

# B20-S M rovné



## Výhody výrobku

- kompaktní radiátory pro teplovodní vytápění
- středové spodní připojení 50 mm nebo spodní boční připojení, rozteč připojení podle stavební délky
- možnost provozu přídavného elektrického vytápění, při napojení přes středové připojení lze otopnou tyč namontovat dodatečně, u bočního připojení není dodatečné namontování tyče možné
- lze dodat také s antikoroziní ochrannou vrstvou



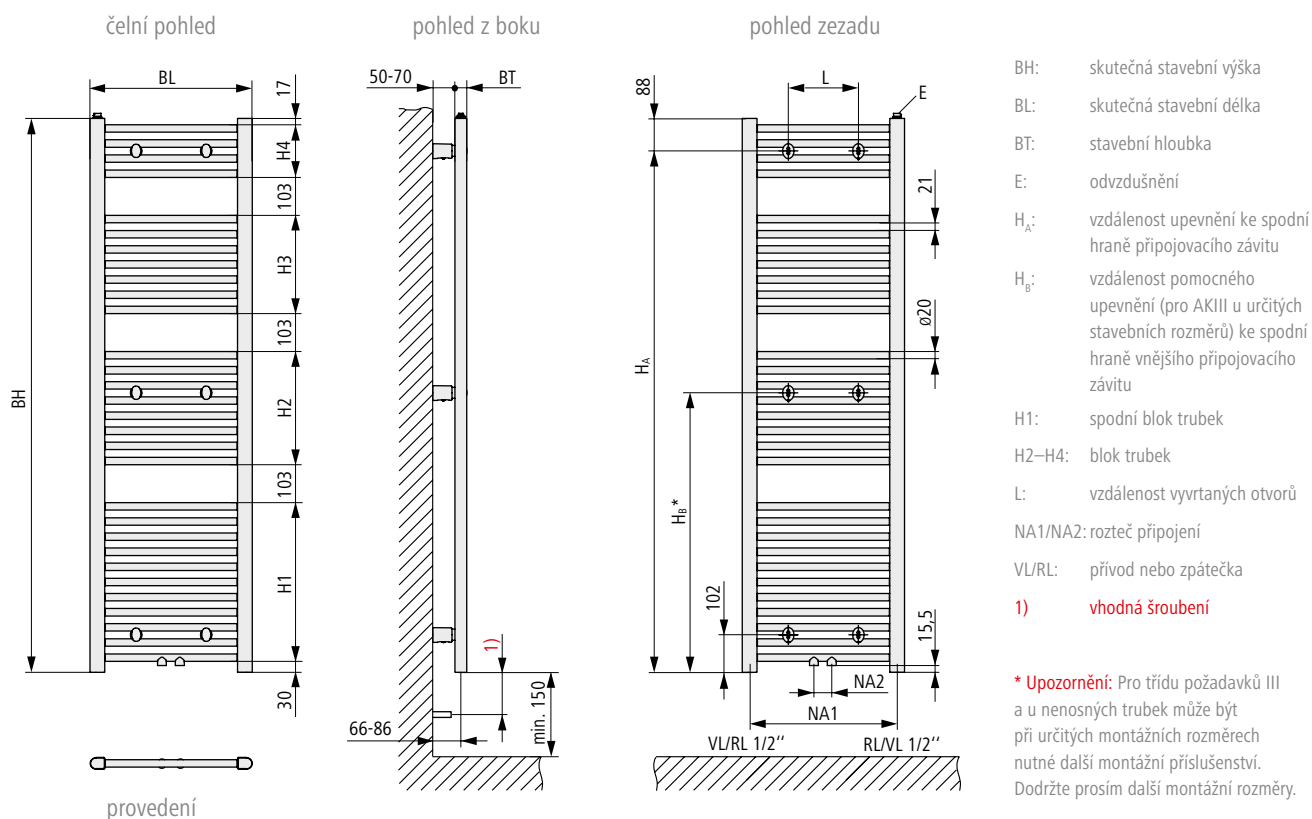
## Obsah dodávky

- Montážní sada je přiložena, splňuje třídy požadavků II podle směrnice VDI 6036. Třída požadavků III je možná na vyžádání. Na místě montáže je nutné zkontrolovat dostatečnou nosnost stavebního materiálu stěny. Všechny viditelné části upevnění v barvě radiátoru.

# B20-S M rovné

Technické informace k teplovodnímu vytápění

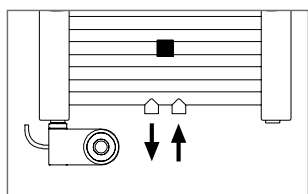
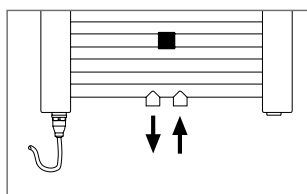
## Rozměry B20-S M



Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.  
 Tato vzdálenost by se podle vizuálních hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

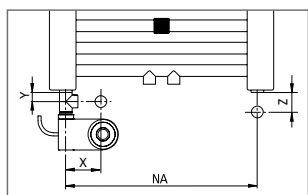
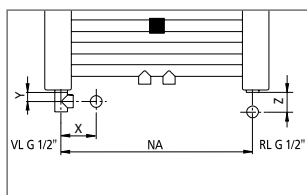
\* **Upozornění:** Pro třídu požadavků III a u nenosných trubek může být při určitých montážních rozměrech nutné další montážní příslušenství. Dodržte prosím další montážní rozměry.

## Připojení B20-S M s přídatným elektrickým vytápěním



Připojení přívodu a zpátečky přes středové připojení 50 mm: instalace elektrické otopné tyče je možná bez omezení v levé nebo pravé sběrné trubce.

**Upozornění:**  
 Pro vzhledově náročnou instalaci doporučujeme podomítkovou krabici v bezprostřední blízkosti radiátoru.



Při instalaci elektrické otopné tyče jak v přívodu, tak i ve zpátečce je nutné použití T-kusu (připojení: 2x G 1/2" vnitřní závit, 1x G 1/2" vnější závit). Tím se změní poloha potrubí vůči radiátoru v horizontální (rozměr X) a vertikální (rozměr Y) rovině v závislosti na použitém rohovém ventilu a T-kusu. Při použití T-kusu ZT00560001 je Y = 19 mm. Při použití úhlového rohového ventilu dodávaného jako příslušenství (levostranné připojení: ZV00300003; pravostranné připojení: ZV00300004) je Z = 60 mm. Z tohoto důvodu nelze elektrickou otopnou tyč po již provedené instalaci radiátoru dodatečně namontovat.





## Tepelné výkony

### Lakované radiátory

Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Exponent radiátoru n	Tepelný výkon ve wattech				Číslo výrobku
				elektrosada přiřazení wattového výkonu	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C	
764	390	32	1,2000	300	284	232 153	205 128	LS01M080040 2 XXX
764	440	32	1,2011	300	315	257 169	228 142	LS01M080045 2 XXX
764	490	32	1,2022	400	345	281 185	249 155	LS01M080050 2 XXX
764	540	32	1,2032	400	375	306 201	271 169	LS01M080055 2 XXX
764	590	32	1,2043	400	405	330 217	292 182	LS01M080060 2 XXX
764	740	32	1,2054	400	492	401 264	355 221	LS01M080075 2 XXX
764	890	32	1,2109	600	577	470 309	416 258	LS01M080090 2 XXX
1174	390	32	1,2533	400	422	341 221	301 184	LS01M120040 2 XXX
1174	440	32	1,2506	400	469	379 246	334 205	LS01M120045 2 XXX
1174	490	32	1,2479	600	514	416 270	367 225	LS01M120050 2 XXX
1174	540	32	1,2451	600	559	453 294	399 245	LS01M120055 2 XXX
1174	590	32	1,2424	600	603	488 317	431 265	LS01M120060 2 XXX
1174	740	32	1,2397	800	733	594 386	524 322	LS01M120075 2 XXX
1174	890	32	1,2260	800	859	698 456	616 381	LS01M120090 2 XXX
1502	390	32	1,2522	600	544	440 285	388 237	LS01M150040 2 XXX
1502	440	32	1,2519	600	604	488 316	430 263	LS01M150045 2 XXX
1502	490	32	1,2516	600	663	536 347	472 289	LS01M150050 2 XXX
1502	540	32	1,2513	800	721	583 378	514 314	LS01M150055 2 XXX
1502	590	32	1,2509	800	778	629 408	554 339	LS01M150060 2 XXX
1502	740	32	1,2506	800	945	764 495	673 412	LS01M150075 2 XXX
1502	890	32	1,2491	1200	1108	896 581	790 484	LS01M150090 2 XXX
1789	390	32	1,2414	600	662	536 349	473 291	LS01M180040 2 XXX
1789	440	32	1,2415	800	734	595 386	524 322	LS01M180045 2 XXX
1789	490	32	1,2416	800	806	653 424	576 354	LS01M180050 2 XXX
1789	540	32	1,2417	800	876	710 461	626 385	LS01M180055 2 XXX
1789	590	32	1,2418	800	945	765 497	675 415	LS01M180060 2 XXX
1789	740	32	1,2419	1200	1149	931 605	821 504	LS01M180075 2 XXX
1789	890	32	1,2425	1500	1346	1090 708	961 591	LS01M180090 2 XXX





## Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H <sub>A</sub> mm	H <sub>B</sub> mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA1 mm	NA2 mm	Obsah vody l	Hmotnost kg
764	390	32	676	–	190	471	143	–	–	350	50	2,7	4,9
764	440	32	676	–	240	471	143	–	–	400	50	2,9	5,3
764	490	32	676	–	290	471	143	–	–	450	50	3,1	5,7
764	540	32	676	–	340	471	143	–	–	500	50	3,3	6,0
764	590	32	676	–	390	471	143	–	–	550	50	3,5	6,4
764	740	32	676	389	540	471	143	–	–	700	50	4,2	7,6
764	890	32	676	389	690	471	143	–	–	850	50	4,8	8,7
1174	390	32	1086	–	190	430	348	143	–	350	50	4,2	7,4
1174	440	32	1086	–	240	430	348	143	–	400	50	4,5	8,0
1174	490	32	1086	–	290	430	348	143	–	450	50	4,8	8,5
1174	540	32	1086	–	340	430	348	143	–	500	50	5,1	9,1
1174	590	32	1086	–	390	430	348	143	–	550	50	5,4	9,6
1174	740	32	1086	635	540	430	348	143	–	700	50	6,4	11,3
1174	890	32	1086	635	690	430	348	143	–	850	50	7,3	13,0
1502	390	32	1414	–	190	430	307	266	143	350	50	5,3	9,3
1502	440	32	1414	–	240	430	307	266	143	400	50	5,7	10,0
1502	490	32	1414	–	290	430	307	266	143	450	50	6,1	10,7
1502	540	32	1414	–	340	430	307	266	143	500	50	6,5	11,4
1502	590	32	1414	–	390	430	307	266	143	550	50	6,9	12,1
1502	740	32	1414	758	540	430	307	266	143	700	50	8,1	14,2
1502	890	32	1414	758	690	430	307	266	143	850	50	9,3	16,3
1789	390	32	1701	–	190	389	348	348	348	350	50	6,4	11,3
1789	440	32	1701	–	240	389	348	348	348	400	50	6,9	12,2
1789	490	32	1701	–	290	389	348	348	348	450	50	7,4	13,0
1789	540	32	1701	–	340	389	348	348	348	500	50	7,9	13,9
1789	590	32	1701	–	390	389	348	348	348	550	50	8,4	14,8
1789	740	32	1701	799	540	389	348	348	348	700	50	9,8	17,4
1789	890	32	1701	799	690	389	348	348	348	850	50	11,3	20,0

■ připojení: 2× G 1/2" vnitřní závit, spodní středové připojení, rozteč připojení 50 mm, přívod možný vlevo nebo vpravo. Kromě bočního připojení 2× G 1/2", vnitřní závit směrem dolů, rozteč připojení v závislosti na stavební délce, přívod možný vlevo nebo vpravo. Vhodné pro jednotrubkový systém.

■ odvzdušnění: G 1/2" nahore vlevo

■ provozní tlak: max. 10 bar

■ zkušební tlak: 13 bar

■ provozní podmínky: Teplá voda do 110 °C, možnost přidavného elektrického vytápění (max. teplota přívodu 80 °C). U středového připojení: elektrickou otopnou tyč lze namontovat dodatečně. U bočního připojení: elektrickou otopnou tyč nelze namontovat dodatečně, protože se z důvodu použití potřebného T-kusu změní poloha připojení.