

# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

1. Unique identification of the product-type:  
**Hudevad SCE 40/60 & SCD 40/60**
2. Type, Batch or serial number or any other element allowing identification of the construction product as required pursuant to article 11(4): **See packaging of the product.**
3. Intended use or uses of the construction product, in accordance with the applicable harmonised technical specification, as foreseen by the manufacturer: **In heating systems in buildings**
4. Name, registered trade name or registered trade mark and contact adress of the manufacturer as required pursuant to Article 11(5):

Hudevad Radiator Design A/S  
Ambolten 37  
6000 Kolding - Denmark

5. Where applicable, name and contact address of the authorised representative whose mandate covers the tasks specified in Article 12(2): **Not applicable**
6. System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set in Annex V: **System 3**
7. In case of the declaration of performance concerning a construction product covered by a harmonised standard:

Centre technique des industries Aerauliques Thermiques  
27-29,boulevard du 11 Novembre 1918-BP 2042-69603 Villeurbanne  
Cedex - France

8. In case of the declaration of performance concerning a construction product for which a European Technical Assessment has been used: **Not applicable**

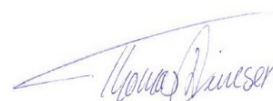
9. Declared performance:

Charcteristic	Performance	Hormonized technical specification
Reaction to fire	A1	EN 442-1
Release of dangerous substances	None	
Pressure tightness	No leakage at 1.3 x max. Operation pressure. Max. Operation pressure: 770 kPa	
Surface temperature	Max. 110°C	
Resistance to pressure	No failure at 1.69 x max. Operation pressure (kPa)	
Rated thermal outputs	See Annex 1	
Thermal output in different operating conditions ( <i>characteristic</i> )	$\Phi = (K_M \times \Delta T^n) \times \text{elements}$ (K <sub>M</sub> , n and elements See Annex 1)	
Durability as:		
Resistance against corosion	No corrosion after 100h humidity	
Resistance against minor impact	Class 0	

10. The performance of the product indentified en points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 9

Signed for and on behalf of the manufacturer by:

Thomas Dinesen, Technical Developer, Kolding 14/07/2021 .....



# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

## Annex 1

SCE 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
300	400	10	23,8	12,5	238	125	1,26168	4,2752
300	480	12	23,8	12,5	286	150	1,26168	4,2752
300	560	14	23,8	12,5	333	175	1,26168	4,2752
300	640	16	23,8	12,5	381	200	1,26168	4,2752
300	720	18	23,8	12,5	428	225	1,26168	4,2752
300	800	20	23,8	12,5	476	250	1,26168	4,2752
300	880	22	23,8	12,5	524	275	1,26168	4,2752
300	960	24	23,8	12,5	571	300	1,26168	4,2752
300	1040	26	23,8	12,5	619	325	1,26168	4,2752
300	1120	28	23,8	12,5	666	350	1,26168	4,2752
300	1200	30	23,8	12,5	714	375	1,26168	4,2752
300	1280	32	23,8	12,5	762	400	1,26168	4,2752
300	1360	34	23,8	12,5	809	425	1,26168	4,2752
300	1440	36	23,8	12,5	857	450	1,26168	4,2752
300	1520	38	23,8	12,5	904	475	1,26168	4,2752
300	1600	40	23,8	12,5	952	500	1,26168	4,2752
300	1680	42	23,8	12,5	1000	525	1,26168	4,2752
300	1760	44	23,8	12,5	1047	550	1,26168	4,2752
300	1840	46	23,8	12,5	1095	575	1,26168	4,2752
300	1920	48	23,8	12,5	1142	600	1,26168	4,2752
300	2000	50	23,8	12,5	1190	625	1,26168	4,2752
300	2080	52	23,8	12,5	1238	650	1,26168	4,2752
300	2160	54	23,8	12,5	1285	675	1,26168	4,2752
300	2240	56	23,8	12,5	1333	700	1,26168	4,2752
300	2320	58	23,8	12,5	1380	725	1,26168	4,2752
300	2400	60	23,8	12,5	1428	750	1,26168	4,2752
300	2480	62	23,8	12,5	1476	775	1,26168	4,2752
300	2560	64	23,8	12,5	1523	800	1,26168	4,2752
300	2640	66	23,8	12,5	1571	825	1,26168	4,2752
300	2720	68	23,8	12,5	1618	850	1,26168	4,2752
300	2800	70	23,8	12,5	1666	875	1,26168	4,2752
300	2880	72	23,8	12,5	1714	900	1,26168	4,2752
300	2960	74	23,8	12,5	1761	924	1,26168	4,2752
400	400	10	30,1	15,8	301	158	1,26472	5,343
400	480	12	30,1	15,8	361	189	1,26472	5,343
400	560	14	30,1	15,8	421	221	1,26472	5,343
400	640	16	30,1	15,8	482	252	1,26472	5,343
400	720	18	30,1	15,8	542	284	1,26472	5,343
400	800	20	30,1	15,8	602	316	1,26472	5,343
400	880	22	30,1	15,8	662	347	1,26472	5,343
400	960	24	30,1	15,8	722	379	1,26472	5,343
400	1040	26	30,1	15,8	783	410	1,26472	5,343
400	1120	28	30,1	15,8	843	442	1,26472	5,343

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	SCE 40				n	Km
			Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)			
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
400	1200	30	30,1	15,8	903	473	1,26472	5,343
400	1280	32	30,1	15,8	963	505	1,26472	5,343
400	1360	34	30,1	15,8	1023	536	1,26472	5,343
400	1440	36	30,1	15,8	1084	568	1,26472	5,343
400	1520	38	30,1	15,8	1144	599	1,26472	5,343
400	1600	40	30,1	15,8	1204	631	1,26472	5,343
400	1680	42	30,1	15,8	1264	663	1,26472	5,343
400	1760	44	30,1	15,8	1324	694	1,26472	5,343
400	1840	46	30,1	15,8	1385	726	1,26472	5,343
400	1920	48	30,1	15,8	1445	757	1,26472	5,343
400	2000	50	30,1	15,8	1505	789	1,26472	5,343
400	2080	52	30,1	15,8	1565	820	1,26472	5,343
400	2160	54	30,1	15,8	1625	852	1,26472	5,343
400	2240	56	30,1	15,8	1686	883	1,26472	5,343
400	2320	58	30,1	15,8	1746	915	1,26472	5,343
400	2400	60	30,1	15,8	1806	947	1,26472	5,343
400	2480	62	30,1	15,8	1866	978	1,26472	5,343
400	2560	64	30,1	15,8	1926	1010	1,26472	5,343
400	2640	66	30,1	15,8	1987	1041	1,26472	5,343
400	2720	68	30,1	15,8	2047	1073	1,26472	5,343
400	2800	70	30,1	15,8	2107	1104	1,26472	5,343
400	2880	72	30,1	15,8	2167	1136	1,26472	5,343
400	2960	74	30,1	15,8	2227	1167	1,26472	5,343
500	400	10	36,3	19	363	190	1,26777	6,3671
500	480	12	36,3	19	436	228	1,26777	6,3671
500	560	14	36,3	19	508	266	1,26777	6,3671
500	640	16	36,3	19	581	304	1,26777	6,3671
500	720	18	36,3	19	653	342	1,26777	6,3671
500	800	20	36,3	19	726	380	1,26777	6,3671
500	880	22	36,3	19	799	418	1,26777	6,3671
500	960	24	36,3	19	871	456	1,26777	6,3671
500	1040	26	36,3	19	944	494	1,26777	6,3671
500	1120	28	36,3	19	1016	532	1,26777	6,3671
500	1200	30	36,3	19	1089	570	1,26777	6,3671
500	1280	32	36,3	19	1162	608	1,26777	6,3671
500	1360	34	36,3	19	1234	646	1,26777	6,3671
500	1440	36	36,3	19	1307	684	1,26777	6,3671
500	1520	38	36,3	19	1379	722	1,26777	6,3671
500	1600	40	36,3	19	1452	760	1,26777	6,3671
500	1680	42	36,3	19	1525	798	1,26777	6,3671
500	1760	44	36,3	19	1597	836	1,26777	6,3671
500	1840	46	36,3	19	1670	874	1,26777	6,3671
500	1920	48	36,3	19	1742	912	1,26777	6,3671
500	2000	50	36,3	19	1815	950	1,26777	6,3671

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
500	2080	52	36,3	19	1888	988	1,26777	6,3671
500	2160	54	36,3	19	1960	1026	1,26777	6,3671
500	2240	56	36,3	19	2033	1064	1,26777	6,3671
500	2320	58	36,3	19	2105	1102	1,26777	6,3671
500	2400	60	36,3	19	2178	1140	1,26777	6,3671
500	2480	62	36,3	19	2251	1178	1,26777	6,3671
500	2560	64	36,3	19	2323	1216	1,26777	6,3671
500	2640	66	36,3	19	2396	1254	1,26777	6,3671
500	2720	68	36,3	19	2468	1292	1,26777	6,3671
500	2800	70	36,3	19	2541	1330	1,26777	6,3671
500	2880	72	36,3	19	2614	1368	1,26777	6,3671
500	2960	74	36,3	19	2686	1406	1,26777	6,3671
600	400	10	42,3	22,1	423	221	1,27082	7,3315
600	480	12	42,3	22,1	508	265	1,27082	7,3315
600	560	14	42,3	22,1	592	309	1,27082	7,3315
600	640	16	42,3	22,1	677	354	1,27082	7,3315
600	720	18	42,3	22,1	761	398	1,27082	7,3315
600	800	20	42,3	22,1	846	442	1,27082	7,3315
600	880	22	42,3	22,1	931	486	1,27082	7,3315
600	960	24	42,3	22,1	1015	530	1,27082	7,3315
600	1040	26	42,3	22,1	1100	575	1,27082	7,3315
600	1120	28	42,3	22,1	1184	619	1,27082	7,3315
600	1200	30	42,3	22,1	1269	663	1,27082	7,3315
600	1280	32	42,3	22,1	1354	707	1,27082	7,3315
600	1360	34	42,3	22,1	1438	751	1,27082	7,3315
600	1440	36	42,3	22,1	1523	796	1,27082	7,3315
600	1520	38	42,3	22,1	1607	840	1,27082	7,3315
600	1600	40	42,3	22,1	1692	884	1,27082	7,3315
600	1680	42	42,3	22,1	1777	928	1,27082	7,3315
600	1760	44	42,3	22,1	1861	972	1,27082	7,3315
600	1840	46	42,3	22,1	1946	1017	1,27082	7,3315
600	1920	48	42,3	22,1	2030	1061	1,27082	7,3315
600	2000	50	42,3	22,1	2115	1105	1,27082	7,3315
600	2080	52	42,3	22,1	2200	1149	1,27082	7,3315
600	2160	54	42,3	22,1	2284	1193	1,27082	7,3315
600	2240	56	42,3	22,1	2369	1238	1,27082	7,3315
600	2320	58	42,3	22,1	2453	1282	1,27082	7,3315
600	2400	60	42,3	22,1	2538	1326	1,27082	7,3315
600	2480	62	42,3	22,1	2623	1370	1,27082	7,3315
600	2560	64	42,3	22,1	2707	1414	1,27082	7,3315
600	2640	66	42,3	22,1	2792	1459	1,27082	7,3315
600	2720	68	42,3	22,1	2876	1503	1,27082	7,3315
600	2800	70	42,3	22,1	2961	1547	1,27082	7,3315
600	2880	72	42,3	22,1	3046	1591	1,27082	7,3315

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
600	2960	74	42,3	22,1	3130	1635	1,27082	7,3315
700	400	10	48,3	25,2	483	252	1,27387	8,2722
700	480	12	48,3	25,2	580	302	1,27387	8,2722
700	560	14	48,3	25,2	676	353	1,27387	8,2722
700	640	16	48,3	25,2	773	403	1,27387	8,2722
700	720	18	48,3	25,2	869	454	1,27387	8,2722
700	800	20	48,3	25,2	966	504	1,27387	8,2722
700	880	22	48,3	25,2	1063	554	1,27387	8,2722
700	960	24	48,3	25,2	1159	605	1,27387	8,2722
700	1040	26	48,3	25,2	1256	655	1,27387	8,2722
700	1120	28	48,3	25,2	1352	706	1,27387	8,2722
700	1200	30	48,3	25,2	1449	756	1,27387	8,2722
700	1280	32	48,3	25,2	1546	806	1,27387	8,2722
700	1360	34	48,3	25,2	1642	857	1,27387	8,2722
700	1440	36	48,3	25,2	1739	907	1,27387	8,2722
700	1520	38	48,3	25,2	1835	958	1,27387	8,2722
700	1600	40	48,3	25,2	1932	1008	1,27387	8,2722
700	1680	42	48,3	25,2	2029	1058	1,27387	8,2722
700	1760	44	48,3	25,2	2125	1109	1,27387	8,2722
700	1840	46	48,3	25,2	2222	1159	1,27387	8,2722
700	1920	48	48,3	25,2	2318	1210	1,27387	8,2722
700	2000	50	48,3	25,2	2415	1260	1,27387	8,2722
700	2080	52	48,3	25,2	2512	1310	1,27387	8,2722
700	2160	54	48,3	25,2	2608	1361	1,27387	8,2722
700	2240	56	48,3	25,2	2705	1411	1,27387	8,2722
700	2320	58	48,3	25,2	2801	1462	1,27387	8,2722
700	2400	60	48,3	25,2	2898	1512	1,27387	8,2722
700	2480	62	48,3	25,2	2995	1562	1,27387	8,2722
700	2560	64	48,3	25,2	3091	1613	1,27387	8,2722
700	2640	66	48,3	25,2	3188	1663	1,27387	8,2722
700	2720	68	48,3	25,2	3284	1714	1,27387	8,2722
700	2800	70	48,3	25,2	3381	1764	1,27387	8,2722
700	2880	72	48,3	25,2	3478	1814	1,27387	8,2722
700	2960	74	48,3	25,2	3574	1865	1,27387	8,2722
900	400	10	60,2	31,3	602	313	1,27996	10,0675
900	480	12	60,2	31,3	722	376	1,27996	10,0675
900	560	14	60,2	31,3	843	438	1,27996	10,0675
900	640	16	60,2	31,3	963	501	1,27996	10,0675
900	720	18	60,2	31,3	1084	564	1,27996	10,0675
900	800	20	60,2	31,3	1204	626	1,27996	10,0675
900	880	22	60,2	31,3	1324	689	1,27996	10,0675
900	960	24	60,2	31,3	1445	751	1,27996	10,0675
900	1040	26	60,2	31,3	1565	814	1,27996	10,0675
900	1120	28	60,2	31,3	1686	877	1,27996	10,0675

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
900	1200	30	60,2	31,3	1806	939	1,27996	10,0675
900	1280	32	60,2	31,3	1926	1002	1,27996	10,0675
900	1360	34	60,2	31,3	2047	1064	1,27996	10,0675
900	1440	36	60,2	31,3	2167	1127	1,27996	10,0675
900	1520	38	60,2	31,3	2288	1190	1,27996	10,0675
900	1600	40	60,2	31,3	2408	1252	1,27996	10,0675
900	1680	42	60,2	31,3	2528	1315	1,27996	10,0675
900	1760	44	60,2	31,3	2649	1378	1,27996	10,0675
900	1840	46	60,2	31,3	2769	1440	1,27996	10,0675
900	1920	48	60,2	31,3	2890	1503	1,27996	10,0675
900	2000	50	60,2	31,3	3010	1565	1,27996	10,0675
900	2080	52	60,2	31,3	3130	1628	1,27996	10,0675
900	2160	54	60,2	31,3	3251	1691	1,27996	10,0675
900	2240	56	60,2	31,3	3371	1753	1,27996	10,0675
900	2320	58	60,2	31,3	3492	1816	1,27996	10,0675
900	2400	60	60,2	31,3	3612	1878	1,27996	10,0675
900	2480	62	60,2	31,3	3732	1941	1,27996	10,0675
900	2560	64	60,2	31,3	3853	2004	1,27996	10,0675
900	2640	66	60,2	31,3	3973	2066	1,27996	10,0675
900	2720	68	60,2	31,3	4094	2129	1,27996	10,0675
900	2800	70	60,2	31,3	4214	2191	1,27996	10,0675
900	2880	72	60,2	31,3	4334	2254	1,27996	10,0675
900	2960	74	60,2	31,3	4455	2317	1,27996	10,0675
1200	400	10	78	40,4	780	404	1,28907	12,5876
1200	480	12	78	40,4	936	485	1,28907	12,5876
1200	560	14	78	40,4	1092	566	1,28907	12,5876
1200	640	16	78	40,4	1248	646	1,28907	12,5876
1200	720	18	78	40,4	1404	727	1,28907	12,5876
1200	800	20	78	40,4	1560	808	1,28907	12,5876
1200	880	22	78	40,4	1716	889	1,28907	12,5876
1200	960	24	78	40,4	1872	970	1,28907	12,5876
1200	1040	26	78	40,4	2028	1050	1,28907	12,5876
1200	1120	28	78	40,4	2184	1131	1,28907	12,5876
1200	1200	30	78	40,4	2340	1212	1,28907	12,5876
1400	400	10	90,1	46,5	901	465	1,29518	14,1969
1400	480	12	90,1	46,5	1081	558	1,29518	14,1969
1400	560	14	90,1	46,5	1261	651	1,29518	14,1969
1400	640	16	90,1	46,5	1442	744	1,29518	14,1969
1400	720	18	90,1	46,5	1622	837	1,29518	14,1969
1400	800	20	90,1	46,5	1802	930	1,29518	14,1969
1400	880	22	90,1	46,5	1982	1023	1,29518	14,1969
1400	960	24	90,1	46,5	2162	1116	1,29518	14,1969
1400	1040	26	90,1	46,5	2343	1209	1,29518	14,1969
1400	1120	28	90,1	46,5	2523	1302	1,29518	14,1969

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

H	L	Elements	SCE 40				n	Km
			Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)			
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
(mm)	(mm)	(Qty)						
1400	1200	30	90,1	46,5	2703	1395	1,29518	14,1969
1500	400	10	96,2	49,6	962	496	1,29518	14,1969
1500	480	12	96,2	49,6	1154	595	1,29819	14,9806
1500	560	14	96,2	49,6	1347	694	1,29819	14,9806
1500	640	16	96,2	49,6	1539	794	1,29819	14,9806
1500	720	18	96,2	49,6	1732	893	1,29819	14,9806
1500	800	20	96,2	49,6	1924	992	1,29819	14,9806
1500	880	22	96,2	49,6	2116	1091	1,29819	14,9806
1500	960	24	96,2	49,6	2309	1190	1,29819	14,9806
1500	1040	26	96,2	49,6	2501	1290	1,29819	14,9806
1500	1120	28	96,2	49,6	2694	1389	1,29819	14,9806
1500	1200	30	96,2	49,6	2886	1488	1,29819	14,9806
1600	400	10	102	52,7	1020	527	1,30124	15,6954
1600	480	12	102	52,7	1224	632	1,30124	15,6954
1600	560	14	102	52,7	1428	738	1,30124	15,6954
1600	640	16	102	52,7	1632	843	1,30124	15,6954
1600	720	18	102	52,7	1836	949	1,30124	15,6954
1600	800	20	102	52,7	2040	1054	1,30124	15,6954
1600	880	22	102	52,7	2244	1159	1,30124	15,6954
1600	960	24	102	52,7	2448	1265	1,30124	15,6954
1600	1040	26	102	52,7	2652	1370	1,30124	15,6954
1600	1120	28	102	52,7	2856	1476	1,30124	15,6954
1600	1200	30	102	52,7	3060	1581	1,30124	15,6954
1800	400	10	115	59,0	1150	590	1,30735	17,2778
1800	480	12	115	59,0	1380	708	1,30735	17,2778
1800	560	14	115	59,0	1610	826	1,30735	17,2778
1800	640	16	115	59,0	1840	944	1,30735	17,2778
1800	720	18	115	59,0	2070	1062	1,30735	17,2778
1800	800	20	115	59,0	2300	1180	1,30735	17,2778
1800	880	22	115	59,0	2530	1298	1,30735	17,2778
1800	960	24	115	59,0	2760	1416	1,30735	17,2778
1800	1040	26	115	59,0	2990	1534	1,30735	17,2778
1800	1120	28	115	59,0	3220	1652	1,30735	17,2778
1800	1200	30	115	59,0	3450	1770	1,30735	17,2778
2000	400	10	128	65,3	1280	653	1,31343	18,779
2000	480	12	128	65,3	1536	784	1,31343	18,779
2000	560	14	128	65,3	1792	914	1,31343	18,779
2000	640	16	128	65,3	2048	1045	1,31343	18,779
2000	720	18	128	65,3	2304	1175	1,31343	18,779
2000	800	20	128	65,3	2560	1306	1,31343	18,779
2000	880	22	128	65,3	2816	1437	1,31343	18,779
2000	960	24	128	65,3	3072	1567	1,31343	18,779
2000	1040	26	128	65,3	3328	1698	1,31343	18,779
2000	1120	28	128	65,3	3584	1828	1,31343	18,779

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	SCE 40 Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
2000	1200	30	128	65,3	3840	1959	1,31343	18,779
2200	400	10	141	71,9	1410	719	1,31949	20,2016
2200	480	12	141	71,9	1692	863	1,31949	20,2016
2200	560	14	141	71,9	1974	1007	1,31949	20,2016
2200	640	16	141	71,9	2256	1150	1,31949	20,2016
2200	720	18	141	71,9	2538	1294	1,31949	20,2016
2200	800	20	141	71,9	2820	1438	1,31949	20,2016
2200	880	22	141	71,9	3102	1582	1,31949	20,2016
2200	960	24	141	71,9	3384	1726	1,31949	20,2016
2200	1040	26	141	71,9	3666	1869	1,31949	20,2016
2200	1120	28	141	71,9	3948	2013	1,31949	20,2016
2200	1200	30	141	71,9	4230	2157	1,31949	20,2016
2400	400	10	155	78,5	1550	785	1,3256	21,6829
2400	480	12	155	78,5	1860	942	1,3256	21,6829
2400	560	14	155	78,5	2170	1099	1,3256	21,6829
2400	640	16	155	78,5	2480	1256	1,3256	21,6829
2400	720	18	155	78,5	2790	1413	1,3256	21,6829
2400	800	20	155	78,5	3100	1570	1,3256	21,6829
2400	880	22	155	78,5	3410	1727	1,3256	21,6829
2400	960	24	155	78,5	3720	1884	1,3256	21,6829
2400	1040	26	155	78,5	4030	2041	1,3256	21,6829
2400	1120	28	155	78,5	4340	2198	1,3256	21,6829
2400	1200	30	155	78,5	4650	2355	1,3256	21,6829
2500	400	10	161	81,9	1610	819	1,32864	22,256
2500	480	12	161	81,9	1932	983	1,32864	22,256
2500	560	14	161	81,9	2254	1147	1,32864	22,256
2500	640	16	161	81,9	2576	1310	1,32864	22,256
2500	720	18	161	81,9	2898	1474	1,32864	22,256
2500	800	20	161	81,9	3220	1638	1,32864	22,256
2500	880	22	161	81,9	3542	1802	1,32864	22,256
2500	960	24	161	81,9	3864	1966	1,32864	22,256
2500	1040	26	161	81,9	4186	2129	1,32864	22,256
2500	1120	28	161	81,9	4508	2293	1,32864	22,256
2500	1200	30	161	81,9	4830	2457	1,32864	22,256



**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
300	400	10	38,4	19,8	384	198	1,29919	5,9564
300	480	12	38,4	19,8	461	237	1,29919	5,9564
300	560	14	38,4	19,8	538	277	1,29919	5,9564
300	640	16	38,4	19,8	614	316	1,29919	5,9564
300	720	18	38,4	19,8	691	356	1,29919	5,9564
300	800	20	38,4	19,8	768	395	1,29919	5,9564
300	880	22	38,4	19,8	845	435	1,29919	5,9564
300	960	24	38,4	19,8	922	475	1,29919	5,9564
300	1040	26	38,4	19,8	998	514	1,29919	5,9564
300	1120	28	38,4	19,8	1075	554	1,29919	5,9564
300	1200	30	38,4	19,8	1152	593	1,29919	5,9564
300	1280	32	38,4	19,8	1229	633	1,29919	5,9564
300	1360	34	38,4	19,8	1306	672	1,29919	5,9564
300	1440	36	38,4	19,8	1382	712	1,29919	5,9564
300	1520	38	38,4	19,8	1459	751	1,29919	5,9564
300	1600	40	38,4	19,8	1536	791	1,29919	5,9564
300	1680	42	38,4	19,8	1613	830	1,29919	5,9564
300	1760	44	38,4	19,8	1690	870	1,29919	5,9564
300	1840	46	38,4	19,8	1766	910	1,29919	5,9564
300	1920	48	38,4	19,8	1843	949	1,29919	5,9564
300	2000	50	38,4	19,8	1920	989	1,29919	5,9564
300	2080	52	38,4	19,8	1997	1028	1,29919	5,9564
300	2160	54	38,4	19,8	2074	1068	1,29919	5,9564
300	2240	56	38,4	19,8	2150	1107	1,29919	5,9564
300	2320	58	38,4	19,8	2227	1147	1,29919	5,9564
300	2400	60	38,4	19,8	2304	1186	1,29919	5,9564
300	2480	62	38,4	19,8	2381	1226	1,29919	5,9564
300	2560	64	38,4	19,8	2458	1265	1,29919	5,9564
300	2640	66	38,4	19,8	2534	1305	1,29919	5,9564
300	2720	68	38,4	19,8	2611	1344	1,29919	5,9564
300	2800	70	38,4	19,8	2688	1384	1,29919	5,9564
300	2880	72	38,4	19,8	2765	1424	1,29919	5,9564
300	2960	74	38,4	19,8	2842	1463	1,29919	5,9564
400	400	10	49	25,2	490	252	1,30163	7,5285
400	480	12	49	25,2	588	302	1,30163	7,5285
400	560	14	49	25,2	686	353	1,30163	7,5285
400	640	16	49	25,2	784	403	1,30163	7,5285
400	720	18	49	25,2	882	454	1,30163	7,5285
400	800	20	49	25,2	980	504	1,30163	7,5285
400	880	22	49	25,2	1078	554	1,30163	7,5285
400	960	24	49	25,2	1176	605	1,30163	7,5285
400	1040	26	49	25,2	1274	655	1,30163	7,5285
400	1120	28	49	25,2	1372	706	1,30163	7,5285
400	1200	30	49	25,2	1470	756	1,30163	7,5285

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
400	1280	32	49	25,2	1568	806	1,30163	7,5285
400	1360	34	49	25,2	1666	857	1,30163	7,5285
400	1440	36	49	25,2	1764	907	1,30163	7,5285
400	1520	38	49	25,2	1862	958	1,30163	7,5285
400	1600	40	49	25,2	1960	1008	1,30163	7,5285
400	1680	42	49	25,2	2058	1058	1,30163	7,5285
400	1760	44	49	25,2	2156	1109	1,30163	7,5285
400	1840	46	49	25,2	2254	1159	1,30163	7,5285
400	1920	48	49	25,2	2352	1210	1,30163	7,5285
400	2000	50	49	25,2	2450	1260	1,30163	7,5285
400	2080	52	49	25,2	2548	1310	1,30163	7,5285
400	2160	54	49	25,2	2646	1361	1,30163	7,5285
400	2240	56	49	25,2	2744	1411	1,30163	7,5285
400	2320	58	49	25,2	2842	1462	1,30163	7,5285
400	2400	60	49	25,2	2940	1512	1,30163	7,5285
400	2480	62	49	25,2	3038	1563	1,30163	7,5285
400	2560	64	49	25,2	3136	1613	1,30163	7,5285
400	2640	66	49	25,2	3234	1663	1,30163	7,5285
400	2720	68	49	25,2	3332	1714	1,30163	7,5285
400	2800	70	49	25,2	3430	1764	1,30163	7,5285
400	2880	72	49	25,2	3528	1815	1,30163	7,5285
400	2960	74	49	25,2	3626	1865	1,30163	7,5285
500	400	10	59,3	30,5	593	305	1,30404	9,0255
500	480	12	59,3	30,5	712	366	1,30404	9,0255
500	560	14	59,3	30,5	830	426	1,30404	9,0255
500	640	16	59,3	30,5	949	487	1,30404	9,0255
500	720	18	59,3	30,5	1067	548	1,30404	9,0255
500	800	20	59,3	30,5	1186	609	1,30404	9,0255
500	880	22	59,3	30,5	1305	670	1,30404	9,0255
500	960	24	59,3	30,5	1423	731	1,30404	9,0255
500	1040	26	59,3	30,5	1542	792	1,30404	9,0255
500	1120	28	59,3	30,5	1660	853	1,30404	9,0255
500	1200	30	59,3	30,5	1779	914	1,30404	9,0255
500	1280	32	59,3	30,5	1898	975	1,30404	9,0255
500	1360	34	59,3	30,5	2016	1036	1,30404	9,0255
500	1440	36	59,3	30,5	2135	1097	1,30404	9,0255
500	1520	38	59,3	30,5	2253	1158	1,30404	9,0255
500	1600	40	59,3	30,5	2372	1218	1,30404	9,0255
500	1680	42	59,3	30,5	2491	1279	1,30404	9,0255
500	1760	44	59,3	30,5	2609	1340	1,30404	9,0255
500	1840	46	59,3	30,5	2728	1401	1,30404	9,0255
500	1920	48	59,3	30,5	2846	1462	1,30404	9,0255
500	2000	50	59,3	30,5	2965	1523	1,30404	9,0255
500	2080	52	59,3	30,5	3084	1584	1,30404	9,0255

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
500	2160	54	59,3	30,5	3202	1645	1,30404	9,0255
500	2240	56	59,3	30,5	3321	1706	1,30404	9,0255
500	2320	58	59,3	30,5	3439	1767	1,30404	9,0255
500	2400	60	59,3	30,5	3558	1828	1,30404	9,0255
500	2480	62	59,3	30,5	3677	1889	1,30404	9,0255
500	2560	64	59,3	30,5	3795	1950	1,30404	9,0255
500	2640	66	59,3	30,5	3914	2010	1,30404	9,0255
500	2720	68	59,3	30,5	4032	2071	1,30404	9,0255
500	2800	70	59,3	30,5	4151	2132	1,30404	9,0255
500	2880	72	59,3	30,5	4270	2193	1,30404	9,0255
500	2960	74	59,3	30,5	4388	2254	1,30404	9,0255
600	400	10	69,5	35,7	695	357	1,30651	10,4762
600	480	12	69,5	35,7	834	428	1,30651	10,4762
600	560	14	69,5	35,7	973	499	1,30651	10,4762
600	640	16	69,5	35,7	1112	571	1,30651	10,4762
600	720	18	69,5	35,7	1251	642	1,30651	10,4762
600	800	20	69,5	35,7	1390	713	1,30651	10,4762
600	880	22	69,5	35,7	1529	784	1,30651	10,4762
600	960	24	69,5	35,7	1668	856	1,30651	10,4762
600	1040	26	69,5	35,7	1807	927	1,30651	10,4762
600	1120	28	69,5	35,7	1946	998	1,30651	10,4762
600	1200	30	69,5	35,7	2085	1070	1,30651	10,4762
600	1280	32	69,5	35,7	2224	1141	1,30651	10,4762
600	1360	34	69,5	35,7	2363	1212	1,30651	10,4762
600	1440	36	69,5	35,7	2502	1284	1,30651	10,4762
600	1520	38	69,5	35,7	2641	1355	1,30651	10,4762
600	1600	40	69,5	35,7	2780	1426	1,30651	10,4762
600	1680	42	69,5	35,7	2919	1498	1,30651	10,4762
600	1760	44	69,5	35,7	3058	1569	1,30651	10,4762
600	1840	46	69,5	35,7	3197	1640	1,30651	10,4762
600	1920	48	69,5	35,7	3336	1712	1,30651	10,4762
600	2000	50	69,5	35,7	3475	1783	1,30651	10,4762
600	2080	52	69,5	35,7	3614	1854	1,30651	10,4762
600	2160	54	69,5	35,7	3753	1925	1,30651	10,4762
600	2240	56	69,5	35,7	3892	1997	1,30651	10,4762
600	2320	58	69,5	35,7	4031	2068	1,30651	10,4762
600	2400	60	69,5	35,7	4170	2139	1,30651	10,4762
600	2480	62	69,5	35,7	4309	2211	1,30651	10,4762
600	2560	64	69,5	35,7	4448	2282	1,30651	10,4762
600	2640	66	69,5	35,7	4587	2353	1,30651	10,4762
600	2720	68	69,5	35,7	4726	2425	1,30651	10,4762
600	2800	70	69,5	35,7	4865	2496	1,30651	10,4762
600	2880	72	69,5	35,7	5004	2567	1,30651	10,4762
600	2960	74	69,5	35,7	5143	2639	1,30651	10,4762

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
700	400	10	79,6	40,8	796	408	1,30894	11,8851
700	480	12	79,6	40,8	955	489	1,30894	11,8851
700	560	14	79,6	40,8	1114	571	1,30894	11,8851
700	640	16	79,6	40,8	1274	653	1,30894	11,8851
700	720	18	79,6	40,8	1433	734	1,30894	11,8851
700	800	20	79,6	40,8	1592	816	1,30894	11,8851
700	880	22	79,6	40,8	1751	897	1,30894	11,8851
700	960	24	79,6	40,8	1910	979	1,30894	11,8851
700	1040	26	79,6	40,8	2070	1060	1,30894	11,8851
700	1120	28	79,6	40,8	2229	1142	1,30894	11,8851
700	1200	30	79,6	40,8	2388	1224	1,30894	11,8851
700	1280	32	79,6	40,8	2547	1305	1,30894	11,8851
700	1360	34	79,6	40,8	2706	1387	1,30894	11,8851
700	1440	36	79,6	40,8	2866	1468	1,30894	11,8851
700	1520	38	79,6	40,8	3025	1550	1,30894	11,8851
700	1600	40	79,6	40,8	3184	1631	1,30894	11,8851
700	1680	42	79,6	40,8	3343	1713	1,30894	11,8851
700	1760	44	79,6	40,8	3502	1795	1,30894	11,8851
700	1840	46	79,6	40,8	3662	1876	1,30894	11,8851
700	1920	48	79,6	40,8	3821	1958	1,30894	11,8851
700	2000	50	79,6	40,8	3980	2039	1,30894	11,8851
700	2080	52	79,6	40,8	4139	2121	1,30894	11,8851
700	2160	54	79,6	40,8	4298	2203	1,30894	11,8851
700	2240	56	79,6	40,8	4458	2284	1,30894	11,8851
700	2320	58	79,6	40,8	4617	2366	1,30894	11,8851
700	2400	60	79,6	40,8	4776	2447	1,30894	11,8851
700	2480	62	79,6	40,8	4935	2529	1,30894	11,8851
700	2560	64	79,6	40,8	5094	2610	1,30894	11,8851
700	2640	66	79,6	40,8	5254	2692	1,30894	11,8851
700	2720	68	79,6	40,8	5413	2774	1,30894	11,8851
700	2800	70	79,6	40,8	5572	2855	1,30894	11,8851
700	2880	72	79,6	40,8	5731	2937	1,30894	11,8851
700	2960	74	79,6	40,8	5890	3018	1,30894	11,8851
900	400	10	99,5	50,9	995	509	1,31380	14,5766
900	480	12	99,5	50,9	1194	610	1,31380	14,5766
900	560	14	99,5	50,9	1393	712	1,31380	14,5766
900	640	16	99,5	50,9	1592	814	1,31380	14,5766
900	720	18	99,5	50,9	1791	915	1,31380	14,5766
900	800	20	99,5	50,9	1990	1017	1,31380	14,5766
900	880	22	99,5	50,9	2189	1119	1,31380	14,5766
900	960	24	99,5	50,9	2388	1221	1,31380	14,5766
900	1040	26	99,5	50,9	2587	1322	1,31380	14,5766
900	1120	28	99,5	50,9	2786	1424	1,31380	14,5766
900	1200	30	99,5	50,9	2985	1526	1,31380	14,5766

# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
900	1280	32	99,5	50,9	3184	1627	1,31380	14,5766
900	1360	34	99,5	50,9	3383	1729	1,31380	14,5766
900	1440	36	99,5	50,9	3582	1831	1,31380	14,5766
900	1520	38	99,5	50,9	3781	1933	1,31380	14,5766
900	1600	40	99,5	50,9	3980	2034	1,31380	14,5766
900	1680	42	99,5	50,9	4179	2136	1,31380	14,5766
900	1760	44	99,5	50,9	4378	2238	1,31380	14,5766
900	1840	46	99,5	50,9	4577	2339	1,31380	14,5766
900	1920	48	99,5	50,9	4776	2441	1,31380	14,5766
900	2000	50	99,5	50,9	4975	2543	1,31380	14,5766
900	2080	52	99,5	50,9	5174	2645	1,31380	14,5766
900	2160	54	99,5	50,9	5373	2746	1,31380	14,5766
900	2240	56	99,5	50,9	5572	2848	1,31380	14,5766
900	2320	58	99,5	50,9	5771	2950	1,31380	14,5766
900	2400	60	99,5	50,9	5970	3051	1,31380	14,5766
900	2480	62	99,5	50,9	6169	3153	1,31380	14,5766
900	2560	64	99,5	50,9	6368	3255	1,31380	14,5766
900	2640	66	99,5	50,9	6567	3357	1,31380	14,5766
900	2720	68	99,5	50,9	6766	3458	1,31380	14,5766
900	2800	70	99,5	50,9	6965	3560	1,31380	14,5766
900	2880	72	99,5	50,9	7164	3662	1,31380	14,5766
900	2960	74	99,5	50,9	7363	3763	1,31380	14,5766
1200	400	10	129	65,69	1290	657	1,32109	18,3670
1200	480	12	129	65,69	1548	788	1,32109	18,3670
1200	560	14	129	65,69	1806	920	1,32109	18,3670
1200	640	16	129	65,69	2064	1051	1,32109	18,3670
1200	720	18	129	65,69	2322	1182	1,32109	18,3670
1200	800	20	129	65,69	2580	1314	1,32109	18,3670
1200	880	22	129	65,69	2838	1445	1,32109	18,3670
1200	960	24	129	65,69	3096	1577	1,32109	18,3670
1200	1040	26	129	65,69	3354	1708	1,32109	18,3670
1200	1120	28	129	65,69	3612	1839	1,32109	18,3670
1200	1200	30	129	65,69	3870	1971	1,32109	18,3670
1400	400	10	150	76,2	1500	762	1,32597	20,9531
1400	480	12	150	76,2	1800	914	1,32597	20,9531
1400	560	14	150	76,2	2100	1067	1,32597	20,9531
1400	640	16	150	76,2	2400	1219	1,32597	20,9531
1400	720	18	150	76,2	2700	1372	1,32597	20,9531
1400	800	20	150	76,2	3000	1524	1,32597	20,9531
1400	880	22	150	76,2	3300	1676	1,32597	20,9531
1400	960	24	150	76,2	3600	1829	1,32597	20,9531
1400	1040	26	150	76,2	3900	1981	1,32597	20,9531
1400	1120	28	150	76,2	4200	2133	1,32597	20,9531
1400	1200	30	150	76,2	4500	2286	1,32597	20,9531

# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
1500	400	10	160	81	1600	812	1,32842	22,1368
1500	480	12	160	81	1920	974	1,32842	22,1368
1500	560	14	160	81	2240	1136	1,32842	22,1368
1500	640	16	160	81	2560	1299	1,32842	22,1368
1500	720	18	160	81	2880	1461	1,32842	22,1368
1500	800	20	160	81	3200	1623	1,32842	22,1368
1500	880	22	160	81	3520	1786	1,32842	22,1368
1500	960	24	160	81	3840	1948	1,32842	22,1368
1500	1040	26	160	81	4160	2110	1,32842	22,1368
1500	1120	28	160	81	4480	2273	1,32842	22,1368
1500	1200	30	160	81	4800	2435	1,32842	22,1368
1600	400	10	170	86,145	1700	861	1,33085	23,2978
1600	480	12	170	86,145	2040	1034	1,33085	23,2978
1600	560	14	170	86,145	2380	1206	1,33085	23,2978
1600	640	16	170	86,145	2720	1378	1,33085	23,2978
1600	720	18	170	86,145	3060	1551	1,33085	23,2978
1600	800	20	170	86,145	3400	1723	1,33085	23,2978
1600	880	22	170	86,145	3740	1895	1,33085	23,2978
1600	960	24	170	86,145	4080	2067	1,33085	23,2978
1600	1040	26	170	86,145	4420	2240	1,33085	23,2978
1600	1120	28	170	86,145	4760	2412	1,33085	23,2978
1600	1200	30	170	86,145	5100	2584	1,33085	23,2978
1800	400	10	191	96,54	1910	965	1,33568	25,6858
1800	480	12	191	96,54	2292	1158	1,33568	25,6858
1800	560	14	191	96,54	2674	1352	1,33568	25,6858
1800	640	16	191	96,54	3056	1545	1,33568	25,6858
1800	720	18	191	96,54	3438	1738	1,33568	25,6858
1800	800	20	191	96,54	3820	1931	1,33568	25,6858
1800	880	22	191	96,54	4202	2124	1,33568	25,6858
1800	960	24	191	96,54	4584	2317	1,33568	25,6858
1800	1040	26	191	96,54	4966	2510	1,33568	25,6858
1800	1120	28	191	96,54	5348	2703	1,33568	25,6858
1800	1200	30	191	96,54	5730	2896	1,33568	25,6858
2000	400	10	212	107	2120	1069	1,34059	27,9675
2000	480	12	212	107	2544	1283	1,34059	27,9675
2000	560	14	212	107	2968	1496	1,34059	27,9675
2000	640	16	212	107	3392	1710	1,34059	27,9675
2000	720	18	212	107	3816	1924	1,34059	27,9675
2000	800	20	212	107	4240	2138	1,34059	27,9675
2000	880	22	212	107	4664	2352	1,34059	27,9675
2000	960	24	212	107	5088	2565	1,34059	27,9675
2000	1040	26	212	107	5512	2779	1,34059	27,9675
2000	1120	28	212	107	5936	2993	1,34059	27,9675
2000	1200	30	212	107	6360	3207	1,34059	27,9675

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

SCD 40								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
2200	400	10	233	117	2330	1172	1,34544	30,1602
2200	480	12	233	117	2796	1406	1,34544	30,1602
2200	560	14	233	117	3262	1641	1,34544	30,1602
2200	640	16	233	117	3728	1875	1,34544	30,1602
2200	720	18	233	117	4194	2109	1,34544	30,1602
2200	800	20	233	117	4660	2344	1,34544	30,1602
2200	880	22	233	117	5126	2578	1,34544	30,1602
2200	960	24	233	117	5592	2812	1,34544	30,1602
2200	1040	26	233	117	6058	3047	1,34544	30,1602
2200	1120	28	233	117	6524	3281	1,34544	30,1602
2200	1200	30	233	117	6990	3516	1,34544	30,1602
2400	400	10	255	128	2550	1279	1,35036	32,3787
2400	480	12	255	128	3060	1535	1,35036	32,3787
2400	560	14	255	128	3570	1791	1,35036	32,3787
2400	640	16	255	128	4080	2047	1,35036	32,3787
2400	720	18	255	128	4590	2303	1,35036	32,3787
2400	800	20	255	128	5100	2559	1,35036	32,3787
2400	880	22	255	128	5610	2814	1,35036	32,3787
2400	960	24	255	128	6120	3070	1,35036	32,3787
2400	1040	26	255	128	6630	3326	1,35036	32,3787
2400	1120	28	255	128	7140	3582	1,35036	32,3787
2400	1200	30	255	128	7650	3838	1,35036	32,3787
2500	400	10	257	133,8	2570	1338	1,35275	33,5869
2500	480	12	257	133,8	3084	1606	1,35275	33,5869
2500	560	14	257	133,8	3598	1873	1,35275	33,5869
2500	640	16	257	133,8	4112	2141	1,35275	33,5869
2500	720	18	257	133,8	4626	2408	1,35275	33,5869
2500	800	20	257	133,8	5140	2676	1,35275	33,5869
2500	880	22	257	133,8	5654	2943	1,35275	33,5869
2500	960	24	257	133,8	6168	3211	1,35275	33,5869
2500	1040	26	257	133,8	6682	3478	1,35275	33,5869
2500	1120	28	257	133,8	7196	3746	1,35275	33,5869
2500	1200	30	257	133,8	7710	4014	1,35275	33,5869

# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
300	460	8	27,6	14,4	221	115	1,278	3,1628
300	580	10	27,6	14,4	276	144	1,278	3,1628
300	700	12	27,6	14,4	331	172	1,278	3,1628
300	820	14	27,6	14,4	386	201	1,278	3,1628
300	940	16	27,6	14,4	442	230	1,278	3,1628
300	1060	18	27,6	14,4	497	259	1,278	3,1628
300	1180	20	27,6	14,4	552	287	1,278	3,1628
300	1300	22	27,6	14,4	607	316	1,278	3,1628
300	1420	24	27,6	14,4	662	345	1,278	3,1628
300	1540	26	27,6	14,4	718	374	1,278	3,1628
300	1660	28	27,6	14,4	773	402	1,278	3,1628
300	1780	30	27,6	14,4	828	431	1,278	3,1628
300	1900	32	27,6	14,4	883	460	1,278	3,1628
300	2020	34	27,6	14,4	938	489	1,278	3,1628
300	2140	36	27,6	14,4	994	517	1,278	3,1628
300	2260	38	27,6	14,4	1049	546	1,278	3,1628
300	2380	40	27,6	14,4	1104	575	1,278	3,1628
300	2500	42	27,6	14,4	1159	603	1,278	3,1628
300	2620	44	27,6	14,4	1214	632	1,278	3,1628
300	2740	46	27,6	14,4	1270	661	1,278	3,1628
300	2860	48	27,6	14,4	1325	690	1,278	3,1628
300	2980	50	27,6	14,4	1380	718	1,278	3,1628
400	460	8	34,7	18	278	144	1,28153	3,9219
400	580	10	34,7	18	347	180	1,28153	3,9219
400	700	12	34,7	18	416	216	1,28153	3,9219
400	820	14	34,7	18	486	252	1,28153	3,9219
400	940	16	34,7	18	555	288	1,28153	3,9219
400	1060	18	34,7	18	625	325	1,28153	3,9219
400	1180	20	34,7	18	694	361	1,28153	3,9219
400	1300	22	34,7	18	763	397	1,28153	3,9219
400	1420	24	34,7	18	833	433	1,28153	3,9219
400	1540	26	34,7	18	902	469	1,28153	3,9219
400	1660	28	34,7	18	972	505	1,28153	3,9219
400	1780	30	34,7	18	1041	541	1,28153	3,9219
400	1900	32	34,7	18	1110	577	1,28153	3,9219
400	2020	34	34,7	18	1180	613	1,28153	3,9219
400	2140	36	34,7	18	1249	649	1,28153	3,9219
400	2260	38	34,7	18	1319	685	1,28153	3,9219
400	2380	40	34,7	18	1388	721	1,28153	3,9219
400	2500	42	34,7	18	1457	757	1,28153	3,9219
400	2620	44	34,7	18	1527	793	1,28153	3,9219
400	2740	46	34,7	18	1596	829	1,28153	3,9219
400	2860	48	34,7	18	1666	865	1,28153	3,9219
400	2980	50	34,7	18	1735	902	1,28153	3,9219



## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
500	460	8	41,6	21,6	333	173	1,28503	4,6378
500	580	10	41,6	21,6	416	216	1,28503	4,6378
500	700	12	41,6	21,6	499	259	1,28503	4,6378
500	820	14	41,6	21,6	582	302	1,28503	4,6378
500	940	16	41,6	21,6	666	345	1,28503	4,6378
500	1060	18	41,6	21,6	749	388	1,28503	4,6378
500	1180	20	41,6	21,6	832	432	1,28503	4,6378
500	1300	22	41,6	21,6	915	475	1,28503	4,6378
500	1420	24	41,6	21,6	998	518	1,28503	4,6378
500	1540	26	41,6	21,6	1082	561	1,28503	4,6378
500	1660	28	41,6	21,6	1165	604	1,28503	4,6378
500	1780	30	41,6	21,6	1248	647	1,28503	4,6378
500	1900	32	41,6	21,6	1331	690	1,28503	4,6378
500	2020	34	41,6	21,6	1414	734	1,28503	4,6378
500	2140	36	41,6	21,6	1498	777	1,28503	4,6378
500	2260	38	41,6	21,6	1581	820	1,28503	4,6378
500	2380	40	41,6	21,6	1664	863	1,28503	4,6378
500	2500	42	41,6	21,6	1747	906	1,28503	4,6378
500	2620	44	41,6	21,6	1830	949	1,28503	4,6378
500	2740	46	41,6	21,6	1914	993	1,28503	4,6378
500	2860	48	41,6	21,6	1997	1036	1,28503	4,6378
500	2980	50	41,6	21,6	2080	1079	1,28503	4,6378
600	460	8	48,3	25	386	200	1,28857	5,3107
600	580	10	48,3	25	483	250	1,28857	5,3107
600	700	12	48,3	25	580	300	1,28857	5,3107
600	820	14	48,3	25	676	350	1,28857	5,3107
600	940	16	48,3	25	773	400	1,28857	5,3107
600	1060	18	48,3	25	869	450	1,28857	5,3107
600	1180	20	48,3	25	966	500	1,28857	5,3107
600	1300	22	48,3	25	1063	550	1,28857	5,3107
600	1420	24	48,3	25	1159	600	1,28857	5,3107
600	1540	26	48,3	25	1256	650	1,28857	5,3107
600	1660	28	48,3	25	1352	700	1,28857	5,3107
600	1780	30	48,3	25	1449	750	1,28857	5,3107
600	1900	32	48,3	25	1546	800	1,28857	5,3107
600	2020	34	48,3	25	1642	850	1,28857	5,3107
600	2140	36	48,3	25	1739	900	1,28857	5,3107
600	2260	38	48,3	25	1835	950	1,28857	5,3107
600	2380	40	48,3	25	1932	1000	1,28857	5,3107
600	2500	42	48,3	25	2029	1050	1,28857	5,3107
600	2620	44	48,3	25	2125	1100	1,28857	5,3107
600	2740	46	48,3	25	2222	1150	1,28857	5,3107
600	2860	48	48,3	25	2318	1200	1,28857	5,3107
600	2980	50	48,3	25	2415	1250	1,28857	5,3107

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
700	460	8	54,9	28,4	439	227	1,29205	5,9548
700	580	10	54,9	28,4	549	284	1,29205	5,9548
700	700	12	54,9	28,4	659	340	1,29205	5,9548
700	820	14	54,9	28,4	769	397	1,29205	5,9548
700	940	16	54,9	28,4	878	454	1,29205	5,9548
700	1060	18	54,9	28,4	988	511	1,29205	5,9548
700	1180	20	54,9	28,4	1098	567	1,29205	5,9548
700	1300	22	54,9	28,4	1208	624	1,29205	5,9548
700	1420	24	54,9	28,4	1318	681	1,29205	5,9548
700	1540	26	54,9	28,4	1427	738	1,29205	5,9548
700	1660	28	54,9	28,4	1537	794	1,29205	5,9548
700	1780	30	54,9	28,4	1647	851	1,29205	5,9548
700	1900	32	54,9	28,4	1757	908	1,29205	5,9548
700	2020	34	54,9	28,4	1867	965	1,29205	5,9548
700	2140	36	54,9	28,4	1976	1021	1,29205	5,9548
700	2260	38	54,9	28,4	2086	1078	1,29205	5,9548
700	2380	40	54,9	28,4	2196	1135	1,29205	5,9548
700	2500	42	54,9	28,4	2306	1192	1,29205	5,9548
700	2620	44	54,9	28,4	2416	1248	1,29205	5,9548
700	2740	46	54,9	28,4	2525	1305	1,29205	5,9548
700	2860	48	54,9	28,4	2635	1362	1,29205	5,9548
700	2980	50	54,9	28,4	2745	1419	1,29205	5,9548
900	460	8	68,1	35,1	545	281	1,29911	7,1853
900	580	10	68,1	35,1	681	351	1,29911	7,1853
900	700	12	68,1	35,1	817	421	1,29911	7,1853
900	820	14	68,1	35,1	953	491	1,29911	7,1853
900	940	16	68,1	35,1	1090	561	1,29911	7,1853
900	1060	18	68,1	35,1	1226	631	1,29911	7,1853
900	1180	20	68,1	35,1	1362	701	1,29911	7,1853
900	1300	22	68,1	35,1	1498	772	1,29911	7,1853
900	1420	24	68,1	35,1	1634	842	1,29911	7,1853
900	1540	26	68,1	35,1	1771	912	1,29911	7,1853
900	1660	28	68,1	35,1	1907	982	1,29911	7,1853
900	1780	30	68,1	35,1	2043	1052	1,29911	7,1853
900	1900	32	68,1	35,1	2179	1122	1,29911	7,1853
900	2020	34	68,1	35,1	2315	1192	1,29911	7,1853
900	2140	36	68,1	35,1	2452	1263	1,29911	7,1853
900	2260	38	68,1	35,1	2588	1333	1,29911	7,1853
900	2380	40	68,1	35,1	2724	1403	1,29911	7,1853
900	2500	42	68,1	35,1	2860	1473	1,29911	7,1853
900	2620	44	68,1	35,1	2996	1543	1,29911	7,1853
900	2740	46	68,1	35,1	3133	1613	1,29911	7,1853
900	2860	48	68,1	35,1	3269	1683	1,29911	7,1853
900	2980	50	68,1	35,1	3405	1754	1,29911	7,1853

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCE 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
1200	460	8	87,9	45	703	360	1,30966	8,8995
1200	580	10	87,9	45	879	450	1,30966	8,8995
1200	700	12	87,9	45	1055	540	1,30966	8,8995
1200	820	14	87,9	45	1231	630	1,30966	8,8995
1200	940	16	87,9	45	1406	720	1,30966	8,8995
1200	1060	18	87,9	45	1582	810	1,30966	8,8995
1200	1180	20	87,9	45	1758	900	1,30966	8,8995
1400	460	8	101	51,7	808	414	1,31667	9,9492
1400	580	10	101	51,7	1010	517	1,31667	9,9492
1400	1400	12	101	51,7	1212	621	1,31667	9,9492
1400	820	14	101	51,7	1414	724	1,31667	9,9492
1400	940	16	101	51,7	1616	828	1,31667	9,9492
1400	1060	18	101	51,7	1818	931	1,31667	9,9492
1400	1180	20	101	51,7	2020	1034	1,31667	9,9492
1500	460	8	108	55	864	440	1,32017	10,4941
1500	580	10	108	55	1080	550	1,32017	10,4941
1500	1500	12	108	55	1296	660	1,32017	10,4941
1500	820	14	108	55	1512	770	1,32017	10,4941
1500	940	16	108	55	1728	880	1,32017	10,4941
1500	1060	18	108	55	1944	990	1,32017	10,4941
1500	1180	20	108	55	2160	1100	1,32017	10,4941
1600	460	8	115	58,5	920	468	1,32371	11,0205
1600	580	10	115	58,5	1150	585	1,32371	11,0205
1600	1600	12	115	58,5	1380	702	1,32371	11,0205
1600	820	14	115	58,5	1610	819	1,32371	11,0205
1600	940	16	115	58,5	1840	936	1,32371	11,0205
1600	1060	18	115	58,5	2070	1053	1,32371	11,0205
1600	1180	20	115	58,5	2300	1170	1,32371	11,0205
1800	460	8	129	65,4	1032	523	1,33075	12,2778
1800	580	10	129	65,4	1290	654	1,33075	12,2778
1800	1800	12	129	65,4	1548	784	1,33075	12,2778
1800	820	14	129	65,4	1806	915	1,33075	12,2778
1800	940	16	129	65,4	2064	1046	1,33075	12,2778
1800	1060	18	129	65,4	2322	1176	1,33075	12,2778
1800	1180	20	129	65,4	2580	1307	1,33075	12,2778
2000	460	8	144	72,7	1152	582	1,33778	13,0606
2000	580	10	144	72,7	1440	727	1,33778	13,0606
2000	2000	12	144	72,7	1728	872	1,33778	13,0606
2000	820	14	144	72,7	2016	1018	1,33778	13,0606
2000	940	16	144	72,7	2304	1163	1,33778	13,0606
2000	1060	18	144	72,7	2592	1309	1,33778	13,0606
2000	1180	20	144	72,7	2880	1454	1,33778	13,0606
2200	460	8	158	79,5	1264	636	1,34476	13,9444
2200	580	10	158	79,5	1580	795	1,34476	13,9444

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	SCE 60 Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
2200	2200	12	158	79,5	1896	954	1,34476	13,9444
2200	820	14	158	79,5	2212	1113	1,34476	13,9444
2200	940	16	158	79,5	2528	1272	1,34476	13,9444
2200	1060	18	158	79,5	2844	1431	1,34476	13,9444
2200	1180	20	158	79,5	3160	1590	1,34476	13,9444
2400	460	8	174	87,24	1392	698	1,3518	14,9393
2400	580	10	174	87,24	1740	872	1,3518	14,9393
2400	2400	12	174	87,24	2088	1047	1,3518	14,9393
2400	820	14	174	87,24	2436	1221	1,3518	14,9393
2400	940	16	174	87,24	2784	1396	1,3518	14,9393
2400	1060	18	174	87,24	3132	1570	1,3518	14,9393
2400	1180	20	174	87,24	3480	1745	1,3518	14,9393
2500	460	8	182	91,08	1456	729	1,35529	15,4143
2500	580	10	182	91,08	1820	911	1,35529	15,4143
2500	2500	12	182	91,08	2184	1093	1,35529	15,4143
2500	820	14	182	91,08	2548	1275	1,35529	15,4143
2500	940	16	182	91,08	2912	1457	1,35529	15,4143
2500	1060	18	182	91,08	3276	1639	1,35529	15,4143
2500	1180	20	182	91,08	3640	1822	1,35529	15,4143

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
300	460	8	42,9	21,9	343	175	1,32011	4,1695
300	580	10	42,9	21,9	429	219	1,32011	4,1695
300	700	12	42,9	21,9	515	262	1,32011	4,1695
300	820	14	42,9	21,9	601	306	1,32011	4,1695
300	940	16	42,9	21,9	686	350	1,32011	4,1695
300	1060	18	42,9	21,9	772	393	1,32011	4,1695
300	1180	20	42,9	21,9	858	437	1,32011	4,1695
300	1300	22	42,9	21,9	944	481	1,32011	4,1695
300	1420	24	42,9	21,9	1030	525	1,32011	4,1695
300	1540	26	42,9	21,9	1115	568	1,32011	4,1695
300	1660	28	42,9	21,9	1201	612	1,32011	4,1695
300	1780	30	42,9	21,9	1287	656	1,32011	4,1695
300	1900	32	42,9	21,9	1373	699	1,32011	4,1695
300	2020	34	42,9	21,9	1459	743	1,32011	4,1695
300	2140	36	42,9	21,9	1544	787	1,32011	4,1695
300	2260	38	42,9	21,9	1630	831	1,32011	4,1695
300	2380	40	42,9	21,9	1716	874	1,32011	4,1695
300	2500	42	42,9	21,9	1802	918	1,32011	4,1695
300	2620	44	42,9	21,9	1888	962	1,32011	4,1695
300	2740	46	42,9	21,9	1973	1006	1,32011	4,1695
300	2860	48	42,9	21,9	2059	1049	1,32011	4,1695
300	2980	50	42,9	21,9	2145	1093	1,32011	4,1695
400	460	8	55,4	28,2	443	226	1,32099	5,3658
400	580	10	55,4	28,2	554	282	1,32099	5,3658
400	700	12	55,4	28,2	665	339	1,32099	5,3658
400	820	14	55,4	28,2	776	395	1,32099	5,3658
400	940	16	55,4	28,2	886	451	1,32099	5,3658
400	1060	18	55,4	28,2	997	508	1,32099	5,3658
400	1180	20	55,4	28,2	1108	564	1,32099	5,3658
400	1300	22	55,4	28,2	1219	621	1,32099	5,3658
400	1420	24	55,4	28,2	1330	677	1,32099	5,3658
400	1540	26	55,4	28,2	1440	733	1,32099	5,3658
400	1660	28	55,4	28,2	1551	790	1,32099	5,3658
400	1780	30	55,4	28,2	1662	846	1,32099	5,3658
400	1900	32	55,4	28,2	1773	903	1,32099	5,3658
400	2020	34	55,4	28,2	1884	959	1,32099	5,3658
400	2140	36	55,4	28,2	1994	1016	1,32099	5,3658
400	2260	38	55,4	28,2	2105	1072	1,32099	5,3658
400	2380	40	55,4	28,2	2216	1128	1,32099	5,3658
400	2500	42	55,4	28,2	2327	1185	1,32099	5,3658
400	2620	44	55,4	28,2	2438	1241	1,32099	5,3658
400	2740	46	55,4	28,2	2548	1298	1,32099	5,3658
400	2860	48	55,4	28,2	2659	1354	1,32099	5,3658
400	2980	50	55,4	28,2	2770	1411	1,32099	5,3658

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
500	460	8	67,7	34,46	542	276	1,32198	6,5318
500	580	10	67,7	34,46	677	345	1,32198	6,5318
500	700	12	67,7	34,46	812	414	1,32198	6,5318
500	820	14	67,7	34,46	948	482	1,32198	6,5318
500	940	16	67,7	34,46	1083	551	1,32198	6,5318
500	1060	18	67,7	34,46	1219	620	1,32198	6,5318
500	1180	20	67,7	34,46	1354	689	1,32198	6,5318
500	1300	22	67,7	34,46	1489	758	1,32198	6,5318
500	1420	24	67,7	34,46	1625	827	1,32198	6,5318
500	1540	26	67,7	34,46	1760	896	1,32198	6,5318
500	1660	28	67,7	34,46	1896	965	1,32198	6,5318
500	1780	30	67,7	34,46	2031	1034	1,32198	6,5318
500	1900	32	67,7	34,46	2166	1103	1,32198	6,5318
500	2020	34	67,7	34,46	2302	1172	1,32198	6,5318
500	2140	36	67,7	34,46	2437	1241	1,32198	6,5318
500	2260	38	67,7	34,46	2573	1309	1,32198	6,5318
500	2380	40	67,7	34,46	2708	1378	1,32198	6,5318
500	2500	42	67,7	34,46	2843	1447	1,32198	6,5318
500	2620	44	67,7	34,46	2979	1516	1,32198	6,5318
500	2740	46	67,7	34,46	3114	1585	1,32198	6,5318
500	2860	48	67,7	34,46	3250	1654	1,32198	6,5318
500	2980	50	67,7	34,46	3385	1723	1,32198	6,5318
600	460	8	79,7	40,5	638	324	1,32287	7,6629
600	580	10	79,7	40,5	797	405	1,32287	7,6629
600	700	12	79,7	40,5	956	487	1,32287	7,6629
600	820	14	79,7	40,5	1116	568	1,32287	7,6629
600	940	16	79,7	40,5	1275	649	1,32287	7,6629
600	1060	18	79,7	40,5	1435	730	1,32287	7,6629
600	1180	20	79,7	40,5	1594	811	1,32287	7,6629
600	1300	22	79,7	40,5	1753	892	1,32287	7,6629
600	1420	24	79,7	40,5	1913	973	1,32287	7,6629
600	1540	26	79,7	40,5	2072	1054	1,32287	7,6629
600	1660	28	79,7	40,5	2232	1135	1,32287	7,6629
600	1780	30	79,7	40,5	2391	1216	1,32287	7,6629
600	1900	32	79,7	40,5	2550	1298	1,32287	7,6629
600	2020	34	79,7	40,5	2710	1379	1,32287	7,6629
600	2140	36	79,7	40,5	2869	1460	1,32287	7,6629
600	2260	38	79,7	40,5	3029	1541	1,32287	7,6629
600	2380	40	79,7	40,5	3188	1622	1,32287	7,6629
600	2500	42	79,7	40,5	3347	1703	1,32287	7,6629
600	2620	44	79,7	40,5	3507	1784	1,32287	7,6629
600	2740	46	79,7	40,5	3666	1865	1,32287	7,6629
600	2860	48	79,7	40,5	3826	1946	1,32287	7,6629
600	2980	50	79,7	40,5	3985	2027	1,32287	7,6629

**Declaration of performance**

(EN)

According to EN 442-1

---

SCD 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
700	460	8	91,6	46,6	733	373	1,32383	8,774
700	580	10	91,6	46,6	916	466	1,32383	8,774
700	700	12	91,6	46,6	1099	559	1,32383	8,774
700	820	14	91,6	46,6	1282	652	1,32383	8,774
700	940	16	91,6	46,6	1466	745	1,32383	8,774
700	1060	18	91,6	46,6	1649	838	1,32383	8,774
700	1180	20	91,6	46,6	1832	932	1,32383	8,774
700	1300	22	91,6	46,6	2015	1025	1,32383	8,774
700	1420	24	91,6	46,6	2198	1118	1,32383	8,774
700	1540	26	91,6	46,6	2382	1211	1,32383	8,774
700	1660	28	91,6	46,6	2565	1304	1,32383	8,774
700	1780	30	91,6	46,6	2748	1397	1,32383	8,774
700	1900	32	91,6	46,6	2931	1491	1,32383	8,774
700	2020	34	91,6	46,6	3114	1584	1,32383	8,774
700	2140	36	91,6	46,6	3298	1677	1,32383	8,774
700	2260	38	91,6	46,6	3481	1770	1,32383	8,774
700	2380	40	91,6	46,6	3664	1863	1,32383	8,774
700	2500	42	91,6	46,6	3847	1956	1,32383	8,774
700	2620	44	91,6	46,6	4030	2050	1,32383	8,774
700	2740	46	91,6	46,6	4214	2143	1,32383	8,774
700	2860	48	91,6	46,6	4397	2236	1,32383	8,774
700	2980	50	91,6	46,6	4580	2329	1,32383	8,774
900	460	8	115	58,4	920	467	1,32566	10,9368
900	580	10	115	58,4	1150	584	1,32566	10,9368
900	700	12	115	58,4	1380	701	1,32566	10,9368
900	820	14	115	58,4	1610	818	1,32566	10,9368
900	940	16	115	58,4	1840	935	1,32566	10,9368
900	1060	18	115	58,4	2070	1052	1,32566	10,9368
900	1180	20	115	58,4	2300	1169	1,32566	10,9368
900	1300	22	115	58,4	2530	1285	1,32566	10,9368
900	1420	24	115	58,4	2760	1402	1,32566	10,9368
900	1540	26	115	58,4	2990	1519	1,32566	10,9368
900	1660	28	115	58,4	3220	1636	1,32566	10,9368
900	1780	30	115	58,4	3450	1753	1,32566	10,9368
900	1900	32	115	58,4	3680	1870	1,32566	10,9368
900	2020	34	115	58,4	3910	1986	1,32566	10,9368
900	2140	36	115	58,4	4140	2103	1,32566	10,9368
900	2260	38	115	58,4	4370	2220	1,32566	10,9368
900	2380	40	115	58,4	4600	2337	1,32566	10,9368
900	2500	42	115	58,4	4830	2454	1,32566	10,9368
900	2620	44	115	58,4	5060	2571	1,32566	10,9368
900	2740	46	115	58,4	5290	2688	1,32566	10,9368
900	2860	48	115	58,4	5520	2804	1,32566	10,9368
900	2980	50	115	58,4	5750	2921	1,32566	10,9368

## Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

SCD 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$	$\Delta T_{50}$	$\Delta T_{30}$		
1200	460	8	150	76	1200	609	1,32844	14,1111
1200	580	10	150	76	1500	761	1,32844	14,1111
1200	700	12	150	76	1800	913	1,32844	14,1111
1200	820	14	150	76	2100	1065	1,32844	14,1111
1200	940	16	150	76	2400	1218	1,32844	14,1111
1200	1060	18	150	76	2700	1370	1,32844	14,1111
1200	1180	20	150	76	3000	1522	1,32844	14,1111
1400	460	8	173	87,7	1384	701	1,33035	16,1536
1400	580	10	173	87,7	1730	877	1,33035	16,1536
1400	1400	12	173	87,7	2076	1052	1,33035	16,1536
1400	820	14	173	87,7	2422	1228	1,33035	16,1536
1400	940	16	173	87,7	2768	1403	1,33035	16,1536
1400	1060	18	173	87,7	3114	1578	1,33035	16,1536
1400	1180	20	173	87,7	3460	1754	1,33035	16,1536
1500	460	8	184	93,2	1472	746	1,33125	17,1204
1500	580	10	184	93,2	1840	932	1,33125	17,1204
1500	700	12	184	93,2	2208	1118	1,33125	17,1204
1500	820	14	184	93,2	2576	1305	1,33125	17,1204
1500	940	16	184	93,2	2944	1491	1,33125	17,1204
1500	1060	18	184	93,2	3312	1678	1,33125	17,1204
1500	1180	20	184	93,2	3680	1864	1,33125	17,1204
1600	460	8	196	99,2	1568	794	1,3322	18,1693
1600	580	10	196	99,2	1960	992	1,3322	18,1693
1600	1600	12	196	99,2	2352	1191	1,3322	18,1693
1600	820	14	196	99,2	2744	1389	1,3322	18,1693
1600	940	16	196	99,2	3136	1588	1,3322	18,1693
1600	1060	18	196	99,2	3528	1786	1,3322	18,1693
1600	1180	20	196	99,2	3920	1985	1,3322	18,1693
1800	460	8	219	111	1752	886	1,33402	20,1573
1800	580	10	219	111	2190	1108	1,33402	20,1573
1800	700	12	219	111	2628	1330	1,33402	20,1573
1800	820	14	219	111	3066	1551	1,33402	20,1573
1800	940	16	219	111	3504	1773	1,33402	20,1573
1800	1060	18	219	111	3942	1994	1,33402	20,1573
1800	1180	20	219	111	4380	2216	1,33402	20,1573
2000	460	8	242	122	1936	979	1,3359	22,1111
2000	580	10	242	122	2420	1223	1,3359	22,1111
2000	700	12	242	122	2904	1468	1,3359	22,1111
2000	820	14	242	122	3388	1712	1,3359	22,1111
2000	940	16	242	122	3872	1957	1,3359	22,1111
2000	1060	18	242	122	4356	2202	1,3359	22,1111
2000	1180	20	242	122	4840	2446	1,3359	22,1111
2200	460	8	265	134	2120	1070	1,33777	24,0361
2200	580	10	265	134	2650	1338	1,33777	24,0361



# Declaration of performance

(EN)

According to EN 442-1

---

SCD 60								
H (mm)	L (mm)	Elements (Qty)	Heat output (W/Element)		Heat output (W/m)		n	Km
			$\Delta T50$	$\Delta T30$	$\Delta T50$	$\Delta T30$		
2200	700	12	265	134	3180	1606	1,33777	24,0361
2200	820	14	265	134	3710	1873	1,33777	24,0361
2200	940	16	265	134	4240	2141	1,33777	24,0361
2200	1060	18	265	134	4770	2408	1,33777	24,0361
2200	1180	20	265	134	5300	2676	1,33777	24,0361
2400	460	8	288	145	2304	1162	1,33958	25,9379
2400	580	10	288	145	2880	1453	1,33958	25,9379
2400	700	12	288	145	3456	1743	1,33958	25,9379
2400	820	14	288	145	4032	2034	1,33958	25,9379
2400	940	16	288	145	4608	2324	1,33958	25,9379
2400	1060	18	288	145	5184	2615	1,33958	25,9379
2400	1180	20	288	145	5760	2906	1,33958	25,9379
2500	460	8	299	151	2392	1206	1,34059	26,8224
2500	580	10	299	151	2990	1508	1,34059	26,8224
2500	700	12	299	151	3588	1809	1,34059	26,8224
2500	820	14	299	151	4186	2111	1,34059	26,8224
2500	940	16	299	151	4784	2412	1,34059	26,8224
2500	1060	18	299	151	5382	2714	1,34059	26,8224
2500	1180	20	299	151	5980	3015	1,34059	26,8224