

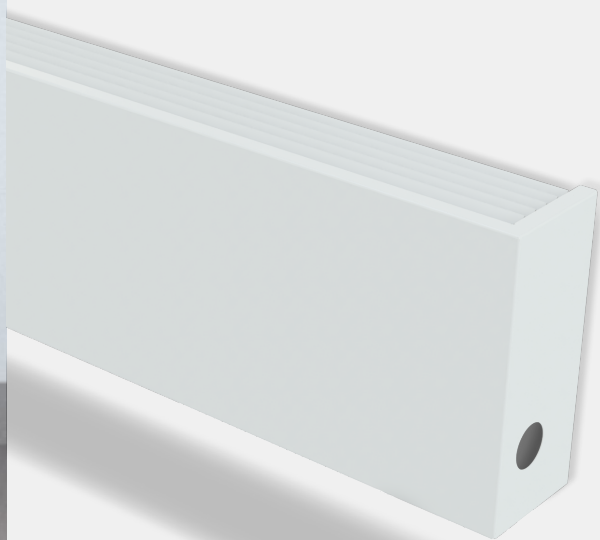


SIENINIAI KONVEKTORIAI WMC

 ŠILDYMAS

 NATŪRALI KONVEKCIJA

- 180 modelių
- Gera alternatyva plieniniams radiatoriams: ekonomiškesni, greitaeigiškesni ir efektyvesni.
- Patrauklus klasikinis dizainas
- Išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal Europos normą EN442
- 10 metų garantija šilumokaičiams
- Saugūs korpusai - visi aštrūs kampai užapvalinti
- Efektyvūs ir ekonomiškai vario - aliuminio šilumokaičiai
- Maksimalus darbinis slėgis 25 bar
- Tinka darbui su visų tipų energijos šaltiniais, įskaitant šilumos siurblius ir kondensacinius katilus
- Žema paviršiaus temperatūra netgi dirbant maksimaliu galingumu
- Lengvas montavimas ir priežiūra



2024

WMC



SIENINIAI KONVEKTORIAI **WMC**

Natūralios konvekcijos sieniniai konvektoriai WMC yra ekonomiškai ir efektyvūs šildymo prietaisai. Jie išvysto didelį šiluminį galingumą, todėl gali būti naudojami kaip pagrindiniai šildymo prietaisai net ir žemo - vidutinio energetinio efektyvumo pastatuose.

Skleisdami šilumą į viršų, prie lango **sukuria šilto oro užuolaidą**, užkertančią kelią šalčio patekimui į patalpą.

Dėl itin mažos inercijos jie **greitai pakelia ir tiksliai palaiko užduotą patalpos temperatūrą**, suteikdami patalpai tiksliai tiek šilumos, kiek reikia ir tada, kada reikia.

Tolygiai paskirsto šilumą visame patalpos tūryje.

WMC **tinka šildymo sistemoms su** žemos temperatūros šilumos šaltiniais, tokiais, kaip **šilumos siurbliai ar kondensaciniai katilai**.

Standartiškai gaminami balti, tačiau užsakius papildomai **dažomi daugeliu RAL paletės spalvų**. Klasikinis dizainas ir plati spalvų gama **leidžia juos pritaikyti prie įvairiausių interjero stilių**.

WMC korpusai yra **saugūs**: jie neturi aštrių kampų ir nekaista daugiau 40°C.

Labai paprastos konstrukcijos, todėl jų **montavimas greitas ir nesudėtingas**.

Neskleidžia garso ir nenaudoja elektros energijos.



10 metų garantija šilumokaičiams

Visiškai pasitikime savo gaminių kokybe, todėl suteikiame jiems tokią garantiją.



Išbandyti pagal EN442

Konvektorių WMC šilumos galingumai išbandyti nepriklausomoje akredituotoje laboratorijoje pagal galiojančią Europos normą EN442.

Su mumis 1kW lygus 1kW



25 BAR

Maksimalus darbinis slėgis 25 bar

Visi konvektoriai bandomi **gamykloje 30 bar slėgiu**. Maksimalus išlaikomas slėgis (stiprumo riba) - **110 bar**. Mūsų prietaisai lengvai išlaiko hidraulinius bandymus, hidraulinius smūgius ir gali būti montuojami į labai aukštus pastatus.



Betriukšmiai

Dirba visiškai nekeldami triukšmo



Sustiprinti korpusai

Konvektorių WMC korpusai yra itin stiprūs, jie gali atlaikyti net kelių žmonių svorį.



Mažas vandens tūris

Dėl mažo vandens tūrio WMC turi labai mažą inerciją. Todėl jie tiksliai palaiko užduotą patalpos temperatūrą, išvengdami nereikalingo perkaitinimo.



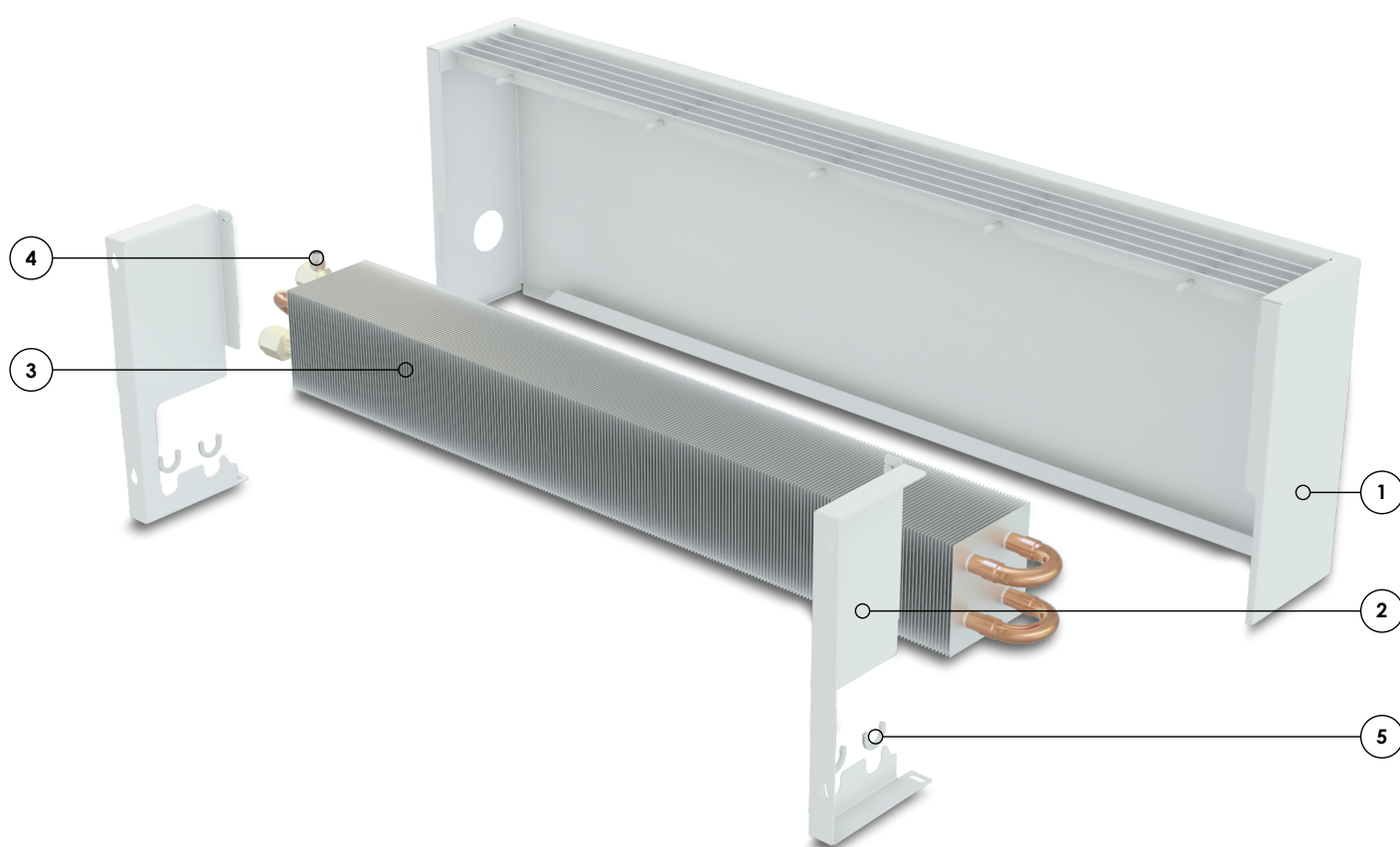
Lengvas ir greitas montavimas

Konvektoriai WMC suprojektuoti taip, kad jų montavimas būtų kiek įmanoma greitesnis ir paprastesnis

TURINYS

STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA	4
TECHNINIAI DUOMENYS	5
240 modelių	
Ilgis	nuo 60 iki 200 cm
Plotis	8, 13, 18 ir 23 cm
Aukštis	30, 40, 50 ir 60 cm
Šildymo galia	iki 4 956 W
PRIEDAI	8
APIE KONVEKA	9

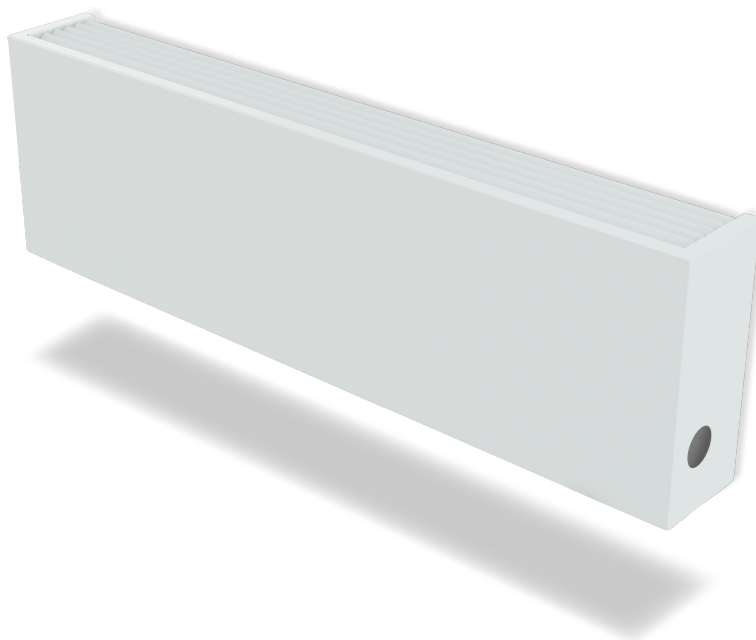
STANDARTINĖ KOMPLEKTACIJA



- ① Milteliniais dažais dažytas plieninis korpusas
- ② Laikikliai
- ③ Vario - aliuminio šilumokaitis
- ④ Nuorintojas
- ⑤ Šilumokaičio apsaugos - fiksavimo elementai

Visos montavimui reikalingos tvirtinimo detalės
 Montavimo instrukcija
 Gofruoto kartono dėžė

TECHNINIAI DUOMENYS



Matmenys

Ilgis	60 - 200 cm
Plotis	8, 13, 18 ir 23 cm
Aukštis = montavimo aukštis	30, 40, 50 ir 60 cm

Spalva

Standartinė spalva	balta, RAL 9016
galima užsakyti bet kurią nestandartinę spalvą pagal RAL	

Jungtys prie šildymo sistemos

Sriegis	G 1/2" (vidinis)
Standartinė prijungimo pusė	dešinė
Atskirai užsakoma prijungimo pusė	kairė

Maksimalus darbinis slėgis	25 bar
Maksimali darbinė temperatūra	2 - 120°C

EN442 sertifikuoti galingumai, W (75/65/20°C)

Plotis, cm	Aukštis, cm	Ilgis, cm														
		60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180	190	200
8	30	191	239	287	335	383	431	478	526	574	622	670	718	765	813	861
	40	207	258	310	362	413	465	517	568	620	672	723	775	826	878	930
	50	222	277	333	388	444	499	555	610	666	721	777	832	888	943	999
	60	237	297	356	415	474	534	593	652	712	771	830	890	949	1 008	1 067
13	30	395	493	592	691	790	888	987	1 086	1 184	1 283	1 382	1 480	1 579	1 678	1 776
	40	451	563	676	789	901	1 014	1 127	1 240	1 352	1 465	1 578	1 690	1 803	1 916	2 028
	50	490	612	735	857	980	1 102	1 225	1 347	1 470	1 592	1 715	1 837	1 960	2 082	2 205
	60	529	661	794	926	1 058	1 191	1 323	1 455	1 587	1 720	1 852	1 984	2 117	2 249	2 381
18	30	598	747	897	1 046	1 196	1 345	1 495	1 644	1 794	1 943	2 093	2 242	2 392	2 541	2 691
	40	673	841	1 009	1 177	1 345	1 513	1 681	1 849	2 018	2 186	2 354	2 522	2 690	2 858	3 026
	50	747	934	1 121	1 307	1 494	1 681	1 868	2 055	2 241	2 428	2 615	2 802	2 988	3 175	3 362
	60	822	1 027	1 233	1 438	1 643	1 849	2 054	2 260	2 465	2 671	2 876	3 081	3 287	3 492	3 698
23	30	844	1 055	1 266	1 477	1 688	1 899	2 110	2 321	2 532	2 743	2 954	3 165	3 376	3 587	3 798
	40	930	1 162	1 395	1 627	1 859	2 092	2 324	2 557	2 789	3 022	3 254	3 486	3 719	3 951	4 184
	50	1 016	1 269	1 523	1 777	2 031	2 285	2 539	2 793	3 047	3 300	3 554	3 808	4 062	4 316	4 570
	60	1 101	1 377	1 652	1 927	2 203	2 478	2 753	3 029	3 304	3 579	3 855	4 130	4 405	4 681	4 956

Galingumus esant nestandartinėms temperatūroms galite rasti www.konveka.com

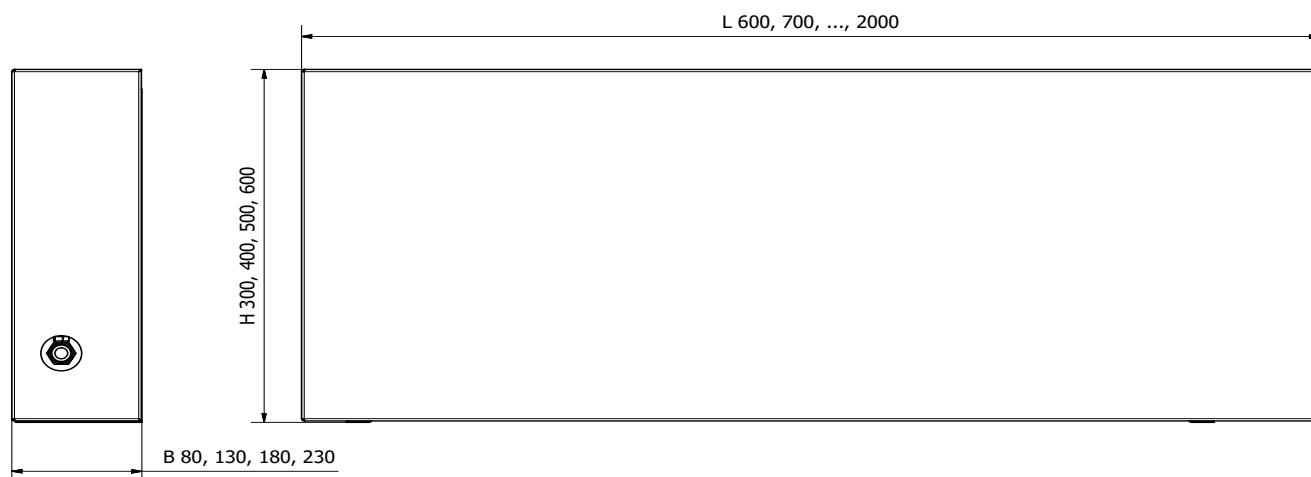
Slėgio nuostoliai

Ilgis, cm	Aukštis, cm	Maks. srautas, l/h	Maks. galia, W	Slėgio nuostolių apskaičiavimo formulė, Pa
8	30	74	861	$(L-0,225) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	40	80	930	$(L-0,225) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	50	86	999	$(L-0,225) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
	60	92	1 067	$(L-0,225) \times (0,0074 \times q^2 - 0,0501 \times q + 0,0796)$
13	30	153	1 776	$(L-0,225) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	40	174	2 028	$(L-0,225) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	50	190	2 205	$(L-0,225) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
	60	205	2 381	$(L-0,225) \times (0,0078 \times q^2 + 1,309 \times q - 20,44)$
18	30	231	2 691	$(L-0,225) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	40	260	3 026	$(L-0,225) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	50	289	3 362	$(L-0,225) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
	60	318	3 698	$(L-0,225) \times (0,0111 \times q^2 + 2,2429 \times q - 58,22)$
23	30	327	3 798	$(L-0,225) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	40	360	4 184	$(L-0,225) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	50	393	4 570	$(L-0,225) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$
	60	426	4 956	$(L-0,225) \times (0,0157 \times q^2 + 2,6179 \times q - 40,88)$

L – konvektoriaus ilgis, m q – šilumnešio srautas, l/h

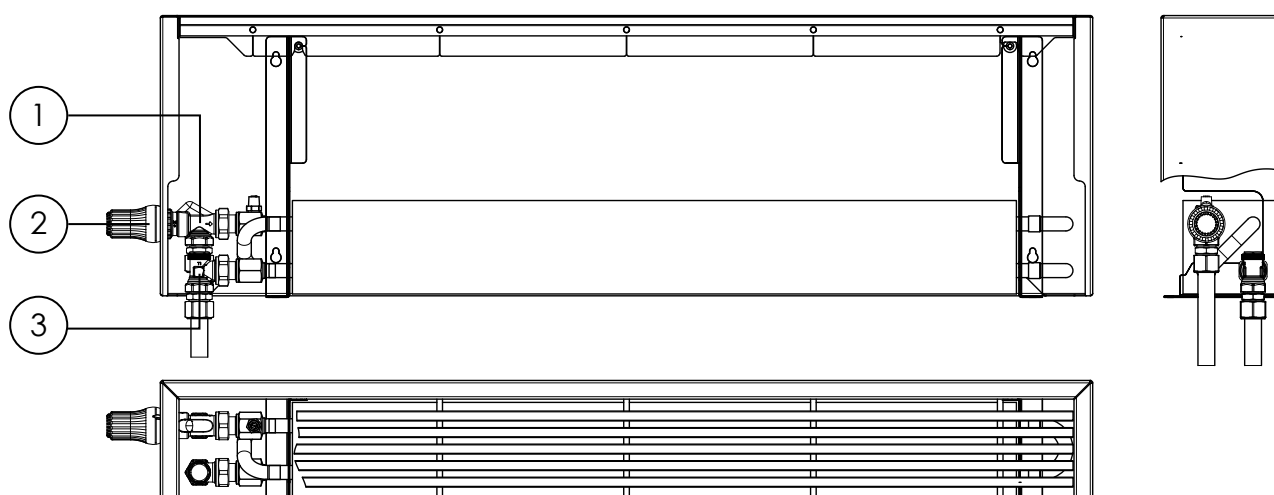
MATMENYS

SIENINIS MODELIS WMC

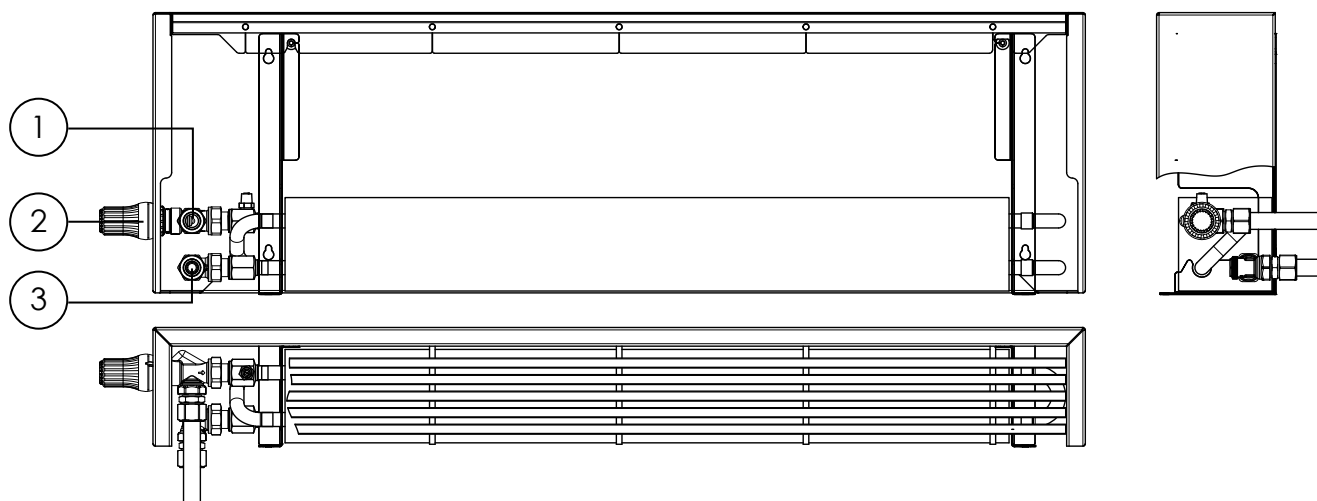


PAJUNGIMO PAVYZDŽIAI

Apatinis pajungimas



Pajungimas iš sienos



1 Termostatinis vožtuvas, ašinis

2 Termostatinė galva

3 Kampinis uždarymo ventilis

UŽSAKYMO KODAS

Tipas	Ilgis, cm	Plotis, cm	Aukštis, cm	Pavyzdys
WMC	100	8	30	WMC 100-8-30

PRIEDAI

TERMOSTATINIS VOŽTUVAS (AŠINIS) **TVA15**

Energijos nešėjo srauto reguliavimui. Valdomas termostatinė galva TH



Darbinė temperatūra -10°C–120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė – PN10

Kvs – 2,00

Korpusas – nikeliu dengta bronz

GRĮŽTAMOJO SRAUTO RIBOTUVAS (KAMPINIS) **LA15**

Energijos nešėjo atidarymui, uždarymui ir maksimalaus srauto nustatymui



Darbinė temperatūra -10°C–120°C

Sriegis 1/2"

Slėgio klasė – PN10

DN15 Kvs = 1,74

DN20 Kvs = 1,93

Korpusas – nikeliu dengta bronz

TERMOSTATINĖ GALVA **TH**

Šildymo prietaiso valdymui pagal užduotą patalpos temperatūrą



Temperatūrų diapazonas 6°C - 28°C

Tikslumas - 0,6K

Max temperatūros ribojimas

Apsauga nuo užšalimo

Prijungimo sriegis - M30 x 1,5mm

Korpuso medžiaga - ABS

UŽSAKYMO KODAI PRIEDAMS

Priedas	Užsakymo kodas
Termostatinis vožtuvas (ašinis)	TVA15
Grįžtamojo srauto ribotuvas (kampinis)	LA15
Termostatinė galva	TH

APIE GAMINTOJĄ

Konveka – tai **viso ciklo konvektorių gamybos įmonė**, užsiimanti šia veikla **nuo 2005 m.** Mūsų kuriamos ir gaminamos produkcijos apimtis plati: nuo paprastų natūralios konvekcijos konvektorių iki sudėtingų prietaisų su ventiliatoriais, skirtų šildymui, vėsinimui ir vėdinimui.

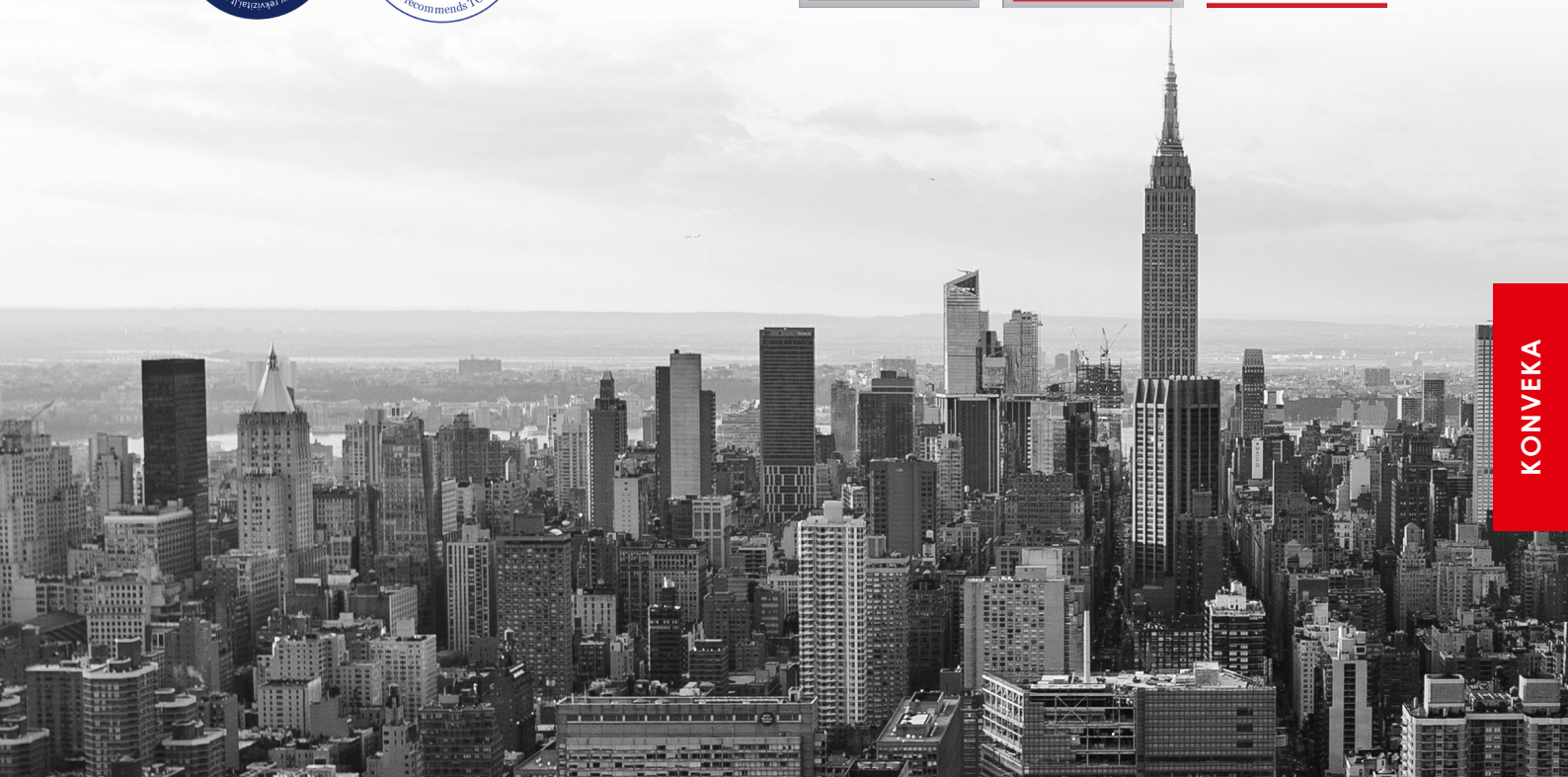
Esame itin kokybiškų ir patikimų konvektorių gamintojai:

- **Visai savo produkcijai** (išskyrus jos elektrinę dalį) **suteikiame 5 – 10 metų** garantiją be jokių papildomų garantijos pratęsimo mokesčių.
- **Visų mūsų produktų galingumai yra nustatyti** nepriklausomose akredituotose **laboratorijose** pagal galiojančius standartus. Su mumis 1kW reiškia 1kW.
- Konstruodami ir gamindami savo prietaisus **netaikome pigių, nepatvirtintų** sprendimų, **nenaudojame nepatikimų medžiagų.**

Nors dirbame labai konkurencingoje tarptautinėje rinkoje, **pirmaujame ten, kur vertinama kokybė, ilgaamžiškumas ir patikimumas.** Esame gerai žinomi Rytų bei Vakarų Europos šalyse, Skandinavijoje, Šiaurės Amerikoje ir Centrinėje Azijoje. Produktus su **Konveka** ženklu galima pamatyti daugelyje prestižinių pastatų visame pasaulyje: administraciniuose pastatuose, prekybos centruose, oro uostuose, restoranuose, teatruose, universitetuose, viešbučiuose, daugiabučiuose ir individualiuose namuose (plačiau www.konveka.com).

Konveka nuolat laimi **nacionalinius apdovanojimus** (žr. žemiau) už **veiklos pastovumą, patikimumą ir verslo augimą.**

Mūsų šūkis – „**Daugiau, nei tikėjotės**“ atspindi mūsų gaminių kokybę ir techninius sprendimus, kurie dažnai viršija klientų lūkesčius. Labai vertiname savo klientus ir esame laimingi būdami jų sėkmingo verslo dalimi.



UŽRAŠAMS



Konveka, UAB
Vokiečių g. 185, 45251 Kaunas
Tel. +370 600 05968, +370 677 06303
El. paštas: donatas@konveka.lt, sales@konveka.lt

www.konveka.com