



Ceník + technické informace I/2025 | Výchozí ceny 01.08.2022

Kermi Bano Designové a koupelnové radiátory



Doporučené ceny bez DPH. Technické změny vyhrazeny. Za případné omyly a případné tiskové chyby nepřebíráme odpovědnost. Vyobrazení výrobků je pouze informativní, zobrazené příslušenství není součástí dodávky. Barevné odchylky mezi tiskovými a originálními barvami nelze z technických důvodů vyloučit. Platí všeobecné obchodní podmínky společnosti Kermi s.r.o. Kermi je registrovaná ochranná známka.

© by Kermi GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447 Plattling, Německo

Tato publikace včetně příloh je chráněna autorskými právy. Jakékoliv využití nad rámec autorského práva je bez souhlasu autora nepřipustné a trestné. To platí zejména pro kopírování, překlady, mikrosnímkování, ukládání a zpracování v elektronických systémech.
Stav leden 01-2026

Ceník + technické informace I/2025 | Výchozí ceny 01.08.2022

Kermi Bano

Designové a koupelnové radiátory

Pro příjemný pocit..... 4

Ceník a příslušenství

Bano-S rovné	8
Bano-S M rovné středové	14
Bano-S E rovné elektrické	20
Bano-R zaoblené	24
Bano-R M zaoblené středové	30
Bano-R E zaoblené elektrické	36
Bano – příslušenství	40

Pro příjemný pocit

Již od roku 1960 přinášíme teplo do obytných a pracovních prostor – protože víme, jak důležité je zdraví a pocit pohody. Výrobky Kermi v oblasti vytápění a větrání jsou důsledným a udržitelným přínosem pro zdravé životní prostředí a příjemné vnitřní klima.



Pod pojmem „vnitřní klima“ se skrývá vše, čím se u nás ve společnosti Kermi zabýváme: S našimi výrobky pro vytápění a větrání chceme optimálně vytvářet tepelnou pohodu ve všech obytných a pracovních prostorách pro nejmenší, mladé i staré. Za tímto účelem neustále zlepšujeme naše výrobky a systémy. Pro ještě lepší výkonnost, při ještě nižší spotřebě energie. Je pro nás důležité, aby naše výrobky přispívaly ke snížení emisí CO₂.

S koncepcí systému „Kermi x-optimiert“ poukazujeme, na čem nám záleží a o co usilujeme. Optimalizace nás pohání vpřed, každý den. Nezapomínáme přitom na to nejdůležitější: optimální vnitřní klima s maximálním tepelným komfortem.

„Kermi x-optimiert“ je víc než jen příslib. Optimalizace se skrývá ve všech našich výrobcích a řešeních. Tímto štítkem označujeme v každé kategorii výrobků ty nejvýkonnější a energeticky nejúčinnější. Dají se libovolně kombinovat a standardně se vždy k sobě hodí. Čím více výrobků se zkombinuje, tím vyšší z nich plynou výhody. To ve výsledku znamená ještě nižší náklady za energii a méně CO₂ při maximálním tepelném komfortu a optimálním vnitřním klimatu.



Optimalizace pro maximální energetickou účinnost a optimální vnitřní klima. To je náš příslib!



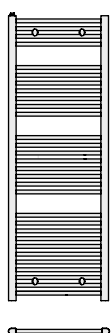
Naši technickou dokumentaci najdete snadno v produktovém katalogu na našich webových stránkách www.kermi.com v oblasti vyhrazené pro odborné partnery.

Bano-S / -S M

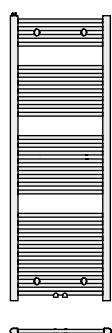
Bano-R / -R M

Pohodlné a cenově výhodné vytápění

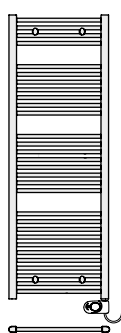
- klasicky rovné nebo jemně zaoblené
- elegantní trubkové D-profilu a útlé příčné trubky
- Bano-S E a Bano-R E pro výhradně elektrický provoz



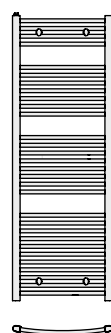
Bano-S
kompaktní radiátory
strana 8



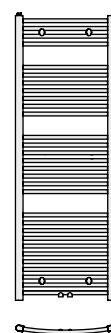
Bano-S M
středové radiátory
strana 14



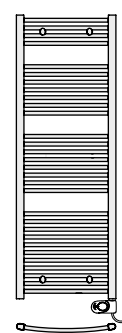
Bano-S E
výhradně
elektrické radiátory
strana 20



Bano-R
kompaktní radiátory
strana 24



Bano-R M
středové radiátory
strana 30



Bano-R E
výhradně
elektrické radiátory
strana 36

Bano-S rovné



Vlastnosti výrobku

- kompaktní radiátory pro teplovodní vytápění
- připojení zdola, rozteč připojení dle stavební délky
- možnost provozu přídatného elektrického vytápění, otopnou tyč nelze namontovat dodatečně
- lze dodat také s antikorozi ochrannou vrstvou

Obsah dodávky

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

Informace o cenách teplovodního vytápění



Ceny a tepelné výkony

Lakované radiátory								CZK bez DPH	
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Exponent radiátoru n	Tepelný výkon ve watttech				Číslo výrobku	Cena 1
				elektrosada přířazení wattového výkonu	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	32	1,2000	300	284	232 153	205 128	LS010080040 2 XXK	2026,-
764	440	32	1,2011	300	315	257 169	228 142	LS010080045 2 XXK	2162,-
764	490	32	1,2022	400	345	281 185	249 155	LS010080050 2 XXK	2194,-
764	540	32	1,2032	400	375	306 201	271 169	LS010080055 2 XXK	2229,-
764	590	32	1,2043	400	405	330 217	292 182	LS010080060 2 XXK	2264,-
764	740	32	1,2054	400	492	401 264	355 221	LS010080075 2 XXK	2373,-
764	890	32	1,2109	600	577	470 309	416 258	LS010080090 2 XXK	2472,-
1174	390	32	1,2533	400	422	341 221	301 184	LS010120040 2 XXK	2683,-
1174	440	32	1,2506	400	469	379 246	334 205	LS010120045 2 XXK	2749,-
1174	490	32	1,2479	600	514	416 270	367 225	LS010120050 2 XXK	2818,-
1174	540	32	1,2451	600	559	453 294	399 245	LS010120055 2 XXK	2886,-
1174	590	32	1,2424	600	603	488 317	431 265	LS010120060 2 XXK	2953,-
1174	740	32	1,2397	800	733	594 386	524 322	LS010120075 2 XXK	3161,-
1174	890	32	1,2260	800	859	698 456	616 381	LS010120090 2 XXK	3357,-
1502	390	32	1,2522	600	544	440 285	388 237	LS010150040 2 XXK	3063,-
1502	440	32	1,2519	600	604	488 316	430 263	LS010150045 2 XXK	3145,-
1502	490	32	1,2516	600	663	536 347	472 289	LS010150050 2 XXK	3235,-
1502	540	32	1,2513	800	721	583 378	514 314	LS010150055 2 XXK	3325,-
1502	590	32	1,2509	800	778	629 408	554 339	LS010150060 2 XXK	3413,-
1502	740	32	1,2506	800	945	764 495	673 412	LS010150075 2 XXK	3684,-
1502	890	32	1,2491	1200	1108	896 581	790 484	LS010150090 2 XXK	3930,-
1789	390	32	1,2414	600	662	536 349	473 291	LS010180040 2 XXK	3479,-
1789	440	32	1,2415	800	734	595 386	524 322	LS010180045 2 XXK	3593,-
1789	490	32	1,2416	800	806	653 424	576 354	LS010180050 2 XXK	3710,-
1789	540	32	1,2417	800	876	710 461	626 385	LS010180055 2 XXK	3823,-
1789	590	32	1,2418	800	945	765 497	675 415	LS010180060 2 XXK	3936,-
1789	740	32	1,2419	1200	1149	931 605	821 504	LS010180075 2 XXK	4284,-
1789	890	32	1,2425	1500	1346	1090 708	961 591	LS010180090 2 XXK	4632,-

■ antikorozní ochranná vrstva (RAL 9016): + 40 % k ceně 1

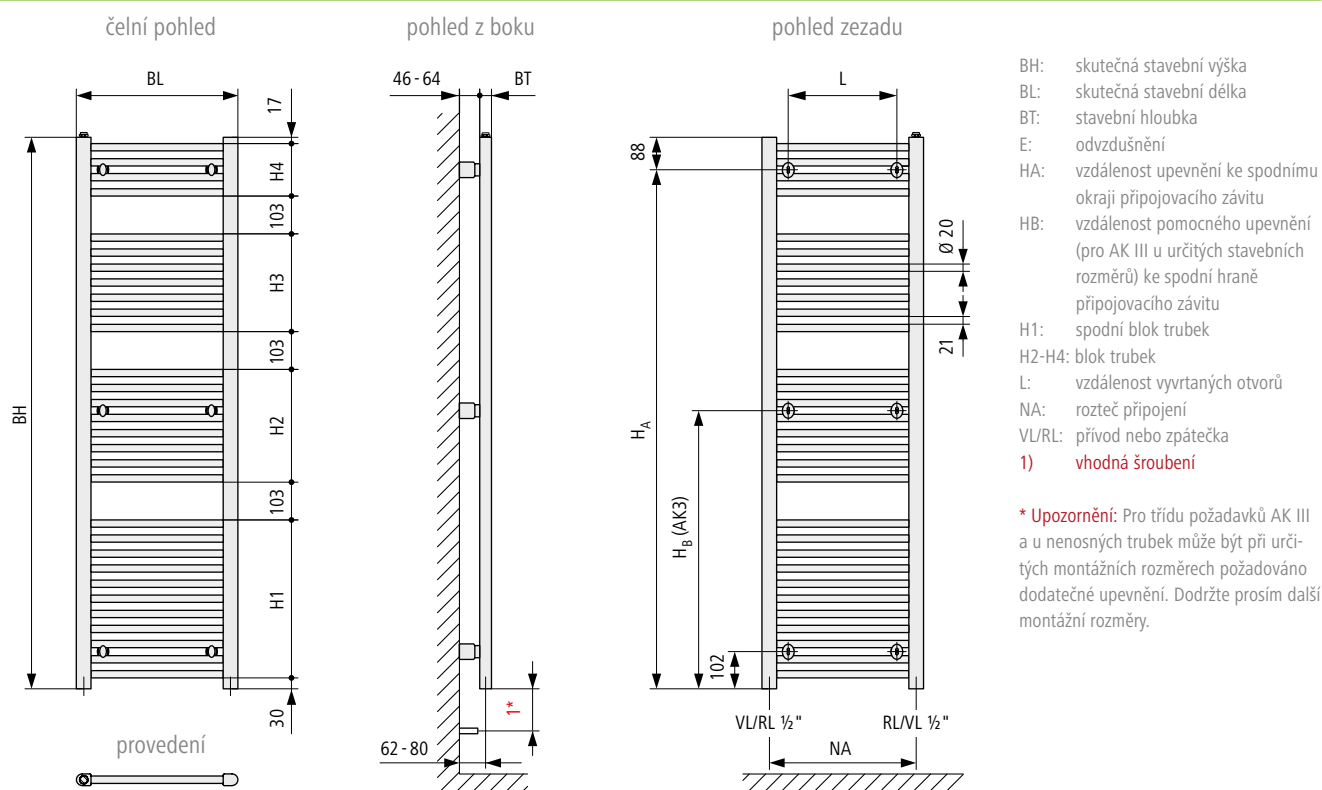


Pro přidavné elektrické vytápění
objednejte pro radiátor Bano-S
vhodnou elektrosadu na straně 12.

Bano-S rovné

Technické informace k teplovodnímu vytápění

Rozměry rovného radiátoru Bano-S



Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.

Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA mm	Hmotnost kg	Obsah vody l
764	390	32	676	–	246	471	143	–	–	350	4,9	2,7
764	440	32	676	–	296	471	143	–	–	400	5,3	2,9
764	490	32	676	–	346	471	143	–	–	450	5,7	3,1
764	540	32	676	–	396	471	143	–	–	500	6,0	3,3
764	590	32	676	–	446	471	143	–	–	550	6,4	3,5
764	740	32	676	389	596	471	143	–	–	700	7,6	4,2
764	890	32	676	389	746	471	143	–	–	850	8,7	4,8
1174	390	32	1086	–	246	430	348	143	–	350	7,4	4,2
1174	440	32	1086	–	296	430	348	143	–	400	8,0	4,5
1174	490	32	1086	–	346	430	348	143	–	450	8,5	4,8
1174	540	32	1086	–	396	430	348	143	–	500	9,1	5,1
1174	590	32	1086	–	446	430	348	143	–	550	9,6	5,4
1174	740	32	1086	635	596	430	348	143	–	700	11,3	6,4
1174	890	32	1086	635	746	430	348	143	–	850	13,0	7,3
1502	390	32	1414	–	246	430	307	266	143	350	9,3	5,3
1502	440	32	1414	–	296	430	307	266	143	400	10,0	5,7
1502	490	32	1414	–	346	430	307	266	143	450	10,7	6,1
1502	540	32	1414	–	396	430	307	266	143	500	11,4	6,5
1502	590	32	1414	–	446	430	307	266	143	550	12,1	6,9
1502	740	32	1414	758	596	430	307	266	143	700	14,2	8,1
1502	890	32	1414	758	746	430	307	266	143	850	16,3	9,3
1789	390	32	1701	–	246	389	348	348	348	350	11,3	6,4
1789	440	32	1701	–	296	389	348	348	348	400	12,2	6,9
1789	490	32	1701	–	346	389	348	348	348	450	13,0	7,4
1789	540	32	1701	–	396	389	348	348	348	500	13,9	7,9
1789	590	32	1701	–	446	389	348	348	348	550	14,8	8,4
1789	740	32	1701	799	596	389	348	348	348	700	17,4	9,8
1789	890	32	1701	799	746	389	348	348	348	850	20,0	11,3

- připojení: 2× G ½" směrem dolů, rozteč připojení dle stavební délky, přívod možný vlevo nebo vpravo, vhodný pro jednotrubkový systém
- odvzdušnění: G ½" nahoře, vlevo
- provozní tlak: max. 10 bar

- zkušební tlak: 13 bar
- provozní podmínky: Teplá voda do 110 °C, možnost přídavného elektrického vytápění (max. teplota přívodu 80 °C). Elektrickou otopnou tyč nelze dodatečně namontovat, protože se z důvodu použití potřebného T-kusu změnila poloha připojení.

Bano-S rovné

Informace k přídavnému elektrickému vytápění

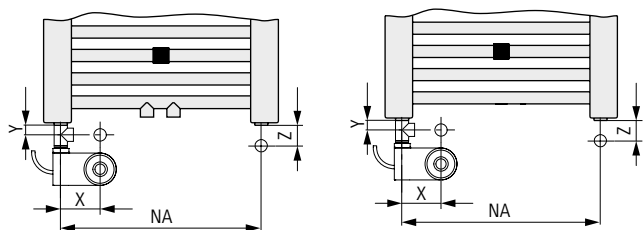


Ceny a wattový výkon elektrosady (přídavné elektrické vytápění)

Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	CZK bez DPH	Číslo výrobku chromově stříbrná	CZK bez DPH
	Elektrická otopná tyč v bílé barvě Vzhledem k požadavkům legislativy na bezpečnost elektroinstalace a spotřebu energie je zde nutná instalace lokální regulace.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0001	4398,- / kus		
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0002	4475,- / kus		
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0003	4550,- / kus		
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0004	4854,- / kus		
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0005	5309,- / kus		
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0032	5479,- / kus		
	Elektrosada FKS v bílé nebo chromově stříbrné barvě Elektrosada FKS se skládá z elektronicky ovládané otopné tyče vč. regulátoru (krytí IPX4), která se namontuje na radiátor. Po přestavbě lze regulátor namontovat na pravou nebo levou stranu radiátoru.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0002	7335,- / kus	ZE0103 0079	10626,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0003	7488,- / kus	ZE0103 0080	10779,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0004	7668,- / kus	ZE0103 0081	10959,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0005	7878,- / kus	ZE0103 0082	11169,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0006	8029,- / kus	ZE0103 0083	11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0007	8181,- / kus	ZE0103 0084	11472,- / kus
Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	Číslo výrobku černá barva		CZK bez DPH
	Elektrosada WWS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WWS se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4), elektronicky ovládané otopné tyče a regulátoru WWS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0001	ZE0436 0007		7335,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0002	ZE0436 0008		7488,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0003	ZE0436 0009		7668,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0004	ZE0436 0010		7878,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0005	ZE0436 0011		8029,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0006	ZE0436 0012		8181,- / kus
	Elektrosada WRS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WRS se skládá z vývodu na stěně (krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0001	ZE0433 0007		10625,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0002	ZE0433 0008		10776,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0003	ZE0433 0009		10927,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0004	ZE0433 0010		11078,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0005	ZE0433 0011		11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0006	ZE0433 0012		11471,- / kus
	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá/bílá	Číslo výrobku bílá/černá	Číslo výrobku černá/černá	CZK bez DPH
	Elektrosada WRX v barvě bílá/bílá, černá/černá Elektrosada WRX se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRX.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016	14218,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017	14368,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018	14520,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019	14702,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020	14911,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021	15063,- / kus

Pro přídavné elektrické vytápění objednejte pro radiátor Bano-S vhodnou elektrosadu. Přiřazení různých výkonů otopných tyčí k velikostem radiátoru najdete v tabulce „Tepelné výkony – elektrosada“, strana 9.

Připojení rovného radiátoru Bano-S s přídavným elektrickým vytápěním



Při instalaci elektrické otopné tyče jak v přívodu, tak i ve zpátečce je nutné použití T-kusu (připojení: 2x G 1/2" s vnitřním závitem, 1x G 1/2" s vnějším závitem). 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.

Upozornění:

Pro vzhledově náročnou instalaci doporučujeme elektroinstalační krabici v bezprostřední blízkosti radiátoru.



Bano-S M rovné středové



Vlastnosti výrobku

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

Informace o cenách teplovodního vytápění

Ceny a tepelné výkony									
Lakované radiátory								CZK bez DPH	
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Exponent radiátoru n	Tepelný výkon ve watttech				Číslo výrobku	Cena 1
				elektrosada přířazení wattového výkonu	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	32	1,2000	300	284	232 153	205 128	LS01M080040 2 XXK	2823,-
764	440	32	1,2011	300	315	257 169	228 142	LS01M080045 2 XXK	2856,-
764	490	32	1,2022	400	345	281 185	249 155	LS01M080050 2 XXK	2890,-
764	540	32	1,2032	400	375	306 201	271 169	LS01M080055 2 XXK	2926,-
764	590	32	1,2043	400	405	330 217	292 182	LS01M080060 2 XXK	2961,-
764	740	32	1,2054	400	492	401 264	355 221	LS01M080075 2 XXK	3066,-
764	890	32	1,2109	600	577	470 309	416 258	LS01M080090 2 XXK	3166,-
1174	390	32	1,2533	400	422	341 221	301 184	LS01M120040 2 XXK	3379,-
1174	440	32	1,2506	400	469	379 246	334 205	LS01M120045 2 XXK	3444,-
1174	490	32	1,2479	600	514	416 270	367 225	LS01M120050 2 XXK	3511,-
1174	540	32	1,2451	600	559	453 294	399 245	LS01M120055 2 XXK	3579,-
1174	590	32	1,2424	600	603	488 317	431 265	LS01M120060 2 XXK	3647,-
1174	740	32	1,2397	800	733	594 386	524 322	LS01M120075 2 XXK	3855,-
1174	890	32	1,2260	800	859	698 456	616 381	LS01M120090 2 XXK	4052,-
1502	390	32	1,2522	600	544	440 285	388 237	LS01M150040 2 XXK	3755,-
1502	440	32	1,2519	600	604	488 316	430 263	LS01M150045 2 XXK	3839,-
1502	490	32	1,2516	600	663	536 347	472 289	LS01M150050 2 XXK	3929,-
1502	540	32	1,2513	800	721	583 378	514 314	LS01M150055 2 XXK	4019,-
1502	590	32	1,2509	800	778	629 408	554 339	LS01M150060 2 XXK	4108,-
1502	740	32	1,2506	800	945	764 495	673 412	LS01M150075 2 XXK	4379,-
1502	890	32	1,2491	1200	1108	896 581	790 484	LS01M150090 2 XXK	4625,-
1789	390	32	1,2414	600	662	536 349	473 291	LS01M180040 2 XXK	4175,-
1789	440	32	1,2415	800	734	595 386	524 322	LS01M180045 2 XXK	4288,-
1789	490	32	1,2416	800	806	653 424	576 354	LS01M180050 2 XXK	4405,-
1789	540	32	1,2417	800	876	710 461	626 385	LS01M180055 2 XXK	4517,-
1789	590	32	1,2418	800	945	765 497	675 415	LS01M180060 2 XXK	4633,-
1789	740	32	1,2419	1200	1149	931 605	821 504	LS01M180075 2 XXK	4979,-
1789	890	32	1,2425	1500	1346	1090 708	961 591	LS01M180090 2 XXK	5326,-

■ antikorozní ochranná vrstva (RAL 9016): + 40 % k ceně 1

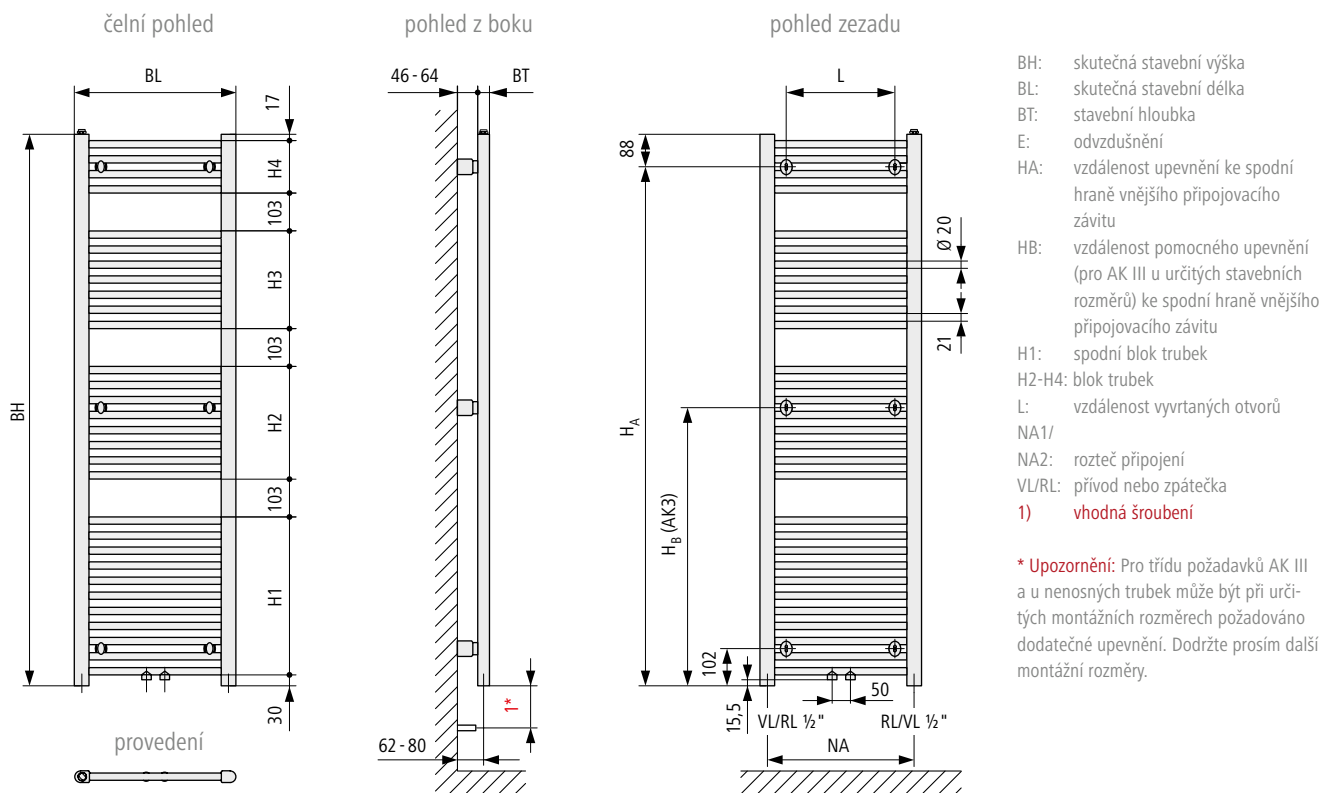


Pro přídavné elektrické vytápění
objednejte pro radiátor Bano-S M
vhodnou elektrosadu na straně 18.

Bano-S M rovné středové

Technické informace k teplovodnímu vytápění

Rozměry rovného radiátoru Bano-S M



Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.

Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA mm	Hmotnost kg	Obsah vody l
764	390	32	676	–	246	471	143	–	–	350	4,9	2,7
764	440	32	676	–	296	471	143	–	–	400	5,3	2,9
764	490	32	676	–	346	471	143	–	–	450	5,7	3,1
764	540	32	676	–	396	471	143	–	–	500	6,0	3,3
764	590	32	676	–	446	471	143	–	–	550	6,4	3,5
764	740	32	676	389	596	471	143	–	–	700	7,6	4,2
764	890	32	676	389	746	471	143	–	–	850	8,7	4,8
1174	390	32	1086	–	246	430	348	143	–	350	7,4	4,2
1174	440	32	1086	–	296	430	348	143	–	400	8,0	4,5
1174	490	32	1086	–	346	430	348	143	–	450	8,5	4,8
1174	540	32	1086	–	396	430	348	143	–	500	9,1	5,1
1174	590	32	1086	–	446	430	348	143	–	550	9,6	5,4
1174	740	32	1086	635	596	430	348	143	–	700	11,3	6,4
1174	890	32	1086	635	746	430	348	143	–	850	13,0	7,3
1502	390	32	1414	–	246	430	307	266	143	350	9,3	5,3
1502	440	32	1414	–	296	430	307	266	143	400	10,0	5,7
1502	490	32	1414	–	346	430	307	266	143	450	10,7	6,1
1502	540	32	1414	–	396	430	307	266	143	500	11,4	6,5
1502	590	32	1414	–	446	430	307	266	143	550	12,1	6,9
1502	740	32	1414	758	596	430	307	266	143	700	14,2	8,1
1502	890	32	1414	758	746	430	307	266	143	850	16,3	9,3
1789	390	32	1701	–	246	389	348	348	348	350	11,3	6,4
1789	440	32	1701	–	296	389	348	348	348	400	12,2	6,9
1789	490	32	1701	–	346	389	348	348	348	450	13,0	7,4
1789	540	32	1701	–	396	389	348	348	348	500	13,9	7,9
1789	590	32	1701	–	446	389	348	348	348	550	14,8	8,4
1789	740	32	1701	799	596	389	348	348	348	700	17,4	9,8
1789	890	32	1701	799	746	389	348	348	348	850	20,0	11,3

■ připojení: 2× G ½" vnitřní závit, spodní středové připojení, rozteč připojení 50 mm, přívod možný vlevo nebo vpravo. Krajní připojení 2× G ½", vnitřní závit směrem dolů, rozteč připojení v závislosti na stavební délce, přívod možný vlevo nebo vpravo.
Vhodné pro jednotrubkový systém.

■ odvzdušnění: G ½" nahoře, 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 změnila poloha připojení.

Bano-S M rovné středové

Informace k přídavnému elektrickému vytápění

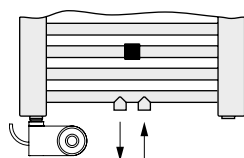
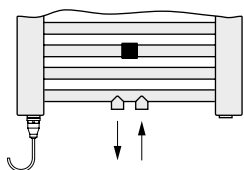


Ceny a wattový výkon elektrosady (přídavné elektrické vytápění)

Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	CZK bez DPH	Číslo výrobku chromově stříbrná	CZK bez DPH
	Elektrická otopná tyč v bílé barvě Vzhledem k požadavkům legislativy na bezpečnost elektroinstalace a spotřebu energie je zde nutná instalace lokální regulace.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0001	4398,- / kus		
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0002	4475,- / kus		
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0003	4550,- / kus		
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0004	4854,- / kus		
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0005	5309,- / kus		
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0032	5479,- / kus		
	Elektrosada FKS v bílé nebo chromově stříbrné barvě Elektrosada FKS se skládá z elektronicky ovládané otopné tyče vč. regulátoru (krytí IPX4), která se namontuje na radiátor. Po přestavbě lze regulátor namontovat na pravou nebo levou stranu radiátoru.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0002	7335,- / kus	ZE0103 0079	10626,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0003	7488,- / kus	ZE0103 0080	10779,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0004	7668,- / kus	ZE0103 0081	10959,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0005	7878,- / kus	ZE0103 0082	11169,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0006	8029,- / kus	ZE0103 0083	11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0007	8181,- / kus	ZE0103 0084	11472,- / kus
Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	Číslo výrobku černá barva		CZK bez DPH
	Elektrosada WWS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WWS se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4), elektronicky ovládané otopné tyče a regulátoru WWS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0001	ZE0436 0007		7335,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0002	ZE0436 0008		7488,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0003	ZE0436 0009		7668,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0004	ZE0436 0010		7878,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0005	ZE0436 0011		8029,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0006	ZE0436 0012		8181,- / kus
	Elektrosada WRS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WRS se skládá z vývodu na stěně (krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0001	ZE0433 0007		10625,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0002	ZE0433 0008		10776,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0003	ZE0433 0009		10927,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0004	ZE0433 0010		11078,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0005	ZE0433 0011		11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0006	ZE0433 0012		11471,- / kus
	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá/bílá	Číslo výrobku bílá/černá	Číslo výrobku černá/černá	CZK bez DPH
	Elektrosada WRX v barvě bílá/bílá, černá/černá Elektrosada WRX se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRX.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016	14218,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017	14368,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018	14520,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019	14702,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020	14911,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021	15063,- / kus

Pro přídavné elektrické vytápění objednejte pro radiátor Bano-S M vhodnou elektrosadu. Přiřazení různých výkonů otopných tyčí k velikostem radiátorů najdete v tabulce „Tepelné výkony – elektrosada“, strana 15.

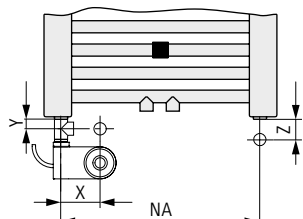
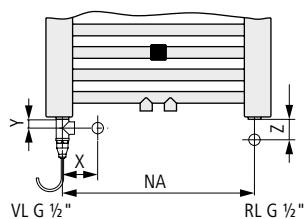
Připojení rovného radiátoru Bano-S M s přídavným elektrickým vytápěním



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 elektroinstalační 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" s vnitřním závitem, 1x G 1/2" s vnějším závitem). 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.



Bano-S E rovné elektrické



Vlastnosti výrobku

- radiátor pro výhradně elektrický provoz
- lze dodat také s antikorozi ochrannou vrstvou
- regulátor EC splňuje požadavky směrnice o ekodesignu včetně individuálního týdenního programování a detekce otevření oken

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.
- Naplněno nehořlavou, nejedovatou teplotonosnou kapalinou. Odolnost vůči mrazu do cca -15°C . Elektrická otopná tyč je namontovaná, včetně elektrické otopné tyče s regulátorem.

Informace o cenách pro výhradně elektrický provoz



Ceny a tepelné výkony

Lakované radiátory					CZK bez DPH
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Tepelný výkon ve wattech	Číslo výrobku	Cena 1
			elektrická tyč *		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	32	300	LSE10080040 2 BXX	4803,-
764	440	32	300	LSE10080045 2 BXX	4875,-
764	490	32	400	LSE10080050 2 BXX	4946,-
764	540	32	400	LSE10080055 2 BXX	5015,-
764	590	32	400	LSE10080060 2 BXX	5089,-
764	740	32	400	LSE10080075 2 BXX	5293,-
764	890	32	600	LSE10080090 2 BXX	5504,-
1174	390	32	400	LSE10120040 2 BXX	5741,-
1174	440	32	400	LSE10120045 2 BXX	5646,-
1174	490	32	600	LSE10120050 2 BXX	5741,-
1174	540	32	600	LSE10120055 2 BXX	5843,-
1174	590	32	600	LSE10120060 2 BXX	5942,-
1174	740	32	800	LSE10120075 2 BXX	6242,-
1174	890	32	800	LSE10120090 2 BXX	6534,-
1502	390	32	600	LSE10150040 2 BXX	6023,-
1502	440	32	600	LSE10150045 2 BXX	6149,-
1502	490	32	600	LSE10150050 2 BXX	6269,-
1502	540	32	800	LSE10150055 2 BXX	6391,-
1502	590	32	800	LSE10150060 2 BXX	6508,-
1502	740	32	800	LSE10150075 2 BXX	6880,-
1502	890	32	1200	LSE10150090 2 BXX	7249,-
1789	390	32	600	LSE10180040 2 BXX	6581,-
1789	440	32	800	LSE10180045 2 BXX	6725,-
1789	490	32	800	LSE10180050 2 BXX	6869,-
1789	540	32	800	LSE10180055 2 BXX	7016,-
1789	590	32	800	LSE10180060 2 BXX	7159,-
1789	740	32	1200	LSE10180075 2 BXX	7602,-
1789	890	32	1500	LSE10180090 2 BXX	8044,-

■ antikorozní ochranná vrstva (RAL 9016): na vyžádání

Příklad objednávky:

Bano-S E 1502 × 440 mm v bílé barvě (RAL 9016)

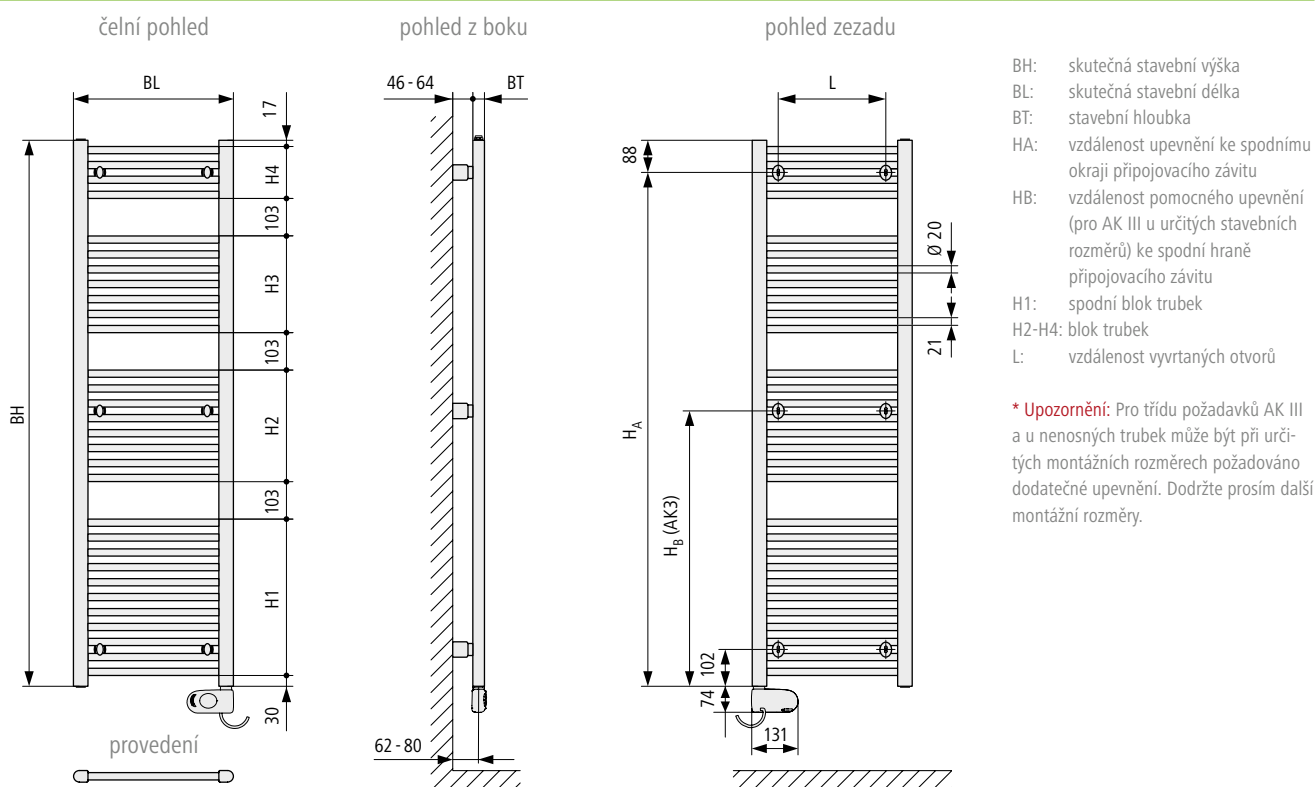
Č. výrobku: LSE10 150 045 2 BXX

CE * Při dimenzování vezměte prosím na vědomí: uvedený výkon otopné tyče se vztahuje na maximální elektrický příkon. Ten nelze srovnávat s normovaným tepelným výkonem otopného tělesa podle EN 442. Díky regulační systematice je zabráněno lokálnímu přehřátí radiátoru v elektrickém provozu. Z tohoto důvodu nelze konstantně dodávat maximální elektrický příkon a převést jej na tepelný výkon. Při obvyklých teplotách v místnosti z toho vyplývá výsledný tepelný výkon radiátoru ve výši cca 75 % udávaného maximálního příkonu otopné tyče.

Bano-S E rovné elektrické

Technické informace pro výhradně elektrické vytápění

Rozměry rovného radiátoru Bano-S E



Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	Hmotnost kg
764	390	32	676	–	246	471	143	–	–	7,8
764	440	32	676	–	296	471	143	–	–	8,3
764	490	32	676	–	346	471	143	–	–	8,9
764	540	32	676	–	396	471	143	–	–	9,5
764	590	32	676	–	446	471	143	–	–	10,1
764	740	32	676	389	596	471	143	–	–	11,8
764	890	32	676	389	746	471	143	–	–	13,7
1174	390	32	1086	–	246	430	348	143	–	11,7
1174	440	32	1086	–	296	430	348	143	–	12,5
1174	490	32	1086	–	346	430	348	143	–	13,5
1174	540	32	1086	–	396	430	348	143	–	14,4
1174	590	32	1086	–	446	430	348	143	–	15,2
1174	740	32	1086	635	596	430	348	143	–	17,8
1174	890	32	1086	635	746	430	348	143	–	20,3
1502	390	32	1414	–	246	430	307	266	143	14,7
1502	440	32	1414	–	296	430	307	266	143	15,8
1502	490	32	1414	–	346	430	307	266	143	16,9
1502	540	32	1414	–	396	430	307	266	143	18,0
1502	590	32	1414	–	446	430	307	266	143	19,1
1502	740	32	1414	758	596	430	307	266	143	22,3
1502	890	32	1414	758	746	430	307	266	143	25,6
1789	390	32	1701	–	246	389	348	348	348	17,8
1789	440	32	1701	–	296	389	348	348	348	19,1
1789	490	32	1701	–	346	389	348	348	348	20,5
1789	540	32	1701	–	396	389	348	348	348	21,8
1789	590	32	1701	–	446	389	348	348	348	23,1
1789	740	32	1701	799	596	389	348	348	348	27,2
1789	890	32	1701	799	746	389	348	348	348	31,3

Upozornění:

Při instalaci je třeba dodržet normu ČSN 33 2000-7-701, 2. vydání!

Instalace v ochranných zónách viz aktuální „Ceník a technické informace Kermi Designová a koupelnová otopná tělesa“. Místo instalace opatřete rovněž proudovým chráničem – vypínací proud menší nebo roven 30 mA.

■ připojení: Elektrická otopná tyč je předem namontovaná dole ve sběrné trubce.

krytí IPX4

■ zkušební tlak: 13 bar

■ provozní podmínky: Model Bano-S E lze provozovat jako výhradě elektrický radiátor.

Elektrická otopná tyč se připojuje k síti 230 V, 50 Hz AC.

Elektrická otopná tyč s regulátorem



Sada obsahuje otopnou tyč s pokojovým termostatem pro montáž v pravé svislé sběrné trubce.

Elektrická otopná tyč s regulátorem v bílé barvě

Bano-R zaoblené



Vlastnosti výrobku

- kompaktní radiátory pro teplovodní vytápění
- připojení zdola, rozteč připojení dle stavební délky
- možnost provozu přídatného elektrického vytápění, otopnou tyč nelze namontovat dodatečně
- lze dodat také s antikorozi 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.

Informace o cenách teplovodního vytápění

Ceny a tepelné výkony									
Lakované radiátory								CZK bez DPH	
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Exponent radiátoru n	Tepelný výkon ve watttech				Číslo výrobku	Cena 1
				elektrosada přířazení wattového výkonu	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	39	1,2000	300	284	232 153	205 128	LR010080040 2 XXX	2193,-
764	440	47	1,2011	300	315	257 169	228 142	LR010080045 2 XXX	2227,-
764	490	50	1,2022	400	345	281 185	249 155	LR010080050 2 XXX	2261,-
764	540	55	1,2032	400	375	306 201	271 169	LR010080055 2 XXX	2297,-
764	590	55	1,2043	400	405	330 217	292 182	LR010080060 2 XXX	2333,-
764	740	65	1,2054	400	492	401 264	355 221	LR010080075 2 XXX	2444,-
764	890	68	1,2109	600	577	470 309	416 258	LR010080090 2 XXX	2542,-
1174	390	39	1,2533	400	422	341 221	301 184	LR010120040 2 XXX	2768,-
1174	440	47	1,2506	400	469	379 246	334 205	LR010120045 2 XXX	2832,-
1174	490	50	1,2479	600	514	416 270	367 225	LR010120050 2 XXX	2903,-
1174	540	55	1,2451	600	559	453 294	399 245	LR010120055 2 XXX	2973,-
1174	590	55	1,2424	600	603	488 317	431 265	LR010120060 2 XXX	3043,-
1174	740	65	1,2397	800	733	594 386	524 322	LR010120075 2 XXX	3251,-
1174	890	68	1,2260	800	859	698 456	616 381	LR010120090 2 XXX	3451,-
1502	390	39	1,2522	600	544	440 285	388 237	LR010150040 2 XXX	3156,-
1502	440	47	1,2519	600	604	488 316	430 263	LR010150045 2 XXX	3238,-
1502	490	50	1,2516	600	663	536 347	472 289	LR010150050 2 XXX	3330,-
1502	540	55	1,2513	800	721	583 378	514 314	LR010150055 2 XXX	3424,-
1502	590	55	1,2509	800	778	629 408	554 339	LR010150060 2 XXX	3517,-
1502	740	65	1,2506	800	945	764 495	673 412	LR010150075 2 XXX	3794,-
1502	890	68	1,2491	1200	1108	896 581	790 484	LR010150090 2 XXX	4042,-
1789	390	39	1,2414	600	662	536 349	473 291	LR010180040 2 XXX	3587,-
1789	440	47	1,2415	800	734	595 386	524 322	LR010180045 2 XXX	3700,-
1789	490	50	1,2416	800	806	653 424	576 354	LR010180050 2 XXX	3819,-
1789	540	55	1,2417	800	876	710 461	626 385	LR010180055 2 XXX	3941,-
1789	590	55	1,2418	800	945	765 497	675 415	LR010180060 2 XXX	4057,-
1789	740	65	1,2419	1200	1149	931 605	821 504	LR010180075 2 XXX	4412,-
1789	890	68	1,2425	1500	1346	1090 708	961 591	LR010180090 2 XXX	4758,-

■ antikorozi ochranná vrstva (RAL 9016): + 40 % k ceně 1

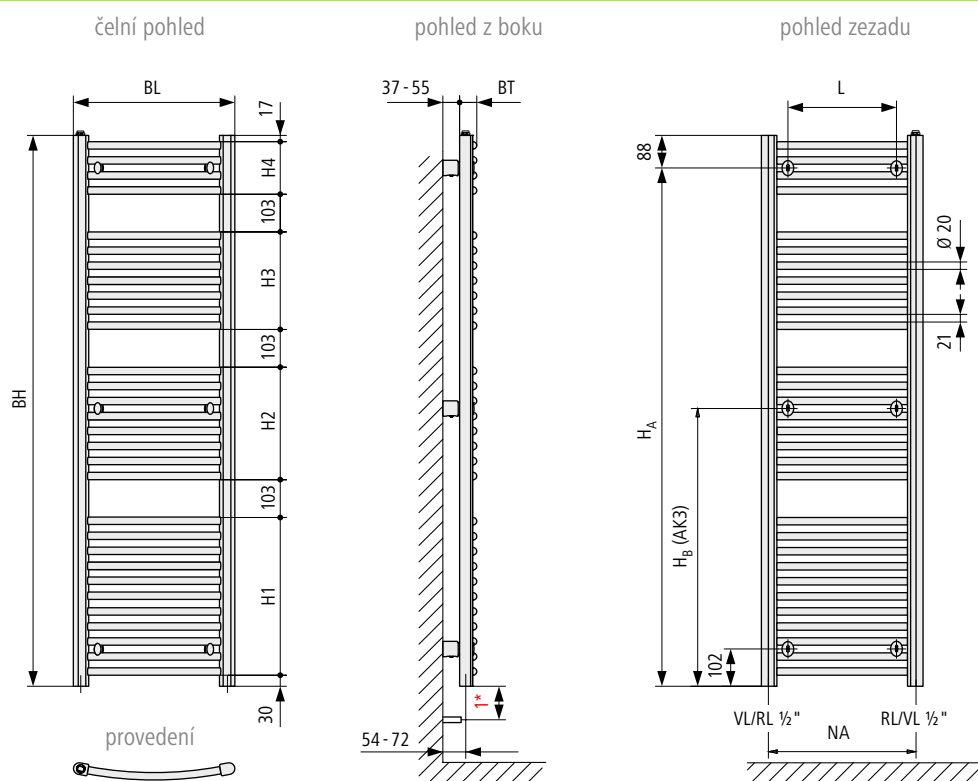


Pro přídavné elektrické vytápění
objednejte pro zaoblený radiátor Bano-
R vhodnou elektrosadu na straně 28.

Bano-R zaoblené

Technické informace k teplovodnímu vytápění

Rozměry zaobleného radiátoru Bano-R



- BH: skutečná stavební výška
- BL: skutečná stavební délka
- BT: stavební hloubka
- E: odvzdušnění
- HA: vzdálenost upevnění ke spodnímu okraji připojovacího závitu
- HB: vzdálenost pomocného upevnění (pro AK III u určitých stavebních rozměrů) ke spodní hraně připojovacího závitu
- H1: spodní blok trubek
- H2-H4: blok trubek
- L: vzdálenost vyvrtaných otvorů
- NA: rozteč připojení
- VL/RL: přívod nebo zpátečka
- 1) vhodná šroubení

*** Upozornění:** Pro třídu požadavků AK III a u nenosných trubek může být při určitých montážních rozměrech požadováno dodatečné upevnění. Dodržte prosím další montážní rozměry.

Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.

Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA mm	Hmotnost kg	Obsah vody l
764	390	39	676	–	246	471	143	–	–	350	4,9	2,7
764	440	47	676	–	296	471	143	–	–	400	5,3	2,9
764	490	50	676	–	346	471	143	–	–	450	5,7	3,1
764	540	55	676	–	396	471	143	–	–	500	6,0	3,3
764	590	55	676	–	446	471	143	–	–	550	6,4	3,5
764	740	65	676	389	596	471	143	–	–	700	7,6	4,2
764	890	68	676	389	746	471	143	–	–	850	8,7	4,8
1174	390	39	1086	–	246	430	348	143	–	350	7,4	4,2
1174	440	47	1086	–	296	430	348	143	–	400	8,0	4,5
1174	490	50	1086	–	346	430	348	143	–	450	8,5	4,8
1174	540	55	1086	–	396	430	348	143	–	500	9,1	5,1
1174	590	55	1086	–	446	430	348	143	–	550	9,6	5,4
1174	740	65	1086	635	596	430	348	143	–	700	11,3	6,4
1174	890	68	1086	635	746	430	348	143	–	850	13,0	7,3
1502	390	39	1414	–	246	430	307	266	143	350	9,3	5,3
1502	440	47	1414	–	296	430	307	266	143	400	10,0	5,7
1502	490	50	1414	–	346	430	307	266	143	450	10,7	6,1
1502	540	55	1414	–	396	430	307	266	143	500	11,4	6,5
1502	590	55	1414	–	446	430	307	266	143	550	12,1	6,9
1502	740	65	1414	758	596	430	307	266	143	700	14,2	8,1
1502	890	68	1414	758	746	430	307	266	143	850	16,3	9,3
1789	390	39	1701	–	246	389	348	348	348	350	11,3	6,4
1789	440	47	1701	–	296	389	348	348	348	400	12,2	6,9
1789	490	50	1701	–	346	389	348	348	348	450	13,0	7,4
1789	540	55	1701	–	396	389	348	348	348	500	13,9	7,9
1789	590	55	1701	–	446	389	348	348	348	550	14,8	8,4
1789	740	65	1701	799	596	389	348	348	348	700	17,4	9,8
1789	890	68	1701	799	746	389	348	348	348	850	20,0	11,3

- připojení: 2× G ½" směrem dolů, rozteč připojení dle stavební délky, přívod možný vlevo nebo vpravo vhodně pro jednotrubkový systém
- odvzdušnění: G ½" nahoře, 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). Elektrickou otopnou tyč nelze dodatečně namontovat, protože se z důvodu použití potřebného T-kusu změni poloha připojení.

Bano-R zaoblené

Informace k přídavnému elektrickému vytápění

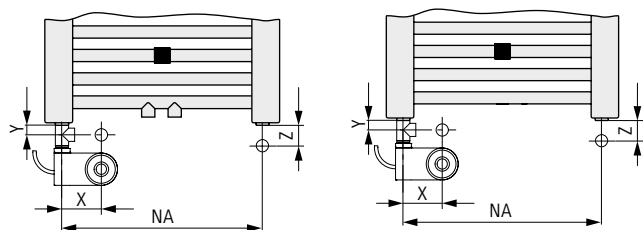


Ceny a wattový výkon elektrosady (přídavné elektrické vytápění)

Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	CZK bez DPH	Číslo výrobku chromově stříbrná	CZK bez DPH
	Elektrická otopná tyč v bílé barvě Vzhledem k požadavkům legislativy na bezpečnost elektroinstalace a spotřebu energie je zde nutná instalace lokální regulace.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0001	4398,- / kus		
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0002	4475,- / kus		
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0003	4550,- / kus		
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0004	4854,- / kus		
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0005	5309,- / kus		
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0032	5479,- / kus		
	Elektrosada FKS v bílé nebo chromově stříbrné barvě Elektrosada FKS se skládá z elektronicky ovládané otopné tyče vč. regulátoru (krytí IPX4), která se namontuje na radiátor. Po přestavbě lze regulátor namontovat na pravou nebo levou stranu radiátoru.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0002	7335,- / kus	ZE0103 0079	10626,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0003	7488,- / kus	ZE0103 0080	10779,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0004	7668,- / kus	ZE0103 0081	10959,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0005	7878,- / kus	ZE0103 0082	11169,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0006	8029,- / kus	ZE0103 0083	11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0007	8181,- / kus	ZE0103 0084	11472,- / kus
Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	Číslo výrobku černá barva		CZK bez DPH
	Elektrosada WWS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WWS se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4), elektronicky ovládané otopné tyče a regulátoru WWS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0001	ZE0436 0007		7335,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0002	ZE0436 0008		7488,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0003	ZE0436 0009		7668,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0004	ZE0436 0010		7878,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0005	ZE0436 0011		8029,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0006	ZE0436 0012		8181,- / kus
	Elektrosada WRS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WRS se skládá z vývodu na stěně (krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0001	ZE0433 0007		10625,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0002	ZE0433 0008		10776,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0003	ZE0433 0009		10927,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0004	ZE0433 0010		11078,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0005	ZE0433 0011		11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0006	ZE0433 0012		11471,- / kus
	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá/bílá	Číslo výrobku bílá/černá	Číslo výrobku černá/černá	CZK bez DPH
	Elektrosada WRX v barvě bílá/bílá, černá/černá Elektrosada WRX se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRX.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016	14218,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017	14368,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018	14520,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019	14702,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020	14911,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021	15063,- / kus

Pro přídavné elektrické vytápění objednejte pro zaoblený radiátor Bano-R vhodnou elektrosadu. Přiřazení různých výkonů otopných tyčí k velikostem radiátorů najdete v tabulce „Tepelné výkony – elektrosada“, strana 25.

Připojení zaobleného radiátoru Bano-R s přídavným elektrickým vytápěním



Při instalaci elektrické otopné tyče jak v přívodu, tak i ve zpátečce je nutné použití T-kusu (připojení: 2x G 1/2" s vnitřním závitem, 1x G 1/2" s vnějším závitem). 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.

Upozornění:

Pro vzhledově náročnou instalaci doporučujeme elektroinstalační krabici v bezprostřední blízkosti radiátoru.



Bano-R M zaoblené středové



Vlastnosti výrobku

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



Ceny a tepelné výkony

Lakované radiátory								CZK bez DPH	
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Exponent radiátoru n	Tepelný výkon ve wattech				Číslo výrobku	Cena 1
				elektrosada přířazení wattového výkonu	75/65-20 °C	70/55-20 °C 55/45-20 °C	70/55-24 °C 55/45-24 °C		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	39	1,2000	300	284	232 153	205 128	LR01M080040 2 XXK	2887,-
764	440	47	1,2011	300	315	257 169	228 142	LR01M080045 2 XXK	2922,-
764	490	50	1,2022	400	345	281 185	249 155	LR01M080050 2 XXK	2973,-
764	540	55	1,2032	400	375	306 201	271 169	LR01M080055 2 XXK	3001,-
764	590	55	1,2043	400	405	330 217	292 182	LR01M080060 2 XXK	3027,-
764	740	65	1,2054	400	492	401 264	355 221	LR01M080075 2 XXK	3062,-
764	890	68	1,2109	600	577	470 309	416 258	LR01M080090 2 XXK	3161,-
1174	390	39	1,2533	400	422	341 221	301 184	LR01M120040 2 XXK	3462,-
1174	440	47	1,2506	400	469	379 246	334 205	LR01M120045 2 XXK	3527,-
1174	490	50	1,2479	600	514	416 270	367 225	LR01M120050 2 XXK	3598,-
1174	540	55	1,2451	600	559	453 294	399 245	LR01M120055 2 XXK	3669,-
1174	590	55	1,2424	600	603	488 317	431 265	LR01M120060 2 XXK	3738,-
1174	740	65	1,2397	800	733	594 386	524 322	LR01M120075 2 XXK	3948,-
1174	890	68	1,2260	800	859	698 456	616 381	LR01M120090 2 XXK	4146,-
1502	390	39	1,2522	600	544	440 285	388 237	LR01M150040 2 XXK	3851,-
1502	440	47	1,2519	600	604	488 316	430 263	LR01M150045 2 XXK	3933,-
1502	490	50	1,2516	600	663	536 347	472 289	LR01M150050 2 XXK	4026,-
1502	540	55	1,2513	800	721	583 378	514 314	LR01M150055 2 XXK	4117,-
1502	590	55	1,2509	800	778	629 408	554 339	LR01M150060 2 XXK	4210,-
1502	740	65	1,2506	800	945	764 495	673 412	LR01M150075 2 XXK	4489,-
1502	890	68	1,2491	1200	1108	896 581	790 484	LR01M150090 2 XXK	4736,-
1789	390	39	1,2414	600	662	536 349	473 291	LR01M180040 2 XXK	4280,-
1789	440	47	1,2415	800	734	595 386	524 322	LR01M180045 2 XXK	4396,-
1789	490	50	1,2416	800	806	653 424	576 354	LR01M180050 2 XXK	4513,-
1789	540	55	1,2417	800	876	710 461	626 385	LR01M180055 2 XXK	4633,-
1789	590	55	1,2418	800	945	765 497	675 415	LR01M180060 2 XXK	4750,-
1789	740	65	1,2419	1200	1149	931 605	821 504	LR01M180075 2 XXK	5107,-
1789	890	68	1,2425	1500	1346	1090 708	961 591	LR01M180090 2 XXK	5453,-

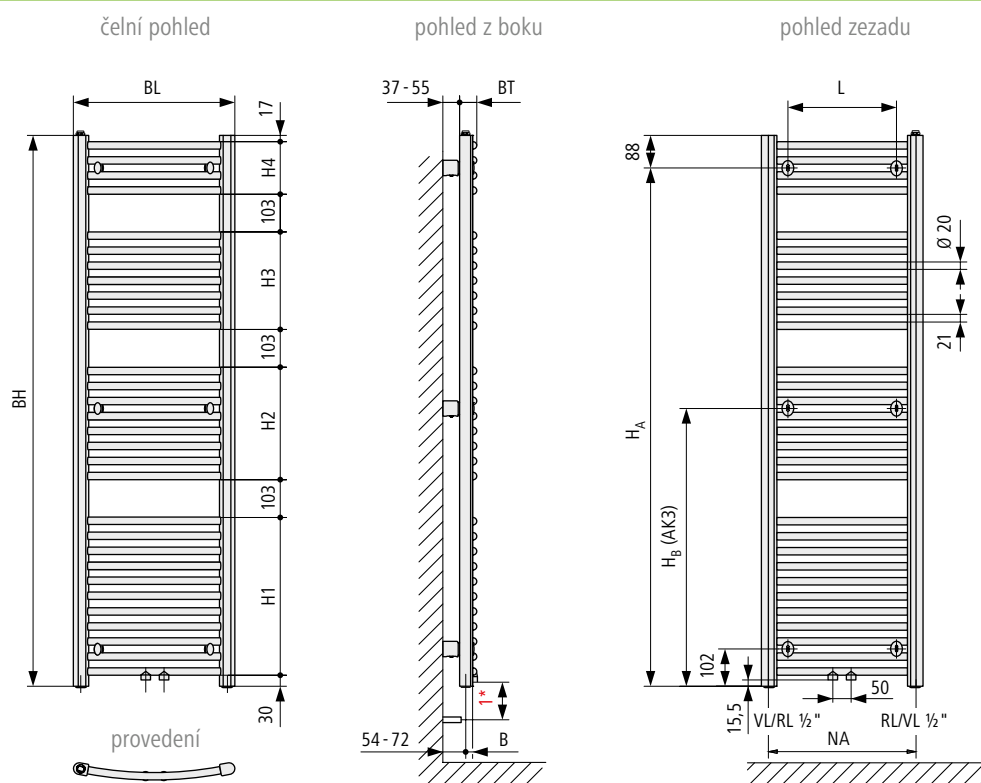
■ antikorozní ochranná vrstva (RAL 9016): + 40 % k ceně 1



Pro přidavné elektrické vytápění
objednejte pro zaoblený radiátor
Bano-R M vhodnou elektrosadu na
straně 34.

Bano-R M zaoblené středové

Technické informace k toplovodnímu vytápění



- BH: skutečná stavební výška
- BL: skutečná stavební délka
- BT: stavební hloubka
- E: odvzdušnění
- HA: vzdálenost upevnění ke spodní hraně vnějšího připojovacího závitu
- HB: vzdálenost pomocného upevnění (pro AK III u určitých stavebních rozměrů) ke spodní hraně vnějšího připojovacího závitu
- H1: spodní blok trubek
- H2-H4: blok trubek
- L: vzdálenost vyvrtaných otvorů
- B: přesah středového připojení
- NA1/
- NA2: rozteč připojení
- VL/RL: přívod nebo zpátečka
- 1) vhodná šroubení

*** Upozornění:** Pro třídu požadavků AK III a u nenosných trubek může být při určitých montážních rozměrech požadováno dodatečné upevnění. Dodržte prosím další montážní rozměry.

Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.

Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	B mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	NA1 mm	Hmotnost kg	Obsah vody l
764	390	39	676	–	246	12	471	143	–	–	350	4,9	2,7
764	440	47	676	–	296	20	471	143	–	–	400	5,3	2,9
764	490	50	676	–	346	23	471	143	–	–	450	5,7	3,1
764	540	55	676	–	396	28	471	143	–	–	500	6,0	3,3
764	590	55	676	–	446	28	471	143	–	–	550	6,4	3,5
764	740	65	676	389	596	38	471	143	–	–	700	7,6	4,2
764	890	68	676	389	746	41	471	143	–	–	850	8,7	4,8
1174	390	39	1086	–	246	12	430	348	143	–	350	7,4	4,2
1174	440	47	1086	–	296	20	430	348	143	–	400	8,0	4,5
1174	490	50	1086	–	346	23	430	348	143	–	450	8,5	4,8
1174	540	55	1086	–	396	28	430	348	143	–	500	9,1	5,1
1174	590	55	1086	–	446	28	430	348	143	–	550	9,6	5,4
1174	740	65	1086	635	596	38	430	348	143	–	700	11,3	6,4
1174	890	68	1086	635	746	41	430	348	143	–	850	13,0	7,3
1502	390	39	1414	–	246	12	430	307	266	143	350	9,3	5,3
1502	440	47	1414	–	296	20	430	307	266	143	400	10,0	5,7
1502	490	50	1414	–	346	23	430	307	266	143	450	10,7	6,1
1502	540	55	1414	–	396	28	430	307	266	143	500	11,4	6,5
1502	590	55	1414	–	446	28	430	307	266	143	550	12,1	6,9
1502	740	65	1414	758	596	38	430	307	266	143	700	14,2	8,1
1502	890	68	1414	758	746	41	430	307	266	143	850	16,3	9,3
1789	390	39	1701	–	246	12	389	348	348	348	350	11,3	6,4
1789	440	47	1701	–	296	20	389	348	348	348	400	12,2	6,9
1789	490	50	1701	–	346	23	389	348	348	348	450	13,0	7,4
1789	540	55	1701	–	396	28	389	348	348	348	500	13,9	7,9
1789	590	55	1701	–	446	28	389	348	348	348	550	14,8	8,4
1789	740	65	1701	799	596	38	389	348	348	348	700	17,4	9,8
1789	890	68	1701	799	746	41	389	348	348	348	850	20,0	11,3

■ připojení: 2x G ½" vnitřní závit, spodní středové připojení, rozteč připojení 50 mm, přívod možný vlevo nebo vpravo. Krajní připojení 2x G ½", vnitřní závit směrem dolů, rozteč připojení v závislosti na stavební délce, přívod možný vlevo nebo vpravo. vhodné pro jednotrubkový systém

■ odvzdušnění: G ½" nahoře, 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 změnila poloha připojení.

Bano-R M zaoblené středové

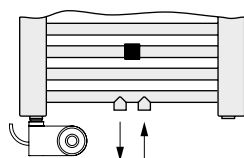
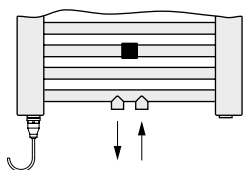


Pro přídavné elektrické vytápění Ceny a wattový výkon elektrosady (přídavné elektrické vytápění)

Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	CZK bez DPH	Číslo výrobku chromově stříbrná	CZK bez DPH
	Elektrická otopná tyč v bílé barvě Vzhledem k požadavkům legislativy na bezpečnost elektroinstalace a spotřebu energie je zde nutná instalace lokální regulace.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0001	4398,- / kus		
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0002	4475,- / kus		
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0003	4550,- / kus		
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0004	4854,- / kus		
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0005	5309,- / kus		
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0066 0032	5479,- / kus		
	Elektrosada FKS v bílé nebo chromově stříbrné barvě Elektrosada FKS se skládá z elektronicky ovládané otopné tyče vč. regulátoru (krytí IPX4), která se namontuje na radiátor. Po přestavbě lze regulátor namontovat na pravou nebo levou stranu radiátoru.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0002	7335,- / kus	ZE0103 0079	10626,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0003	7488,- / kus	ZE0103 0080	10779,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0004	7668,- / kus	ZE0103 0081	10959,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0005	7878,- / kus	ZE0103 0082	11169,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0006	8029,- / kus	ZE0103 0083	11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0103 0007	8181,- / kus	ZE0103 0084	11472,- / kus
Obrázek	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá barva	Číslo výrobku černá barva		CZK bez DPH
	Elektrosada WWS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WWS se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4), elektronicky ovládané otopné tyče a regulátoru WWS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0001	ZE0436 0007		7335,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0002	ZE0436 0008		7488,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0003	ZE0436 0009		7668,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0004	ZE0436 0010		7878,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0005	ZE0436 0011		8029,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0436 0006	ZE0436 0012		8181,- / kus
	Elektrosada WRS v bílé nebo černé barvě Elektrosada WRS se skládá z vývodu na stěně (krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRS.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0001	ZE0433 0007		10625,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0002	ZE0433 0008		10776,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0003	ZE0433 0009		10927,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0004	ZE0433 0010		11078,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0005	ZE0433 0011		11320,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0433 0006	ZE0433 0012		11471,- / kus
	Popis výrobku	Wattový výkon	Množství	Číslo výrobku bílá/bílá	Číslo výrobku bílá/černá	Číslo výrobku černá/černá	CZK bez DPH
	Elektrosada WRX v barvě bílá/bílá, černá/černá Elektrosada WRX se skládá z vývodu na stěně (stupeň krytí IPX4) vč. rádiového přijímače, elektronicky ovládané otopné tyče a bezdrátového regulátoru WRX.	300 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0002	ZE0315 0009	ZE0315 0016	14218,- / kus
		400 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0003	ZE0315 0010	ZE0315 0017	14368,- / kus
		600 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0004	ZE0315 0011	ZE0315 0018	14520,- / kus
		800 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0005	ZE0315 0012	ZE0315 0019	14702,- / kus
		1200 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0006	ZE0315 0013	ZE0315 0020	14911,- / kus
		1500 W / AC 230 V	1 kus	ZE0315 0007	ZE0315 0014	ZE0315 0021	15063,- / kus

Pro přídavné elektrické vytápění objednejte pro zaoblený radiátor Bano-R M vhodnou elektrosadu. Přiřazení různých výkonů otopných tyčí k velikostem radiátorů najdete v tabulce „Tepelné výkony – elektrosada“, strana 31.

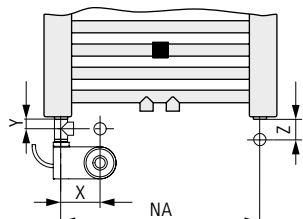
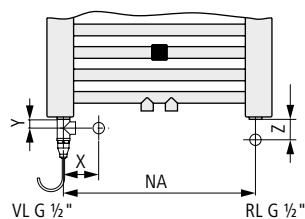
Připojení zaobleného radiátoru Bano-R M s přídavným elektrickým vytápěním



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 elektroinstalační 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" s vnitřním závitem, 1x G 1/2" s vnějším závitem). 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.



Bano-R E zaoblené elektrické



Vlastnosti výrobku

- radiátor pro výhradně elektrický provoz
- lze dodat také s antikorozi ochrannou vrstvou
- regulátor EC splňuje požadavky směrnice o ekodesignu včetně individuálního týdenního programování a detekce otevření oken

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.
- Naplněno nehořlavou, nejedovatou teplotnosnou kapalinou. Odolnost vůči mrazu do cca -15°C . Elektrická otopná tyč je namontovaná, včetně elektrické otopné tyče s regulátorem.

Informace o cenách pro výhradně elektrický provoz



Ceny a tepelné výkony

Lakované radiátory					CZK bez DPH
Stavební výška mm	Stavební délka mm	Stavební hloubka mm	Tepelný výkon ve wattech	Číslo výrobku	Cena 1
			elektrická tyč *		radiátor v sériové bílé barvě (RAL 9016)
764	390	39	300	LRE10080040 2 B XK	4939,-
764	440	47	300	LRE10080045 2 B XK	5012,-
764	490	50	400	LRE10080050 2 B XK	5081,-
764	540	55	400	LRE10080055 2 B XK	5151,-
764	590	55	400	LRE10080060 2 B XK	5223,-
764	740	65	400	LRE10080075 2 B XK	5432,-
764	890	68	600	LRE10080090 2 B XK	5646,-
1174	390	39	400	LRE10120040 2 B XK	5877,-
1174	440	47	400	LRE10120045 2 B XK	5775,-
1174	490	50	600	LRE10120050 2 B XK	5877,-
1174	540	55	600	LRE10120055 2 B XK	5977,-
1174	590	55	600	LRE10120060 2 B XK	6077,-
1174	740	65	800	LRE10120075 2 B XK	6386,-
1174	890	68	800	LRE10120090 2 B XK	6695,-
1502	390	39	600	LRE10150040 2 B XK	6158,-
1502	440	47	600	LRE10150045 2 B XK	6280,-
1502	490	50	600	LRE10150050 2 B XK	6403,-
1502	540	55	800	LRE10150055 2 B XK	6524,-
1502	590	55	800	LRE10150060 2 B XK	6647,-
1502	740	65	800	LRE10150075 2 B XK	7019,-
1502	890	68	1200	LRE10150090 2 B XK	7389,-
1789	390	39	600	LRE10180040 2 B XK	6710,-
1789	440	47	800	LRE10180045 2 B XK	6855,-
1789	490	50	800	LRE10180050 2 B XK	6999,-
1789	540	55	800	LRE10180055 2 B XK	7149,-
1789	590	55	800	LRE10180060 2 B XK	7295,-
1789	740	65	1200	LRE10180075 2 B XK	7743,-
1789	890	68	1500	LRE10180090 2 B XK	8205,-

■ antikorozní ochranná vrstva (RAL 9016): na vyžádání

Příklad objednávky:

Bano-R E 1502 × 440 mm v bílé barvě (RAL 9016)

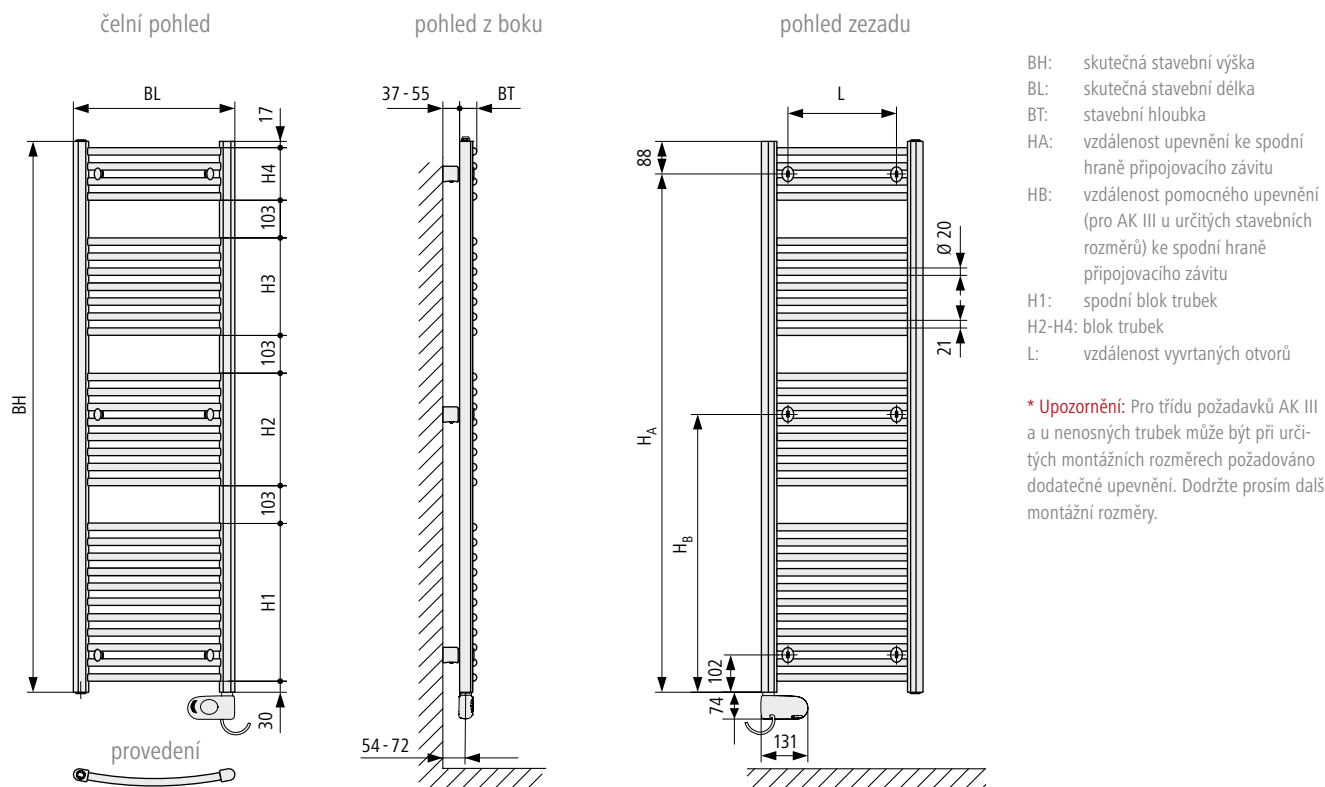
Č. výrobku: LRE10150045 2 B XK

CE * Při dimenzování vezměte prosím na vědomí: uvedený výkon otopné tyče se vztahuje na maximální elektrický příkon. Ten nelze srovnávat s normovaným tepelným výkonem otopného tělesa podle EN 442. Díky regulační systematice je zabráněno lokálnímu přehřátí radiátoru v elektrickém provozu. Z tohoto důvodu nelze konstantně dodávat maximální elektrický příkon a převést jej na tepelný výkon. Při obvyklých teplotách v místnosti z toho vyplývá výsledný tepelný výkon radiátoru ve výši cca 75 % udávaného maximálního příkonu otopné tyče.

Bano-R E zaoblené elektrické

Technické informace pro výhradně elektrické vytápění

Rozměry zaobleného radiátoru Bano-R E



Vzdálenost spodní hrany radiátoru k podlaze min. 150 mm.

Tato vzdálenost by se podle optických hledisek měla přizpůsobit poměrům v místnosti.

Technické informace

BH mm	BL mm	BT mm	H _A mm	H _B mm	L mm	H1 mm	H2 mm	H3 mm	H4 mm	Hmotnost kg
764	390	39	676	–	246	471	143	–	–	7,8
764	440	47	676	–	296	471	143	–	–	8,3
764	490	50	676	–	346	471	143	–	–	8,9
764	540	55	676	–	396	471	143	–	–	9,5
764	590	55	676	–	446	471	143	–	–	10,1
764	740	65	676	389	596	471	143	–	–	11,8
764	890	68	676	389	746	471	143	–	–	13,7
1174	390	39	1086	–	246	430	348	143	–	11,7
1174	440	47	1086	–	296	430	348	143	–	12,5
1174	490	50	1086	–	346	430	348	143	–	13,5
1174	540	55	1086	–	396	430	348	143	–	14,4
1174	590	55	1086	–	446	430	348	143	–	15,2
1174	740	65	1086	635	596	430	348	143	–	17,8
1174	890	68	1086	635	746	430	348	143	–	20,3
1502	390	39	1414	–	246	430	307	266	143	14,7
1502	440	47	1414	–	296	430	307	266	143	15,8
1502	490	50	1414	–	346	430	307	266	143	16,9
1502	540	55	1414	–	396	430	307	266	143	18,0
1502	590	55	1414	–	446	430	307	266	143	19,1
1502	740	65	1414	758	596	430	307	266	143	22,3
1502	890	68	1414	758	746	430	307	266	143	25,6
1789	390	39	1701	–	246	389	348	348	348	17,8
1789	440	47	1701	–	296	389	348	348	348	19,1
1789	490	50	1701	–	346	389	348	348	348	20,5
1789	540	55	1701	–	396	389	348	348	348	21,8
1789	590	55	1701	–	446	389	348	348	348	23,1
1789	740	65	1701	799	596	389	348	348	348	27,2
1789	890	68	1701	799	746	389	348	348	348	31,3

Upozornění:

Při instalaci je třeba dodržet normu ČSN 33 2000-7-701, 2. vydání!

Instalace v ochranných zónách viz aktuální „Ceník a technické informace Kermi Designová a koupelnová otopná tělesa“. Místo instalace opatřete rovněž proudovým chráničem – vypínací proud menší nebo roven 30 mA.

■ připojení: Elektrická otopná tyč je předem namontovaná dole ve sběrné trubce.

krytí IPX4

■ zkušební tlak: 13 bar

■ provozní podmínky: Model Bano-R E lze provozovat jako výhradě elektrický radiátor.

Elektrická otopná tyč se připojuje k síti 230 V, 50 Hz AC.

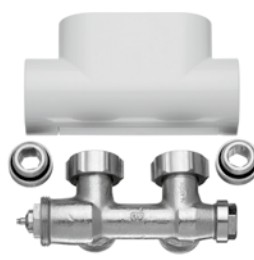
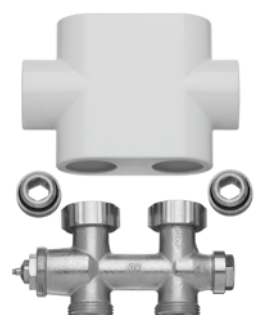
Elektrická otopná tyč s regulátorem



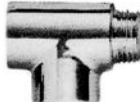
Sada obsahuje otopnou tyč s pokojovým termostatem pro montáž v pravé svislé sběrné trubce.

elektrická otopná tyč s regulátorem v bílé barvě

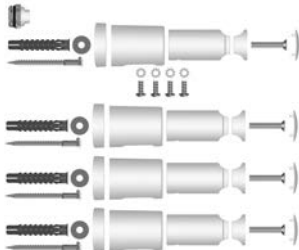
Bano-S, Bano-S M, Bano-S E, Bano-R, Bano-R M, Bano-R E

Příslušenství Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Madlo na ručníky Economy					
	Povrch: bílý.				
	bílý, stavební délka 360 mm	ZC0113 0001	1	kus	722,- / kus
	bílý, stavební délka 460 mm	ZC0113 0002	1	kus	813,- / kus
	bílý, stavební délka 600 mm	ZC0113 0003	1	kus	904,- / kus
Háček na ručníky Economy					
	Povrch: bílý nebo pochromovaný.				
	bílý	ZC0112 0001	1	kus	361,- / kus
	pochromovaný	ZC0112 0002	1	kus	450,- / kus
Ventilový blok – rohový					
	Pro Bano-S M, Bano-R M. Pro připojení k radiátoru se závitem G 1/2" (vnitřní závit), včetně redukce 1/2" x 3/4". Připojení na rozvody trubek 3/4" s eurokonusem (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5. Nastavitelný ventil (nastavení z výroby: pro provoz v dvoutrubkových soustavách, ventil nastaven na nejvyšší možný průtok, vč. stavební krytky). Při nastavení Bypassového vřetena vhodné také pro provoz v jednotrubkových soustavách! Integrovaný termostatický ventil je obousměrně průtočný (nezávisle na směru proudění).				
	Sadu tvoří: 1 šroubení s integrovaným ventilem a s roztečí 50 mm mezi radiátorem a trubkami, 1 ozdobný kryt, 2 redukce.				
	Upozornění: Je třeba dodržet směr průtoku radiátorem.				
	kryt bílý	ZV0041 0001	1	kus	1605,- / kus
	kryt chromovaný	ZV0041 0002	1	kus	2422,- / kus
	kryt se vzhledem nerez	ZV0041 0003	1	kus	2670,- / kus
Ventilový blok – přímý					
	Pro Bano-S M, Bano-R M. Pro připojení k radiátoru se závitem G 1/2" (vnitřní závit), včetně redukce 1/2" x 3/4". Připojení na rozvody trubek 3/4" s eurokonusem (vnější závit). Připojení na termostatickou hlavici M30 x 1,5. Nastavitelný ventil (nastavení z výroby: pro provoz v dvoutrubkových soustavách, ventil nastaven na nejvyšší možný průtok, vč. stavební krytky). Při nastavení Bypassového vřetena vhodné také pro provoz v jednotrubkových soustavách! Integrovaný termostatický ventil je obousměrně průtočný (nezávisle na směru proudění).				
	Sadu tvoří: 1 šroubení s integrovaným ventilem a s roztečí 50 mm mezi radiátorem a trubkami, 1 ozdobný kryt, 2 redukce.				
	Upozornění: Je třeba dodržet směr průtoku radiátorem.				
	kryt bílý	ZV0040 0001	1	kus	1605,- / kus
	kryt chromovaný	ZV0040 0002	1	kus	2422,- / kus
	kryt se vzhledem nerez	ZV0040 0003	1	kus	2670,- / kus

Příslušenství

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množstevní jednotka CZK bez DPH
Termostatické hlavice					
	bílá	ZV0038 0003	1	kus	545,- / kus
	chrom	ZV0038 0001	1	kus	644,- / kus
	vzhled nerez	ZV0038 0002	1	kus	831,- / kus
T-kus					
	Pro Bano-S, Bano-R. Pro připojení elektrické otopné tyče v přívodu nebo ve zpátečce.				
	pochromovaný	ZT0056 0001	1	kus	529,- / kus
Rohový ventil					
	Pro Bano-S, Bano-R. Rohový ventil pro levostranné připojení, povrch pochromovaný.				
	DN 15 1/2" (termostatická hlavice vpravo), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	kus	3306,- / kus
	Pro Bano-S, Bano-R. Rohový ventil pro pravostranné připojení, povrch pochromovaný.				
	DN 15 1/2" (termostatická hlavice vlevo), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	kus	3306,- / kus
Šroubení zpátečky – rohové					
	Pro Bano-S, Bano-R. Povrch pochromovaný.				
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	kus	2579,- / kus
Kartáč na čištění					
					
	kartáč na čištění, třídílný	ZK0013 0002	1	kus	1341,- / kus

Bano-S, Bano-S M, Bano-S E, Bano-R, Bano-R M, Bano-R E

Označení Obrázek	Popis	Číslo výrobku	Množství	Množstevní jednotka	Cena / množství jednotka CZK bez DPH
Montážní sada					
	Pro Bano-S, Bano-S M, Bano-S E, Bano-R, Bano-R M, Bano-R E.				
	Sadu tvoří:				
	4 stěnové držáky,				
	4 posuvné části,				
	4 přídržné klapky,				
	4 krytky,				
	1 odvětrávací zátku, montážní materiál.				
Vhodné pro třídu požadavků II.					
	viditelné díly, bílé	ZB0521 0001	1	kus	706,- / kus



x-change
Tepelná čerpadla



x-buffer
Akumulační nádoby



x-net Plošné
vytápění / chlazení



therm-x2
Desková otopná tělesa



x-well Větrání
obytných místností



Designová otopná
tělesa



Otopné stěny



Konvektory



Kermi s.r.o.
Dukelská 1427
349 01 Stříbro
Česká republika

Tel.: +420 374 611 262 (462)
www.kermi.com
info@kermi.cz

A company of Arbonia Group
ARBONIA 