



LOTOSAN

RADIÁTORY
Technický katalóg 2022

Vitajte vo svete nádherných a dizajnových radiátorov!

ČO NÁJDETE V TECHNICKOM KATALÓGU?

V úvode katalógu sa nachádzajú základné informácie o **farebnej palete, možnostiach pripojenia**, a tiež **postup pri tvorbe kódu**, ktorý je potrebný pre správne objednanie konkrétneho modelu. Ďalej v katalógu nájdete všetky radiátory LOTOSAN spolu s potrebnými technickými údajmi.

KAŽDÝ PRODUKT OBSAHUJE:

- ✓ Technické parametre
- ✓ Možnosti pripojenie
- ✓ Ukážku tvorby kódu
- ✓ Technický rozkres s rozmermi
- ✓ Tabuľku s údajmi vrátane výkonu
- ✓ Doplnky a príslušenstvo

DÔLEŽITÉ INFORMÁCIE PRED VÝBEROM

Je dôležité správne zvoliť **parametre radiátora** tak, aby bolo radiátor možné technicky nainštalovať a aby radiátor plnil svoj účel. Nesprávny model nemusí miestnosť vykúriť dostatočne alebo ju môže zbytočne prekurovať.

Základom je správny výpočet požadovaného výkonu radiátora spolu s požadovaným rozmerom radiátora s ohľadom na miestnosť, parametre vykurovania budovy atď..

Nemenej dôležitou je otázka výberu **vhodného pripojenia** radiátora tak, aby sa dal radiátor správne namontovať. V neposlednom rade k výberu patrí aj zaobstaranie potrebnej **armatúry** pre pripojenie.

VÝROBA NA OBJEDNÁVKU

Radiátory LOTOSAN sú vyrábané na objednávku podľa vami zvolených parametrov ako sú rozmer, farba a pripojenie radiátora. Zvyčajná **doba dodania je 3-4 týždne** od objednávky. O presnej dobe dodania vás bude informovať váš predajca. **Keďže ide o výrobu na objednávku, reklamácia z dôvodu objednania nesprávneho modelu nie je možná.**

KVALITA, DIZAJN A EKOLOGICKÁ VÝROBA

- ✓ Každý výrobok prechádza pred predajom rozsiahlou a komplexnou kontrolou kvality.
- ✓ Každý radiátor prejde minimálne 2 skúškami tesnosti.
- ✓ Kvalita produktu je potvrdená minimálne 10-krát vo výrobnom procese.
- ✓ Najdlhšia záručná doba v odvetví.
- ✓ Najrýchlejší záručný a pozáručný servis.
- ✓ Odolné balenie - minimálne 3-vrstvový ekologický kartón.
- ✓ Materiály použité pri výrobe našich produktov sú minimálne o 50 % hrubšie ako materiály podľa bežných priemyselných noriem.
- ✓ Moderné konštrukčné a technologické riešenia použité v našich výrobkoch poskytujú maximálny tepelný výkon radiátora s minimálnym množstvom vykurovacieho média, čo výrazne ovplyvňuje náklady na vykurovanie.
- ✓ 100% odpadové hospodárstvo po procese chemickej prípravy povrchu.
- ✓ V procese lakovania produktu získavame farbu na úrovni nad 95 %.



Farby a farebné skupiny **A** alebo **B**

Radiátory LOTOSAN sú dostupné v širokej palete farebných odtieňov. Farby sú rozdelené do **2 farebných skupín** podľa doplatku za vybrané farebné prevedenie. Pre presnejší výber, prosím, použite **vzorkovník LOTOSAN so vzorkami na kovovom podklade**, vzorkovník v katalógu je obmedzený technológiou tlače.



Spoločnite sa na kvalitu výroby a technologických postupov pri lakovaní:

- ✓ pasivácia zirkónom pomocou nanotechnológie
- ✓ minimálne dve vrstvy horného krycieho laku
- ✓ trojitá vrstva antikorózneho úpravy
- ✓ viacstupňový a plne automatizovaný proces chemickej prípravy povrchu výrobkov na maľovanie
- ✓ všetky produkty sú alkalicky odmastené a opláchnuté DEMI vodou
- ✓ farby sú v súlade s reštrikčným nariadením REACH platným v EÚ a dodávané od popredných svetových výrobcov

Farebné skupiny

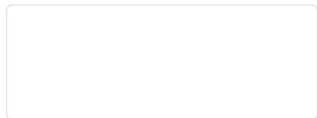
Farebná skupina (A) je základná farba bez doplatku.

Farebná skupina (B) je s doplatkom a tvorí sa vynásobením koeficientom x 1,2.

Radiátory sú dostupné aj vo farebnej paletе RAL s individuálnym doplatkom.

Skupina (A)

White Silk **LC35** (A)



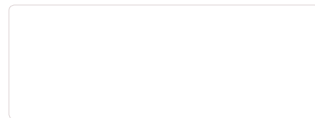
Graphite **LC12** (A)



Black Structure **LC33** (A)

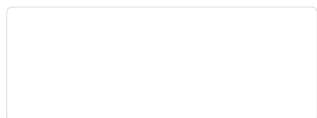


Bezfarebný lak pre radiátory SUNSET RETRO **LC1100** (A)

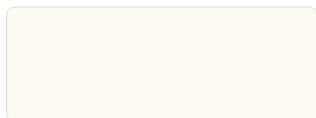


Skupina (B)

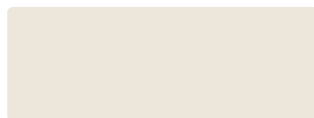
White mat **LC34** (B)



Ice Cream **LC57** (B)



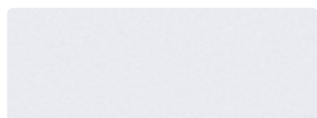
White Chocolate **LC37** (B)



Cappuccino **LC42** (B)



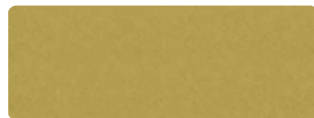
White Structure **LC36** (B)



Cardamom **LC44** (B)



Gold Mat **LC84** (B)



Cinnamon **LC43** (B)



Sparrow **LC69** (B)



Moon **LC70** (B)



Grey **LC19** (B)



Grey Wall **LC71** (B)



Aluminium **LC18** (B)



Silver **LC17** (B)



Salt & Pepper **LC73** (B)



Anthracite **LC16** (B)



Granite **LC15** (B)



Black Mat **LC31** (B)



Black Horse **LC76** (B)



Black Swan **LC75** (B)



Typy pripojení radiátorov

Každý z radiátorov LOTOSAN má jednu alebo viac možností pripojenia, ktoré sú uvedené pri konkrétnej sérii. Každé pripojenie je graficky znázornené aj s vyznačeným prívodom (teplá - červená) a vývodom (studená - modrá).

Každá séria má svoje **štandardné pripojenie**, ktoré je bez doplatku a neuvádza sa v kóde.

Ak sú pri danej sérii dostupné aj ďalšie **voliteľné možnosti pripojenia**, je pri nej uvedený aj **doplatok**. Iné ako štandardné pripojenie je **nutné uviesť v kóde**.

Možnosti umiestnenia prívodu (teplá) a vývodu (studená) sú vždy zaznačené pri konkrétnej sérii. Iné, ako znázornené možnosti, nie sú dostupné.

Bočné / do Kríža

Pri vysokých radiátoroch (150cm+) odporúčame zvážiť tento typ pripojenia, nakoľko termostatická hlavica sa montuje na prívode (teplá). V tomto prípade je hlavica na vrchu radiátora a môže tak byť ťažko dosiahnuteľná.

D50 Pripojenie

Špeciálne pripojenie s fixnou roztečou 50 mm.

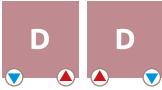
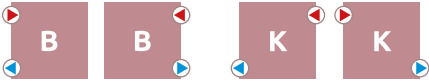



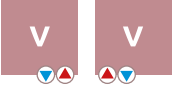
Radiátory s pripojením D50 stredové je možné otočiť.

Radiátory s pripojením D50 ľavé alebo D50 pravé nie je možné otočiť.

V pripojenie

Má na vstupe **zabudovaný ventil** typu RA-N, značka Danfoss katalógové číslo DAN 013G1382 (na vstupe), umiestnený **vždy na kraji radiátora**. Modely s V pripojením je možné otočiť. K radiátoru stačí doobjednať len termostatickú hlavicu.

Montáž a inštaláciu radiátora vždy prenechajte skúsenému a certifikovanému odborníkovi.

Názov pripojenia	Nákresy
Dolné ľavé / pravé	
Bočné / do Kríža	
D50 stredové	
D50 ľavé	
D50 pravé	
V pripojenie	

Prehľad možností pripojenia radiátorov:

	D	K	B	V	D50	D50L	D50P
ARBO	•				•		
COLIMA	•						
DARWIN	•				•		
FLORIDA		•			•		
RUBY	•				•		
NEVIS	•				•		
NILA					•		
MAYA					•	•	•
SUNSET RETRO		•	•	•	•	•	•

Tvorba kódu

Pre objednanie konkrétneho radiátora LOTOSAN je potrebné vytvoriť kód vybraného modelu. Po vysvetlení tvorby kódu a jeho štruktúry, nájdete príklad nižšie.

Štruktúra kódu:

Kód radiátora

(1)

KÓD RADIÁTORA

Kúpeľňové radiátory (Arbo, Colima, Ruby, Darwin, Florida, Nevis) majú kód uvedený **priamo v tabuľke** v prvom stĺpci. Pre interiérové radiátory (Maya, Sunset Retro), ktoré majú k dispozícii širší výber rozmerov, je potrebné tento kód vytvoriť. Postup tvorby nájdete **v popise pri jednotlivých modeloch**.

Kód pripojenia (ak je iné ako štandardné)

(2)

KÓD PRIPOJENIA

Kód pripojenia sa **uvádza len** v prípade, že sme vybrali **iné ako štandardné pripojenie**. Každá séria radiátorov má svoje štandardné pripojenie a svoje doplnkové pripojenia. **V kóde uvádzame len doplnkové pripojenie**. Kód konkrétneho doplnkového pripojenia nájdete v tabuľke **pri jednotlivých modeloch**.

Kód farby

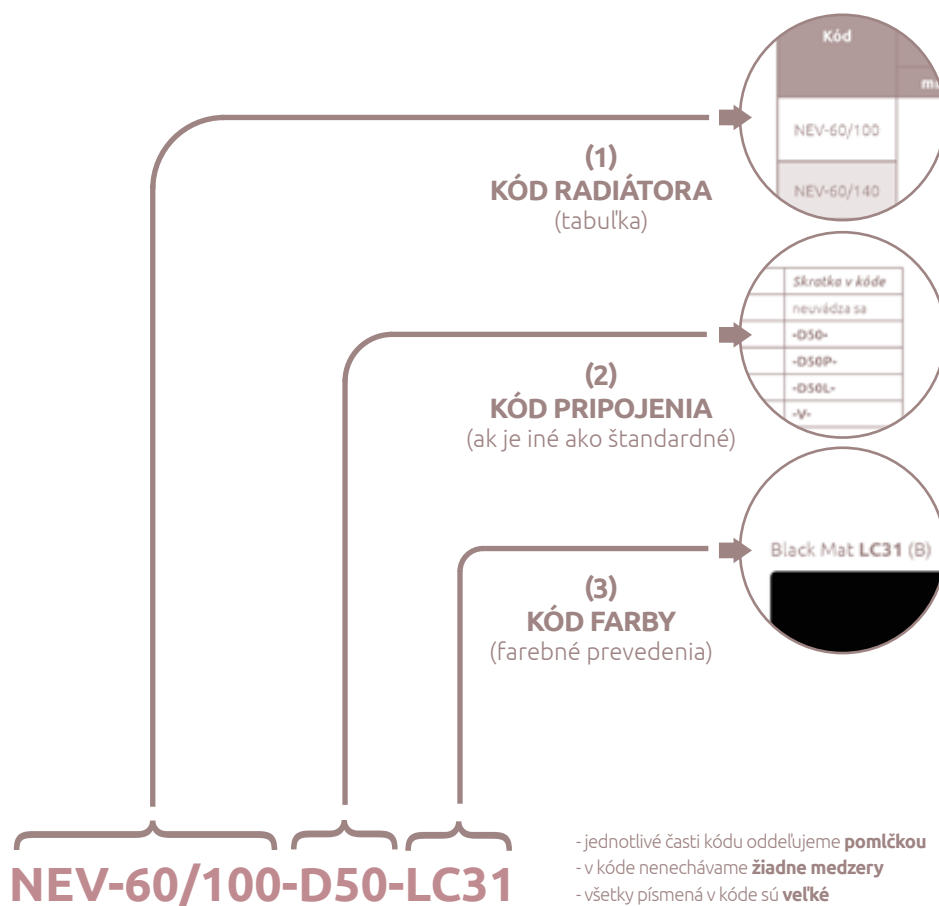
(3)

KÓD FARBY

Uvedieme kód prislúchajúci k zvolenej farbe podľa vzorkovníka na str. 3. Každá vzorka má pri sebe uvedený kód farby **LC(číslo)**. Tento kód je potrebný uviesť za pomlčku.

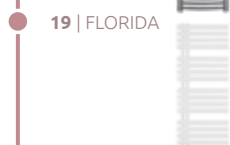
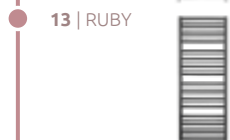
Príklad | NEVIS

radiátor Nevis, výška 1 047 mm
pripojenie D50, farba Black mat LC31

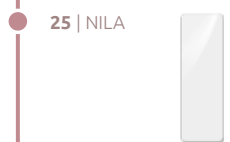


Obsah

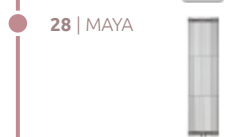
KÚPEĽŇOVÉ RADIÁTORY



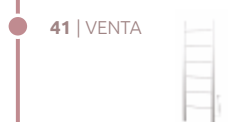
KÚPEĽŇOVÝ AJ INTERIÉROVÝ RADIÁTOR



INTERIÉROVÉ RADIÁTORY



ELEKTRICKÝ SUŠIAK



VYKUROVACIE TYČE



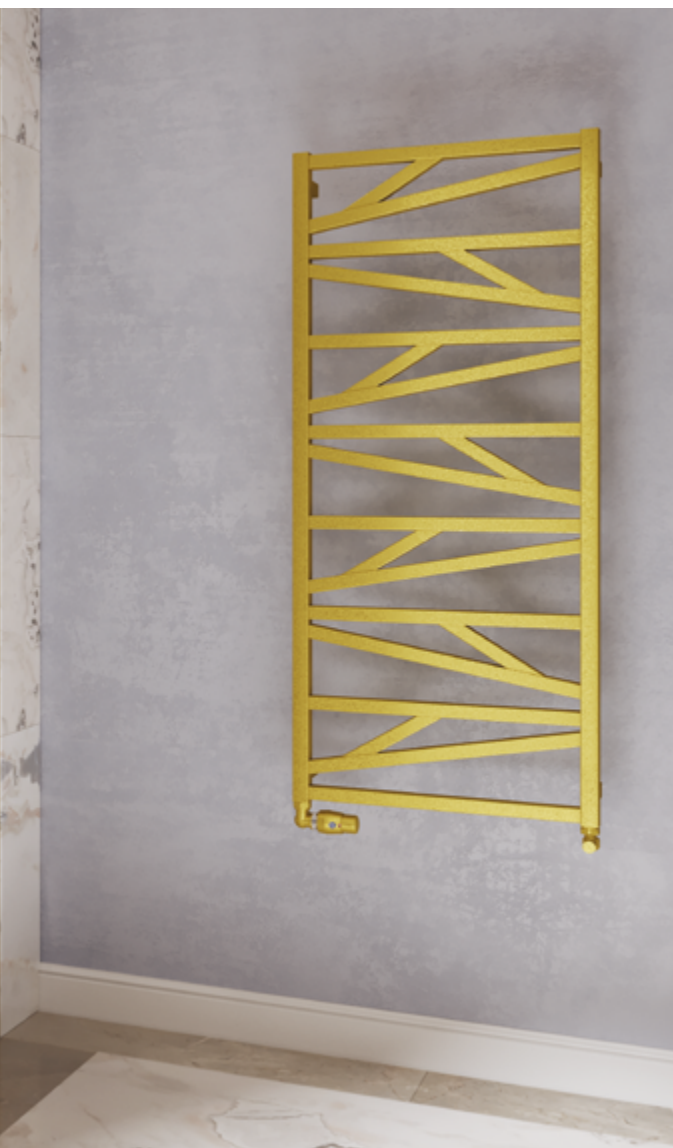
PRÍSLUŠENSTVO



KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR *Arbo*



Typ: ARB-50/120-LC84



Typ: ARB-50/120-LC36



Typ: ARB-50/120-LC42



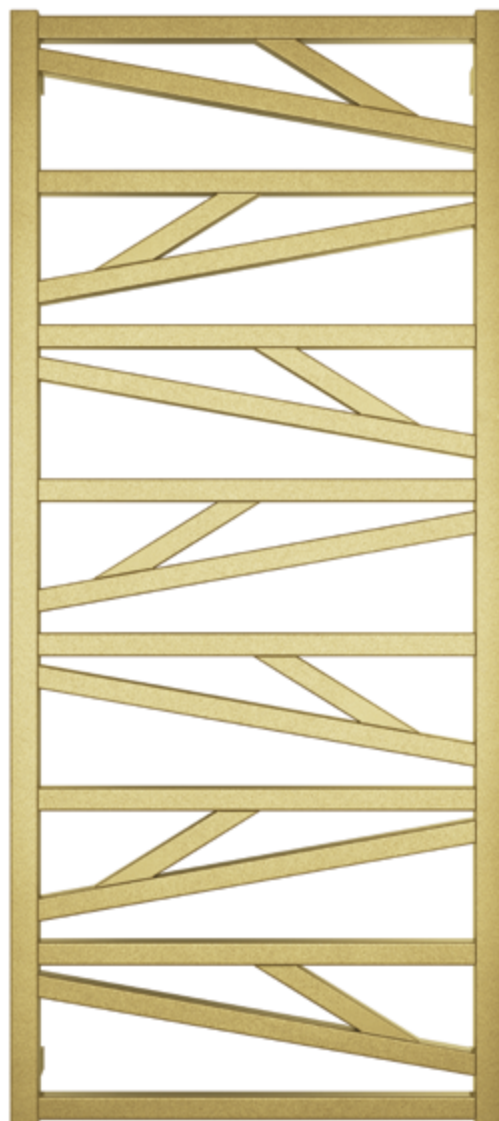
Typ: ARB-50/120-LC33

Arbo

- ✓ elegantný a moderný dizajn
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálneho systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ dostupné farebné prevedenia na str. 3

Technické parametre

Dolné pripojenie	500 mm
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Križové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 25 x 25 mm □ 25 x 20 mm
Zberač	□ 30 x 30 mm
Max pracovný tlak	1 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	prášková farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie

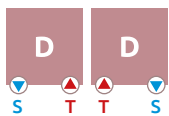


Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Dolné ľavá / pravá	bez doplatku	neuvádza sa
Doplnkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-

Štandardné pripojenie

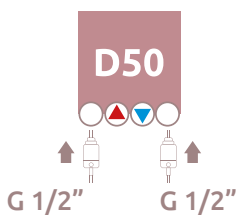
Dolné ľavá / pravá



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

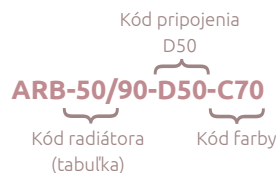
Doplnkové pripojenie

D50 (stredové)



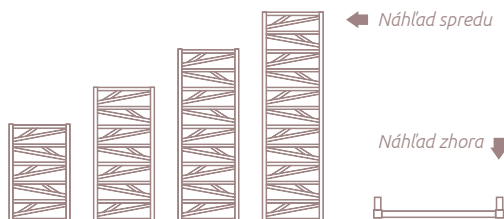
V prípade využitia stredového pripojenia D50 je možná inštalácia **vykurovacej tyče** na ľavej alebo pravej strane radiátora v mieste prípojky G 1/2" štandardného dolného pripojenia D.

Tvorba kódu



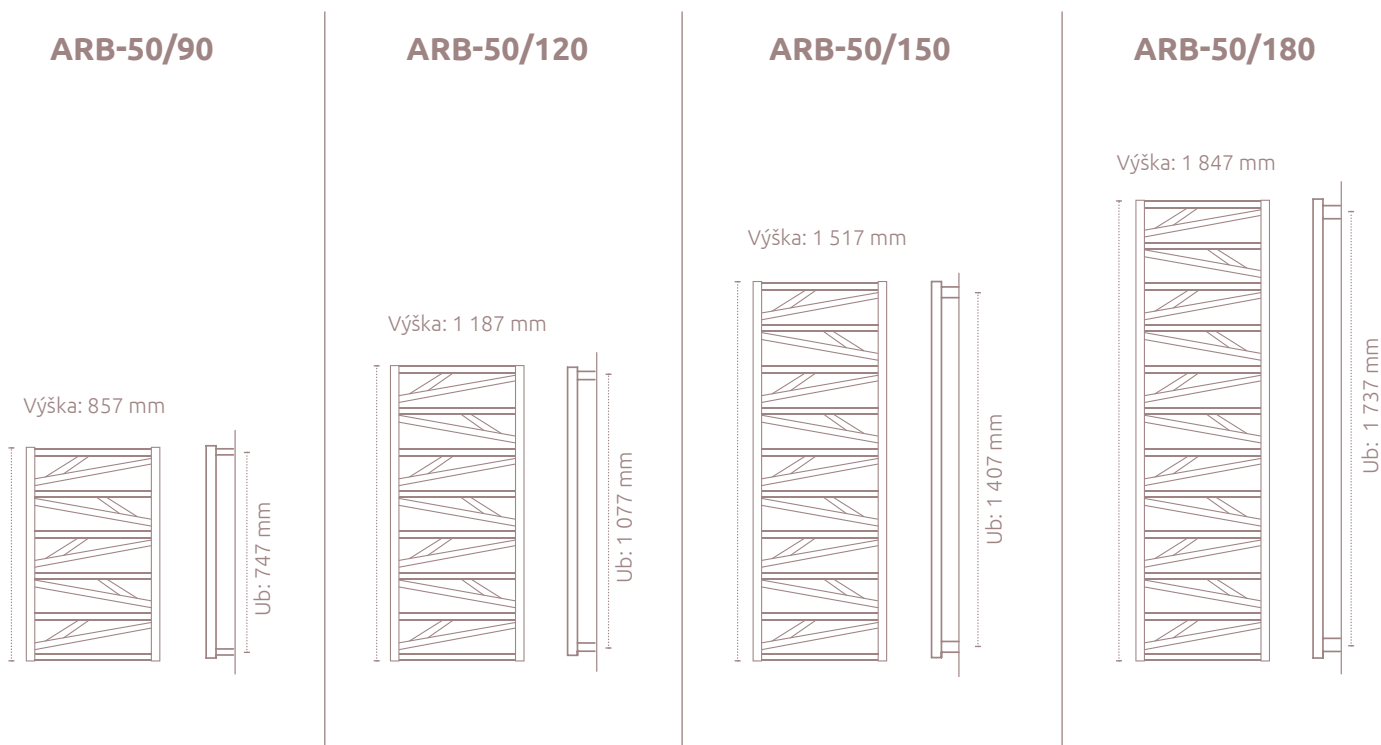
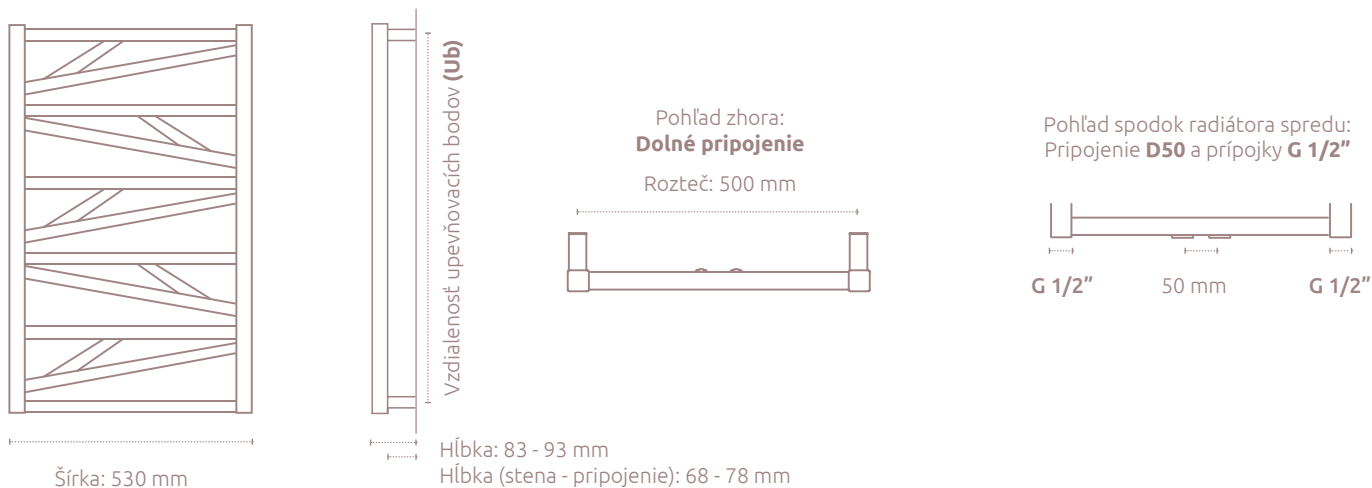
← Presný postup tvorby kódu nájdete na str. 5.

Náhľad radiátora



Rozmery a výkon

Kód	Šírka	Výška	Hĺbka	Rozteč	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³	m ²		
ARB-50/90	530	857	83-93	Dolné pripojenie: 500	210	398	499	8,6	4,0	0,79	1,2458	300
ARB-50/120		1187			287	542	680	11,8	5,5	1,09	1,2423	600
ARB-50/150		1517			362	683	856	15,0	7,0	1,38	1,2408	600
ARB-50/180		1847			435	823	1 032	18,1	8,5	1,68	1,2467	900



Doplňky



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovacia tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**

KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR
Colima



Typ: COLC-150/60

Colima

- ✓ elegantný a moderný dizajn
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ radiátor je dostupný len vo farbe chróm

Technické parametre

Dolné pripojenie	555 mm
D50 pripojenie	-
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 22 x 22 mm
Max pracovný tlak	1 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil 1/2", zátky 1/2" montážny návod, záručný list, balenie

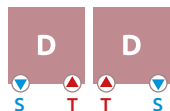


Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Dolné ľavá / pravá	bez doplatku	neuvádza sa

Štandardné pripojenie

Dolné ľavá / pravá



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Tvorba kódu

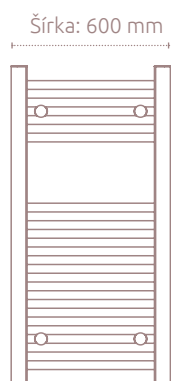
Tvorba kódu nie je potrebná, všetky kódy sú uvedené v tabuľke na nasledujúcej strane.

Náhľad radiátoru



Rozmery a výkon

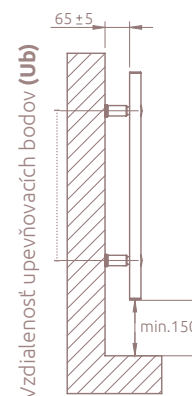
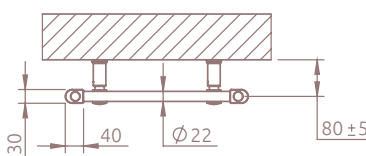
Kód	Šírka	Výška	Hĺbka	Rozteč	Výkon			Dodatkové informácie			Odporúčaná výkon vykurovacej tyče
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³		
COLC-080-060	600	800	80 - 85	Dolné pripojenie: 555	135	258	321	5,8	3,5	1,2731	300
COLC-120-060		1 200			192	370	461	8,4	5,7	1,2837	600
COLC-150-060		1 500			245	472	589	10,3	7	1,2856	600
COLC-180-060		1 800			297	574	717	12,6	8,3	1,2876	900



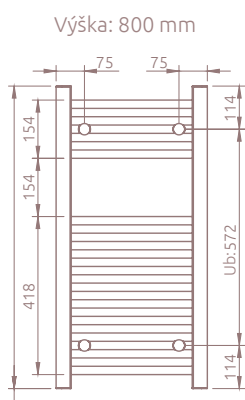
Pohľad zhora:
Dolné pripojenie



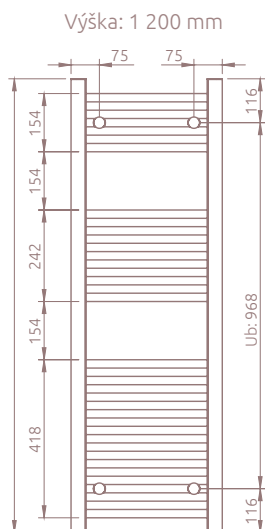
Pohľad zhora a z boku:



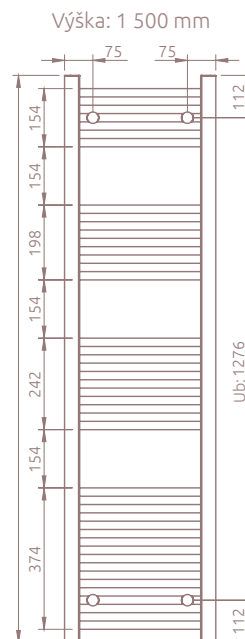
COLC-080-060



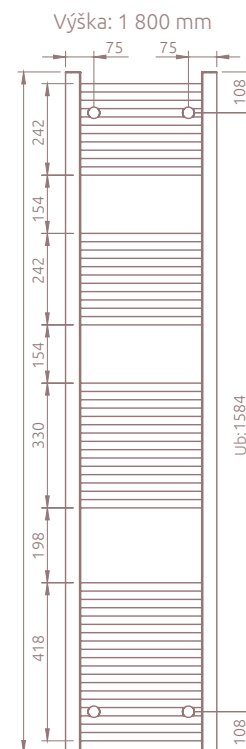
COLC-120-060



COLC-150-060



COLC-180-060



Doplnky



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**

KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR

Ruby



Typ: RUB-60/130-LC35



Typ: RUB-60/130-LC17



Typ: RUB-60/130-LC15

Ruby

- ✓ elegantný a moderný dizajn
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ dostupné **farebné prevedenia na str. 3**

Technické parametre

Dolné pripojenie	565 mm
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 30 x 10 mm
Zberač	□ 35 x 35 mm
Max pracovný tlak	0,7 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	prášková farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



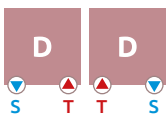
RUB-60/130-LC12

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Dolné ľavá / pravá	bez doplatku	neuvádza sa
Doplnkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-

Štandardné pripojenie

Dolné ľavá / pravá



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Doplnkové pripojenie

D50 (stredové)

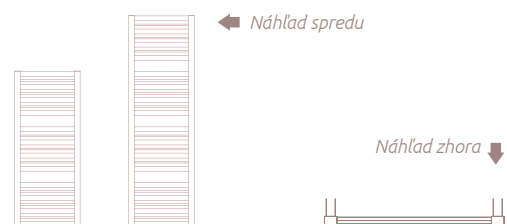


V prípade využitia stredového pripojenia D50 je možná inštalácia **vykurovacej tyče** na ľavej alebo pravej strane radiátora v mieste prípojky G 1/2" štandardného dolného pripojenia D.

Tvorba kódu

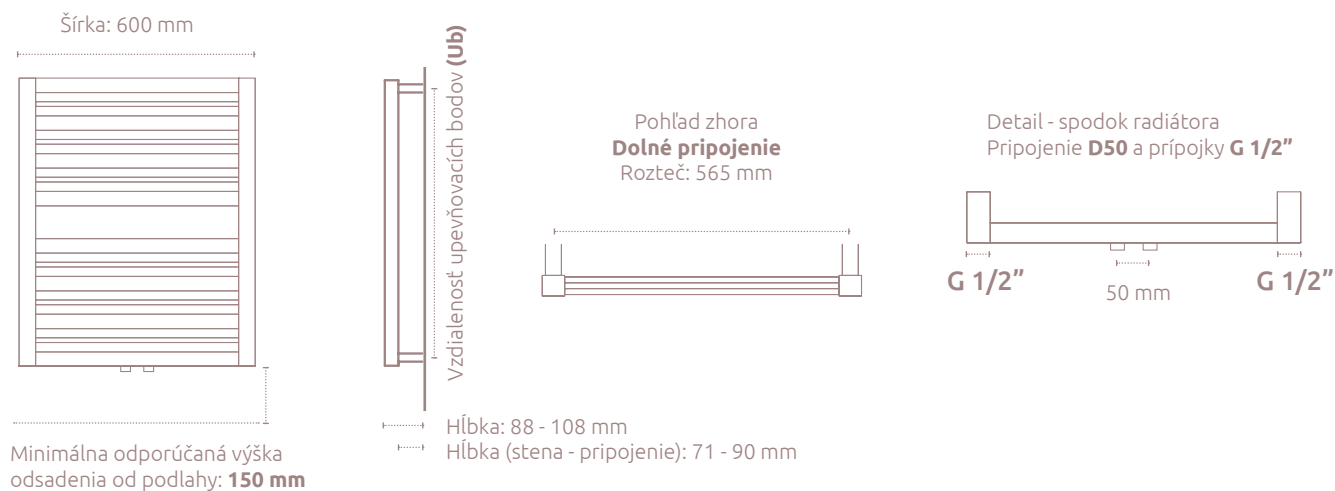


Náhľad radiátora

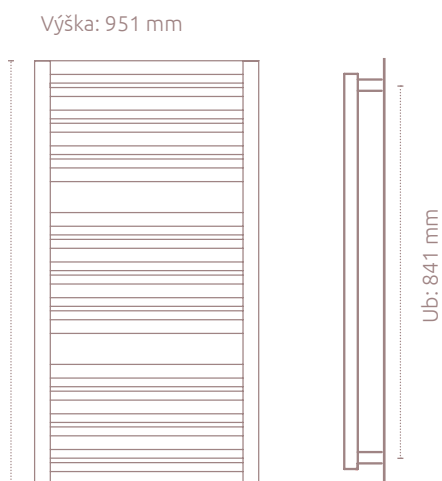


Rozmery a výkon

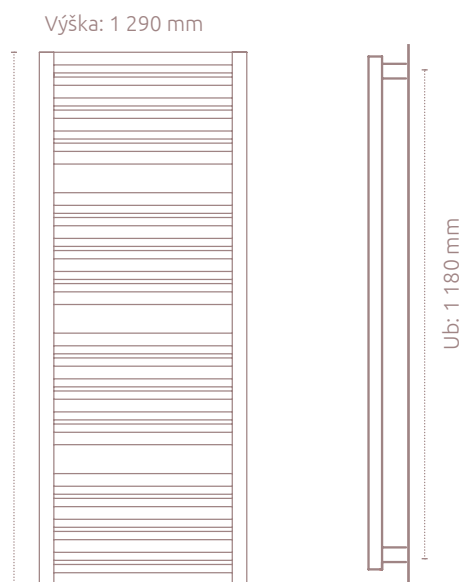
Kód	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozteč mm	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče W
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³	m ²		
RUB-60/100	600	951	88-108	Dolné pripojenie: 565 Pripojenie D50: 50	302	572	718	11,8	4,1	1,14	1,2500	600
RUB-60/130		1 290			398	756	950	15,8	5,4	1,53	1,2552	900



RUB-60/100



RUB-60/130



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**



Príslušenstvo

Možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom **zo strany 49**

KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR
Darwin



Typ: DAR-50/140-LC35

Darwin

- ✓ elegantný a moderný dizajn
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ dostupné **farebné prevedenia na str. 3**

Technické parametre

Dolné pripojenie	465 mm
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 30 x 10 mm
Zberač	△ 56 x 34 mm
Max pracovný tlak	0,7 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



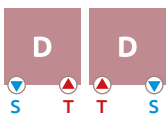
DAR-50/140-LC18

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Dolné ľavá / pravá	bez doplatku	neuvádza sa
Doplnkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-

Štandardné pripojenie

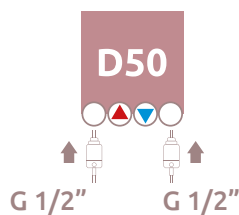
Dolné ľavá / pravá



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Doplnkové pripojenie

D50 (stredové)



V prípade využitia stredového pripojenia D50 je možná inštalácia **vykurovacej tyče** na ľavej alebo pravej strane radiátora v mieste prípojky G 1/2" štandardného dolného pripojenia D.

Tvorba kódu

Pripojenie radiátora
(ak je iné ako štandardné)

DAR-50/110-D50-LC42

Kód radiátora
(tabuľka)

Kód farby

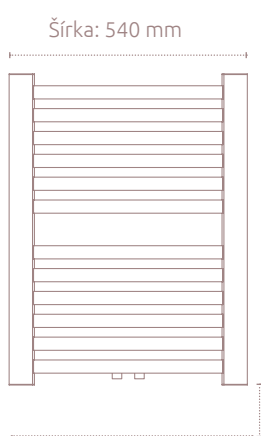
← Presný postup tvorby kódu nájdete na str. 5.

Náhľad radiátora



Rozmery a výkon

Kód	Šírka	Výška	Hĺbka	Rozteč	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče W
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³	m ²		
DAR-50/70	540	708	70-80	Dolné pripojenie: 465	184	350	440	7,3	2,8	0,64	1,2553	300
DAR-50/110		1 072			267	504	633	11,1	4,2	0,97	1,2420	600
DAR-50/140		1 436			348	658	826	14,7	5,5	1,29	1,2479	600
DAR-50/180		1 800			429	813	1 021	18,2	6,9	1,61	1,2518	900
DAR-50/70-D50	540	708	70-80	Pripojenie D50: 50	180	330	410	7,3	2,8	0,64	1,1905	300
DAR-50/110-D50		1 072			259	485	607	11,1	4,2	0,97	1,2294	600
DAR-50/140-D50		1 436			348	658	826	14,7	5,5	1,29	1,2479	600
DAR-50/180-D50		1 800			429	813	1 021	18,2	6,9	1,61	1,2518	900

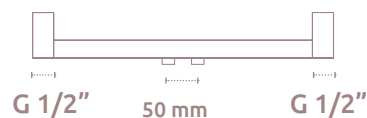


Pohľad zhora
Dolné pripojenie

465 mm

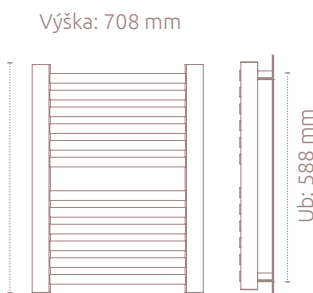


Detail - spodok radiátora
Pripojenie D50 a prípojky G 1/2"

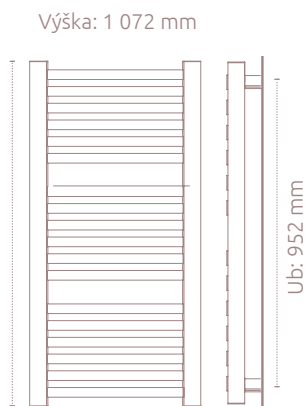


Minimálna odporúčaná výška odsadenia od podlahy: 150 mm

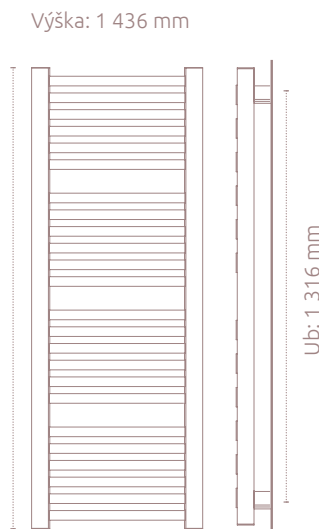
DAR-50/70



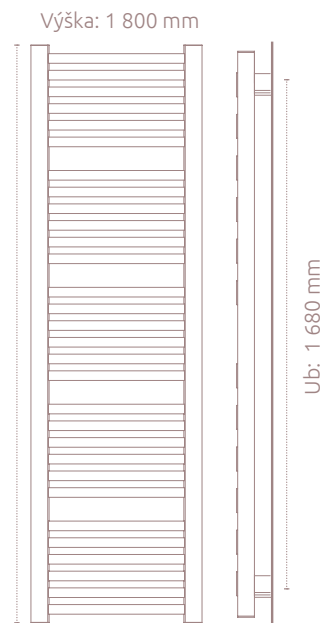
DAR-50/110



DAR-50/140



DAR-50/180



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**



Príslušenstvo

Možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom **zo strany 49**

KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR
Florida



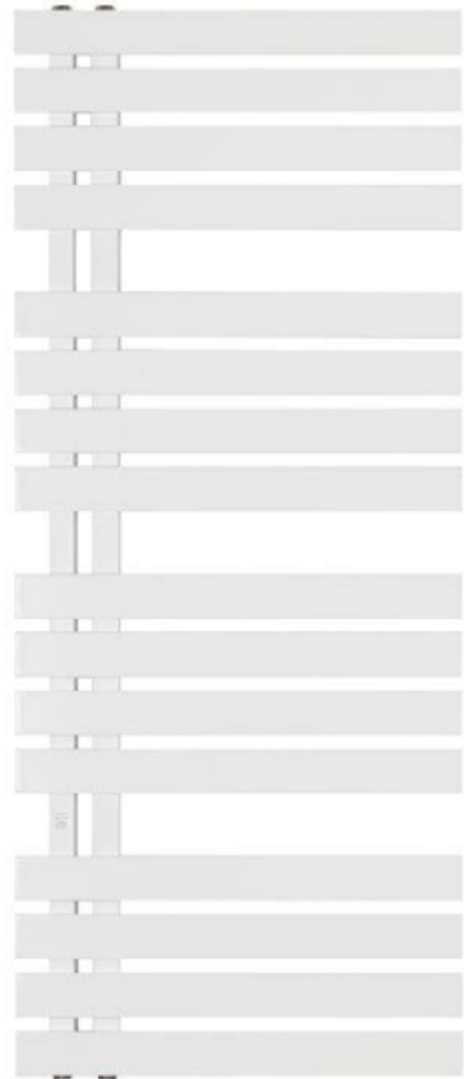
Typ: FLO-60/160-LC73

Florida

- ✓ elegantný a moderný radiátor s možnosťou otočenia
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ dostupné **farebné prevedenia na str. 3 (!!! Radiátor nie je dostupný vo farbe Black Horse LC76.)**

Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	možné
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 70 x 11 mm
Zberač	□ 30 x 30 mm
Max pracovný tlak	0,4 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



FLO-60/140-LC34

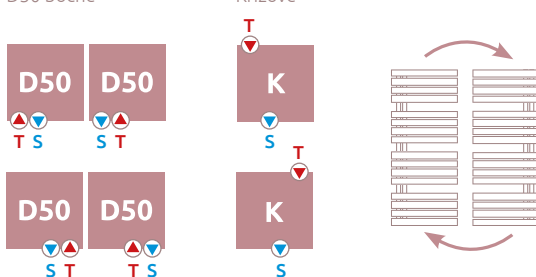
Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	D50 bočné	bez doplatku	neuvádza sa
Štandardné	Krížové	bez doplatku	neuvádza sa

Radiátor je možné namontovať zľava alebo sprava (obrátiť ho). Krížové pripojenie je možné.

Štandardné pripojenie

D50 bočné



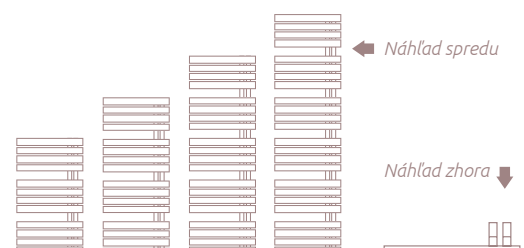
T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Tvorba kódu

Kód Farby
FLO-60/90-LC31
 Kód radiátora (tabuľka)

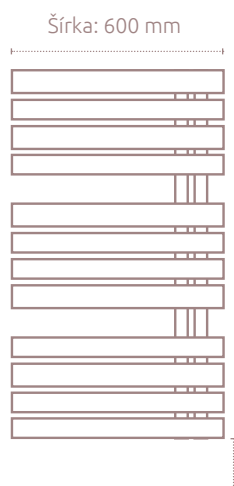
← Presný postup tvorby kódu nájdete na str. 5.

Náhľad radiátoru

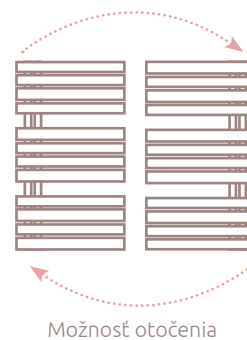
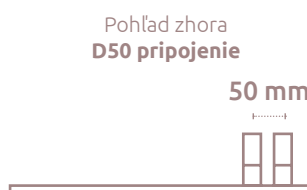


Rozmery a výkon

Kód	Šírka	Výška	Hĺbka	Rozteč	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³	m ²		
FLO-60/90	600	875	94-104	Pripojenie D50: 50	214	411	519	13,8	3,9	1,11	1,2747	300
FLO-60/120		1 190			269	512	645	17,7	5,0	1,60	1,2640	600
FLO-60/150		1 505			342	647	813	23,0	6,4	2,34	1,2499	600
FLO-60/180		1 820			377	718	903	27,3	7,8	2,49	1,2601	900

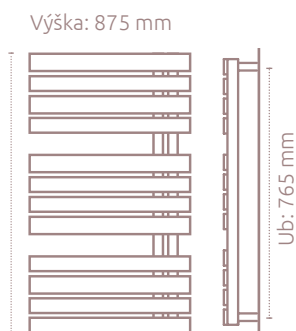


- Hĺbka: 94-104 mm
- Hĺbka (stena - pripojenie): 68 - 78 mm

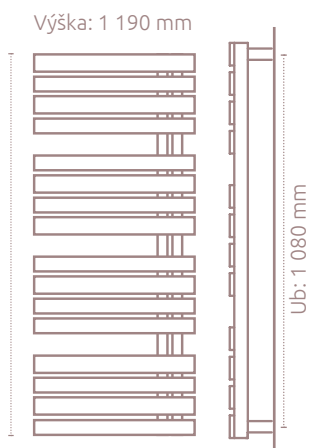


Minimálna odporúčaná výška odsadenia od podlahy: **150 mm**

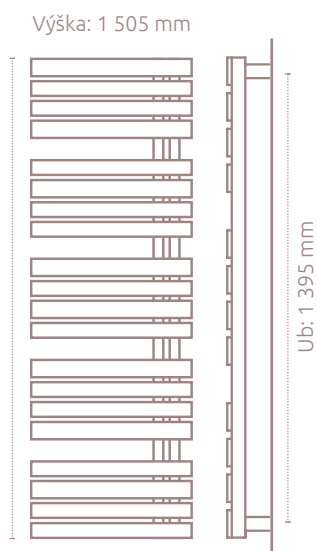
FLO-60/90



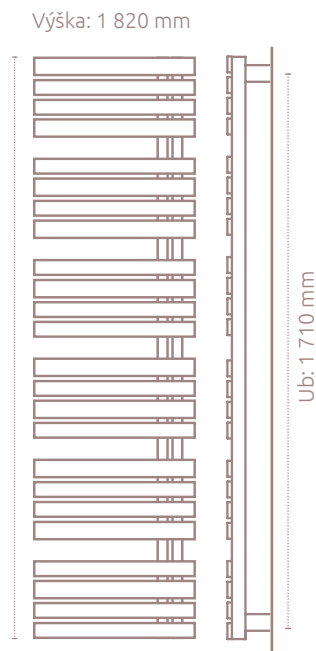
FLO-60/120



FLO-60/150



FLO-60/180



Doplňky



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**

KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR *Nevis*



Typ: NEV-60/170-LC31

Nevis

- ✓ elegantný a moderný dizajn
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ dostupné **farebné prevedenia na str. 3**

Technické parametre

Dolné pripojenie	565 mm
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	-
Pripojka	G 1/2"
Profil	□ 60 x 30 mm
Zberač	□ 35 x 35 mm
Max pracovný tlak	0,4 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



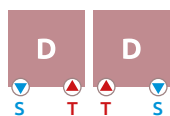
NEV-60/100-LC31

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Dolné ľavá / pravá	bez doplatku	neuvádza sa
Doplňkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-

Štandardné pripojenie

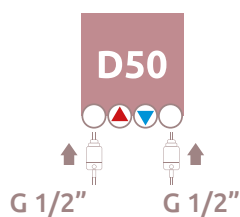
Dolné ľavá / pravá



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Doplňkové pripojenie

D50 (stredové)



V prípade využitia stredového pripojenia D50 je možná inštalácia **vykurovacej tyče** na ľavej alebo pravej strane radiátora v mieste pripojky G 1/2" štandardného dolného pripojenia D.

Tvorba kódu

Pripojenie radiátora
(ak je iné ako štandardné)

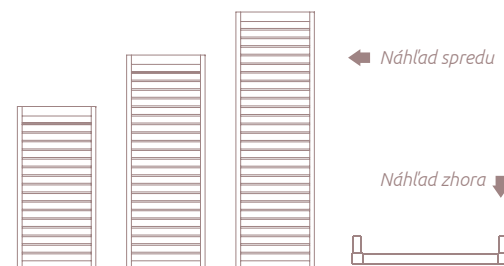
NEV-60/110-D50-LC31

Kód radiátora
(tabuľka)

Kód farby

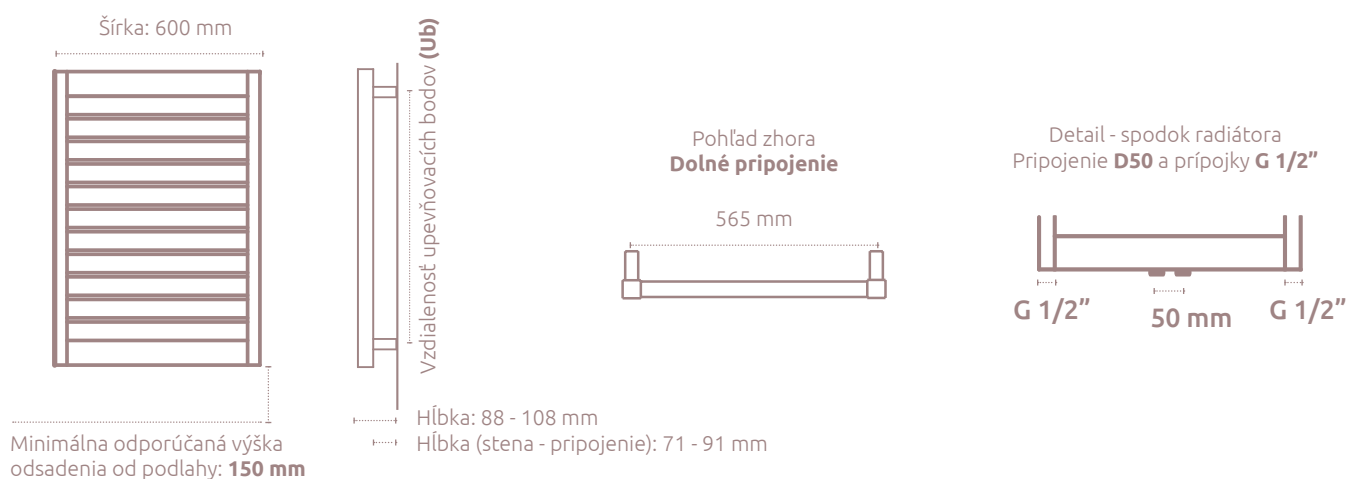
← Presný postup tvorby kódu nájdete na str. 5.

Náhľad radiátora

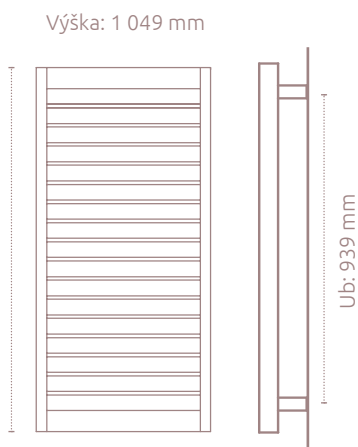


Rozmery a výkon

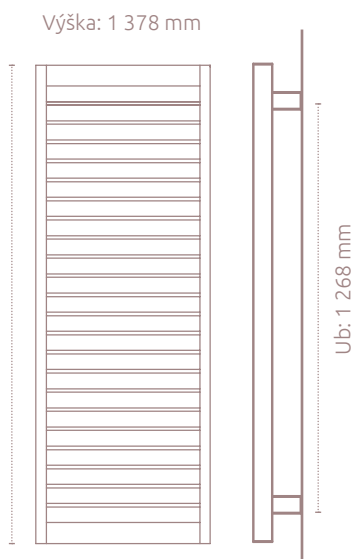
Kód	Šírka mm	Výška mm	Hĺbka mm	Rozteč mm	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče W
					55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
					W	W	W	kg	dm ³	m ²		
NEV-60/100	600	1 049	88-108	Dolné pripojenie: 565	312	583	729	14,0	5,7	1,24	1,2244	600
NEV-60/140		1 378		Pripojenie D50: 50	405	752	938	16,3	6,5	1,62	1,2126	900
NEV-60/170		1 650		480	887	1 104	19,2	7,5	1,93	1,2017	900	



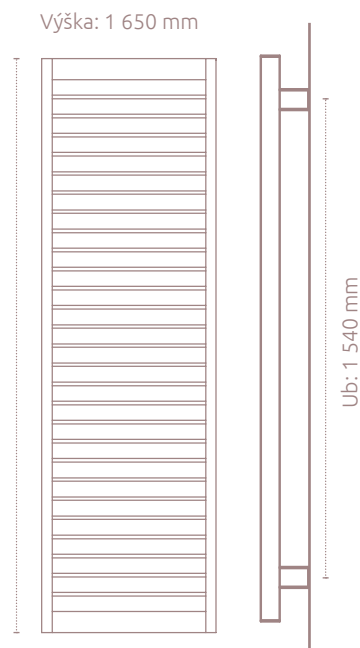
NEV-60/100



NEV-60/140



NEV-60/170



Doplnky



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**

KÚPEĽŇOVÝ A KÚPEĽŇOVÝ RADIÁTOR *nila*



Typ: NIL-60/200LC3404



Typ: NIL-60/180LC3105



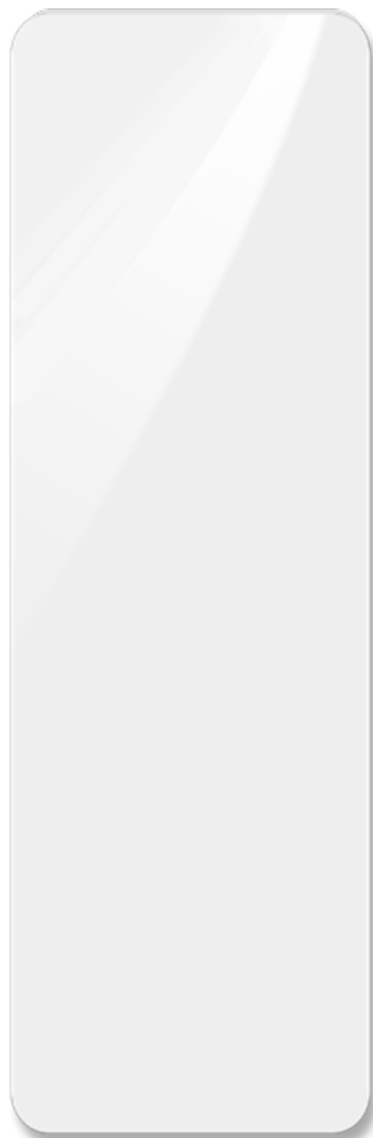
Typ: NIL-60/180LC3401

Nilá

- ✓ korpus: biela, čierna
- ✓ povrch: zrkadlo, biele alebo čierne
- ✓ vyrobený novou precíznou technológiou LaserCut
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ možnosť doplnenia dizajnovou hrazdou na vešanie uterákov
- ✓ víťaz viacerých dizajnerských súťaží

Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Krížové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	Ø 25 mm
Zberač	□ 25 x 25 mm
Max pracovný tlak	1 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	zrkadlo alebo sklo na oceleovej doske pokrytej práškovou farbou
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



NIL-60/200LC3404

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	D50 stredové	bez doplatku	neuvádza sa

Štandardné pripojenie D50 (stredové)



T = teplá voda / vstup
S = studená voda / výstup

Farba

Radiátor NILA je dostupný s **korpusom vo farbe biela / čierna** a s **povrchom zrkadlo / biele sklo / čierne sklo**.

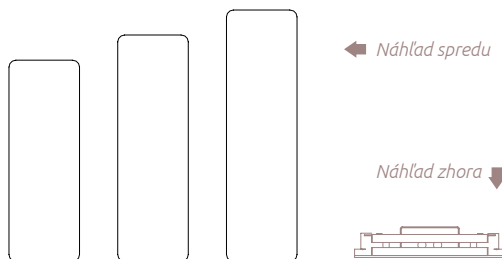


Zrkadlo



Biele | Čierne

Náhľad radiátora



Tvorba kódu

Tvorba kódu nie je potrebná, všetky kódy sú uvedené v tabuľke na nasledujúcej strane.

Rozmery a výkon

Kód	Variant	Šírka	Výška	Hĺbka	Rozteč	Výkon			Dodatkové informácie				Odporúčaný výkon vykurovacej tyče W
						55/45/20 °C	75/65/20 °C	90/70/20 °C	Váha	Objem	Plocha	Index exponent n	
						W	W	W	kg	dm ³	m ²		
NIL-60/160LC3401	Povrch zrkadlo	576	1 606	96	Pripojenie D50: 50	479	928	1 175	46,5	11,8	2,29	1,2945	900
NIL-60/180LC3401	Korpus biela		1 806			530	1 028	1 303	52,7	14,0	2,60	1,2985	
NIL-60/180LC3404	Povrch biele sklo		1 806			530	1 028	1 303	52,7	14,0	2,60	1,2985	
NIL-60/200LC3404	Korpus biela		2 006			577	1 122	1 423	60,0	16,2	2,91	1,3025	
NIL-60/180LC3105	Povrch čierne sklo		1 806			530	1 028	1 303	52,7	14,0	2,60	1,2985	
NIL-60/200LC3105	Korpus čierna		2 006			577	1 122	1 423	60,0	16,2	2,91	1,3025	

Šírka: 576 mm

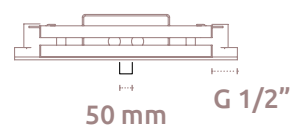


Výhodou pripojenia D50 je možnosť inštalácia vykurovacej tyče v mieste prípojky **G 1/2"** na pravej strane radiátora NILA s výkonom 300 - 900 W.

Hĺbka: 96 mm

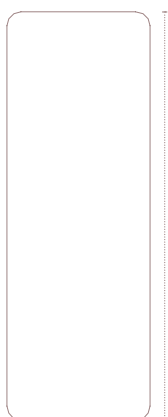


Detail - spodok radiátora
Pripojenie **D50** a prípojka **G 1/2"**



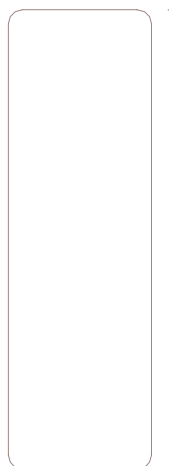
NIL-60/160

Výška: 1 606 mm



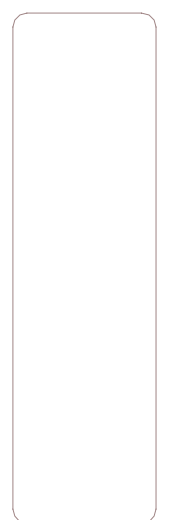
NIL-60/180

Výška: 1 806 mm



NIL-60/200

Výška: 2 006 mm



Vykurovacia tyč

Odporúčame využiť vykurovaciu tyč Baru alebo Astra **zo strany 43-46**



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**



Príslušenstvo

Možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom **zo strany 49**

INTERIÉROVÝ RADIÁTOR *Maya*



Typ: MAYAX-180/18-LC15



Typ: MAYAX-180/28-LC35



Typ: MAYAX-180/23-LC33

Maya

- ✓ 2 varianty prevedení - **Maya s 1 radom** vyhrievacích elementov a **Maya Extra s 2 radmi** vyhrievacích elementov s vyšším výkonom
- ✓ široké možnosti rozmerových variantov
- ✓ na zapojenie do centrálného systému alebo s vykurovacou tyčou
- ✓ možnosť doplnenia dizajnovým vešiakom
- ✓ diskretný odvzdušňovač na zadnej strane
- ✓ elegantný a originálny dizajn
- ✓ dostupné **farebné prevedenia na str. 2**



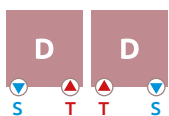
Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	-
Bočné pripojenie	-
Križové pripojenie	-
Prípojka	G 1/2"
Profil	□ 30 x 10 mm
Zberač	□ 35 x 35 mm
Max pracovný tlak	0,7 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie

Pripojenie

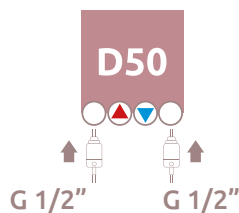
	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	D50 stredové	bez doplatku	-D50-
Doplnkové	D50 ľavé / pravé	bez doplatku	-D50L- / -D50P-

Štandardné pripojenie
Dolné ľavé / pravé



T = teplá voda / vstup S = studená voda / výstup

Doplnkové pripojenie
D50 (stredové)

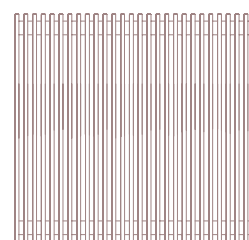


V prípade využitia stredového pripojenia D50 je možná inštalácia **vykurovacej tyče** na ľavej alebo pravej strane radiátora v mieste prípojky G 1/2" štandardného dolného pripojenia D.

Tvorba kódu

Rozmer výška/počet rebier Kód farby
MAY-180/18-D50L-LC27 ← Presný postup tvorby kódu nájdete na str. 5.
MAYX-180/18-D50L-LC27
 Kód série Pripojenie radiátora (ak je iné ako štandardné)

Náhľad radiátora



← Náhľad spredu

Náhľad zhora ↓

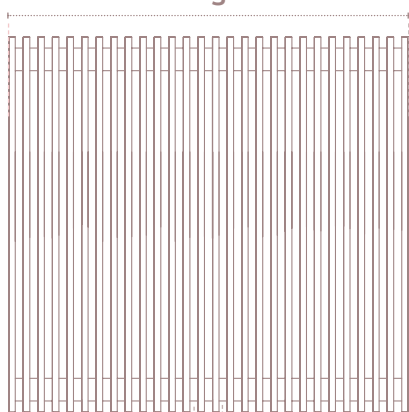


Rozmery a výkon

Šírka (Š) (mm)	Počet rebier	100	120	160	180	100	120	160	180	Kód výšky
		1 000	1 200	1 600	1 800	1 000	1 200	1 600	1 800	Výška (V) (mm)
MAYA					MAYA EXTRA					
288	13	562	668	799	895	691	809		1 141	Výkon 75/65/20°C (W)
		11,4	13,4	17,3	19,2	18,2	21,9		32,5	Hmotnosť (kg)
		3,6	4,3	5,8	6,5	6,8	8,2		12,3	Objem (dm ³)
		1,28	1,52	2,18	2,24	2,15	2,56		3,81	Povrch (m ²)
		1,2970	1,3114	1,3403	1,3729	1,3448	1,3366		1,3114	Index exponent n
400	18		866	1 053	1 180		1 076	1 402	1 524	Výkon 75/65/20°C (W)
			17,6	23,0	25,5		30,3	40,5	44,9	Hmotnosť (kg)
			6,0	8,0	9,0		11,3	15,1	17,0	Objem (dm ³)
			2,03	2,90	2,99		3,54	4,70	5,28	Povrch (m ²)
			1,2996	1,3307	1,3556		1,3416	1,3290	1,3206	Index exponent n
513	23			1 294	1 450			1 738	1 890	Výkon 75/65/20°C (W)
				28,7	31,9			51,8	57,4	Hmotnosť (kg)
				10,0	11,2			19,3	21,7	Objem (dm ³)
				3,33	3,73			6,00	6,75	Povrch (m ²)
				1,3210	1,3383			1,3377	1,3298	Index exponent n
625	28			1 526	1 709			2 064	2 245	Výkon 75/65/20°C (W)
				34,4	38,3			63,1	69,9	Hmotnosť (kg)
				12,0	13,4			23,5	26,4	Objem (dm ³)
				4,00	4,48			7,24	8,11	Povrch (m ²)
				1,3114	1,3210			1,3464	1,3390	Index exponent n
828	37				2 155				2 861	Výkon 75/65/20°C (W)
					49,6				92,2	Hmotnosť (kg)
					18,5				34,9	Objem (dm ³)
					5,83				10,85	Povrch (m ²)
					1,2899				1,3556	Index exponent n
50					50					Rozteč D50 pripojenie (mm)

Šírka:

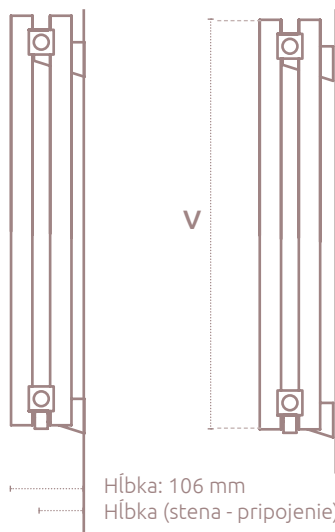
Š



50 mm
rozteč pripojenia D50

Hĺbka:

Výška:



Hĺbka: 106 mm
Hĺbka (stena - pripojenie): 63 mm

Detail pohľad zhora:



MAYA



MAYA EXTRA

Doplnky



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru **zo strany 47-48**

INTERIÉROVÝ RADIÁTOR *Sunset Retro*



Typ: SUN2-050/26-V-LC73



Typ: SUN3-200/10-V-LC42



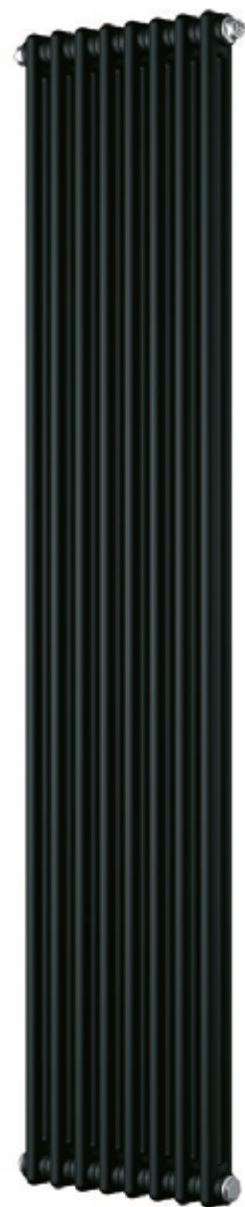
Typ: SUN3-200/14-V-LC42

Sunset Retro 2

- ✓ flexibilné interiérové radiátory
- ✓ dostupné 3 varianty prevedení (2-radový, 3-radový, 4-radový) - každý variant má odlišný výkon a hĺbku
- ✓ **SUNSET RETRO 2 = 2 radový variant**
- ✓ 5 rôznych spôsobov pripojenia
- ✓ výroba na mieru
- ✓ dostupné farebné prevedenia na str. 2 (pre radiátory SUNSET RETRO je dostupný aj bezfarebný lak)

Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	50 mm
Bočné pripojenie	232 - 1 932 mm
Krížové pripojenie	možné
Prípojka	G 1/2"
Rúra	Ø 25 mm
Hlavica	dvojradová
Max pracovný tlak	1,0 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



SUN2-180/08-LC31

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Bočné / do Kríža	bez doplatku	neuvádza sa
Doplňkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-
Doplňkové	D50 pravé	s doplatkom	-D50P-
Doplňkové	D50 ľavé	s doplatkom	-D50L-
Doplňkové	V pripojenie	s doplatkom	-V-

Štandardné pripojenie Bočné alebo do Kríža



D50 pripojenie (ľavé, stredové, pravé)



V dolné pripojenie s Ventilom



! Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú **len štandardné bočné pripojenie** a je potrebné aby boli **zapojené do kríža** (pripojenie K).

Tvorba kódu



TIP - DIZAJNOVÉ RETRO NOŽIČKY



Radiátory Sunset Retro je možné objednať aj v prevedení s **retro nožičkami!** Pre objednanie pridajte na koniec kódu „-STR“. Tento variant je s doplatkom.

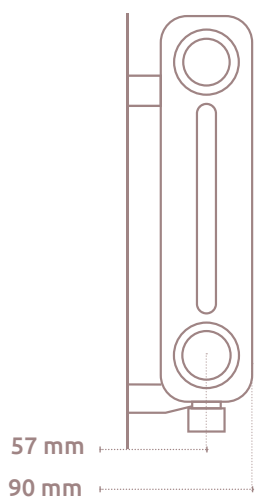
Výška (V) (mm)	300	400	568	700	800	900	1 000	1 200	1 500	1 800	2 000
Vzdialenosť upevňovacích bodov (Ub) (mm)	233	333	501	633	733	833	933	1 033	1 433	1 733	1 933
Rozteč V a D50 pripojenie (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Rozteč Bočné pripojenie (Rb) (mm)	232	332	500	632	732	832	932	1 132	1 432	1 732	1 932
Index exponent n	1,2613	1,2616	1,262	1,2631	1,2638	1,2645	1,2653	1,2672	1,2706	1,2747	1,2778

ÚDAJE PRE 1 ELEMENT (REBRO) RADIÁTORA

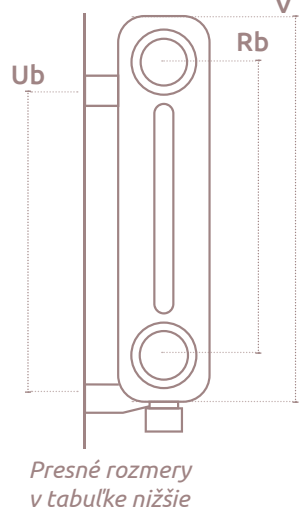
pre výpočet hmotnosti, objemu a povrchu celého radiátora vynásobte údaj počtom elementov (rebier) v konkrétnom radiátore - vid' ďalšia strana.

Hmotnosť (kg)	0,60	0,70	1,00	1,30	1,40	1,60	1,80	2,10	2,70	3,20	3,50
Objem (m ³)	0,33	0,40	0,52	0,63	0,71	0,78	0,86	1,01	1,24	1,47	1,62
Povrch (m ²)	0,039	0,055	0,079	0,102	0,118	0,133	0,149	0,180	0,227	0,275	0,306

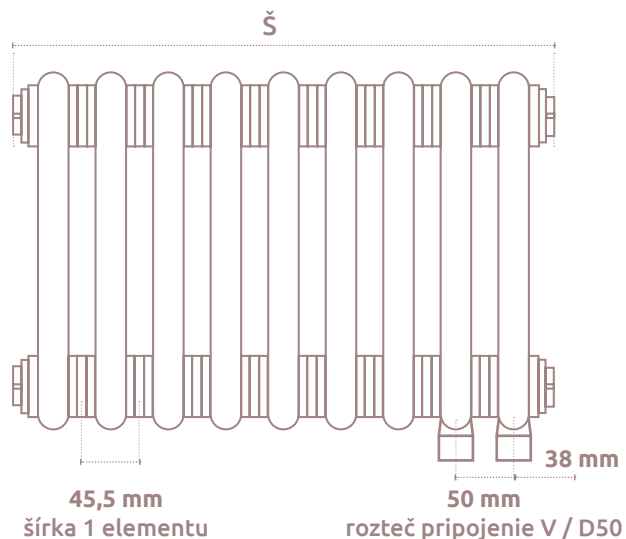
Hĺbka:



Výška:



Šírka:



Doplňky



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru zo strany 47-48

Šírka / Výška - Výkon radiátorov SUNSET RETRO 2 (W)

Šírka (mm)	Počet rebier	030	040	050	070	080	090	100	120	150	180	200	Kód výšky
		300	400	568	700	800	900	1 000	1 200	1 500	1 800	2 000	Výška (mm)
121	02	40	55	71	103	119	135	151	181	225	265	290	Výkon 75/65/95°C (W)
167	03	59	83	107	155	179	203	226	272	337	397	434	
212	04	79	110	142	206	238	270	301	362	449	530	579	
258	05	99	138	178	258	298	338	377	453	562	662	724	
303	06	119	166	214	310	358	406	452	544	674	794	869	
349	07	139	193	249	361	417	473	527	634	786	927	1014	
394	08	158	221	285	413	477	541	602	725	898	1059	1158	
440	09	178	248	320	464	536	608	678	815	1011	1192	1303	
485	10	198	276	356	516	596	676	753	906	1123	1324	1448	
531	11	218	304	392	568	656	744	828	997	1235	1456	1593	
576	12	238	331	427	619	715	811	904	1087	1348	1589	1738	
622	13	257	359	463	671	775	879	979	1178	1460	1721	1882	
667	14	277	386	498	722	834	946	1054	1268	1572	1854	2027	
713	15	297	414	534	774	894	1014	1130	1359	1685	1986	2172	
758	16	317	442	570	826	954	1082	1205	1450	1797	2118	2317	
804	17	337	469	605	877	1013	1149	1280	1540	1909	2251	2462	
849	18	356	497	641	929	1073	1217	1355	1631	2021	2383	2606	
895	19	376	524	676	980	1132	1284	1431	1721	2134	2516	2751	
940	20	396	552	712	1032	1192	1352	1506	1812	2246	2648	2896	
986	21	416	580	748	1084	1252	1420	1581	1903	2358	2780	3041	
1 031	22	436	607	783	1135	1311	1487	1657	1993	2471	2913		
1 077	23	455	635	819	1187	1371	1555	1732	2084	2583	3045		
1 122	24	475	662	854	1238	1430	1622	1807	2174	2695			
1 168	25	495	690	890	1290	1490	1690	1883	2265	2808			
1 213	26	515	718	926	1342	1550	1758	1958	2356	2920			
1 259	27	535	745	961	1393	1609	1825	2033	2446	3032			
1 304	28	554	773	997	1445	1669	1893	2108	2537	3144			
1 350	29	574	800	1032	1496	1728	1960	2184	2627				
1 395	30	594	828	1068	1548	1788	2028	2259	2718				

Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú len štandardné bočné pripojenie a je potrebné, aby boli zapojené do kríža.

1 441	31	614	856	1104	1600	1848	2096	2334	2809				Výkon 75/65/95°C (W)
1 486	32	634	883	1139	1651	1907	2163	2410	2899				
1 532	33	653	911	1175	1703	1967	2231	2485	2990				
1 577	34	673	938	1210	1754	2026	2298	2560	3080				
1 623	35	693	966	1246	1806	2086	2366	2636	3171				
1 668	36	713	994	1282	1858	2146	2434	2711					
1 714	37	733	1021	1317	1909	2205	2501	2786					
1 759	38	752	1049	1353	1961	2265	2569	2861					
1 805	39	772	1076	1388	2012	2324	2636	2937					
1 850	40	792	1104	1424	2064	2384	2704	3012					
1 896	41	812	1132	1460	2116	2444	2772	3087					
1 941	42	832	1159	1495	2167	2503	2839	3163					
1 987	43	851	1187	1531	2219	2563	2907						
2 032	44	871	1214	1566	2270	2622	2974						
2 078	45	891	1242	1602	2322	2682	3042						

Sunset Retro 3

- ✓ flexibilné interiérové radiátory
- ✓ dostupné 3 varianty prevedení (2-radový, 3-radový, 4-radový) - každý variant má odlišný výkon a hĺbku
- ✓ **SUNSET RETRO 3 = 3 radový variant**
- ✓ 5 rôznych spôsobov pripojenia
- ✓ výroba na mieru
- ✓ dostupné farebné prevedenia na str. 2 (pre radiátory SUNSET RETRO je dostupný aj bezfarebný lak)



SUN3-050/06-LC34

Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	50 mm
Bočné pripojenie	232 - 1 932 mm
Križové pripojenie	možné
Prípojka	G 1/2"
Rúra	Ø 25 mm
Hlavica	dvojradová
Max pracovný tlak	1,0 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	prášková farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie

Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Bočné / do Križa	bez doplatku	neuvádza sa
Doplňkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-
Doplňkové	D50 pravé	s doplatkom	-D50P-
Doplňkové	D50 ľavé	s doplatkom	-D50L-
Doplňkové	V pripojenie	s doplatkom	-V-

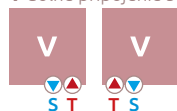
Štandardné pripojenie Bočné alebo do Križa



D50 pripojenie (ľavé, stredové, pravé)

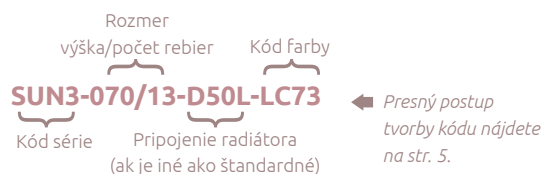


V dolné pripojenie s Ventilom



! Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú **len štandardné bočné pripojenie** a je potrebné aby boli **zapojené do križa** (pripojenie K).

Tvorba kódu



TIP - DIZAJNOVÉ RETRO NOŽIČKY



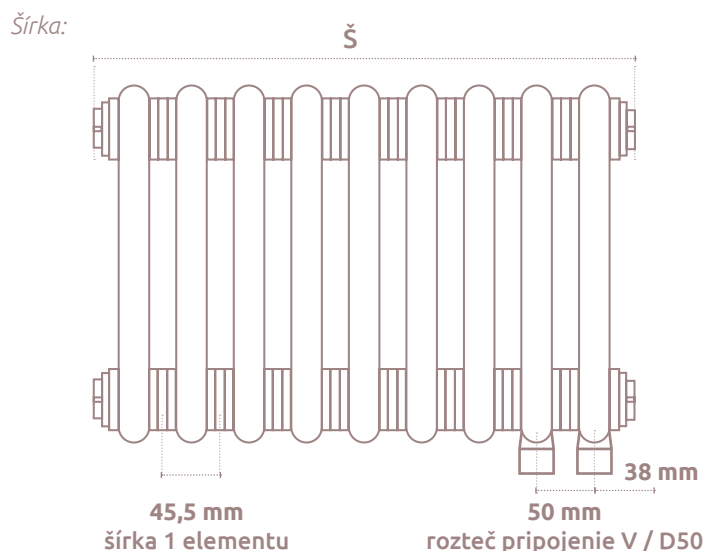
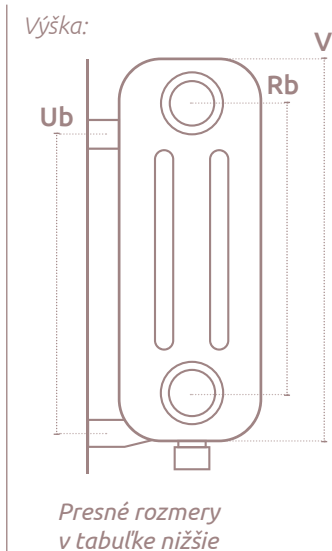
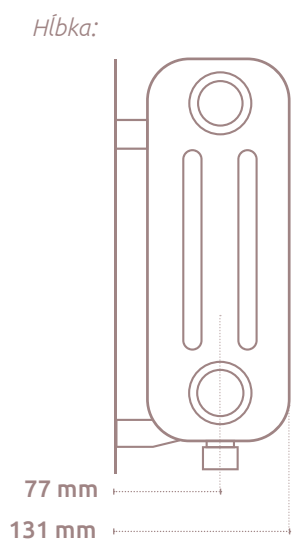
Radiátory Sunset Retro je možné objednať aj v prevedení s **retro nožičkami!** Pre objednanie pridajte na koniec kódu „-STR“. Tento variant je s doplatkom.

Výška (V) (mm)	300	400	568	700	800	900	1 000	1 200	1 500	1 800	2 000
Vzdialenosť upevňovacích bodov (Ub) (mm)	233	333	501	633	733	833	933	1 033	1 433	1 733	1 933
Rozteč V a D50 pripojenie (mm)	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Rozteč Bočné pripojenie (Rb) (mm)	232	332	500	632	732	832	932	1 132	1 432	1 732	1 932
Index exponent n	1,2667	1,2698	1,2722	1,2762	1,2779	1,2795	1,2811	1,2828	1,2854	1,2876	1,2889

ÚDAJE PRE 1 ELEMENT (REBRO) RADIÁTORA

pre výpočet hmotnosti, objemu a povrchu celého radiátora vynásobte údaj počtom elementov (rebrí) v konkrétnom radiátore - vid' ďalšia strana.

Hmotnosť (kg)	1,00	1,20	1,70	2,00	2,30	2,60	2,80	3,30	4,10	4,90	5,40
Objem (m ³)	0,54	0,65	0,84	0,99	1,11	1,22	1,34	1,56	1,91	2,25	2,50
Povrch (m ²)	0,061	0,085	0,124	0,156	0,179	0,203	0,226	0,274	0,344	0,415	0,462



Doplnky



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru zo strany 47-48

Šírka / Výška - Výkon radiátorov SUNSET RETRO 3 (W)

Šírka (mm)	Počet rebier	030	040	050	070	080	090	100	120	150	180	200	Kód výšky
		300	400	568	700	800	900	1 000	1 200	1 500	1 800	2 000	Výška (mm)
121	02	65	85	104	143	163	182	201	240	297	354	392	Výkon 75/65/95°C (W)
167	03	97	127	157	215	244	273	302	359	446	532	589	
212	04	129	169	209	287	326	364	403	479	594	709	785	
258	05	162	212	261	359	407	455	504	599	743	886	981	
303	06	194	254	313	430	488	546	604	719	891	1063	1177	
349	07	226	296	365	502	570	637	705	839	1040	1240	1373	
394	08	258	338	418	574	651	728	806	958	1188	1418	1570	
440	09	291	381	470	645	733	819	906	1078	1337	1595	1766	
485	10	323	423	522	717	814	910	1007	1198	1485	1772	1962	
531	11	355	465	574	789	895	1001	1108	1318	1634	1949	2158	
576	12	388	508	626	860	977	1092	1208	1438	1782	2126	2354	
622	13	420	550	679	932	1058	1183	1309	1557	1931	2304	2551	
667	14	452	592	731	1004	1140	1274	1410	1677	2079	2481	2747	
713	15	485	635	783	1076	1221	1365	1511	1797	2228	2658	2943	
758	16	517	677	835	1147	1302	1456	1611	1917	2376	2835	3139	
804	17	549	719	887	1219	1384	1547	1712	2037	2525	3012	3335	
849	18	581	761	940	1291	1465	1638	1813	2156	2673	3190		
895	19	614	804	992	1362	1547	1729	1913	2276	2822	3367		
940	20	646	846	1044	1434	1628	1820	2014	2396	2970			
986	21	678	888	1096	1506	1709	1911	2115	2516	3119			
1 031	22	711	931	1148	1577	1791	2002	2215	2636	3267			
1 077	23	743	973	1201	1649	1872	2093	2316	2755				
1 122	24	775	1015	1253	1721	1954	2184	2417	2875				
1 168	25	808	1058	1305	1793	2035	2275	2518	2995				
1 213	26	840	1100	1357	1864	2116	2366	2618	3115				
1 259	27	872	1142	1409	1936	2198	2457	2719					
1 304	28	904	1184	1462	2008	2279	2548	2820					
1 350	29	937	1227	1514	2079	2361	2639	2920					
1 395	30	969	1269	1566	2151	2442	2730	3021					

Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú len štandardné bočné pripojenie a je potrebné, aby boli zapojené do kríža.

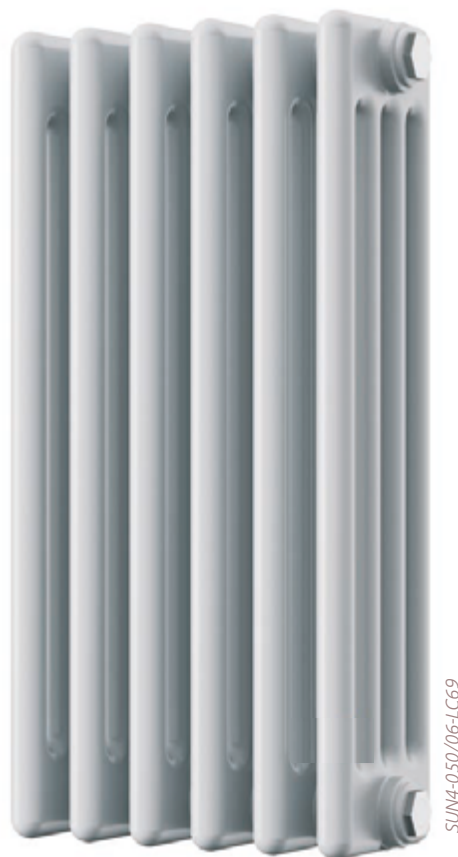
1 441	31	1001	1311	1618	2223	2523	2821	3122					Výkon 75/65/95°C (W)
1 486	32	1034	1354	1670	2294	2605	2912						
1 532	33	1066	1396	1723	2366	2686	3003						
1 577	34	1098	1438	1775	2438	2768	3094						
1 623	35	1131	1481	1827	2510	2849							
1 668	36	1163	1523	1879	2581	2930							
1 714	37	1195	1565	1931	2653	3012							
1 759	38	1227	1607	1984	2725								
1 805	39	1260	1650	2036	2796								
1 850	40	1292	1692	2088	2868								
1 896	41	1324	1734	2140	2940								
1 941	42	1357	1777	2192	3011								
1 987	43	1389	1819	2245									
2 032	44	1421	1861	2297									
2 078	45	1454	1904	2349									

Sunset Retro 4

- ✓ flexibilné interiérové radiátory
- ✓ dostupné 3 varianty prevedení (2-radový, 3-radový, 4-radový) - každý variant má odlišný výkon a hĺbku
- ✓ **SUNSET RETRO 4 = 4 radový variant**
- ✓ 5 rôznych spôsobov pripojenia
- ✓ výroba na mieru
- ✓ dostupné farebné prevedenia na str. 2 (pre radiátory SUNSET RETRO je dostupný aj bezfarebný lak)

Technické parametre

Dolné pripojenie	-
D50 pripojenie	50 mm
Dolné V pripojenie	50 mm
Bočné pripojenie	232 - 1 932 mm
Krížové pripojenie	možné
Prípojka	G 1/2"
Rúra	Ø 25 mm
Hlavica	dvojradová
Max pracovný tlak	1,0 MPa
Max pracovná teplota	95 °C
Materiál	výberová oceľ
Povrch	práškovaná farba
Balenie	radiátor, montážna sada, odvzdušňovací ventil, montážny návod, záručný list, balenie



Pripojenie

	Názov pripojenia	Doplatok	Skratka v kóde
Štandardné	Bočné / do Kríža	bez doplatku	neuvádza sa
Doplňkové	D50 stredové	s doplatkom	-D50-
Doplňkové	D50 pravé	s doplatkom	-D50P-
Doplňkové	D50 ľavé	s doplatkom	-D50L-
Doplňkové	V pripojenie	s doplatkom	-V-

Štandardné pripojenie Bočné alebo do Kríža

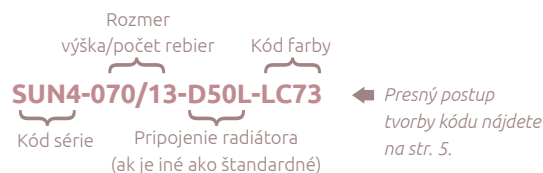


D50 pripojenie (ľavé, stredové, pravé)



! Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú **len štandardné bočné pripojenie** a je potrebné aby boli **zapojené do kríža** (pripojenie K).

Tvorba kódu



TIP - DIZAJNOVÉ RETRO NOŽIČKY



Radiátory Sunset Retro je možné objednať aj v prevedení s **retro nožičkami!** Pre objednanie pridajte na koniec kódu „-STR“. Tento variant je s doplatkom.

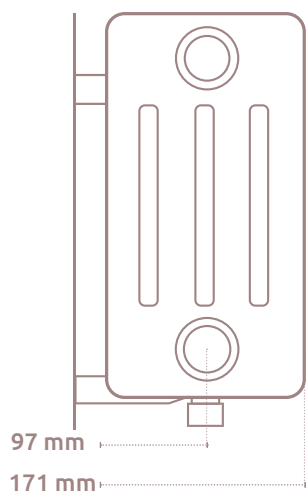
Výška (V) (mm)	300	400	568	700	800	900	1 000
Vzdialenosť upevňovacích bodov (Ub) (mm)	244	344	512	644	744	844	944
Rozteč V a D50 pripojenie (mm)	50	50	50	50	50	50	50
Rozteč Bočné pripojenie (Rb) (mm)	232	332	500	632	732	832	932
Index exponent n	1,2170	1,2286	1,2412	1,2493	1,2666	1,2564	1,2616

ÚDAJE PRE 1 ELEMENT (REBRO) RADIÁTORA

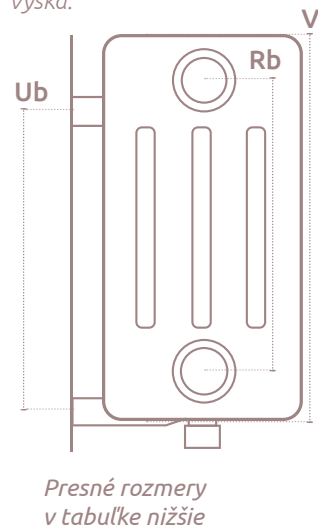
pre výpočet hmotnosti, objemu a povrchu celého radiátora vynásobte údaj počtom elementov (rebier) v konkrétnom radiátore - vid' ďalšia strana.

Hmotnosť (kg)	1,20	1,60	2,10	2,60	3,00	3,30	3,70
Objem (m ³)	0,63	0,79	1,02	1,24	1,40	1,50	1,70
Povrch (m ²)	0,087	0,119	0,167	0,213	0,244	0,276	0,307

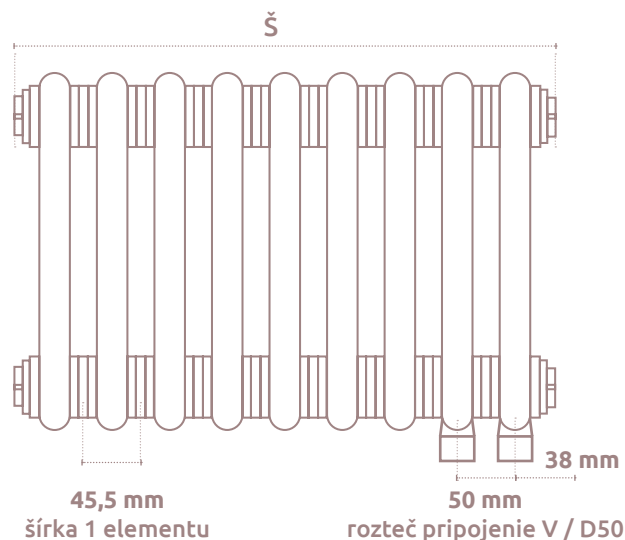
Hĺbka:



Výška:



Šírka:



Doplňky



Armatúra

Nutné doobjednať vhodnú armatúru zo strany 47-48

Šírka / Výška - Výkon radiátorov SUNSET RETRO 4 (W)

Šírka (mm)	Počet rebier	030	040	050	070	080	090	100	Kód výšky
		300	400	568	700	800	900	1 000	Výška (mm)
121	02	93	119	158	192	215	238	261	Výkon 75/65/95°C (W)
167	03	139	178	236	288	323	357	392	
212	04	185	238	315	384	431	476	522	
258	05	232	297	394	480	539	596	653	
303	06	278	356	473	576	656	715	783	
349	07	324	416	552	672	754	834	914	
394	08	370	475	630	768	862	953	1044	
440	09	417	535	709	864	969	1072	1175	
485	10	463	594	788	960	1077	1191	1305	
531	11	509	653	867	1056	1185	1310	1436	
576	12	556	713	946	1152	1292	1429	1566	
622	13	602	772	1024	1248	1400	1548	1697	
667	14	648	832	1103	1344	1508	1667	1827	
713	15	695	891	1182	1440	1616	1787	1958	
758	16	741	950	1261	1538	1723	1906	2088	
804	17	787	1010	1340	1632	1831	2025	2219	
849	18	833	1069	1418	1728	1939	2144	2349	
895	19	880	1129	1497	1824	2046	2263	2480	
940	20	926	1188	1576	1920	2154	2382	2610	
986	21	972	1247	1655	2016	2262	2501	2741	
1 031	22	1019	1307	1734	2112	2369	2620	2871	
1 077	23	1065	1366	1812	2208	2477	2739	3002	
1 122	24	1111	1426	1891	2304	2585	2858	3132	
1 168	25	1158	1485	1970	2400	2693	2978	3263	
1 213	26	1204	1544	2049	2496	2800	3097	3393	
1 259	27	1250	1604	2128	2592	2908	3216	3524	
1 304	28	1296	1663	2206	2688	3016	3335	3654	
1 350	29	1343	1723	2285	2784	3123	3454	3785	
1 395	30	1389	1782	2364	2880	3231	3573	3915	

Radiátory s počtom rebier 31 a viac majú len štandardné bočné pripojenie a je potrebné, aby boli zapojené do kríža.

1 441	31	1435	1841	2443	2976	3339	3692	Výkon 75/65/95°C (W)
1 486	32	1482	1901	2522	3072	3446	3811	
1 532	33	1528	1960	2600	3168	3554	3930	
1 577	34	1574	2020	2679	3264	3662		
1 623	35	1621	2079	2758	3360	3770		
1 668	36	1667	2138	2837	3456	3877		
1 714	37	1713	2198	2916	3552	3985		
1 759	38	1759	2257	2994	3648			
1 805	39	1806	2317	3073	3744			
1 850	40	1852	2376	3152	3840			
1 896	41	1898	2435	3231	3936			
1 941	42	1945	2495	3310	4032			
1 987	43	1991	2554	3388				
2 032	44	2037	2614	3467				
2 078	45	2084	2673	3546				

ELEKTRICKÝ SUŠIAK
Venta



Typ: VEN-40/110C31



Typ: VEN-40/110C34



Typ: VEN-40/110C31

Venta

- ✓ minimalistický funkčný dizajn
- ✓ na zapojenie do elektrickej zásuvky
- ✓ 2 možnosti umiestnenia
- ✓ dostupný vo farbe **Biela matná LC34** alebo **Čierna matná LC31**

Technické parametre

Zdroj	elektrický
Napätie	~220-240 V / 50 Hz
Pripojenie	elektrická zásuvka
Priemer	Ø 38 mm
Stupeň ochrany	IP44
Prípojka	G 1/2"
Materiál	výberová oceľ
Povrch	prášková farba
Balenie	elektrický sušiac, montážna sada, montážny návod, záručný list, balenie



VEN-40/160C34

Výkon

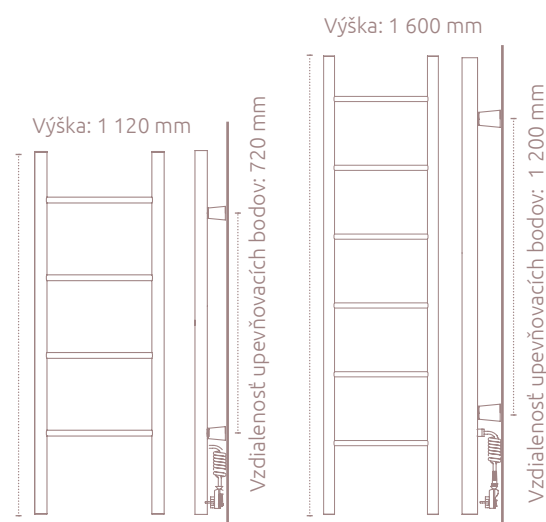
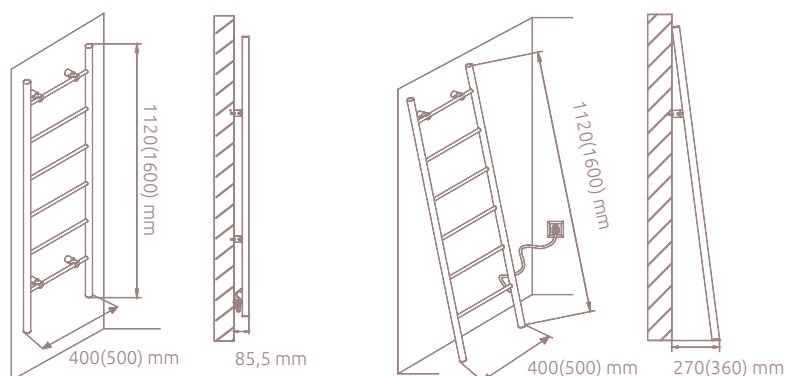
Kód	Šírka	Výška	Hĺbka	Výkon	Váha	Stupeň ochrany	Typ kábla
	mm	mm	mm	W	kg		
VEN-40/110C34	400	1120	88-96	83	3,5	IP44	špirálový
VEN-40/110C31		1120	88-97	83	3,5	IP44	špirálový
VEN-40/160C34		1600	88-98	98	4,8	IP44	špirálový
VEN-40/160C31		1600	88-98	98	4,8	IP44	špirálový
VEN-50/160C34	500	1600	88-98	120	5,2	IP44	špirálový
VEN-50/160C31		1600	88-98	120	5,2	IP44	špirálový

Rozmery



Príklady umiestnenia

- Ⓐ **závesný na stene** (upevnený v 4 bodoch) Ⓑ **opretý o stenu** (upevnený v 2 bodoch)



VYKUROVANIA TYČ
Astra



Typ: ARB-50/120-LC84

Astra

- ✓ elektrická vykurovacia tyč
- ✓ mechanické termostatické ovládanie
- ✓ LED elektronická signalizácia práce
- ✓ viacero programov, vrátane módu proti zamrznutiu
- ✓ meranie teploty vody

Šírka: 66 mm

Výška: 59 mm

Hĺbka: 54 mm



Technické parametre

Napätie	~220-240 V / 50/60 Hz
Prípojenie	elektrická zásuvka
Stupeň ochrany	IP44
Prípojka	G 1/2"
Rozsah teploty	5-77 °C
Váha	0,58 kg



Biela



Čierna



Strieborná



300 W

Pre radiátory s výkonom:

240 - 480 W

55/45/20 °C



AST-03C1 (Biela) | AST-03C2 (Čierna) | AST-03C3 (Strieborná)



600 W

Pre radiátory s výkonom:

480 - 720 W

55/45/20 °C



AST-06C1 (Biela) | AST-06C2 (Čierna) | AST-06C3 (Strieborná)



900 W

Pre radiátory s výkonom:

720 - 1200 W

55/45/20 °C



AST-09C1 (Biela) | AST-09C2 (Čierna) | AST-09C3 (Strieborná)



1200 W

Pre radiátory s výkonom:

1200 - 1500 W

55/45/20 °C



AST-12C1 (Biela) | AST-12C2 (Čierna) | AST-12C3 (Strieborná)

VYKUROVACIA TYČ

Barm



Typ: ARB-50/120-LC84



Typ: ARB-50/120-LC84



Typ: ARB-50/120-LC84

Baru

- ✓ elektrická vykurovacia tyč
- ✓ moderný dotykový ovládací panel
- ✓ LED elektronická signalizácia práce
- ✓ viacero programov práce, vrátane módu proti zamrznutiu, stupeň ochrany IP44
- ✓ nízka spotreba energie v stand-by móde
- ✓ časovač: 2, 4, 6, 8 hod
- ✓ voľba teploty: 40°C, 50°C, 60°C, 70°C
- ✓ K pripojeniu / montáži s elektrickou vykurovacou tyčou je potrebné objednať aj zátku zo strany 47-48

Šírka: 93 mm
Výška: 40 mm
Hĺbka: 60 mm



Technické parametre

Napätie	~220-240 V / 50/60 Hz
Pripojenie	elektrická zásuvka
Stupeň ochrany	IP44
Prípojka	G 1/2"
Rozsah teploty	5-77 °C
Váha	0,90 kg



300 W

Pre radiátory s výkonom:

240 - 480 W
55/45/20 °C



BARU300WH (Biela) | BARU300BL (Čierna) | BARU300SI (Strieborná)



600 W

Pre radiátory s výkonom:

480 - 720 W
55/45/20 °C



BARU600WH (Biela) | BARU600BL (Čierna) | BARU600SI (Strieborná)



900 W

Pre radiátory s výkonom:

720 - 1200 W
55/45/20 °C



BARU900WH (Biela) | BARU900BL (Čierna) | BARU900SI (Strieborná)



1200 W

Pre radiátory s výkonom:

1200 - 1500 W
55/45/20 °C



BARU1200WH (Biela) | BARU1200BL (Čierna) | BARU1200SI (Strieborná)

ODPORÚČANÁ ARMATÚRA PRE KÚPEĽŇOVÉ RADIÁTORY



DOLNÉ PRIPOJENIE



Set RA-URX

Prívodná vetva vľavo / vpravo aj s termostatickou hlavou, spätička na strane termostatickej hlavice.

Ľavá / Pravá - podľa umiestnenia spätičky

Farba	Typ	Kód
Biela	Pravá	DAN 013G4007
	Ľavá	DAN 013G4008
Chróm	Pravá	DAN 013G4003
	Ľavá	DAN 013G4004



Zverné spojky

Plast-hliník: pripojenie G 1/2", Ø potrubia 16x2

Oceľ / Med': pripojenie G 1/2" A, Ø potrubia 15

Potrebné objednať 2ks!

Typ potrubia	Kód
Plast-hliník	DAN 013G4200
Oceľ / Med'	DAN 013G4195



Rozety

rozeta + 2x chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3132
Chróm	DAN 013G3133



Nákres pripojenia Setu RA-URX Pravá.

1-BODOVÉ PRIPOJENIE



Set VHX-MONO

1-bodové rohové prevedenie, 50mm osová vzdialenosť, ponorná trúbka, termostatická hlavica RAX. Spôsob pripojenia sprava alebo zľava, spätička na strane termostatickej hlavice

Farba	Kód
Biela	DAN 013G4287
Chróm	DAN 013G4285



Zverné spojky

Plast-hliník: pripojenie G 1/2", Ø potrubia 16x2

Oceľ / Med': pripojenie G 1/2" A, Ø potrubia 15

Potrebné objednať 2ks!

Typ potrubia	Kód
Plast-hliník	DAN 013G4200
Oceľ / Med'	DAN 013G4195



Zátka

Zátka k radiátoru s elektrickou tyčou alebo pri jednobodovom pripojení

Kód
KOR ZATKA



Rozety

s rozstupom 50mm, rozeta + chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3207
Chróm	DAN 013G3208

D50 / 2-BODOVÉ PRIPOJENIE



Set VHX-DUO

2-bodové rohové prevedenie, 50mm osová vzdialenosť, ponorná trúbka, termostatická hlavica RAX. Spôsob pripojenia sprava alebo zľava, spätička na strane termostatickej hlavice

Farba	Kód
Biela	DAN 013G4281
Chróm	DAN 013G4279



Zverné spojky

Plast-hliník: pripojenie G 1/2", Ø potrubia 16x2

Oceľ / Med': pripojenie G 1/2" A, Ø potrubia 15

Potrebné objednať 2ks!

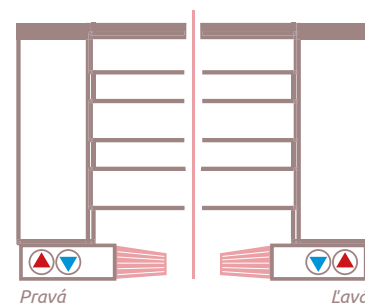
Typ potrubia	Kód
Plast-hliník	DAN 013G4200
Oceľ / Med'	DAN 013G4195



Rozety

s rozstupom 50mm, rozeta + chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3207
Chróm	DAN 013G3208



Nákres pripojenia Setu VHX-MONO.

ODPORÚČANÁ ARMATÚRA PRE INTERIÉROVÉ RADIÁTORY



BOČNÉ PRIPOJENIE



Radiátorový ventil
Typ RA-NCX, s integrovaným prednastavením,
pripojenie radiátora R 1/2,
pripojenie systému Rp 1/2, farba chróm

Kód

DAN 013G4247



Radiátorové šróbenie
Typ RLV-CX, pripojenie radiátora R 1/2,
pripojenie systému Rp 1/2, farba chróm

Kód

DAN 003L0273



Zverné spojky
Oceľ / Med': pripojenie G 1/2" A, Ø potrubia 15
Potrebné objednať 2ks!

Typ potrubia	Kód
Oceľ / Med'	DAN 013G4115



Termostatická hlavica RAX

Farba	Kód
Biela	DAN 013G6070
Chróm	DAN 013G6170



Rozety
rozeta + 2x chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3132
Chróm	DAN 013G3133

V PRIPOJENIE



Radiátorový bypass
Pripájací diel HERZ-3000 2R-Design,
pre 2-rúrovň sústavu, rohový

Farba	Kód
Biela	HERS326614
Chróm	HERS326611



Zverná spojka Deluxe
Plast-hliník: M 22 x 1,5, pripojenie G 1/2", 16 x 2
Oceľ / Med': M 22 x 1,5, pripojenie G 1/2", 15
Potrebné objednať 2ks!

Typ potrubia	Kód
Plast-hliník	HERS606616
Oceľ, med'	HERS628615



Termostatická hlavica RAX

Farba	Kód
Biela	DAN 013G6070
Chróm	DAN 013G6170



Rozety
s rozstupom 50mm, rozeta + chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3207
Chróm	DAN 013G3208

D50 PRIPOJENIE



Set RA-URX
Prívodná vetva vľavo / vpravo, aj s termostatickou
hlavicou, spiatka na strane termostatickej hlavice.
Ľavá / Pravá - podľa umiestnenia spiatky

Farba	Typ	Kód
Biela	Pravá	DAN 013G4007
	Ľavá	DAN 013G4008
Chróm	Pravá	DAN 013G4003
	Ľavá	DAN 013G4004



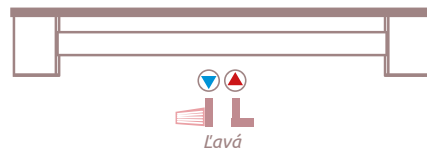
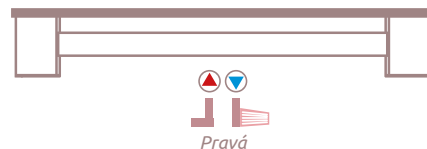
Zverné spojky
Plast-hliník: pripojenie G 1/2", Ø potrubia 16x2
Oceľ / Med': pripojenie G 1/2" A, Ø potrubia 15
Potrebné objednať 2ks!

Typ potrubia	Kód
Plast-hliník	DAN 013G4200
Oceľ / Med'	DAN 013G4195



Rozety
s rozstupom 50mm, rozeta + chránička

Farba	Kód
Biela	DAN 013G3207
Chróm	DAN 013G3208



Nákres pripojenia D50.

DOPLNKOVÉ Príslušenstvo



Vešiaky na radiátor
Na radiátory **DARWIN** a **RUBY**
Balenie 4ks jednej farby
Biela | LH3-C35
Čierna | LH3-C32



Hrazda na radiátor
Na radiátor **NILA**
Doplnková hrazda na uteráky 1ks
Biela | LR4-C35
iné farby | vzorkovník u predajcu



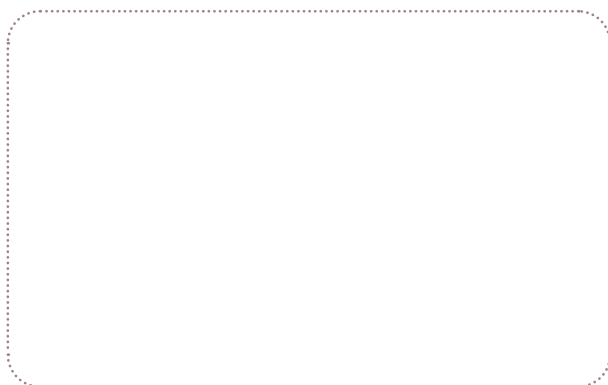
LOTOSAN

RADIÁTORY

Technický katalóg 2022



Autorizovaný predajca LOTOSAN



www.lotosan.sk

Výrobca si vyhradzuje právo na zmenu technických parametrov bez predchádzajúceho upozornenia.
Zobrazenie farieb je limitované nastavením monitora alebo technológiou tlače a nemusí úplne zodpovedať
skutočnosti. Za prípadné tlačové chyby neručíme.