

# LAVICOVÉ KONVEKTORY

## Technické údaje

Výška tělesa lavice	90, 150, 230, 300 mm
Šířka	130, 180, 230 mm
Délka	600, 700, 800, 900, 1 000, 1 100, 1 200, 1 400, 1 600, 1 800, 2 000, 2 200, 2 400, 2 600, 2 800, 3 000 mm
Výkon	od 149 do 5 670 W
Maximální provozní přetlak	1,2 MPa
Maximální provozní teplota	110 °C
Maximální povrchová teplota	40 °C
Připojovací závit	vnitřní G 1/2"
Způsob připojení	spodní (doporučené), boční
Objednací kód	viz str. 43

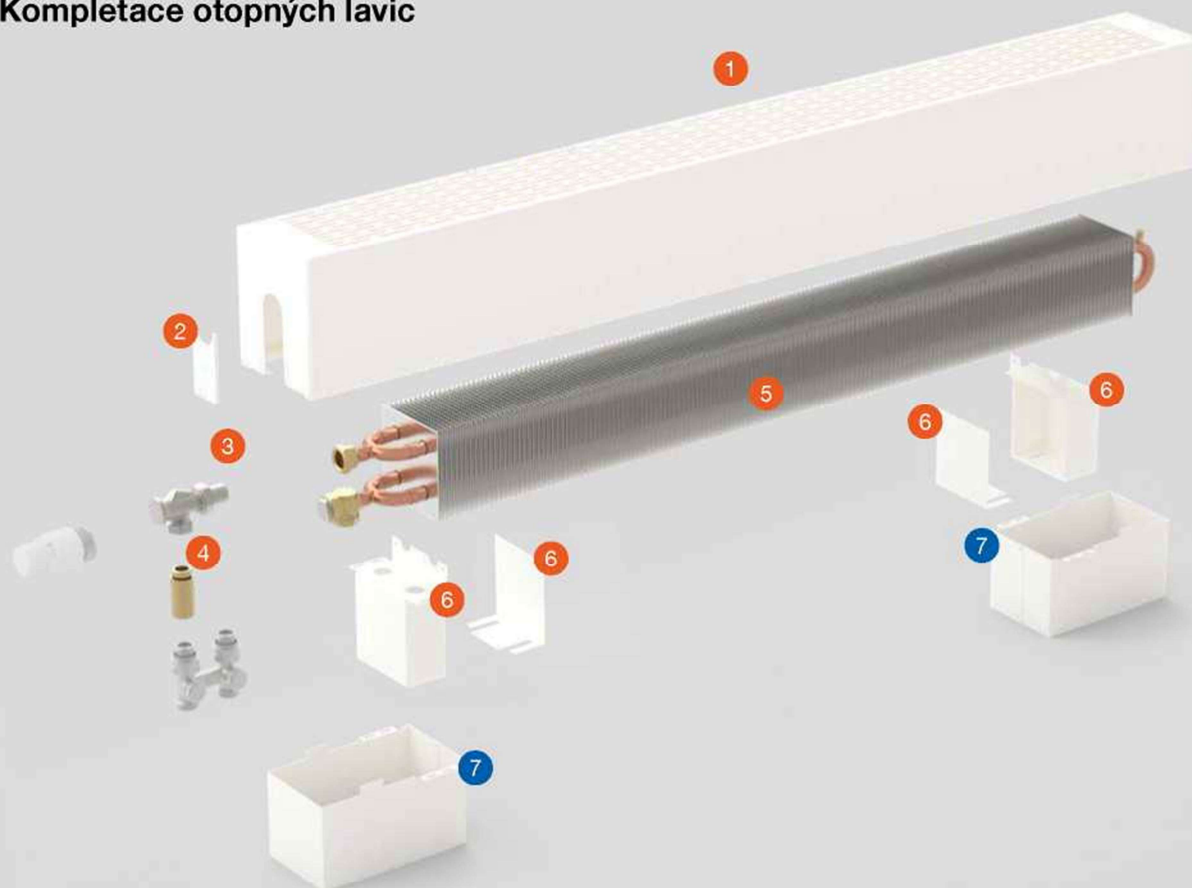
## Obsah standardní dodávky

opláštění s raženou mřížkou z ocelového pozinkovaného plechu  
 lakované v odstínu RAL 9016 bílá boční krytka  
 axiální termostatický ventil 425, závit M 30 x 1,5 (viz str. 34)  
 prodlužovací kus 425 (viz str. 34)  
 A l/Cu výměník tepla pro univerzální připojení s nízkým obsahem  
 vody, odvzdušňovacím ventilem a s unikátně tvarovanými  
 lamelami pro vyšší tepelný výkon  
 stojánková konzola na čistou podlahu  
 komplet je odolně zabalen a obsahuje návod k montáži

## Volitelné příslušenství

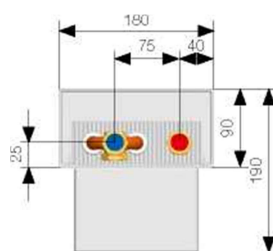
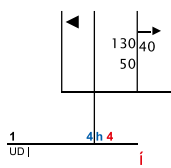
- kryt stojánkové konzoly na čistou podlahu
- jiné barevné provedení opláštění dle stupnice RAL
- stěnová konzola
- stojánková konzola pro hrubou podlahu

## Kompletace otopných lavic



# PŘEHLED TYPŮ

Otopná lavice s raženou mřížkou



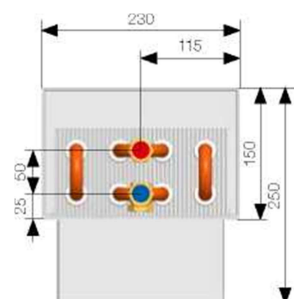
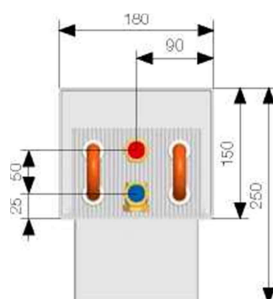
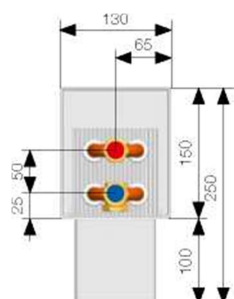
	23	
	0	40
	150	
▶	«B»	
<		»

výška 90 šířka

130

180

230

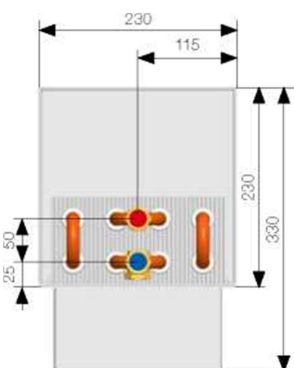
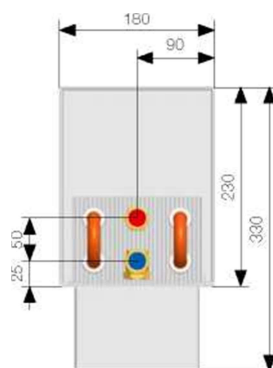
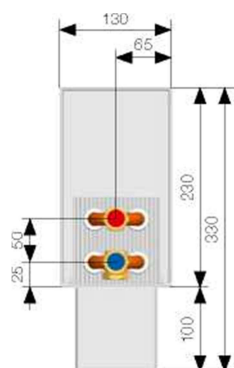


výška 150 šířka

130

180

230



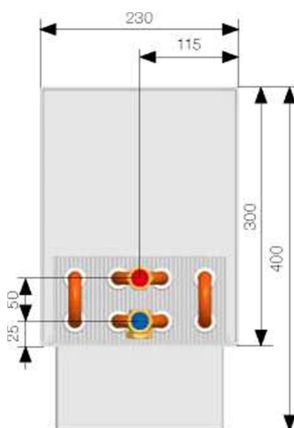
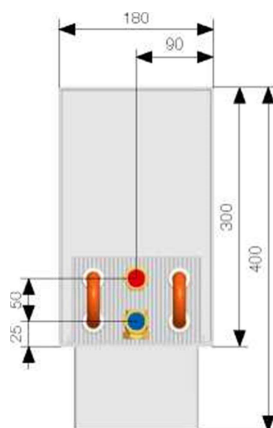
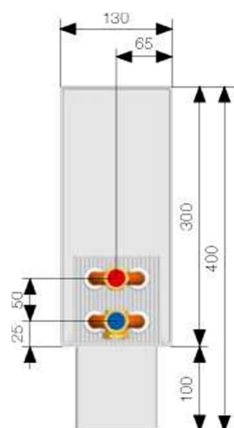
výška 230

šířka

130

180

230



výška

300

šířka

130

180

230

Výška stojánkových konzol na čistou podlahu pro všechny modely je 100 mm. Uvedené rozměry jsou v mm.

# Trubkové otopná tělesa



## Technické údaje

Výška H	700, 900, 1220, 1500, 1820 mm
Délka L	450, 500, 600, 750 mm
Hloubka B	30 mm
Připojovací rozteč	$h = L - 30$ mm
Připojovací rozteč středové připojení	50 mm
Připojovací závit	4 x G 1/2 vnitřní
Připojovací závit středové připojení	6 x G 1/2 vnitřní
Nejvyšší přípustný provozní přetlak	1,0 MPa
Zkušební přetlak	1,3 MPa
Nejvyšší přípustná provozní teplota	110 °C
Průtokový součinitel	$A_T = 2,1 \times 10^{-4} \text{ m}^2$
Průtokový součinitel středové připojení	$A_T = 7,1 \times 10^{-5} \text{ m}^2$
Součinitel odporu	$\xi_T = 1,8$
Součinitel odporu středové připojení	$\xi_T = 16,0$

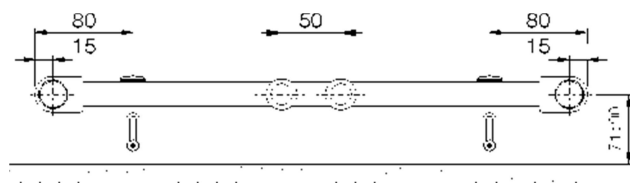
## Konstrukce

Trubkové otopné těleso se **spodním připojením zdola dolů** s připojovací roztečí **h** odvozenou z jeho délky **L**. Konstrukce tělesa rovněž umožňuje **oboustranné připojení shora dolů**.

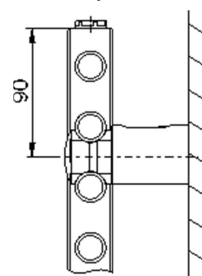
Trubkové otopné těleso upravené pro **spodní středové připojení** s připojovací roztečí 50 mm.

Ocelové trubky Ø 20 mm Ocelový profil 40 x 30 mm

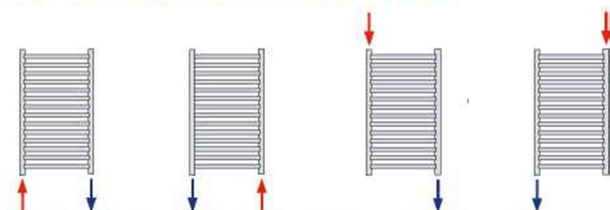
## Upevnění



Dodávaná souprava pro upevnění otopného tělesa na stěnu obsahuje 4 ks speciálních konzol z plastu, vrtáky, hmoždinky a návod na montáž.



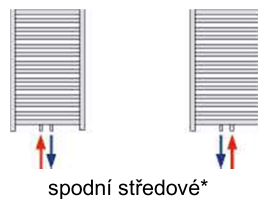
## Způsob připojení



spodní zdola dolů

oboustranné shora dolů

## Způsob připojení

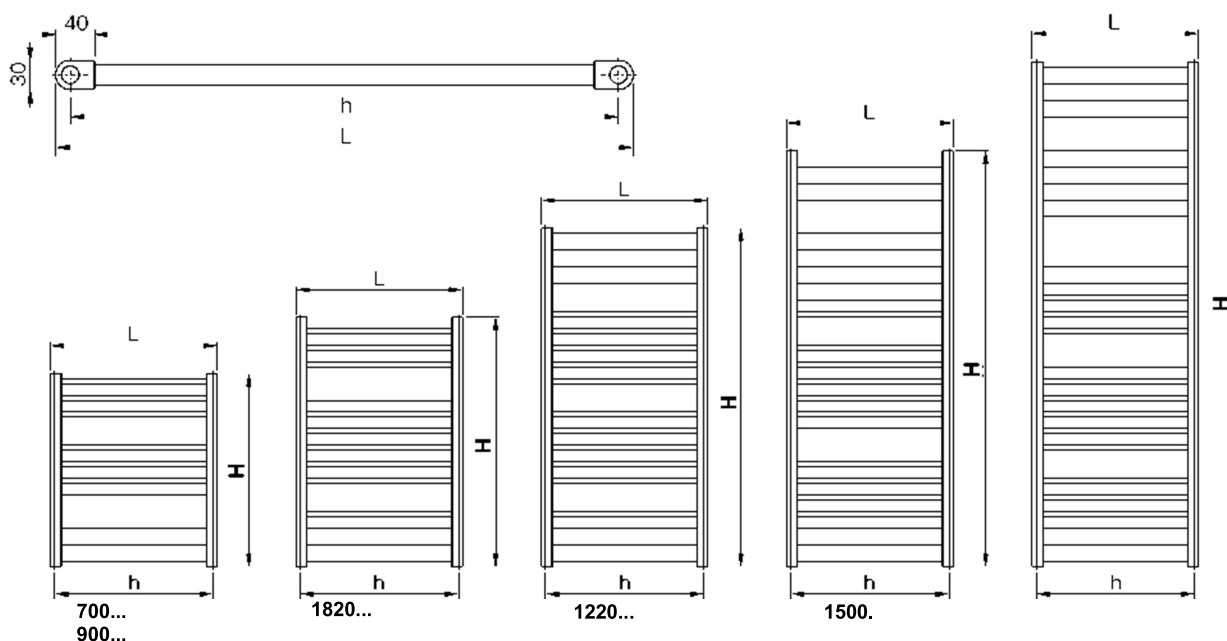


spodní středové\*

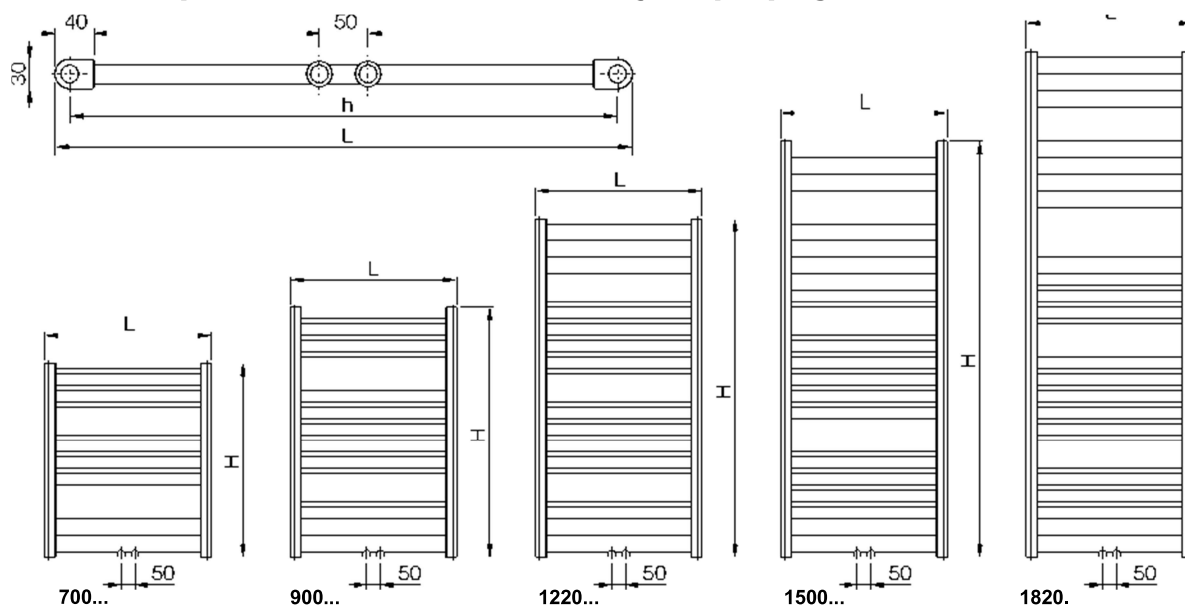


## Se středovým připojením

## Trubkové otopné těleso



## Trubkové otopné těleso se středovým připojením



$M_c$  = celková hmotnost otopného tělesa včetně elektrické topné tyče a náplně

Technické změny vyhrazeny.

## Deskové otopné těleso se středovým připojením



## Technické údaje

<b>Výška H</b>	300, 400, 500, 600, 700, 900 mm
<b>Délka L</b>	400, 500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600,
<b>Hloubka B</b>	
Typ 10 VKM	47 mm
Typ 11 VKM	63 mm
Typ 21 VKM	66 mm
Typ 22 VKM	100 mm
Typ 33 VKM	155 mm
<b>Připojovací rozteč</b>	50 mm
<b>Připojovací závit</b>	6 x G1/2 vnitřní
<b>Nejvyšší přípustný provozní přetlak</b>	1,0 MPa
<b>Nejvyšší přípustná provozní teplota</b>	110 °C
<b>Připojení otopného tělesa</b>	středové spodní

## Způsoby připojení na otopnou soustavu

středové spodní

$$9 = 1$$

## Popis

Desková otopná tělesa vychází koncepčně z provedení VENTIL KOMPAKT. Originálně řešený vnitřní rozvod umožňuje **spodní středové připojení** otopného tělesa na otopnou soustavu. Ze zadní strany jsou přivařeny dvě horní a dolní příchytky, otopná tělesa o délce 1800 mm a delší mají navařených šest příchytek.

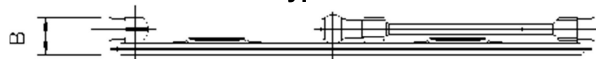
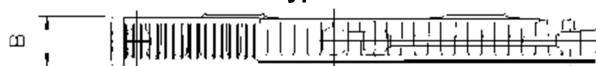
Desková otopná tělesa jsou svou konstrukcí určena pro moderně řešené otopné soustavy s nuceným oběhem teplonosné látky a horizontálně vedeným rozvodným potrubím pod otopným tělesem v podlaze, ve stěně nebo po stěně zakryté lištou.

Konstrukční řešení deskového otopného tělesa je předmětem patentové ochrany.

## Přehled typů

[illegible]

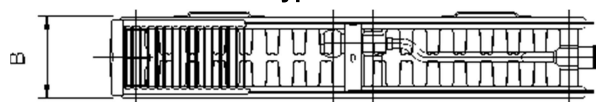
**Typ 10 V KM**

**Typ 11 VKM**

## Typ 21 VKM



## Typ 22 VKM



### Typ 33 VKM



Údaje pro objednávku jsou uvedeny na straně 88.