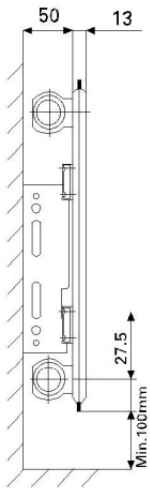


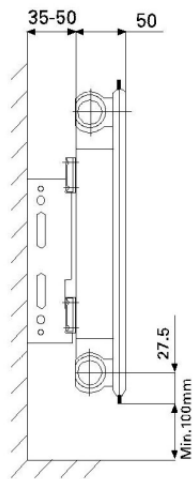
# TEHNIČKO UPUTSTVO

## STARPAN

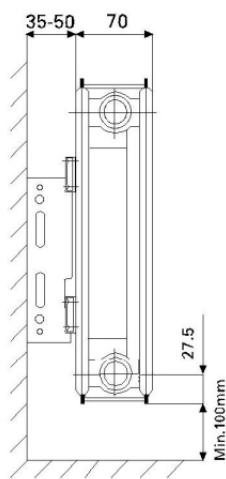
### TIPOVI



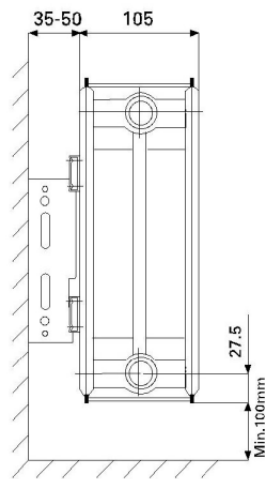
TYPE: 10-P



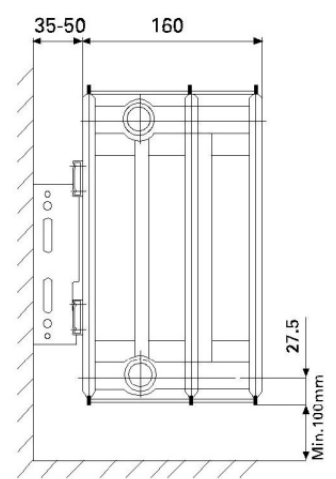
TYPE: 11-PK



TYPE: 21-PKP



TYPE: 22-PKKP

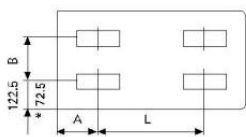


TYPE: 33-DKEK

### KARAKTERISTIKE

STARPAN panelni radijator se proizvode u 5 različitih tipova (10-P, TIP 11-PK, TIP 21-PKP, TIP 22-PKKP, 33-DKEK) I u pet različitim visina (300, 400, 500, 600, 900mm) kao I 27 različitih dužina, od 400mm do 3000mm. Zbog male količine vode optimalnom visinom od 33mm održava se otpornost na pritisak u sistemu, postiže se visoka efikasnost I ekonomišu se troškovi rada. Panel radijatori se montiraju na zid, ali sa specijalnim dodacima moguće je podno pričvršćivanje. Svojim specijalnim pakovanjem panelni radijator je zaštićen od udara čime se sprečava oštećenje I pad kvaliteta.

### DIMENZIJE NOSAČA



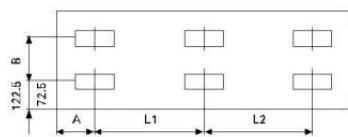
400-4.000 dužine

TYPE	A
10 - 11 - 21 - 22 - 33	100

\* 72.5mm mera samo za 300mm visine

L = dužina radijatora Ax2

	B
300	155
400	155
500	255
600	355
900	655



1.500-3.000mm dužine

	L1	L2
1500	666.5	633.5
1600	700	700
1700	766.5	733.5
1800	800	800
1900	866.5	833.5
2000	900	900
2100	966.5	933.5
2200	1000	1000
2300	1066.5	1033.5
2400	1100	1100
2500	1166.5	1133.5
2600	1200	1200
2700	1266.5	1233.5
2800	1300	1300
2900	1366.5	1333.5
3000	1400	1400

Tip radijatora	Dimenzije		Težina (kg/m)	Količina vode (l/m)
	Visina (mm)	Oсно растоjanje (mm)		
10 - P	300	245	6.40	1.70
	400	345	8.37	2.03
	500	445	10.33	2.37
	600	545	12.30	2.70
	900	845	19.00	3.31
11 - PK	300	245	8.60	1.66
	400	345	11.51	2.06
	500	445	14.42	2.47
	600	545	17.33	2.87
21 - PKP	300	245	14.90	3.40
	400	345	19.67	4.17
	500	445	24.43	4.93
	600	545	29.20	5.70
22 - PKKP	300	245	17.40	3.20
	400	345	22.87	4.10
	500	445	28.33	5.00
	600	545	33.80	5.90
33 - DKEK	300	245	51.20	7.60
	400	345	25.70	5.00
	500	445	34.07	6.10
	600	545	42.43	7.20
33 - DKEK	900	845	50.80	8.30
	900	845	76.50	11.25

## TEHNIČKA INFORMACIJA

Čelični panelni radijatori "STARPAN" izrađuju se od čeličnog lima debljine 1,20mm po standardu EN 442 i ispituju na pritisak od 10.5 bar, a maksimalni radni pritisak je 8 bar.

Površinska zaštita radijatora se vrši na savremen način (pranje, odmašćivanje, pasivizacija), nanošenje osnovne boje, elektrostatskim nanošenjem praha u sloju koji se peče na temperaturi od 200°C. Za panelne radijatore Starpan posedujemo atestnu dokumentaciju izdatu od strane Mašinskog fakulteta Niš.

### TRANSPORT I SKLADIŠTENJE

Čelični panelni radijatori pakuju se u kartonskoj ambalaži i perforiranoj PVC foliji, paletiziraju na euro paleti u horizontalnom položaju maksimalno 15 komada i vezuju čeličnom trakom. Transport radijatora vrši se transportnim sredstvima sa pokrivenim sandukom, palete se moraju osigurati od pomeranja, proklizavanja, udaranja i obaranja. Skladištenje čeličnih panelnih radijatora, vrši se isključivo u zatvorenim magacinima u kojima je obezbeđeno kvalitetno provetravanje.

### UGRADNJA

Ugradnju čeličnih panelnih radijatora može vršiti samo ovlašćeno i stručno lice na osnovu glavnog mašinskog projekta centralnog grejanja, a prema Zakonu o investicionoj izgradnji objekta.

Toplotna snaga radijatora određena je na osnovu EN 442, a nalazi se u prospektu.

Priključni navoji na radijatorima su 4 x G1/2" - unutrašnji navoj.

Radijatori se na zid montiraju na konzolu (nosač radijatora) i učvršćuju se vijcima i tiplovima prema slici.

### KORIŠĆENJE

Instalacija grejanja mora biti izvedena prema važećim propisima i standardima. Pre puštanja instalacije grejanja u rad, kompletan sistem grejanja ispituje se na hladnu i toplu probu.

Fluid u sistemu grejanja mora biti omekšan prema propisima o tvrdoći radnog fluida.

Instalacija sistema grejanja se pre upotrebe mora kvalitetno oprati, odzračiti, a instalacija se ne sme prazniti u cilju sprečavanja korozije radijatora.

 **Termometal d.o.o.**  
Vodovod - Grijanje - Klimatizacija - Inox

#### Deklaracija:

Naziv proizvoda: Panelni radijator "Starpan"

Poreklo: Turska

Proizvođač: "Coskunuz radyator"

Uvoznik: Termometal d.o.o. Banja Luka, Branka Popovića bb  
tel/fax. 051/ 371 834, 371 835