



RADIJATOR ZA GREJANJE OD ČELIČNIH PANELA

**TEHNIČKI LIST I UPUTSTVO
ZA UPOTREBU I UGRADNJU**

Deo 2 od 2

NAMENA

Radijator za grejanje od čeličnih panela je namenjen za upotrebu u zatvorenim nezavisnim jednocevnim i dvocevnim sistemima grejanja toplom vodom stambenih, administrativnih i javnih objekata, uključujući medicinske i dečje ustanove.

1. TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

Naziv	Radijator za grejanje od čeličnih panela
Sastav	Radijator se sastoji od grejnih panela, konvekcioni panela i armatura međusobno povezanih zavarivanjem.
Regulatorni dokument	GOST 31311-2005
Maksimalni radni pritisak medijuma pri kojem je dozvoljen rad grejnog uređaja.	1,0 MPa
Ispitni pritisak	1,5 MPa
Maksimalna radna temperatura medijuma, na kojoj je dozvoljen rad uređaja za grejanje	120°C
Materijal izrade	Hladno valjani tanki lim od niskougjeničnog kvalitetnog čelika za hladno štancovanje
Debljina materijala	Grejni panel – 1,2 mm Konvekcioni panel – 0,4 mm
Visina radijatora	Horizontalni radijator – 200; 300; 400; 500; 600 mm Vertikalni radijator – 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1100; 1200; 1300; 1400; 1500; 1600; 1700; 1800; 1900; 2000; 2100; 2200; 2300; 2400; 2500; 2600; 2700; 2800; 2900; 3000 mm
Dužina radijatora	Horizontalni radijator – 400; 500; 600; 700; 800; 900; 1000; 1100; 1200; 1300; 1400; 1500; 1600; 1700; 1800; 1900; 2000; 2100; 2200; 2300; 2400; 2500; 2600; 2700; 2800; 2900; 3000 mm Vertikalni radijator – 200; 300; 400; 500 mm
Dubina radijatora	Tip 10 – 48,5 mm; tip 11 – 65 mm; tip 20 i 22 – 102 mm; tip 21 – 68 mm; tip 30 i 33 – 157 mm.
Tip radijatora	10, 11, 20, 21, 22, 30 i 33
Broj grejnih panela	Tip 10 i tip 11 – 1 grejni panel Tip 20, tip 21 i tip 22 – 2 grejna panela Tip 30 i tip 33 – 3 grejna panela
Broj konvekcioni panela	Tip 10, tip 20 i tip 30 – bez konvekcioni panela Tip 11 i tip 21 – 1 konvekcioni panel Tip 22 – 2 konvekciona panela Tip 33 – 3 konvekciona panela
Izvedba radijatora	Compact (C) – radijator sa bočnim priključkom bez termostatskog uloška Valve Compact (VC) – radijator sa donjim priključkom i sa termostatskim uloškom Compact Hygiene (C H) – higijenski radijator sa bočnim priključkom bez termostatskog uloška Valve Compact Hygiene (VC H) – higijenski radijator sa donjim priključkom i sa termostatskim uloškom Compact Modern (C M) – dekorativni radijator sa bočnim priključkom bez termostatskog uloška Valve Compact Modern (VC M) – dekorativni radijator sa donjim priključkom i sa termostatskim uloškom Compact Modern Vertical (C MV) – vertikalni dekorativni radijator sa donjim priključkom bez termostatskog uloška
Dimenzija priključka na sistem grejanja	Unutrašnji navoj G1/2 "
Broj priključaka na sistem grejanja	Radijator sa bočnim priključkom bez termostatskog uloška – 4 bočna priključka Radijator sa donjim priključkom sa termostatskim uloškom – 4 bočne priključka i 2 donja priključka Radijator sa donjim priključkom bez termostatskog uloška – 2 gornje priključka i 2 donja priključka
Klimatska izvedba i kategorija montaže prema standardu GOST 15150-69	Klimatska izvedba – umerena i hladna klima (UHL). Kategorija montaže – 4.2
Dozvoljeno odstupanje gabaritnih dimenzija radijatora	Visina – ±5 mm; dužina – ±5 mm; širina – ±4 mm
Dozvoljeno odstupanje težine radijatora	±15%
Dozvoljeno odstupanje nominalnog toplotnog toka radijatora	Od -4% do +5%

PAŽNJA!

Eksploatacija radijatora na pritisacima i temperaturama iznad onih navedenih u tehničkom listu nije dozvoljena. Upotreba radijatora kao provodnih ili uređaja za uzemljenje je strogo zabranjena.

2. SPECIFIKACIJA ELEMENATA

Tip radijatora	C10; C 11; C 20; C 21; C 22; C 30; C 33; C H 10; C H 20; C H 30; C M 20; C M 21; C M 22; C M 30; C M 33	VC 10; VC 11; VC 20; VC 21; VC 22; VC 30; VC 33; VC H 10; VC H 20; VC H 30; VC M 20; VC M 21; VC M 22; VC M 30; VC M 33	C 21; C 22; C 33; VC 21; VC 22; VC 33	C MV 20
Tip pričvršćivanja	Hook/Standart*	Hook/Standart*	Click/Univeral*	Click/Univeral*
Radijator	1	1	1	1
Tehnički list	1	1	1	1
Ambalaža	1	1	1	1
Montažni nosač	2 (3)**	2 (3)**	-*	2
Komplet za montažu***	1	1	1	1
Termostatski uložak	-	1	1	-

* – Radijatori visine 200 mm dostupni su samo sa pričvršćivačem "Click/Univeral". Radijatori sa pričvršćivačem "Click/Univeral", mogu biti dostupni u dve verzije: sa montažnim nosačima u kompletu i bez montažnih nosača u kompletu.

** – Radijatori dužine do 1600 mm (ili visine za radijatore Modern Vertical) opremljeni su sa dva montažna nosača. Radijatori dužine (ili visine za radijatore Modern Vertical) od 1700 mm do 3000 mm opremljeni su sa tri montažna nosača.

*** – Komplet za montažu uključuje:

- ventil za odzračivanje sa ključem – 1 kom.;
- čep – 1 kom. za radijatore Compact ili 2 kom. za radijatore Valve Compact;
- tipla sa vijkom – 4 kom. za radijatore dužine (ili visine za radijatore Modern Vertical) do 1600 mm ili 6 kom. za radijatore dužine (ili visine za radijatore Modern Vertical) od 1700 mm;
- zaštitni nastavak za montažni nosač – 4 kom. za radijatore dužine (ili visine za radijatore Modern Vertical) do 1600 mm ili 6 kom. za radijatore dužine (ili visine za radijatore Modern Vertical) od 1700 mm.

3. ZAHTEVI ZA MONTAŽU I EKSPLOATACIJU

Projektovanje, montaža i eksploatacija sistema grejanja moraju biti izvedeni u skladu sa zahtevima standarda SP 60.13330.2020, SP 73.13330.2016, SP 124.13330.2012 i Bezbednosnim pravilima prilikom eksploatacije grejnih instalacija i grejnih mreža potrošača. Ugradnja radijatora treba da se vrši prema tehnologiji koja obezbeđuje njegovu bezbednost i nepropusnost priključaka u skladu sa važećim građevinskim propisima i pravilima, i operativnim dokumentima. Montažu radijatora treba da vrši specijalizovana organizacija za montažu koja ima dozvolu od organizacije koja vrši eksploataciju.

Radijator se može ugraditi i u jednoceevne, i u dvoceevne sisteme grejanja sa čeličnim, bakarnim i metalno-polimernim cevima sa antidifuzionom zaštitom.

Kada se topla voda koristi kao medijum, njeni parametri moraju ispunjavati zahteve navedene u tačke 4.8.40 „Pravila za tehničku eksploataciju elektrana i električnih mreža Ruske Federacije“ (Naredba Ministarstva energetike Ruske Federacije br. 229 od 19.06.2003. godine):

- Sadržaj slobodne ugljene kiseline – 0;
- pH vrednost - 8,3-9,5;
- Sadržaj jedinjenja gvožđa - nije veći od 0,5 mg/dm³;
- Sadržaj rastvorenog kiseonika – ne više od 20 mg/dm³;
- Količina suspendovanih čvrstih materija - ne više od 5 mg/dm³;
- Sadržaj naftnih derivata - ne više od 1 mg/dm³.
- Ukupna tvrdoća vode ne sme biti veća od 7 mg CaCO₃/l.

Ukoliko grejna mreža ne obezbeđuje zahtevani kvalitet medijuma ili su njegovi parametri nepoznati, preporučuje se korišćenje nezavisne šeme za priključak na mrežu grejanja preko izmenjivača topline.

Nije dozvoljeno korišćenje radijatora u sistemima parnog grejanja, sistemima u kojima je medijum voda koja ima agresivne komponente, u prostorijama sa agresivnim vazдушnim okruženjem (zatvoreni bazeni, autopraonice i sl.) i stalnim vlaženjem površine radijatora, kao i u prostorijama u kojima je prosečna godišnja relativna vlažnost vazduha veća od 60% na 20°C.

Radijator se pakuje tako da se ambalaža ne skida sa radijatora tokom instalacije. Radi zaštite radijatora od prljanja i oštećenja tokom instalacionih, građevinskih i završnih radova, zabranjeno je skidanje ambalaže sa radijatora do završetka navedenih poslova. Ako je ambalaža uklonjena pre ugradnje radijatora, njegove površine nakon završenih radova moraju biti očišćene od građevinskog otpada i drugih nečistoća.

Radijator mora biti očišćen od prašine pre početka grejne sezone i nakon svaka 3-4 meseca eksploatacije.

Nije dozvoljena eksploatacija radijatora bez uklanjanja ambalaže.

Prilikom ugradnje radijatora preporučuje se pridržavanje sledećih parametara:

- rastojanje od poda do dna radijatora — najmanje 75% dubine uređaja prilikom ugradnje;
- rastojanje od prozorske klupice (niše) do vrha radijatora je 0,1...0,15 m.

Zaptivači koji se koriste prilikom montaže radijatora treba da budu izrađeni od materijala koji obezbeđuju nepropusnost spojeva na temperaturi medijuma iznad maksimalne radne temperature za 10°C. Ventili za odzračivanje (ventil Maevskog) treba instalirati samo na gornji priključak. Prilikom ugradnje radijatora preporučuje se ugradnja zapornih regulacionih ventila za regulaciju prenosa topline radijatora, kao i isključivanje radijatora od magistralnog voda grejanja. U jednocevnim sistemima grejanja zabranjeno je ugrađivati termostatske ventile (ventile) bez ugradnje prelaznika (bajpasa). Radijator mora stalno biti napunjen vodom kako tokom perioda grejanja, tako i u periodima kada grejanje ne radi. Pražnjenje sistema grejanja dozvoljeno je samo u hitnim slučajevima tokom minimalnog perioda potrebnog za otklanjanje kvara, ali ne duže od 15 dana u toku godine.

Kada se zatvara dovod medijuma prema radijatoru, koji je napunjen vodom, ventil za odzračivanje mora biti otvoren.

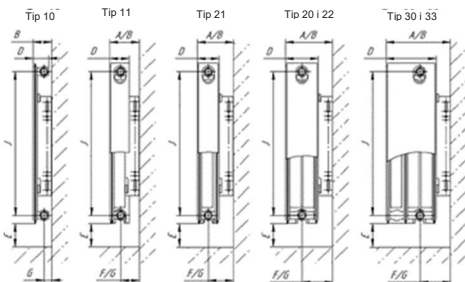
Po završetku montaže ugrađeni radiator mora biti ispitivan i sastavljen akt o puštanju radijatora u eksploataciju.

Nije dozvoljeno naglo otvaranje zapornih ventila i zasuna na priključcima radijatora kako bi se izbegao hidraulički udar.

Eksploatacija radijatora bez provođenja ispitivanja nije dozvoljena!

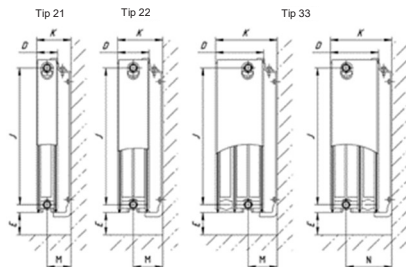
Za radijatore sa donjim priključkom (VC), opremljene ventilskim uloškom LMX, preporučuju se termičke glave sa priključnom dimenzijom M30x1,5. Za radijatore sa donjim priključkom (VC), opremljene LEMAX uloškom ventila, preporučuju se termičke glave sa priključnom dimenzijom M23x1,5.

Dimenzije za montažu prilikom ugradnje radijatora Compact (C), Compact Modern (C M), Valve Compact (VC), Valve Compact Modern (VC M) sa elementima za pričvršćivanje tipa "Hook/Standart".



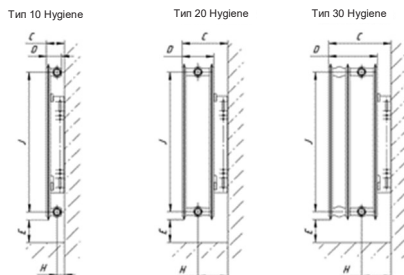
Tip radijatora	Tip 10	Tip 11	Tip 21	Tip 20 i 22	Tip 30 i 33
A, mm	–	77	97	132	186
B, mm	58	92	112	147	201
D, mm	485	65	68	102	157
E najmanje, mm	75	75	85	105	13
F, mm	–	44	63	8	8
G, mm	24	59	78	95	95

Dimenzije za montažu prilikom ugradnje radijatora Compact (C), Compact Modern (C M), Valve Compact (VC), Valve Compact Modern (VC M) sa elementima za pričvršćivanje tipa Hook/Standart.



Tip radijatora	Tip 21	Tip 22	Tip 33
D, mm	68	102	157
E ne manje, mm	85	105	13
K ne manje, mm	98	132	187
M ne manje, mm	63	8	8
N ne manje, mm	–	–	135

Dimenzije za montažu prilikom ugradnje radijatora Compact Hygiene (C H), Valve Compact Hygiene (VC H) sa elementima za pričvršćivanje tipa "Hook/Standart".



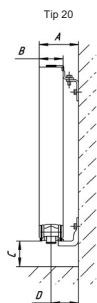
Tip radijatora	Tip 10 Hygiene	Tip 20 Hygiene	Tip 30 Hygiene
C, mm	113	202	257
D, mm	485	102	157
E ne manje, mm	85	105	13
H, mm	12	145	145

Napomene:

1. Dimenzije A i F – za mogućnost postavljanja elemenata za pričvršćivanje "širokom policom" na zid (veća udaljenost od zida).
2. Dimenzije B i G – za mogućnost postavljanja elemenata za pričvršćivanje "uznikom policom" na zid (manja udaljenost od zida).

3. Dimenzije C i H – za radijatore Hygiene.
4. Veličina J – osno rastojanje između bočnih priključaka:
 - za radijatore visine 200 mm — 149 mm;
 - za radijatore visine 300 mm — 249 mm;
 - za radijatore visine 400 mm — 349 mm;
 - za radijatore visine 500 mm — 449 mm;
 - za radijatore visine 600 mm — 549 mm;
5. Rastojanje od centra do centra između donjih priključaka za radijatore sa donjim priključivanjem je 50 mm.
6. Rastojanje od ose najnižeg priključka do kraja bočnog priključka za radijatore sa donjim priključivanjem je 32 mm.

Dimenzije za montažu prilikom ugradnje radijatora Compact Modern Vertical (C MV) sa elementima za pričvršćivanje tipa "Hook/Standart".

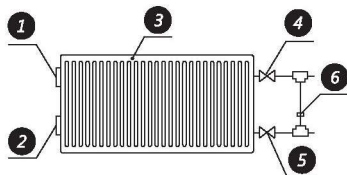


Tip radijatora	Tip 20
A, mm	97
B, mm	69
C, ne manje, mm	85
D, mm	63

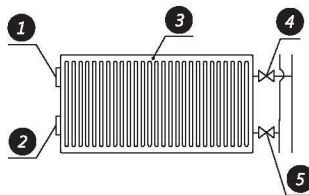
Napomene:
 Osno rastojanje između donjih priključaka:
 – za radijatore dužine 200 mm — 149 mm;
 – za radijatore dužine 300 mm — 249 mm;
 – za radijatore dužine 400 mm — 349 mm;
 – za radijatore dužine 500 mm — 449 mm.

Šema ugradnje radijatora Compact (C); Compact Hygiene (C H); Compact Modern (C M)

a) za jednocevnne sisteme



b) za dvocevnne sisteme



1. Ventil za odzračivanje (ventil)

3. Radijator

5. Zaporni ventil

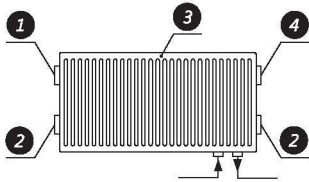
2. Čep

4. Ventil

6. Prelaznik (bajpas)

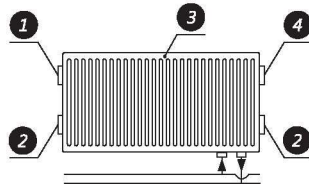
Šema ugradnje radijatora Valve Compact (VC); Valve Compact Hygiene (VC H); Valve Compact Modern (VC M)

a) za jednocevnne sisteme



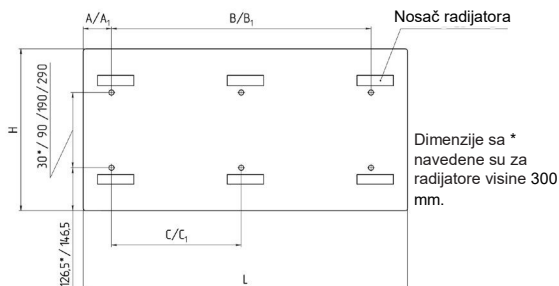
1. Ventil za odzračivanje (ventil Maevskog)
2. Čep

b) za dvocevnne sisteme



3. Radijator
4. Uložak termostatskog ventila.

Šema ugradnje
radijatora na zid sa
elementima za
pričvršćivanje tipa
"Hook/Standart":

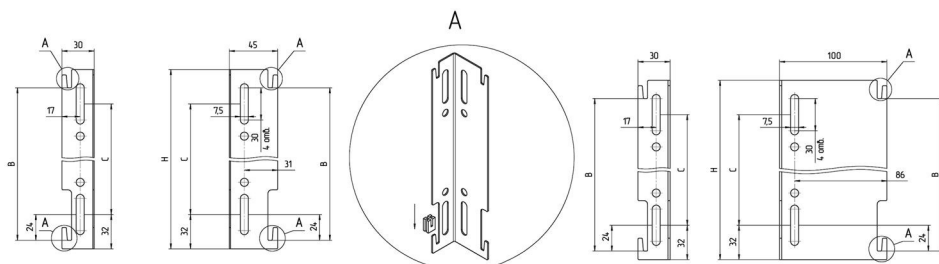


H, mm	L, mm	A, mm	A ₁ , mm	B, mm	B ₁ , mm	C, mm	C ₁ , mm
300 / 400 / 500 / 600	400	88/113	105/131	200	167	-	-
	500	88/113	105/131	300	267	-	-
	600	88/113	105/131	400	367	-	-
	700	88/113	105/131	500	467	-	-
	800	88/113	105/131	600	567	-	-
	900	88/113	105/131	700	667	-	-
	1000	88/113	105/131	800	767	-	-
	1100	88/113	105/131	900	867	-	-
	1200	88/113	105/131	1000	967	-	-
	1300	88/113	105/131	1100	1067	-	-
	1400	88/113	105/131	1200	1167	-	-
	1500	88/113	105/131	1300	1267	-	-
	1600	88/113	105/131	1400	1367	-	-
	1700	88/113	105/131	1500	1467	733	733
	1800	88/113	105/131	1600	1567	800	767
	1900	88/113	105/131	1700	1667	833	833
	2000	88/113	105/131	1800	1767	900	867
	2100	88/113	105/131	1900	1867	933	933
	2200	88/113	105/131	2000	1967	1000	967
	2300	88/113	105/131	2100	2067	1033	1033
	2400	88/113	105/131	2200	2167	1100	1067
2500	88/113	105/131	2300	2267	1133	1133	
2600	88/113	105/131	2400	2367	1200	1167	
2700	88/113	105/131	2500	2467	1233	1233	
2800	88/113	105/131	2600	2567	1300	1267	
2900	88/113	105/131	2700	2667	1333	1333	
3000	88/113	105/131	2800	2767	1400	1367	

Dimenzije, navedene sa razlomačkom crtom, naznačene su za mogućnost postavljanja na zid po sistemu "široke/uske police";

Dimenzije A₁, B₁, C₁, su naznačene za radijatore tipa 11.

Dimenzije nosača za montažu:



Namenjeni za sve vrste radijatora
sa elementima za pričvršćivanje tipa
"Hook/Standart", osim za:
CH10, CH20, CH30, VCH10, VCH20,
VCH30

Sema postavljanja
plastične klipse

Namenjeni za higijenske radijatore:
CH10, CH20, CH30, VCH10, VCH20,
VCH30

Visina radijatora, mm:	Dimenzije nosača, mm		
	N.	B	C
300	114	89	50
400	214	189	150
500	314	289	250
600	414	389	350

TOPLOTNI FLUKS RADIJATORA (kW) prema standardu GOST R 53583

Visina, mm		200				
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora				
		Compact (C); Valve Compact (VC)			Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)	
		Tip radijatora			Tip radijatora	
		21	22	33	20	30
400	Δ70	0,350	0,422	0,588	0,314	0,446
	Δ60	0,287	0,346	0,483	0,258	0,366
	Δ50	0,228	0,274	0,382	0,204	0,290
500	Δ70	0,438	0,527	0,735	0,393	0,558
	Δ60	0,359	0,433	0,604	0,323	0,458
	Δ50	0,284	0,343	0,478	0,255	0,363
600	Δ70	0,525	0,632	0,883	0,472	0,670
	Δ60	0,431	0,519	0,724	0,387	0,550
	Δ50	0,341	0,411	0,574	0,307	0,435
700	Δ70	0,613	0,738	1,030	0,550	0,781
	Δ60	0,503	0,606	0,845	0,452	0,641
	Δ50	0,398	0,480	0,669	0,358	0,508
800	Δ70	0,700	0,843	1,177	0,629	0,893
	Δ60	0,575	0,692	0,966	0,516	0,733
	Δ50	0,455	0,548	0,765	0,409	0,580
900	Δ70	0,788	0,949	1,324	0,707	1,004
	Δ60	0,646	0,779	1,087	0,581	0,825
	Δ50	0,512	0,617	0,861	0,460	0,653
1000	Δ70	0,875	1,054	1,471	0,786	1,116
	Δ60	0,718	0,865	1,207	0,645	0,916
	Δ50	0,569	0,685	0,956	0,511	0,725
1100	Δ70	0,963	1,159	1,618	0,865	1,228
	Δ60	0,790	0,952	1,328	0,710	1,008
	Δ50	0,626	0,754	1,052	0,562	0,798
1200	Δ70	1,050	1,265	1,765	0,943	1,339
	Δ60	0,862	1,038	1,449	0,774	1,099
	Δ50	0,683	0,822	1,147	0,613	0,871
1300	Δ70	1,138	1,370	1,912	1,022	1,451
	Δ60	0,934	1,125	1,570	0,839	1,191
	Δ50	0,739	0,891	1,243	0,664	0,943
1400	Δ70	1,225	1,476	2,059	1,100	1,562
	Δ60	1,006	1,211	1,690	0,903	1,283
	Δ50	0,796	0,959	1,339	0,715	1,016
1500	Δ70	1,313	1,581	2,206	1,179	1,674
	Δ60	1,077	1,298	1,811	0,968	1,374
	Δ50	0,853	1,028	1,434	0,766	1,088
1600	Δ70	1,400	1,686	2,353	1,258	1,786
	Δ60	1,149	1,384	1,932	1,032	1,466
	Δ50	0,910	1,096	1,530	0,818	1,161
1700	Δ70	1,488	1,792	2,500	1,336	1,897
	Δ60	1,221	1,471	2,053	1,097	1,557
	Δ50	0,967	1,165	1,625	0,869	1,233

Visina, mm		200				
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora				
		Compact (C); Valve Compact (VC)			Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)	
		Tip radijatora			Tip radijatora	
		21	22	33	20	30
1800	Δ70	1,575	1,897	2,648	1,415	2,009
	Δ60	1,293	1,557	2,173	1,161	1,649
	Δ50	1,024	1,233	1,721	0,920	1,306
1900	Δ70	1,663	2,003	2,795	1,493	2,120
	Δ60	1,365	1,644	2,294	1,226	1,741
	Δ50	1,081	1,302	1,817	0,971	1,378
2000	Δ70	1,750	2,108	2,942	1,572	2,232
	Δ60	1,437	1,731	2,415	1,291	1,832
	Δ50	1,138	1,370	1,912	1,022	1,451
2100	Δ70	1,838	2,213	3,089	1,651	2,344
	Δ60	1,508	1,817	2,536	1,355	1,924
	Δ50	1,194	1,439	2,008	1,073	1,523
2200	Δ70	1,925	2,319	3,236	1,729	2,455
	Δ60	1,580	1,904	2,656	1,420	2,016
	Δ50	1,251	1,507	2,104	1,124	1,596
2300	Δ70	2,013	2,424	3,383	1,808	2,567
	Δ60	1,652	1,990	2,777	1,484	2,107
	Δ50	1,308	1,576	2,199	1,175	1,669
2400	Δ70	2,100	2,530	3,530	1,886	2,678
	Δ60	1,724	2,077	2,898	1,549	2,199
	Δ50	1,365	1,644	2,295	1,226	1,741
2500	Δ70	2,188	2,635	3,677	1,965	2,790
	Δ60	1,796	2,163	3,019	1,613	2,290
	Δ50	1,422	1,713	2,390	1,277	1,814
2600	Δ70	2,275	2,740	3,824	2,044	2,902
	Δ60	1,888	2,250	3,139	1,678	2,382
	Δ50	1,479	1,781	2,486	1,328	1,886
2700	Δ70	2,363	2,846	3,971	2,122	3,013
	Δ60	1,939	2,336	3,260	1,742	2,474
	Δ50	1,536	1,850	2,582	1,380	1,959
2800	Δ70	2,450	2,951	4,118	2,201	3,125
	Δ60	2,011	2,423	3,381	1,807	2,565
	Δ50	1,593	1,918	2,677	1,431	2,031
2900	Δ70	2,538	3,057	4,265	2,279	3,236
	Δ60	2,083	2,509	3,502	1,871	2,657
	Δ50	1,650	1,987	2,773	1,482	2,104
3000	Δ70	2,625	3,162	4,413	2,358	3,348
	Δ60	2,155	2,596	3,622	1,936	2,748
	Δ50	1,706	2,056	2,868	1,533	2,176

Temperaturna razlika, °C	Temperatura medijuma na ulazu radijatora, °C	Temperatura medijuma na izlazu iz radijatora, °C	Temperatura vazduha u zatvorenom prostoru, °C
Δ70	95	85	20
Δ60	90	70	20
Δ50	75	65	20

Nominalni toplotni fluks se meri prema standardu GOST R 53583 na rastojanju od poda do dna radijatora od 100 mm. Koefficient koji karakteriše promenu toplotnog fluksa u zavisnosti od temperaturne razlike n=1,28

Objašnjenje oznaka modela radijatora:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – broj termo panela (1. cifra u oznaci) i dodatnih površina za prenos toplote (2. cifra u oznaci);

Za izračunavanje toplotnog fluksa pod uslovima koji se razlikuju od normalnih (propisanih), preporučuje se korišćenje posebnih uputstava na veb-stranici proizvođača ili na specijalizovanim softverima.

Visina, mm		300									
Duzina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radiatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)							Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)		
		Tip radiatora							Tip radiatora		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,251	0,338	0,395	0,466	0,617	0,565	0,894	0,251	0,395	0,573
	Δ60	0,206	0,278	0,324	0,383	0,507	0,464	0,734	0,206	0,324	0,470
	Δ50	0,163	0,220	0,256	0,303	0,401	0,368	0,581	0,163	0,256	0,372
500	Δ70	0,313	0,423	0,493	0,582	0,772	0,707	1,117	0,313	0,493	0,716
	Δ60	0,257	0,347	0,405	0,478	0,634	0,580	0,917	0,257	0,405	0,588
	Δ50	0,204	0,275	0,321	0,379	0,502	0,459	0,726	0,204	0,321	0,466
600	Δ70	0,376	0,507	0,592	0,699	0,926	0,848	1,340	0,376	0,592	0,859
	Δ60	0,308	0,416	0,486	0,574	0,760	0,696	1,100	0,308	0,486	0,706
	Δ50	0,244	0,330	0,385	0,454	0,602	0,551	0,871	0,244	0,385	0,559
700	Δ70	0,438	0,592	0,690	0,815	1,081	0,989	1,564	0,438	0,690	1,003
	Δ60	0,360	0,486	0,567	0,669	0,887	0,812	1,284	0,360	0,567	0,823
	Δ50	0,285	0,385	0,449	0,530	0,702	0,643	1,016	0,285	0,449	0,652
800	Δ70	0,501	0,676	0,789	0,932	1,235	1,131	1,787	0,501	0,789	1,146
	Δ60	0,411	0,555	0,648	0,765	1,014	0,928	1,467	0,411	0,648	0,941
	Δ50	0,326	0,440	0,513	0,606	0,803	0,735	1,162	0,326	0,513	0,745
900	Δ70	0,564	0,761	0,888	1,048	1,389	1,272	2,010	0,564	0,888	1,289
	Δ60	0,463	0,625	0,729	0,861	1,140	1,044	1,650	0,463	0,729	1,058
	Δ50	0,366	0,495	0,577	0,681	0,903	0,827	1,307	0,366	0,577	0,838
1000	Δ70	0,626	0,846	0,986	1,165	1,544	1,413	2,234	0,626	0,986	1,432
	Δ60	0,514	0,694	0,810	0,956	1,267	1,160	1,834	0,514	0,810	1,176
	Δ50	0,407	0,550	0,641	0,757	1,003	0,919	1,452	0,407	0,641	0,931
1100	Δ70	0,689	0,930	1,085	1,281	1,698	1,555	2,457	0,689	1,085	1,576
	Δ60	0,566	0,764	0,891	1,052	1,394	1,276	2,017	0,566	0,891	1,293
	Δ50	0,448	0,605	0,705	0,833	1,104	1,011	1,597	0,448	0,705	1,024
1200	Δ70	0,752	1,015	1,184	1,398	1,852	1,696	2,681	0,752	1,184	1,719
	Δ60	0,617	0,833	0,972	1,148	1,521	1,392	2,201	0,617	0,972	1,411
	Δ50	0,489	0,660	0,769	0,909	1,204	1,103	1,743	0,489	0,769	1,117
1300	Δ70	0,814	1,099	1,282	1,514	2,007	1,837	2,904	0,814	1,282	1,862
	Δ60	0,668	0,902	1,053	1,243	1,647	1,508	2,384	0,668	1,053	1,529
	Δ50	0,529	0,715	0,834	0,984	1,304	1,194	1,888	0,529	0,834	1,210
1400	Δ70	0,877	1,184	1,381	1,631	2,161	1,979	3,127	0,877	1,381	2,005
	Δ60	0,720	0,972	1,134	1,339	1,774	1,624	2,567	0,720	1,134	1,646
	Δ50	0,570	0,770	0,898	1,060	1,405	1,286	2,033	0,570	0,898	1,304
1500	Δ70	0,939	1,268	1,480	1,747	2,315	2,120	3,351	0,939	1,480	2,149
	Δ60	0,771	1,041	1,215	1,434	1,901	1,740	2,751	0,771	1,215	1,764
	Δ50	0,611	0,825	0,962	1,136	1,505	1,378	2,178	0,611	0,962	1,397
1600	Δ70	1,002	1,353	1,578	1,864	2,470	2,261	3,574	1,002	1,578	2,292
	Δ60	0,823	1,111	1,296	1,530	2,028	1,856	2,934	0,823	1,296	1,881
	Δ50	0,651	0,879	1,026	1,212	1,606	1,470	2,323	0,651	1,026	1,490
1700	Δ70	1,065	1,437	1,677	1,980	2,624	2,403	3,797	1,065	1,677	2,435
	Δ60	0,874	1,180	1,377	1,626	2,154	1,973	3,117	0,874	1,377	1,999
	Δ50	0,692	0,934	1,090	1,287	1,706	1,562	2,469	0,692	1,090	1,583
1800	Δ70	1,127	1,522	1,775	2,097	2,778	2,544	4,021	1,127	1,775	2,578
	Δ60	0,925	1,249	1,457	1,721	2,281	2,089	3,301	0,925	1,457	2,117
	Δ50	0,733	0,989	1,154	1,363	1,806	1,654	2,614	0,733	1,154	1,676
1900	Δ70	1,190	1,607	1,874	2,213	2,933	2,685	4,244	1,190	1,874	2,722
	Δ60	0,977	1,319	1,538	1,817	2,408	2,205	3,484	0,977	1,538	2,234
	Δ50	0,774	1,044	1,218	1,439	1,907	1,746	2,759	0,774	1,218	1,769
2000	Δ70	1,253	1,691	1,973	2,330	3,087	2,827	4,468	1,253	1,973	2,865
	Δ60	1,028	1,388	1,619	1,913	2,534	2,321	3,668	1,028	1,619	2,352
	Δ50	0,814	1,099	1,282	1,514	2,007	1,838	2,904	0,814	1,282	1,862
2100	Δ70	1,315	1,776	2,071	2,446	3,242	2,968	4,691	1,315	2,071	3,008
	Δ60	1,080	1,458	1,700	2,008	2,661	2,437	3,851	1,080	1,700	2,469
	Δ50	0,855	1,154	1,346	1,590	2,107	1,929	3,049	0,855	1,346	1,955
2200	Δ70	1,378	1,860	2,170	2,563	3,396	3,109	4,914	1,378	2,170	3,151
	Δ60	1,131	1,527	1,781	2,104	2,788	2,553	4,034	1,131	1,781	2,587
	Δ50	0,896	1,209	1,411	1,666	2,208	2,021	3,195	0,896	1,411	2,049

Visina, mm		300										
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radiatora										
		Compact (C); Valve Compact (VC)							Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radiatora							Tip radiatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30	
2300	Δ70	1,440	1,945	2,269	2,679	3,550	3,251	5,138	1,440	2,269	3,295	
	Δ60	1,183	1,597	1,862	2,199	2,915	2,669	4,218	1,183	1,862	2,705	
	Δ50	0,936	1,264	1,475	1,742	2,308	2,113	3,340	0,936	1,475	2,142	
2400	Δ70	1,503	2,029	2,367	2,796	3,705	3,392	5,361	1,503	2,367	3,438	
	Δ60	1,234	1,666	1,943	2,295	3,041	2,785	4,401	1,234	1,943	2,822	
	Δ50	0,977	1,319	1,539	1,817	2,408	2,205	3,485	0,977	1,539	2,235	
2500	Δ70	1,566	2,114	2,466	2,912	3,859	3,534	5,585	1,566	2,466	3,581	
	Δ60	1,285	1,735	2,024	2,391	3,168	2,901	4,585	1,285	2,024	2,940	
	Δ50	1,018	1,374	1,603	1,893	2,509	2,297	3,630	1,018	1,603	2,328	
2600	Δ70	1,628	2,199	2,564	3,029	4,013	3,675	5,808	1,628	2,564	3,724	
	Δ60	1,337	1,805	2,105	2,486	3,295	3,017	4,768	1,337	2,105	3,057	
	Δ50	1,059	1,429	1,667	1,969	2,609	2,389	3,775	1,059	1,667	2,421	
2700	Δ70	1,691	2,283	2,663	3,145	4,168	3,816	6,031	1,691	2,663	3,867	
	Δ60	1,388	1,874	2,186	2,582	3,421	3,133	4,951	1,388	2,186	3,175	
	Δ50	1,099	1,484	1,731	2,044	2,709	2,481	3,921	1,099	1,731	2,514	
2800	Δ70	1,754	2,368	2,762	3,262	4,322	3,958	6,255	1,754	2,762	4,011	
	Δ60	1,440	1,944	2,267	2,678	3,548	3,249	5,135	1,440	2,267	3,293	
	Δ50	1,140	1,539	1,795	2,120	2,810	2,573	4,066	1,140	1,795	2,607	
2900	Δ70	1,816	2,452	2,860	3,378	4,476	4,099	6,478	1,816	2,860	4,154	
	Δ60	1,491	2,013	2,348	2,773	3,675	3,365	5,318	1,491	2,348	3,410	
	Δ50	1,181	1,594	1,859	2,196	2,910	2,665	4,211	1,181	1,859	2,700	
3000	Δ70	1,879	2,537	2,959	3,495	4,631	4,240	6,701	1,879	2,959	4,297	
	Δ60	1,542	2,082	2,429	2,869	3,802	3,481	5,501	1,542	2,429	3,528	
	Δ50	1,221	1,649	1,924	2,272	3,010	2,756	4,356	1,221	1,924	2,793	

Visina, mm		400										
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radiatora										
		Compact (C); Valve Compact (VC)							Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radiatora							Tip radiatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30	
400	Δ70	0,297	0,416	0,489	0,576	0,776	0,728	1,151	0,297	0,542	0,728	
	Δ60	0,244	0,342	0,402	0,473	0,637	0,598	0,945	0,244	0,445	0,598	
	Δ50	0,193	0,270	0,318	0,374	0,505	0,473	0,748	0,193	0,352	0,473	
500	Δ70	0,372	0,520	0,611	0,720	0,971	0,910	1,439	0,372	0,677	0,910	
	Δ60	0,305	0,427	0,502	0,591	0,797	0,747	1,182	0,305	0,556	0,747	
	Δ50	0,242	0,338	0,398	0,468	0,631	0,591	0,936	0,242	0,440	0,591	
600	Δ70	0,446	0,624	0,734	0,864	1,165	1,092	1,727	0,446	0,813	1,092	
	Δ60	0,366	0,512	0,602	0,709	0,956	0,896	1,418	0,366	0,667	0,896	
	Δ50	0,290	0,406	0,477	0,562	0,757	0,710	1,123	0,290	0,528	0,710	
700	Δ70	0,521	0,728	0,856	1,008	1,359	1,274	2,015	0,521	0,948	1,274	
	Δ60	0,427	0,598	0,703	0,828	1,115	1,046	1,654	0,427	0,778	1,046	
	Δ50	0,338	0,473	0,557	0,655	0,883	0,828	1,310	0,338	0,616	0,828	
800	Δ70	0,595	0,832	0,978	1,152	1,553	1,456	2,303	0,595	1,084	1,456	
	Δ60	0,488	0,683	0,803	0,946	1,275	1,195	1,890	0,488	0,890	1,195	
	Δ50	0,387	0,541	0,636	0,749	1,009	0,946	1,497	0,387	0,704	0,946	
900	Δ70	0,669	0,936	1,101	1,296	1,747	1,638	2,591	0,669	1,219	1,638	
	Δ60	0,549	0,768	0,904	1,064	1,434	1,344	2,127	0,549	1,001	1,344	
	Δ50	0,435	0,608	0,716	0,843	1,136	1,065	1,684	0,435	0,792	1,065	
1000	Δ70	0,744	1,040	1,223	1,440	1,941	1,820	2,878	0,744	1,355	1,820	
	Δ60	0,610	0,854	1,004	1,182	1,593	1,494	2,363	0,610	1,112	1,494	
	Δ50	0,483	0,676	0,795	0,936	1,262	1,183	1,871	0,483	0,881	1,183	
1100	Δ70	0,818	1,144	1,345	1,584	2,135	2,002	3,166	0,818	1,490	2,002	
	Δ60	0,671	0,939	1,104	1,301	1,753	1,643	2,599	0,671	1,223	1,643	
	Δ50	0,532	0,744	0,875	1,030	1,388	1,301	2,058	0,532	0,969	1,301	

Visina, mm		400									
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)							Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)		
		Tip radijatora							Tip radijatora		
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
1200	Δ70	0,892	1,248	1,468	1,728	2,329	2,184	3,454	0,892	1,625	2,184
	Δ60	0,733	1,025	1,205	1,419	1,912	1,793	2,836	0,733	1,334	1,793
	Δ50	0,580	0,811	0,954	1,123	1,514	1,419	2,245	0,580	1,057	1,419
1300	Δ70	0,967	1,352	1,590	1,872	2,523	2,366	3,742	0,967	1,761	2,366
	Δ60	0,794	1,110	1,305	1,537	2,072	1,942	3,072	0,794	1,446	1,942
	Δ50	0,628	0,879	1,034	1,217	1,640	1,538	2,433	0,628	1,145	1,538
1400	Δ70	1,041	1,456	1,712	2,016	2,717	2,548	4,030	1,041	1,896	2,548
	Δ60	0,855	1,195	1,406	1,655	2,231	2,091	3,308	0,855	1,557	2,091
	Δ50	0,677	0,946	1,113	1,311	1,767	1,656	2,620	0,677	1,233	1,656
1500	Δ70	1,115	1,560	1,834	2,160	2,912	2,730	4,318	1,115	2,032	2,730
	Δ60	0,916	1,281	1,506	1,774	2,390	2,241	3,545	0,916	1,668	2,241
	Δ50	0,725	1,014	1,193	1,404	1,893	1,774	2,807	0,725	1,321	1,774
1600	Δ70	1,190	1,664	1,957	2,304	3,106	2,911	4,606	1,190	2,167	2,911
	Δ60	0,977	1,366	1,606	1,892	2,550	2,390	3,781	0,977	1,779	2,390
	Δ50	0,773	1,082	1,272	1,498	2,019	1,893	2,994	0,773	1,409	1,893
1700	Δ70	1,264	1,768	2,079	2,448	3,300	3,093	4,893	1,264	2,303	3,093
	Δ60	1,038	1,451	1,707	2,010	2,709	2,540	4,017	1,038	1,890	2,540
	Δ50	0,822	1,149	1,352	1,592	2,145	2,011	3,181	0,822	1,497	2,011
1800	Δ70	1,338	1,872	2,201	2,592	3,494	3,275	5,181	1,338	2,438	3,275
	Δ60	1,099	1,537	1,807	2,128	2,868	2,689	4,253	1,099	2,002	2,689
	Δ50	0,870	1,217	1,431	1,685	2,271	2,129	3,368	0,870	1,585	2,129
1900	Δ70	1,413	1,976	2,324	2,736	3,688	3,457	5,469	1,413	2,574	3,457
	Δ60	1,160	1,622	1,908	2,246	3,028	2,838	4,490	1,160	2,113	2,838
	Δ50	0,918	1,285	1,511	1,779	2,397	2,248	3,555	0,918	1,673	2,248
2000	Δ70	1,487	2,080	2,446	2,880	3,882	3,639	5,757	1,487	2,709	3,639
	Δ60	1,221	1,708	2,008	2,365	3,187	2,988	4,726	1,221	2,224	2,988
	Δ50	0,967	1,352	1,590	1,872	2,524	2,366	3,742	0,967	1,761	2,366
2100	Δ70	1,562	2,184	2,568	3,025	4,076	3,821	6,045	1,562	2,845	3,821
	Δ60	1,282	1,793	2,108	2,483	3,346	3,137	4,962	1,282	2,335	3,137
	Δ50	1,015	1,420	1,670	1,966	2,650	2,484	3,929	1,015	1,849	2,484
2200	Δ70	1,636	2,288	2,691	3,169	4,270	4,003	6,333	1,636	2,980	4,003
	Δ60	1,343	1,878	2,209	2,601	3,506	3,286	5,199	1,343	2,446	3,286
	Δ50	1,063	1,487	1,749	2,060	2,776	2,602	4,117	1,063	1,937	2,602
2300	Δ70	1,710	2,392	2,813	3,313	4,464	4,185	6,620	1,710	3,115	4,185
	Δ60	1,404	1,964	2,309	2,719	3,665	3,436	5,435	1,404	2,558	3,436
	Δ50	1,112	1,555	1,829	2,153	2,902	2,721	4,304	1,112	2,025	2,721
2400	Δ70	1,785	2,496	2,935	3,457	4,659	4,367	6,908	1,785	3,251	4,367
	Δ60	1,465	2,049	2,410	2,838	3,824	3,585	5,671	1,465	2,669	3,585
	Δ50	1,160	1,623	1,908	2,247	3,028	2,839	4,491	1,160	2,113	2,839
2500	Δ70	1,859	2,600	3,057	3,601	4,853	4,549	7,196	1,859	3,386	4,549
	Δ60	1,526	2,134	2,510	2,956	3,984	3,735	5,908	1,526	2,780	3,735
	Δ50	1,208	1,690	1,988	2,341	3,155	2,957	4,678	1,208	2,201	2,957
2600	Δ70	1,933	2,704	3,180	3,745	5,047	4,731	7,484	1,933	3,522	4,731
	Δ60	1,587	2,220	2,610	3,074	4,143	3,884	6,144	1,587	2,891	3,884
	Δ50	1,257	1,758	2,067	2,434	3,281	3,076	4,865	1,257	2,289	3,076
2700	Δ70	2,008	2,808	3,302	3,889	5,241	4,913	7,772	2,008	3,657	4,913
	Δ60	1,648	2,305	2,711	3,192	4,302	4,033	6,380	1,648	3,002	4,033
	Δ50	1,305	1,825	2,147	2,528	3,407	3,194	5,052	1,305	2,377	3,194
2800	Δ70	2,082	2,912	3,424	4,033	5,435	5,095	8,060	2,082	3,793	5,095
	Δ60	1,709	2,391	2,811	3,311	4,462	4,183	6,616	1,709	3,114	4,183
	Δ50	1,353	1,893	2,226	2,621	3,533	3,312	5,239	1,353	2,466	3,312
2900	Δ70	2,156	3,016	3,547	4,177	5,629	5,277	8,347	2,156	3,928	5,277
	Δ60	1,770	2,476	2,912	3,429	4,621	4,332	6,853	1,770	3,225	4,332
	Δ50	1,402	1,961	2,306	2,715	3,659	3,430	5,426	1,402	2,554	3,430
3000	Δ70	2,231	3,120	3,669	4,321	5,823	5,459	8,635	2,231	4,064	5,459
	Δ60	1,831	2,561	3,012	3,547	4,780	4,482	7,089	1,831	3,336	4,482
	Δ50	1,450	2,028	2,385	2,809	3,785	3,549	5,614	1,450	2,642	3,549

Visina, mm		500									
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)						Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radijatora						Tip radijatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,358	0,494	0,582	0,715	0,942	0,811	1,352	0,358	0,600	0,811
	Δ60	0,294	0,405	0,478	0,587	0,773	0,666	1,109	0,294	0,493	0,666
	Δ50	0,233	0,321	0,378	0,465	0,612	0,527	0,879	0,233	0,390	0,527
500	Δ70	0,448	0,617	0,727	0,894	1,177	1,014	1,689	0,448	0,750	1,014
	Δ60	0,368	0,507	0,597	0,734	0,966	0,832	1,387	0,368	0,616	0,832
	Δ50	0,291	0,401	0,473	0,581	0,765	0,659	1,098	0,291	0,488	0,659
600	Δ70	0,537	0,740	0,873	1,073	1,412	1,217	2,027	0,537	0,900	1,217
	Δ60	0,441	0,608	0,716	0,880	1,159	0,999	1,664	0,441	0,739	0,999
	Δ50	0,349	0,481	0,567	0,697	0,918	0,791	1,318	0,349	0,585	0,791
700	Δ70	0,627	0,864	1,018	1,251	1,648	1,419	2,365	0,627	1,050	1,419
	Δ60	0,515	0,709	0,836	1,027	1,353	1,165	1,942	0,515	0,862	1,165
	Δ50	0,408	0,562	0,662	0,813	1,071	0,923	1,537	0,408	0,683	0,923
800	Δ70	0,716	0,987	1,164	1,430	1,883	1,622	2,703	0,716	1,200	1,622
	Δ60	0,588	0,810	0,955	1,174	1,546	1,332	2,219	0,588	0,985	1,332
	Δ50	0,466	0,642	0,756	0,930	1,224	1,055	1,757	0,466	0,780	1,055
900	Δ70	0,806	1,111	1,309	1,609	2,119	1,825	3,041	0,806	1,350	1,825
	Δ60	0,662	0,912	1,075	1,321	1,739	1,498	2,496	0,662	1,108	1,498
	Δ50	0,524	0,722	0,851	1,046	1,377	1,186	1,977	0,524	0,878	1,186
1000	Δ70	0,896	1,234	1,455	1,788	2,354	2,028	3,379	0,896	1,500	2,028
	Δ60	0,735	1,013	1,194	1,467	1,932	1,665	2,774	0,735	1,231	1,665
	Δ50	0,582	0,802	0,946	1,162	1,530	1,318	2,196	0,582	0,975	1,318
1100	Δ70	0,985	1,357	1,600	1,966	2,589	2,231	3,717	0,985	1,650	2,231
	Δ60	0,809	1,114	1,313	1,614	2,126	1,831	3,051	0,809	1,355	1,831
	Δ50	0,640	0,882	1,040	1,278	1,683	1,450	2,416	0,640	1,073	1,450
1200	Δ70	1,075	1,481	1,745	2,145	2,825	2,433	4,055	1,075	1,800	2,433
	Δ60	0,882	1,216	1,433	1,761	2,319	1,998	3,328	0,882	1,478	1,998
	Δ50	0,699	0,963	1,135	1,394	1,836	1,582	2,636	0,699	1,170	1,582
1300	Δ70	1,164	1,604	1,891	2,324	3,060	2,636	4,392	1,164	1,950	2,636
	Δ60	0,956	1,317	1,552	1,908	2,512	2,164	3,606	0,956	1,601	2,164
	Δ50	0,757	1,043	1,229	1,511	1,989	1,714	2,855	0,757	1,288	1,714
1400	Δ70	1,254	1,728	2,036	2,503	3,296	2,839	4,730	1,254	2,100	2,839
	Δ60	1,029	1,418	1,672	2,054	2,705	2,331	3,883	1,029	1,724	2,331
	Δ50	0,815	1,123	1,324	1,627	2,142	1,845	3,075	0,815	1,365	1,845
1500	Δ70	1,343	1,851	2,182	2,681	3,531	3,042	5,068	1,343	2,250	3,042
	Δ60	1,103	1,520	1,791	2,201	2,899	2,497	4,161	1,103	1,847	2,497
	Δ50	0,873	1,203	1,418	1,743	2,295	1,977	3,295	0,873	1,463	1,977
1600	Δ70	1,433	1,974	2,327	2,860	3,766	3,244	5,406	1,433	2,400	3,244
	Δ60	1,176	1,621	1,911	2,348	3,092	2,663	4,438	1,176	1,970	2,663
	Δ50	0,931	1,283	1,513	1,859	2,448	2,109	3,514	0,931	1,560	2,109
1700	Δ70	1,522	2,098	2,473	3,039	4,002	3,447	5,744	1,522	2,550	3,447
	Δ60	1,250	1,722	2,030	2,495	3,285	2,830	4,715	1,250	2,093	2,830
	Δ50	0,990	1,364	1,607	1,975	2,601	2,241	3,734	0,990	1,658	2,241
1800	Δ70	1,612	2,221	2,618	3,218	4,237	3,650	6,082	1,612	2,700	3,650
	Δ60	1,323	1,823	2,149	2,641	3,478	2,996	4,993	1,323	2,217	2,996
	Δ50	1,048	1,444	1,702	2,092	2,754	2,373	3,954	1,048	1,755	2,373
1900	Δ70	1,702	2,345	2,764	3,396	4,473	3,853	6,420	1,702	2,850	3,853
	Δ60	1,397	1,925	2,269	2,788	3,672	3,163	5,270	1,397	2,340	3,163
	Δ50	1,106	1,524	1,797	2,208	2,907	2,505	4,173	1,106	1,853	2,505
2000	Δ70	1,791	2,468	2,909	3,575	4,708	4,056	6,758	1,791	3,000	4,056
	Δ60	1,470	2,026	2,388	2,935	3,865	3,329	5,547	1,470	2,463	3,329
	Δ50	1,164	1,604	1,891	2,324	3,061	2,636	4,393	1,164	1,950	2,636
2100	Δ70	1,881	2,591	3,054	3,754	4,943	4,258	7,095	1,881	3,150	4,258
	Δ60	1,544	2,127	2,508	3,082	4,058	3,496	5,825	1,544	2,586	3,496
	Δ50	1,223	1,685	1,986	2,440	3,214	2,768	4,612	1,223	2,048	2,768
2200	Δ70	1,970	2,715	3,200	3,933	5,179	4,461	7,433	1,970	3,300	4,461
	Δ60	1,617	2,229	2,627	3,228	4,251	3,662	6,102	1,617	2,709	3,662
	Δ50	1,281	1,765	2,080	2,556	3,367	2,900	4,832	1,281	2,145	2,900

Visina, mm		500									
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)						Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radijatora						Tip radijatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
2300	Δ70	2,060	2,838	3,345	4,111	5,414	4,664	7,771	2,060	3,450	4,664
	Δ60	1,691	2,330	2,746	3,375	4,445	3,829	6,380	1,691	2,832	3,829
	Δ50	1,339	1,845	2,175	2,673	3,520	3,032	5,052	1,339	2,243	3,032
2400	Δ70	2,149	2,962	3,491	4,290	5,650	4,867	8,109	2,149	3,600	4,867
	Δ60	1,764	2,431	2,866	3,522	4,638	3,995	6,657	1,764	2,955	3,995
	Δ50	1,397	1,925	2,269	2,789	3,673	3,164	5,271	1,397	2,340	3,164
2500	Δ70	2,239	3,085	3,636	4,469	5,885	5,069	8,447	2,239	3,750	5,069
	Δ60	1,838	2,533	2,985	3,669	4,831	4,162	6,934	1,838	3,079	4,162
	Δ50	1,455	2,005	2,364	2,905	3,826	3,295	5,491	1,455	2,438	3,295
2600	Δ70	2,328	3,208	3,782	4,648	6,120	5,272	8,785	2,328	3,900	5,272
	Δ60	1,912	2,634	3,105	3,815	5,024	4,328	7,212	1,912	3,202	4,328
	Δ50	1,514	2,086	2,458	3,021	3,979	3,427	5,711	1,514	2,535	3,427
2700	Δ70	2,418	3,332	3,927	4,826	6,356	5,475	9,123	2,418	4,050	5,475
	Δ60	1,985	2,735	3,224	3,962	5,218	4,495	7,489	1,985	3,325	4,495
	Δ50	1,572	2,166	2,553	3,137	4,132	3,559	5,930	1,572	2,633	3,559
2800	Δ70	2,508	3,455	4,073	5,005	6,591	5,678	9,461	2,508	4,200	5,678
	Δ60	2,059	2,836	3,343	4,109	5,411	4,661	7,766	2,059	3,448	4,661
	Δ50	1,630	2,246	2,647	3,254	4,285	3,691	6,150	1,630	2,730	3,691
2900	Δ70	2,597	3,579	4,218	5,184	6,827	5,881	9,798	2,597	4,350	5,881
	Δ60	2,132	2,938	3,463	4,256	5,604	4,828	8,044	2,132	3,571	4,828
	Δ50	1,688	2,326	2,742	3,370	4,438	3,823	6,370	1,688	2,828	3,823
3000	Δ70	2,687	3,702	4,364	5,363	7,062	6,083	10,136	2,687	4,500	6,083
	Δ60	2,206	3,039	3,582	4,402	5,797	4,994	8,321	2,206	3,694	4,994
	Δ50	1,747	2,407	2,837	3,486	4,591	3,955	6,589	1,747	2,925	3,955

Visina, mm		600									
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)						Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radijatora						Tip radijatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
400	Δ70	0,417	0,573	0,613	0,746	1,012	0,879	1,388	0,417	0,613	0,879
	Δ60	0,343	0,471	0,503	0,612	0,831	0,721	1,139	0,343	0,503	0,721
	Δ50	0,271	0,373	0,399	0,485	0,658	0,571	0,902	0,271	0,399	0,571
500	Δ70	0,522	0,717	0,767	0,932	1,265	1,099	1,735	0,522	0,767	1,099
	Δ60	0,428	0,588	0,629	0,765	1,039	0,902	1,424	0,428	0,629	0,902
	Δ50	0,339	0,466	0,498	0,606	0,823	0,714	1,128	0,339	0,498	0,714
600	Δ70	0,626	0,860	0,920	1,119	1,518	1,318	2,082	0,626	0,920	1,318
	Δ60	0,514	0,706	0,755	0,918	1,246	1,082	1,709	0,514	0,755	1,082
	Δ50	0,407	0,559	0,598	0,727	0,987	0,857	1,353	0,407	0,598	0,857
700	Δ70	0,730	1,003	1,073	1,305	1,771	1,538	2,429	0,730	1,073	1,538
	Δ60	0,600	0,824	0,881	1,071	1,454	1,263	1,994	0,600	0,881	1,263
	Δ50	0,475	0,652	0,698	0,848	1,152	1,000	1,579	0,475	0,698	1,000
800	Δ70	0,835	1,146	1,226	1,492	2,024	1,758	2,776	0,835	1,226	1,758
	Δ60	0,685	0,941	1,007	1,225	1,662	1,443	2,279	0,685	1,007	1,443
	Δ50	0,543	0,745	0,797	0,970	1,316	1,143	1,805	0,543	0,797	1,143
900	Δ70	0,939	1,290	1,380	1,678	2,278	1,977	3,123	0,939	1,380	1,977
	Δ60	0,771	1,059	1,133	1,378	1,870	1,623	2,564	0,771	1,133	1,623
	Δ50	0,610	0,838	0,897	1,091	1,481	1,285	2,030	0,610	0,897	1,285
1000	Δ70	1,043	1,433	1,533	1,865	2,531	2,197	3,470	1,043	1,533	2,197
	Δ60	0,857	1,176	1,259	1,531	2,077	1,804	2,849	0,857	1,259	1,804
	Δ50	0,678	0,932	0,997	1,212	1,645	1,428	2,256	0,678	0,997	1,428
1100	Δ70	1,148	1,576	1,686	2,051	2,784	2,417	3,817	1,148	1,686	2,417
	Δ60	0,942	1,294	1,384	1,684	2,285	1,984	3,134	0,942	1,384	1,984
	Δ50	0,746	1,025	1,096	1,333	1,810	1,571	2,481	0,746	1,096	1,571

Visina, mm		600									
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radiatora									
		Compact (C); Valve Compact (VC)						Compact Hygiene (C H); Valve Compact Hygiene (VC H)			
		Tip radiatora						Tip radiatora			
		10	11	20	21	22	30	33	10	20	30
1200	Δ70	1,252	1,720	1,840	2,237	3,037	2,636	4,164	1,252	1,840	2,636
	Δ60	1,028	1,412	1,510	1,837	2,493	2,164	3,418	1,028	1,510	2,164
	Δ50	0,814	1,118	1,196	1,454	1,974	1,714	2,707	0,814	1,196	1,714
1300	Δ70	1,356	1,863	1,993	2,424	3,290	2,856	4,511	1,356	1,993	2,856
	Δ60	1,114	1,529	1,636	1,990	2,701	2,345	3,703	1,114	1,636	2,345
	Δ50	0,882	1,211	1,296	1,576	2,139	1,857	2,932	0,882	1,296	1,857
1400	Δ70	1,461	2,006	2,146	2,610	3,543	3,076	4,858	1,461	2,146	3,076
	Δ60	1,199	1,647	1,762	2,143	2,908	2,525	3,988	1,199	1,762	2,525
	Δ50	0,950	1,304	1,395	1,697	2,303	2,000	3,158	0,950	1,395	2,000
1500	Δ70	1,565	2,150	2,300	2,797	3,796	3,296	5,205	1,565	2,300	3,296
	Δ60	1,285	1,765	1,888	2,296	3,116	2,705	4,273	1,285	1,888	2,705
	Δ50	1,017	1,397	1,495	1,818	2,468	2,142	3,384	1,017	1,495	2,142
1600	Δ70	1,670	2,293	2,453	2,963	4,049	3,515	5,552	1,670	2,453	3,515
	Δ60	1,371	1,882	2,014	2,449	3,324	2,886	4,558	1,371	2,014	2,886
	Δ50	1,085	1,491	1,595	1,939	2,632	2,285	3,609	1,085	1,595	2,285
1700	Δ70	1,774	2,436	2,606	3,170	4,302	3,735	5,899	1,774	2,606	3,735
	Δ60	1,456	2,000	2,140	2,602	3,532	3,066	4,843	1,456	2,140	3,066
	Δ50	1,153	1,584	1,694	2,061	2,797	2,428	3,835	1,153	1,694	2,428
1800	Δ70	1,878	2,580	2,760	3,356	4,555	3,955	6,246	1,878	2,760	3,955
	Δ60	1,542	2,118	2,265	2,755	3,739	3,247	5,128	1,542	2,265	3,247
	Δ50	1,221	1,677	1,794	2,182	2,961	2,571	4,060	1,221	1,794	2,571
1900	Δ70	1,983	2,723	2,913	3,543	4,808	4,174	6,593	1,983	2,913	4,174
	Δ60	1,628	2,235	2,391	2,908	3,947	3,427	5,412	1,628	2,391	3,427
	Δ50	1,289	1,770	1,894	2,303	3,126	2,714	4,286	1,289	1,894	2,714
2000	Δ70	2,087	2,866	3,066	3,729	5,061	4,394	6,940	2,087	3,066	4,394
	Δ60	1,713	2,353	2,517	3,061	4,155	3,607	5,697	1,713	2,517	3,607
	Δ50	1,357	1,863	1,993	2,424	3,290	2,856	4,511	1,357	1,993	2,856
2100	Δ70	2,191	3,010	3,219	3,916	5,314	4,614	7,287	2,191	3,219	4,614
	Δ60	1,799	2,471	2,643	3,214	4,363	3,788	5,982	1,799	2,643	3,788
	Δ50	1,424	1,956	2,093	2,545	3,455	2,999	4,737	1,424	2,093	2,999
2200	Δ70	2,296	3,153	3,373	4,102	5,567	4,834	7,634	2,296	3,373	4,834
	Δ60	1,885	2,588	2,769	3,367	4,570	3,968	6,267	1,885	2,769	3,968
	Δ50	1,492	2,050	2,192	2,667	3,619	3,142	4,963	1,492	2,192	3,142
2300	Δ70	2,400	3,296	3,526	4,288	5,820	5,053	7,981	2,400	3,526	5,053
	Δ60	1,970	2,706	2,895	3,521	4,778	4,148	6,552	1,970	2,895	4,148
	Δ50	1,560	2,143	2,292	2,788	3,784	3,285	5,188	1,560	2,292	3,285
2400	Δ70	2,504	3,439	3,679	4,475	6,073	5,273	8,328	2,504	3,679	5,273
	Δ60	2,056	2,824	3,020	3,674	4,986	4,329	6,837	2,056	3,020	4,329
	Δ50	1,628	2,236	2,392	2,909	3,948	3,428	5,414	1,628	2,392	3,428
2500	Δ70	2,609	3,583	3,833	4,661	6,327	5,493	8,675	2,609	3,833	5,493
	Δ60	2,142	2,941	3,146	3,827	5,194	4,509	7,122	2,142	3,146	4,509
	Δ50	1,696	2,329	2,491	3,030	4,113	3,571	5,639	1,696	2,491	3,571
2600	Δ70	2,713	3,726	3,986	4,848	6,580	5,712	9,022	2,713	3,986	5,712
	Δ60	2,227	3,059	3,272	3,980	5,401	4,690	7,407	2,227	3,272	4,690
	Δ50	1,764	2,422	2,591	3,151	4,277	3,713	5,865	1,764	2,591	3,713
2700	Δ70	2,817	3,869	4,139	5,034	6,833	5,932	9,369	2,817	4,139	5,932
	Δ60	2,313	3,176	3,398	4,133	5,609	4,870	7,691	2,313	3,398	4,870
	Δ50	1,831	2,515	2,691	3,273	4,442	3,856	6,091	1,831	2,691	3,856
2800	Δ70	2,922	4,013	4,293	5,221	7,086	6,152	9,716	2,922	4,293	6,152
	Δ60	2,399	3,294	3,524	4,286	5,817	5,050	7,976	2,399	3,524	5,050
	Δ50	1,899	2,608	2,790	3,394	4,606	3,999	6,316	1,899	2,790	3,999
2900	Δ70	3,026	4,156	4,446	5,407	7,339	6,372	10,063	3,026	4,446	6,372
	Δ60	2,484	3,412	3,650	4,439	6,025	5,231	8,261	2,484	3,650	5,231
	Δ50	1,967	2,702	2,890	3,515	4,771	4,142	6,542	1,967	2,890	4,142
3000	Δ70	3,130	4,299	4,599	5,594	7,592	6,591	10,410	3,130	4,599	6,591
	Δ60	2,570	3,529	3,776	4,592	6,232	5,411	8,546	2,570	3,776	5,411
	Δ50	2,035	2,795	2,990	3,636	4,935	4,285	6,767	2,035	2,990	4,285

Visina, mm		200			300				
Dužina, mm	Temperatur na razlika, °C	Način priključka			Način priključka				
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)			Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				
		Tip radijatora			Tip radijatora				
		21	22	33	20	21	22	30	33
400	Δ70	0,301	0,377	0,521	0,396	0,421	0,531	0,489	0,749
	Δ60	0,247	0,309	0,428	0,325	0,346	0,436	0,402	0,615
	Δ50	0,196	0,245	0,339	0,257	0,274	0,345	0,318	0,487
500	Δ70	0,376	0,471	0,651	0,495	0,526	0,664	0,611	0,936
	Δ60	0,309	0,387	0,534	0,406	0,432	0,545	0,502	0,768
	Δ50	0,245	0,306	0,423	0,322	0,342	0,432	0,398	0,608
600	Δ70	0,451	0,565	0,781	0,594	0,632	0,797	0,734	1,123
	Δ60	0,371	0,464	0,641	0,488	0,518	0,654	0,602	0,922
	Δ50	0,293	0,368	0,508	0,386	0,411	0,518	0,477	0,730
700	Δ70	0,527	0,660	0,911	0,693	0,737	0,930	0,856	1,310
	Δ60	0,432	0,542	0,748	0,569	0,605	0,763	0,703	1,076
	Δ50	0,342	0,429	0,592	0,450	0,479	0,604	0,557	0,852
800	Δ70	0,602	0,754	1,042	0,792	0,842	1,062	0,978	1,497
	Δ60	0,494	0,619	0,855	0,650	0,691	0,872	0,803	1,229
	Δ50	0,391	0,490	0,677	0,515	0,547	0,691	0,636	0,973
900	Δ70	0,677	0,848	1,172	0,891	0,947	1,195	1,101	1,685
	Δ60	0,556	0,696	0,962	0,731	0,778	0,981	0,904	1,383
	Δ50	0,440	0,551	0,762	0,579	0,616	0,777	0,716	1,095
1000	Δ70	0,752	0,942	1,302	0,990	1,053	1,328	1,223	1,872
	Δ60	0,618	0,774	1,069	0,813	0,864	1,090	1,004	1,537
	Δ50	0,489	0,613	0,846	0,644	0,684	0,863	0,795	1,217
1100	Δ70	0,828	1,037	1,432	1,089	1,158	1,461	1,345	2,059
	Δ60	0,679	0,851	1,176	0,894	0,951	1,199	1,104	1,690
	Δ50	0,538	0,674	0,931	0,708	0,753	0,950	0,875	1,338
1200	Δ70	0,903	1,131	1,562	1,188	1,263	1,594	1,468	2,246
	Δ60	0,741	0,928	1,283	0,975	1,037	1,308	1,205	1,844
	Δ50	0,587	0,735	1,016	0,772	0,821	1,036	0,954	1,460
1300	Δ70	0,978	1,225	1,693	1,287	1,368	1,726	1,590	2,433
	Δ60	0,803	1,006	1,390	1,057	1,123	1,417	1,305	1,998
	Δ50	0,636	0,796	1,100	0,837	0,890	1,122	1,034	1,582
1400	Δ70	1,053	1,319	1,823	1,386	1,474	1,859	1,712	2,620
	Δ60	0,865	1,083	1,496	1,138	1,210	1,526	1,406	2,151
	Δ50	0,685	0,858	1,185	0,901	0,958	1,209	1,113	1,703
1500	Δ70	1,129	1,414	1,953	1,485	1,579	1,992	1,834	2,808
	Δ60	0,927	1,161	1,603	1,219	1,296	1,635	1,506	2,305
	Δ50	0,734	0,919	1,270	0,965	1,026	1,295	1,193	1,825
1600	Δ70	1,204	1,508	2,083	1,584	1,684	2,125	1,957	2,995
	Δ60	0,988	1,238	1,710	1,300	1,383	1,744	1,606	2,458
	Δ50	0,783	0,980	1,354	1,030	1,095	1,381	1,272	1,947
1700	Δ70	1,279	1,602	2,213	1,683	1,789	2,258	2,079	3,182
	Δ60	1,050	1,315	1,817	1,382	1,469	1,853	1,707	2,612
	Δ50	0,831	1,042	1,439	1,094	1,163	1,468	1,352	2,068
1800	Δ70	1,354	1,696	2,344	1,782	1,895	2,390	2,201	3,369
	Δ60	1,112	1,393	1,924	1,463	1,555	1,962	1,807	2,766
	Δ50	0,880	1,103	1,523	1,158	1,232	1,554	1,431	2,190
1900	Δ70	1,430	1,791	2,474	1,881	2,000	2,523	2,324	3,556
	Δ60	1,174	1,470	2,031	1,544	1,642	2,071	1,908	2,919
	Δ50	0,929	1,164	1,608	1,223	1,300	1,640	1,511	2,312
2000	Δ70	1,505	1,885	2,604	1,980	2,105	2,656	2,446	3,743
	Δ60	1,235	1,547	2,138	1,625	1,728	2,180	2,008	3,073
	Δ50	0,978	1,225	1,693	1,287	1,369	1,727	1,590	2,433
2100	Δ70	1,580	1,979	2,734	2,079	2,211	2,789	2,568	3,931
	Δ60	1,297	1,625	2,245	1,707	1,815	2,289	2,108	3,227
	Δ50	1,027	1,287	1,777	1,351	1,437	1,813	1,670	2,555
2200	Δ70	1,655	2,073	2,864	2,178	2,316	2,922	2,691	4,118
	Δ60	1,359	1,702	2,351	1,788	1,901	2,399	2,209	3,380
	Δ50	1,076	1,348	1,862	1,416	1,505	1,899	1,749	2,677

Visina, mm		200			300				
Dužina, mm	Temperatur na razlika, °C	Način priključka			Način priključka				
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)			Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				
		Tip radijatora			Tip radijatora				
		21	22	33	20	21	22	30	33
2300	Δ70	1,731	2,168	2,995	2,277	2,421	3,054	2,813	4,305
	Δ60	1,421	1,780	2,458	1,869	1,988	2,508	2,309	3,534
	Δ50	1,125	1,409	1,947	1,480	1,574	1,986	1,829	2,798
2400	Δ70	1,806	2,262	3,125	2,376	2,526	3,187	2,935	4,492
	Δ60	1,482	1,857	2,565	1,951	2,074	2,617	2,410	3,688
	Δ50	1,174	1,470	2,031	1,545	1,642	2,072	1,908	2,920
2500	Δ70	1,881	2,356	3,255	2,475	2,632	3,320	3,057	4,679
	Δ60	1,544	1,934	2,672	2,032	2,160	2,726	2,510	3,841
	Δ50	1,223	1,532	2,116	1,609	1,711	2,158	1,988	3,042
2600	Δ70	1,956	2,450	3,385	2,574	2,737	3,453	3,180	4,866
	Δ60	1,606	2,012	2,779	2,113	2,247	2,835	2,610	3,995
	Δ50	1,272	1,593	2,201	1,673	1,779	2,245	2,067	3,163
2700	Δ70	2,031	2,545	3,515	2,673	2,842	3,586	3,302	5,054
	Δ60	1,668	2,089	2,886	2,194	2,333	2,944	2,711	4,149
	Δ50	1,321	1,654	2,285	1,738	1,848	2,331	2,147	3,285
2800	Δ70	2,107	2,639	3,646	2,772	2,947	3,719	3,424	5,241
	Δ60	1,729	2,166	2,993	2,276	2,420	3,053	2,811	4,302
	Δ50	1,370	1,715	2,370	1,802	1,916	2,417	2,226	3,407
2900	Δ70	2,182	2,733	3,776	2,871	3,053	3,851	3,547	5,428
	Δ60	1,791	2,244	3,100	2,357	2,506	3,162	2,912	4,456
	Δ50	1,418	1,777	2,455	1,866	1,984	2,504	2,306	3,529
3000	Δ70	2,257	2,827	3,906	2,970	3,158	3,984	3,669	5,615
	Δ60	1,853	2,321	3,207	2,438	2,592	3,271	3,012	4,610
	Δ50	1,467	1,838	2,539	1,931	2,053	2,590	2,385	3,650

Visina, mm		400				500					
Dužina, mm	Temperatur na razlika, °C	Način priključka				Način priključka					
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)					
		Tip radijatora				Tip radijatora					
		20	21	22	30	33	20	21	22	30	33
400	Δ70	0,489	0,559	0,749	0,658	1,040	0,531	0,629	0,835	0,733	1,189
	Δ60	0,402	0,459	0,615	0,540	0,854	0,436	0,516	0,685	0,602	0,976
	Δ50	0,318	0,363	0,487	0,428	0,676	0,345	0,409	0,543	0,476	0,773
500	Δ70	0,611	0,699	0,936	0,822	1,301	0,664	0,786	1,043	0,916	1,486
	Δ60	0,502	0,574	0,769	0,675	1,068	0,545	0,645	0,857	0,752	1,220
	Δ50	0,398	0,454	0,609	0,534	0,845	0,431	0,511	0,678	0,595	0,966
600	Δ70	0,734	0,838	1,124	0,987	1,561	0,796	0,943	1,252	1,099	1,783
	Δ60	0,602	0,688	0,922	0,810	1,281	0,654	0,774	1,028	0,902	1,464
	Δ50	0,477	0,545	0,730	0,641	1,014	0,518	0,613	0,814	0,715	1,159
700	Δ70	0,856	0,978	1,311	1,151	1,821	0,929	1,100	1,461	1,282	2,080
	Δ60	0,703	0,803	1,076	0,945	1,495	0,763	0,903	1,199	1,053	1,707
	Δ50	0,557	0,636	0,852	0,748	1,184	0,604	0,715	0,950	0,834	1,352
800	Δ70	0,978	1,118	1,498	1,315	2,081	1,062	1,257	1,670	1,466	2,377
	Δ60	0,803	0,918	1,230	1,080	1,708	0,872	1,032	1,371	1,203	1,951
	Δ50	0,636	0,727	0,974	0,855	1,353	0,690	0,817	1,085	0,953	1,545
900	Δ70	1,101	1,258	1,685	1,480	2,341	1,194	1,415	1,878	1,649	2,674
	Δ60	0,904	1,032	1,384	1,215	1,922	0,980	1,161	1,542	1,353	2,195
	Δ50	0,716	0,818	1,096	0,962	1,522	0,776	0,920	1,221	1,072	1,738
1000	Δ70	1,223	1,397	1,873	1,644	2,601	1,327	1,572	2,087	1,832	2,971
	Δ60	1,004	1,147	1,537	1,350	2,135	1,089	1,290	1,713	1,504	2,439
	Δ50	0,795	0,908	1,217	1,069	1,691	0,863	1,022	1,357	1,191	1,932
1100	Δ70	1,345	1,537	2,060	1,809	2,861	1,460	1,729	2,296	2,015	3,268
	Δ60	1,104	1,262	1,691	1,485	2,349	1,198	1,419	1,885	1,654	2,683
	Δ50	0,875	0,999	1,339	1,176	1,860	0,949	1,124	1,492	1,310	2,125

Visina, mm		400					500				
Dužina, mm	Temperatur na razlika, °C	Način priključka					Način priključka				
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)					Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				
		Tip radijatora					Tip radijatora				
		20	21	22	30	33	20	21	22	30	33
1200	Δ70	1,468	1,677	2,247	1,973	3,121	1,592	1,886	2,504	2,198	3,566
	Δ60	1,205	1,377	1,845	1,620	2,562	1,307	1,548	2,056	1,805	2,927
	Δ50	0,954	1,090	1,461	1,283	2,029	1,035	1,226	1,628	1,429	2,318
1300	Δ70	1,590	1,817	2,435	2,138	3,381	1,725	2,043	2,713	2,381	3,863
	Δ60	1,305	1,491	1,999	1,755	2,776	1,416	1,677	2,227	1,955	3,171
	Δ50	1,034	1,181	1,583	1,390	2,198	1,121	1,328	1,764	1,548	2,511
1400	Δ70	1,712	1,956	2,622	2,302	3,641	1,858	2,201	2,922	2,565	4,160
	Δ60	1,406	1,606	2,152	1,890	2,989	1,525	1,807	2,399	2,105	3,415
	Δ50	1,113	1,272	1,704	1,496	2,367	1,208	1,430	1,899	1,667	2,704
1500	Δ70	1,834	2,096	2,809	2,466	3,902	1,991	2,358	3,130	2,748	4,457
	Δ60	1,506	1,721	2,306	2,025	3,203	1,634	1,936	2,570	2,256	3,659
	Δ50	1,193	1,363	1,826	1,603	2,536	1,294	1,533	2,035	1,786	2,897
1600	Δ70	1,957	2,236	2,996	2,631	4,162	2,123	2,515	3,339	2,931	4,754
	Δ60	1,606	1,835	2,460	2,160	3,416	1,743	2,065	2,741	2,406	3,903
	Δ50	1,272	1,453	1,948	1,710	2,705	1,380	1,635	2,171	1,905	3,090
1700	Δ70	2,079	2,376	3,184	2,795	4,422	2,256	2,672	3,548	3,114	5,051
	Δ60	1,707	1,950	2,614	2,295	3,630	1,852	2,194	2,912	2,557	4,147
	Δ50	1,352	1,544	2,070	1,817	2,874	1,467	1,737	2,306	2,024	3,284
1800	Δ70	2,201	2,515	3,371	2,960	4,682	2,389	2,829	3,756	3,297	5,348
	Δ60	1,807	2,065	2,767	2,430	3,843	1,961	2,323	3,084	2,707	4,391
	Δ50	1,431	1,635	2,191	1,924	3,043	1,553	1,839	2,442	2,144	3,477
1900	Δ70	2,324	2,655	3,558	3,124	4,942	2,521	2,986	3,965	3,481	5,645
	Δ60	1,908	2,180	2,921	2,565	4,057	2,070	2,452	3,255	2,857	4,634
	Δ50	1,511	1,726	2,313	2,031	3,213	1,639	1,941	2,578	2,263	3,670
2000	Δ70	2,446	2,795	3,745	3,288	5,202	2,654	3,144	4,174	3,664	5,943
	Δ60	2,008	2,294	3,075	2,700	4,270	2,179	2,581	3,426	3,008	4,878
	Δ50	1,590	1,817	2,435	2,138	3,382	1,725	2,044	2,713	2,382	3,863
2100	Δ70	2,568	2,935	3,933	3,453	5,462	2,787	3,301	4,383	3,847	6,240
	Δ60	2,108	2,409	3,228	2,835	4,484	2,288	2,710	3,598	3,158	5,122
	Δ50	1,670	1,908	2,557	2,245	3,551	1,812	2,146	2,849	2,501	4,056
2200	Δ70	2,691	3,074	4,120	3,617	5,722	2,919	3,458	4,591	4,030	6,537
	Δ60	2,209	2,524	3,382	2,970	4,698	2,397	2,839	3,769	3,309	5,366
	Δ50	1,749	1,998	2,678	2,351	3,720	1,898	2,248	2,985	2,620	4,249
2300	Δ70	2,813	3,214	4,307	3,782	5,982	3,052	3,615	4,800	4,213	6,834
	Δ60	2,309	2,638	3,536	3,105	4,911	2,506	2,968	3,940	3,459	5,610
	Δ50	1,829	2,089	2,800	2,458	3,889	1,984	2,350	3,120	2,739	4,442
2400	Δ70	2,935	3,354	4,495	3,946	6,242	3,185	3,772	5,009	4,397	7,131
	Δ60	2,410	2,753	3,690	3,240	5,125	2,615	3,097	4,112	3,609	5,854
	Δ50	1,908	2,180	2,922	2,565	4,058	2,070	2,452	3,256	2,858	4,636
2500	Δ70	3,057	3,494	4,682	4,111	6,503	3,318	3,930	5,217	4,580	7,428
	Δ60	2,510	2,868	3,843	3,375	5,338	2,723	3,226	4,283	3,760	6,098
	Δ50	1,988	2,271	3,043	2,672	4,227	2,157	2,554	3,392	2,977	4,829
2600	Δ70	3,180	3,633	4,869	4,275	6,763	3,450	4,087	5,426	4,763	7,725
	Δ60	2,610	2,983	3,997	3,510	5,552	2,832	3,355	4,454	3,910	6,342
	Δ50	2,067	2,362	3,165	2,779	4,396	2,243	2,657	3,527	3,096	5,022
2700	Δ70	3,302	3,773	5,056	4,439	7,023	3,583	4,244	5,635	4,946	8,022
	Δ60	2,711	3,097	4,151	3,644	5,765	2,941	3,484	4,626	4,060	6,586
	Δ50	2,147	2,453	3,287	2,886	4,565	2,329	2,759	3,663	3,215	5,215
2800	Δ70	3,424	3,913	5,244	4,604	7,283	3,716	4,401	5,843	5,129	8,320
	Δ60	2,811	3,212	4,305	3,779	5,979	3,050	3,613	4,797	4,211	6,830
	Δ50	2,226	2,544	3,409	2,993	4,734	2,415	2,861	3,799	3,334	5,408
2900	Δ70	3,547	4,052	5,431	4,768	7,543	3,848	4,558	6,052	5,313	8,617
	Δ60	2,912	3,327	4,458	3,914	6,192	3,159	3,742	4,968	4,361	7,074
	Δ50	2,306	2,634	3,530	3,100	4,903	2,502	2,963	3,934	3,454	5,601
3000	Δ70	3,669	4,192	5,618	4,933	7,803	3,981	4,715	6,261	5,496	8,914
	Δ60	3,012	3,442	4,612	4,049	6,406	3,268	3,871	5,140	4,512	7,318
	Δ50	2,385	2,725	3,652	3,207	5,072	2,588	3,065	4,070	3,573	5,795

Visina, mm		600				
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Način priključka				
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				
		Tip radijatora				
		20	21	22	30	33
400	Δ70	0,577	0,694	0,930	0,812	1,262
	Δ60	0,473	0,569	0,763	0,666	1,036
	Δ50	0,375	0,451	0,604	0,528	0,821
500	Δ70	0,721	0,867	1,162	1,014	1,578
	Δ60	0,592	0,712	0,954	0,833	1,295
	Δ50	0,468	0,564	0,756	0,659	1,026
600	Δ70	0,865	1,040	1,395	1,217	1,894
	Δ60	0,710	0,854	1,145	0,999	1,554
	Δ50	0,562	0,676	0,907	0,791	1,231
700	Δ70	1,009	1,214	1,627	1,420	2,209
	Δ60	0,828	0,996	1,336	1,166	1,814
	Δ50	0,656	0,789	1,058	0,923	1,436
800	Δ70	1,153	1,387	1,860	1,623	2,525
	Δ60	0,947	1,139	1,527	1,332	2,073
	Δ50	0,750	0,902	1,209	1,055	1,641
900	Δ70	1,297	1,561	2,092	1,826	2,840
	Δ60	1,065	1,281	1,717	1,499	2,332
	Δ50	0,843	1,014	1,360	1,187	1,846
1000	Δ70	1,441	1,734	2,325	2,029	3,156
	Δ60	1,183	1,423	1,908	1,665	2,591
	Δ50	0,937	1,127	1,511	1,319	2,052
1100	Δ70	1,585	1,907	2,557	2,232	3,471
	Δ60	1,301	1,566	2,099	1,832	2,850
	Δ50	1,031	1,240	1,662	1,451	2,257
1200	Δ70	1,730	2,081	2,789	2,435	3,787
	Δ60	1,420	1,708	2,290	1,999	3,109
	Δ50	1,124	1,353	1,813	1,583	2,462
1300	Δ70	1,874	2,254	3,022	2,637	4,103
	Δ60	1,538	1,851	2,481	2,165	3,368
	Δ50	1,218	1,465	1,964	1,714	2,667
1400	Δ70	2,018	2,428	3,254	2,840	4,418
	Δ60	1,656	1,993	2,672	2,332	3,627
	Δ50	1,312	1,578	2,116	1,846	2,872
1500	Δ70	2,162	2,601	3,487	3,043	4,734
	Δ60	1,775	2,135	2,862	2,498	3,886
	Δ50	1,405	1,691	2,267	1,978	3,077
1600	Δ70	2,306	2,774	3,719	3,246	5,049
	Δ60	1,893	2,278	3,053	2,665	4,145
	Δ50	1,499	1,804	2,418	2,110	3,282
1700	Δ70	2,450	2,948	3,952	3,449	5,365
	Δ60	2,011	2,420	3,244	2,831	4,404
	Δ50	1,593	1,916	2,569	2,242	3,488

Visina, mm		600				
Dužina, mm	Temperaturna razlika, °C	Način priključka				
		Compact Modern (C M); Valve Compact Modern (VC M)				
		Tip radijatora				
		20	21	22	30	33
1800	Δ70	2,594	3,121	4,184	3,652	5,681
	Δ60	2,130	2,562	3,435	2,998	4,663
	Δ50	1,686	2,029	2,720	2,374	3,693
1900	Δ70	2,738	3,295	4,417	3,855	5,996
	Δ60	2,248	2,705	3,626	3,164	4,922
	Δ50	1,780	2,142	2,871	2,506	3,898
2000	Δ70	2,883	3,468	4,649	4,058	6,312
	Δ60	2,366	2,847	3,817	3,331	5,182
	Δ50	1,874	2,254	3,022	2,638	4,103
2100	Δ70	3,027	3,641	4,882	4,260	6,627
	Δ60	2,485	2,989	4,007	3,498	5,441
	Δ50	1,968	2,367	3,173	2,770	4,308
2200	Δ70	3,171	3,815	5,114	4,463	6,943
	Δ60	2,603	3,132	4,198	3,664	5,700
	Δ50	2,061	2,480	3,324	2,901	4,513
2300	Δ70	3,315	3,988	5,347	4,666	7,259
	Δ60	2,721	3,274	4,389	3,831	5,959
	Δ50	2,155	2,593	3,476	3,033	4,719
2400	Δ70	3,459	4,162	5,579	4,869	7,574
	Δ60	2,840	3,416	4,580	3,997	6,218
	Δ50	2,249	2,705	3,827	3,165	4,924
2500	Δ70	3,603	4,335	5,811	5,072	7,890
	Δ60	2,958	3,559	4,771	4,164	6,477
	Δ50	2,342	2,818	3,778	3,297	5,129
2600	Δ70	3,747	4,508	6,044	5,275	8,205
	Δ60	3,076	3,701	4,962	4,330	6,736
	Δ50	2,436	2,931	3,929	3,429	5,334
2700	Δ70	3,891	4,682	6,276	5,478	8,521
	Δ60	3,195	3,843	5,152	4,497	6,995
	Δ50	2,530	3,043	4,080	3,561	5,539
2800	Δ70	4,036	4,855	6,509	5,681	8,836
	Δ60	3,313	3,986	5,343	4,663	7,254
	Δ50	2,623	3,156	4,231	3,693	5,744
2900	Δ70	4,180	5,029	6,741	5,883	9,152
	Δ60	3,431	4,128	5,534	4,830	7,513
	Δ50	2,717	3,269	4,382	3,825	5,949
3000	Δ70	4,324	5,202	6,974	6,086	9,468
	Δ60	3,550	4,270	5,725	4,996	7,772
	Δ50	2,811	3,382	4,533	3,957	6,155

Dužina, mm		200	300	400	500
Visina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora			
		Compact Modern Vertical (C MV)			
		Tip radijatora			
		20	20	20	20
400	Δ70	0,230	0,395	0,364	0,450
	Δ60	0,189	0,324	0,299	0,369
	Δ50	0,150	0,256	0,237	0,293
500	Δ70	0,288	0,493	0,455	0,563
	Δ60	0,236	0,405	0,374	0,462
	Δ50	0,187	0,321	0,296	0,366
600	Δ70	0,345	0,592	0,547	0,675
	Δ60	0,283	0,486	0,449	0,554
	Δ50	0,224	0,385	0,355	0,439
700	Δ70	0,403	0,690	0,638	0,788
	Δ60	0,331	0,567	0,523	0,646
	Δ50	0,262	0,449	0,414	0,512
800	Δ70	0,460	0,789	0,729	0,900
	Δ60	0,378	0,648	0,598	0,739
	Δ50	0,299	0,513	0,474	0,585
900	Δ70	0,518	0,888	0,820	1,013
	Δ60	0,425	0,729	0,673	0,831
	Δ50	0,337	0,577	0,533	0,658
1000	Δ70	0,575	0,986	0,911	1,125
	Δ60	0,472	0,810	0,748	0,924
	Δ50	0,374	0,641	0,592	0,731
1100	Δ70	0,633	1,085	1,002	1,238
	Δ60	0,519	0,891	0,823	1,016
	Δ50	0,411	0,705	0,651	0,804
1200	Δ70	0,690	1,184	1,093	1,350
	Δ60	0,567	0,972	0,897	1,108
	Δ50	0,449	0,769	0,711	0,878
1300	Δ70	0,748	1,282	1,184	1,463
	Δ60	0,614	1,053	0,972	1,201
	Δ50	0,486	0,834	0,770	0,951
1400	Δ70	0,805	1,381	1,275	1,575
	Δ60	0,661	1,134	1,047	1,293
	Δ50	0,524	0,898	0,829	1,024
1500	Δ70	0,863	1,480	1,366	1,688
	Δ60	0,708	1,215	1,122	1,385
	Δ50	0,561	0,962	0,888	1,097
1600	Δ70	0,920	1,578	1,457	1,800
	Δ60	0,756	1,296	1,196	1,478
	Δ50	0,598	1,026	0,947	1,170
1700	Δ70	0,978	1,677	1,548	1,913
	Δ60	0,803	1,377	1,271	1,570
	Δ50	0,636	1,090	1,007	1,243

Dužina, mm		200	300	400	500
Visina, mm	Temperaturna razlika, °C	Izvedba radijatora			
		Compact Modern Vertical (C MV)			
		Tip radijatora			
		20	20	20	20
1800	Δ70	1,036	1,775	1,640	2,025
	Δ60	0,850	1,457	1,346	1,662
	Δ50	0,673	1,154	1,066	1,316
1900	Δ70	1,093	1,874	1,731	2,138
	Δ60	0,897	1,538	1,421	1,755
	Δ50	0,711	1,218	1,125	1,390
2000	Δ70	1,151	1,973	1,822	2,250
	Δ60	0,945	1,619	1,496	1,847
	Δ50	0,748	1,282	1,184	1,463
2100	Δ70	1,208	2,071	1,913	2,363
	Δ60	0,992	1,700	1,570	1,939
	Δ50	0,785	1,346	1,243	1,536
2200	Δ70	1,266	2,170	2,004	2,475
	Δ60	1,039	1,781	1,645	2,032
	Δ50	0,823	1,411	1,303	1,609
2300	Δ70	1,323	2,269	2,095	2,588
	Δ60	1,086	1,862	1,720	2,124
	Δ50	0,860	1,475	1,362	1,682
2400	Δ70	1,381	2,367	2,186	2,700
	Δ60	1,133	1,943	1,786	2,217
	Δ50	0,898	1,539	1,421	1,755
2500	Δ70	1,438	2,466	2,277	2,813
	Δ60	1,181	2,024	1,869	2,309
	Δ50	0,935	1,603	1,480	1,828
2600	Δ70	1,496	2,564	2,368	2,925
	Δ60	1,228	2,105	1,944	2,401
	Δ50	0,972	1,667	1,540	1,901
2700	Δ70	1,553	2,663	2,459	3,038
	Δ60	1,275	2,186	2,019	2,494
	Δ50	1,010	1,731	1,599	1,975
2800	Δ70	1,611	2,762	2,550	3,150
	Δ60	1,322	2,267	2,094	2,586
	Δ50	1,047	1,795	1,658	2,048
2900	Δ70	1,668	2,860	2,641	3,263
	Δ60	1,370	2,348	2,168	2,678
	Δ50	1,085	1,859	1,717	2,121
3000	Δ70	1,726	2,959	2,733	3,375
	Δ60	1,417	2,429	2,243	2,771
	Δ50	1,122	1,924	1,776	2,194

Temperaturna razlika, °C	Temperatura medijuma na ulazu radijatora, °C	Temperatura medijuma na izlazu iz radijatora, °C	Temperatura vazduha u zatvorenom prostoru, °C
Δ70	95	85	20
Δ60	90	70	20
Δ50	75	65	20

Nominalni toplotni fluks se meri prema standardu GOST R 53583 na rastojanju od poda do dna radijatora od 100 mm
Koefficient koji karakteriše promenu toplotnog fluksa u zavisnosti od temperaturne razlike n=1,28

Objašnjenje oznaka modela radijatora:

10, 11, 20, 21, 22, 30, 33 – broj termo panela (1. cifra u oznaci) i dodatnih površina za prenos toplote (2. cifra u oznaci);

Za izračunavanje toplotnog fluksa pod uslovima koji se razlikuju od normalnih (propisanih), preporučuje se korišćenje posebnih uputstava na veb-stranici proizvođača ili na specijalizovanim softverima.

4. INFORMACIJE O ODLAGANJU

Ne postoje posebni zahtevi za odlaganje radijatora.

5. GARANCIJE

Garantni rok skladištenja i eksploatacije uz poštovanje zahteva za skladištenje, transport, ugradnju i eksploataciju je 10 godina od datuma proizvodnje. Radni vek radijatora je 25 godina.

Radijatori se prevoze svim vidovima transporta u skladu sa pravilima za prevoz robe koja su na snazi za ovu vrstu transporta. Transport radijatora u pogledu uticaja klimatskih faktora – prema grupi Z2 standarda GOST 15150, u pogledu mehaničkih faktora – prema grupi S standarda GOST 23170. Radijatore treba skladištiti u zapakovanom stanju u zatvorenoj prostoriji ili pod nadstrešnicom, štiteći ih od vlage i hemikalija koje izazivaju koroziju.

Za ispunjenje garantnih obaveza potrebno je imati datum proizvodnje, koji se nanosi na svaki radijator u procesu njegove proizvodnje na poleđni donjeg šava vara, tehnički list, pravilno popunjen garantni list i akt o puštanju radijatora u eksploataciju.

Garancija se odnosi samo na nedostatke koje je prouzrokovao proizvođač. Ukoliko se utvrdi da je kvar nastao krivicom proizvođača u garantnom roku, radijator podleže zameni kod prodavca uređaja.

Garancija na radijatore ne važi u sledećim slučajevima:

- kršenja zahteva za eksploataciju, skladištenje, transport i ugradnju;
- radijatori imaju mehanička oštećenja nastala tokom rada, skladištenja, transporta ili ugradnje;
- radijatori pokazuju znakove unutrašnje ili spoljašnje korozije izazvane upotrebom hemijski aktivnih supstanci ili kršenjem pravila eksploatacije;
- radijatori ima znakove unutrašnje ili spoljašnje korozije usled neusklađenosti kvaliteta medijuma sa zahtevima iz tačke 3. ovog tehničkog lista;
- radijator je kontaminiran iznutra čvrstim česticama ili štetnim tečnostima;
- radijator je deformisan zbog prekoračenja testnog ili statičkog pritiska u sistemu grejanja, smrzavanja ili vodenog čekića.

Proizvođač garantuje usaglašenost radijatora sa zahtevima standarda GOST 31311-2005, uz poštovanje uslova transporta, skladištenja, ugradnje i eksploatacije.

Mesto pečata Odeljenja za kvalitet:

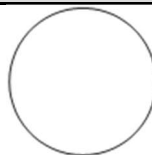
/pečat: Društvo sa ograničenom odgovornošću "LEMAX" * g. Taganrog, ul. Nikolaevskoe šosse, broj 10-v * ODELJENJE ZA KVALITET/

GARANTNI LIST

Prodavac

Datum prodaje

Vlasnik i adresa



Pečat prodavnice

Adresa proizvođača: "Lemax" DOO, Nikolaevskoe šosse, 10-v, grad Taganrog, Rostovska oblast, Rusija, 347913.

Proizvodnja je sertifikovana prema ISO 9001:2015