

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 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 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 nepřeborném 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

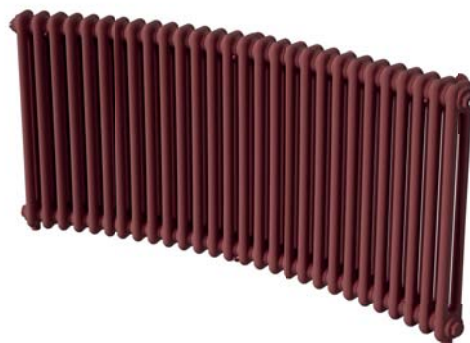
Možnosti Atol radius

- 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...



Δ atol C2



Δ 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 kotvicí 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

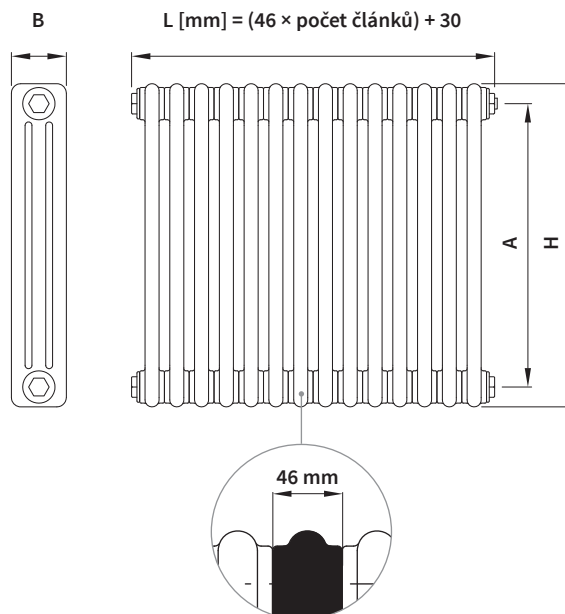
K určení vhodného rozměru tělesa využijte tabulku technických parametrů.

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.

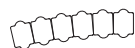
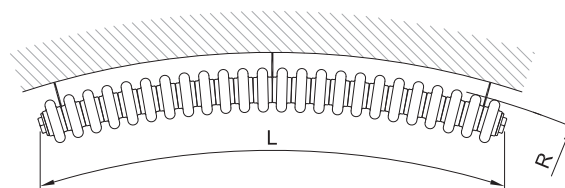
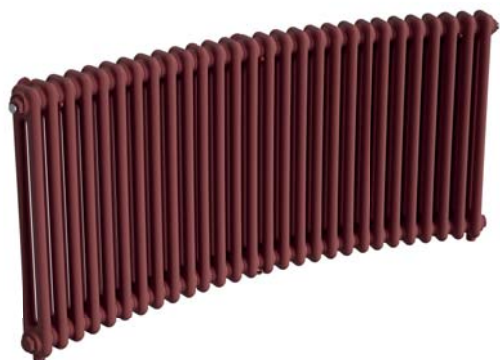


Rozměry tohoto radiátoru:

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

Jak určit poloměr radiátorů

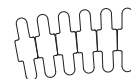
U obloukových radiátorů je nutné pečlivě určit poloměr zaoblení stěny. Zpravidla je nutné přesné zaměření přímo na stavbě.



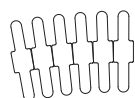
C2
R = min. 1 100



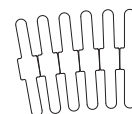
C3
R = min. 1 150



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 | 55 |
| | | 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 |

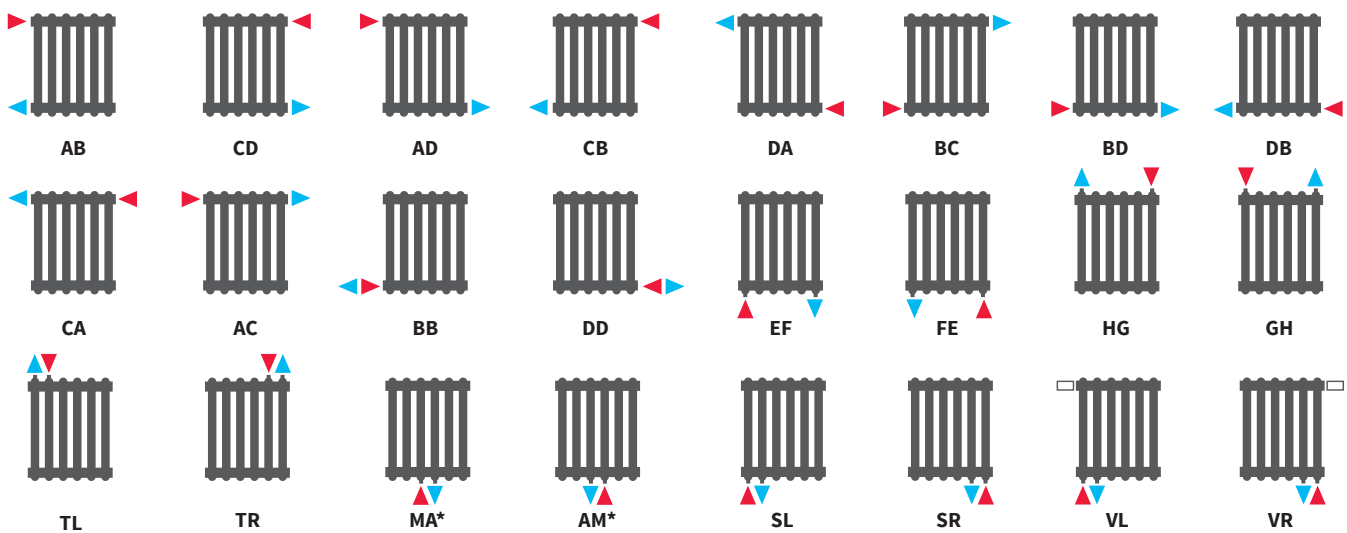
Připojení článkových radiátorů

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.



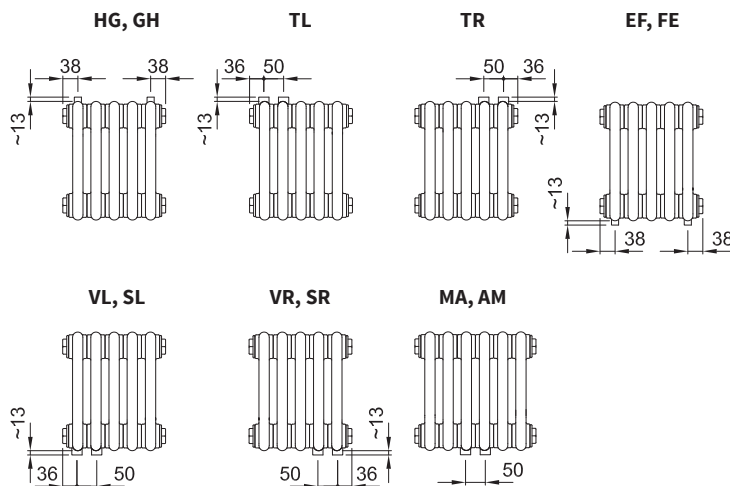
Typ připojení:
AM

Možnosti připojení

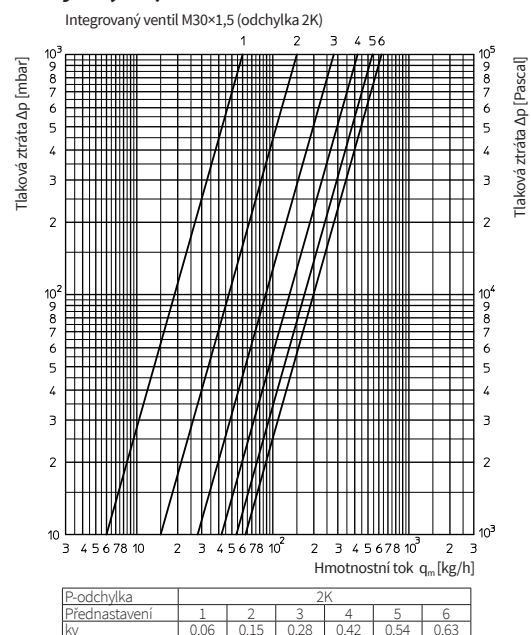


* při středovém připojení (MA, AM) musí být sudý počet článků

Detaily připojení ATOL



Parametry integrovaného termostatického ventilu (modely VL, VR)



Designové termostatické sady

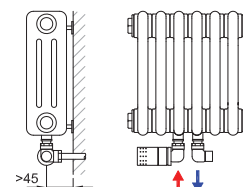
Dle připojení Atolu volíme přípojovací armatury. Dostupné jsou v designu bílá, nerez nebo chrom. Náčrty u každé sady naznačují způsob instalace i potřebný směr průtoku otopného média.



Typ připojení:
VR

Termostatický set úhlový – triaxiální

(ze setu pravého, přehozením přechodky změníme set na levý)



Sada č. 1 / bílá / Obj. kód: O19BUC-01
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. 3 / chrom / Obj. kód: O19CUC-03
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Set úhlový termostatický ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom



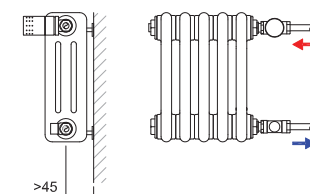
Sada č. 5 / nerez / Obj. kód: O19NUC-05
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Set úhlový termostatický ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 2 / bílá / Obj. kód: O19BUA-02
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. 4 / chrom / Obj. kód: O19CUA-04
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. 6 / nerez / Obj. kód: O19NUA-06
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



Sada č. 7 / bílá / Obj. kód: O19BPC-07
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / bílá
Set římový termostatický ventil a šroubení / bílá
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom



Sada č. 9 / chrom / Obj. kód: O19CPC-09
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 měděné trubky / chrom



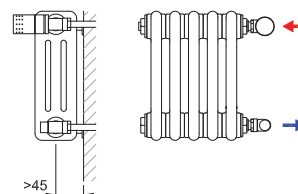
Sada č. 11 / nerez / Obj. kód: O19NPC-11
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Set – úhlový termostatický ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 8 / bílá / Obj. kód: O19BPA-08
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. 10 / chrom / Obj. kód: O19CPA-10
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. 12 / nerez / Obj. kód: O19NPA-12
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



Sada č. 13 / bílá / Obj. kód: O19BRC-13
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. 15 / chrom / Obj. kód: O19CRC-15
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Set ohový termostatický ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom



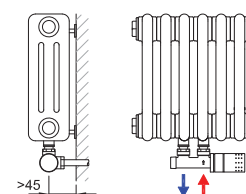
Sada č. 17 / nerez / Obj. kód: O19NRC-17
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Set rohový termostatický ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 14 / bílá / Obj. kód: O19BRA-14
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. 16 / chrom / Obj. kód: O19CRA-16
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. 18 / nerez / Obj. kód: O19NRA-18
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



Sada č. 19 / bílá / Obj. kód: O19BWC-19
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. 21 / chrom / Obj. kód: O19CWC-21
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / chrom
Rohový středový term. ventil a šroubení / chrom
Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom



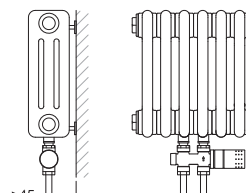
Sada č. 23 / nerez / Obj. kód: O19NWC-23
Připojení na měděné trubky Ø 15 mm
Termostatická hlavice / nerez
Rohový středový term. ventil a šroubení / nerez
Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 20 / bílá / Obj. kód: O19BWA-20
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. 22 / chrom / Obj. kód: O19CWA-22
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. 24 / nerez / Obj. kód: O19NWA-24
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



Sada č. 25 / bílá / Obj. kód: O19BFC-25
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. 27 / chrom / Obj. kód: O19CFC-27
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. 29 / nerez / Obj. kód: O19NFC-29
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. 26 / bílá / Obj. kód: O19BFA-26
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. 28 / chrom / Obj. kód: O19CFA-28
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. 30 / nerez / Obj. kód: O19NFA-30
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



Sada č. 31 / bílá / Obj. kód: O19BUC-31

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. 32 / bílá / Obj. kód: O19BUA-32

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / bílá

Univerzální středový term. ventil a šroubení / bílá

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Sada č. 33 / chrom / Obj. kód: O19CUC-33

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / chrom

Univerzální středový term. ventil a šroubení / chrom

Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

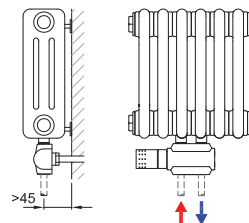
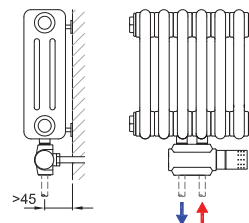
Sada č. 34 / chrom / Obj. kód: O19CUA-34

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / chrom

Univerzální středový term. ventil a šroubení / chrom

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Termostatický ventil kompaktní rohový

(pro zapojení do centrální otopné soustavy)



Sada č. 41 / bílá / Obj. kód: O19BWC-41

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / bílá

Rohový term. ventil a šroubení / bílá

Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 42 / bílá / Obj. kód: O19BWA-42

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / bílá

Rohový term. ventil a šroubení / bílá

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Sada č. 43 / chrom / Obj. kód: O19CWC-43

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / chrom

Rohový term. ventil a šroubení / chrom

Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

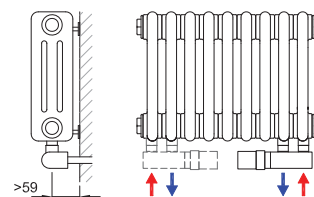
Sada č. 44 / chrom / Obj. kód: O19CWA-44

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / chrom

Rohový term. ventil a šroubení / chrom

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Set regulačních šroubení rohový



Sada č. 60 / bílá / Obj. kód: O19BRC-60

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / bílá

2 x rohové regulační šroubení / bílá

Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

Sada č. 61 / bílá / Obj. kód: O19BRA-61

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / bílá

2 x rohové regulační šroubení / bílá

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Sada č. 62 / chrom / Obj. kód: O19CRC-62

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / chrom

2 x rohové regulační šroubení / chrom

Svorné šroubení pro měděné trubky / chrom

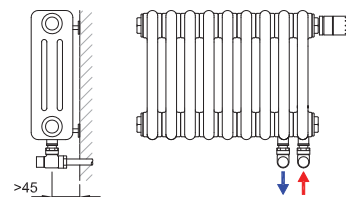
Sada č. 63 / chrom / Obj. kód: O19CRA-63

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / chrom

2 x rohové regulační šroubení / chrom

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / chrom



Sada č. 64 / nerez / Obj. kód: O19NRC-64

Připojení na měděné trubky Ø 15 mm

Termostatická hlavice / nerez

2 x rohové regulační šroubení / nerez

Svorné šroubení pro měděné trubky / nerez

Sada č. 65 / nerez / Obj. kód: O19NRA-65

Připojení na Al/PE-X, Al/PERT trubky Ø 16x2 mm

Termostatická hlavice / nerez

2 x rohové regulační šroubení / nerez

Svorné šroubení pro Al/PE-X, Al/PERT / nerez

Možnosti uchycení Atol

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



W



G

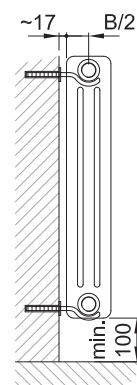


F

W – uchycení na stěnu z plného materiálu

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

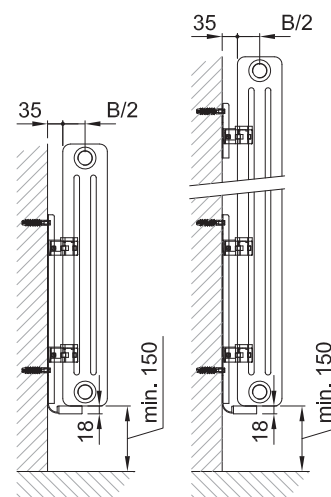
| Počet článků | Délka radiátoru | Počet háků |
|--------------|------------------|------------|
| 4-21 | 214 - 996 mm | 3 |
| 22-48 | 1 042 - 2 238 mm | 4 |
| 49-60 | 2 284 - 2 790 mm | 5 |



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 |



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 |
|--------------|------------------|----------------|
| 4-21 | 214 - 996 mm | 2 |
| 22-48 | 1 042 - 2 238 mm | 3 |
| 49-60 | 2 284 - 2 790 mm | 4 |

Plastové krytky

Plastové krytky jsou dodávány v těchto barvách:



RAL 9016



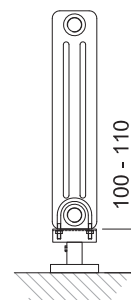
RAL 9006



RAL 7024



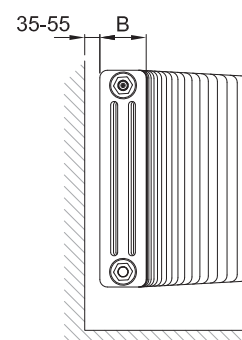
RAL 9005



R – uchycení na stěnu z plného materiálu pro verzi Radius

Radiátory Atol Radius mají speciální držáky pro uchycení na stěnu. Jejich počet a provedení určuje podklad, na který je radiátor instalován. Držák umí vyrovnat mírné výkyvy od ideálního zakřivení stěny.

Počet držáků je určen individuálně dle projektu



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



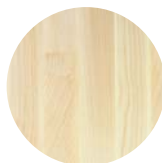
△ atol L4 Javor / lakovaný

Vytvořte si vlastní design

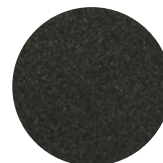
Skryté topné těleso v elegantním těle. Lavice na sezení, odkládací plocha nebo podstavec pro kytičky. Dřevěná deska v provedení buk, dub, javor a bříza. Kombinací barev dosáhneme dalšího estetického výrazu Atolu Bench. Můžeme volit odlišné barvy noh a samotného tělesa.



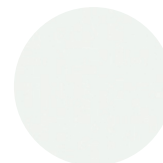
dekor + barva noh + barva tělesa



Javor



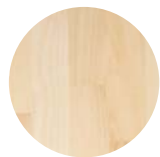
Antracit [S02]



RAL 9016 [S01]

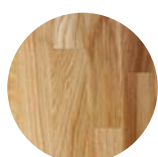
Dostupné dekory dřevěných desek

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 objednávací kód

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 |

Způsob objednání článkových radiátorů Atol



Příklad kódu radiátoru:
CAT20900026WAD01

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

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 | uchycení hák na zeď |
| | | G | uchycení na zeď GTX, GTX+P |
| | | F | stojánek na zem |
| | | R | uchycení na zeď pro obloukové Atoly 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 |

Způsob objednání článkových radiátorů Atol lavice



Příklad kódu radiátoru:
CAB4L4551100SF01

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

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 |



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