537	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
130	0,464	927	0,306	612	0,273	546	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
135	0,472	944	0,315	629	0,277	555	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
140	0,480	960	0,323	647	0,282	564	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
145	0,489	977	0,332	664	0,286	573	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
150	0,497	994	0,341	682	0,291	582	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
155	0,505	1010	0,350	699	0,295	591	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
160	0,513	1027	0,358	717	0,300	600	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
165	0,522	1043	0,367	734	0,304	609	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
170	0,530	1060	0,376	752	0,309	618	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
175	0,538	1076	0,385	769	0,313	627	0,242	485	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
180	0,546	1093	0,393	787	0,318	636	0,247	495	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
185	0,555	1110	0,402	804	0,322	644	0,252	505	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
190	0,563	1126	0,411	822	0,327	653	0,257	515	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
195	0,571	1143	0,420	839	0,331	662	0,262	525	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
200	0,580	1159	0,428	857	0,336	671	0,267	535	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
205	0,588	1176	0,437	874	0,340	680	0,272	545	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
210	0,596	1192	0,446	891	0,345	689	0,277	555	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
215	0,604	1209	0,454	907	0,349	698	0,283	565	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
220	0,613	1225	0,462	923	0,354	707	0,288	575	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
225	0,621	1242	0,470	939	0,358	716	0,293	585	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
230	0,629	1259	0,478	956	0,362	725	0,298	595	0,240	480	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
235	0,638	1275	0,486	972	0,367	734	0,303	605	0,245	490	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
240	0,646	1292	0,494	988	0,371	743	0,308	615	0,250	500	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
245	0,654	1308	0,502	1004	0,376	752	0,313	625	0,255	509	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
250	0,662	1325	0,510	1020	0,380	761	0,318	636	0,259	519	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
255	0,671	1341	0,518	1036	0,385	770	0,323	646	0,264	528	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
260	0,679	1358	0,526	1052	0,389	779	0,328	656	0,269	538	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
265	0,687	1374	0,534	1068	0,394	788	0,333	666	0,274	547	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
270	0,695	1391	0,542	1084	0,398	797	0,338	676	0,278	557	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
275	0,704	1408	0,550	1100	0,403	806	0,343	686	0,283	566	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
280	0,712	1424	0,558	1116	0,407	814	0,348	696	0,288	576	0,242	484	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
285	0,720	1441	0,566	1132	0,412	823	0,353	706	0,293	586	0,246	492	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
290	0,729	1457	0,574	1148	0,416	832	0,358	716	0,298	595	0,250	500	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
295	0,737	1474	0,582	1164	0,421	841	0,363	726	0,302	605	0,254	508	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
300	0,745	1490	0,590	1181	0,425	850	0,368	736	0,307	614	0,258	516	0,240	480	0,238	476	0,238	476	0,238	476
305	0,753	1507	0,598	1197	0,430	859	0,373	746	0,312	624	0,262	525	0,244	488	0,238	476	0,238	476	0,238	476
310	0,762	1523	0,606	1213	0,434	868	0,378	756	0,317	633	0,266	533	0,248	495	0,238	476	0,238	476	0,238	476
315	0,770	1540	0,614	1229	0,439	877	0,383	766	0,321	643	0,270	541	0,251	503	0,238	476	0,238	476	0,238	476
320	0,778	1557	0,622	1245	0,443	886	0,388	776	0,326	652	0,274	549	0,255	510	0,238	476	0,238	476	0,238	476
325	0,787	1573	0,630	1261	0,451	901	0,393	786	0,331	662	0,279	557	0,259	518	0,238	476	0,238	476	0,238	476
330	0,795	1590	0,638	1277	0,459	919	0,398	797	0,336	671	0,283	565	0,263	525	0,238	476	0,238	476	0,238	476
335	0,803	1606	0,647	1293	0,468	936	0,403	807	0,341	681	0,287	573	0,266	533	0,238	476	0,238	476	0,238	476

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler balkar **R60**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																			
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	620°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~40%		~33%		~24%		~18%	
55	1,274	2547	0,586	1173	0,412	824	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
60	1,274	2547	0,630	1261	0,440	880	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
65	1,274	2547	0,675	1349	0,464	929	0,274	549	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
70	1,274	2547	0,719	1438	0,488	976	0,328	656	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
75	1,274	2547	0,763	1526	0,512	1024	0,381	762	0,249	497	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
80	1,274	2547	0,807	1614	0,536	1072	0,434	869	0,276	552	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
85	1,274	2547	0,840	1680	0,560	1119	0,450	901	0,303	607	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
90	1,274	2547	0,868	1737	0,584	1167	0,458	916	0,331	662	0,245	491	0,238	476	0,238	476	0,238	476	0,238	476
95	1,274	2547	0,897	1794	0,607	1215	0,466	932	0,358	717	0,261	522	0,238	477	0,238	476	0,238	476	0,238	476
100	1,274	2547	0,925	1850	0,631	1263	0,474	947	0,386	771	0,277	553	0,251	502	0,238	476	0,238	476	0,238	476
105	1,274	2547	0,953	1907	0,655	1310	0,481	963	0,413	826	0,292	584	0,264	527	0,238	476	0,238	476	0,238	476
110	1,274	2547	0,982	1964	0,679	1358	0,489	978	0,441	881	0,308	616	0,276	553	0,242	484	0,238	476	0,238	476
115	1,274	2547	1,010	2020	0,703	1406	0,497	994	0,450	901	0,324	647	0,289	578	0,251	501	0,238	476	0,238	476
120	1,274	2547	1,039	2077	0,727	1453	0,505	1009	0,458	916	0,339	678	0,302	603	0,260	519	0,238	476	0,238	476
125	1,274	2547	1,067	2134	0,750	1501	0,512	1025	0,465	931	0,355	710	0,314	629	0,268	537	0,238	476	0,238	476
130	1,274	2547	1,095	2191	0,774	1549	0,520	1040	0,473	945	0,371	741	0,327	654	0,277	555	0,240	481	0,238	476
135	1,274	2547	1,124	2247	0,798	1596	0,528	1056	0,480	960	0,386	772	0,340	679	0,286	572	0,246	492	0,238	476
140	1,380	2760	1,152	2304	0,822	1644	0,536	1071	0,487	975	0,402	804	0,352	704	0,295	590	0,252	503	0,238	476
145	1,396	2791	1,180	2361	0,846	1692	0,543	1087	0,495	990	0,417	835	0,365	730	0,304	608	0,257	514	0,238	476
150	1,412	2823	1,209	2417	0,870	1740	0,551	1102	0,502	1005	0,433	866	0,378	755	0,313	625	0,263	526	0,238	476
155	1,427	2855	1,237	2474	0,894	1789	0,559	1118	0,510	1019	0,446	893	0,390	780	0,322	643	0,268	537	0,243	486
160	1,443	2887	1,259	2519	0,918	1837	0,567	1133	0,517	1034	0,454	907	0,403	806	0,330	661	0,274	548	0,248	496
165	1,459	2918	1,274	2548	0,942	1885	0,574	1149	0,524	1049	0,461	922	0,415	831	0,339	679	0,280	559	0,253	506
170	1,475	2950	1,289	2578	0,967	1933	0,582	1164	0,532	1064	0,468	937	0,428	856	0,348	696	0,285	571	0,258	516
175	1,491	2982	1,304	2607	0,991	1981	0,590	1180	0,539	1079	0,476	952	0,441	882	0,357	714	0,291	582	0,263	526
180	1,507	3013	1,318	2637	1,015	2029	0,598	1195	0,547	1093	0,483	967	0,450	899	0,366	732	0,297	593	0,268	535
185	1,522	3045	1,333	2666	1,039	2078	0,605	1211	0,554	1108	0,491	981	0,457	914	0,375	750	0,302	605	0,273	545
190	1,538	3077	1,348	2696	1,063	2126	0,613	1226	0,561	1123	0,498	996	0,465	930	0,384	767	0,308	616	0,278	555
195	1,554	3108	1,362	2725	1,087	2174	0,621	1242	0,569	1138	0,505	1011	0,472	945	0,393	785	0,314	627	0,283	565
200	1,570	3140	1,377	2754	1,111	2222	0,629	1257	0,576	1153	0,513	1026	0,480	960	0,401	803	0,319	638	0,287	575
205	1,586	3172	1,392	2784	1,135	2270	0,636	1273	0,584	1167	0,520	1041	0,487	975	0,410	821	0,325	650	0,292	585
210	1,602	3203	1,407	2813	1,159	2318	0,644	1288	0,591	1182	0,528	1055	0,495	990	0,419	838	0,330	661	0,297	595
215	1,618	3235	1,421	2843	1,183	2367	0,652	1304	0,599	1197	0,535	1070	0,503	1005	0,428	856	0,336	672	0,302	604
220	1,633	3267	1,436	2872	1,207	2415	0,660	1319	0,606	1212	0,542	1085	0,510	1020	0,437	874	0,342	683	0,307	614
225	-		1,451	2902	1,232	2463	0,667	1335	0,613	1227	0,550	1100	0,518	1036	0,446	891	0,347	695	0,312	624
230	-		1,466	2931	1,255	2510	0,675	1350	0,621	1241	0,557	1115	0,525	1051	0,454	908	0,353	706	0,317	634
235	-		1,480	2960	1,273	2547	0,683	1366	0,628	1256	0,565	1129	0,533	1066	0,462	924	0,359	717	0,322	644
240	-		1,495	2990	1,292	2584	0,691	1381	0,636	1271	0,572	1144	0,540	1081	0,470	941	0,364	728	0,327	654
245	-		1,510	3019	1,310	2621	0,698	1397	0,643	1286	0,579	1159	0,548	1096	0,479	957	0,370	740	0,332	664
250	-		1,524	3049	1,329	2658	0,706	1412	0,650	1301	0,587	1174	0,556	1111	0,487	974	0,375	751	0,337	674
255	-		1,539	3078	1,347	2695	0,714	1428	0,658	1315	0,594	1189	0,563	1126	0,495	990	0,381	762	0,342	683
260	-		1,554	3108	1,366	2731	0,722	1443	0,665	1330	0,602	1203	0,571	1141	0,503	1007	0,387	773	0,347	693
265	-		1,569	3137	1,384	2768	0,729	1459	0,673	1345	0,609	1218	0,578	1157	0,512	1024	0,392	785	0,352	703
270	-		1,583	3167	1,403	2805	0,737	1474	0,680	1360	0,616	1233	0,586	1172	0,520	1040	0,398	796	0,356	713
275	-		1,598	3196	1,421	2842	0,745	1490	0,687	1375	0,624	1248	0,593	1187	0,528	1057	0,404	807	0,361	723
280	-		1,613	3225	1,440	2879	0,753	1505	0,695	1389	0,631	1263	0,601	1202	0,537	1073	0,409	818	0,366	733
285	-		1,627	3255	1,458	2916	0,760	1521	0,702	1404	0,639	1277	0,609	1217	0,545	1090	0,415	830	0,371	743
290	-		1,642	3284	1,476	2953	0,768	1536	0,710	1419	0,646	1292	0,616	1232	0,553	1106	0,420	841	0,376	752
295	-		-		1,495	2990	0,776	1552	0,717	1434	0,653	1307	0,624	1247	0,561	1123	0,426	852	0,381	762
300	-		-		1,513	3027	0,784	1567	0,724	1449	0,661	1322	0,631	1263	0,570	1139	0,432	863	0,386	772
305	-		-		1,532	3064	0,791	1583	0,732	1464	0,668	1337	0,639	1278	0,578	1156	0,437	875	0,391	782
310	-		-		1,550	3101	0,799	1598	0,739	1478	0,676	1351	0,646	1293	0,586	1172	0,443	886	0,396	792
315	-		-		1,569	3137	0,807	1614	0,747	1493	0,683	1366	0,654	1308	0,594	1189	0,452	904	0,401	802
320	-		-		1,587	3174	0,815	1629	0,754	1508	0,690	1381	0,662	1323	0,603	1205	0,462	923	0,406	812
325	-		-		1,606	3211	0,868	1735	0,761	1523	0,698	1396	0,669	1338	0,611	1222	0,472	943	0,411	821
330	-		-		1,624	3248	1,023	2045	0,769	1538	0,705	1411	0,677	1353	0,619	1238	0,481	963	0,416	831
335	-		-		1,643	3285	1,178	2355	0,776	1552	0,713	1425	0,684	1368	0,627	1255	0,491	982	0,421	841

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler balkar **R90**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																			
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	620°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~40%		~33%		~24%		~18%	
55	-		-		1,319	2638	0,699	1399	0,572	1144	0,470	941	0,368	736	0,238	476	0,238	476	0,238	476
60	-		-		1,319	2638	0,740	1479	0,601	1202	0,491	982	0,454	908	0,265	530	0,238	476	0,238	476
65	-		-		1,319	2638	0,780	1560	0,630	1259	0,511	1023	0,472	944	0,421	842	0,250	499	0,238	476
70	-		-		1,319	2638	0,820	1640	0,658	1317	0,532	1063	0,490	980	0,455	910	0,297	594	0,247	495
75	-		-		1,319	2638	0,850	1699	0,687	1374	0,552	1104	0,508	1016	0,468	936	0,345	689	0,269	537
80	-		-		1,319	2638	0,879	1758	0,716	1431	0,573	1145	0,526	1052	0,481	963	0,392	785	0,290	579
85	-		-		1,319	2638	0,909	1817	0,744	1489	0,593	1186	0,544	1088	0,494	989	0,440	880	0,311	622
90	-		-		1,319	2638	0,938	1876	0,773	1546	0,614	1227	0,562	1124	0,507	1015	0,468	936	0,332	664
95	-		-		1,319	2638	0,968	1935	0,802	1604	0,634	1268	0,580	1160	0,520	1041	0,495	989	0,353	707
100	-		-		1,319	2638	0,997	1994	0,832	1663	0,655	1309	0,598	1195	0,534	1067	0,521	1042	0,374	749
105	-		-		1,319	2638	1,026	2053	0,864	1727	0,675	1350	0,616	1231	0,547	1095	0,547	1095	0,396	791
110	-		-		1,319	2638	1,056	2112	0,895	1791	0,695	1391	0,634	1267	0,574	1148	0,574	1148	0,417	834
115	-		-		1,319	2638	1,085	2171	0,927	1854	0,716	1432	0,652	1303	0,600	1201	0,600	1201	0,438	876
120	-		-		1,319	2638	1,115	2230	0,959	1918	0,736	1473	0,670	1339	0,627	1254	0,627	1254	0,464	928
125	-		-		1,319	2638	1,144	2289	0,991	1981	0,757	1514	0,688	1375	0,653	1306	0,653	1306	0,492	983
130	-		-		1,319	2638	1,174	2348	1,022	2045	0,777	1555	0,705	1411	0,680	1359	0,680	1359	0,520	1039
135	-		-		1,319	2638	1,203	2407	1,054	2108	0,798	1596	0,723	1447	0,706	1412	0,706	1412	0,547	1095
140	-		-		1,404	2809	1,233	2466	1,086	2172	0,818	1637	0,741	1483	0,733	1465	0,733	1465	0,575	1150
145	-		-		1,433	2865	1,262	2524	1,118	2236	0,853	1706	0,759	1519	0,759	1518	0,759	1518	0,603	1206
150	-		-		1,461	2922	1,292	2583	1,150	2299	0,889	1778	0,785	1571	0,785	1571	0,785	1571	0,631	1261
155	-		-		1,490	2979	1,321	2642	1,181	2363	0,925	1851	0,812	1624	0,812	1624	0,812	1624	0,658	1317
160	-		-		1,518	3036	1,351	2701	1,213	2426	0,961	1923	0,838	1677	0,838	1677	0,838	1677	0,686	1372
165	-		-		1,546	3093	1,380	2760	1,245	2490	0,998	1995	0,865	1730	0,865	1730	0,865	1730	0,714	1428
170	-		-		1,575	3149	1,410	2819	1,273	2546	1,034	2067	0,891	1782	0,891	1782	0,891	1782	0,742	1484
175	-		-		1,603	3206	1,439	2878	1,299	2599	1,070	2140	0,928	1856	0,918	1835	0,918	1835	0,770	1539
180	-		-		1,631	3263	1,469	2937	1,326	2652	1,106	2212	0,969	1938	0,944	1888	0,944	1888	0,797	1595
185	-		-		1,660	3320	1,498	2996	1,352	2705	1,142	2284	1,010	2020	0,971	1941	0,971	1941	0,825	1650
190	-		-		-		1,527	3055	1,379	2758	1,178	2356	1,051	2102	0,997	1994	0,997	1994	0,853	1706
195	-		-		-		1,557	3114	1,405	2811	1,214	2429	1,092	2184	1,023	2047	1,023	2047	0,881	1761
200	-		-		-		1,586	3173	1,432	2864	1,250	2501	1,133	2267	1,050	2100	1,050	2100	0,908	1817
205	-		-		-		1,616	3232	1,458	2917	1,280	2559	1,174	2349	1,076	2153	1,076	2153	0,936	1873
210	-		-		-		1,645	3291	1,485	2970	1,308	2617	1,215	2431	1,103	2205	1,103	2205	0,964	1928
215	-		-		-		1,675	3350	1,512	3023	1,337	2674	1,256	2511	1,129	2258	1,129	2258	0,992	1984
220	-		-		-		-		1,538	3076	1,366	2732	1,285	2570	1,156	2311	1,156	2311	1,020	2039
225	-		-		-		-		1,565	3129	1,395	2789	1,314	2629	1,182	2364	1,182	2364	1,047	2095
230	-		-		-		-		1,591	3182	1,423	2847	1,344	2687	1,208	2417	1,208	2417	1,075	2150
235	-		-		-		-		1,618	3235	1,452	2904	1,373	2746	1,235	2470	1,235	2470	1,103	2206
240	-		-		-		-		1,644	3288	1,481	2961	1,402	2805	1,266	2531	1,259	2517	1,131	2261
245	-		-		-		-		1,671	3341	1,509	3019	1,432	2864	1,295	2589	1,276	2553	1,159	2317
250	-		-		-		-		-		1,538	3076	1,461	2922	1,324	2647	1,294	2588	1,186	2373
255	-		-		-		-		-		1,567	3134	1,491	2981	1,353	2705	1,312	2623	1,214	2428
260	-		-		-		-		-		1,596	3191	1,520	3040	1,381	2763	1,329	2659	1,242	2484
265	-		-		-		-		-		1,624	3249	1,549	3099	1,410	2821	1,347	2694	1,263	2526
270	-		-		-		-		-		1,653	3306	1,579	3157	1,439	2879	1,365	2729	1,279	2558
275	-		-		-		-		-		-		1,608	3216	1,468	2936	1,382	2765	1,295	2591
280	-		-		-		-		-		-		1,637	3275	1,497	2994	1,400	2800	1,312	2623
285	-		-		-		-		-		-		1,667	3334	1,526	3052	1,418	2835	1,328	2656
290	-		-		-		-		-		-		-		1,555	3110	1,435	2871	1,344	2688
295	-		-		-		-		-		-		-		1,584	3168	1,453	2906	1,360	2721
300	-		-		-		-		-		-		-		1,613	3226	1,471	2941	1,377	2754
305	-		-		-		-		-		-		-		1,642	3284	1,488	2977	1,393	2786
310	-		-		-		-		-		-		-		1,671	3342	1,506	3012	1,409	2819
315	-		-		-		-		-		-		-		-		1,524	3047	1,426	2851
320	-		-		-		-		-		-		-		-		1,541	3083	1,442	2884
325	-		-		-		-		-		-		-		-		1,559	3118	1,458	2916
330	-		-		-		-		-		-		-		-		1,577	3153	1,475	2949
335	-		-		-		-		-		-		-		-		1,594	3189	1,491	2982

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R30**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
55	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
60	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
65	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
70	0,230	460	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
75	0,247	494	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
80	0,264	529	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
85	0,281	563	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
90	0,299	597	0,227	453	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
95	0,316	631	0,233	466	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
100	0,333	666	0,239	479	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
105	0,350	700	0,246	492	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
110	0,367	734	0,252	505	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
115	0,384	768	0,259	518	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
120	0,401	802	0,265	531	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
125	0,418	837	0,272	544	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
130	0,435	871	0,278	556	0,228	456	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
135	0,453	905	0,285	569	0,233	466	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
140	0,470	939	0,291	582	0,237	475	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
145	0,487	973	0,298	595	0,242	484	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
150	0,504	1008	0,304	608	0,247	494	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
155	0,518	1035	0,311	621	0,252	503	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
160	0,529	1057	0,317	634	0,256	512	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
165	0,539	1079	0,323	647	0,261	522	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
170	0,550	1100	0,330	660	0,266	531	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
175	0,561	1122	0,336	673	0,270	540	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
180	0,572	1144	0,343	686	0,275	550	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
185	0,583	1166	0,349	699	0,280	559	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
190	0,594	1187	0,356	712	0,284	569	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
195	0,604	1209	0,362	724	0,289	578	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
200	0,615	1231	0,369	737	0,294	587	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
205	0,626	1252	0,375	750	0,298	597	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
210	0,637	1274	0,382	763	0,303	606	0,230	459	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
215	0,648	1296	0,388	776	0,308	615	0,234	468	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
220	0,659	1317	0,395	789	0,312	625	0,239	478	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
225	0,670	1339	0,401	802	0,317	634	0,243	487	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
230	0,680	1361	0,407	815	0,322	643	0,248	496	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
235	0,691	1383	0,414	828	0,326	653	0,253	506	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
240	0,702	1404	0,420	841	0,331	662	0,257	515	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
245	0,713	1426	0,427	854	0,336	672	0,262	524	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
250	0,724	1448	0,433	867	0,340	681	0,267	533	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
255	0,735	1469	0,440	879	0,345	690	0,271	543	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
260	0,746	1491	0,446	892	0,350	700	0,276	552	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
265	0,756	1513	0,453	905	0,354	709	0,281	561	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
270	0,767	1535	0,459	918	0,359	718	0,285	570	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
275	0,778	1556	0,466	931	0,364	728	0,290	580	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
280	0,789	1578	0,472	944	0,369	737	0,294	589	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
285	0,800	1600	0,478	957	0,373	746	0,299	598	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
290	0,811	1621	0,485	970	0,378	756	0,304	607	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
295	0,822	1643	0,491	983	0,383	765	0,308	617	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
300	0,836	1673	0,498	996	0,387	774	0,313	626	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
305	0,855	1710	0,504	1009	0,392	784	0,318	635	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
310	0,874	1747	0,511	1022	0,397	793	0,322	644	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
315	0,892	1785	0,526	1052	0,401	803	0,327	654	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
320	0,911	1822	0,543	1087	0,406	812	0,331	663	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
325	0,930	1859	0,561	1121	0,411	821	0,336	672	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
330	0,948	1897	0,578	1156	0,415	831	0,341	681	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
335	0,967	1934	0,595	1190	0,420	840	0,345	691	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R30**																		
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																	
	350°C	g/m^2	**400°C**	g/m^2	**450°C**	g/m^2	**500°C**	g/m^2	**550°C**	g/m^2	**600°C**	g/m^2	**650°C**	g/m^2	**700°C**	g/m^2	**750°C**	g/m^2
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	**0,986**	1972	**0,612**	1225	**0,425**	849	**0,350**	700	**0,230**	460	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
345	**1,005**	2009	**0,630**	1259	**0,429**	859	**0,355**	709	**0,236**	472	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
350	**1,023**	2046	**0,647**	1294	**0,434**	868	**0,359**	718	**0,243**	485	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
355	**1,042**	2084	**0,664**	1328	**0,439**	877	**0,364**	728	**0,249**	498	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
360	**1,061**	2121	**0,681**	1363	**0,443**	887	**0,368**	737	**0,256**	511	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
365	**1,079**	2159	**0,699**	1397	**0,448**	896	**0,373**	746	**0,262**	524	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
370	**1,098**	2196	**0,716**	1432	**0,453**	905	**0,378**	756	**0,268**	537	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
375	**1,117**	2233	**0,733**	1466	**0,457**	915	**0,382**	765	**0,275**	550	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
380	**1,135**	2271	**0,750**	1501	**0,462**	924	**0,387**	774	**0,281**	563	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
385	**1,154**	2308	**0,768**	1535	**0,467**	934	**0,392**	783	**0,288**	576	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
390	**1,173**	2346	**0,785**	1570	**0,471**	943	**0,396**	793	**0,294**	589	**0,227**	455	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
395	**1,191**	2383	**0,802**	1604	**0,476**	952	**0,401**	802	**0,301**	601	**0,233**	466	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
400	**1,210**	2420	**0,820**	1639	**0,481**	962	**0,406**	811	**0,307**	614	**0,238**	476	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452
405	**1,229**	2458	**0,838**	1676	**0,485**	971	**0,410**	820	**0,314**	627	**0,244**	487	**0,226**	452	**0,226**	452	**0,226**	452

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R60**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	0,725	1450	0,459	918	0,315	630	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
55	0,805	1609	0,500	1000	0,343	685	0,237	474	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
60	0,919	1838	0,557	1115	0,382	764	0,265	530	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
65	1,043	2087	0,615	1230	0,422	843	0,293	587	0,232	464	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
70	1,168	2336	0,673	1345	0,461	923	0,322	644	0,256	512	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
75	1,268	2537	0,730	1460	0,501	1002	0,350	700	0,280	560	0,226	452	0,226	452	0,226	452	0,226	452
80	1,337	2673	0,788	1576	0,530	1061	0,378	757	0,304	608	0,238	476	0,226	452	0,226	452	0,226	452
85	1,405	2810	0,854	1709	0,556	1112	0,407	813	0,328	655	0,254	509	0,226	452	0,226	452	0,226	452
90	1,474	2947	0,940	1880	0,581	1162	0,435	870	0,352	703	0,271	541	0,226	452	0,226	452	0,226	452
95	1,542	3084	1,025	2050	0,607	1213	0,463	926	0,375	751	0,287	574	0,226	453	0,226	452	0,226	452
100	1,610	3221	1,111	2221	0,632	1264	0,491	983	0,399	799	0,304	607	0,237	474	0,226	452	0,226	452
105	-		1,196	2392	0,658	1315	0,515	1030	0,423	846	0,320	640	0,247	495	0,230	460	0,226	452
110	-		1,256	2511	0,683	1366	0,526	1051	0,447	894	0,336	673	0,258	516	0,235	470	0,226	452
115	-		1,289	2579	0,709	1417	0,536	1073	0,471	942	0,353	706	0,269	537	0,240	481	0,226	452
120	-		1,323	2646	0,734	1468	0,547	1094	0,495	990	0,369	738	0,279	558	0,245	491	0,226	452
125	-		1,357	2713	0,760	1519	0,558	1115	0,514	1028	0,386	771	0,290	579	0,250	501	0,229	459
130	-		1,390	2781	0,785	1570	0,568	1137	0,521	1043	0,402	804	0,300	601	0,255	511	0,233	467
135	-		1,424	2848	0,810	1621	0,579	1158	0,529	1058	0,418	837	0,311	622	0,260	521	0,238	475
140	-		1,458	2915	0,851	1701	0,590	1179	0,536	1073	0,435	870	0,321	643	0,265	531	0,242	483
145	-		1,491	2982	0,918	1837	0,600	1201	0,544	1087	0,451	903	0,332	664	0,270	541	0,246	491
150	-		1,525	3050	0,986	1972	0,611	1222	0,551	1102	0,468	935	0,343	685	0,275	551	0,250	499
155	-		1,559	3117	1,054	2107	0,622	1243	0,558	1117	0,484	968	0,353	706	0,280	561	0,254	508
160	-		1,592	3184	1,121	2242	0,632	1265	0,566	1132	0,501	1001	0,364	727	0,285	571	0,258	516
165	-		1,626	3252	1,189	2378	0,643	1286	0,573	1147	0,514	1028	0,374	749	0,290	581	0,262	524
170	-		-		1,243	2486	0,654	1307	0,581	1161	0,521	1042	0,385	770	0,295	591	0,266	532
175	-		-		1,260	2519	0,664	1329	0,588	1176	0,528	1056	0,395	791	0,300	601	0,270	540
180	-		-		1,276	2552	0,675	1350	0,595	1191	0,535	1070	0,406	812	0,305	611	0,274	548
185	-		-		1,292	2584	0,686	1371	0,603	1206	0,542	1084	0,417	833	0,310	621	0,278	556
190	-		-		1,309	2617	0,696	1393	0,610	1220	0,549	1098	0,427	854	0,315	631	0,282	564
195	-		-		1,325	2650	0,707	1414	0,618	1235	0,556	1112	0,438	875	0,320	641	0,286	572
200	-		-		1,341	2682	0,718	1435	0,625	1250	0,563	1126	0,448	897	0,325	651	0,290	581
205	-		-		1,358	2715	0,728	1457	0,632	1265	0,570	1140	0,459	918	0,330	661	0,294	589
210	-		-		1,374	2748	0,739	1478	0,640	1280	0,577	1154	0,469	939	0,335	671	0,298	597
215	-		-		1,390	2781	0,750	1499	0,647	1294	0,584	1167	0,480	960	0,340	681	0,302	605
220	-		-		1,407	2813	0,760	1521	0,655	1309	0,591	1181	0,491	981	0,345	691	0,307	613
225	-		-		1,423	2846	0,771	1542	0,662	1324	0,598	1195	0,501	1002	0,350	701	0,311	621
230	-		-		1,439	2879	0,782	1563	0,669	1339	0,605	1209	0,512	1023	0,355	711	0,315	629
235	-		-		1,456	2911	0,792	1585	0,677	1354	0,612	1223	0,519	1038	0,360	721	0,319	637
240	-		-		1,472	2944	0,803	1606	0,684	1368	0,619	1237	0,526	1053	0,365	731	0,323	645
245	-		-		1,488	2977	0,814	1627	0,692	1383	0,626	1251	0,534	1068	0,370	741	0,327	654
250	-		-		1,505	3009	0,824	1649	0,699	1398	0,632	1265	0,541	1082	0,375	751	0,331	662
255	-		-		1,521	3042	0,847	1694	0,706	1413	0,639	1279	0,548	1097	0,380	761	0,335	670
260	-		-		1,537	3075	0,873	1747	0,714	1428	0,646	1293	0,556	1112	0,385	771	0,339	678
265	-		-		1,554	3107	0,900	1800	0,721	1442	0,653	1307	0,563	1126	0,390	781	0,343	686
270	-		-		1,570	3140	0,926	1853	0,729	1457	0,660	1321	0,570	1141	0,395	791	0,347	694
275	-		-		1,586	3173	0,953	1905	0,736	1472	0,667	1335	0,578	1156	0,400	801	0,351	702
280	-		-		1,603	3205	0,979	1958	0,743	1487	0,674	1349	0,585	1170	0,405	811	0,355	710
285	-		-		-		1,006	2011	0,751	1502	0,681	1362	0,592	1185	0,410	821	0,359	719
290	-		-		-		1,032	2064	0,758	1516	0,688	1376	0,600	1200	0,415	831	0,363	727
295	-		-		-		1,059	2117	0,766	1531	0,695	1390	0,607	1214	0,420	841	0,367	735
300	-		-		-		1,085	2170	0,773	1546	0,702	1404	0,614	1229	0,425	851	0,371	743
305	-		-		-		1,111	2223	0,780	1561	0,709	1418	0,622	1244	0,430	861	0,375	751
310	-		-		-		1,138	2276	0,788	1576	0,716	1432	0,629	1258	0,435	871	0,380	759
315	-		-		-		1,164	2329	0,795	1590	0,723	1446	0,636	1273	0,441	881	0,384	767
320	-		-		-		1,191	2382	0,803	1605	0,730	1460	0,644	1288	0,446	891	0,388	775
325	-		-		-		1,217	2435	0,810	1620	0,737	1474	0,651	1302	0,451	901	0,392	783
330	-		-		-		1,246	2491	0,817	1635	0,744	1488	0,658	1317	0,456	911	0,396	792
335	-		-		-		1,282	2563	0,825	1650	0,751	1502	0,666	1331	0,461	921	0,400	800

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R60**																		
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																	
	350°C	g/m^2	**400°C**	g/m^2	**450°C**	g/m^2	**500°C**	g/m^2	**550°C**	g/m^2	**600°C**	g/m^2	**650°C**	g/m^2	**700°C**	g/m^2	**750°C**	g/m^2
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	**-**		**-**		**-**		**1,318**	2636	**0,852**	1703	**0,758**	1516	**0,673**	1346	**0,466**	931	**0,404**	808
345	**-**		**-**		**-**		**1,354**	2708	**0,887**	1774	**0,765**	1530	**0,680**	1361	**0,471**	941	**0,408**	816
350	**-**		**-**		**-**		**1,390**	2780	**0,923**	1845	**0,772**	1543	**0,688**	1375	**0,476**	951	**0,412**	824
355	**-**		**-**		**-**		**1,426**	2852	**0,958**	1916	**0,779**	1557	**0,695**	1390	**0,481**	961	**0,416**	832
360	**-**		**-**		**-**		**1,462**	2924	**0,994**	1987	**0,786**	1571	**0,702**	1405	**0,486**	971	**0,420**	840
365	**-**		**-**		**-**		**1,498**	2997	**1,029**	2058	**0,793**	1585	**0,710**	1419	**0,491**	981	**0,424**	848
370	**-**		**-**		**-**		**1,534**	3069	**1,064**	2129	**0,800**	1599	**0,717**	1434	**0,496**	991	**0,428**	856
375	**-**		**-**		**-**		**1,571**	3141	**1,100**	2200	**0,807**	1613	**0,724**	1449	**0,501**	1001	**0,432**	865
380	**-**		**-**		**-**		**1,607**	3213	**1,135**	2271	**0,814**	1627	**0,732**	1463	**0,506**	1011	**0,436**	873
385	**-**		**-**		**-**		**-**		**1,171**	2342	**0,820**	1641	**0,739**	1478	**0,511**	1021	**0,440**	881
390	**-**		**-**		**-**		**-**		**1,206**	2413	**0,829**	1658	**0,746**	1493	**0,522**	1044	**0,444**	889
395	**-**		**-**		**-**		**-**		**1,244**	2489	**0,861**	1722	**0,754**	1507	**0,536**	1073	**0,449**	897
400	**-**		**-**		**-**		**-**		**1,312**	2624	**0,893**	1787	**0,761**	1522	**0,550**	1101	**0,453**	905
405	**-**		**-**		**-**		**-**		**1,379**	2759	**0,926**	1851	**0,768**	1537	**0,565**	1129	**0,457**	913

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R90**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																	
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
50	-		1,296	2592	0,959	1917	0,637	1275	0,451	903	0,359	717	0,258	516	0,237	474	0,229	459
55	-		1,409	2817	1,065	2130	0,701	1403	0,491	983	0,390	780	0,279	558	0,258	517	0,252	504
60	-		1,521	3043	1,214	2429	0,804	1607	0,548	1095	0,438	876	0,323	647	0,286	572	0,267	535
65	-		-		1,306	2612	0,921	1842	0,604	1208	0,486	972	0,368	736	0,313	627	0,283	566
70	-		-		1,387	2773	1,043	2086	0,660	1321	0,523	1047	0,413	825	0,341	682	0,298	597
75	-		-		1,467	2934	1,165	2330	0,717	1434	0,548	1095	0,457	914	0,368	737	0,314	628
80	-		-		1,548	3095	1,261	2523	0,773	1546	0,572	1144	0,502	1004	0,396	792	0,329	659
85	-		-		-		1,318	2637	0,832	1664	0,596	1193	0,549	1098	0,423	847	0,345	690
90	-		-		-		1,375	2750	0,940	1880	0,621	1241	0,597	1194	0,451	902	0,360	721
95	-		-		-		1,432	2864	1,048	2096	0,645	1290	0,645	1289	0,478	957	0,376	752
100	-		-		-		1,489	2978	1,156	2313	0,693	1385	0,693	1385	0,506	1012	0,391	783
105	-		-		-		1,546	3092	1,249	2497	0,740	1481	0,740	1481	0,518	1036	0,407	814
110	-		-		-		1,603	3206	1,290	2580	0,788	1577	0,788	1577	0,526	1051	0,422	844
115	-		-		-		-		1,332	2663	0,836	1672	0,836	1672	0,533	1066	0,438	875
120	-		-		-		-		1,373	2746	0,884	1768	0,884	1768	0,541	1082	0,453	906
125	-		-		-		-		1,414	2829	0,932	1864	0,932	1864	0,549	1097	0,469	937
130	-		-		-		-		1,456	2912	0,980	1959	0,980	1959	0,556	1112	0,484	968
135	-		-		-		-		1,497	2995	1,028	2055	1,028	2055	0,564	1128	0,500	999
140	-		-		-		-		1,539	3077	1,075	2151	1,075	2151	0,571	1143	0,514	1028
145	-		-		-		-		1,580	3160	1,123	2247	1,123	2247	0,579	1158	0,523	1047
150	-		-		-		-		1,622	3243	1,230	2461	1,171	2342	0,587	1173	0,533	1066
155	-		-		-		-		-		1,268	2537	1,219	2438	0,594	1189	0,542	1085
160	-		-		-		-		-		1,300	2600	1,267	2534	0,602	1204	0,552	1104
165	-		-		-		-		-		1,332	2664	1,315	2629	0,610	1219	0,562	1123
170	-		-		-		-		-		1,364	2727	1,363	2725	0,617	1234	0,571	1142
175	-		-		-		-		-		1,410	2821	1,410	2821	0,625	1250	0,581	1161
180	-		-		-		-		-		1,458	2917	1,458	2917	0,632	1265	0,590	1180
185	-		-		-		-		-		1,506	3012	1,506	3012	0,640	1280	0,600	1199
190	-		-		-		-		-		1,554	3108	1,554	3108	0,648	1295	0,609	1218
195	-		-		-		-		-		1,602	3204	1,602	3204	0,655	1311	0,619	1237
200	-		-		-		-		-		-		-		0,663	1326	0,628	1256
205	-		-		-		-		-		-		-		0,671	1341	0,638	1275
210	-		-		-		-		-		-		-		0,678	1357	0,647	1295
215	-		-		-		-		-		-		-		0,686	1372	0,657	1314
220	-		-		-		-		-		-		-		0,694	1387	0,666	1333
225	-		-		-		-		-		-		-		0,701	1402	0,676	1352
230	-		-		-		-		-		-		-		0,709	1418	0,685	1371
235	-		-		-		-		-		-		-		0,716	1433	0,695	1390
240	-		-		-		-		-		-		-		0,724	1448	0,704	1409
245	-		-		-		-		-		-		-		0,732	1463	0,714	1428
250	-		-		-		-		-		-		-		0,739	1479	0,723	1447
255	-		-		-		-		-		-		-		0,747	1494	0,733	1466
260	-		-		-		-		-		-		-		0,755	1509	0,743	1485
265	-		-		-		-		-		-		-		0,762	1524	0,752	1504
270	-		-		-		-		-		-		-		0,770	1540	0,762	1523
275	-		-		-		-		-		-		-		0,778	1555	0,771	1542
280	-		-		-		-		-		-		-		0,785	1570	0,781	1561
285	-		-		-		-		-		-		-		0,793	1586	0,790	1580
290	-		-		-		-		-		-		-		0,800	1601	0,800	1599
295	-		-		-		-		-		-		-		0,809	1618	0,809	1618
300	-		-		-		-		-		-		-		0,819	1638	0,819	1638
305	-		-		-		-		-		-		-		0,830	1659	0,830	1659
310	-		-		-		-		-		-		-		0,849	1698	0,849	1698
315	-		-		-		-		-		-		-		0,887	1775	0,869	1737
320	-		-		-		-		-		-		-		0,927	1855	0,888	1776
325	-		-		-		-		-		-		-		0,967	1934	0,908	1815
330	-		-		-		-		-		-		-		1,007	2014	0,927	1854
335	-		-		-		-		-		-		-		1,047	2094	0,947	1893

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Öppna profiler pelare **R90**																		
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																	
	350°C	g/m^2	**400°C**	g/m^2	**450°C**	g/m^2	**500°C**	g/m^2	**550°C**	g/m^2	**600°C**	g/m^2	**650°C**	g/m^2	**700°C**	g/m^2	**750°C**	g/m^2
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	-		-		-		-		-		-		-		**1,087**	2173	**0,966**	1932
345	-		-		-		-		-		-		-		**1,127**	2253	**0,986**	1971
350	-		-		-		-		-		-		-		**1,166**	2333	**1,005**	2010
355	-		-		-		-		-		-		-		**1,206**	2412	**1,024**	2049
360	-		-		-		-		-		-		-		**1,255**	2510	**1,044**	2088
365	-		-		-		-		-		-		-		**1,344**	2688	**1,063**	2127
370	-		-		-		-		-		-		-		**1,433**	2865	**1,083**	2166
375	-		-		-		-		-		-		-		**1,522**	3043	**1,102**	2205
380	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,122**	2244
385	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,141**	2283
390	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,161**	2322
395	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,180**	2361
400	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,200**	2400
405	-		-		-		-		-		-		-		-		**1,219**	2439

SC803

Dimensioneringstabeller

Nullifire Smart Protection

02.8.2019

Slutna profiler **R30**																				
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																			
	350°C	g/m²	**400°C**	g/m²	**450°C**	g/m²	**500°C**	g/m²	**520°C**	g/m²	**550°C**	g/m²	**600°C**	g/m²	**650°C**	g/m²	**700°C**	g/m²	**750°C**	g/m²
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~72%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
40	**0,295**	590	**0,176**	352	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
45	**0,335**	670	**0,200**	401	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
50	**0,376**	752	**0,236**	471	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
55	**0,418**	835	**0,271**	541	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
60	**0,459**	918	**0,306**	612	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
65	**0,500**	1001	**0,341**	682	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
70	**0,542**	1083	**0,376**	752	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
75	**0,583**	1166	**0,411**	822	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
80	**0,624**	1249	**0,446**	893	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
85	**0,666**	1331	**0,481**	963	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
90	**0,707**	1414	**0,517**	1033	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
95	**0,748**	1497	**0,552**	1104	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
100	**0,790**	1579	**0,587**	1174	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
105	**0,831**	1662	**0,622**	1244	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
110	**0,872**	1745	**0,657**	1314	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
115	**0,914**	1827	**0,692**	1385	**0,193**	387	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
120	**0,958**	1915	**0,727**	1455	**0,247**	495	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
125	**1,001**	2003	**0,763**	1525	**0,301**	603	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
130	**1,045**	2090	**0,798**	1595	**0,356**	711	**0,183**	365	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
135	**1,089**	2178	**0,833**	1666	**0,410**	819	**0,224**	447	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
140	**1,133**	2266	**0,868**	1736	**0,464**	927	**0,265**	529	**0,194**	388	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
145	**1,177**	2353	**0,903**	1806	**0,518**	1035	**0,305**	611	**0,232**	464	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
150	**1,220**	2441	**0,945**	1891	**0,572**	1144	**0,346**	693	**0,270**	539	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
155	**1,264**	2529	**0,991**	1982	**0,626**	1252	**0,387**	775	**0,307**	615	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
160	**1,308**	2616	**1,037**	2073	**0,680**	1360	**0,428**	857	**0,345**	690	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
165	**1,352**	2704	**1,082**	2165	**0,734**	1468	**0,469**	938	**0,383**	766	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
170	**1,396**	2792	**1,128**	2256	**0,788**	1576	**0,510**	1020	**0,421**	842	**0,194**	388	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
175	**1,440**	2879	**1,174**	2347	**0,842**	1684	**0,551**	1102	**0,459**	917	**0,234**	468	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
180	**1,483**	2967	**1,219**	2438	**0,896**	1792	**0,592**	1184	**0,496**	993	**0,274**	548	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
185	**1,527**	3053	**1,265**	2529	**0,947**	1894	**0,633**	1266	**0,534**	1068	**0,314**	628	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
190	**1,570**	3140	**1,310**	2621	**0,996**	1992	**0,674**	1348	**0,572**	1144	**0,354**	707	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
195	**1,613**	3227	**1,356**	2712	**1,045**	2090	**0,715**	1430	**0,610**	1219	**0,394**	787	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
200	**1,657**	3314	**1,402**	2803	**1,094**	2188	**0,756**	1511	**0,647**	1295	**0,434**	867	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
205	**1,700**	3400	**1,447**	2894	**1,143**	2286	**0,797**	1593	**0,685**	1370	**0,473**	947	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
210	**1,743**	3487	**1,490**	2981	**1,192**	2383	**0,838**	1675	**0,723**	1446	**0,513**	1027	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
215	**1,787**	3574	**1,530**	3061	**1,241**	2481	**0,878**	1757	**0,761**	1521	**0,553**	1107	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
220	**1,830**	3660	**1,570**	3141	**1,290**	2579	**0,921**	1842	**0,799**	1597	**0,593**	1186	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
225	**1,874**	3747	**1,610**	3221	**1,339**	2677	**0,972**	1945	**0,836**	1673	**0,633**	1266	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
230	**1,917**	3834	**1,651**	3301	**1,388**	2775	**1,024**	2048	**0,874**	1748	**0,673**	1346	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
235	**1,960**	3921	**1,691**	3381	**1,437**	2873	**1,075**	2151	**0,912**	1824	**0,713**	1426	**0,205**	410	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
240	**2,004**	4007	**1,731**	3461	**1,483**	2966	**1,127**	2254	**0,963**	1925	**0,753**	1506	**0,250**	501	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
245	**2,047**	4094	**1,771**	3542	**1,524**	3047	**1,178**	2357	**1,014**	2029	**0,793**	1585	**0,296**	592	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
250	**2,090**	4181	**1,811**	3622	**1,564**	3128	**1,230**	2460	**1,066**	2132	**0,833**	1665	**0,342**	683	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
255	**2,134**	4267	**1,851**	3702	**1,604**	3208	**1,282**	2563	**1,118**	2235	**0,873**	1745	**0,387**	774	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
260	**2,177**	4354	**1,891**	3782	**1,645**	3289	**1,333**	2666	**1,169**	2339	**0,912**	1825	**0,433**	865	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
265	**2,220**	4441	**1,931**	3862	**1,685**	3370	**1,385**	2769	**1,221**	2442	**0,963**	1925	**0,478**	956	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
270	**2,264**	4528	**1,971**	3942	**1,725**	3450	**1,436**	2872	**1,273**	2546	**1,013**	2026	**0,524**	1047	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
275	**2,307**	4614	**2,011**	4023	**1,766**	3531	**1,483**	2967	**1,324**	2649	**1,064**	2127	**0,569**	1139	**0,175**	350	**0,175**	350	**0,175**	350
280	**2,351**	4701	**2,051**	4103	**1,806**	3612	**1,521**	3042	**1,376**	2752	**1,114**	2228	**0,615**	1230	**0,203**	407	**0,175**	350	**0,175**	350
285	**2,394**	4788	**2,091**	4183	**1,846**	3692	**1,558**	3116	**1,428**	2856	**1,165**	2329	**0,660**	1321	**0,234**	468	**0,175**	350	**0,175**	350
290	**2,437**	4874	**2,132**	4263	**1,887**	3773	**1,596**	3191	**1,477**	2954	**1,215**	2430	**0,706**	1412	**0,265**	529	**0,175**	350	**0,175**	350
295	**2,481**	4961	**2,172**	4343	**1,927**	3854	**1,633**	3266	**1,513**	3026	**1,266**	2531	**0,752**	1503	**0,295**	591	**0,175**	350	**0,175**	350
300	**2,524**	5048	**2,212**	4423	**1,967**	3934	**1,671**	3341	**1,549**	3099	**1,316**	2632	**0,797**	1594	**0,326**	652	**0,175**	350	**0,175**	350
305	**2,567**	5135	**2,252**	4504	**2,008**	4015	**1,708**	3416	**1,585**	3171	**1,367**	2733	**0,843**	1685	**0,357**	713	**0,175**	350	**0,175**	350
310	**2,611**	5221	**2,292**	4584	**2,048**	4096	**1,745**	3491	**1,621**	3243	**1,417**	2834	**0,888**	1776	**0,387**	775	**0,175**	350	**0,175**	350
315	**2,654**	5308	**2,332**	4664	**2,088**	4176	**1,783**	3566	**1,657**	3315	**1,468**	2935	**0,935**	1871	**0,418**	836	**0,175**	350	**0,175**	350
320	**2,697**	5395	**2,372**	4744	**2,129**	4257	**1,820**	3640	**1,693**	3387	**1,501**	3003	**0,985**	1970	**0,449**	897	**0,178**	356	**0,175**	350
325	**2,741**	5481	**2,412**	4824	**2,169**	4338	**1,858**	3715	**1,729**	3459	**1,534**	3068	**1,034**	2069	**0,479**	959	**0,199**	398	**0,175**	350
330	**2,782**	5563	**2,452**	4904	**2,209**	4418	**1,895**	3790	**1,765**	3531	**1,566**	3132	**1,084**	2168	**0,510**	1020	**0,220**	440	**0,175**	350
335	**2,815**	5631	**2,492**	4985	**2,250**	4499	**1,933**	3865	**1,801**	3603	**1,598**	3197	**1,133**	2267	**0,541**	1081	**0,241**	483	**0,175**	350

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Slutna profiler **R30**																				
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																			
	350°C	g/m^2	**400°C**	g/m^2	**450°C**	g/m^2	**500°C**	g/m^2	**520°C**	g/m^2	**550°C**	g/m^2	**600°C**	g/m^2	**650°C**	g/m^2	**700°C**	g/m^2	**750°C**	g/m^2
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~72%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	**2,849**	5698	**2,532**	5065	**2,290**	4580	**1,970**	3940	**1,837**	3675	**1,631**	3262	**1,183**	2366	**0,571**	1143	**0,262**	525	**0,175**	350
345	**2,883**	5765	**2,572**	5145	**2,330**	4660	**2,007**	4015	**1,874**	3747	**1,663**	3326	**1,232**	2465	**0,602**	1204	**0,284**	567	**0,175**	350
350	**2,916**	5833	**2,613**	5225	**2,371**	4741	**2,045**	4090	**1,910**	3819	**1,695**	3391	**1,282**	2564	**0,633**	1265	**0,305**	609	**0,175**	350
355	**2,950**	5900	**2,653**	5305	**2,411**	4822	**2,082**	4165	**1,946**	3891	**1,728**	3456	**1,331**	2663	**0,663**	1327	**0,326**	652	**0,175**	350
360	**2,984**	5968	**2,693**	5385	**2,451**	4902	**2,120**	4239	**1,982**	3963	**1,760**	3520	**1,381**	2762	**0,694**	1388	**0,347**	694	**0,175**	350
365	**3,018**	6035	**2,733**	5465	**2,492**	4983	**2,157**	4314	**2,018**	4035	**1,792**	3585	**1,431**	2861	**0,725**	1449	**0,368**	736	**0,175**	350
370	**3,051**	6102	**2,773**	5546	**2,532**	5064	**2,195**	4389	**2,054**	4107	**1,825**	3650	**1,477**	2953	**0,755**	1510	**0,389**	779	**0,175**	350
375	**3,085**	6170	**2,806**	5613	**2,572**	5144	**2,232**	4464	**2,090**	4179	**1,857**	3714	**1,505**	3010	**0,786**	1572	**0,411**	821	**0,175**	350
380	**3,119**	6237	**2,840**	5680	**2,613**	5225	**2,269**	4539	**2,126**	4251	**1,889**	3779	**1,534**	3067	**0,817**	1633	**0,432**	863	**0,175**	350
385	**3,152**	6305	**2,874**	5747	**2,653**	5306	**2,307**	4614	**2,162**	4323	**1,922**	3844	**1,562**	3125	**0,847**	1694	**0,453**	906	**0,175**	350
390	**3,186**	6372	**2,907**	5815	**2,693**	5386	**2,344**	4689	**2,198**	4395	**1,954**	3908	**1,591**	3182	**0,878**	1756	**0,474**	948	**0,175**	350
395	**3,220**	6439	**2,941**	5882	**2,734**	5467	**2,382**	4763	**2,234**	4468	**1,986**	3973	**1,619**	3239	**0,909**	1817	**0,495**	990	**0,175**	350
400	**3,253**	6507	**2,975**	5949	**2,774**	5547	**2,419**	4838	**2,270**	4540	**2,019**	4038	**1,648**	3296	**0,961**	1923	**0,516**	1033	**0,175**	350
405	**3,287**	6574	**3,008**	6016	**2,803**	5605	**2,457**	4913	**2,306**	4612	**2,051**	4102	**1,676**	3353	**1,019**	2038	**0,537**	1075	**0,182**	363
410	**3,321**	6642	**3,042**	6084	**2,832**	5663	**2,494**	4988	**2,342**	4684	**2,083**	4167	**1,705**	3410	**1,077**	2153	**0,559**	1117	**0,195**	389
415	**3,355**	6709	**3,075**	6151	**2,861**	5721	**2,531**	5063	**2,378**	4756	**2,116**	4232	**1,734**	3467	**1,134**	2268	**0,580**	1160	**0,208**	416

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Slutna profiler **R60**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																			
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	520°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~72%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
40	1,082	2165	0,726	1452	0,570	1139	0,451	903	0,411	823	0,356	713	0,274	547	0,207	413	0,175	350	0,175	350
45	1,358	2717	0,822	1644	0,648	1296	0,515	1031	0,469	938	0,406	813	0,312	624	0,235	471	0,175	350	0,175	350
50	1,600	3200	0,921	1843	0,727	1453	0,581	1162	0,530	1060	0,462	923	0,360	720	0,276	551	0,175	350	0,175	350
55	1,804	3609	1,112	2224	0,805	1610	0,647	1294	0,591	1181	0,517	1034	0,408	815	0,316	631	0,182	364	0,175	350
60	2,009	4017	1,303	2605	0,884	1768	0,713	1425	0,652	1303	0,572	1145	0,456	911	0,356	711	0,219	438	0,175	350
65	2,213	4426	1,491	2982	0,984	1967	0,778	1557	0,712	1425	0,628	1256	0,503	1007	0,396	792	0,256	512	0,175	350
70	2,417	4835	1,659	3318	1,097	2193	0,844	1688	0,773	1546	0,683	1367	0,551	1103	0,436	872	0,293	586	0,175	350
75	2,622	5243	1,828	3655	1,210	2420	0,910	1820	0,834	1668	0,739	1477	0,599	1198	0,476	952	0,330	660	0,175	350
80	2,786	5573	1,996	3992	1,323	2646	0,978	1955	0,895	1790	0,794	1588	0,647	1294	0,516	1032	0,367	734	0,175	350
85	2,837	5675	2,164	4329	1,436	2872	1,045	2090	0,952	1903	0,849	1699	0,695	1390	0,556	1112	0,404	807	0,175	350
90	2,889	5777	2,333	4666	1,593	3185	1,113	2226	1,007	2013	0,905	1810	0,743	1486	0,596	1192	0,441	881	0,175	350
95	2,940	5880	2,501	5002	1,769	3538	1,181	2361	1,062	2123	0,956	1913	0,791	1581	0,636	1272	0,478	955	0,175	350
100	2,991	5982	2,670	5339	1,946	3891	1,248	2496	1,117	2234	1,007	2014	0,839	1677	0,676	1353	0,515	1029	0,175	350
105	3,042	6085	2,792	5584	2,122	4245	1,316	2632	1,172	2344	1,058	2115	0,886	1773	0,716	1433	0,551	1103	0,175	350
110	3,094	6187	2,841	5682	2,299	4598	1,384	2767	1,227	2454	1,108	2216	0,935	1870	0,756	1513	0,588	1177	0,175	350
115	3,145	6289	2,890	5781	2,475	4951	1,451	2903	1,282	2564	1,159	2318	0,984	1968	0,797	1593	0,625	1251	0,175	350
120	3,196	6392	2,940	5879	2,652	5304	1,568	3137	1,337	2674	1,209	2419	1,033	2067	0,837	1673	0,662	1325	0,175	350
125	3,247	6494	2,989	5978	2,787	5573	1,707	3414	1,392	2784	1,260	2520	1,083	2165	0,877	1753	0,699	1398	0,175	350
130	3,298	6597	3,038	6076	2,830	5660	1,846	3692	1,447	2894	1,311	2621	1,132	2264	0,917	1835	0,736	1472	0,175	350
135	3,350	6699	3,087	6175	2,873	5746	1,985	3970	1,535	3070	1,361	2723	1,181	2362	0,966	1932	0,773	1546	0,175	350
140	3,401	6802	3,137	6273	2,916	5833	2,124	4248	1,650	3301	1,412	2824	1,230	2460	1,015	2030	0,810	1620	0,175	350
145	3,452	6904	3,186	6372	2,960	5919	2,263	4525	1,766	3532	1,463	2925	1,279	2559	1,064	2128	0,847	1694	0,226	452
150	3,503	7006	3,235	6470	3,003	6006	2,402	4803	1,881	3762	1,529	3058	1,329	2657	1,113	2226	0,884	1768	0,304	609
155	3,554	7109	3,284	6569	3,046	6092	2,540	5081	1,997	3993	1,599	3197	1,378	2756	1,162	2323	0,923	1845	0,383	765
160	3,606	7211	3,334	6667	3,089	6179	2,679	5359	2,112	4224	1,669	3337	1,427	2854	1,211	2421	0,969	1938	0,461	921
165	3,657	7314	3,383	6766	3,133	6265	2,788	5576	2,227	4455	1,738	3477	1,478	2955	1,259	2519	1,015	2031	0,539	1078
170	3,708	7416	3,432	6864	3,176	6352	2,834	5667	2,343	4686	1,808	3617	1,542	3083	1,308	2617	1,062	2124	0,617	1234
175	3,759	7519	3,481	6962	3,219	6439	2,879	5759	2,458	4916	1,878	3757	1,606	3211	1,357	2715	1,108	2217	0,695	1390
180	3,810	7621	3,530	7061	3,263	6525	2,925	5851	2,574	5147	1,948	3896	1,670	3339	1,406	2812	1,155	2309	0,773	1547
185	3,862	7723	3,580	7159	3,306	6612	2,971	5942	2,689	5378	2,018	4036	1,734	3468	1,455	2910	1,201	2402	0,852	1703
190	3,913	7826	3,629	7258	3,349	6698	3,017	6034	2,787	5573	2,088	4176	1,798	3596	1,510	3019	1,248	2495	0,922	1844
195	3,964	7928	3,678	7356	3,392	6785	3,063	6125	2,837	5674	2,158	4316	1,862	3724	1,567	3135	1,294	2588	0,963	1926
200	4,015	8031	3,727	7455	3,436	6871	3,108	6217	2,888	5775	2,228	4455	1,926	3852	1,625	3250	1,340	2681	1,004	2007
205	4,067	8133	3,777	7553	3,479	6958	3,154	6309	2,938	5876	2,298	4595	1,990	3980	1,683	3365	1,387	2774	1,044	2089
210	4,118	8236	3,826	7652	3,522	7044	3,200	6400	2,988	5977	2,367	4735	2,054	4108	1,740	3481	1,433	2866	1,085	2170
215	-		3,875	7750	3,565	7131	3,246	6492	3,039	6078	2,437	4875	2,118	4236	1,798	3596	1,480	2961	1,126	2252
220	-		3,924	7849	3,609	7217	3,292	6583	3,089	6178	2,507	5014	2,182	4364	1,856	3712	1,531	3062	1,167	2333
225	-		3,974	7947	3,652	7304	3,337	6675	3,140	6279	2,577	5154	2,246	4492	1,913	3827	1,581	3162	1,208	2415
230	-		4,023	8046	3,695	7390	3,383	6767	3,190	6380	2,647	5294	2,310	4620	1,971	3942	1,632	3263	1,248	2497
235	-		4,072	8144	3,738	7477	3,429	6858	3,240	6481	2,717	5434	2,374	4748	2,029	4058	1,682	3364	1,289	2578
240	-		4,121	8242	3,782	7563	3,475	6950	3,291	6582	2,786	5572	2,438	4877	2,087	4173	1,733	3465	1,330	2660
245	-		-		3,825	7650	3,521	7041	3,341	6683	2,853	5707	2,502	5005	2,144	4288	1,783	3566	1,371	2741
250	-		-		3,868	7736	3,566	7133	3,392	6783	2,920	5841	2,566	5133	2,202	4404	1,834	3667	1,411	2823
255	-		-		3,911	7823	3,612	7224	3,442	6884	2,988	5975	2,630	5261	2,260	4519	1,884	3768	1,452	2904
260	-		-		3,955	7910	3,658	7316	3,492	6985	3,055	6109	2,694	5389	2,317	4635	1,935	3869	1,495	2989
265	-		-		3,998	7996	3,704	7408	3,543	7086	3,122	6244	2,759	5517	2,375	4750	1,985	3970	1,539	3078
270	-		-		4,041	8083	3,750	7499	3,593	7187	3,189	6378	2,823	5646	2,433	4865	2,036	4071	1,584	3167
275	-		-		4,085	8169	3,795	7591	3,644	7287	3,256	6512	2,887	5775	2,490	4981	2,086	4172	1,628	3256
280	-		-		-		3,841	7682	3,694	7388	3,323	6647	2,952	5904	2,548	5096	2,137	4273	1,672	3345
285	-		-		-		3,887	7774	3,745	7489	3,390	6781	3,016	6033	2,606	5211	2,187	4374	1,717	3434
290	-		-		-		3,933	7866	3,795	7590	3,458	6915	3,081	6162	2,663	5327	2,237	4475	1,761	3523
295	-		-		-		3,979	7957	3,845	7691	3,525	7049	3,146	6291	2,721	5442	2,288	4576	1,806	3611
300	-		-		-		4,024	8049	3,896	7792	3,592	7184	3,210	6420	2,779	5559	2,338	4677	1,850	3700
305	-		-		-		4,070	8140	3,946	7892	3,659	7318	3,275	6549	2,844	5688	2,389	4778	1,895	3789
310	-		-		-		4,116	8232	3,997	7993	3,726	7452	3,339	6678	2,908	5817	2,439	4879	1,939	3878
315	-		-		-		-		4,047	8094	3,793	7586	3,404	6807	2,973	5946	2,490	4980	1,983	3967
320	-		-		-		-		4,097	8195	3,860	7721	3,468	6936	3,037	6074	2,540	5081	2,028	4056
325	-		-		-		-		-		3,927	7855	3,533	7065	3,102	6203	2,591	5182	2,072	4145
330	-		-		-		-		-		3,995	7989	3,597	7194	3,166	6332	2,641	5283	2,117	4233
335	-		-		-		-		-		4,062	8123	3,662	7323	3,231	6461	2,692	5384	2,161	4322

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Slutna profiler **R60**																				
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																			
	350°C	g/m²	**400°C**	g/m²	**450°C**	g/m²	**500°C**	g/m²	**520°C**	g/m²	**550°C**	g/m²	**600°C**	g/m²	**650°C**	g/m²	**700°C**	g/m²	**750°C**	g/m²
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~72%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	-		-		-		-		-		-		**3,726**	7452	**3,295**	6590	**2,742**	5485	**2,206**	4411
345	-		-		-		-		-		-		**3,791**	7581	**3,359**	6719	**2,797**	5594	**2,250**	4500
350	-		-		-		-		-		-		**3,855**	7710	**3,424**	6848	**2,858**	5717	**2,294**	4589
355	-		-		-		-		-		-		**3,920**	7839	**3,488**	6977	**2,920**	5840	**2,339**	4678
360	-		-		-		-		-		-		**3,984**	7968	**3,553**	7106	**2,981**	5962	**2,383**	4767
365	-		-		-		-		-		-		**4,049**	8098	**3,617**	7234	**3,042**	6085	**2,428**	4855
370	-		-		-		-		-		-		**4,113**	8227	**3,682**	7363	**3,104**	6208	**2,472**	4944
375	-		-		-		-		-		-		-		**3,746**	7492	**3,165**	6330	**2,517**	5033
380	-		-		-		-		-		-		-		**3,811**	7621	**3,227**	6453	**2,561**	5122
385	-		-		-		-		-		-		-		**3,875**	7750	**3,288**	6576	**2,605**	5211
390	-		-		-		-		-		-		-		**3,939**	7879	**3,349**	6699	**2,650**	5300
395	-		-		-		-		-		-		-		**4,004**	8008	**3,411**	6821	**2,694**	5389
400	-		-		-		-		-		-		-		**4,068**	8137	**3,472**	6944	**2,739**	5477
405	-		-		-		-		-		-		-		-		**3,533**	7067	**2,785**	5570
410	-		-		-		-		-		-		-		-		**3,595**	7190	**2,839**	5678
415	-		-		-		-		-		-		-		-		**3,656**	7312	**2,892**	5785

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Slutna profiler **R90**

F/A (m-1)	Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur																			
	350°C	g/m²	400°C	g/m²	450°C	g/m²	500°C	g/m²	520°C	g/m²	550°C	g/m²	600°C	g/m²	650°C	g/m²	700°C	g/m²	750°C	g/m²
μ_0					> 90%		~79%		~72%		~61%		~45%		~33%		~24%		~18%	
40	-		-		2,793	5587	0,972	1944	0,838	1675	0,758	1516	0,635	1270	0,532	1065	0,438	876	0,340	680
45	-		-		2,793	5587	1,201	2402	1,011	2021	0,864	1728	0,725	1451	0,607	1214	0,499	999	0,387	774
50	-		-		2,793	5587	1,518	3035	1,269	2537	1,022	2044	0,816	1631	0,681	1362	0,561	1122	0,439	878
55	-		-		2,793	5587	2,298	4595	1,655	3309	1,228	2455	0,906	1812	0,756	1511	0,622	1245	0,491	982
60	-		-		3,070	6139	2,795	5591	2,519	5039	1,433	2866	1,042	2084	0,830	1660	0,684	1368	0,543	1087
65	-		-		3,123	6246	2,853	5706	2,812	5624	2,156	4313	1,183	2366	0,904	1809	0,745	1491	0,595	1191
70	-		-		3,177	6354	2,911	5821	2,868	5735	2,787	5575	1,324	2648	0,997	1995	0,807	1614	0,647	1295
75	-		-		3,231	6461	2,968	5937	2,923	5846	2,841	5681	1,465	2930	1,093	2187	0,868	1737	0,700	1399
80	-		-		3,284	6568	3,026	6052	2,978	5957	2,894	5788	2,387	4773	1,189	2379	0,930	1860	0,752	1503
85	-		-		3,338	6676	3,083	6167	3,034	6067	2,947	5894	2,803	5606	1,285	2571	0,992	1984	0,804	1608
90	-		-		3,392	6783	3,141	6282	3,089	6178	3,000	6000	2,853	5706	1,381	2763	1,054	2108	0,856	1712
95	-		-		3,445	6890	3,199	6397	3,144	6289	3,053	6107	2,903	5806	1,509	3019	1,116	2233	0,908	1816
100	-		-		3,499	6998	3,256	6513	3,200	6400	3,107	6213	2,953	5906	2,192	4383	1,178	2357	0,957	1914
105	-		-		3,553	7105	3,314	6628	3,255	6510	3,160	6319	3,003	6007	2,780	5561	1,241	2481	1,006	2012
110	-		-		3,606	7212	3,371	6743	3,311	6621	3,213	6426	3,053	6107	2,830	5660	1,303	2605	1,055	2109
115	-		-		3,660	7320	3,429	6858	3,366	6732	3,266	6532	3,104	6207	2,880	5759	1,365	2729	1,103	2207
120	-		-		3,714	7427	3,487	6973	3,421	6843	3,319	6639	3,154	6307	2,929	5858	1,427	2854	1,152	2304
125	-		-		3,767	7534	3,544	7089	3,477	6954	3,373	6745	3,204	6407	2,979	5958	1,544	3087	1,201	2402
130	-		-		3,821	7642	3,602	7204	3,532	7064	3,426	6851	3,254	6508	3,028	6057	1,807	3613	1,250	2499
135	-		-		3,874	7749	3,659	7319	3,588	7175	3,479	6958	3,304	6608	3,078	6156	2,070	4139	1,298	2597
140	-		-		3,928	7856	3,717	7434	3,643	7286	3,532	7064	3,354	6708	3,128	6255	2,332	4665	1,347	2694
145	-		-		3,982	7964	3,775	7549	3,698	7397	3,585	7171	3,404	6808	3,177	6355	2,595	5191	1,396	2792
150	-		-		4,035	8071	3,832	7664	3,754	7507	3,639	7277	3,454	6908	3,227	6454	2,791	5583	1,445	2890
155	-		-		4,089	8178	3,890	7780	3,809	7618	3,692	7383	3,504	7008	3,277	6553	2,848	5696	1,505	3010
160	-		-		-		3,947	7895	3,864	7729	3,745	7490	3,554	7109	3,326	6652	2,905	5810	1,580	3160
165	-		-		-		4,005	8010	3,920	7840	3,798	7596	3,604	7209	3,376	6752	2,962	5923	1,655	3309
170	-		-		-		4,063	8125	3,975	7950	3,851	7703	3,655	7309	3,425	6851	3,019	6037	1,730	3459
175	-		-		-		4,120	8240	4,031	8061	3,904	7809	3,705	7409	3,475	6950	3,075	6151	1,804	3609
180	-		-		-		-		4,086	8172	3,958	7915	3,755	7509	3,525	7049	3,132	6264	1,879	3759
185	-		-		-		-		-		4,011	8022	3,805	7610	3,574	7149	3,189	6378	1,954	3908
190	-		-		-		-		-		4,064	8128	3,855	7710	3,624	7248	3,246	6491	2,029	4058
195	-		-		-		-		-		4,117	8235	3,905	7810	3,673	7347	3,302	6605	2,104	4208
200	-		-		-		-		-		-		3,955	7910	3,723	7446	3,359	6718	2,179	4358
205	-		-		-		-		-		-		4,005	8010	3,773	7545	3,416	6832	2,254	4507
210	-		-		-		-		-		-		4,055	8110	3,822	7645	3,473	6945	2,328	4657
215	-		-		-		-		-		-		4,105	8211	3,872	7744	3,529	7059	2,403	4807
220	-		-		-		-		-		-		-		3,922	7843	3,586	7172	2,478	4956
225	-		-		-		-		-		-		-		3,971	7942	3,643	7286	2,553	5106
230	-		-		-		-		-		-		-		4,021	8042	3,700	7399	2,628	5256
235	-		-		-		-		-		-		-		4,070	8141	3,757	7513	2,703	5406
240	-		-		-		-		-		-		-		4,120	8240	3,813	7627	2,780	5560
245	-		-		-		-		-		-		-		-		3,870	7740	2,890	5779
250	-		-		-		-		-		-		-		-		3,927	7854	2,999	5999
255	-		-		-		-		-		-		-		-		3,984	7967	3,109	6218
260	-		-		-		-		-		-		-		-		4,040	8081	3,219	6438
265	-		-		-		-		-		-		-		-		4,097	8194	3,329	6658
270	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,439	6877
275	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,548	7097
280	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,658	7316
285	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,768	7536
290	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,878	7756
295	-		-		-		-		-		-		-		-		-		3,988	7975
300	-		-		-		-		-		-		-		-		-		4,097	8195
305	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
310	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
315	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
320	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
325	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
330	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
335	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	

SC803

Dimensioneringstabeller

02.8.2019

Slutna profiler **R90**																				
F/A (m-1)	**Torrfilm i mm för resp. kritisk ståltemperatur**																			
	350°C	g/m^2	**400°C**	g/m^2	**450°C**	g/m^2	**500°C**	g/m^2	**520°C**	g/m^2	**550°C**	g/m^2	**600°C**	g/m^2	**650°C**	g/m^2	**700°C**	g/m^2	**750°C**	g/m^2
μ_0					**> 90%**		**~79%**		**~72%**		**~61%**		**~45%**		**~33%**		**~24%**		**~18%**	
340	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
345	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
350	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
355	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
360	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
365	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
370	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
375	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
380	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
385	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
390	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
395	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
400	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
405	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
410	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	
415	-		-		-		-		-		-		-		-		-		-	