

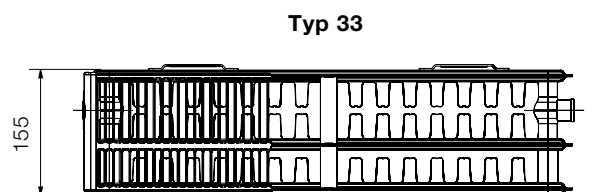
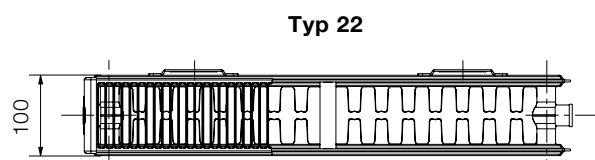
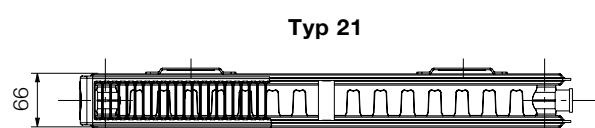
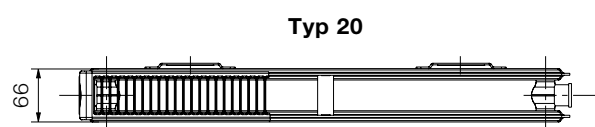
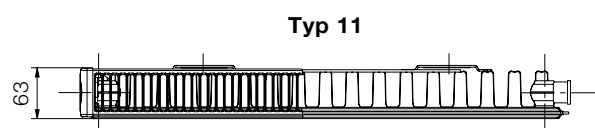
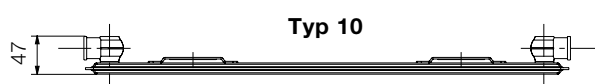
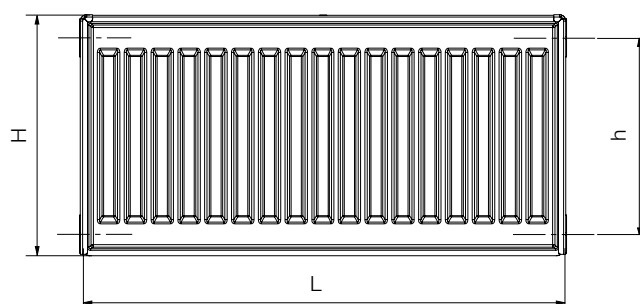
RADIK KLASIK



Popis

Model **RADIK KLASIK** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotážným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Přehled typů



Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Připojovací rozteč | $h = H - 54$ mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné
 $\varphi = 1$



boční oboustranné úhlopříčné
 $\varphi = 1$
doporučujeme při: $L \geq 3 \times H$



boční oboustranné zdola-dolů
 $\varphi = 0,9$

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



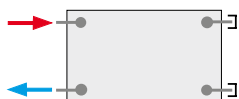
Popis

Model **RADIK KLASIK - R** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK upravené pro rychlou **náhradu článkových litinových nebo ocelových radiátorů s přípojovací roztečí 500 mm**. Výška $H = 554$ mm zaručuje jeho bezproblémovou montáž na místo starého radiátoru. Umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy a konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 554 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 20 R | 66 mm |
| Typ 21 R | 66 mm |
| Typ 22 R | 100 mm |
| Typ 33 R | 155 mm |
| Přípojovací rozteč | 500 mm |
| Přípojovací závit | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné
 $\varphi = 1$

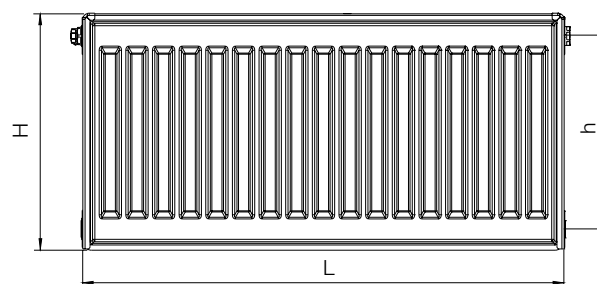


boční oboustranné úhlopříčné
 $\varphi = 1$
doporučujeme při: $L \geq 3 \times H$

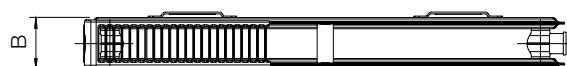


boční oboustranné zdola-dolů
 $\varphi = 0,9$

Přehled typů



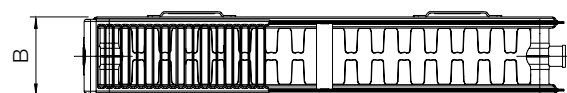
Typ 20 R



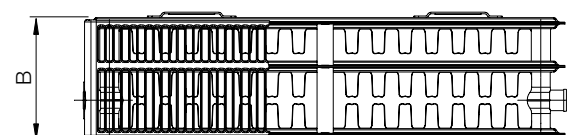
Typ 21 R



Typ 22 R



Typ 33 R



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.

RADIK KLASIK - R

Sami si můžete najít náhradu článkových litinových a ocelových radiátorů za desková otopná tělesa RADIK KLASIK - R

| | | Článkové radiátory | | | | | | Desková otopná tělesa | | | |
|----|--|---------------------|---------|---------|---------|---------------------|---------|-------------------------------|------|------|------|
| | | litina | | | | ocel | | RADIK KLASIK - R | | | |
| 1. | | 575 ÷ 610 | | | | 575 ÷ 610 | | 554 | | | |
| 2. | | 500 | | | | 500 | | 500 | | | |
| 3. | | 110 | 160 | 220 | 200 | 150 | 200 | 66 | 66 | 100 | 155 |
| 4. | | 500/110 | 500/160 | 500/220 | 500/200 | 500/150 | 500/200 | 20 R | 21 R | 22 R | 33 R |
| | | počet článků n [ks] | | | | počet článků n [ks] | | adekvátní délka tělesa L [mm] | | | |
| | | 5 | 3 | 3 | 3 | 5 | 4 | 400 | | | |
| | | 6 | 4 | 3 | 4 | 6 | 5 | 500 | 400 | | |
| | | 7 | 5 | 4 | 4 | 7 | 5 | 600 | 400 | 400 | |
| | | 8 | 6 | 5 | 5 | 8 | 7 | 700 | 500 | 400 | |
| | | 10 | 7 | 6 | 7 | 10 | 8 | 800 | 600 | 500 | |
| | | 11 | 8 | 6 | 7 | 11 | 9 | 900 | 700 | 500 | 400 |
| | | 12 | 9 | 7 | 8 | 12 | 10 | 1000 | 800 | 600 | 400 |
| | | 13 | 10 | 8 | 9 | 13 | 11 | 1100 | 800 | 700 | 500 |
| | | 15 | 11 | 9 | 10 | 15 | 12 | 1200 | 900 | 700 | 500 |
| | | 16 | 12 | 10 | 11 | 16 | 14 | 1400 | 1000 | 800 | 600 |
| | | 17 | 13 | 10 | 12 | 17 | 14 | 1400 | 1100 | 800 | 600 |
| | | 18 | 14 | 11 | 12 | 18 | 15 | 1600 | 1100 | 900 | 600 |
| | | 20 | 15 | 12 | 13 | 20 | 16 | 1600 | 1200 | 900 | 700 |
| 5. | | 22 | 16 | 13 | 15 | 22 | 18 | 1800 | 1400 | 1000 | 700 |
| | | 24 | 18 | 14 | 16 | 24 | 19 | 2000 | 1400 | 1100 | 800 |
| | | 25 | 19 | 15 | 17 | 25 | 21 | 2000 | 1600 | 1200 | 800 |
| | | 26 | 20 | 15 | 17 | 26 | 22 | 1600 | 1200 | 900 | |
| | | 29 | 22 | 17 | 20 | 29 | 24 | 1800 | 1400 | 1000 | |
| | | 30 | 23 | 18 | 20 | 30 | 25 | 1800 | 1400 | 1000 | |
| | | 33 | 25 | 20 | 22 | 33 | 27 | 2000 | 1600 | 1100 | |
| | | 35 | 26 | 21 | 23 | 35 | 28 | 1600 | 1100 | | |
| | | 38 | 28 | 23 | 26 | 38 | 31 | 1800 | 1200 | | |
| | | 38 | 29 | 23 | 26 | 38 | 31 | 1800 | 1400 | | |
| | | 40 | 30 | 23 | 26 | 40 | 32 | 1800 | 1400 | | |
| | | 44 | 33 | 26 | 29 | 44 | 36 | 2000 | 1400 | | |
| | | 50 | 38 | 30 | 34 | 50 | 41 | 1600 | | | |
| | | 57 | 43 | 34 | 38 | 57 | 46 | 1800 | | | |
| | | 64 | 48 | 38 | 43 | 64 | 51 | 2000 | | | |

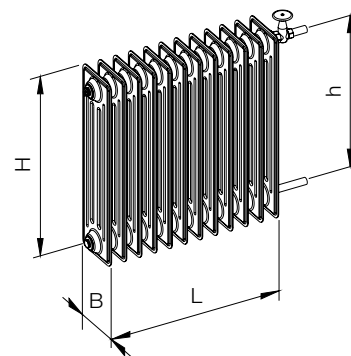
Identifikace

starého radiátoru:

- stanovit materiál (litina/ocel)*
- změřit výšku radiátoru **H**
- ověřit, zda přípojovací rozteč **h** je 500 mm
- změřit hloubku radiátoru **B**
- spočítat počet článků („žeber“)

Hledání náhrady v tabulce:

- podle identifikace (viz výše) vyhledat v levé části tabulky příslušný sloupec, odpovídající typu starého radiátoru
- nalézt řádek s příslušným počtem článků **n** (pokud není v tabulce k dispozici přesný počet, zvolit nejbližší vyšší)
- v řádku s příslušným počtem článků v pravé (modré) části tabulky vyberte nejvíce vyhovující délku nového deskového tělesa **L** (ta je závislá na typu deskového tělesa)
- po výběru typu deskového tělesa proveďte ještě kontrolu jeho hloubky **B**, zda vyhovuje požadavkům



H [mm] - výška otopného tělesa

h [mm] - přípojovací rozteč

L [mm] - délka otopného tělesa

B [mm] - hloubka otopného tělesa

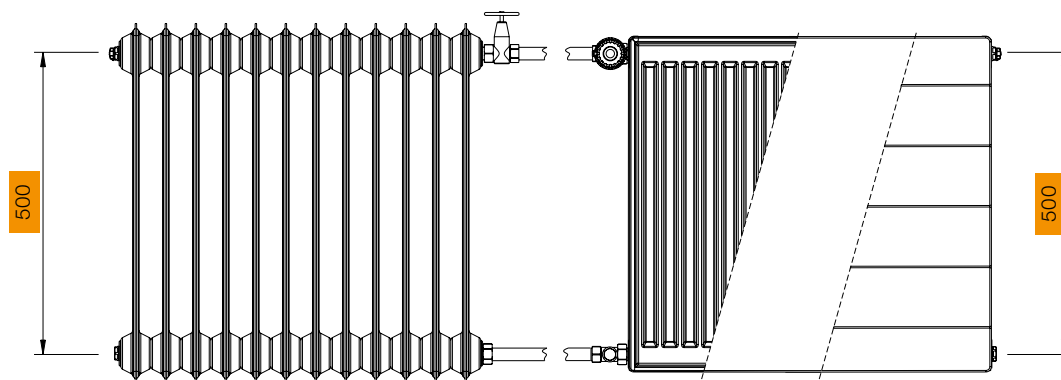
* pokud je povrch Vašeho článkového radiátoru hrubý, máte litinový radiátor

Tepelné výkony článkových radiátorů

| materiál radiátoru | přípojovací rozteč h [mm] | hloubka B [mm] | tepelný výkon [W/čl] (90/70/20 °C) |
|--------------------|---------------------------|----------------|------------------------------------|
| ocel | 500 | 150 | 90 |
| | | 160 | 93 |
| | | 200 | 110 |
| | | 220 | 121 |
| | | 110 | 92 |
| litina | 500 | 150 | 107 |
| | | 160 | 120 |
| | | 200 | 134 |
| | | 220 | 151 |
| | | 250 | 169 |

Informační zdroj: Československý katalog pro výstavbu 14/5 Otopná tělesa, základní řada z roku 1991

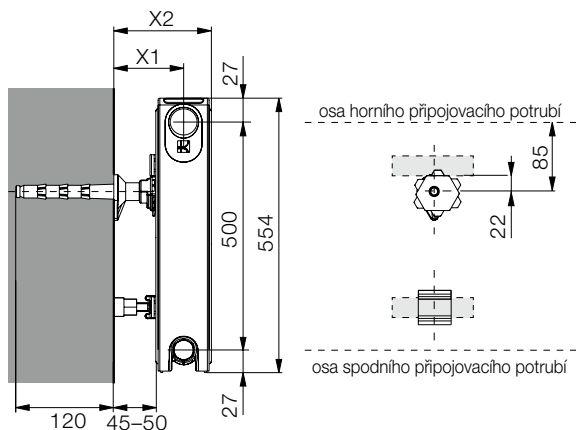
RADIK KLASIK - R (DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO PRO REKONSTRUKCE)



Údaje pro upevnění

Pro upevnění je možné použít konzolu Z-U140 ve fixní vzdálenosti tělesa od stěny 45 ÷ 50 mm, nebo konzolu Z-U290 ve variabilní vzdálenosti až do 100 mm od stěny.

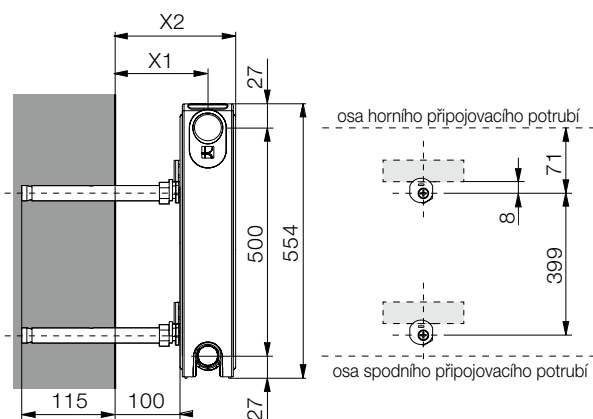
Konzola Z-U140



| Typ | 20 R | 21 R | 22 R | 33 R |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| X1 | 78 ÷ 83 | 78 ÷ 83 | 95 ÷ 100 | 150 ÷ 155 |
| X2 | 111 ÷ 116 | 111 ÷ 116 | 145 ÷ 150 | 200 ÷ 205 |

Hodnoty X2 jsou u otopných těles v provedení PLAN/LINE větší o 2 mm.

Konzola Z-U290

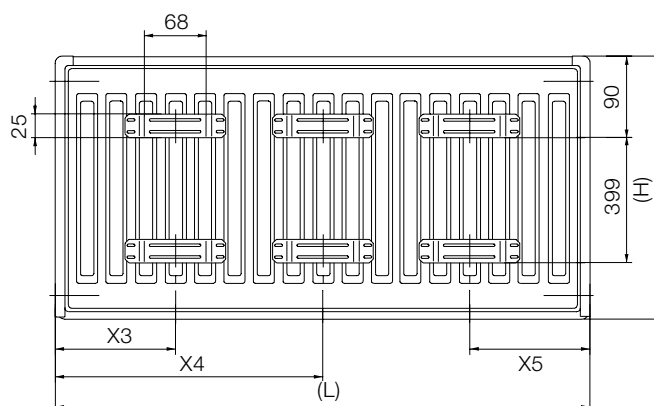


| Typ | 20 R | 21 R | 22 R | 33 R |
|-----------|------|------|------|------|
| X1 | 133 | 133 | 150 | 205 |
| X2 | 166 | 166 | 200 | 255 |

Hodnoty X2 jsou u otopných těles v provedení PLAN/LINE větší o 2 mm.

Technické změny vyhrazeny.

Údaje pro upevnění



| Délka L [mm] | 400 | 500 ÷ 1600 | 1800 | 2000 |
|--------------|-----|------------|------|------|
| X3 | 133 | 133 | 133 | 133 |
| X4 | - | - | 900 | 1000 |
| X5 | 133 | 133 | 133 | 133 |

Základní technické parametry

| Typ | 20 R | 21 R | 22 R | 33 R |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------------------|
| | 20 PLAN R 20 LINE R | 21 PLAN R 21 LINE R | 22 PLAN R 22 LINE R | 33 PLAN R 33 LINE R |
| Výška H [mm] | 554 | 554 | 554 | 554 |
| Hmotnost tělesa [kg/m] | 21,4 | 25,9 | 31,9 | 47,5 |
| | 25,8 * | 30,3 * | 36,3 * | 51,9 * |
| Vodní objem [l/m] | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 8,2 |
| Průtokový součinitel A_r [m²] | 1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,0 x 10 ⁻⁴ (DN 15) | 1,18 x 10 ⁻⁴ (DN 15) |
| Součinitel odporu ξ_r [-] | 8,5 (DN 15) | 8,5 (DN 15) | 8,5 (DN 15) | 5,8 (DN 15) |
| Jmenovitý tepelný výkon [W/m] | 914 | 1210 | 1576 | 2257 |
| | 846 * | 1148 * | 1532 * | 2196 * |
| Teplotní exponent n [-] | 1,3010 | 1,3300 | 1,3344 | 1,3364 |
| | 1,2801 * | 1,3217 * | 1,3226 * | 1,3202 * |
| K_m | 5,6310 | 6,6551 | 8,5202 | 12,1068 |
| | 5,6561 * | 6,5224 * | 8,6736 * | 12,5502 * |

* Tyto hodnoty platí pro provedení PLAN - R a LINE - R

$$\text{Charakteristické rovnice: } \varphi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{W}{m} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_i [K]$$

t₁ - teplota vstupní vody, t₂ - teplota výstupní vody,
t_i - vztažná teplota vzduchu

RADIK KLASIK - Z



Popis

Pozinkovaná otopná desková tělesa RADIK jsou určena do prostor se zvýšenými požadavky na ochranu proti korozi jako jsou např. prostory s vlhkou a agresivnější atmosférou. Díky vrstvě zinku jsou zpomaleny korozivní procesy a tím lze dosáhnout i prodloužení životnosti otopných těles.

Model **RADIK KLASIK - Z** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

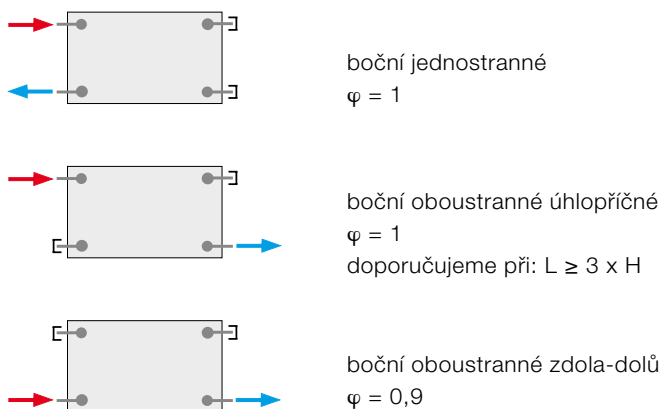
Upozornění:

V porovnání se standardně vyráběnými otopnými deskovými tělesy RADIK je vzhledem k vlastnostem procesu žárového zinkování povrch pozinkovaných těles i po nanesení následných vrstev laku hrubší. Tuto skutečnost je nutné brát v úvahu při jejich navrhování a výběru.

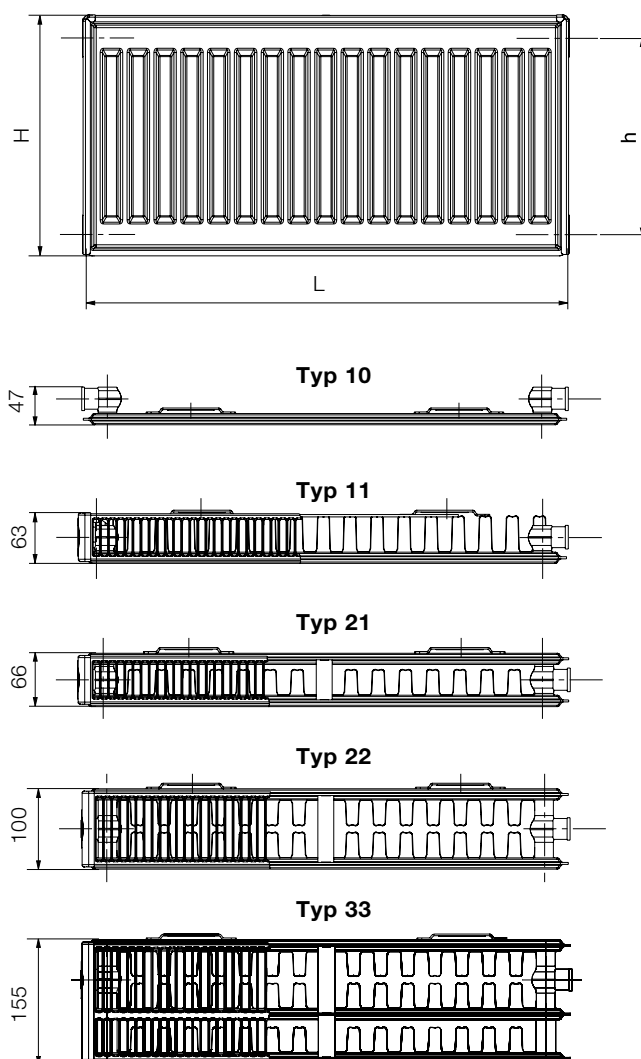
Technické údaje

| | |
|-------------------------------------|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Připojovací rozteč | $h = H - 54$ mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 1,0 MPa |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



Přehled typů



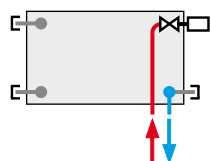
Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 VK | 47 mm |
| Typ 11 VK | 63 mm |
| Typ 20 VK | 66 mm |
| Typ 21 VK | 66 mm |
| Typ 22 VK | 100 mm |
| Typ 33 VK | 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu

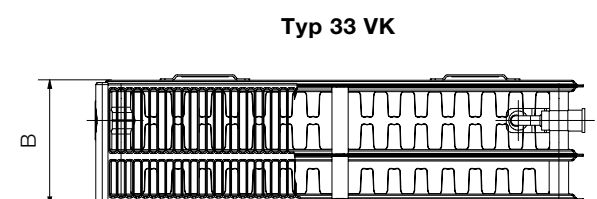
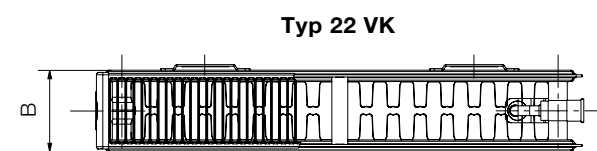
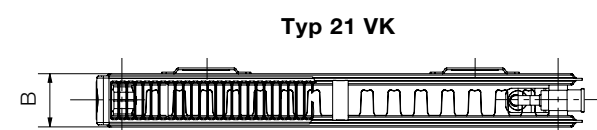
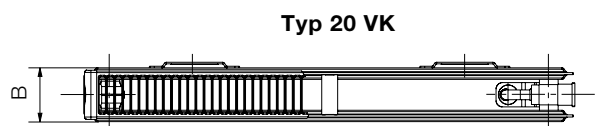
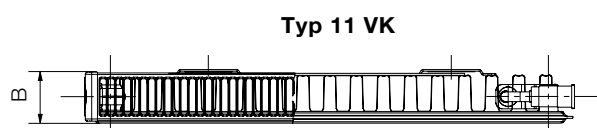
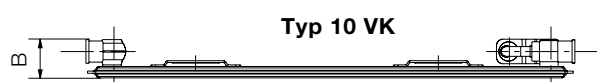
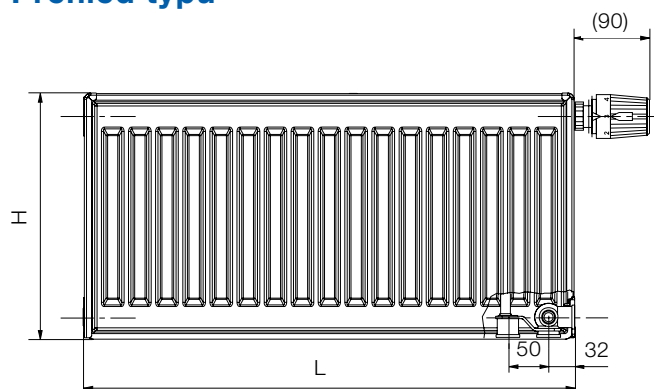


pravé spodní
 $\psi = 1$

Popis

Model **RADIK VK** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Přehled typů



RADIK VK - Z



Popis

Pozinkovaná otopná desková tělesa RADIK jsou určena do prostor se zvýšenými požadavky na ochranu proti korozi jako jsou např. prostory s vlhkou a agresivnější atmosférou. Díky vrstvě zinku jsou zpomaleny korozivní procesy a tím lze dosáhnout i prodloužení životnosti otopných těles.

Model **RADIK VK - Z** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

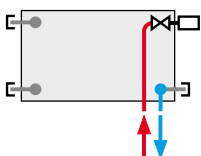
Upozornění:

V porovnání se standardně vyráběnými otopnými deskovými tělesy RADIK je vzhledem k vlastnostem procesu žárového zinkování povrch pozinkovaných těles i po nanesení následných vrstev laku hrubší. Tuto skutečnost je nutné brát v úvahu při jejich navrhování a výběru.

Technické údaje

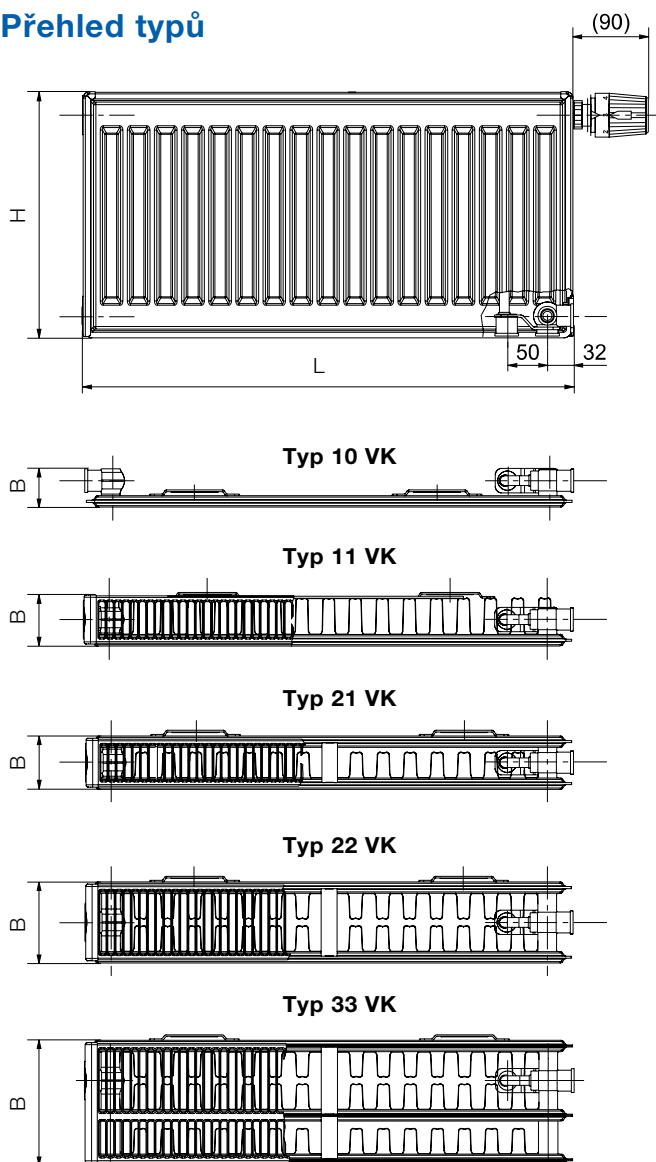
| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 VK | 47 mm |
| Typ 11 VK | 63 mm |
| Typ 21 VK | 66 mm |
| Typ 22 VK | 100 mm |
| Typ 33 VK | 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



pravé spodní
φ = 1

Přehled typů



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



Popis

Model **RADIK VKU** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé nebo levé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany nejsou navařeny příchytky a proto je možné otopné těleso typu 21, 22 a 33 otočit.

Poznámka:

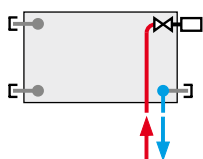
U typu 33 VKU nejsou osy vývodů symetricky umístěny vzhledem k hloubce otopného tělesa.

Při upevnění otopného tělesa na stěnu je nutné použít stěnovou „Kompaktní konzolu plus“ (viz katalog KORAMONT).

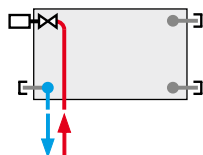
Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 21 VKU | 66 mm |
| Typ 22 VKU | 100 mm |
| Typ 33 VKU | 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé nebo levé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu

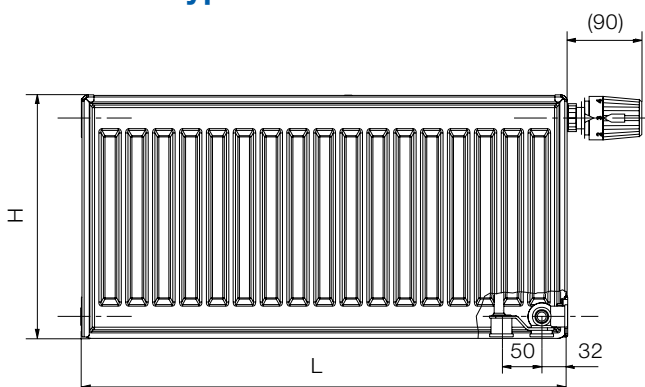


pravé spodní
 $\varphi = 1$



levé spodní
 $\varphi = 1$

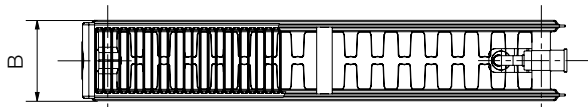
Přehled typů



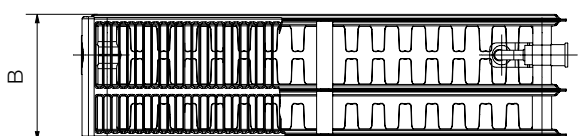
Typ 21 VKU



Typ 22 VKU



Typ 33 VKU



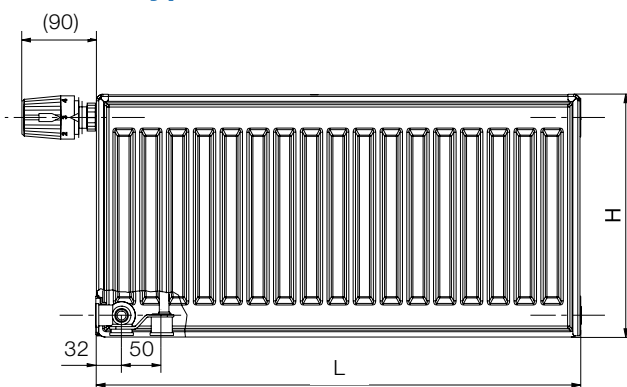
Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



Popis

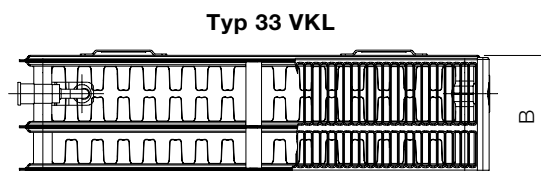
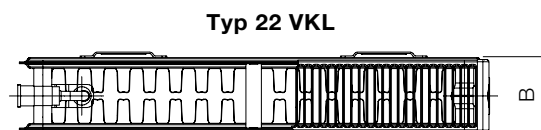
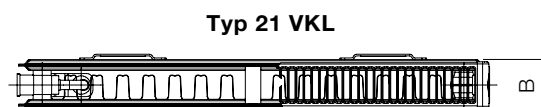
Model **RADIK VKL** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **levé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

Přehled typů

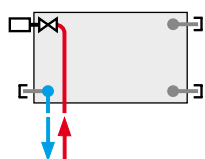


Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 VKL | 47 mm |
| Typ 11 VKL | 63 mm |
| Typ 21 VKL | 66 mm |
| Typ 22 VKL | 100 mm |
| Typ 33 VKL | 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé spodní |



Způsoby připojení na otopnou soustavu



levé spodní
 $\varphi = 1$

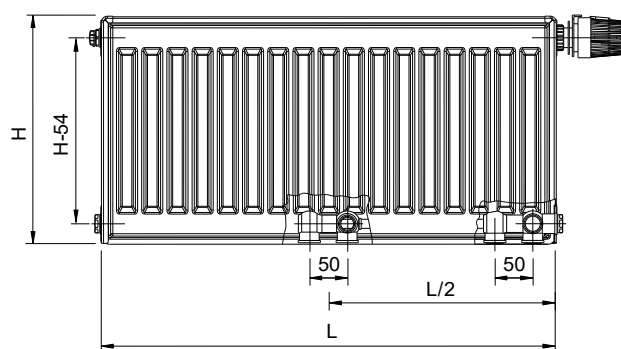


Popis

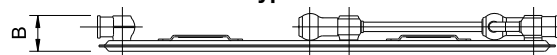
Model **RADIK VKM8** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **spodní středové nebo pravé spodní připojení** na otopnou soustavu. Typy 20, 21, 22 a 33 mají jednotnou vzdálenost spodního středového připojení od stěny. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1 800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Desková otopná tělesa RADIK VKM8 jsou svou konstrukcí určena pro moderně řešené otopné soustavy s nuceným oběhem teplotnosné látky a horizontálně vedeným rozvodným potrubím pod otopným tělesem v podlaze, ve stěně nebo po stěně zakryté lištou.

Přehled typů



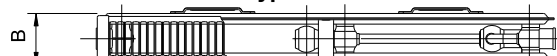
Typ 10 VKM8



Typ 11 VKM8



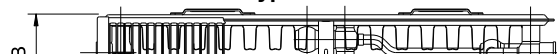
Typ 20 VKM8



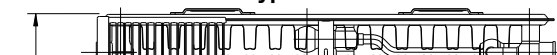
Typ 21 VKM8



Typ 22 VKM8



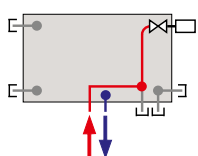
Typ 33 VKM8



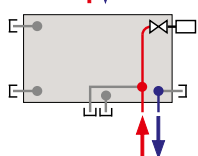
Technické údaje

| | |
|--|--|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 VKM8 | 47 mm |
| Typ 11 VKM8 | 63 mm |
| Typ 20 VKM8 | 66 mm |
| Typ 21 VKM8 | 66 mm |
| Typ 22 VKM8 | 100 mm |
| Typ 33 VKM8 | 155 mm |
| Přípojovací rozteč h | 50 mm |
| Přípojovací závit | 8 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | středové spodní pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



středové spodní
 $\varphi = 1$



pravé spodní
 $\varphi = 1$

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.

RADIK VKM8 - L

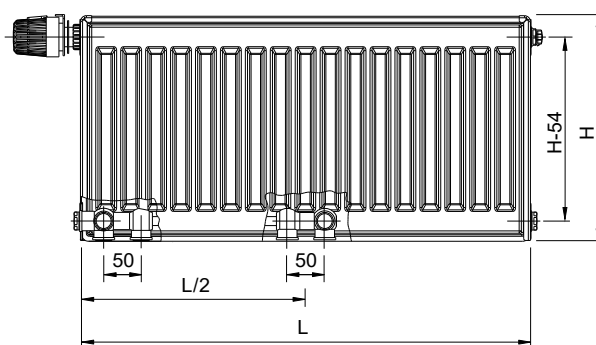


Popis

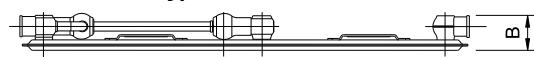
Model **RADIK VKM8 - L** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **spodní středové nebo levé spodní připojení** na otopnou soustavu. Typy 20, 21, 22 a 33 mají jednotnou vzdálenost spodního středového připojení od stěny. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1 800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Desková otopná tělesa RADIK VKM8 - L jsou svou konstrukcí určena pro moderně řešené otopné soustavy s nuceným oběhem teplonosné látky a horizontálně vedeným rozvodným potrubím pod otopným tělesem v podlaze, ve stěně nebo po stěně zakryté lištou.

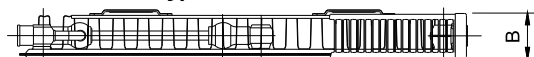
Přehled typů



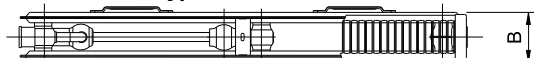
Typ 10 VKM8 - L



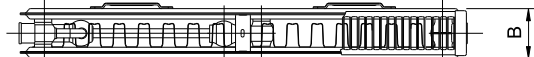
Typ 11 VKM8 - L



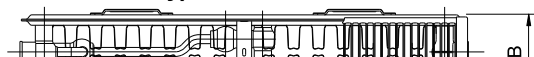
Typ 20 VKM8 - L



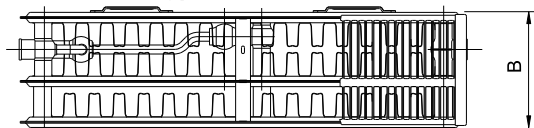
Typ 21 VKM8 - L



Typ 22 VKM8 - L



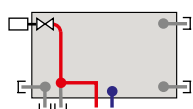
Typ 33 VKM8 - L



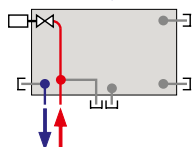
Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 VKM8 - L | 47 mm |
| Typ 11 VKM8 - L | 63 mm |
| Typ 20 VKM8 - L | 66 mm |
| Typ 21 VKM8 - L | 66 mm |
| Typ 22 VKM8 - L | 100 mm |
| Typ 33 VKM8 - L | 155 mm |
| Připojovací rozteč h | 50 mm |
| Připojovací závit | 8 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | středové spodní levé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



středové spodní
 $\varphi = 1$



levé spodní
 $\varphi = 1$

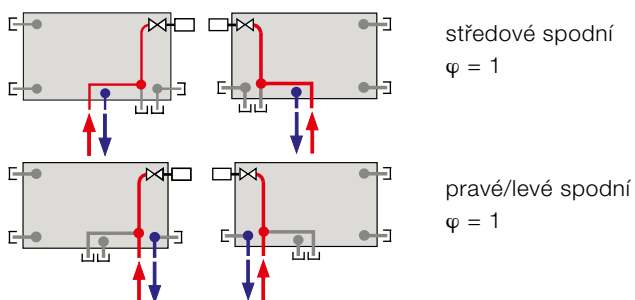
Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 20 VKM8 - U | 66 mm |
| Typ 21 VKM8 - U | 66 mm |
| Typ 22 VKM8 - U | 100 mm |
| Typ 33 VKM8 - U | 155 mm |
| Připojovací rozteč h | 50 mm |
| Připojovací závit | 8 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | středové spodní pravé spodní levé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu

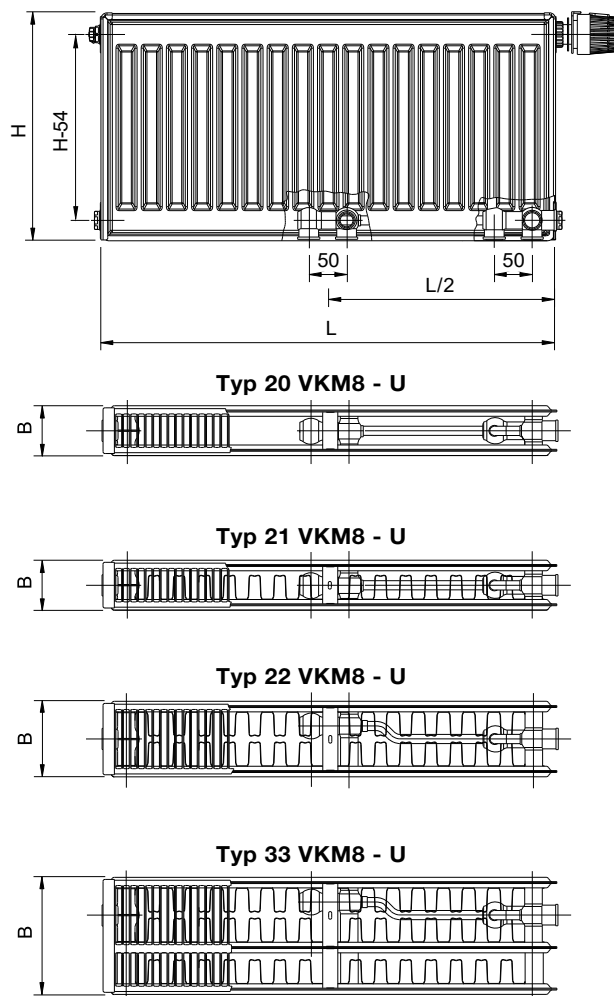


Popis

Model **RADIK VKM8 - U** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **spodní středové, pravé spodní nebo levé spodní připojení** na otopnou soustavu. U modelu VKM8 - U nejsou ze zadní strany přivařeny přichytky.

Desková otopná tělesa RADIK VKM8 - U jsou svou konstrukcí určena pro moderně řešené otopné soustavy s nuceným oběhem teplotnosné látky a horizontálně vedeným rozvodným potrubím pod otopným tělesem v podlaze, ve stěně nebo po stěně zakryté lištou.

Přehled typů



RADIK PLAN KLASIK, LINE KLASIK



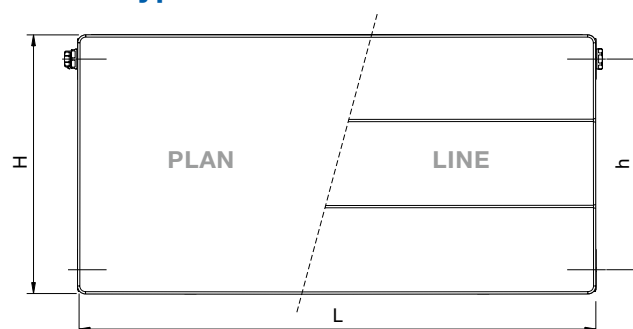
Popis

Model **RADIK PLAN KLASIK (RADIK LINE KLASIK)** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK a v provedení PLAN (LINE), které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí jsou určena pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 11 PLAN KLASIK/LINE KLASIK | 65 mm |
| Typ 21 PLAN KLASIK/LINE KLASIK | 68 mm |
| Typ 22 PLAN KLASIK/LINE KLASIK | 102 mm |
| Typ 33 PLAN KLASIK/LINE KLASIK | 157 mm |
| Připojovací rozteč | h = H - 54 mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Přehled typů



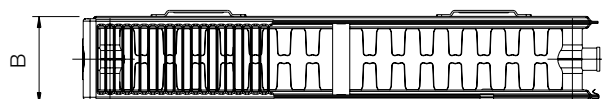
Typ 11 PLAN/LINE



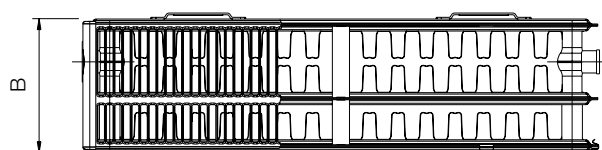
Typ 21 PLAN/LINE



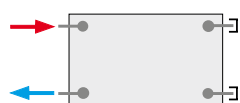
Typ 22 PLAN/LINE



Typ 33 PLAN/LINE



Způsoby připojení na otopnou soustavu



boční jednostranné
 $\varphi = 1$



boční oboustranné úhlopříčné
 $\varphi = 1$
doporučujeme při: $L \geq 3 \times H$



boční oboustranné zdola-dolů
 $\varphi = 0,9$

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.



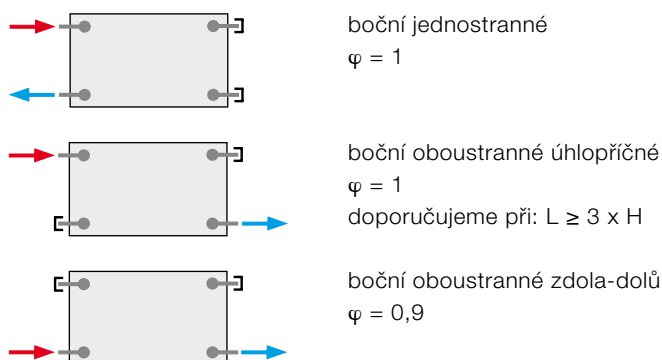
Popis

Model **RADIK PLAN KLASIK - R (RADIK LINE KLASIK - R)** je deskové otopné těleso v provedení PLAN (LINE) s hladkou čelní deskou upravené pro rychlou **náhradu článkových litinových nebo ocelových radiátorů s přípojovací roztečí 500 mm**. Výška $H = 554$ mm zaručuje jeho bezproblémovou montáž na místo starého radiátoru. Umožňuje levé nebo pravé boční připojení na rozvod otopné soustavy a konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařena šest příchyttek.

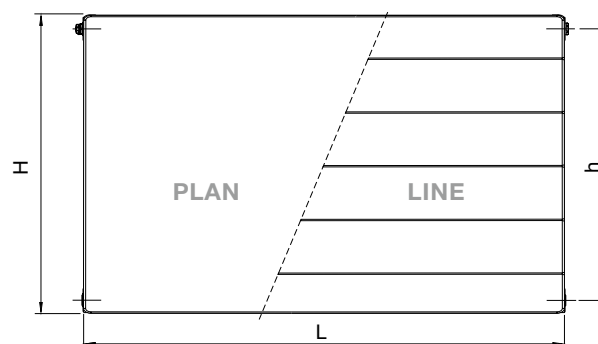
Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 554 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 20 PLAN - R /LINE KLASIK-R | 68 mm |
| Typ 21 PLAN - R /LINE KLASIK-R | 68 mm |
| Typ 22 PLAN - R /LINE KLASIK-R | 102 mm |
| Typ 33 PLAN - R /LINE KLASIK-R | 157 mm |
| Přípojovací rozteč | 500 mm |
| Přípojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

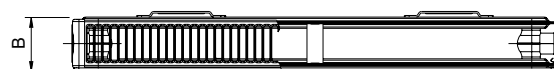
Způsoby připojení na otopnou soustavu



Přehled typů



Typ 20 PLAN - R/LINE - R



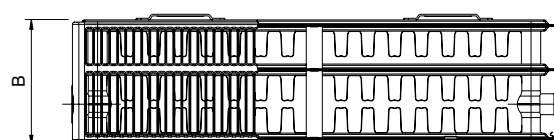
Typ 21 PLAN - R/LINE - R



Typ 22 PLAN - R/LINE - R



Typ 33 PLAN - R/LINE - R



RADIK PLAN VK, LINE VK



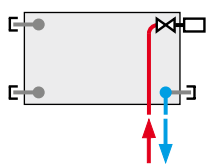
Popis

Model **RADIK PLAN VK (RADIK LINE VK)** je deskové otopné těleso v provedení PLAN (LINE) a v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

Technické údaje

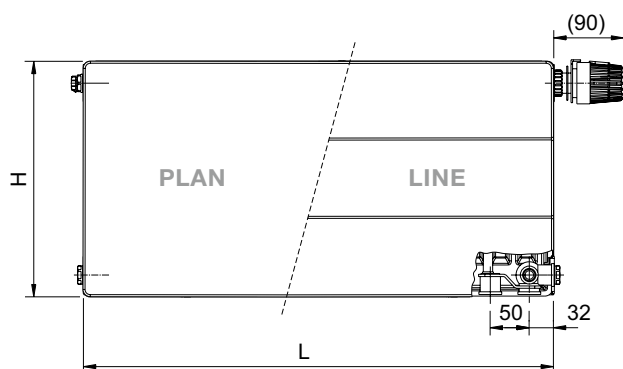
| | |
|--|--|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | Typ 11 PLAN VK/LINE VK 65 mm Typ 21 PLAN VK/LINE VK 68 mm Typ 22 PLAN VK/LINE VK 102 mm Typ 33 PLAN VK/LINE VK 157 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



pravé spodní
 $\varphi = 1$

Přehled typů



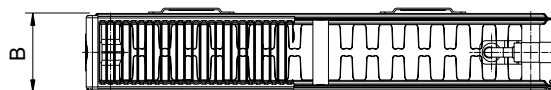
Typ 11 PLAN VK/LINE VK



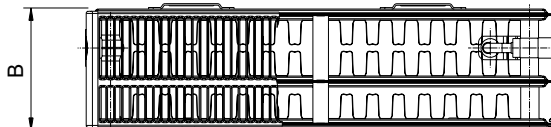
Typ 21 PLAN VK/LINE VK



Typ 22 PLAN VK/LINE VK



Typ 33 PLAN VK/LINE VK



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.



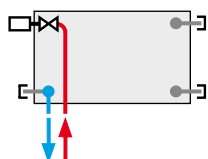
Popis

Model **RADIK PLAN VKL (RADIK LINE VKL)** je deskové otopné těleso v provedení PLAN (LINE) a v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **levé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek.

Technické údaje

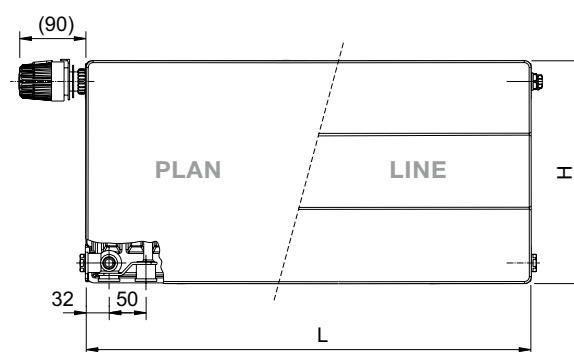
| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 11 PLAN VKL/LINE VKL | 65 mm |
| Typ 21 PLAN VKL/LINE VKL | 68 mm |
| Typ 22 PLAN VKL/LINE VKL | 102 mm |
| Typ 33 PLAN VKL/LINE VKL | 157 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



levé spodní
 $\varphi = 1$

Přehled typů



Typ 11 PLAN VKL/LINE VKL



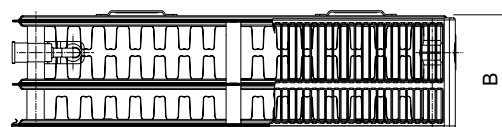
Typ 21 PLAN VKL/LINE VKL



Typ 22 PLAN VKL/LINE VKL



Typ 33 PLAN VKL/LINE VKL



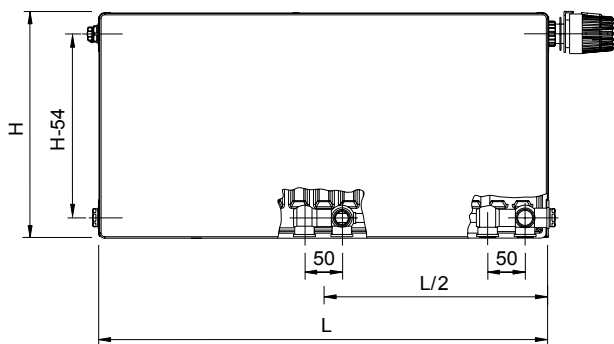
RADIK PLAN VKM8, LINE VKM8



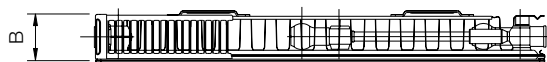
Popis

Model **RADIK PLAN VKM8 (RADIK LINE VKM8)** je deskové otopné těleso s hladkou čelní deskou PLAN (LINE) v provedení VENTIL KOMPAKT. Toto řešení umožňuje **spodní středové nebo pravé spodní připojení** otopného tělesa na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Typy 20, 21, 22 a 33 mají jednotnou vzdálenost spodního středového připojení od stěny. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní přichytky, otopná tělesa o délce 1 800 mm a delší mají navařených šest přichytek.

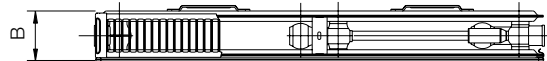
Přehled typů



Typ 11 PLAN VKM8



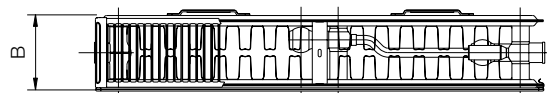
Typ 20 PLAN VKM8



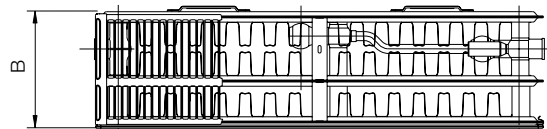
Typ 21 PLAN VKM8



Typ 22 PLAN VKM8



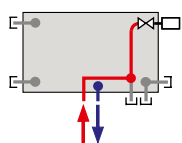
Typ 33 PLAN VKM8



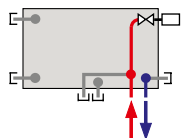
Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 11 PLAN VKM8 | 65 mm |
| Typ 20 PLAN VKM8 | 68 mm |
| Typ 21 PLAN VKM8 | 68 mm |
| Typ 22 PLAN VKM8 | 102 mm |
| Typ 33 PLAN VKM8 | 157 mm |
| Připojovací rozteč h | 50 mm |
| Připojovací závit | 8 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | středové spodní pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



středové spodní
 $\varphi = 1$



pravé spodní
 $\varphi = 1$

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

RADIK PLAN VERTIKAL - M



Popis

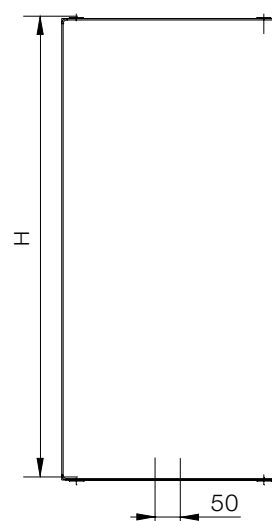
Model **RADIK PLAN VERTIKAL - M** je svisle orientované deskové těleso s hladkou čelní deskou. Jeho konstrukce umožňuje **spodní středové připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Je vybaveno celkem 6 vývody s vnitřním závitem G 1/2". Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky. Otopná tělesa Typu 20 v délkách 600 a 900 mm mají o jednu horní příchytku více.

Pro připojení na otopnou soustavu doporučujeme použít inte-grovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz strana 87).

Technické údaje

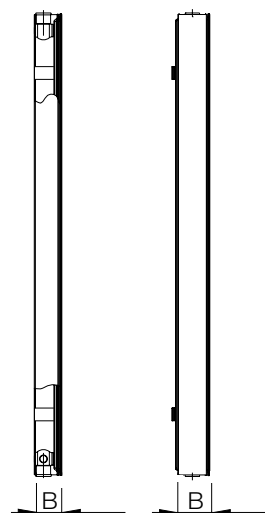
| | |
|-------------------------------------|---------------------|
| Výška H | 1600, 1800, 2000 mm |
| Délka L | 400, 600, 900 mm |
| Hloubka B Typ 10 Typ 20 | 52 mm 68 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | spodní středové |

Přehled typů



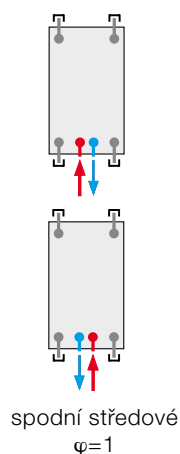
Typ 10

Typ 20



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

Způsoby připojení na otopnou soustavu





Popis

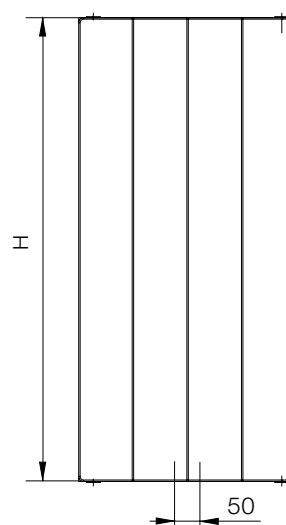
Model **RADIK LINE VERTIKAL - M** je svisle orientované deskové těleso s prolisovanou čelní deskou. Jeho konstrukce umožňuje **spodní středové připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Je vybaveno celkem 6 vývody s vnitřním závitem G 1/2". Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky. Otopná tělesa Typu 20 v délkách 600 a 900 mm mají o jednu horní příchytku více.

Pro připojení na otopnou soustavu doporučujeme použít integrovanou armaturu HM dodávanou včetně termostatické hlavice (viz strana 87).

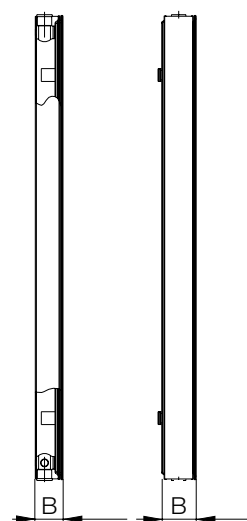
Technické údaje

| | |
|--|---------------------|
| Výška H | 1600, 1800, 2000 mm |
| Délka L | 400, 600, 900 mm |
| Hloubka B Typ 10 Typ 20 | 52 mm 68 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | spodní středové |

Přehled typů

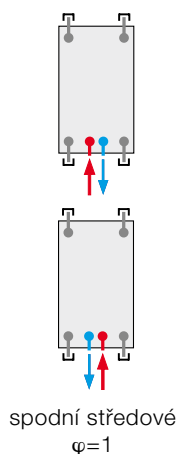


Typ 10 Typ 20



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

Způsoby připojení na otopnou soustavu



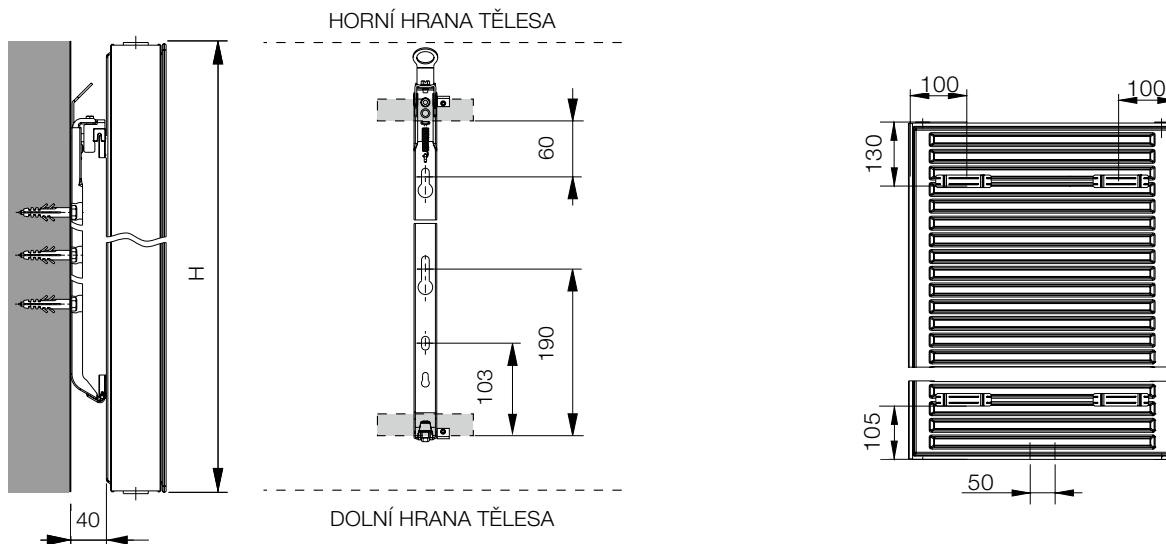
RADIK PLAN VERTIKAL - M, LINE VERTIKAL - M

Údaje pro upevnění

Pro upevnění na stěnu je určena Dělená konzola VERTIKAL (Z-U558), která je součástí balení.

Údaje pro upevnění

| Typ konzoly | Obj. číslo | Typ 10 | Typ 20 |
|-------------------------|------------|--------|--------|
| Dělená konzola VERTIKAL | Z-U558 | X | X |



Tepelné výkony a základní technické parametry

| 20 °C | | Typ 10 | | | Typ 20 | | |
|---|-------------------------|------------------------|--------|---------|-------------------------|---------|---------|
| Délka L [mm] | | Výška H [mm] | | | | | |
| | | 1600 | 1800 | 2000 | 1600 | 1800 | 2000 |
| 400 | Q [W] 75/65 [°C] | 602 | 661 | 717 | 847 | 927 | 1004 |
| | Q [W] 70/55 [°C] | 491 | 540 | 587 | 684 | 749 | 812 |
| | Q [W] 55/45 [°C] | 318 | 351 | 382 | 432 | 474 | 515 |
| | Q [W] 45/40 [°C] | 222 | 246 | 268 | 296 | 325 | 354 |
| | Vodní objem [l] | 3,7 | 4,1 | 4,6 | 7,0 | 7,9 | 8,8 |
| | Hmotnost tělesa [kg] | 19,0 | 21,3 | 23,6 | 31,7 | 35,7 | 39,6 |
| | Teplotní exponent n [-] | 1,2512 | 1,2400 | 1,2334 | 1,3160 | 1,3115 | 1,3056 |
| | K _M | 4,5066 | 5,1699 | 5,7545 | 4,9208 | 5,4813 | 6,0752 |
| 600 | Q [W] 75/65 [°C] | 829 | 909 | 986 | 1185 | 1297 | 1404 |
| | Q [W] 70/55 [°C] | 676 | 742 | 806 | 959 | 1050 | 1138 |
| | Q [W] 55/45 [°C] | 436 | 480 | 523 | 609 | 668 | 725 |
| | Q [W] 45/40 [°C] | 303 | 336 | 366 | 418 | 460 | 500 |
| | Vodní objem [l] | 5,0 | 5,6 | 6,2 | 9,3 | 10,4 | 11,6 |
| | Hmotnost tělesa [kg] | 27,6 | 31,2 | 34,4 | 46,2 | 51,7 | 57,7 |
| | Teplotní exponent n [-] | 1,2595 | 1,2482 | 1,2415 | 1,3036 | 1,2991 | 1,2932 |
| | K _M | 6,0076 | 6,8851 | 7,6667 | 7,2267 | 8,0502 | 8,9178 |
| 900 | Q [W] 75/65 [°C] | 1141 | 1252 | 1358 | 1659 | 1815 | 1965 |
| | Q [W] 70/55 [°C] | 929 | 1021 | 1109 | 1341 | 1468 | 1591 |
| | Q [W] 55/45 [°C] | 598 | 660 | 719 | 850 | 932 | 1012 |
| | Q [W] 45/40 [°C] | 416 | 461 | 502 | 583 | 640 | 696 |
| | Vodní objem [l] | 6,9 | 7,7 | 8,6 | 13,3 | 15,0 | 16,6 |
| | Hmotnost tělesa [kg] | 41,4 | 46,5 | 51,6 | 70,3 | 79,0 | 87,8 |
| | Teplotní exponent n [-] | 1,2637 | 1,2524 | 1,2457 | 1,3097 | 1,3052 | 1,2993 |
| | K _M | 8,1339 | 9,3286 | 10,3871 | 9,8788 | 10,9997 | 12,1868 |
| Součinitel odporu ξ _t [-] | | 140,0 | | | 82,0 | | |
| Průtokový součinitel A _t [m ²] | | 2,4 x 10 ⁻⁵ | | | 3,14 x 10 ⁻⁵ | | |

$$\text{Charakteristické rovnice: } \varphi = K_M \cdot \Delta T^n \left[\frac{\text{W}}{\text{m}} \right], \quad \Delta T = \frac{t_1 + t_2}{2} - t_1 [\text{K}]$$

t₁ - teplota vstupní vody, t₂ - teplota výstupní vody, t₁ - vztažná teplota vzduchu

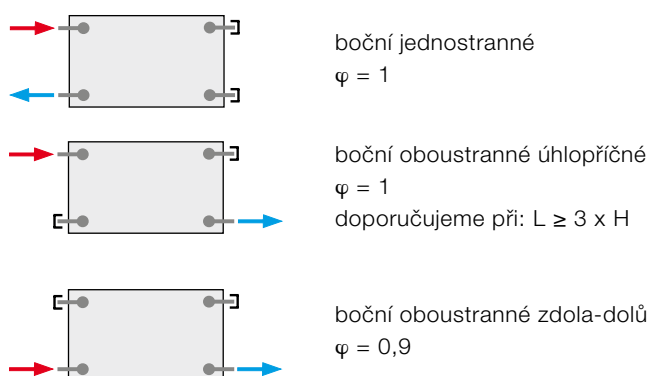
Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.



Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 503, 603, 703 mm |
| Délka L | 404, 504, 604, 704, 804, 904, 1004, 1104, 1204, 1404, 1604, 1804, 2004 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 HYGIENE | 49 mm |
| Typ 20S HYGIENE | 102 mm |
| Typ 30 HYGIENE | 157 mm |
| Připojovací rozteč | h = H - 57 mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



Popis

Model **RADIK HYGIENE** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotážným oběhem.

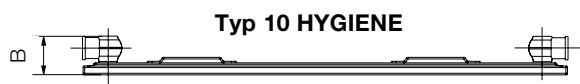
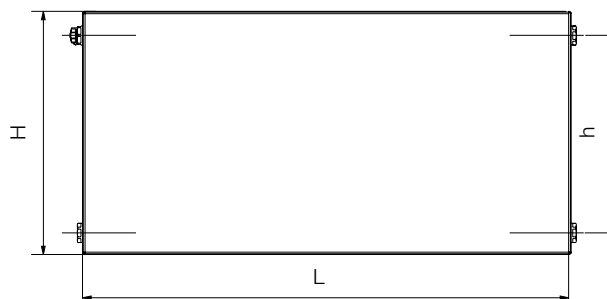
Je upraveno pro instalaci a provoz v místnostech s vysokými požadavky na hygienu a čistotu. Všechny typy jsou bez přídavné plochy, mají hladkou čelní desku, švové svary desek jsou zakryty speciální hladkou lištou, u typu 20S je větší vzdálenost mezi deskami (hloubka tělesa B = 102 mm) ve srovnání s klasickým řešením typu 20 (B = 66 mm).

Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek. V základní výbavě je odzdušňovací a zaslepovací zátka a potřebný počet navrtávacích konzol typu 18/120 (viz katalog KORAMONT), které umožňují upevnit otopné těleso standardně až 65 mm od stěny.

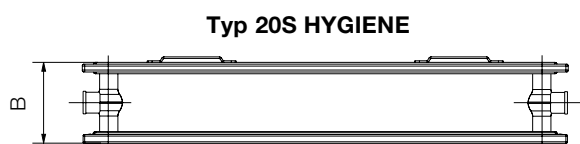
Upozornění:

Při požadavku na vzdálenost otopného tělesa od stěny v rozsahu 65 ÷ 80 mm lze využít stejný typ konzoly, ale podmínkou je použít na dolní řadu příchyttek také konzolu (ne opěrku). V tomto případě je nutno tyto další konzoly objednat, nejsou zahrnuty do základního vybavení.

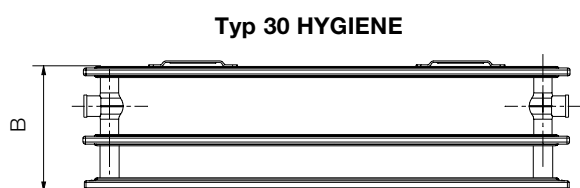
Přehled typů



Typ 10 HYGIENE



Typ 20S HYGIENE



Typ 30 HYGIENE

Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

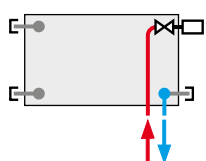
RADIK HYGIENE VK



Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 503, 603, 703 mm |
| Délka L | 404, 504, 604, 704, 804, 904, 1004, 1104, 1204, 1404, 1604, 1804, 2004 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 HYGIENE VK | 49 mm |
| Typ 20S HYGIENE VK | 102 mm |
| Typ 30 HYGIENE VK | 157 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



pravé spodní
 $\psi = 1$

Popis

Model **RADIK HYGIENE VK** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným oběhem.

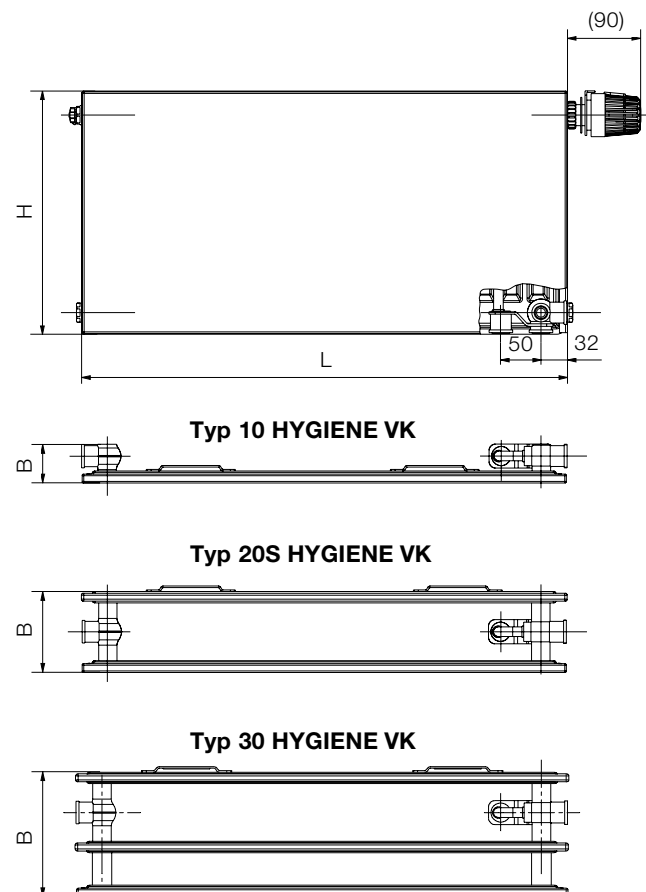
Je upraveno pro instalaci a provoz v místnostech s vysokými požadavky na hygienu a čistotu. Všechny typy jsou bez přídavné plochy, mají hladkou čelní desku, švové svary desek jsou zakryty speciální hladkou lištou, u typu 20S je větší vzdálenost mezi deskami (hloubka tělesa B = 102 mm) ve srovnání s klasickým řešením typu 20 (B = 66 mm).

Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek. V základní výbavě je odvodušňovací a zaslepovací zátka a potřebný počet navrtávacích konzol typu 18/120 (viz katalog KORAMONT), které umožňují upevnit otopné těleso standardně až 65 mm od stěny.

Upozornění:

Při požadavku na vzdálenost otopného tělesa od stěny v rozsahu 65 ÷ 80 mm lze využít stejný typ konzoly, ale podmínkou je použít na dolní řadu příchytek také konzolu (ne opěrku). V tomto případě je nutno tyto další konzoly objednat, nejsou zahrnuty do základního vybavení.

Přehled typů

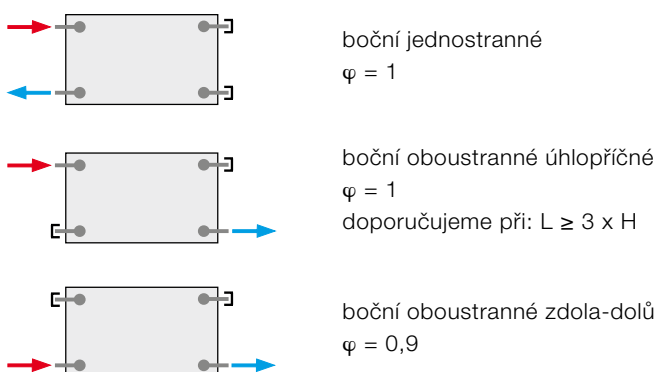




Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 10 CLEAN | 47 mm |
| Typ 20S CLEAN | 100 mm |
| Typ 30 CLEAN | 155 mm |
| Připojovací rozteč | h = H - 54 mm |
| Připojovací závit | 4 x G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



Popis

Model **RADIK CLEAN** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem.

Je upraveno pro instalaci a provoz v místnostech s vyššími požadavky na hygienu a čistotu. Všechny typy jsou bez přídavné plochy, bez mřížky a bočních krytů.

Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek. V základní výbavě je odzdušňovací a zaslepovací zátka a potřebný počet navrtávacích konzol typu 18/120 (viz katalog KORAMONT), které umožňují upevnit otopné těleso standardně až 65 mm od stěny.

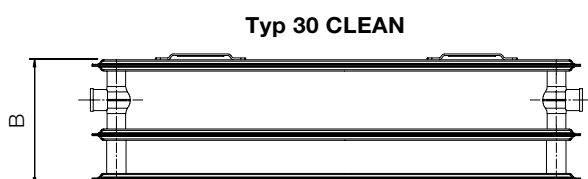
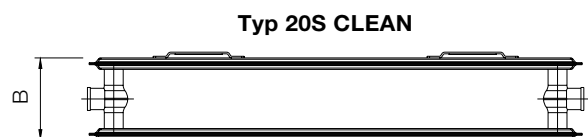
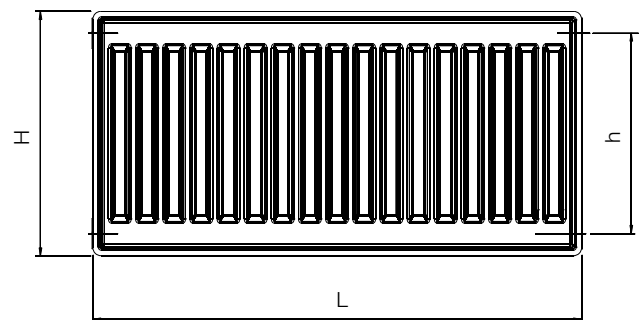
Upozornění:

Při požadavku na vzdálenost otopného tělesa od stěny v rozsahu 65 ÷ 80 mm lze využít stejný typ konzoly, ale podmínkou je použití na dolní řadu příchytek také konzoly (nikoliv opěrku). V takovém případě je nutno tyto další konzoly objednat, nejsou zahrnuty do základního vybavení.

Poznámka:

Otopná tělesa RADIK CLEAN typ 10 a RADIK KLASIK typ 10 jsou totožná.

Přehled typů



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

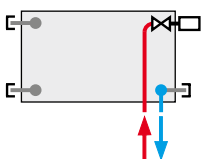
RADIK CLEAN VK



Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 300, 400, 500, 600, 700, 900 mm |
| Délka L | 400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | Typ 10 CLEAN VK Typ 20S CLEAN VK Typ 30 CLEAN VK |
| | 47 mm 100 mm 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



pravé spodní
 $\varphi = 1$

Popis

Model **RADIK CLEAN VK** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným oběhem.

Je upraveno pro instalaci a provoz v místnostech s vyššími požadavky na hygienu a čistotu. Všechny typy jsou bez přidavné plochy, bez mřížky a bočních krytů.

Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchyttek. V základní výbavě je odvzdušňovací a zaslepovací zátka a potřebný počet navrtávacích konzol typu 18/120 (viz katalog KORAMONT), které umožňují upevnit otopné těleso standardně až 65 mm od stěny.

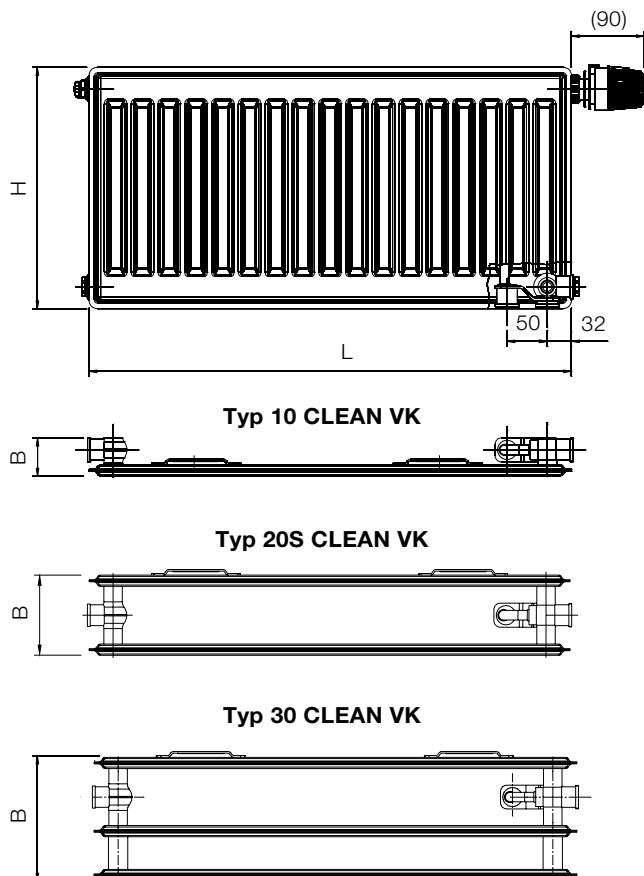
Upozornění:

Při požadavku na vzdálenost otopného tělesa od stěny v rozsahu 65 ÷ 80 mm lze využít stejný typ konzoly, ale podmínkou je použít na dolní řadu příchyttek také konzolu (ne opěrku). V tomto případě je nutno tyto další konzoly objednat, nejsou zahrnuty do základního vybavení.

Poznámka:

Otopná tělesa RADIK CLEAN VK typ 10 a RADIK VK typ 10 jsou totožná.

Přehled typů



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.

DESKOVÁ OTOPNÁ TĚLESA VÝŠKY 200 mm

RADIK KLASIK

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 200 mm |
| Délka L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 22 | 100 mm |
| Typ 33 | 155 mm |
| Připojovací rozteč | $h = H - 54$ mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu

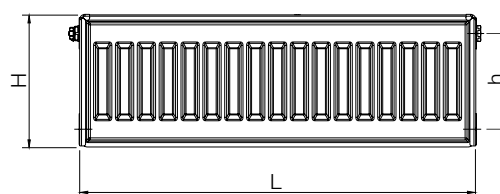


boční jednostranné
 $\varphi = 1$

Popis

Model **RADIK KLASIK** je deskové otopné těleso v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany nejsou navařeny přichytky.

Přehled typů



Typ 22



Typ 33

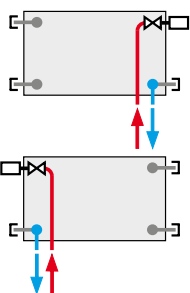


RADIK VKU

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 200 mm |
| Délka L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 22 VKU | 100 mm |
| Typ 33 VKU | 155 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



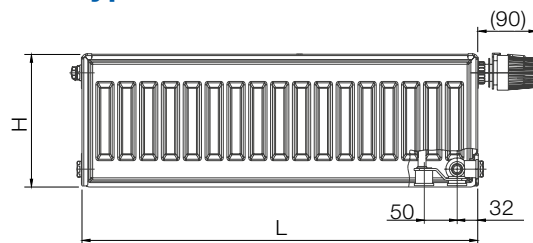
pravé spodní
 $\varphi = 1$

levé spodní
 $\varphi = 1$

Popis

Model **RADIK VKU** je deskové otopné těleso v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé nebo levé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany nejsou navařeny přichytky.

Přehled typů



Typ 22 VKU



Typ 33 VKU



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 84.



RADIK PLAN KLASIK, LINE KLASIK

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 200 mm |
| Délka L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 22 PLAN/LINE | 102 mm |
| Typ 33 PLAN/LINE | 157 mm |
| Připojovací rozteč | $h = H - 54$ mm |
| Připojovací závit | 4 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | levé nebo pravé boční |

Způsoby připojení na otopnou soustavu



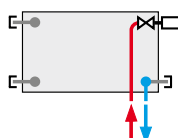
boční jednostranné
 $\psi = 1$

RADIK PLAN VK, LINE VK

Technické údaje

| | |
|--|---|
| Výška H | 200 mm |
| Délka L | 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000 mm |
| Hloubka B | |
| Typ 22 PLAN VK/LINE VK | 102 mm |
| Typ 33 PLAN VK/LINE VK | 157 mm |
| Připojovací rozteč | 50 mm |
| Připojovací závit | 6 × G 1/2" vnitřní |
| Nejvyšší přípustný provozní přetlak | 10 bar (1,0 MPa) |
| Nejvyšší přípustná provozní teplota | 110 °C |
| Připojení otopného tělesa | pravé spodní |

Způsoby připojení na otopnou soustavu

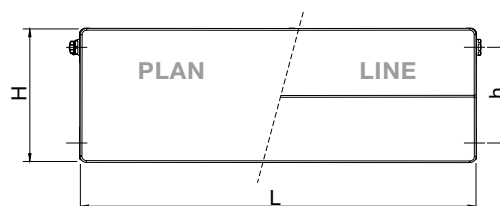


pravé spodní
 $\psi = 1$

Popis

Model **RADIK PLAN KLASIK (RADIK LINE KLASIK)** je deskové otopné těleso v provedení PLAN (LINE) a v provedení KLASIK, které umožňuje **levé nebo pravé boční připojení** na rozvod otopné soustavy. Svou konstrukcí je určeno pro otopné soustavy s nuceným nebo samotížným oběhem. Ze zadní strany nejsou přivařeny přichytky.

Přehled typů



Typ 22 PLAN/LINE



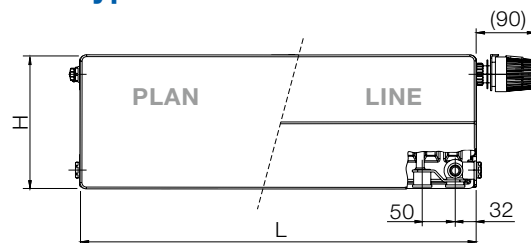
Typ 33 PLAN/LINE



Popis

Model **RADIK PLAN VK (RADIK LINE VK)** je deskové otopné těleso v provedení PLAN (LINE) a v provedení VENTIL KOMPAKT, které umožňuje **pravé spodní připojení** na otopnou soustavu s nuceným oběhem. Ze zadní strany nejsou přivařeny přichytky.

Přehled typů



Typ 22 PLAN VK/LINE VK



Typ 33 PLAN VK/LINE VK



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 85.