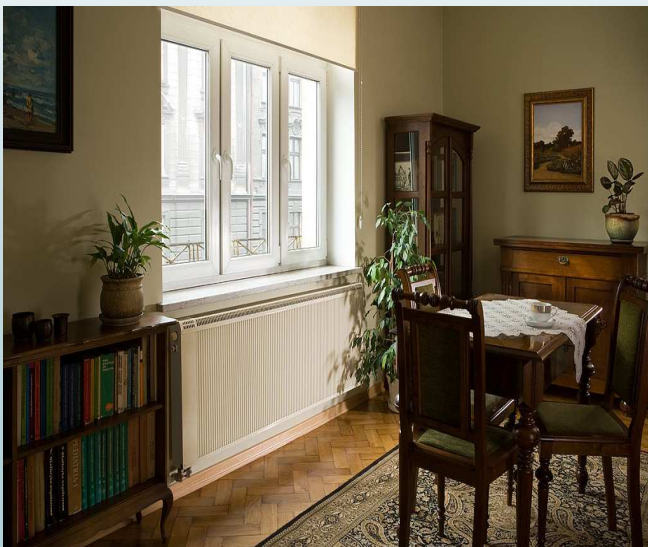


REGULUS[®]-system REGULLUS



REGULUS[®]-system SOLLARIUS



**ZÁRUKA
25
ROKOV**

NÁSTENNÉ VYHRIEVACIE TELESÁ REGULUS® - systém

UNIKÁTNÁ TECHNOLOGIA

Vyhrievacie telesá REGULUS® – systém sú zostavené z dvoch sústav: vodná sústava a sústava odovzdávania tepla.

Vodná sústavu tvorí medený výmenník – je to súbor medených rúr DIN15, rozmiestnených vodorovne v rozstupoch 9 cm, spojených zvislými zbernými kolektormi, vyrobenými tiež z medených rúr DIN20.

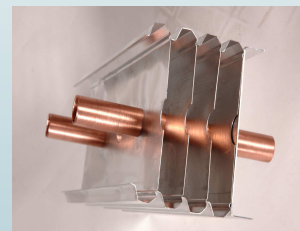
Sústava odovzdávania tepla – sú to špeciálne tvarované hliníkové lamely, tesne mechanicky spojené s vodorovnými medenými rúrkami. Tieto lamely tvoria rebrovaný povrch rúr (odoberajú z nich teplo) a zvlnený povrch čelnej a zadnej steny vyhrievacieho telesa.

Všetky prvky krytov vyhrievacích telies sú vyrobené z hliníka.

Spojenie medzi medenými a hliníkovými prvkami je pevné a suché.

Voda prúdiaca vyhrievacími telesami prichádza do kontaktu výlučne s meďou.

Vyhrievanie miestností nastáva zmiešaným spôsobom: **cestou intenzívneho, tepelného vyžarovania so širokým záberom**, prameniaceho zo zvlnenej čelnej plochy vyhrievacieho telesa a cestou konvekcie – chladnejší vzduch je nasávaný zdola početnými konvekčnými komínmi vo vnútri telesa, zohrieva sa pri kontakte s povrchom rúr a lamiel a napokon prúdi hore. **Tento dvojitý spôsob emisie tepla zaisťuje dôkladné a rovnomerné vyhriatie celej miestnosti.**



ZÁRUKA KVALITY

Vyhrievacie telesá REGULUS® – systém sú mimoriadne odolné voči korózii a voči náhlým zmenám tlaku (**povolený pracovný tlak: 15 atm – najvyšší na trhu**), čo podstatne predlžuje dobu ich prevádzkovania. Použitie európskych noriem pri výrobe týchto telies je zárukou ich vysokej kvality.

Na vyhrievacie telesá REGULUS® – systém platí až 25-ročná záruka na tesnosť pri štandardnom použití a 10-ročná záručná doba na vtesnosť v priemyselných objektoch, objektoch služieb a iných, kde sa vyskytuje zvýšená vlhkosť vzduchu napr. bazény.

DYNAMIKA A KOMFORT

Neveľká vodná kapacita vyhrievacích telies REGULUS® – systém a nízka hmotnosť samotných telies rozhoduje o tom, že ich prevádzková dynamika je mimoriadna a regulovateľnosť jednoduchá. V porovnaní s každým iným vyhrievacím systémom o väčšej celkovej hmotnosti dosahujú telesá REGULUS® – systém **plný nominálny vykurovací výkon podstatne rýchlejšie a s menšou spotrebou počiatočnej energie**. Rýchlo začínajú hriať na plný výkon. Obdobne, po dosiahnutí zvolenej teploty vzduchu v miestnosti, čo zaznamená ovládacia jednotka teploty, rýchlo prestanú hriať a takto spôsobujú, že **vyhrievanie je ekonomické, šetrí energiu a zaisťuje unikátne vysoký tepelný komfort.**

UNIVERZÁLNE POUŽITIE

Vyhrievacie telesá REGULUS® – systém sa môžu použiť v inštaláciách každého typu – medených, plastových, či tradičných – oceľových. Spolupracujú s elektrickými, plynovými a olejovými kotlami a môžu byť zapojené aj v mestskej teplovodnej sieti. **Ideálne spolupracujú s nízkotepelnými kotlami**, ako sú napr. kondenzačné kotly. **Používajú sa aj pri tepelných čerpadlách.** Pracovné parametre týchto telies pri nižších teplotách práce inštalácie sú výhodnejšie než u vyhrievacích telies iného typu z dôvodu ich **vyššej účinnosti, ktorá vyplýva z väčšej plochy odovzdávania tepla**. Ako vyhrievacie médium je možné použiť vodu alebo nezmrazujúcu zmes (dôležité napr. v rekreačných chatkách so sezónnym využitím). Povoľené je aj napájanie parou. **Môžu sa prevádzkovať v otvorených systémoch ústredného kúrenia bez straty záruky (kotly na pevné palivo).**

Nachádzajú svoje použitie vo všetkých odvetviach stavebníctva. Vďaka ich výnimočným úžitkovým vlastnostiam sa s obľubou montujú o.i. v hoteloch, sakrálnych stavbách, športových objektoch, v objektoch so zvýšenou vlhkosťou vzduchu, napr. bazény, umývárne áut.

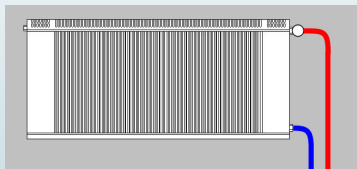
Regulusy a Sollariusy môžu výhodne podporiť fungujúce pomalšie podlahové kúrenie, čo má význam najmä v prechodných obdobiach – jeseň, jar. Môžu sa používať v nových inštaláciách ako aj na výmenu v už existujúcich.

VÝROBNÝ PROGRAM

**ZÁRUKA
25
ROKOV**

REGULUS horný kryt oválny

Vyhrievacie telesá napájané z boku – typ R



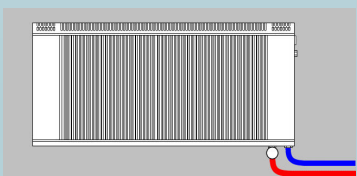
Technické parametre:

- výška: 135 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm

rozstup prípojok:

- R1 – 45 mm
- R2 – 90 mm
- R3 – 135 mm
- R4 – 270 mm
- R5 – 360 mm
- R6 – 450 mm
- R8 – 630 mm
- R10 – 810 mm
- R12 – 990 mm

Vyhrievacie telesá napájané zdola – typ RD

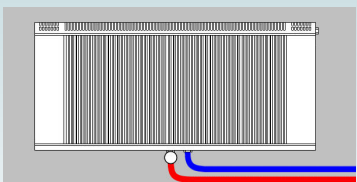


Technické parametre:

- výška: 215 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm
- rozstup prípojok: 50 mm

Poznámka: Majú výrobné zabudovaný termostatický ventil s predbežným nastavením (hydrostatická regulácia).

Vyhrievacie telesá napájané centrálne zdola – typ RDC



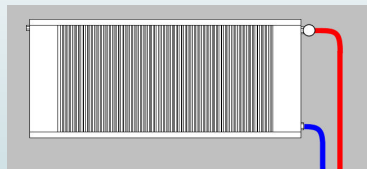
Technické parametre:

- výška: 315 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm
- rozstup prípojok: 50 mm

Prípojka umiestnená v strede osi vyhrievacieho telesa.

SOLLARIUS horný kryt plochý

Vyhrievacie telesá napájané z boku – typ S



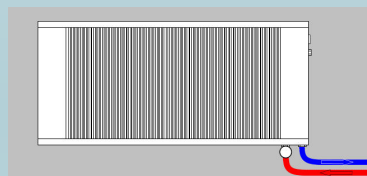
Technické parametre:

- výška: 135 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm

rozstup prípojok:

- R1 – 45 mm
- R2 – 90 mm
- R3 – 135 mm
- R4 – 270 mm
- R5 – 360 mm
- R6 – 450 mm
- R8 – 630 mm
- R10 – 810 mm
- R12 – 990 mm

Vyhrievacie telesá napájané zdola – typ SD

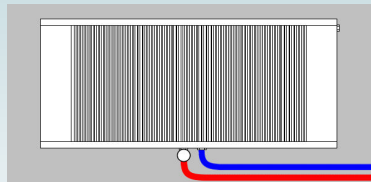


Technické parametre:

- výška: 215 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm
- rozstup prípojok: 50 mm

Poznámka: Majú výrobné zabudovaný termostatický ventil s predbežným nastavením (hydrostatická regulácia).

Vyhrievacie telesá napájané centrálne zdola – typ SDC



Technické parametre:

- výška: 315 – 1175 mm
- dĺžka: 400 – 2000 mm
- šírka: 90 mm
- rozstup prípojok: 50 mm

Prípojka umiestnená v strede osi vyhrievacieho telesa.

TECHNICKÉ ÚDAJE TELIES NAPÁJANÝCH ZBOKU REGULLUS a SOLLARIUS

REGULLUS	SOLLARIUS	Dĺžka mm	Výška mm	Roztec mm	85/75/20 [W]	75/65/20 [W]	55/45/20 [W]	Objem vody [l]	Hmotnosť [kg]
R1/40	S1/40	400	135	45	172	142	84	0,12	0,80
R1/60	S1/60	600			300	248	147	0,17	1,10
R1/80	S1/80	800			426	353	209	0,22	1,50
R1/100	S1/100	1000			595	492	292	0,28	1,90
R1/120	S1/120	1200			764	632	374	0,33	2,30
R1/140	S1/140	1400			952	787	467	0,39	2,70
R1/160	S1/160	1600			1140	942	558	0,44	3,00
R1/180	S1/180	1800			1335	1103	654	0,49	3,40
R1/200	S1/200	2000			1529	1264	750	0,54	3,80
R2/40	S2/40	400	215	90	239	197	117	0,13	1,60
R2/50	S2/50	500			328	271	161	0,16	1,90
R2/60	S2/60	600			416	344	204	0,18	2,20
R2/70	S2/70	700			504	417	247	0,21	2,50
R2/80	S2/80	800			592	490	290	0,23	2,80
R2/90	S2/90	900			710	587	348	0,26	3,20
R2/100	S2/100	1000			827	684	405	0,29	3,60
R2/110	S2/110	1100			944	781	463	0,32	4,00
R2/120	S2/120	1200			1061	878	520	0,34	4,40
R2/140	S2/140	1400			1322	1093	648	0,40	5,10
R2/160	S2/160	1600			1583	1308	775	0,45	5,80
R2/180	S2/180	1800			1854	1532	908	0,50	6,60
R2/200	S2/200	2000			2124	1756	1041	0,55	7,40
R3/40	S3/40	400	315	135	346	288	173	0,23	2,2
R3/50	S3/50	500			470	392	236	0,27	2,6
R3/60	S3/60	600			594	494	297	0,31	2,9
R3/70	S3/70	700			704	586	352	0,35	3,3
R3/80	S3/80	800			814	678	407	0,39	3,7
R3/90	S3/90	900			967	807	485	0,43	4,2
R3/100	S3/100	1000			1122	935	561	0,47	4,7
R3/110	S3/110	1100			1269	1039	597	0,51	5,2
R3/120	S3/120	1200			1416	1144	632	0,55	5,7
R3/140	S3/140	1400			1721	1432	860	0,63	6,4
R3/160	S3/160	1600			2031	1689	1015	0,71	7,5
R3/180	S3/180	1800			2341	1948	1170	0,79	8,2
R3/200	S3/200	2000			2693	2199	1320	0,86	9,0
R4/40	S4/40	400	395	270	453	379	229	0,33	2,7
R4/50	S4/50	500			612	512	310	0,38	3,2
R4/60	S4/60	600			771	644	390	0,43	3,6
R4/70	S4/70	700			904	755	457	0,49	4,1
R4/80	S4/80	800			1036	866	524	0,54	4,6
R4/90	S4/90	900			1227	1026	621	0,59	5,2
R4/100	S4/100	1000			1417	1185	717	0,64	5,7
R4/110	S4/110	1100			1594	1297	730	0,7	6,3
R4/120	S4/120	1200			1771	1409	743	0,75	6,9
R4/140	S4/140	1400			2119	1771	1072	0,86	7,6
R4/160	S4/160	1600			2478	2071	1254	0,96	9,2
R4/180	S4/180	1800			2828	2363	1431	1,07	9,8
R4/200	S4/200	2000			3162	2642	1599	1,17	10,6

TECHNICKÉ ÚDAJE TELIES NAPÁJANÝCH ZBOKU REGULLUS a SOLLARIUS

REGULLUS	SOLLARIUS	Dĺžka mm	Výška mm	Roztec mm	85/75/20 [W]	75/65/20 [W]	55/45/20 [W]	Objem vody [l]	Hmotnosť [kg]
R5/40	S5/40	400	495	360	514	429	258	0,39	3,2
R5/50	S5/50	500			727	607	365	0,45	3,9
R5/60	S5/60	600			940	783	472	0,51	4,5
R5/70	S5/70	700			1129	941	567	0,58	5,1
R5/80	S5/80	800			1318	1099	661	0,64	5,8
R5/90	S5/90	900			1545	1288	775	0,71	6,5
R5/100	S5/100	1000			1771	1477	889	0,77	7,2
R5/110	S5/110	1100			2007	1655	969	0,83	7,9
R5/120	S5/120	1200			2242	1833	1048	0,87	8,6
R5/140	S5/140	1400			2728	2274	1368	1,03	9,4
R5/160	S5/160	1600			3213	2679	1612	1,14	11,2
R5/180	S5/180	1800			3622	3020	1817	1,34	11,8
R5/200	S5/200	2000			4035	3364	2024	1,60	12,9
R6/40	S6/40	400	575	500	575	479	287	0,45	3,7
R6/50	S6/50	500			842	701	420	0,52	4,5
R6/60	S6/60	600			1109	922	553	0,59	5,3
R6/70	S6/70	700			1354	1127	676	0,66	6,1
R6/80	S6/80	800			1599	1331	798	0,73	6,9
R6/90	S6/90	900			1862	1550	929	0,82	7,8
R6/100	S6/100	1000			2125	1769	1060	0,9	8,6
R6/110	S6/110	1100			2419	2013	1207	0,95	9,4
R6/120	S6/120	1200			2712	2257	1353	0,99	10,2
R6/140	S6/140	1400			3336	2777	1664	1,19	11,1
R6/160	S6/160	1600			3948	3287	1970	1,31	13,2
R6/180	S6/180	1800			4416	3676	2203	1,6	13,8
R6/200	S6/200	2000			4908	4086	2449	2,03	15,2
R8/40	S8/40	400	775	630	861	720	435	0,66	5,80
R8/60	S8/60	600			1465	1224	741	0,86	7,60
R8/80	S8/80	800			1968	1645	996	1,08	9,60
R8/100	S8/100	1000			2692	2252	1362	1,28	11,80
R8/120	S8/120	1200			3365	2677	1412	1,50	14,20
R8/140	S8/140	1400			4026	3365	2037	1,72	15,60
R10/40	S10/40	400	975	810	956	858	516	0,78	7,10
R10/60	S10/60	600			1748	1566	943	1,02	9,60
R10/80	S10/80	800			2451	2197	1322	1,27	12,20
R10/100	S10/100	1000			3294	2954	1777	1,54	15,00
R10/120	S10/120	1200			4169	3666	2096	1,74	17,80
R10/140	S10/140	1400			5182	4548	2736	2,05	19,30
R12/40	S12/40	400	1175	990	1035	958	574	0,90	8,20
R12/60	S12/60	600			1996	1844	1106	1,18	11,40
R12/80	S12/80	800			2878	2662	1596	1,46	14,60
R12/100	S12/100	1000			3825	3538	2120	1,80	18,00
R12/120	S12/120	1200			4882	4514	2706	1,98	21,20
R12/140	S12/140	1400			6005	5554	3328	2,38	23,00

TECHNICKÉ ÚDAJE TELIES NAPÁJANÝCH ZDOLA REGULLUS a SOLLARIUS									
REGULLUS	SOLLARIUS	Dĺžka mm	Výška mm	Roztec mm	85/75/20 [W]	75/65/20 [W]	55/45/20 [W]	Objem vody [l]	Hmotnosť [kg]
RD2/40	SD2/40	400	215	50	239	197	117	0,13	1,60
RD2/50	SD2/50	500			328	271	161	0,16	1,90
RD2/60	SD2/60	600			416	344	204	0,18	2,20
RD2/70	SD2/70	700			504	417	247	0,21	2,50
RD2/80	SD2/80	800			592	490	290	0,23	2,80
RD2/90	SD2/90	900			710	587	348	0,26	3,20
RD2/100	SD2/100	1000			827	684	405	0,29	3,60
RD2/110	SD2/110	1100			944	781	463	0,32	4,00
RD2/120	SD2/120	1200			1061	878	520	0,34	4,40
RD2/140	SD2/140	1400			1322	1093	648	0,40	5,10
RD2/160	SD2/160	1600			1583	1308	775	0,45	5,80
RD2/180	SD2/180	1800			1854	1532	908	0,50	6,60
RD2/200	SD2/200	2000			2124	1756	1041	0,55	7,40
RD3/40	SD3/40	400	315	50	346	288	173	0,23	2,2
RD3/50	SD3/50	500			470	392	236	0,27	2,6
RD3/60	SD3/60	600			594	494	297	0,31	2,9
RD3/70	SD3/70	700			704	586	352	0,35	3,3
RD3/80	SD3/80	800			814	678	407	0,39	3,7
RD3/90	SD3/90	900			967	807	485	0,43	4,2
RD3/100	SD3/100	1000			1122	935	561	0,47	4,7
RD3/110	SD3/110	1100			1269	1039	597	0,51	5,2
RD3/120	SD3/120	1200			1416	1144	632	0,55	5,7
RD3/140	SD3/140	1400			1721	1432	860	0,63	6,4
RD3/160	SD3/160	1600			2031	1689	1015	0,71	7,5
RD3/180	SD3/180	1800			2341	1948	1170	0,79	8,2
RD3/200	SD3/200	2000			2693	2199	1320	0,86	9,0
RD4/40	SD4/40	400	395	50	453	379	229	0,33	2,7
RD4/50	SD4/50	500			612	512	310	0,38	3,2
RD4/60	SD4/60	600			771	644	390	0,43	3,6
RD4/70	SD4/70	700			904	755	457	0,49	4,1
RD4/80	SD4/80	800			1036	866	524	0,54	4,6
RD4/90	SD4/90	900			1227	1026	621	0,59	5,2
RD4/100	SD4/100	1000			1417	1185	717	0,64	5,7
RD4/110	SD4/110	1100			1594	1297	730	0,7	6,3
RD4/120	SD4/120	1200			1771	1409	743	0,75	6,9
RD4/140	SD4/140	1400			2119	1771	1072	0,86	7,6
RD4/160	SD4/160	1600			2478	2071	1254	0,96	9,2
RD4/180	SD4/180	1800			2828	2363	1431	1,07	9,8
RD4/200	SD4/200	2000			3162	2642	1599	1,17	10,6
RD5/40	SD5/40	400	495	50	514	429	258	0,39	3,2
RD5/50	SD5/50	500			727	607	365	0,45	3,9
RD5/60	SD5/60	600			940	783	472	0,51	4,5
RD5/70	SD5/70	700			1129	941	567	0,58	5,1
RD5/80	SD5/80	800			1318	1099	661	0,64	5,8
RD5/90	SD5/90	900			1545	1288	775	0,71	6,5
RD5/100	SD5/100	1000			1771	1477	889	0,77	7,2
RD5/110	SD5/110	1100			2007	1655	969	0,83	7,9

TECHNICKÉ ÚDAJE TELIES NAPÁJANÝCH ZDOLA REGULLUS a SOLLARIUS

REGULLUS	SOLLARIUS	Dĺžka mm	Výška mm	Roztec mm	85/75/20 [W]	75/65/20 [W]	55/45/20 [W]	Objem vody [l]	Hmotnosť [kg]
RD5/120	SD5/120	1200	495	50	2242	1833	1048	0,87	8,6
RD5/140	SD5/140	1400			2728	2274	1368	1,03	9,4
RD5/160	SD5/160	1600			3213	2679	1612	1,14	11,2
RD5/180	SD5/180	1800			3622	3020	1817	1,34	11,8
RD5/200	SD5/200	2000			4035	3364	2024	1,60	12,9
RD6/40	SD6/40	400	575	50	575	479	287	0,45	3,7
RD6/50	SD6/50	500			842	701	420	0,52	4,5
RD6/60	SD6/60	600			1109	922	553	0,59	5,3
RD6/70	SD6/70	700			1354	1127	676	0,66	6,1
RD6/80	SD6/80	800			1599	1331	798	0,73	6,9
RD6/90	SD6/90	900			1862	1550	929	0,82	7,8
RD6/100	SD6/100	1000			2125	1769	1060	0,9	8,6
RD6/110	SD6/110	1100			2419	2013	1207	0,95	9,4
RD6/120	SD6/120	1200			2712	2257	1353	0,99	10,2
RD6/140	SD6/140	1400			3336	2777	1664	1,19	11,1
RD6/160	SD6/160	1600			3948	3287	1970	1,31	13,2
RD6/180	SD6/180	1800			4416	3676	2203	1,6	13,8
RD6/200	SD6/200	2000			4908	4086	2449	2,03	15,2
RD8/40	SD8/40	400	775	50	861	720	435	0,66	5,80
RD8/60	SD8/60	600			1465	1224	741	0,86	7,60
RD8/80	SD8/80	800			1968	1645	996	1,08	9,60
RD8/100	SD8/100	1000			2692	2252	1362	1,28	11,80
RD8/120	SD8/120	1200			3365	2677	1412	1,50	14,20
RD8/140	SD8/140	1400			4026	3365	2037	1,72	15,60
RD10/40	SD10/40	400	975	50	956	858	516	0,78	7,10
RD10/60	SD10/60	600			1748	1566	943	1,02	9,60
RD10/80	SD10/80	800			2451	2197	1322	1,27	12,20
RD10/100	SD10/100	1000			3294	2954	1777	1,54	15,00
RD10/120	SD10/120	1200			4169	3666	2096	1,74	17,80
RD10/140	SD10/140	1400			5182	4548	2736	2,05	19,30
RD12/40	SD12/40	400	1175	50	1035	958	574	0,90	8,20
RD12/60	SD12/60	600			1996	1844	1106	1,18	11,40
RD12/80	SD12/80	800			2878	2662	1596	1,46	14,60
RD12/100	SD12/100	1000			3825	3538	2120	1,80	18,00
RD12/120	SD12/120	1200			4882	4514	2706	1,98	21,20
RD12/140	SD12/140	1400			6005	5554	3328	2,38	23,00

PRÍSLUŠENSTVO V CENE VÝROBKU

Vyhrievacie telesá NAPÁJANÉ ZBOKU:
odvzdušňovač, sada závesov, hmoždinky,
skrutky, sada tesnení, o – krúžky

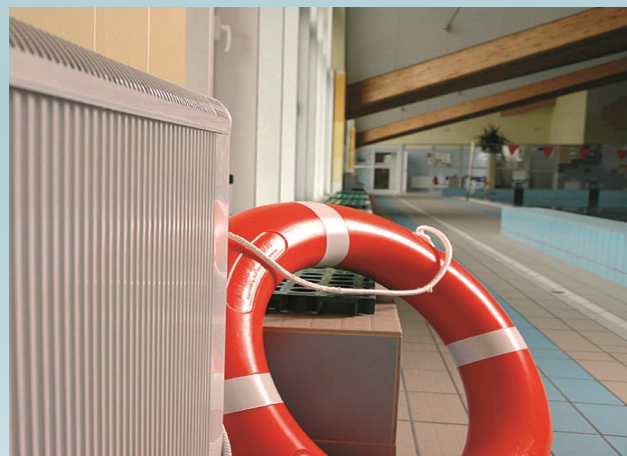
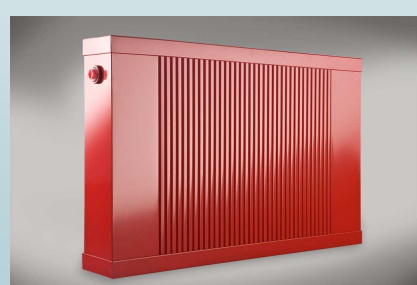
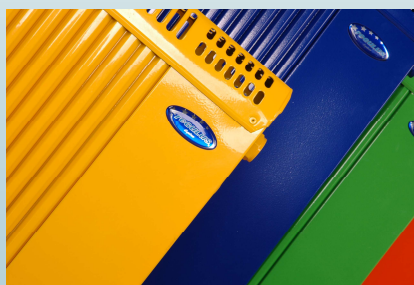
Vyhrievacie telesá NAPÁJANÉ ZOSPODU :
termostatický ventil so vstupným nastavovaním
(zabudovaný v telese), odvzdušňovač, sada
závesov , hmoždinky, skrutky, sada tesnení,
o –krúžky

**ZÁRUKA
25
ROKOV**

FAREBNÉ VYHRIEVACIE TELESÁ = ŠTANDARD REGULUSA

Od dnes presadzujeme toto nové heslo!

Chceme spolu s Vami úplne zmeniť stereotypné vnímanie nástenných vyhrievacích telies ústredného kúrenia.



DISTRIBÚTOR:

KOMES a.s.
Sladkovičova 7, 03601 Martin
tel/fax: +421 43 41 33 159
www.komesas.sk



VÝROBCA:

REGULUS-system Spółka Jawna
43-300 Bielsko-Biała, ul. Dworkowa 2
tel: +48 33 812 36 69
fax: +48 33 496 99 99
regulus@regulus.com.pl