

The logo for ISAN, featuring the letters 'ISAN' in a stylized blue font with a white outline, set against a solid orange rectangular background.

EXACT



**Konvektory  
a lamelové radiátory**

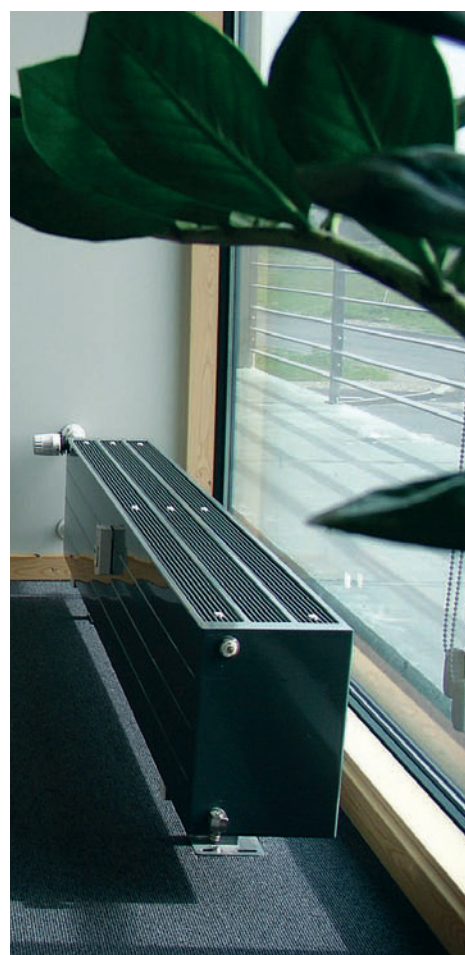
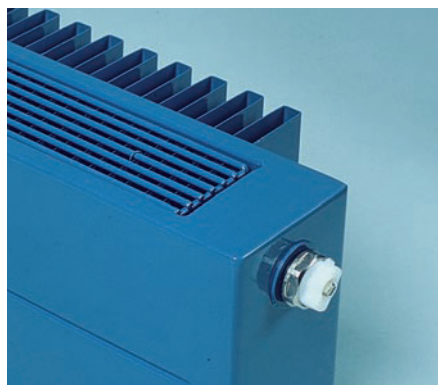


## O SPOLEČNOSTI

Značka ISAN reprezentuje tradičního českého výrobce topných těles s více jak 60letou historií a zkušenostmi. Špičkové technologické postupy, progresivní myšlení našich projektantů a designérů zaručují vždy vysoké technické i estetické parametry produktů, díky kterým si našly svoje příznivce na českém i na zahraničním trhu. 90% naší produkce exportujeme zejména do zemí Evropské unie.

Naším prvořadým cílem je spokojenost zákazníka a servis. Samozřejmostí je ekologické zpracování s maximálním ohledem na životní prostředí. Výroba je řízena systémem ISO 9001:2015. Veškerá otopná tělesa navíc splňují podmínky certifikace platné pro aktuální legislativní normy jednotlivých států tak, aby odpovídaly i těm nejpřísnějším standardům. Certifikační proces pro Českou republiku proběhl ve Strojírenském zkušebním ústavu Brno, notifikovaná osoba ES1015.

Kompletní portfolio ISAN tvoří široký sortiment sálavých konvektorů a lamelových radiátorů ISAN EXACT, konvektorů s lamelovým výměníkem ISAN ECOLITE, podlahových konvektorů ISAN TERMO, článkových radiátorů ISAN ATOL, radiátorů z žebrových trubek ISAN SPIRAL, skleněných radiátorů ISAN JOY a v neposlední řadě koupelňových radiátorů ISAN MELODY v jejichž výrobě má v České republice prvenství. Specialitou společnosti ISAN Radiátory s.r.o. je zhotovení radiátorů na míru dle přání zákazníka.

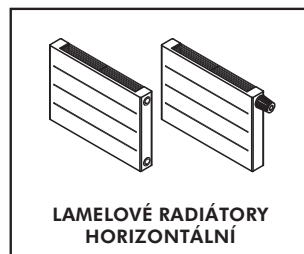




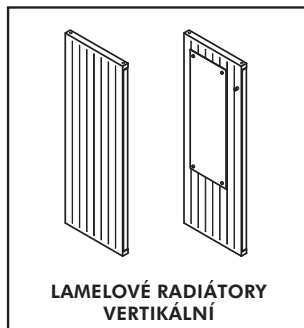
# EXACT

## OBSAH

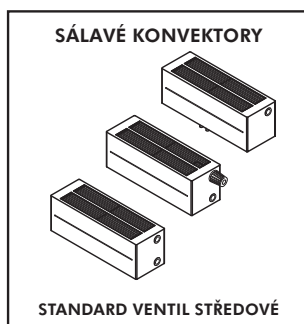
OBSAH .....	3
VŠEOBECNÉ ÚDAJE .....	4
ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ .....	5
LAMELOVÉ RADIÁTORY HORIZONTÁLNÍ – technické údaje .....	6
LAMELOVÉ RADIÁTORY VERTIKÁLNÍ – technické údaje .....	8
VÝKONY LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ F10H, F20H .....	10
VÝKONY LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ F10V, F10L .....	11
SÁLAVÉ KONVEKTORY – technické údaje .....	12
SÁLAVÉ KONVEKTORY S VENTILEM – technické údaje .....	14
SÁLAVÉ KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM – technické údaje .....	16
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ K21, K22, K22W .....	18
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ K32, K33, K33W .....	19
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ K43, K44, K44W .....	20
VÝKONY SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ K54, K55, K55W .....	21
MONTÁŽ .....	22
ORIENTAČNÍ VZORNÍK BAREV ISAN A PŘÍSLUŠENSTVÍ .....	23



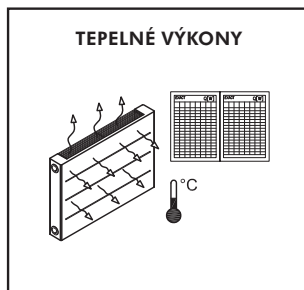
STR. 6-7



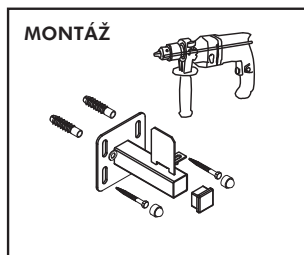
STR. 8-9



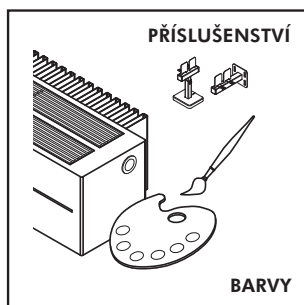
STR. 12-17



STR. 10-11, 18-21



STR. 22



STR. 23



Právo na změny a tiskové chyby vyhrazeny.



**ZÁKLADNÍ INFORMACE**

Lamelové radiátory a konvektory jsou otopná tělesa, standardně vyráběná z ocelových uzavřených profilů obdélníkového průřezu 70×11 mm pro maximální provozní přetlak 0,5 MPa (0,6 MPa), na objednávku také pro provozní přetlak 1,0 MPa.

Konvektory a lamelové radiátory jsou určeny pro provoz ve všech otopných soustavách v individuální a hromadné výstavbě, ve kterých se používá pouze otopná (upravená) voda s nuceným oběhem. Lamelové radiátory jsou konstruovány z uvedených hladkých ocelových profilů bez konvektivních ploch.

Konvektory jsou navíc doplněny o přídavnou konvekční plochu o hloubce 50 mm, nebo 39 mm (zadní přídavná plocha pro typy K22-K55, K22W-K55W) vylišovanou z plechu o tloušťce 0,4 mm, která výrazně zvyšuje výhřevnost těles.

K 22W, K 33W, K 44W, K 55W – základní typy rozšířené o zadní clonu, vhodné před skleněné plochy, izolační deska odráží teplo do místnosti a zabraňuje úniku tepla.

Konvektor je možné osadit vnitřním propojovacím rozvodem a termostatickým ventilem přímo z výroby. Tato konstrukční úprava umožňuje spodní připojení konvektoru s roztečí 50 mm. Všechny vývody mají závit G1/2" vnitřní. Standardně je dodáván konvektor se spodním připojením vpravo, na objednávku také se spodním připojením vlevo.

**TEPELNÝ VÝKON**

Tepeelný výkon byl měřen dle EN442. V závislosti na umístění otopných těles na jiné než obvodové zdivo, při nedodržení dané polohy, nebo při použití různých krytů a parapetů, případně zakrytím se mění tepeelný výkon. Horní mřížka snižuje tepeelný výkon o cca 5%.

**POVRCHOVÁ ÚPRAVA**

Povrchová úprava je provedena s maximálním ohledem na životní prostředí a zajišťuje dlouhodobou korozní a mechanickou odolnost a hygienickou nezávadnost.

Radiátory jsou nejprve opískovány a odmaštěny, následně povrstveny železitým fosfátem a nalakovány.

Ke konečné úpravě je používán vypalovací práškový epoxy-polyesterový lak. Základní odstín sněhově bílá barva RAL 9016. Další odstíny viz. „Orientační vzorník barev ISAN“ s příplatkem dle typu barvy. Radiátory EXACT nedodáváme v provedení chrom a nerez.


**ZÁRUČNÍ DOBA**

Záruka se vztahuje na poruchy a závady, které v průběhu záruční doby vznikly chybou výroby, nebo vadou použitých materiálů. Záruční doba na lamelové radiátory a konvektory činí 5 let od data předání výrobku kupujícímu. Součástí každého balení radiátoru je záruční list.

**ZÁRUČNÍ PODMÍNKY**

**Zákazník ztrácí nárok na záruční opravu v případě, že otopná tělesa byla:**

- instalována v budovách, zařízeních nebo prostorách, kde je zvýšená vlhkost, zejména na veřejných WC, mycích linkách, ve výběžcích pro zvířata, krytých bazénech apod.
- volně skladovaná ve venkovním prostoru, skladovaná při teplotě nižší než -5°C.
- korozně uvnitř poškozená a tak netěsná díky např. nevhodnému chemickému složení otopného média.
- deformovaná po nevhodném transportu a nebo překročením maximálního provozního přetlaku.
- poškozena mechanicky nebo nevhodnou manipulací zapříčiněnou kupujícími nebo při dopravě.
- poškozena úmyslně nebo vznikly závady v důsledku živelné katastrofy či jiných vlivů.
- používána po výskytu reklamované vady a stav výrobku se změnil natolik, že bude obtížné posoudit reklamovanou vadu.
- neodborně montována nebo byl proveden zásah do konstrukce těles bez souhlasu prodávajícího.
- používána pro jiné účely než je obvyklé, zvláště sušení mokřých textilií přímo na radiátoru bez použití přídavných sušáků k tomu určených, tímto dochází k poškození povrchové úpravy.
- poškozena používáním čistících přípravků, které nejsou určeny pro daný druh povrchové úpravy dodaného radiátoru.
- pořízena se slevou z důvodu vady, na kterou byl kupující upozorněn.

Zákazník dále ztrácí nárok na záruční opravu, pokud proběhly jakékoliv změny v záručním listu provedené neoprávněnou osobou nebo při nevyplnění záručního listu, ztráty záručního listu. Záruka se nevztahuje na opotřebení výrobku nad rámec běžného používání. Pokud nebude při kontrole výrobku zjištěna žádná vada způsobená výrobcem nebo nebudou splněny záruční podmínky, uhradí náklady spojené s kontrolou nebo opravou výrobku kupující. Pokud zboží bude při uplatňování vady zákazníka zasíláno poštou, musí být zabaleno ve vhodném balení tak, aby nedocházelo k dalšímu poškození dopravou. Na takto vzniklé vady nebude při posuzování oprávněnosti brán zřetel.

**BALENÍ A UCHYCENÍ**

Lamelové radiátory a konvektory jsou baleny dle typu v třívrstevném kartonu včetně rohových ochranných krytek, a následně zataveny ve smršťovací fólii.

Montážní sady nejsou součástí balení, dodávají se na objednávku ve dvou provedeních:

1. Konzoly pro montáž na stěnu, jejich počet je závislý na délce radiátoru.
2. Stojánky s plastovou krytkou, jejich počet je závislý na délce radiátoru.

Sady obsahují stanovené množství montážních prvků.

Odvzdušňovací ventil a zátka jsou součástí.

# ZPŮSOB OBJEDNÁNÍ LAMELOVÝCH RADIÁTORŮ A SÁLAVÝCH KONVEKTORŮ EXACT

ČÍSLO POZICE																
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	1	0	H	0	5	6	0	1	2	0	0	A	B	0	1	-
MODEL				VÝŠKA				DÉLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP

## 1, 2, 3, 4 Lamelový radiátor, 1 topná deska, horizontal, výška 560mm, délka 1200mm, připojení AB, barva sněhově bílá RAL 9016

- |   |  |
|---|--|
| <b>K21</b> – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 1 přídatná plocha                         | <b>K33 W</b> – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 3 přídatné plochy, zadní odrazová clona    |
| <b>K32</b> – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 2 přídatné plochy                         | <b>K44 W</b> – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 4 přídatné plochy, zadní odrazová clona    |
| <b>K43</b> – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 3 přídatné plochy                         | <b>K55 W</b> – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 5 přídatných ploch, zadní odrazová clona |
| <b>K54</b> – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 4 přídatné plochy                       | <b>F10 H</b> – Lamelový radiátor, 1 topná deska, horizontal                                |
| <b>K22</b> – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 2 přídatné plochy                         | <b>F20 H</b> – Lamelový radiátor, 2 topné desky, horizontal                                |
| <b>K33</b> – Sálavý konvektor, 3 topné desky, 3 přídatné plochy                         | <b>F10 V</b> – Lamelový radiátor, 1 topná deska, vertikál                                  |
| <b>K44</b> – Sálavý konvektor, 4 topné desky, 4 přídatné plochy                         | <b>F10 L</b> – Lamelový radiátor, 1 topná deska, vertikál, Lux                             |
| <b>K55</b> – Sálavý konvektor, 5 topných desek, 5 přídatných ploch                      |  |
| <b>K22 W</b> – Sálavý konvektor, 2 topné desky, 2 přídatné plochy, zadní odrazová clona |  |

## 5, 6, 7, 8 Výška (mm)

F10H, F20H	F10V	F10L	SÁLAVÉ KONVEKTORY
0 2 8 0	0 4 0 0	1 6 0 0 *	0 0 7 0 **
0 4 2 0	0 5 0 0	1 8 0 0	0 1 4 0
0 5 6 0	a ž		0 2 1 0
0 7 0 0	2 8 0 0		0 2 8 0
	3 0 0 0		

\* pouze tyto dvě výšky,

\*\* neplatí pro konvektory se středovým připoj. (MS), tyto se ve výšce 70 mm nevyrábějí

## 9, 10, 11, 12 Délka (mm)

F10H, F20H	F10V	F10L*	SÁLAVÉ KONVEKTORY**
0 4 0 0	0 2 8 0	0 5 6 0	0 4 0 0
0 5 0 0	0 4 2 0	0 7 0 0	0 5 0 0
a ž	0 5 6 0		-
2 8 0 0	0 7 0 0		5 8 0 0
3 0 0 0			6 0 0 0

Standardní délkové řady se vyrábějí: po 100 mm do délky 2 000 mm a po 200 mm nad 2 000 mm

\* pouze tyto dvě délky

\*\*sálavé konvektory se středovým připojením (MS) pouze do délky 4 000 mm

## 13, 14 Připojení

**F10H\*** – AD, CB, BD, DB, AB, CD, EF, FE

**F20H\*** – AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE

**VL, VR** – ventil levý/pravý (standard VR)

**F10V, F10L** – AD, CB, BD, DB, MS, SM

**Sálavé konvektory\*** – AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE

**VL, VR** – ventil levý/pravý (standard VR)

**MS** – středové připojení (MS, SM)

**ML, SR** – středové připojení s ventilem vlevo/vpravo

\* Standard AD, vnitřní konstrukce je stejná pro připojení AD, CB, BD, DB a je bez příplatku, propojení EF, FE má 6x připojovací závit.

## 15, 16 Kód barvy

Kód	RAL / znak	Kód	RAL / znak	Kód	RAL / znak	Kód	RAL / znak	Kód	RAL / znak	Kód	RAL / znak
01	9016	14	9018	26	S32	50	S38	68	S09	99	JINÁ
04	9001	21	S27	27	S33	51	S40	69	S10		
06	6021	22	S28	28	S34	61	S02	72	S13		
07	5014	23	S29	29	S35	62	S03	88	S41		
08	3002	24	S30	48	S36	64	S05	83	S19		
09	S26	25	S31	49	S37	67	S08	84	S20		

## 17 Atyp

– standardní provedení bez úprav

**A** atypické provedení, specifikujte v pozn. za kódem výrobku

**X** provedení 1,0 MPa (10 bar)

**T** provedení 1,0 MPa (10 bar) + atyp. provedení

**ROZMĚRY**
**Délka:** 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–3 000 mm po 200 mm

**Výška:** 280, 420, 560, 700 mm

**Hloubka:** typ **F10H** – B=50 mm, typ **F20H** – B=72 mm

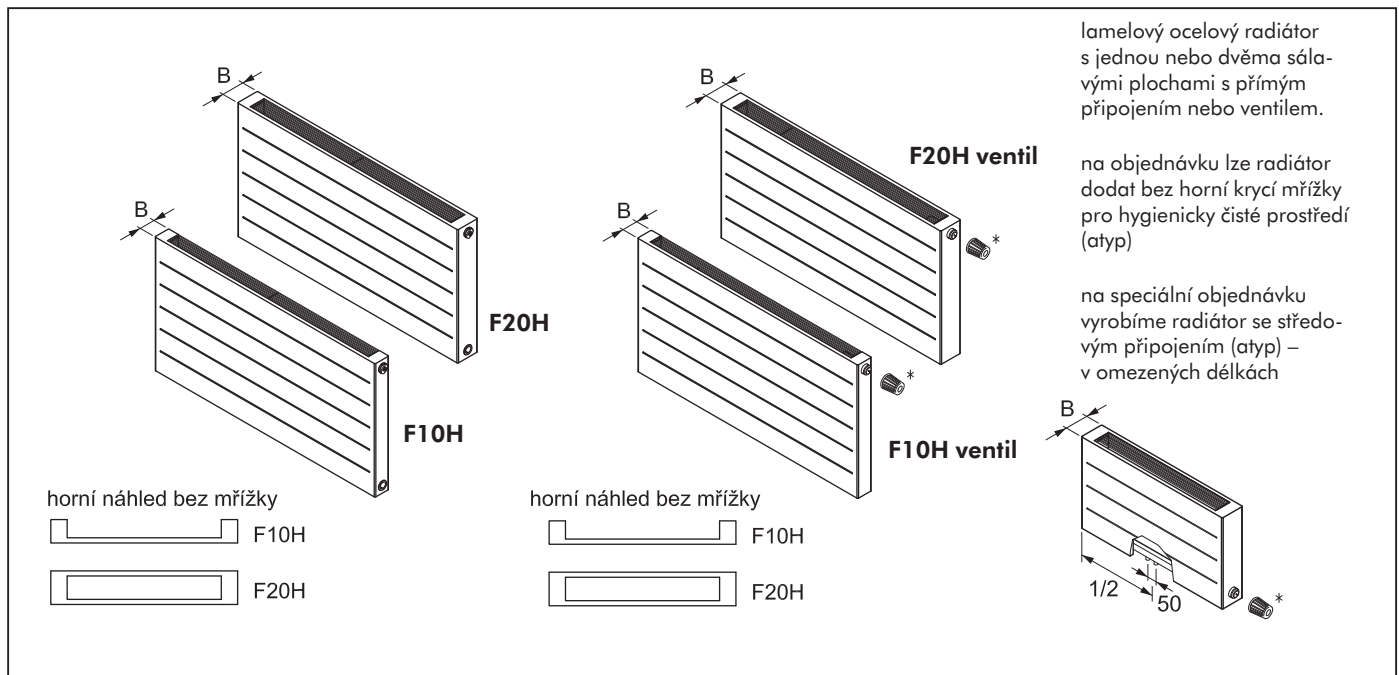
**PARAMETRY**
**Připojení:** standardní 4×G1/2" vnitřní (6×G1/2" připoj. E, F)  
 ventil 2×G1/2" vnitřní, rozteč 50mm

**Max. pracovní přetlak:** 0,5 MPa (standard) nebo 1,0 MPa (na objednávku)

**Max. pracovní teplota:** 110 °C

**Otopná soustava:** dvourubková s nuceným oběhem

**Okolní podmínky:** +2 až 45°C, při relativní vlhkosti 20–70%

**TYPY RADIÁTORŮ**


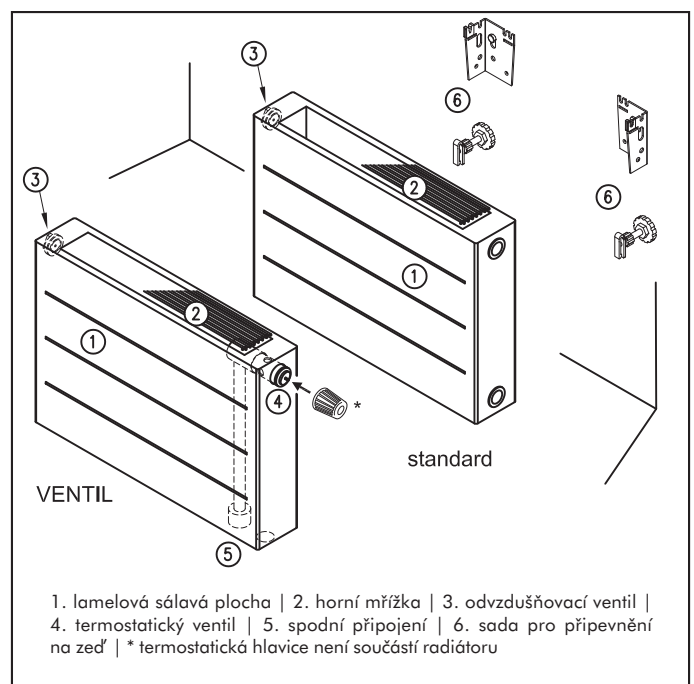
\* termostatická hlavice není součástí radiátoru

**ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ**

- Barva:** RAL 9016  
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Mřížka:** horní drátěná mřížka
- Uložení:** montážní sada pro připojení na zeď obsahuje závěs, vyrovnávací vzpěry, šrouby a hmoždinky (pro uchycení do betonu)
- Připojení: STANDARD**  
4×G1/2"  
(3 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)  
6×G1/2" v provedení E, F  
(5 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)
- Připojení: VENTIL**  
2×G1/2" vnitřní  
dle objednávky vpravo nebo vlevo  
rozteč připoj. závitů 50mm  
(viz. detail na další straně)  
instalovaný termostatický ventil Heimeier  
(na objednávku Danfoss)

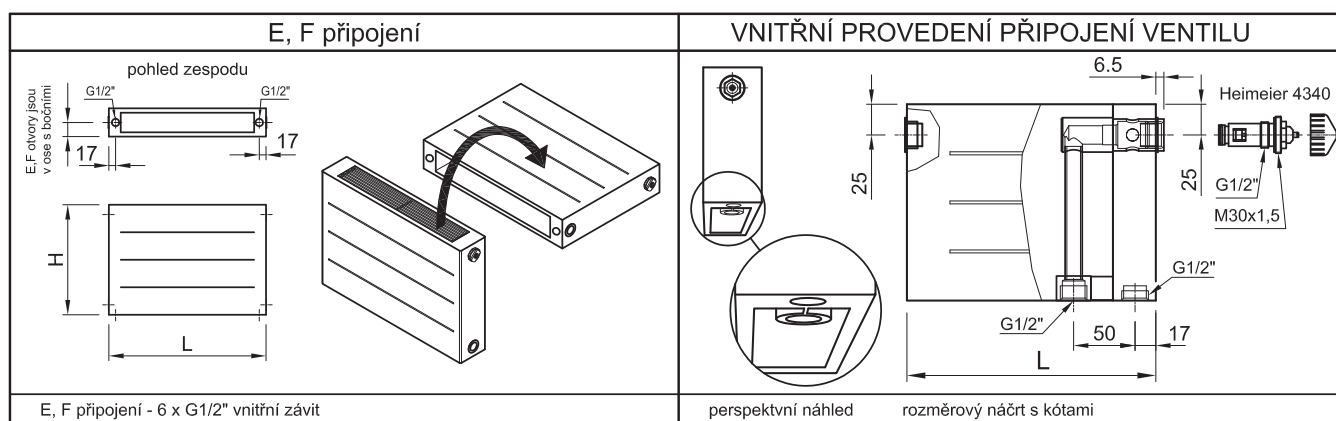
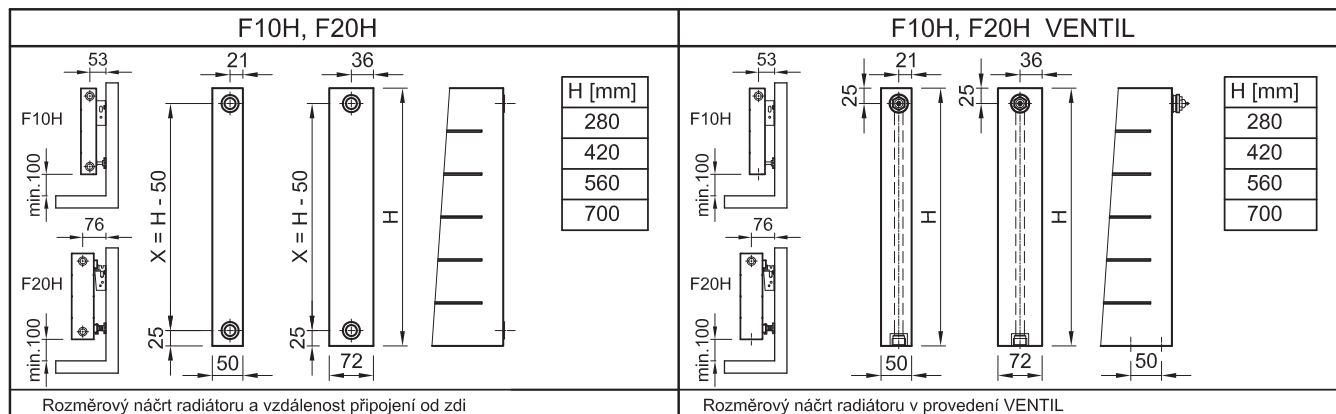
**ZÁKLADNÍ VÝBAVA RADIÁTORU**

(na příkladu F20H, F20H ventil)

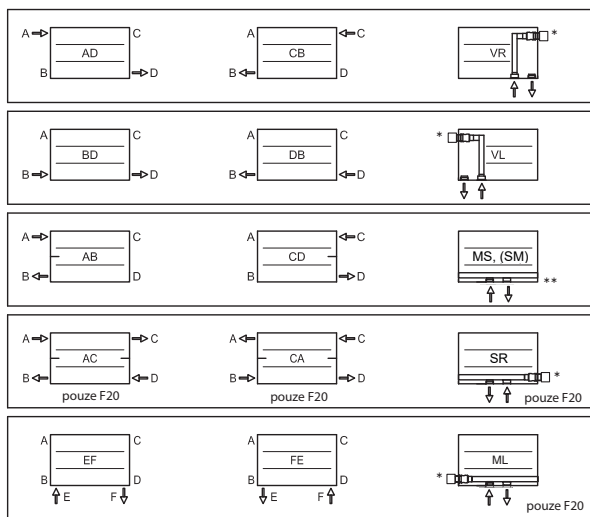


# LAMELOVÉ RADIÁTORY – HORIZONTÁLNÍ

## PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY RADIÁTORU



## MOŽNOSTI PŘIHOJENÍ (F10 nedodáváme ve variantě AC, CA)



\*Pozn.: termostatická hlavice není součástí radiátorů

\*\*Pozn.: připojení MS vstup nalevo, připojení SM, vstup vody napravo

## KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	2	0	H	0	4	2	0	1	5	0	0	A	B	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIHOJENÍ		BARVA	ATYP	

## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

### ■ F10H05601900AD01

lamelový ocelový radiátor v provedení F10H s mřížkou, AD, výška 560 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016

### ■ F10H05602300AC15T, G3/4", bez mřížky

radiátor v provedení F10H bez mřížky, AC, výška 560 mm, mezidélka 2 300 mm, barva 15 – RAL 6034, max. přetlak 10 bar, vnitřní provedení AC, připojení G3/4" vnitřní

## MOŽNOSTI PŘÍHOJENÍ RADIÁTORŮ

**Připojení:** 4 × G3/4" (neplatí pro VENTIL)  
(3ks zátka, 1 × odvzdušňovací ventil G3/4")

**Ventil:** zn. Danfoss (u typu VENTIL)  
(montáž místo standardního Heimeier)

**Max. provozní přetlak:** 1 MPa (10 bar)

**Mezidélka:** např. 2100 mm  
(cena jako u délky 2 200 mm)

**Barva:** dle vzorníku barev

## POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- |               |   |
|---------------|---|
| 1, 2, 3, 4    | F10H, F20H  |
| 5, 6, 7, 8    | výška radiátoru 0280, 0420, 0560, 0700 mm   |
| 9, 10, 11, 12 | délka radiátorů 0400, 0500, ....., 2000 po 100 mm 2200, 2400, ....., 3000 po 200 mm   |
| 13, 14        | standard: AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE<br>středové připojení: MS, SM<br>ventil: VR – ventil pravý (standard), VL – ventil levý<br>ML (pouze F20) ventil na boku vlevo dole<br>SR (pouze F20) ventil na boku vpravo dole |
| 15, 16        | dle vzorníku barev  |
| 17            | – standardní provedení<br>A atypické provedení<br>X provedení 1 MPa (10 bar)<br>T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení   |

*Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy radiátoru (např. závit 3/4", bez mřížky...)*

Lamelový vertikální radiátor s variantním připojením otopného media A, B, C, D, MA



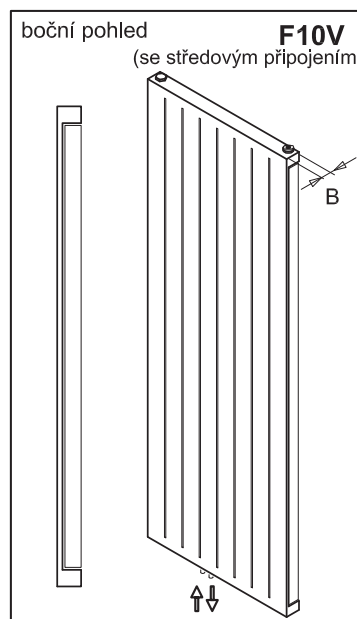
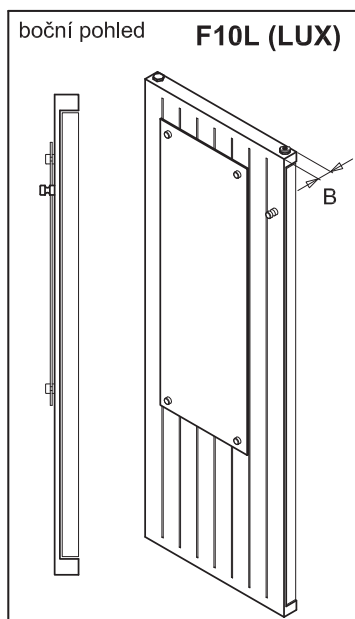
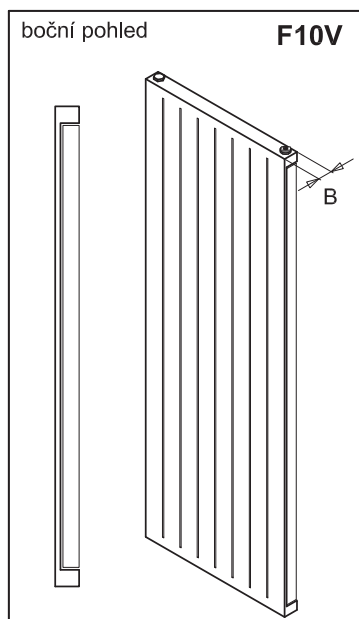
### ROZMĚRY

**Délka:** typ F10V – 280, 420, 560, 700 mm    typ F10L – 560, 700 mm  
**Výška:** typ F10V – 400–2 000 mm po 100 mm    typ F10L – 1 600, 1 800 mm  
**Hloubka:** B=50 mm

### PARAMETRY

**Připojení:** 4xG1/2" vnitřní  
**Max. pracovní přetlak:** 0,5 MPa (standard) nebo 1,0 MPa (na objednávku)  
**Max. pracovní teplota:** 110 °C  
**Otopná soustava:** dvoutrubková s nuceným oběhem  
**Okolní podmínky:** +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %

### TYPY RADIÁTORŮ



lamelový ocelový vertikální radiátor s 1 sálavou plochou (dodáváme i se středovým připojením)

**F10V:** lamelový radiátor, který dodáváme ve čtyřech šířkách a libovolné výšce od 400 do 2000 mm.

**F10L (LUX)** lamelový radiátor, který dodáváme ve dvou šířkách a ve dvou výškách.

Zrcadlem se zvyšují užité vlastnosti radiátoru, který je možné jako estetický prvek osadit do síně či koupelny.

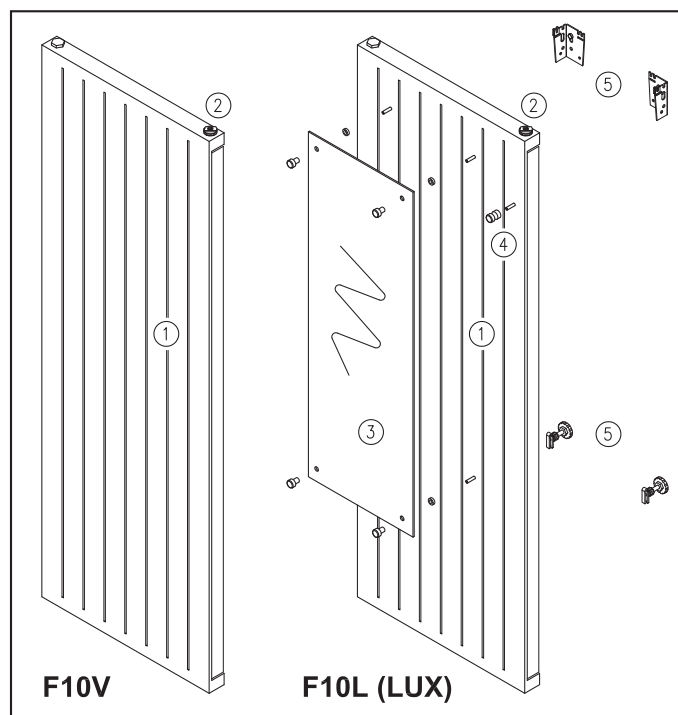
Součástí je i háček pro zavěšení kabátů či osušky.

### ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ

- Barva:** RAL 9016  
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Uložení:** montážní sada pro připojení na zeď obsahuje závěs, vyrovnávací vzpěry, šrouby a hmoždinky (pro uchycení do betonu)
- Připojení:** 4xG1/2"  
(3xzátkka + 1xodvzdušňovací ventil)

1. lamelová sálavá plocha
2. odvzdušňovací ventil
3. zrcadlo
4. věšáček chrom
5. sada pro připevnění na zeď

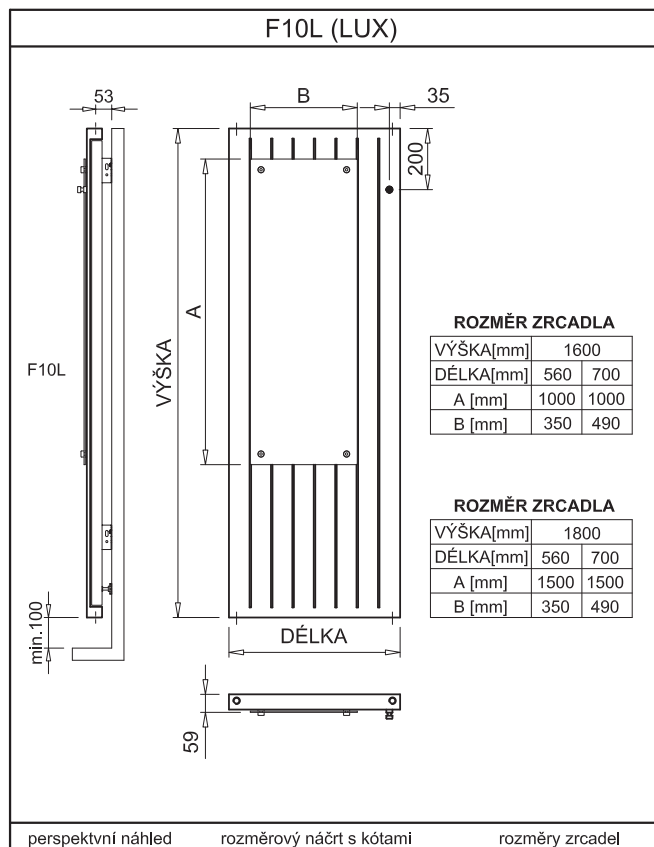
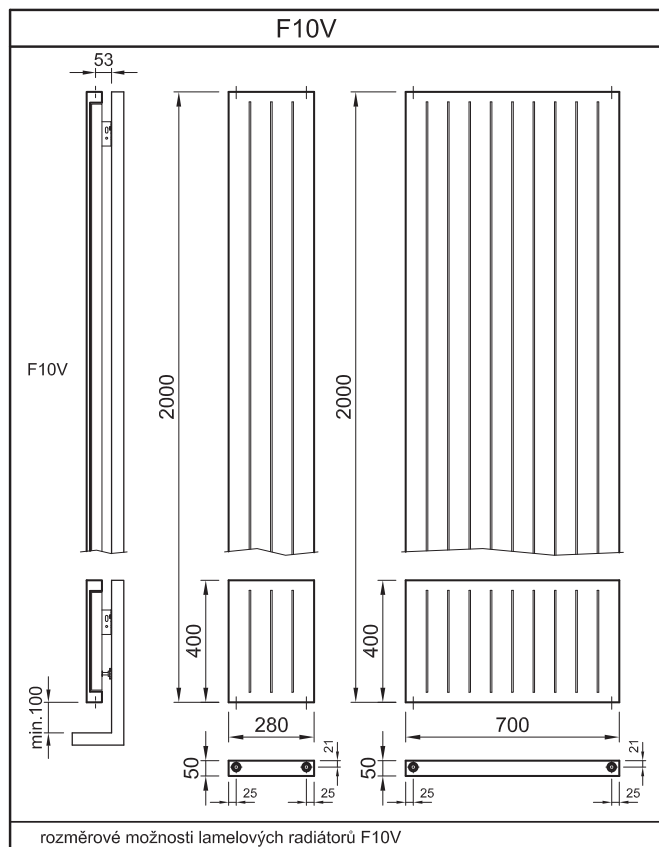
### ZÁKLADNÍ VÝBAVA RADIÁTORU





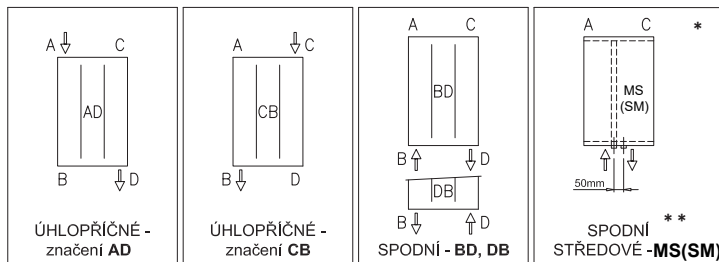
# LAMELOVÉ RADIÁTORY – VERTIKÁLNÍ

## PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY RADIÁTORŮ



## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ RADIÁTORU

### MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ RADIÁTORŮ



\*Pozn.: Při objednávce nutno určit, na které straně bude vstup teplé vody do radiátoru

\*\*Pozn.: Připojení MS vstup nalevo, připojení SM, vstup vody napravo

### KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
F	1	0	L	1	6	0	0	0	7	0	0	B	D	0	1	-
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA	ATYP	

## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

### ■ F10V19000560AD01

lamelový vertikální radiátor F10V, AD, výška 1 900 mm, délka 560 mm, barva 01 – RAL 9016

### ■ F10V17500560AD15T, G3/4"

radiátor v provedení F10V, AD, výška-mezidélka 1 750 mm, délka 560 mm, barva 15 – RAL 6034, max. přetlak 10 bar, připojení G3/4"

## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ RADIÁTORŮ

**Připojení:** 4×G3/4"

(3ks zátka, 1× odvzdušňovací ventil G3/4")

**Max. provozní přetlak:** 1 MPa (10 bar)

**Mezidélka:** např. 1 850 mm

(cena jako u délky 1 900 mm)

(pouze F10V)

**Barva:** dle vzorníku barev

## POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- |            |  |
|------------|--|
| 1, 2, 3, 4 | F10V, F10L   |
| 5, 6, 7, 8 | výška radiátoru<br>F10V: 0400, 0500, ..., 2000 po 100 mm<br>F10L: 1600, 1800 mm  |
| 9,10,11,12 | délka radiátoru<br>F10V: 0280, 0420, 0560, 0700 mm<br>F10L: 0560, 0700 mm  |
| 13, 14     | AD, CB, BD, DB, MS, SM   |
| 15, 16     | dle vzorníku barev   |
| 17         | - standardní provedení<br>A atypické provedení<br>X provedení 1MPa (10 bar)<br>T provedení 1MPa (10 bar)<br>+ atypické provedení |

Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy radiátoru (např. závit 3/4", ...)





F10V

exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
280 mm	Objem vody [l] *	1,4	1,6	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7	3,9	4,1	4,3	4,5
	Hmotnost [kg]**	2,5	3,1	3,7	4,3	4,9	5,5	6,0	6,7	7,2	7,8	8,4	9,0	9,6	10,2	10,7	11,3	11,9
	90/70/20°C [W]	169	211	254	296	338	380	423	465	508	549	591	634	676	719	760	803	845
	75/65/20°C [W]	135	169	203	237	270	304	338	372	406	439	473	507	541	575	608	642	676
	55/45/20°C [W]	72	90	109	127	144	163	181	199	217	235	253	271	290	308	325	344	362

exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
420 mm	Objem vody [l] *	2,1	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	3,9	4,1	4,4	4,7	5,0	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,8
	Hmotnost [kg]**	7,1	8,5	9,9	11,3	12,7	14,1	15,5	16,8	18,2	19,6	21,0	22,4	23,8	25,2	26,6	28,0	29,3
	90/70/20°C [W]	240	301	361	421	481	541	601	661	721	781	841	903	963	1023	1083	1143	1203
	75/65/20°C [W]	192	241	289	337	385	433	481	529	577	625	673	722	770	818	866	914	962
	55/45/20°C [W]	103	129	155	180	206	232	257	283	309	334	360	386	412	438	463	489	515

exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
560 mm	Objem vody [l] *	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,7	5,1	5,5	5,9	6,3	6,7	7,1	7,5	7,9	8,3	8,7	9,1
	Hmotnost [kg]**	9,4	11,3	13,1	15,0	16,8	18,7	20,5	22,4	24,3	26,1	28,0	29,8	31,7	33,5	35,4	37,2	39,1
	90/70/20°C [W]	309	386	463	540	618	694	771	849	925	1003	1080	1158	1234	1311	1389	1465	1543
	75/65/20°C [W]	247	309	370	432	494	555	617	679	740	802	864	926	987	1049	1111	1172	1234
	55/45/20°C [W]	132	165	198	231	264	297	330	363	396	429	462	496	528	561	595	627	660

exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	400	500	600	700	800	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
700 mm	Objem vody [l] *	3,5	4,0	4,5	5,0	5,4	5,9	6,4	6,9	7,4	7,9	8,4	8,9	9,4	9,9	10,4	10,8	11,3
	Hmotnost [kg]**	11,9	14,2	16,6	18,9	21,2	23,5	25,8	28,1	30,5	32,8	35,1	37,4	39,7	42,0	44,4	46,7	49,0
	90/70/20°C [W]	375	469	561	655	749	843	936	1030	1124	1218	1311	1405	1498	1591	1685	1779	1873
	75/65/20°C [W]	300	375	449	524	599	674	749	824	899	974	1049	1124	1198	1273	1348	1423	1498
	55/45/20°C [W]	161	201	240	280	321	361	401	441	481	521	561	601	641	681	721	761	802

\* provedení 5bar, (objem radiátoru 10bar = 5bar × 0,9)

\*\* hmotnost prázdného tělesa bez obalu; provedení 5bar (hmotnost radiátoru 10bar = 5bar × 1,2)

Tepelné výkony měřeny dle EN442-2

F10L

exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	1600	1800
560 mm	Objem vody [l] *	7,5	8,3
	Hmotnost [kg]**	31,7	35,4
	90/70/20°C [W]	1233	1388
	75/65/20°C [W]	987	1111
	55/45/20°C [W]	529	596

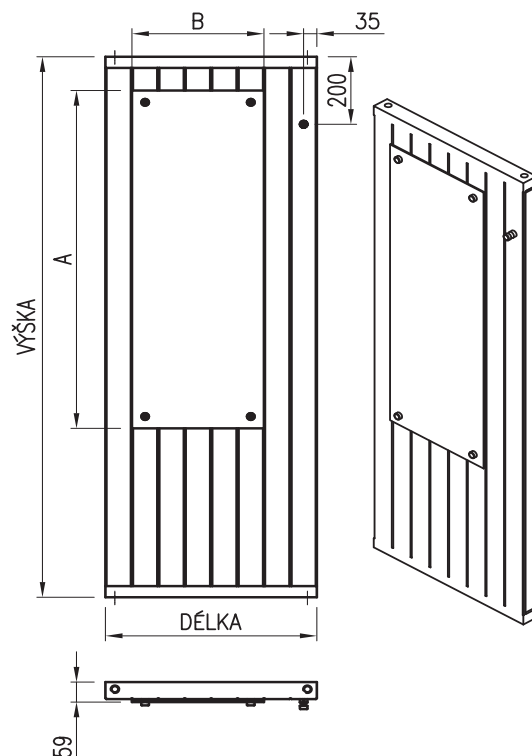
exponent n=1,22

Délka	Výška [mm]	1600	1800
700 mm	Objem vody [l] *	9,4	10,4
	Hmotnost [kg]**	39,7	44,4
	90/70/20°C [W]	1496	1684
	75/65/20°C [W]	1198	1348
	55/45/20°C [W]	642	723

\* provedení 5bar, (objem radiátoru 10bar = 5bar × 0,9)

\*\* hmotnost prázdného tělesa bez obalu; provedení 5bar (hmotnost radiátoru 10bar = 5bar × 1,2)

Rozměry zrcadla F10L



Rozměr tělesa		Rozměr zrcadla	
VÝŠKA	DÉLKA	A [mm]	B [mm]
1600	560	1000	350
1600	700	1000	490
1800	560	1500	350
1800	700	1500	490

**ROZMĚRY**
**Délka:** 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–6 000 mm po 200 mm

**Výška:** 70, 140, 210, 280 mm

**Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže**
**PARAMETRY**
**Připojení:** 4xG1/2" vnitřní (2xG1/2" v=70 mm, 6xG1/2" přípoj. E, F)

**Max. pracovní přetlak:** 0,6 MPa (standard) nebo 1,0 MPa (na objednávku)

**Max. pracovní teplota:** 110 °C

**Otopná soustava:** dvourubková s nuceným oběhem

**Okolní podmínky:** +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %

**TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ**

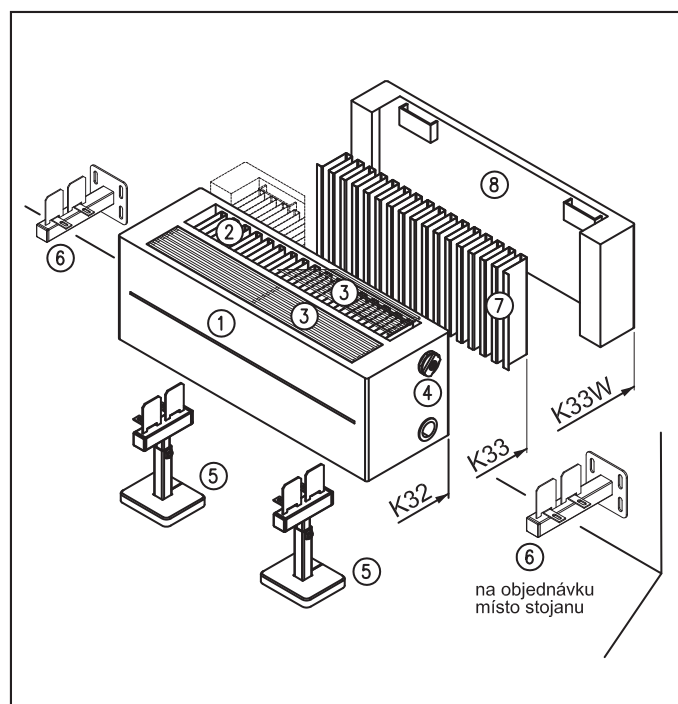
 <b>K21</b>	 <b>K32</b>	 <b>K43</b>	 <b>K54</b>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry <b>instalace:</b> do místnosti ke stěně k oknu
 <b>K22</b>	 <b>K33</b>	 <b>K44</b>	 <b>K55</b>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími přestupními žebry <b>instalace:</b> ke stěně k oknu
 <b>K22W</b>	 <b>K33W</b>	 <b>K44W</b>	 <b>K55W</b>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou <b>instalace:</b> u oken (zabraňuje ztrátě sálání v ploše okna)

**ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ**
**Barva:** RAL 9016  
ostatní barvy dle vzorníku barev

**Mřížka:** horní drátěná mřížka

**Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)

**Připojení:** 2xG1/2" + 1xG3/8" pro v = 70 mm  
(2 ks zátka, odvzdušňovací ventil G3/8")  
4xG1/2" pro v = 140, 210, 280 mm  
(3 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)  
6xG1/2" v provedení E, F  
(5 ks zátka + 1 ks odvzdušňovací ventil)

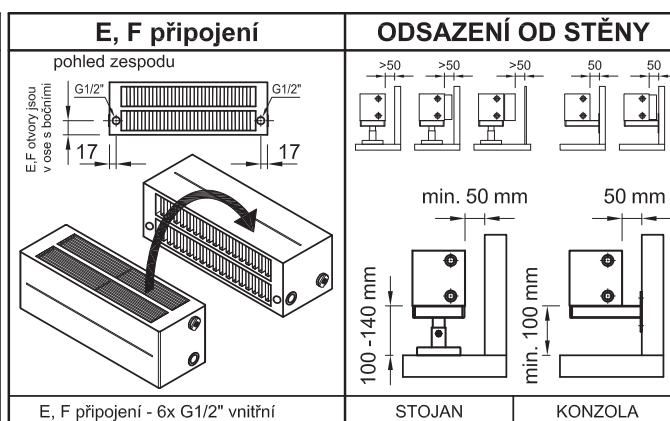
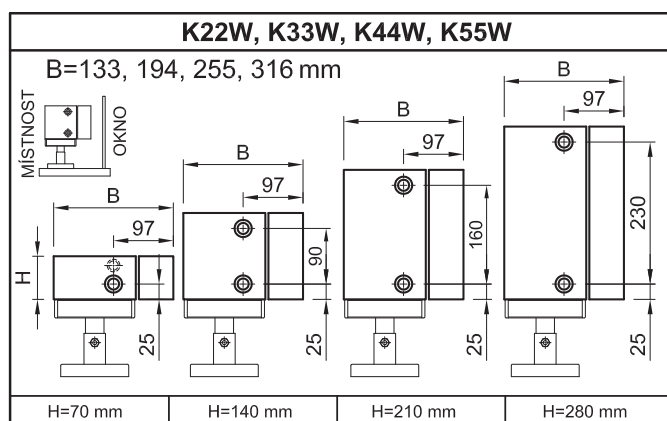
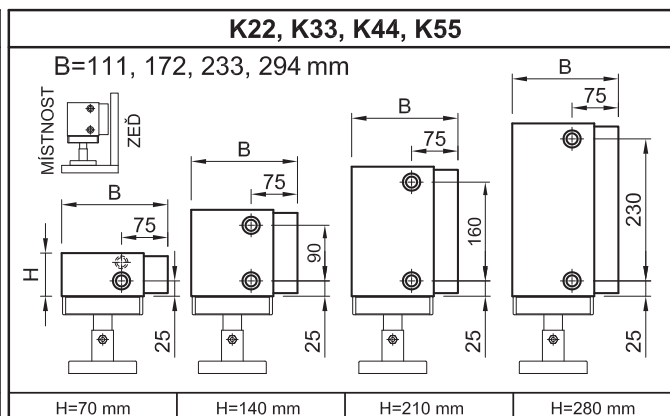
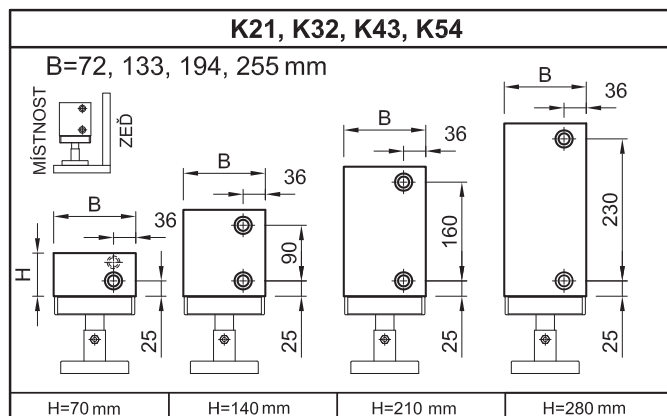
**ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU**


1. lamelová sálavá plocha | 2. vnitřní přestupní žebra | 3. horní mřížka | 4. odvzdušňovací ventil | 5. stojan s plastovou krytkou nebo | 6. stěnová konzola (na obj. místo stojanu) | 7. vnější přestupní žebra | 8. zadní clona

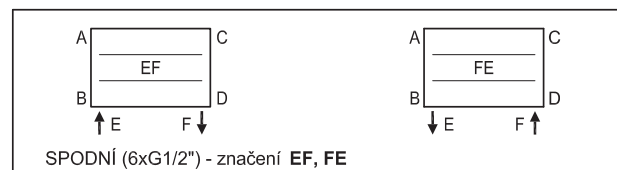
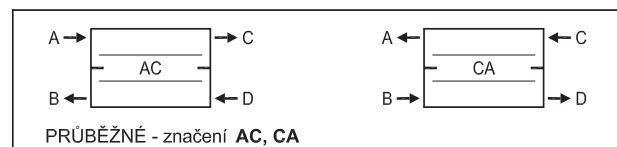
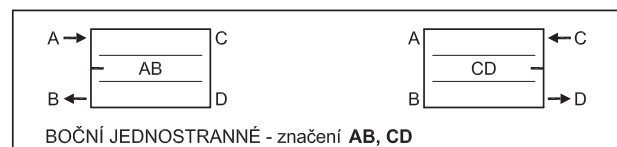
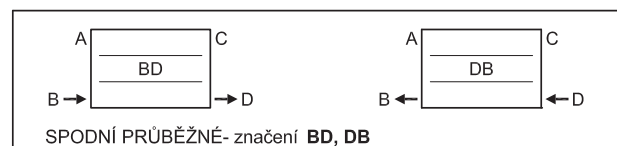
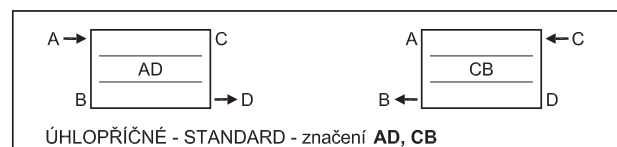


# SÁLAVÉ KONVEKTORY

## PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU



## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ KONVEKTORU



## MOŽNOSTI PŘÍPOJENÍ KONVEKTORŮ

**Připojení:** 4 x G3/4" (3 ks zátka, 1 x odvzdušňovací ventil G3/4")

**Max. provozní přetlak:** 1 MPa (10 bar)

**Mezidélka:** např. 2 100 mm (cena jako u délky 2 200 mm)

**Barva:** dle vzorníku barev

**Stěnové konzoly:** vložené místo stojanů

## KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	2	2	W	0	2	1	0	2	6	0	0	A	B	0	1	A
TYP		VÝŠKA			DĚLKA			PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP				

## POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- 1, 2, 3, 4    K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55-K22W, K33W, K44W, K55W
- 5, 6, 7, 8    výška konvektoru 0070, 0140, 0210, 0280 mm
- 9,10,11,12    délka konvektoru 0400, 0500, ....., 2000 po 100 mm, 2200, 2400, ....., 6000 po 200 mm
- 13, 14    AD, CB, BD, DB, AB, CD, AC, CA, EF, FE
- 15, 16    dle vzorníku barev
- 17    - standardní provedení  
A atypické provedení  
X provedení 1 MPa (10 bar)  
T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

*Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (např. závit 3/4", stěnové konzoly, bez mřížky...)*

## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

- **K22-01401900AD01** standardní ocelový konvektor v provedení K22 s mřížkou, výška 70 mm, délka 1 900 mm, barva 01- RAL 9016, spodní stojánky s plastovou krytkou
- **K22-00702300AC15T, G3/4", stěnová konzola** ocelový konvektor v provedení K22, výška 70 mm, mezidélka 2 300 mm, barva 15 - RAL 6034, max. přetlak 10 bar, vnitřní provedení AC, připojení G3/4" vnitřní, stěnové konzoly

**ROZMĚRY**

Délka: 400–2 000 mm po 100 mm, 2 000–6 000 mm po 200 mm

Výška: 70, 140, 210, 280 mm

Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže

**PARAMETRY**
**Připojení:** 2xG1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

**Max. pracovní přetlak:** 0,6 MPa (standard) nebo 1,0 MPa (na objednávku)

**Max. pracovní teplota:** 110 °C

**Otopná soustava:** dvoutrubková s nuceným oběhem

**Okolní podmínky:** +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70%

**TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ s ventilem**

<p><b>K21</b> B=72 mm</p>	<p><b>K32</b> B=133 mm</p>	<p><b>K43</b> B=194 mm</p>	<p><b>K54</b> B=255 mm</p>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry <b>instalace:</b> do místnosti ke stěně k oknu
<p><b>K22</b> B=111 mm</p>	<p><b>K33</b> B=172 mm</p>	<p><b>K44</b> B=233 mm</p>	<p><b>K55</b> B=294 mm</p>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími přestupními žebry <b>instalace:</b> ke stěně k oknu
<p><b>K22W</b> B=133 mm</p>	<p><b>K33W</b> B=194 mm</p>	<p><b>K44W</b> B=255 mm</p>	<p><b>K55W</b> B=316 mm</p>	ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou <b>instalace:</b> u oken (zabraňuje ztrátě sálání v ploše okna)

\* termostatická hlavice není součástí konvektoru

**ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ**
**Barva:** RAL 9016  
ostatní barvy dle vzorníku barev

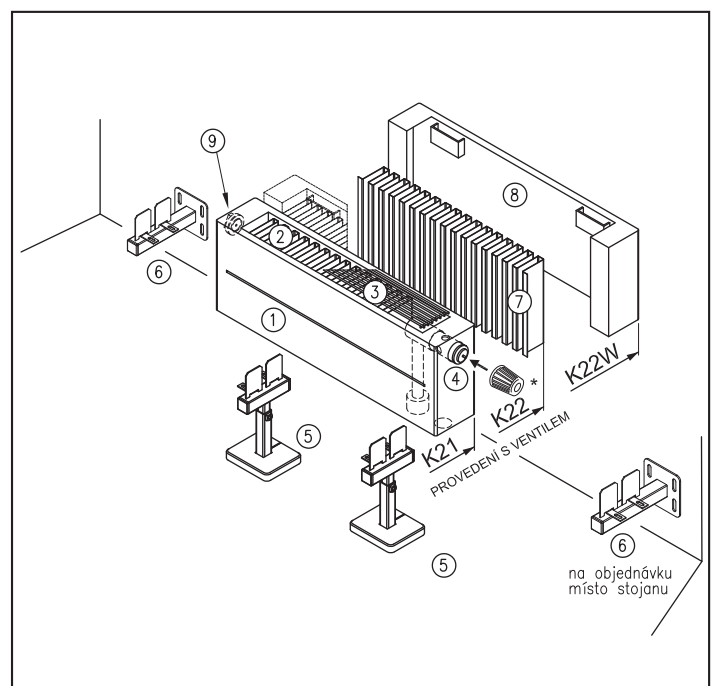
**Mřížka:** horní drátěná mřížka

**Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)

**Připojení:** 2xG1/2" vnitřní  
dle objednávky vpravo nebo vlevo  
rozteč připoj. závitů 50 mm  
(viz. detail na další straně)  
instalovaný termostatický ventil Heimeier  
(na objednávku Danfoss)

1. lamelová sálavá plocha | 2. vnitřní přestupní žebra | 3. horní mřížka | 4. termostatický ventil | 5. stojan s plastovou krytkou nebo | 6. stěnová konzola (na obj. místo stojanu) | 7. vnější přestupní žebra | 8. zadní clona | 9. odvzdušňovací ventil

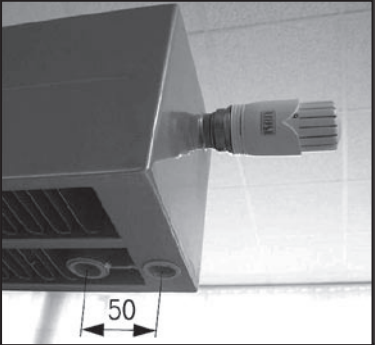
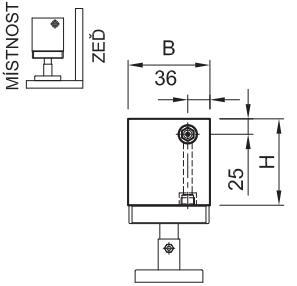
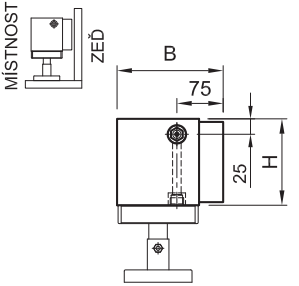
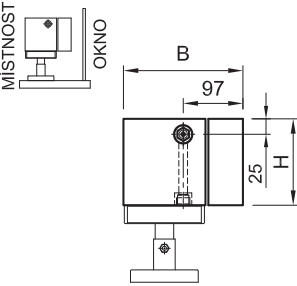
\* termostatická hlavice není součástí konvektoru

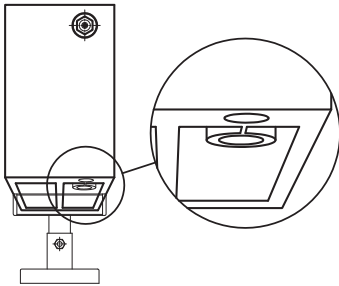
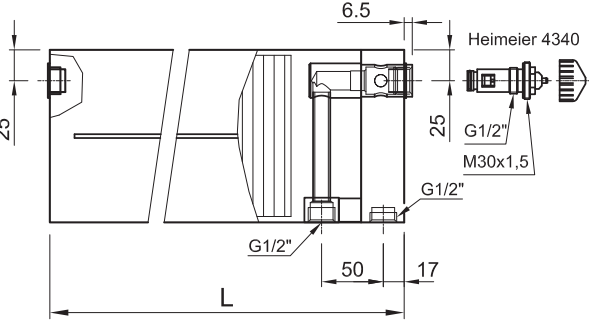
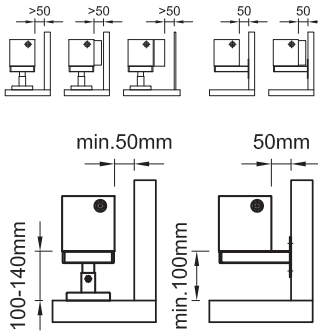
**ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU (provedení ventil VR)**




# SÁLAVÉ KONVEKTORY S VENTILEM

## PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU

K21, K32, K43, K54	K22, K33, K44, K55	K22W, K33W, K44W, K55W	ROZTEČ PŘIPOJENÍ
B=72, 133, 194, 255 mm	B=111, 172, 233, 294 mm	B=133, 194, 255, 316 mm	
			
H=70,140, 210, 280mm	H=70,140, 210, 280mm	H=70,140, 210, 280mm	2x G1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

VNITŘNÍ PŘÍPOJENÍ VENTILU		ODSAZENÍ OD STĚNY
		
perspektivní náhled	rozměrový náčrt s kótami	STOJAN KONZOLA

## TERMOSTATICKÁ HLAVICE

Na objednávku Vám dodáme termostatickou hlavici Heimeier, typ K, s vestavěným čidlem, zářičkami Sparclip, bílá barva (rozsah 6–28 °C, ochrana proti zamrznutí)

- termostatická hlavice se objednává jako samostatná položka



## MOŽNOSTI PŘÍPOJENÍ KONVEKTORŮ

**Ventil:** zn. Danfoss  
(montáž místo standardního Heimeier)

**Max. provozní přetlak:** 1 MPa (10 bar)

**Mezidélka:** např. 2 100 mm  
(cena jako u délky 2 200 mm)

**Barva:** dle vzorníku barev

**Stěnové konzoly:** vložené místo stojanů

## KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	3	2	-	0	1	4	0	2	6	0	0	V	R	0	1	A
TYP				VÝŠKA				DĚLKA				PŘIPOJENÍ		BARVA	ATYP	

## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

### ■ K33W01401700VL01

ocelový konvektor s ventilem na levé straně v provedení K33W s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 700, barva 01 – RAL 9016, spodní stojánky s plastovou krytkou

### ■ K33W01402500VL13T, stěnová konzola

ocelový konvektor s ventilem na levé straně v provedení K33W, výška 140 mm, mezidélka 2 500 mm, barva 13 – RAL 1019, max. přetlak 10 bar, stěnové konzoly

## POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- 1, 2, 3, 4 K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55, K22W, K33W, K44W, K55W  
 5, 6, 7, 8 výška konvektoru 0070, 0140, 0210, 0280 mm  
 9,10,11,12 délka konvektoru 0400, 0500, ....., 2000 po 100 mm, 2200, 2400, ....., 6000 po 200 mm  
 13, 14 VR – ventil pravý (standard), VL – ventil levý  
 15, 16 dle vzorníku barev  
 17 – standardní provedení  
 A atypické provedení  
 X provedení 1 MPa (10 bar)  
 T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

*Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (např. stěnové konzoly, bez mřížky...)*

## ROZMĚRY

Délka: 600–2000 mm po 100 mm, 2000–4000 mm po 200 mm

Výška: 140, 210, 280 mm

Typy a hloubky konvektorů viz tabulka níže

## PARAMETRY

Připojení: 2xG1/2" vnitřní, rozteč 50 mm

Max. pracovní přetlak: 0,6 MPa (standard) nebo 1,0 MPa (na objednávku)

Max. pracovní teplota: 110 °C

Otopná soustava: dvoutrubková s nuceným oběhem

Okolní podmínky: +2 až 45 °C, při relativní vlhkosti 20–70 %



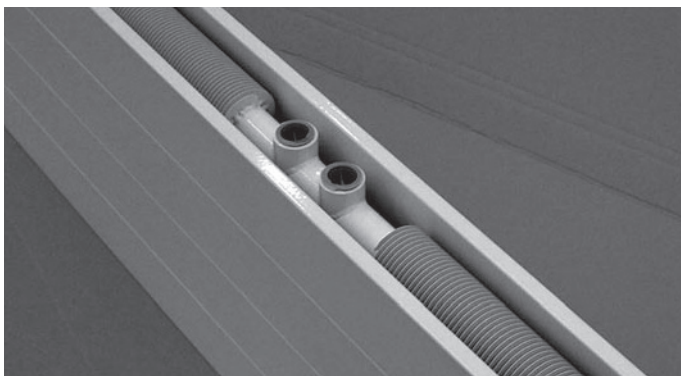
## TYPY A HLOUBKY KONVEKTORŮ

<p>B=72mm</p> <p><b>K21</b></p>	<p>B=133mm</p> <p><b>K32</b></p>	<p>B=194mm</p> <p><b>K43</b></p>	<p>B=255mm</p> <p><b>K54</b></p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami a vnitřními přestupními žebry</p> <p><b>instalace:</b> do místnosti ke stěně k oknu</p>
<p>B=111mm</p> <p><b>K22</b></p>	<p>B=172mm</p> <p><b>K33</b></p>	<p>B=233mm</p> <p><b>K44</b></p>	<p>B=294mm</p> <p><b>K55</b></p>	
<p>B=133mm</p> <p><b>K22W</b></p>	<p>B=194mm</p> <p><b>K33W</b></p>	<p>B=255mm</p> <p><b>K44W</b></p>	<p>B=316mm</p> <p><b>K55W</b></p>	<p>ocelový konvektor s lamelovými sálavými plochami, vnitřními a vnějšími žebry a zadní clonou</p> <p><b>instalace:</b> u oken (zabraňuje ztrátě salání v ploše okna)</p>

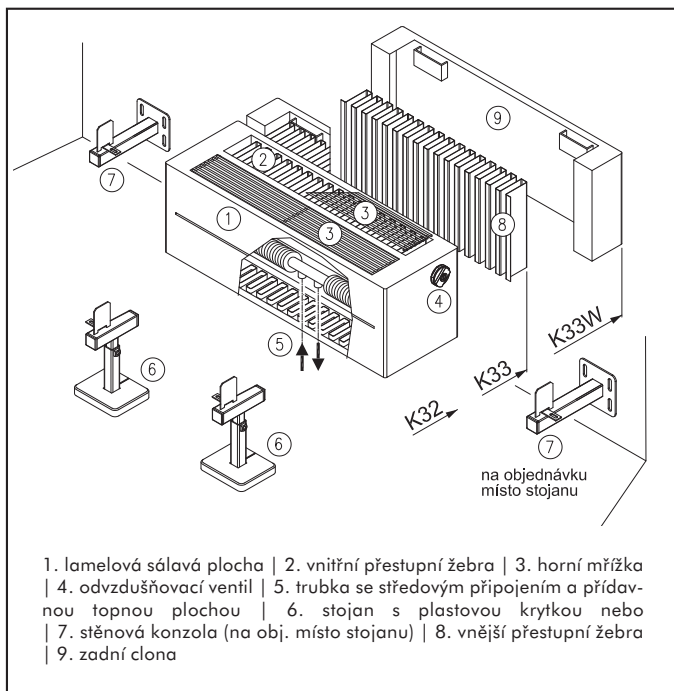
## ZÁKLADNÍ PROVEDENÍ (v ceně konvektoru)

- Barva:** RAL 9016  
ostatní barvy dle vzorníku barev
- Mřížka:** horní drátěná mřížka
- Uložení:** stojany s plastovou krytkou nebo na objednávku stěnové konzoly (záměnou za stojánky)
- Připojení:** 2xG1/2", rozteč 50 mm  
(2 ks zátka, odvodušňovací ventil)

## DETAIL STŘEDOVÉHO PŘIPOJENÍ



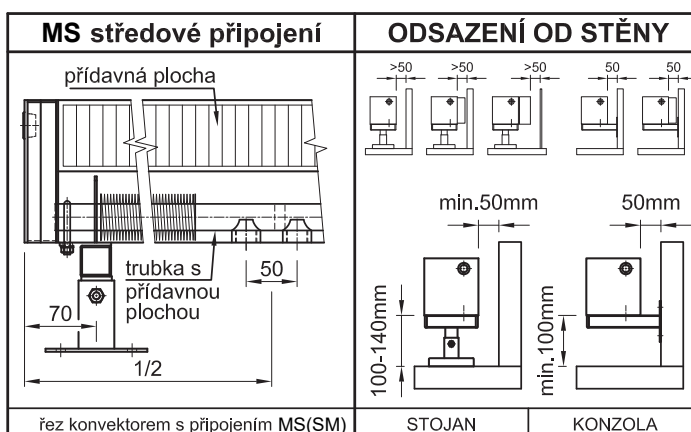
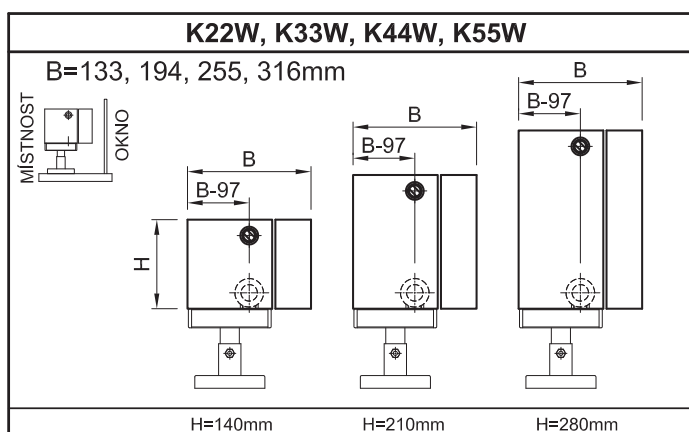
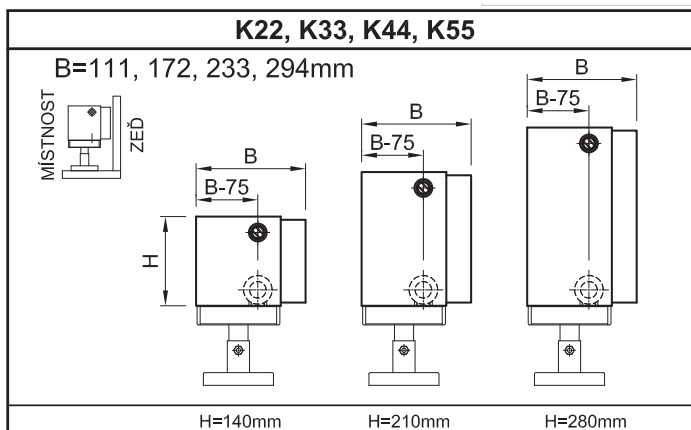
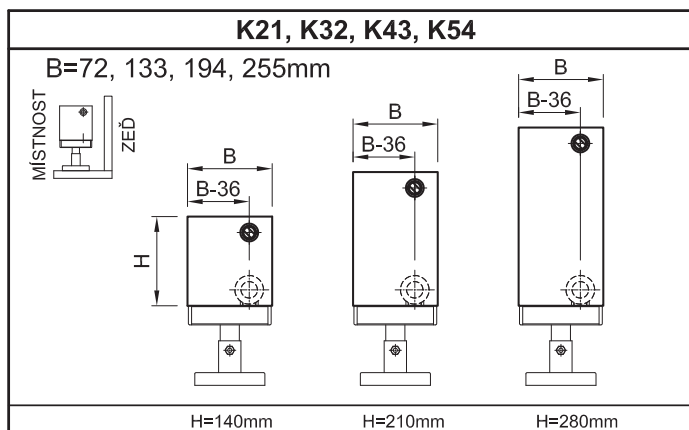
## ZÁKLADNÍ VÝBAVA KONVEKTORU



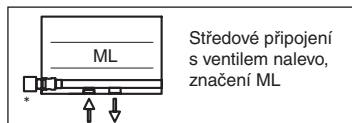
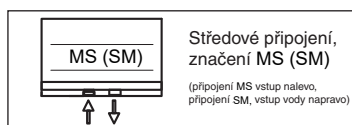


# SÁLAVÉ KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

## PŘIPOJOVACÍ ROZMĚRY KONVEKTORU

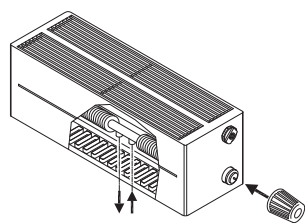


## MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ KONVEKTORŮ



Na objednávku Vám dodáme termostatickou hlavici Heimeier, typ K, s vestavěným čidlem, zářkami Sparclip, bílá barva (rozsah 6–28 °C, ochrana proti zamrznutí)

\*termostatická hlavice se objednává jako samostatná položka



## PŘÍKLAD OBJEDNÁVKY

- **K22-01401900MS 01** – ocelový konvektor se středovým připojením v provedení K22 s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 900 mm, barva 01 – RAL 9016, stojánky s plastovou krytkou
- **K22-01401900MS 15T, stěnová konzola** – ocelový konvektor se středovým připojením v provedení K22 s mřížkou, výška 140 mm, délka 1 900 mm, barva 15 – RAL 6034, max přetlak 10 bar, stěnové konzoly

## MOŽNOSTI PŘÍPOJENÍ KONVEKTORŮ

**Max. provozní přetlak:** 1 MPa (10 bar)

**Mezidélka:** např. 2 100 mm  
(cena jako u délky 2 200 mm)

**Barva:** dle vzorníku barev

**Stěnové konzoly:** vložené místo stojanů

## KÓDOVÁNÍ

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.
K	2	2	-	0	2	1	0	2	6	0	0	M	S	0	1	A
TYP		VÝŠKA			DĚLKA			PŘIPOJENÍ		BARVA		ATYP				

## POZICE MOŽNOSTI JEDNOTLIVÝCH POZIC

- 1, 2, 3, 4 K21-, K32-, K43-, K54-, K22-, K33-, K44, K55-K22W, K33W, K44W, K55W
- 5, 6, 7, 8 výška konvektoru 0140, 0210, 0280 mm
- 9,10,11,12 délka konvektoru 0600, 0700, ..., 2000 po 100 mm 2200, 2400, ..., 4000 mm po 200 mm
- 13, 14 MS – středové připojení (MS, SM)  
ML,SR – středové připojení s ventilem vlevo/vpravo
- 15, 16 dle vzorníku barev
- 17 – standardní provedení  
A atypické provedení  
X provedení 1 MPa (10 bar)  
T provedení 1 MPa (10 bar) + atypické provedení

*Poznámka: za kód uveďte zvolené úpravy konvektoru (stěnové konzoly, bez mřížky...)*









EXACT

TEPELNÉ VÝKONY, HMOTNOST A OBJEM VODY

K43

exponent n=1,2943

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 70 mm.

exponent n=1,2965

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 140 mm.

exponent n=1,2986

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 210 mm.

exponent n=1,3008

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 280 mm.

\* provedení 6bar (objem 10bar = 6bar x 0,9)

\*\* hmotnost prázdného tělesa bez obalu; provedení 6bar (hmotnost radiátoru 10bar = 6bar x 1,2)

Tepelné výkony měřeny dle EN442-2

K44, K44W

exponent n=1,3049

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost K44, Hmotnost K44W, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 70 mm.

exponent n=1,2990

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost K44, Hmotnost K44W, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 140 mm.

exponent n=1,2932

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost K44, Hmotnost K44W, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 210 mm.

exponent n=1,2873

Table with 20 columns (Délka [mm] 400-2600) and 5 rows (Objem vody, Hmotnost K44, Hmotnost K44W, 90/70/20°C, 75/65/20°C, 55/45/20°C) for height 280 mm.

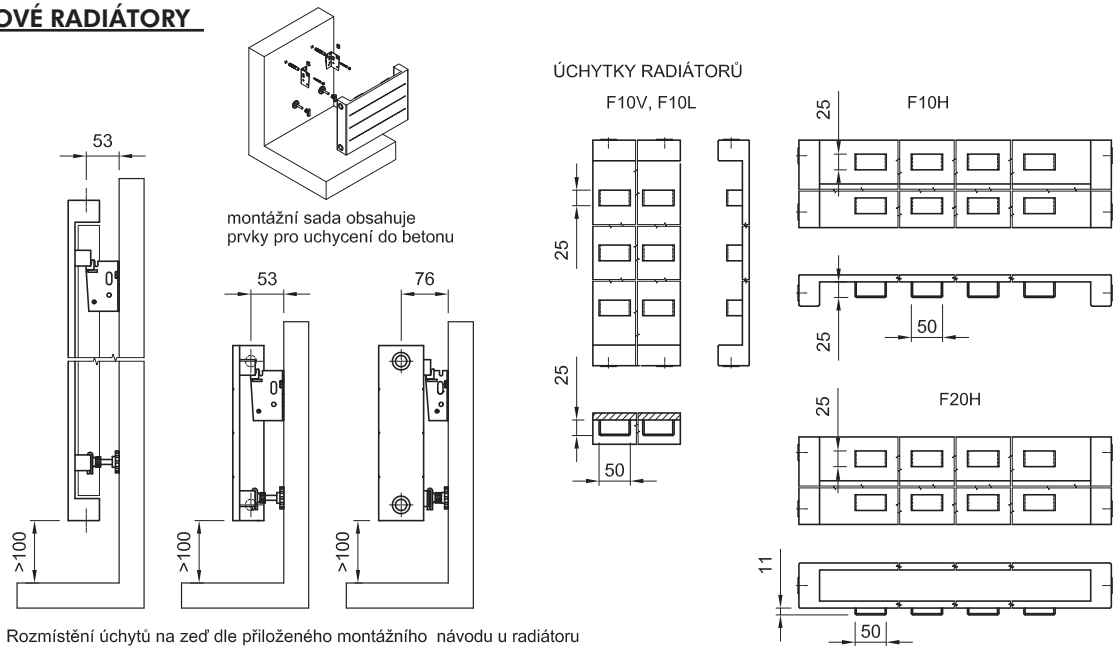
\* provedení 6bar (objem 10bar = 6bar x 0,9)

\*\* hmotnost prázdného tělesa bez obalu; provedení 6bar (hmotnost radiátoru 10bar = 6bar x 1,2)

Tepelné výkony měřeny dle EN442-2

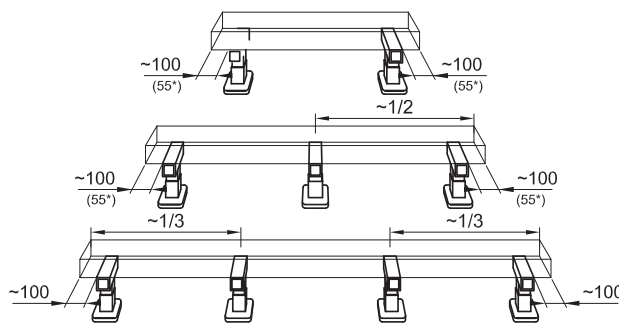


## LAMELOVÉ RADIÁTORY



## KONVEKTORY

Počty noh a orientační náhled jejich osazení ke konvektoru

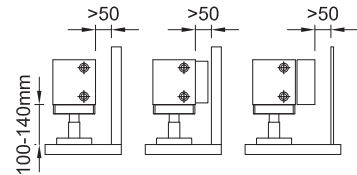


Délka

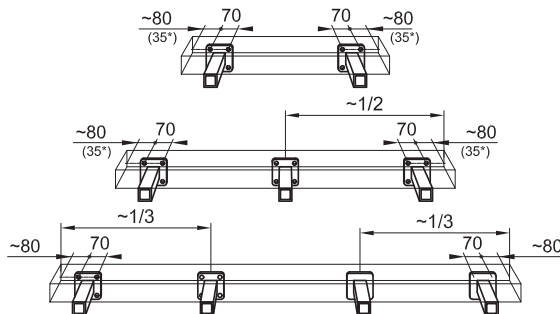
400 - 2000 mm

Stojánky jsou zahrnuty v ceně a jsou přibaleny ke konvektoru

Usazení konvektoru



Počty konzol a orientační náhled jejich osazení ke konvektoru

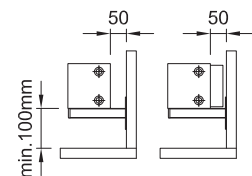


Délka

400 - 2000 mm

Konzoly jsou zahrnuty v ceně a jsou přibaleny ke konvektoru místo stojánek dle požadavku v objednávce

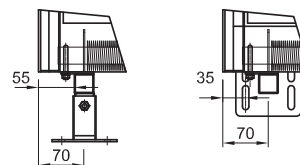
Usazení konvektoru



Počet konzol / nohou K54, K55, K55W: 400-1000mm = 2ks, 1100-2000mm = 3ks, 2200-4000mm = 4ks, 4200-6000mm = 5ks.

## KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM

- \* - KONVEKTORY SE STŘEDOVÝM PŘIPOJENÍM
- vzdálenost od kraje konvektoru je pevná (dáno konstrukcí)
- konvektor se vyrábí v délkách 600-4000mm





# ORIENTAČNÍ VZORNÍK BAREV ISAN

	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>RAL 9016</b> sněhově bílá - - 01		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S09</b> sněhově bílá struktura 20 % 68		barevná řada odstín příplatek obj. kód	<b>RAL 9001</b> slonová kost - 10 % 04
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S31</b> šampaň metaliza 30 % 25		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>RAL 9018</b> papyrus - 10% 14		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S08</b> slonová kost struktura 20 % 67
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S26</b> limetka - 30 % 09		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S27</b> khaki struktura 20% 21		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S36</b> antické zlato metaliza 30% 48
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S32</b> růžový korál - struktura 30% 26		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>RAL 3002</b> ohnivá červená - 10% 08		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S34</b> rubín - 30% 28
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S13</b> pískovec struktura 20 % 72		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S28</b> zlatá oliva struktura 30% 22		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>RAL 6021</b> lipová zeleň - 10% 06
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S29</b> aquamarín metaliza 30% 23		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>RAL 5014</b> holubí modř - 10 % 07		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S30</b> safir struktura 30% 24
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S33</b> lávový popel - struktura 30% 27		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S03</b> měď metaliza 30 % 62		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S19</b> mosaz metaliza 20 % 83
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S38</b> tmavě šedá - struktura 20% 50		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S05</b> stříbro metaliza 30 % 64		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S37</b> světle šedá struktura 20% 49
	barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S02</b> antracit metaliza 30 % 61		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S35</b> skořice struktura 30% 29		barevná řada odstín povrch příplatek obj. kód	<b>S10</b> brídlice struktura 20 % 69

V případě zájmu o další barevné odstíny dle vzorníku RAL, prosím kontaktujte obchodní oddělení společnosti ISAN Radiátory s.r.o. pro upřesnění technických parametrů a příplatku za speciální povrchovou úpravu

## Speciální povrchová úprava



barevná řada  
odstín  
povrch  
příplatek  
obj. kód

**S20**  
bežbarvý lak  
bežbarvý lak  
30 %  
84



barevná řada  
odstín  
povrch  
příplatek  
obj. kód

**S14 (RAL 9016)**  
sněhově bílá  
antibakteriální\*\*  
30 %  
88

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

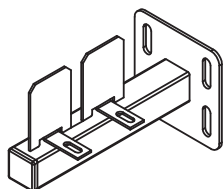


barevná řada  
odstín  
povrch  
příplatek  
obj. kód

**S40**  
černý samet  
mat  
30%  
51

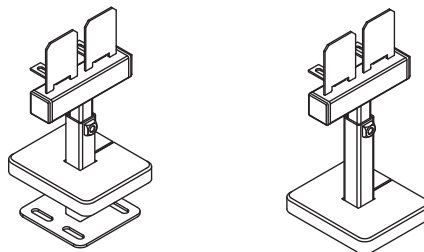
## PŘÍSLUŠENSTVÍ

### KONZOLA KONVEKTORU



Při objednávce samostatné konzoly specifikujte typ konvektoru.

### NOHA KONVEKTORU



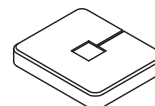
Při objednávce samostatné nohy specifikujte typ konvektoru.

### TERMOSTATICKÁ HLAVICE



Termostatická hlavice Heimeier typ K, s vestavěným čidlem a zářázkami Sparclip, bílá barva, rozsah 6–28 °C, ochrana proti zamrznutí.

### KRYTKA NOHY KONVEKTORU



Samostatná plastová krytka.  
Barvu krytky konzultujte s pracovníky obchodního oddělení.



**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](mailto:obchod@isan.cz) | [www.isan.cz](http://www.isan.cz)  
SK | Tel.: +420 516 489 186 | Fax: +420 516 489 605 | [obchod@isan.sk](mailto:obchod@isan.sk) | [www.isan.sk](http://www.isan.sk)  
Export | Tel.: +420 516 489 190 | Fax: +420 516 489 605 | [sales@isan.cz](mailto:sales@isan.cz) | [www.isan.cz](http://www.isan.cz)