



ATOL

Atol Článekové radiátory

Projektový sortiment






Článekové radiátory ATOL se vyznačují vzhledem „klasických“ litinových radiátorů. Díky praktickým oblým tvarům, snižujícím riziko úrazů, a elegantnímu designu jsou často umísťovány 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 C4

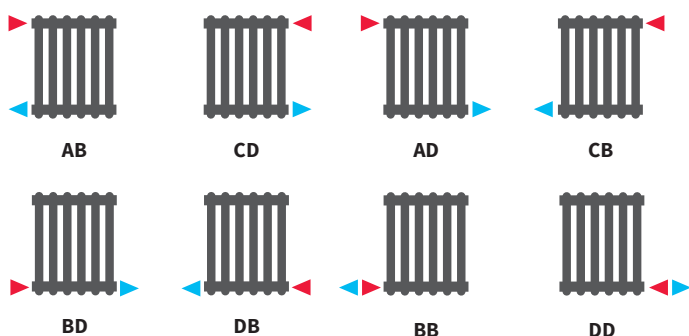
Tepelný výkon a technické parametry / 1 článek

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	16,0	1,24	60
		500	430	66	0,57	0,76	37,1	19,6	1,25	60
		600	530	66	0,65	0,91	44,0	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	1,30	60
		1 800	1 730	66	1,61	2,65	129,0	66,1	1,31	50
		2 000	1 930	66	1,77	2,94	144,0	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	0,60	0,85	32,2	16,9	1,26	60
		400	330	107	0,72	1,08	41,9	22,0	1,26	60
		500	430	107	0,83	1,29	51,4	27,0	1,26	60
		600	530	107	0,95	1,51	60,9	32,0	1,26	60
		750	680	107	1,13	1,83	75,0	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	1,30	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	249,0	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	1,30	30
		1 800	1 730	148	3,16	5,31	234,3	120,6	1,30	25
		2 000	1 930	148	3,48	5,88	259,6	133,6	1,30	22
		2 500	2 430	148	4,27	7,34	323,1	166,3	1,30	18
	C5	300	230	189	0,97	1,20	51,6	26,6	1,30	60
		400	330	189	1,17	1,57	67,2	34,6	1,30	60
		500	430	189	1,63	1,93	82,6	42,7	1,29	60
		600	530	189	1,56	2,30	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	1,30	14
	C6	300	230	230	1,16	1,60	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	1,30	46
		750	680	230	2,23	3,57	147,2	75,8	1,30	37
		900	830	230	2,59	4,21	174,6	89,9	1,30	31
		1 000	930	230	2,83	4,65	192,7	99,2	1,30	28
		1 500	1 430	230	4,02	6,84	281,6	145,0	1,30	19
		1 800	1 730	230	4,73	8,14	334,0	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	6,40	11,19	453,8	230,0	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 objednávacího kódu.

Možnosti připojení



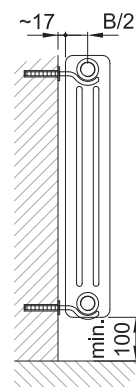
Možnosti uchycení Atol

Radiátory ATOL je možné uchytit na stěnu pomocí háku nebo držáku.

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 [ks]	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)

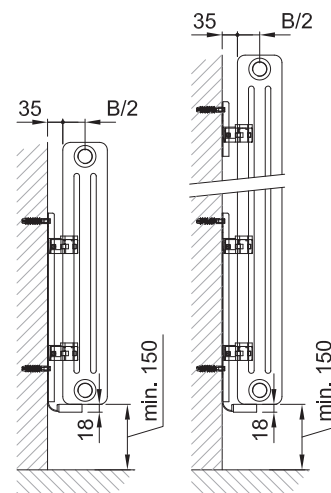


G – alternativní uchycení na stěnu držáky GTX, GTX+GTXP

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 [ks]	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



Způsob objednání článkových radiátorů Atol



Příklad kódu radiátoru:
CAZ20900026WAD01-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
C	A	Z	2	0	9	0	0	0	2	6	W	A	D	0	1	-
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	CAZ	CAZ - článkový radiátor ATOL - projektové provedení
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	4 - 60	4, 5, 6,, 60 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
Pozice 13, 14	PŘIPOJENÍ	např. AB	AB, CD, AD, CB, BB, DD, BD, DB
Pozice 15, 16	BARVA	01	pouze sněhově bílá - RAL 9016
Pozice 17	ATYP	A	atypické provedení radiátoru 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