

SC

PASTATOMI KONVEKTORIAI
SC ir SC-H

EFEKTYVUS BEGARSIS ŠILDYMAS
KLASIKINIS DIZAINAS



ŠILDYMAS



NATŪRALI KONVEKCIJA



ABSOLIUTI TYLA



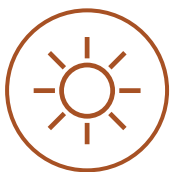
**TINKA ŽEMOS TEMPERATŪROS
SISTEMOMS**

NATŪRALI ŠILUMA MODERNIAI ARCHITEKTŪRAI

SC ir SC-H konvektoriai veikia natūralios konvekcijos principu – be ventiliatorių ir be triukšmo.

Optimaliai suprojektuoti šilumokaičiai sukuria švelnią, tolygiai paskirstytą šilumos užuolaidą prie lango, palaiko komfortišką patalpos temperatūrą ir neleidžia šalčiui patekti į vidų.

SC ir SC-H - tai elegantiškas, ilgaamžis ir ekonomiškas sprendimas moderniai architektūrai.



ŠILDYMAS

Natūralios konvekcijos principas



NATŪRALI KONVEKCIJA

Švelni, tolygi šiluma visame patalpos tūryje



ABSOLIUTI TYLA

Dirba be ventiliatorių - jokie mechaninio triukšmo

SUKURTA ŠVARIOMS LINIJOMS IR KOMFORTIŠKAI APLINKAI



EN 442 SERTIFIKUOTA GALIA

Išbandyta nepriklausomoje
akredituotoje laboratorijoje
pagal Europos standartą EN
442



NEINERTIŠKAS VEIKIMAS

Greitai reaguoja į
temperatūros pokyčius ir
tiksliai palaiko nustatytą
komforto lygį



ABSOLIUTI TYLA

Veikia natūralios
konvekcijos principu be
ventiliatorių ir mechaninio
triukšmo



SAUGUS PAVIRŠIUS

Korpuso paviršiaus
temperatūra neviršija 40°C



10 METŲ GARANTIJA šilumokaičiui

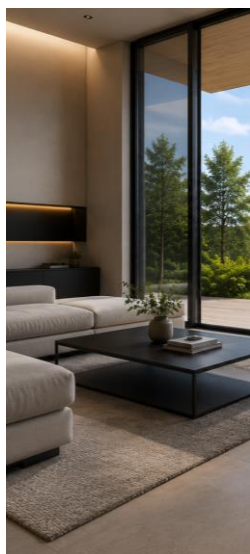
Patikimumas ir
ilgaamžiškumas
kasdieniam naudojimui



RAL SPALVŲ PALETĖ

Dažoma bet kuria RAL
spalva

KUR TINKA?



Gyvenamieji
namai



Biurai



Viešbučiai



Restoranai



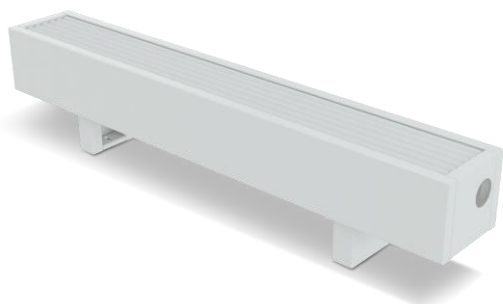
Komercinės
erdvės

SC ar SC-H?

TEISINGAS PASIRINKIMAS KIEKVIENAM PROJEKTUI

SC ir SC-H konvektoriai sukurti naudojant tą pačią natūralios konvekcijos technologiją, tokius pačius vario - aliuminio šilumokaičius ir pasižymi identiškomis techninėmis charakteristikomis

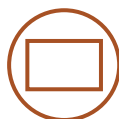
Vienintelis skirtumas - dizainas.



SC

KLASIKINIS DIZAINAS

Klasikinė forma



SC-H

MODERNUS DIZAINAS

Moderni forma

Tokie patys šilumokaičiai



Tokie patys šilumokaičiai

Tokios pačios galios



Tokios pačios galios

Tokie patys pajungimai



Tokie patys pajungimai



VIENINTELIS SKIRTUMAS - DIZAINAS.

SC ir SC-H konvektoriai naudoja identišką šilumos perdavimo technologiją. Pasirinkimas priklauso tik nuo pageidaujamos estetikos ir projekto architektūrinės krypties.



SC

KLASIKINIS DIZAINAS



SC-H

MODERNUS DIZAINAS

KUR RINKTIS SC ?



Gyvenamieji namai

Puikiai tinka butams, namams ir apartamentams



Klasikiniai interjerai

Harmoningai dera prie tradicinės ir nesenstančios architektūros



Universalūs projektai

Patikimas ir funkcionalus sprendimas kiekvienam projektui

KUR RINKTIS SC-H ?



Modernūs interjerai

Sukurtas šiuolaikinei architektūrai ir moderniam gyvenimo būdai



Premium segmentas

Tinka aukštos klasės interjerams ir išskirtiniams projektams



Architektūriniai projektai

Tampa interjero dalimi ir pabrėžia jo charakterį

PAGRINDINIAI PRIVALUMAI

Kodėl verta rinktis SC / SC-H konvektorius?



BE TRIUKŠMO

Tylus šilumos perdavimas - komfortas be trikdžių



BE ELEKTROS

Veikia be elektros energijos ar elektronikos - patikimas ir ilgaamžis



NATŪRALI KONVEKCIJA

Šiluma paskirstoma natūraliai, efektyviai ir tolygiai



GREITA REAKCIJA

Greitai reaguoja į temperatūros pokyčius ir užtikrina komfortą



LENGVAS MONTAVIMAS

Paprasta konstrukcija leidžia montuoti greitai ir paprastai



ŽEMA PAVIRŠIAUS TEMPERATŪRA

Saugus paviršius - nesukelia nudegimų pavojaus



AUKŠTAS DARBINIS SLĖGIS

Tinka aukšto slėgio sistemoms



EN 442 SERTIFIKACIJA

Atitinka griežtus Europos standarto EN 442 reikalavimus



ILGAAMŽIŠKUMAS

Aukštos kokybės medžiagos užtikrina ilgą tarnavimo laiką



10 METŲ GARANTIJA

Patikimumas patvirtintas ilga šilumokaičio garantija



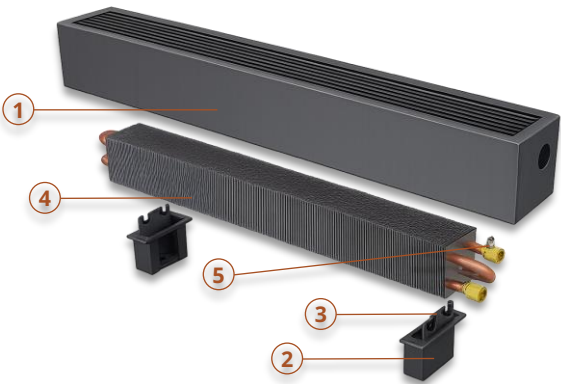
PATIKIMAS SPRENDIMAS ILGAM LAIKUI.

SC ir SC-H konvektoriai sukurti taip, kad užtikrintų patikimą, saugų ir efektyvų šildymą daugelį metų. Kokybė, kurią pajusite kiekvieną dieną.

KONSTRUKCIJA IR MEDŽIAGOS

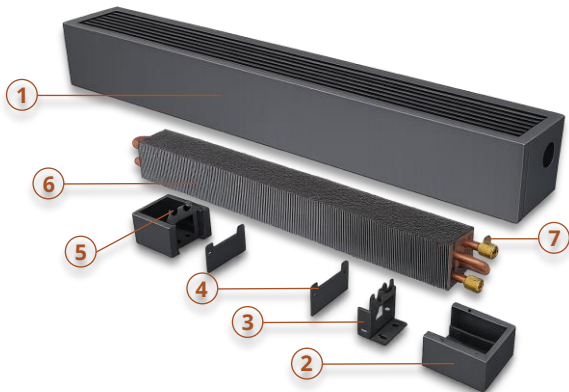
Aukštos kokybės medžiagos.
Patikima konstrukcija.

SC KLASIKINIS DIZAINAS



- 1 Plieninis korpusas, dažytas miltelinio būdu
- 2 Plieninės kojelės, dažytos miltelinio būdu
- 3 Šilumokaičio apsaugos - fiksavimo elementai
- 4 Vario - aliuminio šilumokaitis
- 5 Nuorintojas

SC-H MODERNUS DIZAINAS



- 1 Plieninis korpusas, dažytas miltelinio būdu
- 2 Plieninės kojelės, dažytos miltelinio būdu
- 3 Plieniniai šilumokaičio laikikliai, dažyti miltelinio būdu
- 4 Kojelių dangčiai
- 5 Šilumokaičio apsaugos - fiksavimo elementai
- 6 Vario - aliuminio šilumokaitis
- 7 Nuorintojas



PLIENINIS KORPUSAS

Tvirtas plieninis korpusas, dažytas miltelinio būdu, užtikrina ilgalaikį atsparumą



VARIO-ALIUMINIO ŠILUMOKAITIS

Aukštos kokybės vario vamzdeliai ir profiliuotos aliuminio plokštelės užtikrina efektyvų šilumos perdavimą



MILTELINIS DAŽYMAS

Atsparus įbrėžimams ir korozijai miltelinis dažymas išlaiko estetinę išvaizdą daugelį metų



TVIRTINIMO SISTEMA

Tvirtos kojelės ir fiksavimo elementai užtikrina stabilų montavimą ir patikimą eksploatavimą

DIZAINO GALIMYBĖS

Konvektorius, prisitaikantis
prie jūsų architektūros



MODERNUS BŪSTAS

Švarios linijos, šviesios
erdvės ir natūralus
komfortas



BIURAS

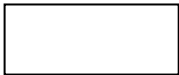
Diskretiškas dizainas,
efektyvus šildymas ir
patogumas kasdien



PREMIUM INTERJERAS

Išskirtinės medžiagos,
prabangus pojūtis ir
aukščiausia kokybė

STANDARTINĖ SPALVA



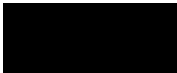
BALTA
RAL 9016

INDIVIDUALIOS SPALVOS PAGAL UŽSAKYMĄ

Galimas dažymas bet kuria RAL spalva.



RAL 7016
Anthracite Grey



RAL 9005
Jet Black



RAL 7024
Graphite Grey



RAL 7044
Silk Grey



RAL 7006
Beige Grey



RAL 1035
Pearl Beige



RAL
pasirinktinai



NERIBOTOS DIZAINO GALIMYBĖS

Plati spalvų paletė leidžia
idealiai derinti prie bet
kokio interjero stiliaus



TINKA VISŲ TIPŲ INTERJERAMS

Moderniems būstams,
biurams, viešbučiams ir
komercinėms erdvėms



KOKYBĖ IR ILGAAMŽIŠKUMAS

Aukštos kokybės miltelinis
dažymas užtikrina atsparumą
ir ilgaamžiškumą

MODELIAI, MATMENYS IR GALINGUMAI

SC ir SC-H modeliai gaminami 288 pločių, aukščių ir ilgių versijomis, todėl gali būti pritaikomi įvairiausių projektų reikalavimams

PLOČIAI

14 cm



Kompaktiškas

19 cm



Universalus

24 cm



Galingas

AUKŠČIAI

14,5 cm (SC)
15,0 cm (SC-H)



Žemas profilis

21,5 cm



Standartinis

26,5 cm



Padidinta galia

33,0 cm

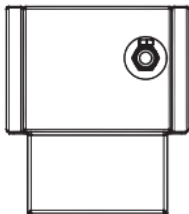


Maksimali galia

	PLOTIS 14 / 19 / 24 cm		AUKŠTIS 14,5-15,0 / 21,5 / 26,5 / 33,0 cm		ILGIS 60 - 290 cm (kas 10 cm)
--	----------------------------------	---	---	--	---

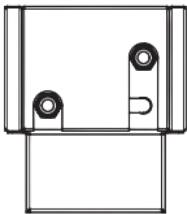
KONSTRUKCIJOS IR PAJUNGIMO VARIANTAI

SC



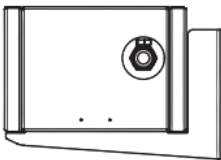
Montavimas: pastatomas
Pajungimai: iš apačios

SC-S



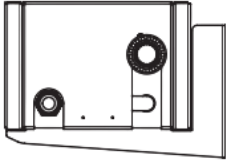
Montavimas: pastatomas
Pajungimai: iš galo

SC-W



Montavimas: pakabinamas
Pajungimai: iš apačios

SC-WS



Montavimas: pakabinamas
Pajungimai: iš galo

MODELIAI, MATMENYS IR GALINGUMAI

ŠILUMINIS GALINGUMAS (W), ESANT 75/65/20°C EN 442

Plotis (cm)	Aukštis (cm)	Ilgis (cm)																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
14	14,5/15,0	178	223	269	314	359	404	449	494	539	585	630	675	720	765	810	855	901	946	991	1036	1081	1126	1171	1217
	21,5	272	341	410	479	548	617	686	755	824	893	962	1031	1100	1169	1238	1307	1376	1445	1514	1583	1652	1721	1790	1859
	26,5	324	407	489	571	653	735	817	900	982	1064	1146	1228	1310	1392	1475	1557	1639	1721	1803	1885	1968	2050	2132	2214
	33,0	377	472	567	663	758	853	948	1044	1139	1234	1330	1425	1520	1616	1711	1806	1902	1997	2092	2188	2283	2378	2474	2569
19	14,5/15,0	267	335	403	471	538	606	674	741	809	877	945	1012	1080	1148	1215	1283	1351	1419	1486	1554	1622	1689	1757	1825
	21,5	409	512	616	719	823	926	1029	1133	1236	1340	1443	1547	1650	1754	1857	1961	2064	2168	2271	2374	2478	2581	2685	2788
	26,5	487	610	733	856	980	1103	1226	1349	1473	1596	1719	1842	1965	2089	2212	2335	2458	2582	2705	2828	2951	3074	3198	3321
	33,0	562	704	846	988	1130	1273	1415	1557	1699	1841	1984	2126	2268	2410	2552	2695	2837	2979	3121	3263	3406	3548	3690	3832
24	14,5/15,0	373	467	562	656	750	845	939	1034	1128	1222	1317	1411	1505	1600	1694	1789	1883	1977	2072	2166	2261	2355	2449	2544
	21,5	571	715	860	1004	1148	1293	1437	1582	1726	1871	2015	2160	2304	2448	2593	2737	2882	3026	3171	3315	3460	3604	3749	3893
	26,5	659	825	992	1159	1326	1492	1659	1826	1993	2160	2326	2493	2660	2827	2993	3160	3327	3494	3660	3827	3994	4161	4327	4494
	33,0	747	936	1125	1314	1503	1692	1881	2070	2259	2448	2637	2827	3016	3205	3394	3583	3772	3961	4150	4339	4528	4717	4906	5095

ŠILUMINIS GALINGUMAS (W), ESANT 65/55/20°C EN 442

Plotis (cm)	Aukštis (cm)	Ilgis (cm)																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
14	14,5/15,0	130	163	196	229	261	294	327	360	393	426	459	492	525	557	590	623	656	689	722	755	788	821	854	886
	21,5	197	246	296	346	396	446	495	545	595	645	695	744	794	844	894	943	993	1043	1093	1143	1192	1242	1292	1342
	26,5	234	293	353	412	471	530	590	649	708	767	827	886	945	1004	1064	1123	1182	1241	1300	1360	1419	1478	1537	1597
	33,0	271	340	409	478	546	615	684	752	821	890	958	1027	1096	1165	1233	1302	1371	1439	1508	1577	1646	1714	1783	1852
19	14,5/15,0	195	244	294	343	392	442	491	540	590	639	688	738	787	836	886	935	984	1034	1083	1132	1182	1231	1280	1330
	21,5	295	370	444	519	594	668	743	818	892	967	1042	1116	1191	1266	1341	1415	1490	1565	1639	1714	1789	1863	1938	2013
	26,5	351	440	529	618	707	795	884	973	1062	1151	1240	1329	1418	1506	1595	1684	1773	1862	1951	2040	2128	2217	2306	2395
	33,0	402	504	606	708	809	911	1013	1115	1217	1318	1420	1522	1624	1726	1827	1929	2031	2133	2235	2336	2438	2540	2642	2744
24	14,5/15,0	274	344	413	483	552	622	691	761	830	899	969	1038	1108	1177	1247	1316	1386	1455	1525	1594	1664	1733	1802	1872
	21,5	410	514	618	722	826	930	1034	1138	1241	1345	1449	1553	1657	1761	1865	1969	2073	2176	2280	2384	2488	2592	2696	2800
	26,5	472	591	710	830	949	1069	1188	1307	1427	1546	1666	1785	1904	2024	2143	2263	2382	2501	2621	2740	2860	2979	3098	3218
	33,0	533	668	803	938	1072	1207	1342	1477	1612	1747	1882	2017	2152	2287	2422	2556	2691	2826	2961	3096	3231	3366	3501	3636

ŠILUMINIS GALINGUMAS (W), ESANT 55/45/20°C EN 442

Plotis (cm)	Aukštis (cm)	Ilgis (cm)																							
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290
14	14,5/15,0	86	108	130	152	174	196	218	239	261	283	305	327	349	371	393	414	436	458	480	502	524	546	567	589
	21,5	129	162	195	227	260	293	325	358	391	423	456	489	522	554	587	620	652	685	718	750	783	816	849	881
	26,5	154	192	231	270	309	348	387	426	465	503	542	581	620	659	698	737	776	814	853	892	931	970	1009	1048
	33,0	178	223	268	313	358	403	448	493	538	583	628	673	718	764	809	854	899	944	989	1034	1079	1124	1169	1214
19	14,5/15,0	130	162	195	228	261	294	326	359	392	425	458	490	523	556	589	622	654	687	720	753	786	818	851	884
	21,5	194	243	292	341	390	439	488	537	586	635	684	733	782	831	881	930	979	1028	1077	1126	1175	1224	1273	1322
	26,5	230	289	347	405	464	522	580	639	697	755	813	872	930	988	1047	1105	1163	1222	1280	1338	1397	1455	1513	1572
	33,0	261	328	394	460	526	592	658	725	791	857	923	989	1056	1122	1188	1254	1320	1386	1453	1519	1585	1651	1717	1783
24	14,5/15,0	185	232	278	325	372	419	465	512	559	606	653	699	746	793	840	886	933	980	1027	1074	1120	1167	1214	1261
	21,5	268	336	404	472	540	608	676	744	812	880	947	1015	1083	1151	1219	1287	1355	1423	1491	1559	1627	1695	1762	1830
	26,5	307	384	462	539	617	695	772	850	927	1005	1083	1160	1238	1316	1393	1471	1548	1626	1704	1781	1859	1936	2014	2092
	33,0	345	432	519	607	694	781	869	956	1043	1131	1218	1305	1393	1480	1567	1654	1742	1829	1916	2004	2091	2178	2266	2353



Šiluminiai galingumai esant nestandartinėms temperatūroms pateikti konveka.com:
<https://konveka.com/product/trench-heaters/pastatomi-konvektoriai-sc/>
<https://konveka.com/product/trench-heaters/pastatomi-konvektoriai-sc-h/>

MAKSIMALUS VANDENS SRAITAS IR SLĖGIO NUOSTOLIAI

Plotis, cm	Aukštis, cm	Maks. vandens srautas, l/h	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
14	14,5 (SC) 15,0 (SC-H)	122	$(L - 0,20) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	21,5	190	$(L - 0,20) \times (0,0078 \times q^2 + 1,3090 \times q - 20,440)$
	26,5	226	$(L - 0,20) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,220)$
	33,0	246	$(L - 0,20) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,880)$
19	14,5 (SC) 15,0 (SC-H)	171	$(L - 0,24) \times (0,0022 \times q^2 + 0,3040 \times q + 4,120)$
	21,5	265	$(L - 0,20) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,220)$
	26,5	316	$(L - 0,24) \times (0,0084 \times q^2 + 0,5728 \times q + 14,976)$
	33,0	344	$(L - 0,20) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
24	14,5 (SC) 15,0 (SC-H)	239	$(L - 0,20) \times (0,0078 \times q^2 + 1,3090 \times q - 20,440)$
	21,5	371	$(L - 0,20) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,880)$
	26,5	442	$(L - 0,20) \times (0,0301 \times q^2 + 1,8654 \times q + 5,7952)$
	33,0	481	$(L - 0,20) \times (0,0313 \times q^2 + 5,2215 \times q - 78,190)$

PRIEDAI

Teisingai parinkti priedai užtikrina patogų montavimą, tikslų temperatūros reguliavimą ir sklandų sistemos veikimą

01 TERMOSTATINIS VOŽTUVAS (AŠINIS) TVA15



- Darbinė temperatūra -10°C -120°C
- Sriegis 1/2"
- Slėgio klasė - PN10
- Kvs - 2,0
- Korpusas – nikeliu dengta bronz

02 GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) LA15



- Darbinė temperatūra -10°C -120°C
- Sriegis 1/2"
- Slėgio klasė - PN10
- Kvs – 2,00
- Korpusas – nikeliu dengta bronz

03 TERMOSTATINĖ GALVA TH



- Temperatūrų diapazonas 6°C - 28°C
- Prijungimo sriegis M30 x 1,5mm
- Maks. temperatūros ribojimas
- Apsauga nuo užšalimo
- Korpuso medžiaga ABS

REALŪS PROJEKTAI

KONVEKA konvektoriai pasirenkami prestižiniuose pastatuose visame pasaulyje, kur svarbiausi - komfortas, patikimumas ir architektūrinė estetika

VILNIUS, LIETUVA ADMINISTRACINIS PASTATAS



Pritaikymas
Biurai



Produktas
SC



Spalva
RAL 8025



VERSLO CENTRAS RYGA, LATVIJA



Pritaikymas
Verslo centras



Produktas
SC



Grotelės
Dažyto metalo



VIEŠBUTIS „BRITANNIA“ TRONDHEIMAS, NORVEGIJA



Pritaikymas
Viešbutis



Produktas
SC



Grotelės
Dažyto metalo



PREKYBOS CENTRAS „MEGA“ KAUNAS, LIETUVA



Pritaikymas
Prekybos centras



Produktas
SC-H



Grotelės
Dažyto metalo

APIE KONVEKĄ

KONVEKA - tai Lietuvos inžinerijos įmonė, daugiau nei 20 metų kurianti aukščiausios kokybės grindinius konvektorių, skirtus šiuolaikinei architektūrai.

Mūsų sprendimai sujungia efektyvumą, patikimumą ir estetiką - kad pastatai būtų ne tik funkcionalūs, bet ir įkvepiantys



20+

METŲ PATIRTIES

Daugiau kaip du dešimtmečius gaminame konvektorių ir fankoilų



30+

ŠALIŲ

Mūsų produkcija naudojama visame pasaulyje



1 000+

ĮGYVENDINTŲ PROJEKTŲ

Patikimi sprendimai gyvenamuosiuose, komerciniuose ir viešuosiuose pastatuose



EUROPEAN ENGINEERING

Sukurta Lietuvoje, pagal aukščiausius kokybės standartus

MŪSŲ VERTYBĖS



ARCHITEKTŪRA PIRMA

Kuriame produktus, kurie natūraliai įsiliesia į modernią architektūrą



PATIKIMUMAS

Aukščiausios kokybės medžiagos ir griežta kokybės kontrolė



EFEKTYVUMAS

Maksimalus šiluminis efektyvumas ir mažos energijos sąnaudos



KOMFORTAS

Tylus veikimas ir tolygi šiluma - komfortui kiekvieną dieną



LANKSTŪS SPRENDIMAI

Platus asortimentas bet kokiam projektui

KONVEKA SPRENDIMAI - ŠIUOLAIKINEI ARCHITEKTŪRAI



BIURŲ KOMPLEKSAS
Vilnius, Lietuva



GYVENAMASIS KOMPLEKSAS
Stokholmas, Švedija



VIEŠBUTIS
Kopenhaga, Danija



KULTŪROS CENTRAS
Oslos, Norvegija



ŠILUMOS KULTŪRA



www.konveka.com



sales@konveka.lt



+370 677 06303