



**TERAZ DOSTĘPNE TAKŻE**

**WYKONANIE CHROMOWANE**

Wykonanie w szlachetnym chromie  
do wymagających pomieszczeń.



**GRZEJNIK ŁAZIENKOWY B20**

DELIKATNE  
WZORNICTWO.  
ATRAKCYJNA CENA.



CENNIK

**I / 2 0 1 1**

# GRZEJNIK ŁAZIENKOWY B20-S (WERSJA PROSTA)



Wariant bez podłączenia na środku: nr art. LS010... (przyłączeniowe złącze śrubowe nie jest dostarczane z grzejnikiem)

Wariant z podłączeniem na środku: nr art. LS01M... (przyłączeniowe złącze śrubowe nie jest dostarczane z grzejnikiem)



Nowoczesny grzejnik do nowoczesnych łazienek. Zbudowany z pionowych rurek o przekroju D (40 x 30 mm) i prostych rurek poprzecznych (Ø 20 mm).

- przyłącza:
  - LS010: 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny) w rurze pionowej
  - LS01M (z podłączeniem na środku): 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny) w rurze pionowej + 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny); podłączenie na środku 50 mm
- odpowietrzanie: G 1/2" (gwint wewnętrzny) do góry
- ciśnienie robocze: 10 bar  
ciśnienie próbne: 13 bar  
dopuszczalna temperatura wody: maks. 110° C
- wydajność grzewcza kontrolowana wg normy EN 442
- grzejnik dostępny w kolorze białym (RAL 9016) lub chromowany
- dostarczany grzejnik jest gotowy do montażu, posiada zestaw montażowy i zawór odpowietrzający
- grzejnik dostępny jest w 6 szerokościach i 4 wysokościach



Teraz dostępne także wykonanie chromowane.

## B20-S, grzejnik z podłączeniem na środku 50 mm

Ceny i dane techniczne									
wysokość zabudowy mm	szerokość zabudowy mm	głębokość zabudowy mm	biały (RAL 9016)		chrom		nr artykułu 2 = biały Z = chrom	cena netto w PLN	
			wykładnik grzejnika	moc cieplna 75/65-20°C wat	wykładnik grzejnika	moc cieplna 75/65-20°C wat		seryjny kolor biały (RAL 9016)	chrom
751	390	32	1,2109	278	1,2459	178	LS01M080040.XXX	392,-	1105,-
751	440	32	1,2100	310	1,2443	201	LS01M080045.XXX	402,-	1131,-
751	490	32	1,2091	343	1,2427	224	LS01M080050.XXX	405,-	1141,-
751	540	32	1,2082	375	1,2411	246	LS01M080055.XXX	407,-	1147,-
751	590	32	1,2073	406	1,2395	269	LS01M080060.XXX	410,-	1348,-
751	740	32	1,2046	501	1,2346	338	LS01M080075.XXX	450,-	1478,-
1169	390	32	1,2485	418	1,2539	278	LS01M120040.XXX	455,-	1494,-
1169	440	32	1,2456	467	1,2511	314	LS01M120045.XXX	482,-	1586,-
1169	490	32	1,2426	515	1,2482	349	LS01M120050.XXX	505,-	1659,-
1169	540	32	1,2397	564	1,2454	385	LS01M120055.XXX	511,-	1681,-
1169	590	32	1,2368	612	1,2425	421	LS01M120060.XXX	520,-	1708,-
1169	740	32	1,2280	753	1,2340	528	LS01M120075.XXX	544,-	1788,-
1511	390	32	1,2437	545	1,2634	368	LS01M150040.XXX	529,-	1988,-
1511	440	32	1,2423	609	1,2604	414	LS01M150045.XXX	550,-	2068,-
1511	490	32	1,2409	672	1,2573	461	LS01M150050.XXX	568,-	2133,-
1511	540	32	1,2395	735	1,2543	507	LS01M150055.XXX	588,-	2210,-
1511	590	32	1,2381	798	1,2512	554	LS01M150060.XXX	607,-	2278,-
1511	740	32	1,2340	983	1,2421	693	LS01M150075.XXX	635,-	2384,-
1777	390	32	1,2400	654	1,2707	438	LS01M180040.XXX	592,-	2222,-
1777	440	32	1,2398	731	1,2675	493	LS01M180045.XXX	609,-	2287,-
1777	490	32	1,2396	807	1,2643	548	LS01M180050.XXX	620,-	2620,-
1777	540	32	1,2394	882	1,2611	602	LS01M180055.XXX	627,-	2647,-
1777	590	32	1,2392	957	1,2579	657	LS01M180060.XXX	644,-	2722,-
1777	740	32	1,2385	1179	1,2484	822	LS01M180075.XXX	684,-	2888,-

## B20-S, grzejnik z podłączeniem standardowym

Ceny i dane techniczne									
wysokość zabudowy mm	szerokość zabudowy mm	głębokość zabudowy mm	biały (RAL 9016)		chrom		nr artykułu 2 = biały Z = chrom	cena netto w PLN	
			wykładnik grzejnika	moc cieplna 75/65-20°C wat	wykładnik grzejnika	moc cieplna 75/65-20°C wat		seryjny kolor biały (RAL 9016)	chrom
751	390	32	1,2459	278	1,2459	178	LS010080040.XXX	299,-	843,-
751	440	32	1,2443	310	1,2443	201	LS010080045.XXX	309,-	870,-
751	490	32	1,2427	343	1,2427	224	LS010080050.XXX	313,-	882,-
751	540	32	1,2411	375	1,2411	246	LS010080055.XXX	315,-	888,-
751	590	32	1,2395	406	1,2395	269	LS010080060.XXX	318,-	1046,-
751	740	32	1,2346	501	1,2346	338	LS010080075.XXX	359,-	1179,-
1169	390	32	1,2539	418	1,2539	278	LS010120040.XXX	363,-	1193,-
1169	440	32	1,2511	467	1,2511	314	LS010120045.XXX	391,-	1284,-
1169	490	32	1,2482	515	1,2482	349	LS010120050.XXX	412,-	1354,-
1169	540	32	1,2454	564	1,2454	385	LS010120055.XXX	419,-	1375,-
1169	590	32	1,2425	612	1,2425	421	LS010120060.XXX	428,-	1407,-
1169	740	32	1,2340	753	1,2340	528	LS010120075.XXX	452,-	1484,-
1511	390	32	1,2634	545	1,2634	368	LS010150040.XXX	438,-	1644,-
1511	440	32	1,2604	609	1,2604	414	LS010150045.XXX	458,-	1720,-
1511	490	32	1,2573	672	1,2573	461	LS010150050.XXX	475,-	1784,-
1511	540	32	1,2543	735	1,2543	507	LS010150055.XXX	496,-	1864,-
1511	590	32	1,2512	798	1,2512	554	LS010150060.XXX	514,-	1932,-
1511	740	32	1,2421	983	1,2421	693	LS010150075.XXX	543,-	2040,-
1777	390	32	1,2707	654	1,2707	438	LS010180040.XXX	501,-	1880,-
1777	440	32	1,2675	731	1,2675	493	LS010180045.XXX	517,-	1940,-
1777	490	32	1,2643	807	1,2643	548	LS010180050.XXX	527,-	2227,-
1777	540	32	1,2611	882	1,2611	602	LS010180055.XXX	536,-	2263,-
1777	590	32	1,2579	957	1,2579	657	LS010180060.XXX	552,-	2331,-
1777	740	32	1,2484	1179	1,2484	822	LS010180075.XXX	591,-	2497,-

### Przykład zamówienia:

grzejnik łazienkowy  
B20-S z podłączeniem na  
środku 1169 x 590 mm,  
biały (RAL 9016) = 2  
= nr artykułu  
LS01M120060ZXXX

grzejnik łazienkowy  
B20-S z podłączeniem na  
środku 1169 x 590 mm,  
chrom = Z  
= nr artykułu  
LS01M120060ZXXX



# GRZEJNIK ŁAZIENKOWY B20-R (WERSJA WYGIĘTA)



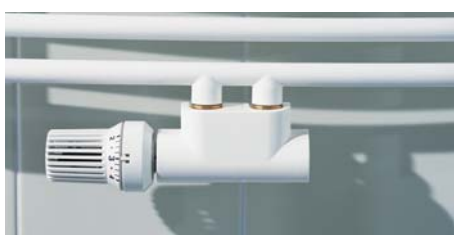
Nowoczesny grzejnik do eleganckich łazienek. Zbudowany z pionowych rurek o przekroju D (40 x 30 mm) i delikatnie wygiętych rurek poprzecznych (Ø 20 mm).

- przyłącza:
  - LR010: 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny) w rurze pionowej
  - LR01M (z podłączeniem na środku): 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny) w rurze pionowej + 2 x G 1/2" (gwint wewnętrzny); podłączenie na środku 50 mm
- odpowietrzanie: G 1/2" (gwint wewnętrzny) do góry
- ciśnienie robocze: 10 bar  
ciśnienie próbne: 13 bar  
dopuszczalna temperatura wody: maks. 110° C
- wydajność grzewcza kontrolowana wg normy EN 442
- grzejnik dostępny w kolorze białym (RAL 9016) lub chromowany
- dostarczany grzejnik jest gotowy do montażu, posiada zestaw montażowy i zawór odpowietrzający
- grzejnik dostępny jest w 6 szerokościach i 4 wysokościach



Wariant bez podłączenia na środku: nr art. LR010... (przyłączeniowe złącze śrubowe nie jest dostarczane z grzejnikiem)

Wariant z podłączeniem na środku: nr art. LR01M... (przyłączeniowe złącze śrubowe nie jest dostarczane z grzejnikiem)



Teraz dostępne także wykonanie chromowane.

## B20-R, grzejnik z podłączeniem na środku 50 mm

Ceny i dane techniczne									
wysokość zabudowy mm	szerokość zabudowy mm	głębokość zabudowy mm	biały (RAL 9016)		chrom		nr artykułu 2 = biały Z = chrom	cena netto w PLN	
			wykładnik grzejnika n	moc cieplna 75/65-20°C wat	wykładnik grzejnika n	moc cieplna 75/65-20°C wat		seryjny kolor biały (RAL 9016)	chrom
751	390	39	1,2109	278	1,2459	178	LR01M080040.XXX	447,-	1260,-
751	440	47	1,2100	310	1,2443	201	LR01M080045.XXX	453,-	1275,-
751	490	50	1,2091	343	1,2427	224	LR01M080050.XXX	459,-	1293,-
751	540	55	1,2082	375	1,2411	246	LR01M080055.XXX	463,-	1305,-
751	590	55	1,2073	406	1,2395	269	LR01M080060.XXX	465,-	1529,-
751	740	65	1,2046	501	1,2346	338	LR01M080075.XXX	489,-	1606,-
1169	390	39	1,2485	418	1,2539	278	LR01M120040.XXX	521,-	1711,-
1169	440	47	1,2456	467	1,2511	314	LR01M120045.XXX	534,-	1757,-
1169	490	50	1,2426	515	1,2482	349	LR01M120050.XXX	540,-	1774,-
1169	540	55	1,2397	564	1,2454	385	LR01M120055.XXX	548,-	1802,-
1169	590	55	1,2368	612	1,2425	421	LR01M120060.XXX	555,-	1823,-
1169	740	65	1,2280	753	1,2340	528	LR01M120075.XXX	595,-	1956,-
1511	390	39	1,2437	545	1,2634	368	LR01M150040.XXX	578,-	2172,-
1511	440	47	1,2423	609	1,2604	414	LR01M150045.XXX	597,-	2244,-
1511	490	50	1,2409	672	1,2573	461	LR01M150050.XXX	608,-	2284,-
1511	540	55	1,2395	735	1,2543	507	LR01M150055.XXX	628,-	2360,-
1511	590	55	1,2381	798	1,2512	554	LR01M150060.XXX	649,-	2436,-
1511	740	65	1,2340	983	1,2421	693	LR01M150075.XXX	670,-	2516,-
1777	390	39	1,2400	654	1,2707	438	LR01M180040.XXX	651,-	2444,-
1777	440	47	1,2398	731	1,2675	493	LR01M180045.XXX	671,-	2520,-
1777	490	50	1,2396	807	1,2643	548	LR01M180050.XXX	688,-	2907,-
1777	540	55	1,2394	882	1,2611	602	LR01M180055.XXX	698,-	2946,-
1777	590	55	1,2392	957	1,2579	657	LR01M180060.XXX	709,-	2997,-
1777	740	65	1,2385	1179	1,2484	822	LR01M180075.XXX	731,-	3087,-

## B20-R, grzejnik z podłączeniem standardowym

Ceny i dane techniczne									
wysokość zabudowy mm	szerokość zabudowy mm	głębokość zabudowy mm	biały (RAL 9016)		chrom		nr artykułu 2 = biały Z = chrom	cena netto w PLN	
			wykładnik grzejnika n	moc cieplna 75/65-20°C wat	wykładnik grzejnika n	moc cieplna 75/65-20°C wat		seryjny kolor biały (RAL 9016)	chrom
751	390	39	1,2459	278	1,2459	178	LR010080040.XXX	332,-	936,-
751	440	47	1,2443	310	1,2443	201	LR010080045.XXX	338,-	951,-
751	490	50	1,2427	343	1,2427	224	LR010080050.XXX	343,-	966,-
751	540	55	1,2411	375	1,2411	246	LR010080055.XXX	348,-	981,-
751	590	55	1,2395	406	1,2395	269	LR010080060.XXX	350,-	1151,-
751	740	65	1,2346	501	1,2346	338	LR010080075.XXX	374,-	1228,-
1169	390	39	1,2539	418	1,2539	278	LR010120040.XXX	406,-	1333,-
1169	440	47	1,2511	467	1,2511	314	LR010120045.XXX	417,-	1372,-
1169	490	50	1,2482	515	1,2482	349	LR010120050.XXX	425,-	1396,-
1169	540	55	1,2454	564	1,2454	385	LR010120055.XXX	433,-	1424,-
1169	590	55	1,2425	612	1,2425	421	LR010120060.XXX	440,-	1445,-
1169	740	65	1,2340	753	1,2340	528	LR010120075.XXX	480,-	1578,-
1511	390	39	1,2634	545	1,2634	368	LR010150040.XXX	463,-	1740,-
1511	440	47	1,2604	609	1,2604	414	LR010150045.XXX	482,-	1812,-
1511	490	50	1,2573	672	1,2573	461	LR010150050.XXX	492,-	1848,-
1511	540	55	1,2543	735	1,2543	507	LR010150055.XXX	513,-	1928,-
1511	590	55	1,2512	798	1,2512	554	LR010150060.XXX	534,-	2004,-
1511	740	65	1,2421	983	1,2421	693	LR010150075.XXX	555,-	2084,-
1777	390	39	1,2707	654	1,2707	438	LR010180040.XXX	536,-	2012,-
1777	440	47	1,2675	731	1,2675	493	LR010180045.XXX	556,-	2088,-
1777	490	50	1,2643	807	1,2643	548	LR010180050.XXX	573,-	2421,-
1777	540	55	1,2611	882	1,2611	602	LR010180055.XXX	583,-	2461,-
1777	590	55	1,2579	957	1,2579	657	LR010180060.XXX	594,-	2511,-
1777	740	65	1,2484	1179	1,2484	822	LR010180075.XXX	616,-	2601,-

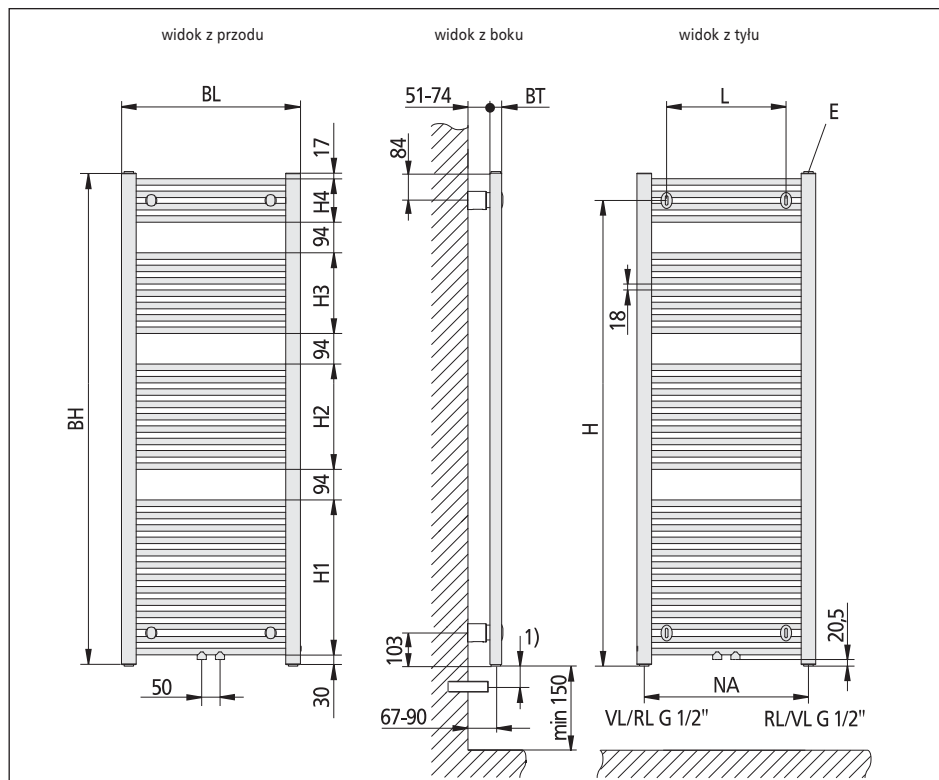
### Przykład zamówienia:

grzejnik łazienkowy  
B20-S z podłączeniem na  
środku 1169 x 590 mm,  
biały (RAL 9016) = 2  
= nr artykułu  
LS01M120060ZXXX

grzejnik łazienkowy  
B20-S z podłączeniem na  
środku 1169 x 590 mm,  
chrom = Z  
= nr artykułu  
LS01M120060ZXXX



# GRZEJNIK ŁAZIENKOWY B20-S (WERSJA PROSTA)



## Legenda:

- BH: rzeczywista wysokość zabudowy
- BL: rzeczywista szerokość zabudowy
- BT: rzeczywista głębokość zabudowy
- E: odpowietrzanie
- H: odległość między zamocowaniem a dolną krawędzią rury przyłączeniowej
- H1: blok rurek dolnych
- H2, H3, H4: blok rurek
- L: rozstaw zawiesi
- NA: rozstaw piast
- VL/RL: zasilanie lub powrót
- 1) odpowiednie złącza śrubowe

Dane techniczne											
BH	BL	BT	NA	H	L	H1	H2	H3	H4	ciężar	pojemność wodna
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	l
751	390	32	350	672	190	476	134	-	-	5,0	2,9
751	440	32	400	672	240	476	134	-	-	5,4	3,1
751	490	32	450	672	290	476	134	-	-	5,8	3,4
751	540	32	500	672	340	476	134	-	-	6,2	3,6
751	590	32	550	672	390	476	134	-	-	6,6	3,8
751	740	32	700	672	540	476	134	-	-	7,8	4,5
1169	390	32	350	1090	190	476	324	134	-	7,8	4,4
1169	440	32	400	1090	240	476	324	134	-	8,4	4,7
1169	490	32	450	1090	290	476	324	134	-	9,0	5,1
1169	540	32	500	1090	340	476	324	134	-	9,6	5,4
1169	590	32	550	1090	390	476	324	134	-	10,2	5,8
1169	740	32	700	1090	540	476	324	134	-	12,0	6,8
1511	390	32	350	1432	190	476	324	248	134	9,6	5,7
1511	440	32	400	1432	240	476	324	248	134	10,4	6,1
1511	490	32	450	1432	290	476	324	248	134	11,1	6,5
1511	540	32	500	1432	340	476	324	248	134	11,9	6,9
1511	590	32	550	1432	390	476	324	248	134	12,7	7,4
1511	740	32	700	1432	540	476	324	248	134	15,0	8,7
1777	390	32	350	1698	190	476	324	324	324	11,3	6,6
1777	440	32	400	1698	240	476	324	324	324	12,2	7,2
1777	490	32	450	1698	290	476	324	324	324	13,1	7,7
1777	540	32	500	1698	340	476	324	324	324	14,1	8,2
1777	590	32	550	1698	390	476	324	324	324	15,0	8,7
1777	740	32	700	1698	540	476	324	324	324	17,8	10,3



05



$$\Phi = \Phi_{SL} \left( \frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right)^n$$

$\Phi$  = moc cieplna grzejnika w warunkach eksploatacyjnych

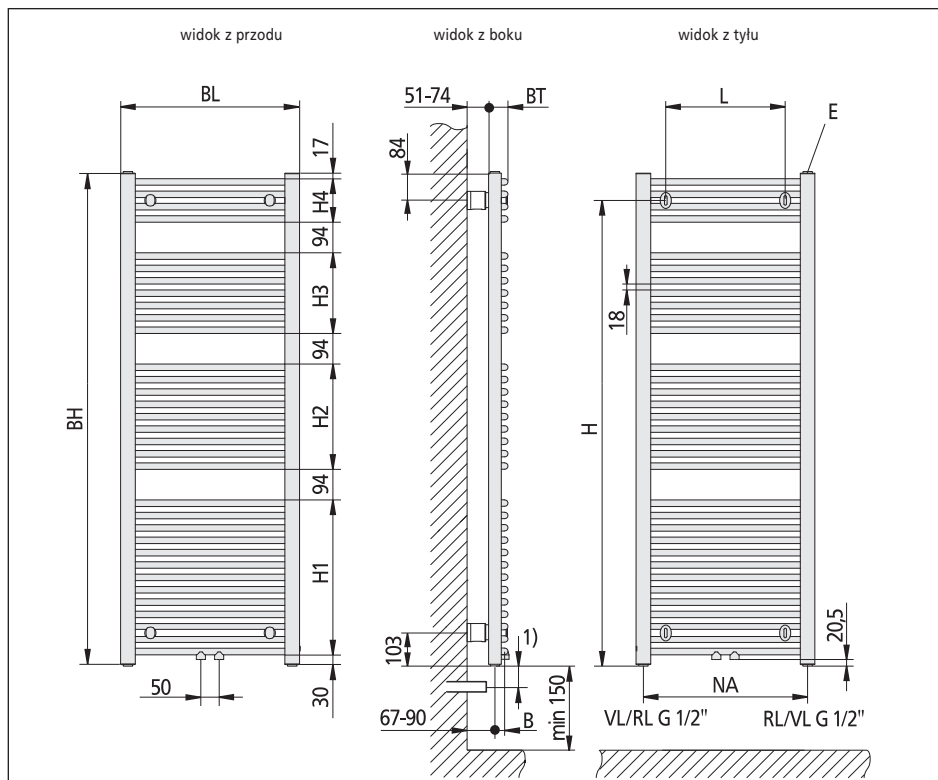
$\Phi_{SL}$  = nominalna moc cieplna

$\Delta T_n$  = nominalna różnica średniej temperatury grzejnika a temperaturą otoczenia

$\Delta T$  = różnica średniej temperatury między temperaturą grzejnika a temperaturą otoczenia dla warunków eksploatacji podanych w obliczeniach

n = wykładnik grzejnika

# GRZEJNIK ŁAZIENKOWY B20-R (WERSJA WYGIĘTA)



## Legenda:

- BH: rzeczywista wysokość zabudowy
- BL: rzeczywista szerokość zabudowy
- BT: rzeczywista głębokość zabudowy
- E: odpowietrzanie
- H: odległość między zamocowaniem a dolną krawędzią rury przyłączeniowej
- H1: blok rurek dolnych
- H2, H3, H4: blok rurek
- L: rozstaw zawiesi
- NA: rozstaw piast
- B: przemieszczenie podłączenia środkowego
- VL/RL: zasilanie lub powrót
- 1) odpowiednie złącza śrubowe

Dane techniczne												
BH	BL	BT	NA	B	H	L	H1	H2	H3	H4	ciężar	pojemność
mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	wodna
												l
751	390	39	350	12	672	190	476	134	-	-	5,0	2,9
751	440	47	400	20	672	240	476	134	-	-	5,4	3,1
751	490	50	450	23	672	290	476	134	-	-	5,8	3,4
751	540	55	500	28	672	340	476	134	-	-	6,2	3,6
751	590	55	550	28	672	390	476	134	-	-	6,6	3,8
751	740	65	700	38	672	540	476	134	-	-	7,8	4,5
1169	390	39	350	12	1090	190	476	324	134	-	7,8	4,4
1169	440	47	400	20	1090	240	476	324	134	-	8,4	4,7
1169	490	50	450	23	1090	290	476	324	134	-	9,0	5,1
1169	540	55	500	28	1090	340	476	324	134	-	9,6	5,4
1169	590	55	550	28	1090	390	476	324	134	-	10,2	5,8
1169	740	65	700	38	1090	540	476	324	134	-	12,0	6,8
1511	390	39	350	12	1432	190	476	324	248	134	9,6	5,7
1511	440	47	400	20	1432	240	476	324	248	134	10,4	6,1
1511	490	50	450	23	1432	290	476	324	248	134	11,1	6,5
1511	540	55	500	28	1432	340	476	324	248	134	11,9	6,9
1511	590	55	550	28	1432	390	476	324	248	134	12,7	7,4
1511	740	65	700	38	1432	540	476	324	248	134	15,0	8,7
1777	390	39	350	12	1698	190	476	324	324	324	11,3	6,6
1777	440	47	400	20	1698	240	476	324	324	324	12,2	7,2
1777	490	50	450	23	1698	290	476	324	324	324	13,1	7,7
1777	540	55	500	28	1698	340	476	324	324	324	14,1	8,2
1777	590	55	550	28	1698	390	476	324	324	324	15,0	8,7
1777	740	65	700	38	1698	540	476	324	324	324	17,8	10,3



$$\Phi = \Phi_{SL} \left( \frac{\Delta T}{\Delta T_n} \right)^n$$

$\Phi$  = moc cieplna grzejnika w warunkach eksploatacyjnych

$\Phi_{SL}$  = nominalna moc cieplna

$\Delta T_n$  = nominalna różnica średniej temperatury między średnią temperaturą grzejnika a temperaturą otoczenia

$\Delta T$  = różnica średniej temperatury między temperaturą grzejnika a temperaturą otoczenia dla warunków eksploatacji podanych w obliczeniach

n = wykładnik grzejnika

Kermi proponuje Państwu kompletną paletę produktów z zakresu techniki grzewczej.

Na naszej stronie internetowej znajdziecie Państwo więcej informacji.



Grzejniki dekoracyjne  
Ceny i informacje techniczne



**Kermi Sp. z o.o.**  
**ul. Graniczna 8b**  
**54-610 Wrocław**  
**Tel. +48 (0) 71 354 03 70**  
**Fax +48 (0) 71 354 04 63**  
**[www.kermi.pl](http://www.kermi.pl)**  
**[info@kermi.pl](mailto:info@kermi.pl)**

 A company in the  
**AFG**  
**Arbonia-Forster-Holding AG**