

GRZEJNIKI CIENNE REGULUS®-system

Każdy grzejnik REGULUS®-system zapakowany jest w folię, a jego narożniki osłonięte są tekturowymi kształtkami ochronnymi.

Możliwy jest montaż grzejnika bez ściągania folii zabezpieczającej, celem tego, by do zakończenia prac wykończeniowych chronić go przed zabrudzeniem. Folie należy zdjąć dopiero z chwilą uruchamiania instalacji centralnego ogrzewania.

UWAGA! Jeden uniwersalny rodzaj zawiesi (wieszaków) stosuje się do wszystkich typów grzejników ciennych.

Wszystkie akcesoria niezbędne do zamontowania grzejnika na ścianie umieszczone są wewnątrz grzejnika w jednej z jego komór bocznych.

PAKIET Z AKCESORIAMI ZAWIERA:

- zawieszki górne grzejnika – 2 szt.



- suwak zawieszki górnej – 2 szt.



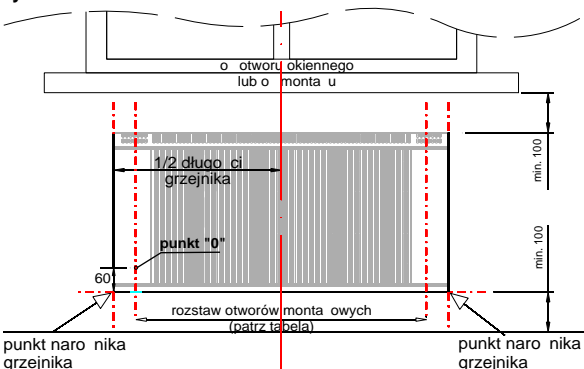
- zawieszki dolne grzejnika – 2 szt.



PONADTO:

- uszczelki fibrowe przyłącza grzejnika 1/2" – 2 szt.
- odpowietrznik ręczny 1/2" + oring uszczelniający – 1 szt.
- koszulki kołka rozporowego Ø 8 x 35 – 4 szt.
- wkręty Ø 5 x 45 – 4 szt.
- karta gwarancyjna – 1 szt.

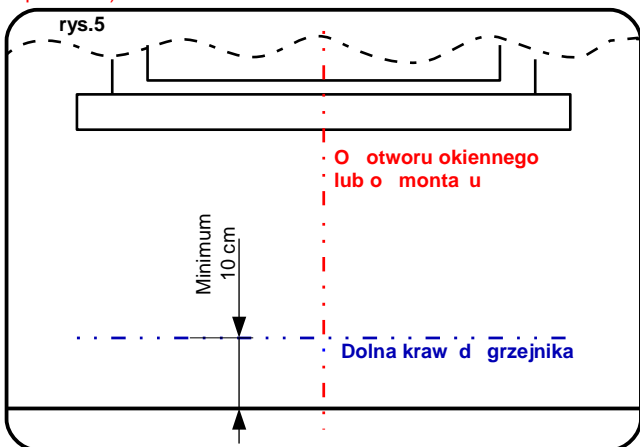
rys. 4



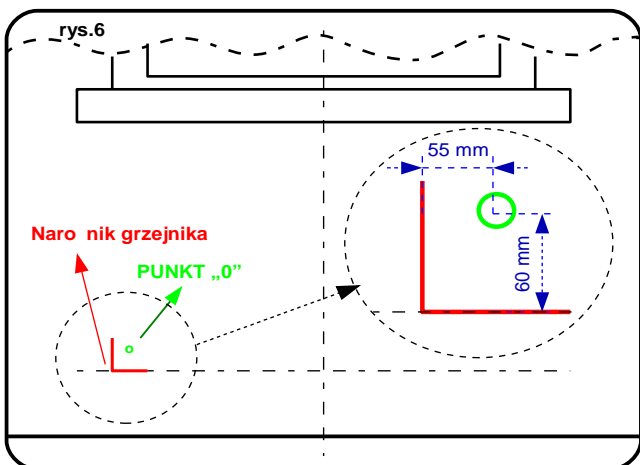
INSTRUKCJA

Monta wieszaków grzejnika krok po kroku

- Zaznacz na cianie pionow o planowanego monta u grzejnika (np. o okna, cianki, filara, itp.).
- Lini poziom zaznacz na cianie planowane usytuowanie dolnej kraw dzi grzejnika (UWAGA! By zapewni sprawny przepływ powietrza przez grzejnik, jego dolna kraw d powinna znale si na wysoko ci minimum 10 cm nad poziomem posadzki).



- Zaznacz na cianie linie pionowe okre laj ce usytuowanie bocznych kraw dzi grzejnika (ich odległo od osi monta u wynosi połow szeroko ci grzejnika).
Linia pozioma dolnej kraw dzi grzejnika oraz dwie linie pionowe kraw dzi bocznych wskazuj obrys grzejnika i lokalizacj jego dolnych naro ników.
- Punkt znajduj cy si 6 cm od dolnej kraw dzi grzejnika i 5,5 cm od bocznej kraw dzi grzejnika wyznaczy PUNKT „0” (patrz rys. 6) – miejsce wiercenia otworu na lewy dolny kołek rozporowy.



- Analogicznie wyznacz punkt wiercenia otworu na kołek rozporowy po stronie prawej: 6 cm od dolnej kraw dzy grzejnika i 5,5 cm od kraw dzy bocznej.

KONTROLA WYKONANIA: Korzystaj c z tabeli 1 sprawd poprawno dystansu pomi dzy punktami monta u wieszaków dolnych dla typu montowanego grzejnika – dopuszczalny bł d – około 1 cm.

UWAGA! Obydwa punkty monta u wieszaków dolnych musz znajdowa si na tym samym poziomie.

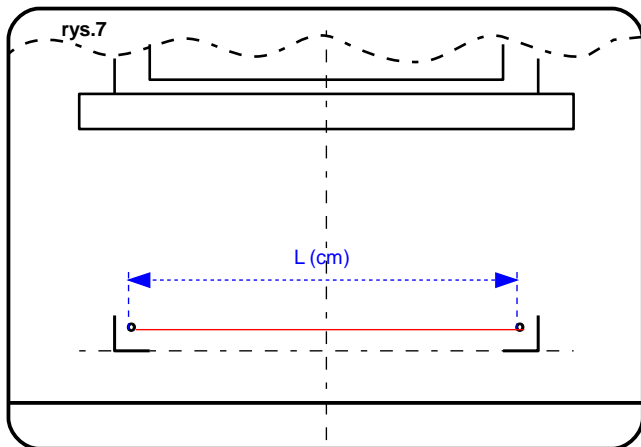


Tabela 1

Długo grzejnika (cm)	Rozstaw otworów L(cm)	Długo grzejnika (cm)	Rozstaw otworów L(cm)
40	29	110	99
50	39	120	109
60	49	140	129
70	59	160	149
80	69	180	169
90	79	200	189
100	89		

Wyznacz punkty wiercenia otworów na kołki rozporowe wieszaków górnych. Lokalizacja: dokładnie w pionie nad punktami monta u wieszaków dolnych, czyli równie 5,5 cm od kraw dzy bocznej. Odległo pomi dzy punktami mocowania, dolnym i górnym, we z tabeli 2.

UWAGA! Obydwa punkty monta u wieszaków górnych powinny znajdowa si na tym samym poziomie – dopuszczalny bł d – nie wi cej jak 0,5 cm.

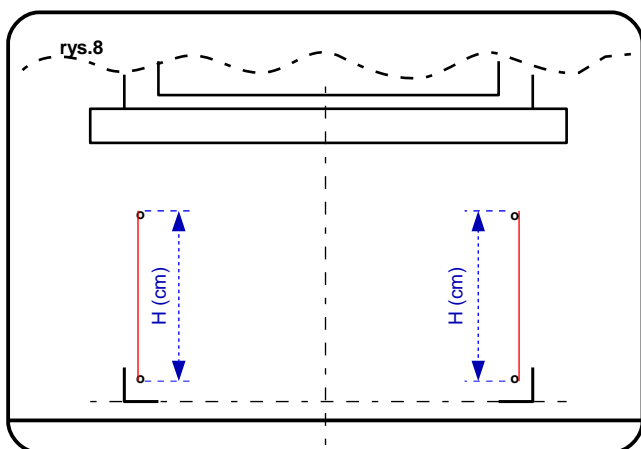
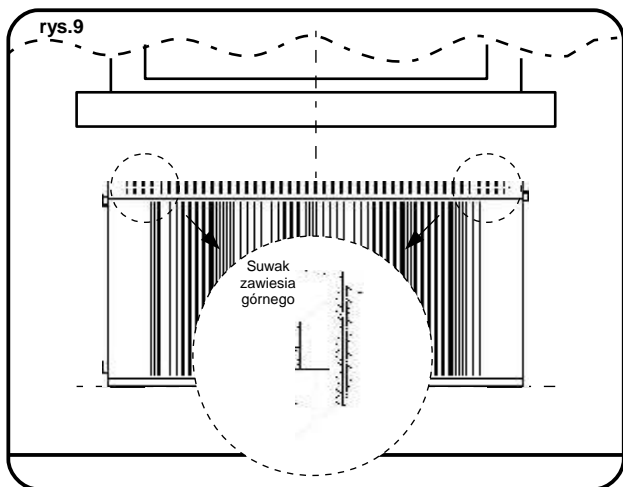


Tabela 2

Typ grzejnika	Rozstaw otworów H(cm)	Typ grzejnika	Rozstaw otworów H(cm)
R1, S1, DS1/DSD1	0	R10/RD10, S10/SD10, DEC10	81
R2/RD2, S2/SD2, DS2/DSD2	9	R12/RD12, S12/SD12, DEC12	99
R3/RD3, S3/SD3, DS3/DSD3	18	DEC14	128
R4/RD4, S4/SD4, DS4/DSD4	27	DEC16	148
R5/RD5, S5/SD5, DS5/DSD5	36	DEC18	168
R6/RD6, S6/SD6, DS6/DSD6	45	DEC20	188
R8/RD8, S8/SD8, DEC8	63		

- **Wieszaki górne i dolne grzejników typ R1/RD1/S1/SD1/DS1/DSD1** – należy montować z odpowiednim przesunięciem – usytuowane jeden nad drugim zachodzą na siebie.
- Po wywierceniu otworów w wyznaczonych punktach i osadzeniu w nich kołków rozporowych, przykręć camy wieszaki do ściany. Wieszaki górne przykręć camy tak, by szczelina suwaka znajdowała się z przodu, ostrym końcem do góry.
- **UWAGA! Grzejniki wysokie oraz grzejniki typoszereg DECOR** – ich wieszaki górne różnią się od pozostałych dodatkowymi rubami, których dokręcenie do oporu powoduje zablokowanie suwaka w szczelinie prowadnicy zawiesia górnego. Należy je przykręcić główkami pod rubem, z zewnątrz.



Monta grzejnika

- Tylny dolny krawędź grzejnika stawiamy w rowkach haków zawiesi dolnych. Opieramy grzejnik o zawiesia górne. Jeśli ciana jest równa, grzejnik powinien swobodnie przylegać do płaszczyzny zawiesi górnych.

UWAGA! Nie wolno siłowo dociskać do nich grzejnika.

W razie potrzeby wyrównania dystansu pomiędzy cianą a grzejnikiem, należy odkręcić zawieszki i podłożyć pod nie podkładki dystansowe odpowiedniej grubości.

- Do każdej szczeliny zawieszki górnej wprowadzamy suwak zaczepem do przodu.

Grzejniki REGULLUS – wpychamy suwak w dół do oporu w taki sposób, by zaczep wsunął się jak najgłębiej w najniższy otwór perforacji osłony górnej.

Grzejniki SOLLARIUS – wpychamy suwak w dół do oporu w taki sposób, by zaczep wsunął się jak najgłębiej w jeden z otworów perforacji górnej.

UWAGA! Możliwa jest korekta położenia wieszaka górnego na boki – otwór owalny.

- **UWAGA! Grzejniki wysokie oraz grzejniki typoszereg DECOR**

– ich wieszaki górne różnią się od pozostałych dodatkowymi rubkami, których dokręcenie do oporu powoduje zablokowanie suwaka w szczelinie prowadnicy zawieszki górnej. Należy je przykręcić główkami pod rubkami, na zewnątrz.

- Wkręcamy odpowietrznik (klucz 22) z siłą nie większą niż 15 Nm.

Monta przył cza

- **Grzejnik boczozasilany** zaopatrzony jest w dwa ruchome pół rubunki z gwintem wewn trznym 1/2". Szczelno jego przył czenia do instalacji zapewnia doci ni cie czołowe uszczelek fibrowych, które przed skr cenieniem nale y umie ci wewn trz pół rubunków (dwie sztuki w akcesoriach grzejnika). Uszczelki nie mog by niczym zanieczyszczone.
Moment siły dokr cania kształtek przył cza lub zaworów: 15 Nm.

WA NE! Do uszczelnienia przył czy GRZEJNIKÓW BOCZNOZASILANYCH nie stosowa ani konopi, ani teflonu!

- **Grzejniki dolnozasilane (typ RD i typ SD)** nale y montowa z zastosowaniem bloku zaworowego z rozstawem 50 mm oraz nyplami redukcyjnymi 1/2" na 3/4" (gwint zewn trzny) posiadaj cymi oringi uszczelniaj ce.
W przypadku zastosowania nypli redukcyjnych bez oringów, przył cze nale y uszczelni teflonem lub konopiami.

Grzejniki cienne REGULUS®-system REGULLUS i REGULUS®-system SOLLARIUS przeznaczone s do wszelkich instalacji c.o. otwartych b d zamkni tych, wyposa onych w pomp cyrkulacyjn .
Po ich zamontowaniu nale y wykona prób szczelno ci oraz regulacj hydrauliczn instalacji „na gor co”. Zadanie to nale y do instalatora. Regulacja hydrauliczna instalacji jest niezb dna do równomiernej pracy grzejników we wszystkich pomieszczeniach, zabezpieczaj c potrzeby grzewcze u ytkownika i jego oczekiwania, co do uzyskiwanej w nich temperatury.



REGULUS-system s.j.
43-300 Bielsko-Biała, ul. Gra y skiego 51
tel/fax: +48 33 815 10 25, +48 33 496 99 99
www.regulus.com.pl
regulus@regulus.com.pl

www.regulus.com.pl