

ISAN

ATOL

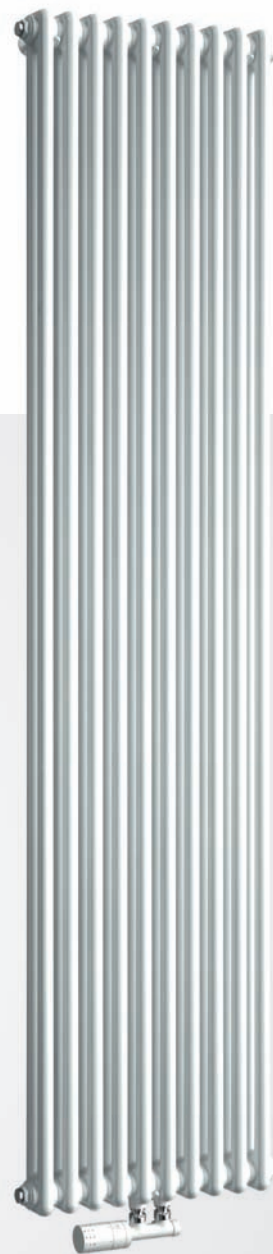
Článekové radiátory

Atol: článekové radiátory

Článekové radiátory ATOL se vyznačují vzhledem „klasických“ litinových radiátorů. Díky praktickým oblým tvarům, snižujícím riziko úrazů, a elegantnímu designu jsou často umístovány na frekventovaná místa ve veřejných budovách. Nízká váha radiátorů je dána výrobou z ocelových článků. Jednotlivé články se skládají z trubek, jejich počet je zřejmý z označení radiátoru. Např.: C3 označuje článek se třemi trubkami. Radiátory ATOL mají optimální cirkulaci topného média s vysokou účinností přenosu tepla. Jsou vhodné i do nízkoteplotních systémů. Vysoké výkony radiátorů řadí tento typ mezi vyhledávané zejména pro rekonstrukce starších bytových prostor. Praktický tvar umožňuje i snadné čištění a následnou údržbu.



△ atol C2 – horizontální



△ atol C2 – vertikální

Technické informace

Materiál	trubka průměr 25 mm tloušťka 1,25 mm
Maximální provozní přetlak	1 MPa (10 bar)
Zkušební přetlak	1,3 MPa (13 bar)
Max. provozní teplota	95 °C
Základní barva	sněhově bílá RAL 9016
Připojovací závit	G1/2“ (na objednávku G3/4“ nebo G1“)
Závit ventilové vložky (VL, VR)	M 30 × 1,5 mm
Šířka jednoho článku	46 mm +/- 1,5 %
Maximální počet článků	viz tabulka Technické parametry

Vlastnosti

- Elegantní radiátory s hladkým povrchem
- Ideální náhrada klasických článekových těles
- Oblé profily snižují riziko úrazu na minimum
- Snadná údržba a čištění
- Vysoké tepelné výkony
- Výborná cirkulace topné kapaliny
- Vhodné i do nízkoteplotních systémů

Stylové retro v moderních barvách...



△ atol C3



△ atol C3



△ atol C4



△ atol C5



△ atol C6

Atol Radius: článekový radiátor do oblouku

Oblé stěny, výklenky, polygonální půdorysy a další architektonické prvky mohou skvěle ladit s otopným tělesem. Atol Radius je možné přizpůsobit zakřivení stěny, nahradí tak více jednotlivých těles, nutných použít pro vyplnění oblouku. Výsledkem je estetický radiátor, který je plnohodnotnou součástí interiéru. Tomu přispívá široká paleta hladkých, strukturovaných i metalických barev v nepřeberném množství odstínů.

Radiátor je vhodné vždy zaměřit na reálné stavbě, poloměr zakřivení není obvykle totožný s dokumentací. Zejména u starších staveb je nutné zohlednit proměnlivý poloměr a zvážit vhodnost použití.



△ atol C3

Technické informace

Materiál	trubka průměr 25 mm tloušťka 1,25 mm
Maximální provozní přetlak	1 MPa (10 bar)
Zkušební přetlak	1,3 MPa (13 bar)
Max. provozní teplota	95 °C
Základní barva	sněhově bílá RAL 9016
Připojovací závity	G1/2“ (na objednávku G3/4“ nebo G1“)
Závit ventilové vložky (VL, VR)	M 30 × 1,5 mm
Šířka jednoho článku	46 mm +/- 1,5 %
Maximální počet článků	viz tabulka Technické parametry

Vlastnosti

- Individuální řešení
- Retro design
- Provedení do oblouku
- Oblé hrany - prevence proti úrazu

Možnosti Atol Radius

- všechny modely C2, C3, C4, C5, C6 je možné vyrobit do oblouku
- barevná provedení jako u standardních těles
- **maximální výška obloukového radiátoru 2 000 mm**

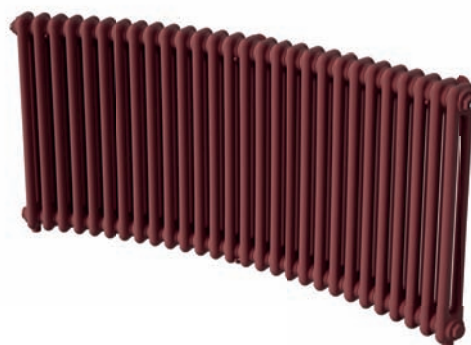
Když je třeba respektovat tvar...



△ atol C3



△ atol C2



△ atol C2



Jak si sestavit a vybrat vlastní radiátor

Zvolte požadovaný tvar radiátoru (model C2 – C6), jeho výšku a délku (počet článků) tak, aby bylo splněno výkonové a rozměrové hledisko. Dle projektu nebo stávajícího vedení potrubí volte připojení k otopné soustavě a připojovací sady. Podle druhu stěny vyberte závěsné kotvící prvky nebo uchycení k podlaze. Zbývá včlenit Atol do interiéru výběrem barevného nástřiku, můžete volit dle vzorníku barev ISAN nebo z palety barev RAL.



△ C4

=

Chtějte pro váš interiér originál...

typ radiátoru

+

připojení

+

termostatická sada

+

uchycení

+

barva

/str. 9

/str. 10

/str. 11

/str. 14

/str. 16



Jak určit rozměry radiátoru

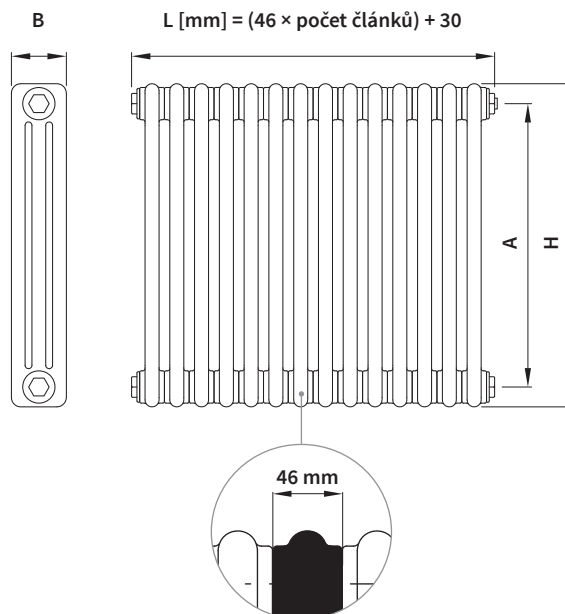
K určení vhodného rozměru tělesa využijte tabulku technických parametrů.

Výška tělesa - k dispozici jsou modely od 300 do 2 500 mm. Nechte dostatečný prostor pod radiátorem pro přísun chladného vzduchu a možnost snadného čištění podlahy.

Hloubka tělesa - dle použitého typu Atolu volíme hloubku tělesa 66 až 230 mm (typ C2 až C6). Počítejte také s odstupem radiátoru od stěny.

Délka tělesa - je dána součtem délky použitých článků, která je 46 mm. K rozměru připočítejte zátky (+30 mm) a nezapomeňte na prostor pro připojovací armatury.

Rozměry tělesa Atol určují jeho celkový topný výkon. Zkontrolujte v technické dokumentaci parametry otopné vody a přepočítejte výkon tělesa.

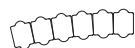
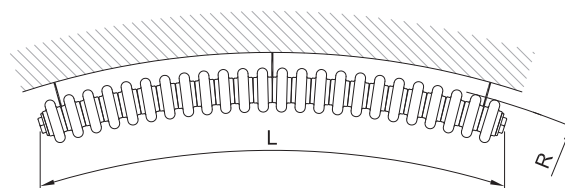
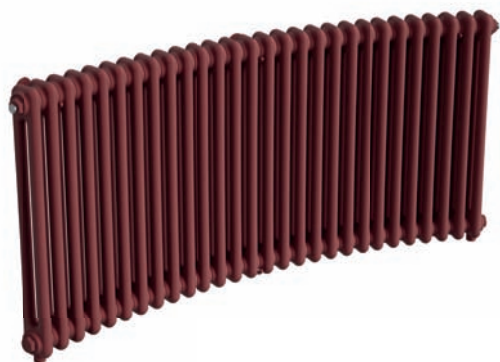


Rozměry tohoto radiátoru:

B = 148 / L = 1 226 / A = 830 / H = 900 mm

Jak určit poloměr radiátorů

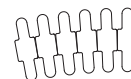
U obloukových radiátorů je nutné pečlivě určit poloměr zaoblení stěny. Zpravidla je nutné přesné zaměření přímo na stavbě.



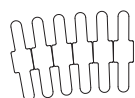
C2
R = min. 1 100



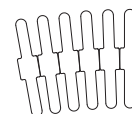
C3
R = min. 1 150



C4
R = min. 1 350



C5
R = min. 1 400








C6
R = min. 1 450

Radius tohoto radiátoru:

L = 1 318 / R = 1 800 mm

Tepelný výkon a technické parametry / 1 článek

Typ radiátoru	Výška H	Rozteč připojení A	Hloubka B	Objem vody	Váha	Tepelný výkon 75/65/20 °C	Tepelný výkon 55/45/20 °C	Teplotní exponent n	Maximální počet článků	
	[mm]	[mm]	[mm]	[l]	[kg]	[W]	[W]	[-]	[ks]	
	C2	300	230	66	0,42	0,47	23,1	12,3	1,24	60
		400	330	66	0,49	0,62	30,1	16	1,24	60
		500	430	66	0,57	0,76	37,1	19,6	1,25	60
		600	530	66	0,65	0,91	44	23,2	1,25	60
		750	680	66	0,77	1,13	54,4	28,6	1,26	60
		900	830	66	0,89	1,34	64,8	33,9	1,27	60
		1 000	930	66	0,97	1,49	71,7	37,5	1,27	60
		1 500	1 430	66	1,37	2,21	107,1	55,1	1,3	60
		1 800	1 730	66	1,61	2,65	129	66,1	1,31	50
		2 000	1 930	66	1,77	2,94	144	73,7	1,31	45
		2 500	2 430	66	2,16	3,67	182,7	93,1	1,32	36
	C3	300	230	107	0,6	0,85	32,2	16,9	1,26	60
		400	330	107	0,72	1,08	41,9	22	1,26	60
		500	430	107	0,83	1,29	51,4	27	1,26	60
		600	530	107	0,95	1,51	60,9	32	1,26	60
		750	680	107	1,13	1,83	75	39,4	1,26	60
		900	830	107	1,31	2,16	89,2	46,9	1,26	60
		1 000	930	107	1,43	2,38	98,6	51,8	1,26	56
		1 500	1 430	107	2,03	3,47	146,7	75,5	1,3	38
		1 800	1 730	107	2,39	4,13	176,4	89,4	1,33	32
		2 000	1 930	107	2,62	4,56	196,6	100,2	1,32	29
		2 500	2 430	107	3,22	5,65	249	127,5	1,31	23
	C4	300	230	148	0,78	0,94	42,5	22,6	1,24	60
		400	330	148	0,93	1,24	55,8	29,5	1,25	60
		500	430	148	1,09	1,52	68,9	36,2	1,26	60
		600	530	148	1,25	1,81	81,9	42,8	1,27	60
		750	680	148	1,49	2,26	101,2	52,6	1,28	59
		900	830	148	1,73	2,69	120,4	62,3	1,29	49
		1 000	930	148	1,89	2,98	133,1	68,9	1,29	44
		1 500	1 430	148	2,68	4,44	196,4	101,1	1,3	30
		1 800	1 730	148	3,16	5,31	234,3	120,6	1,3	25
		2 000	1 930	148	3,48	5,88	259,6	133,6	1,3	22
		2 500	2 430	148	4,27	7,34	323,1	166,3	1,3	18
	C5	300	230	189	0,97	1,2	51,6	26,6	1,3	60
		400	330	189	1,17	1,57	67,2	34,6	1,3	60
		500	430	189	1,63	1,93	82,6	42,7	1,29	60
		600	530	189	1,56	2,3	97,8	50,6	1,29	58
		750	680	189	1,86	2,84	120,4	62,6	1,28	47
		900	830	189	2,16	3,38	142,7	74,2	1,28	39
		1 000	930	189	2,36	3,75	157,6	81,5	1,29	35
		1 500	1 430	189	3,35	5,57	231,8	118,1	1,32	24
		1 800	1 730	189	3,95	6,65	276,5	139,4	1,34	20
		2 000	1 930	189	4,35	7,38	306,5	155,4	1,33	18
		2 500	2 430	189	5,34	9,19	382,4	196,8	1,3	14
	C6	300	230	230	1,16	1,6	62,2	31,9	1,31	60
		400	330	230	1,39	2,04	81,5	41,7	1,31	60
		500	430	230	1,63	2,47	100,6	51,5	1,31	54
		600	530	230	1,87	2,91	119,4	61,5	1,3	46
		750	680	230	2,23	3,57	147,2	75,8	1,3	37
		900	830	230	2,59	4,21	174,6	89,9	1,3	31
		1 000	930	230	2,83	4,65	192,7	99,2	1,3	28
		1 500	1 430	230	4,02	6,84	281,6	145	1,3	19
		1 800	1 730	230	4,73	8,14	334	171,1	1,31	16
		2 000	1 930	230	5,21	9,01	368,5	187,8	1,32	14
		2 500	2 430	230	6,4	11,19	453,8	230	1,33	11

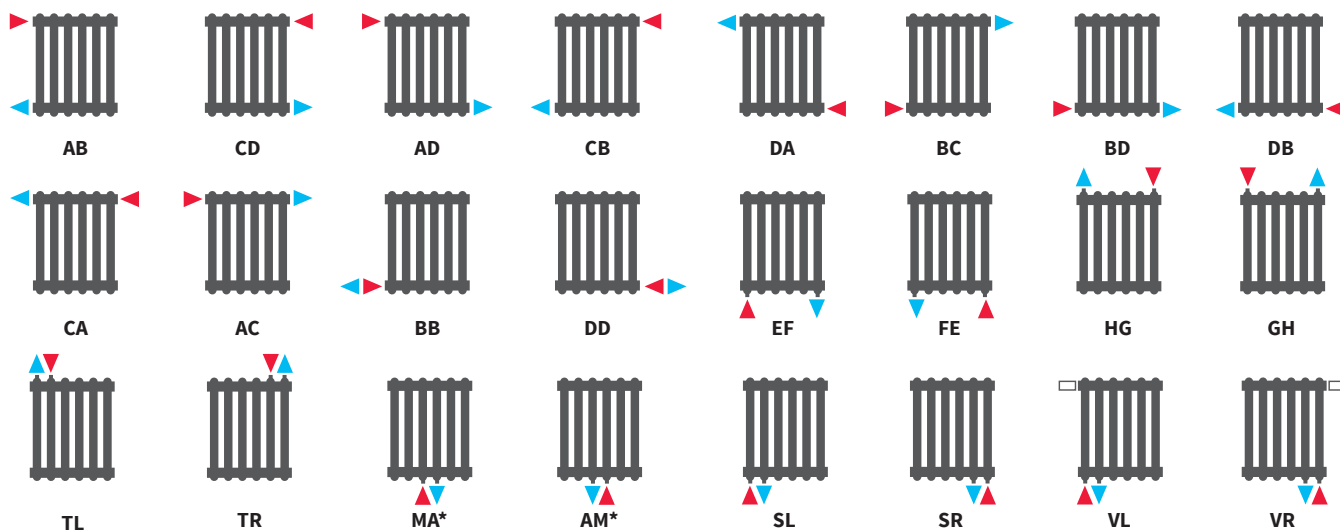
Připojení článkových radiátorů

Otopné systémy vedou v podlaze, ve zdi, pod stropem i prostupem mezi poschodími. Pro snadné připojení má Atol široké možnosti provedení, kombinací vstupu a výstupu topné vody. Vámi zvolené připojení uveďte dvoumístným označením na pozici 13, 14 do objednáčích kódů.



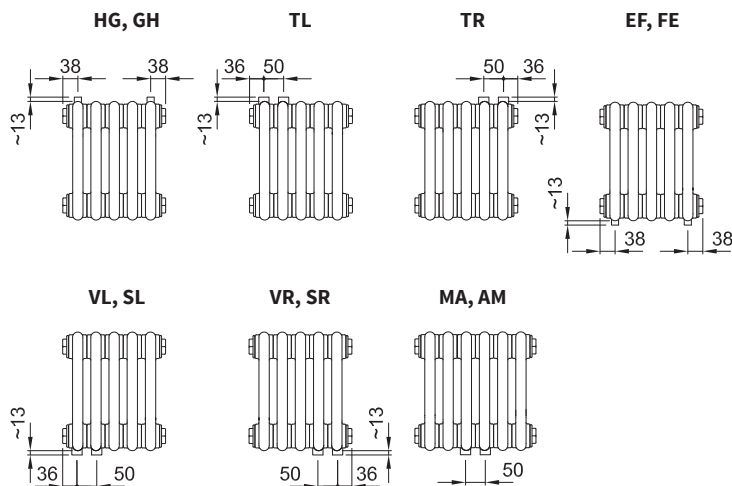
Typ připojení:
AM

Možnosti připojení

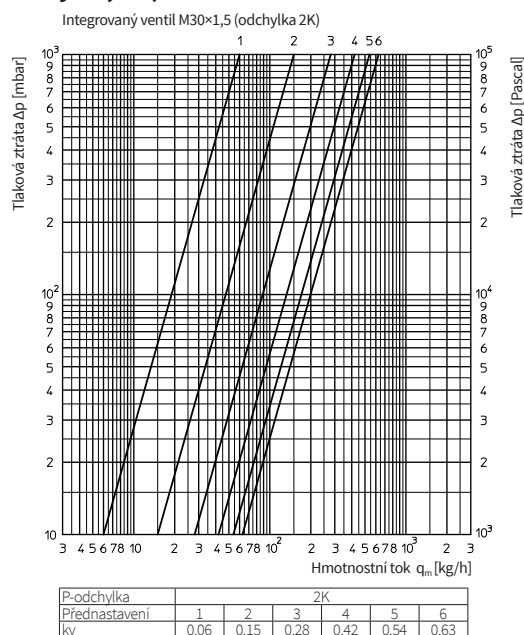


* při středovém připojení (MA, AM) musí být sudý počet článků

Detaily připojení ATOL



Parametry integrovaného termostatického ventilu (modely VL, VR)



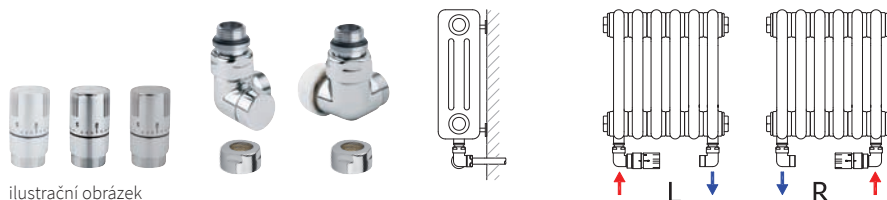
Designové termostatické sady

Dle připojení Atolu volíme přípojovací armatury. Dostupné jsou v designu bílá, nerez nebo chrom. Náčrty u každé sady naznačují způsob instalace i potřebný směr průtoku otopného média.



Typ připojení:
VR

Termostatický set úhlový – triaxiální



ilustrační obrázek

Sada č. 101L / bílá / levá / Obj. kód: O39BUCL101
Sada č. 101R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BUCR101
 Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
 Termostatická hlavice / bílá
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / bílá
 Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 103L / chrom / levá / Obj. kód: O39CUCL103
Sada č. 103R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CUCR103
 Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
 Termostatická hlavice / chrom
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / chrom
 Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

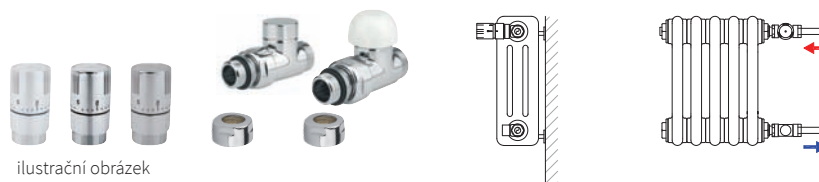
Sada č. 105L / nerez / levá / Obj. kód: O39NUCL105
Sada č. 105R / nerez / pravá / Obj. kód: O39NUCR105
 Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
 Termostatická hlavice / nerez
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / nerez
 Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 102L / bílá / levá / Obj. kód: O39BUAL102
Sada č. 102R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BUAR102
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / bílá
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / bílá
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 104L / chrom / levá / Obj. kód: O39CUAL104
Sada č. 104R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CUAR104
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / chrom
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / chrom
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 106L / nerez / levá / Obj. kód: O39NUAL106
Sada č. 106R / nerez / pravá / Obj. kód: O39NUAR106
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / nerez
 Set úhlový termostatický ventil a šroubení / nerez
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Termostatický set přímý



ilustrační obrázek

Sada č. 107 / bílá / Obj. kód: O39BPC-107
 Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
 Termostatická hlavice / bílá
 Set přímý termostatický ventil a šroubení / bílá
 Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 109 / chrom / Obj. kód: O39CPC-109
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / chrom
 Set přímý termostatický ventil a šroubení / chrom
 Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 111 / nerez / Obj. kód: O39NPC-111
 Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
 Termostatická hlavice / nerez
 Set – přímý termostatický ventil a šroubení / nerez
 Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 108 / bílá / Obj. kód: O39BPA-108
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / bílá
 Set přímý termostatický ventil a šroubení / bílá
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

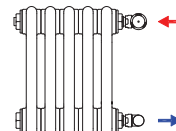
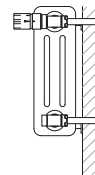
Sada č. 110 / chrom / Obj. kód: O39CPA-110
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / chrom
 Set přímý termostatický ventil a šroubení / chrom
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 112 / nerez / Obj. kód: O39NPA-112
 Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
 Termostatická hlavice / nerez
 Set přímý termostatický ventil a šroubení / nerez
 Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Termostatický set rohový



ilustrační obrázek



Sada č. 113 / bílá / Obj. kód: O39BRC-113

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / bílá
Set rohový termostatický ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 115 / chrom / Obj. kód: O39CRC-115

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Set rohový termostatický ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 117 / nerez / Obj. kód: O39NRC-117

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Set rohový termostatický ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 114 / bílá / Obj. kód: O39BRA-114

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / bílá
Set rohový termostatický ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 116 / chrom / Obj. kód: O39CRA-116

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / chrom
Set rohový termostatický ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

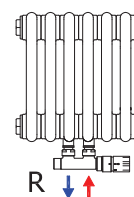
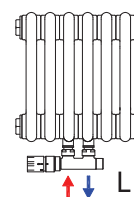
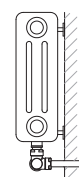
Sada č. 118 / nerez / Obj. kód: O39NRA-118

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / nerez
Set rohový termostatický ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Termostatický ventil rohový – středový



ilustrační obrázek



Sada č. 119L / bílá / levá / Obj. kód: O39BWCL119

Sada č. 119R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BWCR119
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / bílá
Rohový středový term. ventil a šroubení, povrch. úprava / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 122L / chrom / levá / Obj. kód: O39CWAL122

Sada č. 122R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CWAR122
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / chrom
Rohový středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 219L / černá / levá / Obj. kód: O39SWCL219

Sada č. 219R / černá / pravá / Obj. kód: O39SWCR219
Připojení na měděné trubky ø 15 mm
Termostatická hlavice / černá
Rohový středový term. ventil a šroubení / černá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 120L / bílá / levá / Obj. kód: O39BWAL120

Sada č. 120R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BWAR120
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / bílá
Rohový středový term. ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 123L / nerez / levá / Obj. kód: O39NWCL123

Sada č. 123R / nerez / pravá / Obj. kód: O39NWAR123
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Rohový středový term. ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 220L / černá / levá / Obj. kód: O39SWAL220

Sada č. 220R / černá / pravá / Obj. kód: O39SWAR220
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / černá
Rohový středový term. ventil a šroubení / černá
Svorné šroubení pro Al/PE-X a Al/PERT / chrom

Sada č. 121L / chrom / levá / Obj. kód: O39CWCL121

Sada č. 121R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CWCR121
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Rohový středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

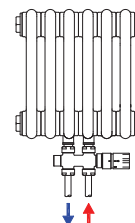
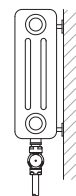
Sada č. 124L / nerez / levá / Obj. kód: O39NWAL124

Sada č. 124R / nerez / pravá / Obj. kód: O39NWAR124
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / nerez
Rohový středový term. ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Termostatický ventil přímý – středový



ilustrační obrázek



Sada č. 125 / bílá / Obj. kód: O39BFC-125

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / bílá
Přímý středový term. ventil a šroubení, povrch. úprava / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 127 / chrom / Obj. kód: O39CFC-127

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Přímý středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 129 / nerez / Obj. kód: O39NFC-129

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Přímý středový term. ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 126 / bílá / Obj. kód: O39BFA-126

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / bílá
Přímý středový term. ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 128 / chrom / Obj. kód: O39CFA-128

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / chrom
Přímý středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 130 / nerez / Obj. kód: O39NFA-130

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / nerez
Přímý středový term. ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Termostatický ventil univerzální



ilustrační obrázek

Sada č. 131L / bílá / levá / Obj. kód: O39BUCL131

Sada č. 131R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BUCR131
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / bílá
Univerzální středový term. ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 132L / bílá / levá / Obj. kód: O39BUAL132

Sada č. 132R / bílá / pravá / Obj. kód: O39BUAR132
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm

Termostatická hlavice / bílá
Univerzální středový term. ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 133L / chrom / levá / Obj. kód: O39CUCL133

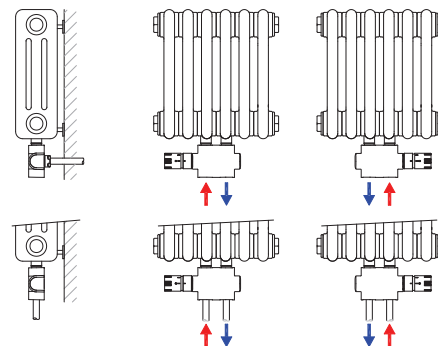
Sada č. 133R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CUCR133
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / chrom
Univerzální středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 134L / chrom / levá / Obj. kód: O39CUAL134

Sada č. 134R / chrom / pravá / Obj. kód: O39CUAR134
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm

Termostatická hlavice / chrom
Univerzální středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Set regulačních šroubení rohový



ilustrační obrázek

Sada č. 160 / bílá / Obj. kód: O39BRC-160

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / bílá
2 x rohové regulační šroubení / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 161 / bílá / Obj. kód: O39BRA-161

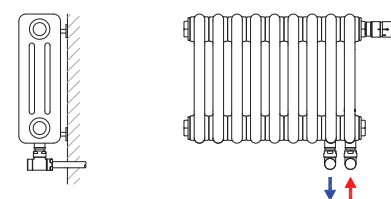
Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / bílá
2 x rohové regulační šroubení / bílá
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom

Sada č. 162 / chrom / Obj. kód: O39CRC-162

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
2 x rohové regulační šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 163 / chrom / Obj. kód: O39CRA-163

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / chrom
2 x rohové regulační šroubení / chrom
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Sada č. 164 / nerez / Obj. kód: O39NRC-164

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
2 x rohové regulační šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 165 / nerez / Obj. kód: O39NRA-165

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16×2 mm
Termostatická hlavice / nerez
2 x rohové regulační šroubení / nerez
Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Chromová krytka

Ke všem termostatickým sadám je možné doobjednat chromovanou krytku připojení.

O39CU--901 za 646 Kč / sada



Možnosti uchycení Atol

Radiátory ATOL je možné uchytit na stěnu pomocí háku nebo držáku. Pro kotvení k zemi použijte stojánky.



W



G

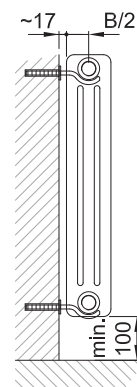


F

W – uchycení na stěnu z plného materiálu

Pro uchycení ATOLu do zdi z plných cihel, tvárnic, litého betonu. Stěna musí splňovat potřebnou minimální tloušťku.

Počet článků	Délka radiátoru	Počet háků
4-21	214 - 996 mm	3 (2+1)
22-48	1 042 - 2 238 mm	4 (3+1)
49-60	2 284 - 2 790 mm	5 (4+1)



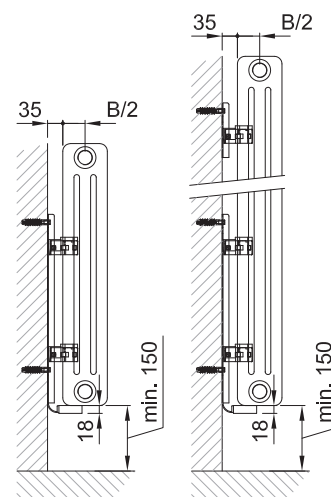
G – alternativní uchycení na stěnu držáky GTX, GTX+GTXP

Nástěnné držáky jako varianta alternativa k držákům W a pro uchycení radiátoru ATOL na ostatní typy stěn. Stěny s menší stavební hloubkou nebo sádkartonové stěny musí být vhodně vyztuženy pro dodržení nosnosti.

Počet článků	Délka radiátoru	Počet držáků	
		GTX H ≤ 1000 mm	GTX + GTXP H > 1 000 mm
4-9	214-444 mm	2	2
10-20	490-950 mm	2	3
21-35	996-1 640 mm	3	4
36-48	1 686-2 238 mm	4	5
49-60	2 284-2 790 mm	5	6

Minimální počet článků pro připojení

EF	5 článků
MA, AM	6 článků
SL, SR	6 článků
VL, VR	6 článků



F – uchycení na zem

Stojánek pro kotvení radiátoru k podlaze. Radiátor je upevněn ke stojánku pomocí třmenu. Pro vyšší radiátory, kde může dojít k vylovení kotvení v podlaze, doporučujeme přídatné uchycení ke stěně (např. variantu W)

Počet článků	Délka radiátoru	Počet stojánků
5-21	260-996 mm	2
22-48	1 042-2 238 mm	3
49-60	2 284-2 790 mm	4

Plastové kryty

Plastové krytky jsou dodávány v těchto barvách:



RAL 9016



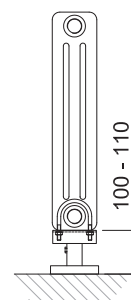
RAL 9006



RAL 7024



RAL 9005



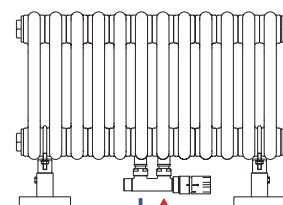
Minimální počet článků pro připojení

MA, AM: 6 článků

EF, VL, VR, SL, SR: 7 článků

Upozornění:

Při výběru designové termostatické sady ověřte, že nekoliduje se stojánky F (např. připojení MA s termostatickou sadou č.119R je vhodný Atol s min. 12 články)

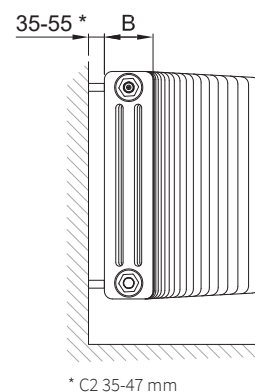


MA, sada č.119R, 12 článků

R – uchycení na stěnu z plného materiálu, vhodné pro verzi Radius

Speciální držáky s možností nastavení vzdálenosti od zdi. S výhodou použijeme u radiátorů do oblouku, kde není zaručeno přesné zakřivení stěny. Z tohoto důvodu je u modelů Radius vždy požadováno přesné zaměření přímo na stavbě.

Počet článků	Délka radiátoru	Počet držáků rovný Atol	Počet držáků Radius
4-21	214-996 mm	3 (2 + 1)	4 (2 + 2)
22-48	1 042-2 238 mm	4 (3 + 1)	5 (3 + 2)
49-60	2 284- 2 790 mm	5 (4 + 1)	6 (4 + 2)



Doplňky



Chromový háček - sada 2 ks

Obj. kód: O15AM80-01-0101



Chromové madlo na ručník

· osová šířka madla 322 mm
· pro ATOL s 9 a více články

Obj. kód: O15AM80-02-0101

Orientační vzorník barev



	barevná řada RAL 9016 odstín sněhově bílá povrch - příplatek - obj. kód 01		barevná řada S09 odstín sněhově bílá povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 68		barevná řada RAL 9001 odstín slonová kost povrch - příplatek 30 % obj. kód 04
	barevná řada S31 odstín šampaň povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 25		barevná řada RAL 9018 odstín papyrus povrch - příplatek 30 % obj. kód 14		barevná řada S08 odstín slonová kost povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 67
	barevná řada S26 odstín limetka povrch - příplatek 30 % obj. kód 09		barevná řada S27 odstín khaki povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 21		barevná řada S36 odstín antické zlato povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 48
	barevná řada S32 odstín růžový korál povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 26		barevná řada RAL 3002 odstín ohnivá červen povrch - příplatek 30 % obj. kód 08		barevná řada S34 odstín rubín povrch - příplatek 30 % obj. kód 28
	barevná řada S13 odstín pískovec povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 72		barevná řada S28 odstín zlatá oliva povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 22		barevná řada RAL 6021 odstín lipová zeleň povrch - příplatek 30 % obj. kód 06
	barevná řada S29 odstín akvamarín povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 23		barevná řada RAL 5014 odstín holubí modř povrch - příplatek 30 % obj. kód 07		barevná řada S30 odstín safír povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 24
	barevná řada S33 odstín lávový popel povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 27		barevná řada S03 odstín měď povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 62		barevná řada S19 odstín mosaz povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 83
	barevná řada S38 odstín tmavě šedá povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 50		barevná řada S05 odstín stříbro povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 64		barevná řada S37 odstín světle šedá povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 49
	barevná řada S02 odstín antracit povrch metalíza příplatek 30 % obj. kód 61		barevná řada S35 odstín skořice povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 29		barevná řada S10 odstín břidlice povrch struktura příplatek 30 % obj. kód 69
			barevná řada RAL 9005 odstín černá povrch - příplatek 30 % obj. kód 19		barevná řada S40 odstín černý samet povrch mat příplatek 30 % obj. kód 51

Příplatky RAL

Ostatní barvy RAL (1-10 ks) - příplatek 40%

Ostatní barvy RAL (více než 10 ks) - individuální kalkulace

Speciální povrchová úprava

	barevná řada S41 odstín RAL 9016 povrch antibakteriální* příplatek 30 % obj. kód 88		barevná řada S20 odstín bezbarvý lak povrch bezbarvý lak příplatek 30 % obj. kód 84
---	--	---	--

*Antibakteriální barva na bázi iontů stříbra poskytuje ochranu proti širokému spektru bakterií a hub.

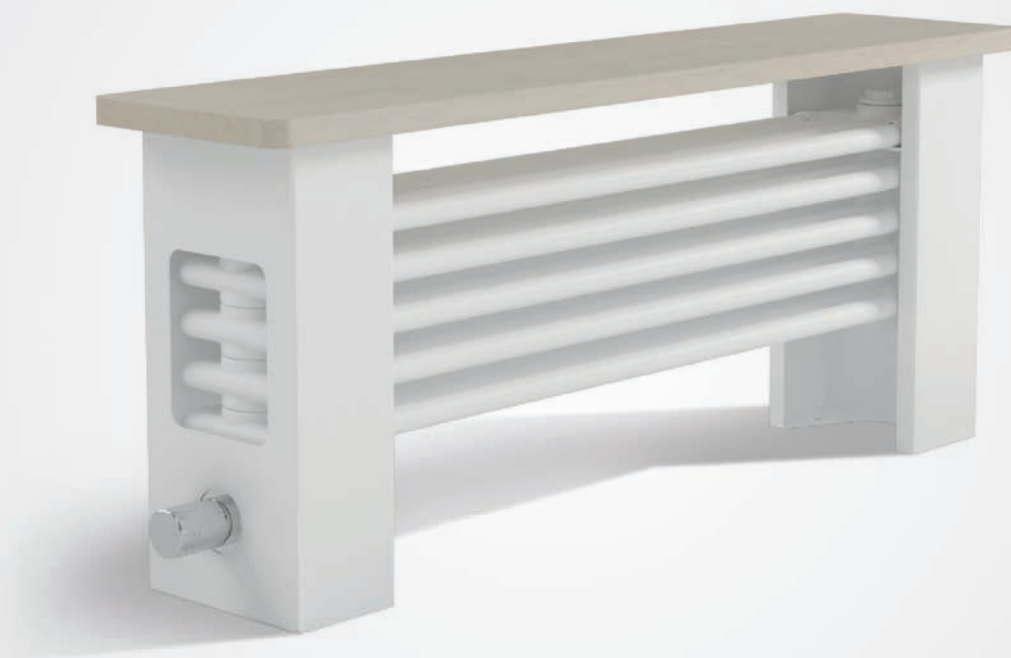
Tiskové provedení vzorníku je orientační, není shodné s reálnou povrchovou úpravou.

*Pro vysoké nároky je vertikální provedení
až do výšky 2,5 m*



Atol: otopná lavice

Radiátor Atol je horizontálně uložen ve stabilní konstrukci bočnic. Horní část je osazena masivní dřevěnou deskou. Na radiátor se můžeme pohodlně usadit nebo odložit věci. Praktické řešení v kombinaci s vytápěním prostoru.



△ atol L4 Bříza

Technické informace

Materiál	nohy deska těleso	ocel cinkovaný buk Atol C4 · 5 článků · trubka průměr 25 mm, · tloušťka 1,25 mm
Maximální provozní přetlak		1 MPa (10 bar)
Zkušební přetlak		1,3 MPa (13 bar)
Max. provozní teplota		95 °C
Základní barva		sněhově bílá RAL 9016
Připojovací závity		G1/2" (na objednávku G3/4" nebo G1")
Závit ventilové vložky (VL, VR)		M 30 × 1,5

Vlastnosti

- Stabilní nohy
- Skryté připojovací armatury
- Masivní dřevěná buková deska
- Široký výběr barevných variant

Vhodné použití pro

- veřejné budovy
- vstupní prostory, chodby
- tělocvičny
- šatny, předsíně

Posad'te se a vychutnávejte si krásy zimy...



△ atol L4 Javor



△ atol L4 Buk natur / lakovaný



△ atol L4 Dub natur / lakovaný



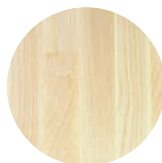
△ atol L4 Javor / lakovaný

Vytvořte si vlastní design

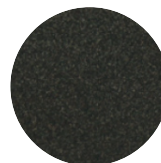
Skryté topné těleso v elegantním těle. Lavice na sezení, odkládací plocha nebo podstavec pro kytičky. Dřevěná deska v provedení buk, dub, javor a bříza. Kombinací barev dosáhneme dalšího estetického výrazu Atolu lavice. Můžeme volit odlišné barvy noh a samotného tělesa.



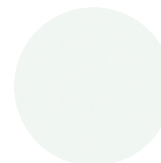
dekor + barva noh + barva tělesa



Javor



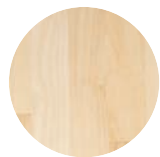
Antracit [S02]



RAL 9016 [S01]

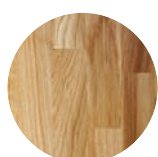
Dostupné dekory dřevěných desek

Dřevěné desky dodáváme ve čtyřech variantách z masivního dřeva. Deska je opatřena bezbarvým lakem. Ostatní modifikace, použití jiného dřeva nebo vlastní desky konzultujte s technickým oddělením ISAN.



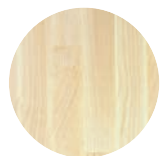
dřevo
povrch

Buk natur
lakovaný
standard



dřevo
povrch

Dub natur
lakovaný
na objednávku



dřevo
povrch

Javor
lakovaný
na objednávku



dřevo
povrch

Bříza
lakovaný
na objednávku

Pozn: Jiné provedení než Buk natur uveďte do poznámky za objednávkou

Dokonalý interiér

Desku lavice můžete sladit s vaší podlahou



Konstrukce Atol lavice

Pod dřevěnou deskou je naležato uložený 5ti článkový Atol C4. Součástí radiátoru je termostatický ventil a termostatická hlavice v bílé barvě.

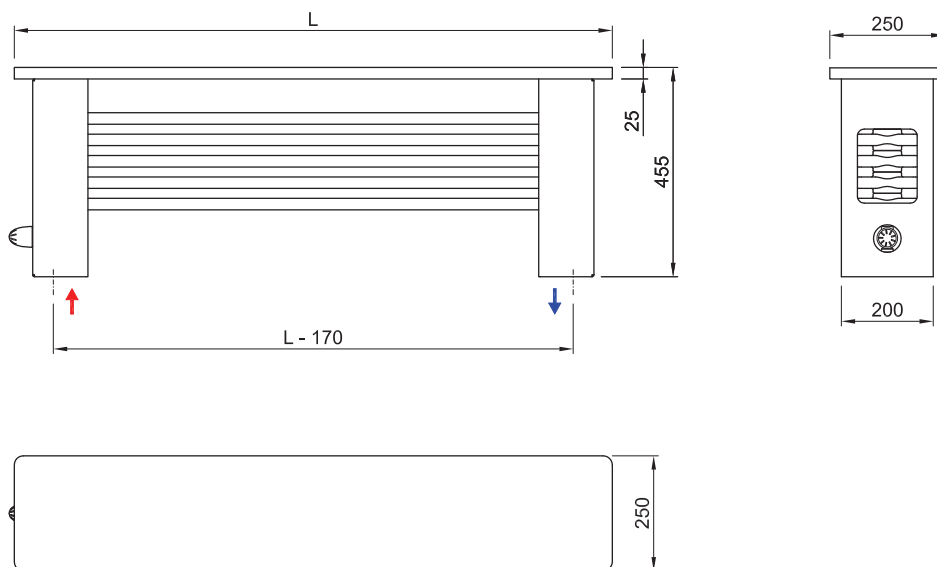


* zpětné šroubení není součástí balení

Parametry standardních variant

typ	Rozměry lavice [mm]			Připojovací rozteč [mm]	Hmotnost [kg]	Výkon [W] 75/65/20 °C
	výška	délka	hloubka			
Atol L4	455	1 100	250	930	27,5	466
Atol L4	455	1 300	250	1 130	31,8	555
Atol L4	455	1 600	250	1 430	35,7	687

Rozměrový náčrt



Způsob objednání článkových radiátorů Atol



Příklad kódu radiátoru:
CAT20900026WAD01A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
C	A	T	2	0	9	0	0	0	2	6	W	A	D	0	1	A
výrobek			model		výška			počet článků			uchycení	připojení		barva		Atyp

objednávka → ATOL C2, výška 900 mm, 26 článků, uchycení na stěnu, standardní připojení AD, barva RAL 9016

Vysvětlivky ke kódu

Pozice 1, 2, 3	VÝROBEK	např. CAT	CAT - článkový radiátor ATOL; CAR - Atol Radius
Pozice 4	MODEL	např. 4	2 (C2), 3 (C3), 4 (C4), 5 (C5), 6 (C6)
Pozice 5, 6, 7, 8	VÝŠKA [mm]	např. 600	300, 400, 500, 600, 750, 900, 1000, 1500, 1800, 2000, 2500
Pozice 9, 10, 11	POČET ČLÁNKŮ	2 - 60	2, 3, 4, 5, 6, , 60 > počet článků může být ovlivněn: - zvoleným připojením k otopné soustavě (např VL, VR) - zvoleným uchycením na zeď (např GTX) > maximální počet článků jednotlivých modelů viz tabulka Technické parametry
Pozice 12	UCHYCENÍ	W	háček, uchycení na stěnu z plného materiálu
		G	uchycení na zeď GTX, GTX+P
		F	stojánek na zem
		R	uchycení na stěnu z plného materiálu, vhodné pro verzi Radius
Pozice 13, 14	PŘIPOJENÍ	např. AB	AB, CD, AD, CB, DA, BC, BD, DB, CA, AC, BB, DD, EF, FE, HG, GH, TL, TR, MA, AM, SL, SR, VL, VR
Pozice 15, 16	BARVA	např. 08	barvy dle vzorníku ISAN (str.16) nebo základní palety RAL
Pozice 17	ATYP	A	atypické provedení radiátoru Atol

Způsob objednání článkových radiátorů Atol lavice

Příklad kódu radiátoru:
CAB4L4551100SF01A

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
C	A	B	4	L	4	5	5	1	1	0	0	S	F	0	1	A
výrobek			model	strana	výška			délka			připojení	barva		atyp		

objednávka → LAVICE ATOL C4, výška 455 mm, 1100 mm, standardní připojení L, barva RAL 9016

Vysvětlivky ke kódu

Pozice 1, 2, 3	VÝROBEK	CAB	Atol otopná lavice
Pozice 4	MODEL	4	instalované těleso Atol C4
Pozice 5	STRANA	např. L	L, P - připojení otopné lavice na levé straně (pozn: pro standardní připojení je pravé i levé provedení stejné)
Pozice 6, 7, 8	VÝŠKA	455	výška Atol otopné lavice
Pozice 9, 10, 11, 12	DÉLKA	např. 1 100	1 100, 1 300, 1 600 mm
Pozice 13	S	S	připojení vody: vstup na jedné straně lavice a výstup na druhé straně
Pozice 14	F	F	vedení otopné vody do země
Pozice 15,16	BARVA	např. 01	barvy dle vzorníku ISAN (str.16) nebo základní palety RAL, desky str.20
Pozice 17	ATYP	A	atypické provedení lavice Atol



ISAN Radiátory s.r.o | Poříčí 26, 678 01 Blansko, CZ

CZ | Tel.: +420 516 489 138 | Fax: +420 516 489 605 | obchod@isan.cz | www.isan.cz
SK | Tel.: +420 516 489 186 | Fax: +420 516 489 605 | obchod@isan.sk | www.isan.sk
Export | Tel.: +420 516 489 190 | Fax: +420 516 489 605 | sales@isan.cz | www.isan.cz