

+2,4 %

cenové navýšenie
od 01.11.2018

na cenník
„Panelové radiátory
therm-x2“ I/2017

Cenník I/2017 | Cenový základ 01.04.2017

Panelové radiátory therm-x²[®]



Fühl Dich wohl. Kermi.

Doporučené maloobchodné ceny bez DPH. Technické zmeny vyhradené. Za omyly a tlačové chyby nepreberáme žiadnu zodpovednosť. Vyobrazenie produktov je len informatívne, zobrazené príslušenstvo nie je predmetom dodávky. Farebným rozdielom medzi tlačenými a originálnymi farbami sa z tlačovo-technických dôvodov nedá vyhnúť.
Platia Všeobecné obchodné podmienky spoločnosti Kermi GmbH. Kermi registrovaná značka.

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

Všetky podklady vrátane prílohy sú chránené autorským právom. Akékoľvek použitie nad rámec zákona o autorských právach je bez súhlasu autora neprípustné a trestné.
To platí najmä pre rozmnožovanie, preklady, spracovanie na mikrofilm a uloženie a spracovanie v elektronických systémoch.

Stav apríl 2017

Podrobnejšie technické informácie nájdete v zložke „Panelové vykurovacie telesá - Technické informácie“ alebo na www.kermi.cz

Cenník I/2017 | Cenový základ 01.04.2017

Panelové radiátory therm-x[®]

Fühl Dich wohl. Kermi	4
Všetko pre zdravú klímu v miestnosti	7
Komplexný sortiment pre vaše pohodlie	8

Ceny panelových radiátorov Kermi

Panelový radiátor therm-x2® Profil

therm-x2® Profil-K	10
therm-x2® Profil-K Hygiene	12
therm-x2® Profil-V	16
therm-x2® Profil-VM so stredovou prípojkou	18
therm-x2® Profil-V Hygiene	20

Panelový radiátor therm-x2® Plan

therm-x2® Plan-K	22
therm-x2® Plan-K Hygiene	24
therm-x2® Plan-V	28
therm-x2® Plan-VM so stredovou prípojkou	30
therm-x2® Plan-V Hygiene	32

Panelový radiátor therm-x2® Line

therm-x2® Line-K	34
therm-x2® Line-K Hygiene	36
therm-x2® Line-V	40
therm-x2® Line-VM so stredovou prípojkou	42
therm-x2® Line-V Hygiene	44

Panelový radiátor Verteo®

Verteo® Profil	46
Verteo® Plan	47
Verteo® Line	48

Ceny renovačných riešení Kermi

Radiátory pre rekonštrukciu therm-x2®

therm-x2® Profil-K pre rekonštrukcie	14
therm-x2® Plan-K pre rekonštrukcie	26
therm-x2® Line-K pre rekonštrukcie	38

Adaptéry pre panelové radiátory

Adaptér-D pre ventilové panelové radiátory	58
Adaptér-KD pre kompaktné panelové radiátory	59

Ceny

Príslušenstvo / Náhradné diely pre panelové radiátory

Verteo®	50
Clona proti sálaniu	56
Adaptér-D pre ventilové panelové radiátory	58
Adaptér-KD pre kompaktné panelové radiátory	59
Uchytenie na stenu	60
Uchytenie na podlahu	74
Doplňky	84
Pripojovacie šróbenia	86
k _v -vložky pre ventilové radiátory	88
Kryty pre radiátory Plan / Line / Profil	90
Bočné kryty ventilových radiátorov	91
Bočné kryty kompaktných radiátorov	93
Uchytenie krytov / opláštenia	94
Lak na radiátory	95

Prehľad programu plochých radiátorov

Príklady objednávok	96
Technické údaje radiátorov typu Profil / Plan a Line	98/99
Technické údaje radiátorov Verteo®	100
Dimenzovanie radiátorov / korekčné faktory	101
therm-x2® Nedosiahnutelný originál. Výnimocný z každého pohľadu	102
therm-x2® Profil	104
therm-x2® Plan	105
therm-x2® Line	106
Verteo® Profil / Verteo® Plan / Verteo® Line	108
Renovačné riešenia Kermi	110
Clona proti sálaniu	111
Farebná koncepcia Kermi	112

Fühl Dich wohl. Kermi.

Doma, medzi vlastnými štyrmi stenami. Práve tam túžime po pohode, dôvere a bezpečnosti. Dobrá klíma v miestnosti významne prispieva k tomu, aby sme náš domov takto vnímali a vedeli si v ňom odpočinúť.

Čo tvorí dobrú klímu v miestnosti? A dá sa po-hodlie vôbec nejako merať? Týmto sa zaoberáme v spoločnosti Kermi už celé desaťročia. Všetko začalo radiátormi a plošným temperovaním. Dnes je stredobodom našej pozornosti optimálne teplo v obytných a pracovných priestoroch. Bezpečie a uvoľnenú atmosféru v každom ročnom období zabezpečujeme pomocou komplexných riešení pre optimálne teplo a optimálnu klímu v miestnostiach novostavieb a aj renovovaných starých objektov.

Zdravá klíma v miestnosti ovplyvňuje viacero aspektov bývania. Dobre sa cítiť je príjemné. Perspek-tívne a ekologické výrobky spoločnosti Kermi vám dávajú istotu, že ste sa dobre rozhodli aj z hľadiska životného prostredia. Prostredníctvom systému Kermi „x-optimiert“ dosiahnete vďaka inteligentnej súhre všetkých prvkov optimálnu energetickú

účinnosť. A na vysoký štandard kvality kompo-nentov a systémov Kermi sa môžete spoľahnúť. Realizuje sa bez prerušenia od vývoja produktu cez výrobu až po výstupnú kontrolu. Partnerská spolupráca s odbornými partnermi, pred- a popre-dajné služby a mnohé ďalšie doplnkové servisné ponuky dáva okrem toho dobrý pocit.

Pomocou vysoko inovatívnych riešení zabezpečuje spoločnosť Kermi zdravé, ekologicke a príjemné teplo, čerstvý a čistý vzduch a maximálne pohodlie v celom dome. Aby ste sa aj doma cítili zaručene dobre!

Takmer šesť desaťročí vyvíja a vyrába spoločnosť Kermi vo svojom hlavnom sídle v Dolnom Bavorsku výrobky z oblasti klímy v miestnostiach a dizajnu pre sprchy. V týchto oblastiach patrí dnes spoločnosť Kermi k popredným výrobcom v Európe. Ako priekopník vo veciach ekonomiky a ekológie opakovane stanovuje spoločnosť Kermi so svojimi približne 1 300 kvalifikovanými zamestnancami v Plattlingu štandardy v oblasti techniky, dizajnu a efektivity.

Podrobnejšie informácie o spoločnosti Kermi a jej závodoch nájdete na www.kermi.cz



Maximálne pohodlie.
A maximálna energetická
účinnosť.
Je to dobrá ponuka?



Na to sa môžete spoľahnúť

MADE IN
GERMANY

Najvyššia kvalita.
Vyrábané v Nemecku už
takmer šesť desaťročí

DIN EN 442

Tepelný výkon podľa
európskej normy DIN EN 442



Certifikovaný systém riadenia
podľa ISO 9001/140001/50001



Známka kvality RAL
ako záruka najvyššej kvality

CE
EN 442

Komplexná a spoľahlivá
kvalita výrobkov podľa EN 442



Kermi s.r.o.
Striebrom ocenená
Národnou cenou kvality
Českej republiky

Všetko pre zdravú klímu v miestnosti

Ekologicky vyrábané teplo. Dlhodobé uskladnenie tepelnej energie. Cielená regulácia tepla. Efektívny prenos tepla. A kontrolované vetranie obytného priestoru. Toto je inovatívny a komplexný princíp systému Kermi „x-optimiert“.

So systémom do budúcnosti

Príjemné teplo a kontrolované vetranie sú základom pohody ľudí v obytných a pracovných priestoroch. Vykurovanie a vetranie sa pritom navzájom podmieňujú. Inovatívny systém Kermi „x-optimiert“ ponúka mnoho výhod pre perspektívnu vykurovaciu a klimatizačnú techniku.

V popredí stojí systémová myšlienka, ktorej základ tvorí moderný manažment energií a komfortu. Optimalizuje rozhrania, minimalizuje energetické straty medzi súčasťami systému a niekol'konásobne zvyšuje energetickú účinnosť. Inovatívny viacvrstvový zásobník x-buffer je zosúladený so spôsobom činnosti a stupňom účinnosti tepelného čerpadla x-change. Prenos tepla má svoje pevne zadefinované miesto v rámci systému. Vetranie miestnosti zabezpečuje prísun čerstvého vzduchu bez prachu a peľu, čím vzniká najlepšia možná kvalita vzduchu v miestnosti.

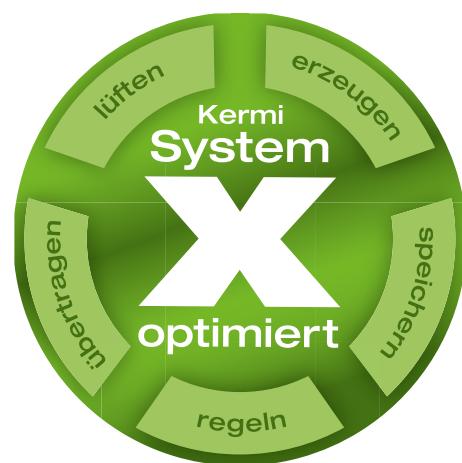
A systémová myšlienka siaha ešte ďalej. Komponenty, ktoré sa k sebe zaručene hodia a sú navzájom zosúladené, znamenajú viac bezpečnosti. Jedinečný princíp plug & heat spoločnosti Kermi spája pri inštalácii všetko, čo k sebe patrí. Intuitívna obsluha systému zjednoduší optimálnu reguláciu v každodenom používaní.

Zvýšenie energetickej účinnosti

Energetická účinnosť celého systému vyplýva z x-násobne optimalizovaných komponentov a ich prefektnej súhry. Každý komponent je dimenzovaný ako ekonomicky efektívny. X-násobná optimalizácia medzi komponentmi tiež výrazne zvyšuje stupeň účinnosti celého systému. Ďalšou zárukou kvality a bezpečnosti projektovania je, že všetky systémové komponenty pochádzajú od jedného výrobcu.

Všetky komponenty systému Kermi „x-optimiert“ vyvinula spoločnosť Kermi sama alebo boli vyvinuté pod jej vedením, zodpovedajú najaktuálnejšiemu stavu techniky a boli podrobenej prísnej kontrole. Aby bolo „x-optimiert“ x-násobným prisľubom x-násobného výkonu.

Systém Kermi „x-optimiert“ reguluje súhrnu jednotlivých oblastí s ohľadom na detaily a potreby:



Komplexný sortiment pre vaše pohodlie

Celok je viac ako súčet jeho časťí. Najmä vtedy, ak je každý komponent výkonný a funguje spoľahlivo, je vysoko kvalitný a splňa moderné požiadavky na dizajn. Len v takomto prípade sme spokojní v spoločnosti Kermi.

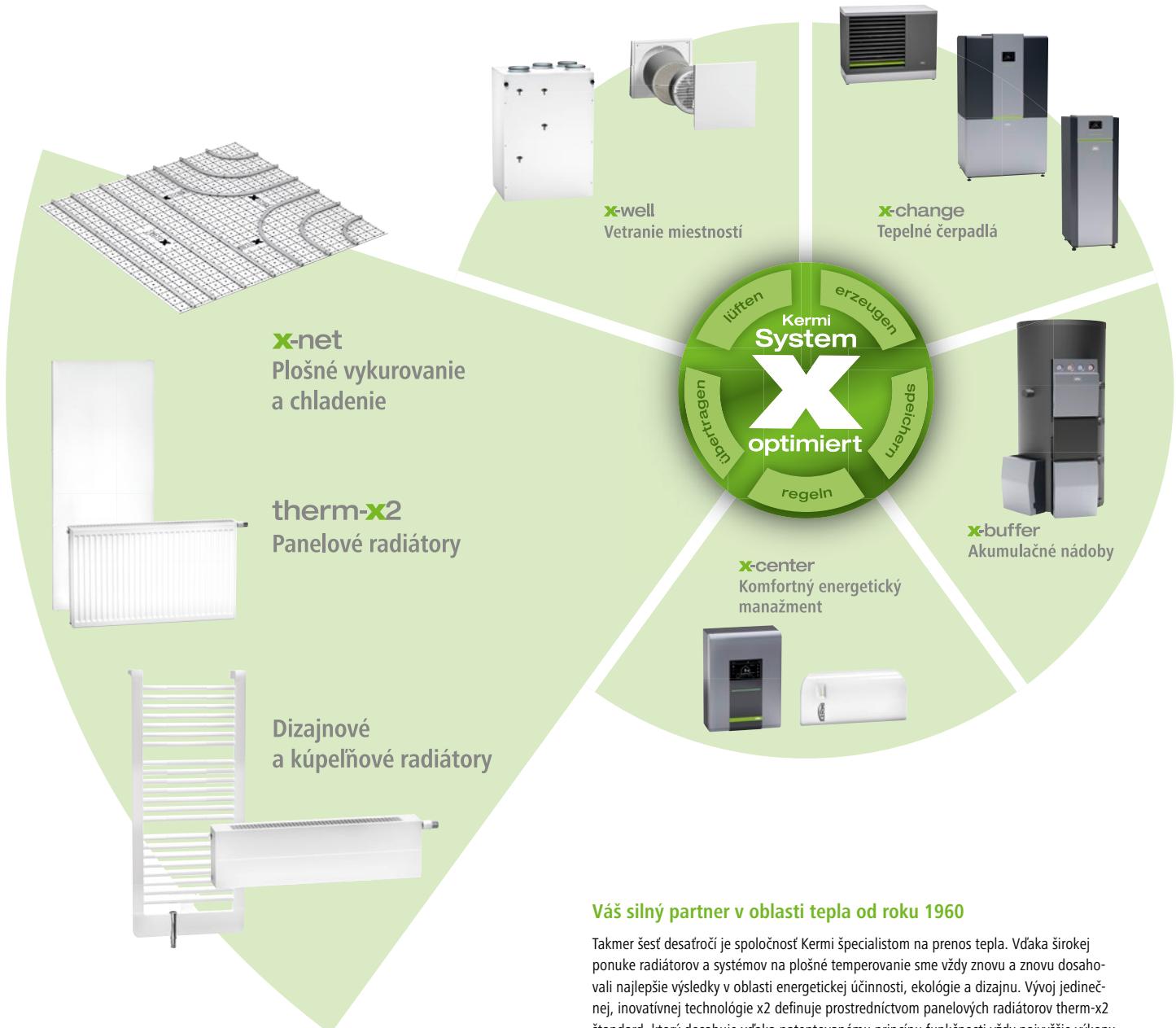
Integrované riešenia od špecialistov na teplo

Každý stavebný objekt má iné rámcové podmienky a požiadavky. So spoločnosťou Kermi máte v bytovej výstavbe po svojom boku kompetentného partnera pre optimálne teplo a klímu v miestnostiach. Pomocou integrovaných riešení od jedného dodávateľa sú pohoda a komfort, ale aj efektívnosť a úspora energie zaručené. Aj pri komplikovaných stavebných podmienkach v starých objektoch majú tepeplné systémy a systémy na zabezpečenie klímy v miestnosti od spoločnosti Kermi veľké výhody. Pretože komponenty sú aj pri energetickej sanácii v už dokončených objektoch nanajvýš efektívne a inovatívne.

Funkčnosť kombinovaná s atraktívnym dizajnom

Funkčnosť a dizajn tvorili v spoločnosti odjakživa jeden celok. Pri vývoji všetkých výrobkov sa každý deň usilujeme oboje spojiť na vysokej úrovni. Výsledkom sú uyznamenania a ocenenia za inovatívne technologické riešenia a dizajn výrobkov. Preto sa môžete spoľahnúť na kvalitu, funkčnosť a dizajn značkových výrobkov a systémov spoločnosti Kermi.

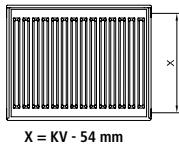




Váš silný partner v oblasti tepla od roku 1960

Takmer šesť desaťročí je spoločnosť Kermi špecialistom na prenos tepla. Vďaka širokej ponuke radiátorov a systémov na plošné temperovanie sme vždy znova a znowu dosahovali najlepšie výsledky v oblasti energetickej účinnosti, ekológie a dizajnu. Vývoj jedinečnej, inovatívnej technológie x2 definuje prostredníctvom panelových radiátorov therm-x2 štandard, ktorý dosahuje vďaka patentovanému principu funkčnosti vždy najvyššie výkony čo sa týka energetickej účinnosti a pohody. Prostredníctvom mimoriadne širokého programu plošného vykurovania/chladenia x-net nestojí veľkoplošnému odovzdávaniu tepla s vysokým podielom sálavého tepla už nič v ceste.

Ponuka radiátorov do kúpeľní a obytných miestností je široká. Konvektory sú enormne výkonné špecialisti na miestnosti s veľkimi oknami, v ktorých rýchlo zabezpečia príjemné teplo. Vykurovacie steny budujú svojim vysokým podielom príjemného sálavého tepla. Estetický dizajn a typický vzor Kermi pri radiátoroch z okrúhlych profílov ponúka úplne nové možnosti usporiadania obytného priestoru. Individuálne tvary a vysoko kvalitné spracovanie robia z dizajnových radiátorov spoločnosti Kermi kvalitatívne tvorivé prvky v kúpeľniach a bytoch. Dizajnová sa vkušne začleňuje do modernej architektúry. Mnohé modely boli vyznamenané renomovanými cenami za dizajn.



therm-x2® Profil-K (FK0)

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12



x2

Typ 10, 600 x 700 mm =
Č. prod. FK010 06 07
Typ 11, 600 x 1000 mm =
Č. prod. FK011 06 10

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 96

jednoradový,
č. prod. FK010.....

jednoradový s konvektorem,
č. prod. FK011...

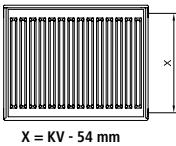
dvojradový s konvektorem,
č. prod. FK012...

Konštrukčná výška (KV) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátora		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m ² 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C																		
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
	Cena	€	27,67	30,29	33,15	37,07	40,58	48,40	48,93	54,04	58,61	62,15	66,23	85,02	64,90	71,15	76,64	86,11	98,05	114,06
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
	Cena	€	31,75	33,64	37,07	41,10	44,97	54,74	53,85	59,33	64,33	68,37	72,80	94,14	70,59	77,52	83,66	94,34	107,37	126,13
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
	Cena	€	35,29	37,15	40,78	45,18	49,45	61,11	58,64	64,66	70,22	74,58	79,42	102,97	76,23	83,90	90,67	102,49	116,69	138,18
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
	Cena	€	37,31	40,82	44,69	49,29	53,97	67,32	63,65	70,14	75,79	80,71	85,95	112,00	81,99	90,27	97,65	110,52	125,80	150,48
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
	Cena	€	40,54	44,36	48,57	53,16	58,20	73,65	68,56	75,38	81,51	86,76	92,40	120,92	87,60	96,64	104,62	118,66	135,04	162,55
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
	Cena	€	43,60	47,72	52,23	57,28	62,72	79,82	73,49	80,78	87,41	92,88	98,93	129,91	93,29	102,97	111,61	126,73	144,23	174,77
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
	Cena	€	46,78	51,23	56,07	61,30	67,11	86,11	78,36	85,95	93,01	99,06	105,51	138,86	98,98	109,34	118,66	134,87	153,55	186,95
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
	Cena	€	50,05	54,77	59,97	65,38	71,59	92,57	83,41	91,28	98,69	105,15	112,00	147,86	104,62	115,75	125,72	142,98	162,75	199,09
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
	Cena	€	53,20	58,25	63,77	69,45	76,03	98,86	88,25	96,64	104,38	111,32	118,58	156,89	110,40	122,17	132,66	151,13	172,02	211,19
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
	Cena	€	56,39	63,53	69,53	75,75	82,93	107,81	93,13	105,39	113,86	121,44	129,35	171,14	116,04	133,27	144,67	164,85	187,63	230,34
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	627	791	950	1105	1333	1560	812	1007	1196	1381	1652	1923
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
	Cena	€	59,53	65,18	71,35	77,56	84,94	111,44	98,01	107,28	115,92	123,54	131,60	174,77	121,65	134,87	146,53	167,22	190,33	235,63
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
	Cena	€	65,99	72,24	79,06	85,71	93,82	124,07	107,93	117,90	127,37	135,81	144,67	197,75	133,02	147,50	160,57	183,51	208,89	259,74
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	807	1017	1222	1420	1714	2005	1044	1295	1537	1775	2124	2473
	Cena	€	72,40	79,26	86,76	93,73	102,61	135,32	117,73	128,62	138,83	147,98	157,62	208,85	144,23	160,37	174,60	199,69	227,32	284,03
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
	Cena	€	78,73	86,20	94,34	101,88	111,56	147,62	127,58	139,15	150,36	160,45	170,90	226,35	155,65	172,91	188,64	215,86	245,71	308,35
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1359	1611	1030	1299	1562	1815	2190	2562	1334	1654	1965	2269	2714	3160
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
	Cena	€	85,87	94,02	102,89	111,12	121,65	161,01	147,62	157,22	167,46	178,76	190,38	245,27	168,11	186,82	209,65	240,31	273,54	333,11
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1537	1820	1165	1469	1765	2051	2476	2896	1508	1870	2221	2564	3068	3572
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
	Cena	€	93,65	102,53	112,24	121,20	132,69	175,62	162,82	173,44	184,69	197,15	209,98	265,79	181,62	201,83	230,63	264,67	301,25	359,85
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1773	2100	1344	1695	2037	2367	2857	3342	1740	2158	2563	2959	3540	4122
	</td																			

Typ 22		Typ 33		Príklad objednávky									
	x2		x2	Typ 12, 500 x 1200 mm = Č. prod. FK012 05 12 Typ 22, 600 x 800 mm = Č. prod. FK022 06 08									
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. FK022...		trojradový s troma konvektormi, Č. prod. FK033...											
200*	300	400	500	600	750	900	200*	300	400	500	600	750	900
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068
678	959	1207	1441	1666	1987	2295	998	1300	1633	1944	2236	2645	3023
Tepelné výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C													
309	389	463	535	638	735		419	526	626	719	849	969	
198	249	296	341	406	467		270	338	401	460	541	615	
70,35	77,56	83,41	91,36	98,81	124,34		106,36	116,96	129,64	139,56	153,96	193,36	
386	486	579	669	797	920		524	658	782	899	1062	1211	
248	311	371	427	507	584		338	423	502	575	677	770	
77,80	85,91	92,61	101,23	109,51	139,56		115,56	127,37	141,69	153,38	169,16	214,09	
327	463	582	695	803	956	1103	481	629	790	938	1079	1274	1453
209	297	373	445	513	609	701	308	405	507	602	690	812	923
80,99	85,26	94,34	101,88	111,16	120,23	154,59	118,62	124,87	137,74	153,87	167,22	184,45	234,91
382	540	680	811	936	1116	1287	561	734	921	1095	1258	1486	1695
244	347	435	519	598	710	818	360	473	592	702	805	947	1077
88,21	92,85	102,69	111,16	120,92	130,80	169,72	127,46	134,15	148,18	166,09	181,06	199,69	255,75
436	618	777	927	1070	1275	1471	642	839	1052	1251	1438	1698	1937
279	396	498	593	683	812	934	411	540	676	802	920	1082	1231
95,18	100,19	111,16	120,44	130,76	141,45	184,89	136,29	143,46	158,59	178,23	194,98	215,06	276,61
491	695	874	1042	1204	1434	1655	722	944	1184	1408	1617	1911	2180
314	446	560	667	768	913	1051	463	608	761	903	1035	1218	1385
102,32	107,69	119,55	129,64	140,68	152,17	200,09	145,24	152,90	168,92	190,29	208,92	230,46	297,46
545	772	971	1158	1338	1594	1839	802	1048	1316	1564	1797	2123	2422
349	495	622	741	854	1015	1168	514	675	845	1003	1150	1353	1539
109,43	115,19	127,97	138,86	150,48	162,79	215,30	153,91	162,02	179,37	202,60	222,84	245,80	318,27
600	849	1068	1274	1472	1753	2023	882	1153	1447	1721	1977	2335	2664
384	545	684	815	940	1116	1285	565	743	930	1103	1265	1488	1692
116,45	122,57	136,29	148,06	160,37	173,47	230,31	162,70	171,26	189,81	214,65	236,63	261,00	339,04
654	927	1165	1390	1605	1913	2206	962	1258	1579	1877	2157	2548	2906
419	595	746	889	1025	1218	1402	617	810	1015	1204	1380	1624	1846
123,50	130,00	144,72	157,42	170,20	184,12	245,55	171,62	180,65	200,18	226,83	250,55	276,32	359,98
709	1004	1262	1505	1739	2072	2390	1043	1363	1710	2034	2337	2760	3148
454	644	809	963	1110	1319	1519	668	878	1099	1304	1495	1759	2000
130,60	137,46	157,86	171,74	185,61	200,82	267,85	180,37	189,85	218,36	247,45	273,26	301,41	392,65
763	1081	1359	1621	1873	2231	2574	1123	1468	1842	2191	2516	2972	3390
489	694	871	1037	1195	1421	1635	720	945	1184	1405	1610	1894	2154
137,70	144,96	161,37	175,93	189,81	205,38	275,88	189,12	199,09	221,07	251,12	278,38	307,05	401,56
872	1235	1553	1853	2141	2550	2942	1283	1678	2105	2503	2876	3397	3875
558	793	995	1185	1367	1624	1869	822	1081	1353	1605	1840	2165	2462
151,81	159,80	178,23	194,40	209,53	226,71	306,33	206,71	217,60	241,96	275,44	306,13	337,67	443,18
981	1390	1748	2085	2408	2869	3309	1444	1887	2368	2816	3236	3821	4359
628	892	1120	1333	1537	1827	2102	925	1216	1522	1806	2070	2435	2769
166,06	174,80	194,98	213,08	229,10	247,85	336,50	224,26	236,07	262,69	299,76	333,88	368,28	484,89
1090	1544	1942	2316	2676	3188	3677	1604	2097	2631	3129	3595	4246	4844
698	991	1244	1481	1708	2030	2336	1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077
180,33	189,81	211,75	231,47	248,82	269,18	366,87	241,96	254,71	283,55	324,04	361,75	398,98	526,52
1254	1776	2233	2663	3077	3666	4229	1845	2412	3026	3598	4134	4883	5570
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687	1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539
201,63	212,23	237,00	259,26	278,38	301,17	400,59	268,26	282,37	314,80	360,54	403,29	444,84	570,59
1417	2007	2524	3011	3479	4144	4780	2085	2726	3421	4067	4674	5520	6297
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037	1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000
222,96	234,70	262,13	287,09	307,87	333,07	437,42	294,68	310,20	346,06	397,00	444,96	490,78	618,43
1635	2316	2913	3474	4013	4781	5516	2406	3145	3947	4693	5392	6369	7265
1047	1486	1866	2222	2562	3045	3504	1542	2026	2536	3009	3450	4059	4616
251,24	264,46	295,68	324,04	347,23	375,63	477,63	329,89	347,23	387,64	445,57	500,46	552,00	670,26

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.

Radiátory výšky 200 mm dodávané bez závesov, bez upevňovacích prvkov a bez x2 INSIDE.



therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

X = KV - 54 mm

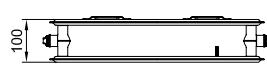
Príklad objednávky

Typ 10

Typ 10, 600 x 1000 mm =
Č. prod. FK010 06 10
Typ 20, 500 x 1200 mm =
Č. prod. FH020 05 12
Typ 30, 400 x 1000 mm =
Č. prod. FH030 04 10

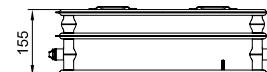


Typ 20



x2

Typ 30



x2

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším prikladom
objednávky pozri stranu 96

jednoradový,
Č. prod. FK010...

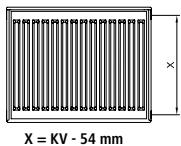
dvojradový,
Č. prod. FH020...

trojradový,
Č. prod. FH030...

Konštrukčná výška (KV) mm		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Exponent radiátora		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2844	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	872	582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
Tepelné výkony vo Wattnoch/izbová teplota 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	280	187	237	284	331	461	266	334	399	461	635
		55/45 °C	71	89	107	124	179	120	152	183	212	294	171	215	257	297	406
	Cena	€	27,67	30,29	33,15	37,07	48,40	45,45	51,74	58,88	66,31	89,54	82,52	91,55	101,52	110,03	145,40
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	350	234	296	355	413	577	332	417	498	576	793
		55/45 °C	89	111	133	154	223	150	190	228	265	368	214	269	321	371	508
	Cena	€	31,75	33,64	37,07	41,10	54,74	50,50	57,52	65,46	73,77	100,79	89,86	99,66	110,52	120,52	160,57
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	420	281	356	427	496	692	398	500	598	691	952
		55/45 °C	106	133	159	185	268	180	228	274	318	441	257	322	385	445	610
	Cena	€	35,29	37,15	40,78	45,18	61,11	55,50	63,21	71,95	81,36	112,00	97,00	107,57	119,31	130,80	175,93
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	490	328	415	498	579	807	465	584	698	806	1111
		55/45 °C	124	156	186	216	313	211	266	319	371	515	299	376	449	519	711
	Cena	€	37,31	40,82	44,69	49,29	67,32	60,50	68,85	78,41	88,86	123,18	104,26	115,63	128,26	141,25	191,06
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	560	375	474	569	661	923	531	667	797	922	1269
		55/45 °C	141	178	213	247	358	241	304	365	424	589	342	430	513	593	813
	Cena	€	40,54	44,36	48,57	53,16	73,65	65,51	74,58	84,90	96,36	134,15	111,56	123,74	137,21	151,57	206,38
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	630	422	533	640	744	1038	598	751	897	1037	1428
		55/45 °C	159	200	240	278	402	271	342	411	478	662	385	483	578	667	914
	Cena	€	43,60	47,72	52,23	57,28	79,82	70,42	80,18	91,28	103,94	145,24	118,87	131,85	146,25	162,02	221,67
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	700	469	593	711	827	1153	664	834	997	1152	1587
		55/45 °C	177	222	266	309	447	301	380	456	531	736	428	537	642	741	1016
	Cena	€	46,78	51,23	56,07	61,30	86,11	75,43	85,87	97,77	111,40	156,33	126,16	139,95	155,24	172,47	236,87
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	770	516	652	782	910	1269	730	917	1096	1267	1745
		55/45 °C	195	245	292	339	491	331	418	502	584	809	471	591	706	816	1118
	Cena	€	50,05	54,77	59,97	65,38	92,57	80,47	91,60	104,30	118,90	167,46	133,42	147,98	164,15	182,91	252,16
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	840	562	711	853	992	1384	797	1001	1196	1383	1904
		55/45 °C	212	267	319	370	536	361	456	548	637	883	513	645	770	890	1219
	Cena	€	53,20	58,25	63,77	69,45	98,86	85,35	97,21	110,67	126,40	178,43	140,60	155,93	172,95	193,36	267,53
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	911	609	770	924	1075	1500	863	1084	1296	1498	2063
		55/45 °C	230	289	346	401	581	391	494	593	690	956	556	698	834	964	1321
	Cena	€	56,39	63,53	69,53	75,75	107,81	90,31	102,85	117,08	133,90	189,49	148,15	164,32	182,23	203,93	283,02
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	980	656	830	995	1158	1615	930	1168	1395	1613	2221
		55/45 °C	248	311	373	432	626	421	533	639	743	1030	599	752	898	1038	1422
	Cena	€	59,53	65,18	71,35	77,56	111,44	95,30	108,49	123,54	141,41	200,50	155,65	172,67	191,50	214,53	298,51
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	1120	750	948	1138	1323	1846	1062	1334	1595	1843	2539
		55/45 °C	283	355	426	494	715	481	609	730	849	1177	685	859	1027	1186	1625
	Cena	€	65,99	72,24	79,06	85,71	124,07	105,11	119,67	136,25	156,33	222,52	170,57	189,17	209,81	235,35	328,71
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1261	844	1067	1280	1488	2076	1195	1501	1794	2074	2856
		55/45 °C	318	400	479	556	805	541	685	821	955	1324	770	967	1155	1335	1829
	Cena	€	72,40	79,26	86,76	93,73	135,32	114,99	130,92	149,07	171,26	242,12	185,45	205,66	228,13	256,60	354,21
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1400	937	1185	1422	1654	2307	1328	1668	1993	2304	3173
		55/45 °C	354	444	532	617	894	602	761	913	1061	1471	856	1074	1283	1483	2032
	Cena	€	78,73	86,20	94,34	101,88	147,62	124,87	142,18	161,90	186,10	263,46	200,33	222,20	246,43	277,74	381,71
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1611	1078	1363	1635	1902	2653	1527	1918	2292	2650	3649
		55/45 °C	407	511	612	710	1028	692	875	1049	1220	1692	984	1235	1476	1705	2337
	Cena	€	85,87	94,02	102,89	111,12	161,01	135,88	154,72	176,18	202,51	286,69	215,86	239,42	265,55	299,28	411,32
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1820	1218	1541	1848	2150	2999	1726	2168	2591	2996	4125
		55/45 °C	460	578	692	802	1162	782	989	1186	1380	1913	1112	1397	1668	1928	2641
	Cena	€	93,65	102,53	112,24	121,20	175,62	147,86	168,36	191,71	220,39	311,94	232,61	257,97	286,12	322,47	443,18
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	2100	1406	1778	2133	2481	3460	1992	2502	2990	3456	4760
		55/45 °C	531	667	798	926	1341	902	1141	1369	1592	2207	1283	1612	1925	2224	3048
	Cena	€	102,17	111,85	122,41	132,21	191,59	160,89	183,19	208,56	239,78	339,45	250,64	277,98	308,35	347,47	477,59



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.



therm-x2® Profil-K pre rekonštrukciu (FK0D)

Ceny vrát. príslušenstva/
Tepelné výkony

Príklad objednávky

Typ 12

Typ 22

Typ 33

Typ 12, 554 x 1200 mm =

Č. prod. FK012 D5 12

Typ 22, 554 x 800 mm =

Č. prod. FK022 D5 08

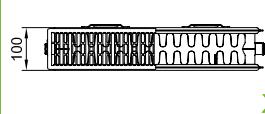
Typ 33, 954 x 600 mm =

Č. prod. FK033 D9 06

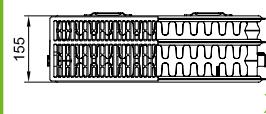
Bližšie informácie o číslach
s podrobnejšími príkladom
objednávky pozri stranu 96



x2



x2



x2

Konštrukčná výška (KV) mm		554	954	554	954	554	954	Pomôcka pri výbere konštrukčnej dĺžky
Exponent radiátora		1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2987	1,2969	Oceľový radiátor 50 mm Oceľový radiátor 60 mm Konštrukčná dĺžka/článok Konštrukčná dĺžka/článok
Watt/m 75/65/20 °C		1153	1786	1564	2307	2252	3218	
Tepelné výkony vo Wattnoch/izbová teplota 20 °C								
400	Watt	70/55 °C	370	503	739	723	1033	
		55/45 °C	236	364	470	460	658	
	Cena	€	83,25	116,93	89,01	127,46	136,61	198,20
500	Watt	70/55 °C	463	716	628	924	1291	
		55/45 °C	296	455	401	587	823	
	Cena	€	91,11	129,27	98,66	143,07	149,84	219,45
600	Watt	70/55 °C	556	859	754	1109	1084	1549
		55/45 °C	355	545	482	704	691	988
	Cena	€	98,98	141,65	108,37	158,47	163,23	240,79
700	Watt	70/55 °C	648	1002	880	1294	1265	1807
		55/45 °C	414	636	562	822	806	1152
	Cena	€	106,65	154,23	117,98	173,95	176,58	262,13
800	Watt	70/55 °C	740	1145	1005	1478	1446	2066
		55/45 °C	472	727	642	939	921	1317
	Cena	€	114,51	166,62	127,61	189,49	189,97	283,55
900	Watt	70/55 °C	833	1288	1131	1663	1626	2324
		55/45 °C	532	818	723	1057	1036	1481
	Cena	€	122,17	179,16	137,41	205,10	203,32	304,88
1000	Watt	70/55 °C	926	1431	1257	1848	1807	2582
		55/45 °C	591	909	803	1174	1151	1646
	Cena	€	130,03	191,62	147,02	220,66	216,76	326,22
1100	Watt	70/55 °C	1018	1574	1382	2033	1988	2840
		55/45 °C	650	1000	883	1291	1266	1811
	Cena	€	137,82	204,08	156,65	236,03	230,07	347,51
1200	Watt	70/55 °C	1111	1717	1508	2218	2168	3098
		55/45 °C	709	1091	964	1409	1381	1975
	Cena	€	145,56	216,47	166,38	251,68	243,50	368,97
1300	Watt	70/55 °C	1204	1860	1633	2402	2349	3357
		55/45 °C	768	1182	1044	1526	1496	2140
	Cena	€	153,35	236,12	176,01	274,55	256,84	402,45
1400	Watt	70/55 °C	1296	2003	1759	2587	2530	3615
		55/45 °C	827	1273	1124	1644	1611	2304
	Cena	€	161,05	241,52	185,61	282,78	270,24	411,60
1600	Watt	70/55 °C	1481	2290	2010	2957	2891	4131
		55/45 °C	945	1454	1285	1878	1842	2634
	Cena	€	176,62	266,24	205,02	313,95	296,93	454,28
1800	Watt	70/55 °C	1666	2576	2262	3326	3253	4648
		55/45 °C	1063	1636	1445	2113	2072	2963
	Cena	€	192,19	291,13	224,33	344,89	323,63	497,02
2000	Watt	70/55 °C	1852	2862	2513	3696	3614	5164
		55/45 °C	1182	1818	1606	2348	2302	3292
	Cena	€	207,68	316,05	243,62	376,02	350,49	539,66
2300	Watt	70/55 °C	2129	3291	2890	4250	4156	5939
		55/45 °C	1359	2091	1847	2700	2647	3786
	Cena	€	223,65	341,42	264,34	410,60	378,25	584,87
2600	Watt	70/55 °C	2407	3721	3267	4805	4698	6713
		55/45 °C	1536	2363	2088	3052	2993	4280
	Cena	€	240,83	368,85	286,85	448,35	408,21	633,88
3000	Watt	70/55 °C	2777	4293	3770	5544	5421	7746
		55/45 °C	1772	2727	2409	3522	3453	4938
	Cena	€	259,30	398,50	311,26	489,57	440,56	686,99



Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre oceľové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Tepelný výkon oceľových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
980	900	220	162	103 (99)
		110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Tepelný výkon liatinových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.

Pri výmene článkového radiátora za panelový radiátor Kermi nájdete v tabuľke tepelný výkon jedného článku, ktorý vynásobíte počtom článkov daného radiátora.

Príklad

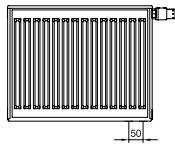
Oceľový radiátor DIN konštrukčná výška 600 mm, konštrukčná hĺbka 160 mm s 20 článkami má byť vymenený. Pri dimenzovaní podľa systémovej teploty 70/55 °C vychádza celkový tepelný výkon 1260 Watt pri 20 článkoch x 63 Watt/článok.

Správne zvolený radiátor Profil-K pre rekonštrukciu je:

typ 22, konštrukčná výška 554 mm, konštrukčná dĺžka 1000 mm, celkový vykurovací výkon 1257 Watt.

Upozornenie

Tento zoznam možností predstavuje približný postup. Uvedené výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN vychádzajú z normy DIN 4703, panelové radiátory Kermi z normy DIN EN 442. Výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN podľa normy DIN EN 442 sú v závislosti od typu cca. o 3 - 5 % nižšie.



therm-x2® Profil-V (FTV)

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Prípojka vpravo

Farba biela

Typ 10, 600 x 1000 mm =

Č. prod. FTV10 060 1001R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



x2

jednoradový,
č. prod. FTV10...

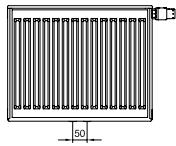
jednoradový s konvektorm,
č. prod. FTV11...

dvojradový s konvektorm,
č. prod. FTV12...

Konštrukčná výška (KV) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátora		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																				
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
1400	Watt	70/55 °C	100,23	107,77	115,87	124,47	133,87	160,93	127,05	133,83	140,65	153,11	166,78	200,82	151,73	163,91	174,72	193,19	213,04	255,11
		55/45 °C	103,41	111,20	119,59	128,46	138,14	167,06	131,89	138,95	146,17	159,12	173,32	209,65	157,26	170,13	181,62	201,03	221,67	266,93
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	807	1017	1222	1420	1714	2005	1044	1295	1537	1775	2124	2473
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	528	662	791	913	1096	1275	671	830	983	1132	1345	1556
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1359	1611	1030	1299	1562	1815	2190	2562	1334	1654	1965	2269	2714	3160
		55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	675	846	1010	1167	1401	1629	858	1060	1256	1446	1719	1988
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1537	1820	1165	1469	1765	2051	2476	2896	1508	1870	2221	2564	3068	3572
		55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	763	956	1142	1319	1583	1842	969	1199	1420	1634	1943	2248
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	1773	2100	1344	1695	2037	2367	2857	3342	1740	2158	2563	2959	3540	4122
		55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	880	1103	1318	1522	1827	2125	1119	1383	1638	1886	2242	2594
3000	Watt	70/55 °C	140,60	151,21	162,58	174,28	187,39	225,02	198,40	216,11	235,39	254,54	277,29	303,95	239,05	263,58	290,60	327,31	360,94	403,90
		55/45 °C																		



Typ 22								Typ 33								Príklad objednávky			
																Prípojka vľavo Farba biela Typ 12, 500 x 1200 mm = Č. prod. FTV12 050 1201L1K			
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. FTV22...								trojradový s troma konvektormi, Č. prod. FTV33...											
200*	300	400	500	600	750	900		200*	300	400	500	600	750	900					
1,2828	1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069		1,2850	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068		Konštrukčná výška (KV) mm			
678	959	1207	1441	1666	1987	2295		998	1300	1633	1944	2236	2645	3023		Exponent radiátora			
																Watt/m 75/65/20 °C			
Tepelné výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C																Konštrukčná dĺžka (KD) mm			
309	389	463	535	638	735			419	526	626	719	849	969			Watt 70/55 °C 400			
198	249	296	341	406	467			270	338	401	460	541	615			Watt 55/45 °C			
107,89	122,82	128,94	131,29	135,60	164,92			143,02	164,56	176,83	183,63	197,15	233,21			Cena €			
386	486	579	669	797	920			524	658	782	899	1062	1211			Watt 70/55 °C 500			
248	311	371	427	507	584			338	423	502	575	677	770			Watt 55/45 °C			
115,15	131,00	137,98	140,80	145,49	179,61			152,05	174,68	188,68	197,11	211,59	253,50			Cena €			
327	463	582	695	803	956	1103		481	629	790	938	1079	1274	1453		Watt 70/55 °C 600			
209	297	373	445	513	609	701		308	405	507	602	690	812	923		Watt 55/45 °C			
116,36	122,50	138,99	147,06	150,40	155,41	194,40		153,02	161,10	184,84	200,54	210,71	226,19	273,70		Cena €			
382	540	680	811	936	1116	1287		561	734	921	1095	1258	1486	1695		Watt 70/55 °C 700			
244	347	435	519	598	710	818		360	473	592	702	805	947	1077		Watt 55/45 °C			
123,26	129,76	147,30	156,05	160,04	165,33	209,17		161,58	170,08	194,93	212,36	224,17	240,63	294,03		Cena €			
436	618	777	927	1070	1275	1471		642	839	1052	1251	1438	1698	1937		Watt 70/55 °C 800			
279	396	498	593	683	812	934		411	540	676	802	920	1082	1231		Watt 55/45 °C			
130,12	136,97	155,49	165,09	169,52	175,13	223,97		170,17	179,12	205,10	224,17	237,69	255,19	314,31		Cena €			
491	695	874	1042	1204	1434	1655		722	944	1184	1408	1617	1911	2180		Watt 70/55 °C 900			
314	446	560	667	768	913	1051		463	608	761	903	1035	1218	1385		Watt 55/45 °C			
137,02	144,23	163,64	174,08	179,12	185,05	238,78		178,76	188,16	215,14	236,03	251,20	269,67	334,52		Cena €			
545	772	971	1158	1338	1594	1839		802	1048	1316	1564	1797	2123	2422		Watt 70/55 °C 1000			
349	495	622	741	854	1015	1168		514	675	845	1003	1150	1353	1539		Watt 55/45 °C			
143,95	151,54	171,86	183,03	188,68	194,93	253,50		187,26	197,11	225,23	247,89	264,67	284,11	354,89		Cena €			
600	849	1068	1274	1472	1753	2023		882	1153	1447	1721	1977	2335	2664		Watt 70/55 °C 1100			
384	545	684	815	940	1116	1285		565	743	930	1103	1265	1488	1692		Watt 55/45 °C			
150,77	158,71	179,93	192,03	198,24	204,81	268,30		195,82	206,11	235,39	259,62	278,30	298,75	375,06		Cena €			
654	927	1165	1390	1605	1913	2206		962	1258	1579	1877	2157	2548	2906		Watt 70/55 °C 1200			
419	595	746	889	1025	1218	1402		617	810	1015	1204	1380	1624	1846		Watt 55/45 °C			
157,66	165,97	188,16	201,03	207,88	214,78	283,02		204,37	215,14	245,51	271,52	291,81	313,23	395,38		Cena €			
709	1004	1262	1505	1739	2072	2390		1043	1363	1710	2034	2337	2760	3148		Watt 70/55 °C 1300			
454	644	809	963	1110	1319	1519		668	878	1099	1304	1495	1759	2000		Watt 55/45 °C			
164,64	173,32	196,34	210,01	217,48	224,65	297,74		212,96	224,17	255,67	283,38	305,33	327,75	415,71		Cena €			
763	1081	1359	1621	1873	2231	2574		1123	1468	1842	2191	2516	2972	3390		Watt 70/55 °C 1400			
489	694	871	1037	1195	1421	1635		720	945	1184	1405	1610	1894	2154		Watt 55/45 °C			
171,62	180,65	204,53	219,05	227,07	234,58	312,50		221,55	233,21	265,79	295,20	318,84	342,27	436,01		Cena €			
872	1235	1553	1853	2141	2550	2942		1283	1678	2105	2503	2876	3397	3875		Watt 70/55 °C 1600			
558	793	995	1185	1367	1624	1869		822	1081	1353	1605	1840	2165	2462		Watt 55/45 °C			
185,33	195,10	220,75	237,12	246,07	254,22	342,07		238,66	251,20	286,09	318,84	345,94	371,35	476,58		Cena €			
981	1390	1748	2085	2408	2869	3309		1444	1887	2368	2816	3236	3821	4359		Watt 70/55 °C 1800			
628	892	1120	1333	1537	1827	2102		925	1216	1522	1806	2070	2435	2769		Watt 55/45 °C			
199,21	209,69	237,12	255,19	265,31	274,11	371,59		255,87	269,35	306,45	342,39	372,88	400,31	517,15		Cena €			
1090	1544	1942	2316	2676	3188	3677		1604	2097	2631	3129	3595	4246	4844		Watt 70/55 °C 2000			
698	991	1244	1481	1708	2030	2336		1028	1351	1691	2006	2300	2706	3077		Watt 55/45 °C			
212,96	224,17	253,50	273,22	284,47	293,91	401,07		272,93	287,30	326,70	366,07	399,86	429,26	557,69		Cena €			
1254	1776	2233	2663	3077	3666	4229		1845	2412	3026	3598	4134	4883	5570		Watt 70/55 °C 2300			
803	1140	1431	1703	1964	2334	2687		1182	1553	1945	2307	2645	3112	3539		Watt 55/45 °C			
233,70	245,99	277,98	300,16	313,10	323,48	429,43		298,58	314,31	357,07	401,56	440,40	472,79	596,05		Cena €			
1417	2007	2524	3011	3479	4144	4780		2085	2726	3421	4067	4674	5520	6297		Watt 70/55 °C 2600			
907	1288	1617	1926	2221	2639	3037		1336	1756	2198	2608	2990	3518	4000		Watt 55/45 °C			
254,39	267,77	302,38	327,18	342,															



therm-x2® Profil-VM (FTM)

Príklad objednávky

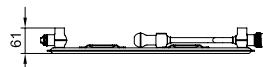
Typ 10

Typ 11

Typ 12

Ventil vpravo
Farba biela
Typ 10, 600 x 1000 mm =
Č. prod. FTM10 060 1001R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



x2

jednoradový,
č. prod. FTM10...

jednoradový s konvektorem,
č. prod. FTM11...

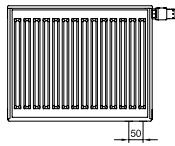
dvojradový s konvektorem,
č. prod. FTM12...

Konštrukčná výška (KV) mm		300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	
Exponent radiátora		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2932	1,2935	1,2196	1,2371	1,2546	1,2721	1,2883	1,3044	1,2731	1,2810	1,2889	1,2969	1,3156	1,3343	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	551	697	840	979	1185	1390	720	894	1063	1229	1475	1723	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																				
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	236	280	179	226	272	316	381	446	232	288	342	395	472	549
		55/45 °C	71	89	107	124	151	179	117	147	176	203	244	283	149	185	218	252	299	346
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	296	350	224	283	339	395	476	557	290	360	427	494	590	687
		55/45 °C	89	111	133	154	189	223	147	184	220	254	304	354	186	231	273	315	374	433
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	355	420	269	339	407	473	571	668	348	431	513	591	708	824
		55/45 °C	106	133	159	185	226	268	176	221	264	304	365	425	224	276	328	377	448	519
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	414	490	314	396	475	552	667	780	406	504	598	690	826	962
		55/45 °C	124	156	186	216	264	313	206	257	307	355	426	496	261	323	382	440	523	605
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	473	560	359	452	543	631	762	891	464	575	683	789	944	1099
		55/45 °C	141	178	213	247	302	358	235	294	351	406	487	567	298	369	437	503	598	691
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	532	630	403	508	611	710	857	1003	522	648	769	888	1062	1237
		55/45 °C	159	200	240	278	340	402	264	331	395	456	548	637	336	415	492	566	673	778
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	591	700	448	565	679	789	952	1114	580	719	854	986	1180	1374
		55/45 °C	177	222	266	309	377	447	293	368	439	507	609	708	373	461	546	629	747	865
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	650	770	493	622	747	868	1048	1225	638	791	939	1085	1298	1511
		55/45 °C	195	245	292	339	415	491	323	405	483	558	670	779	410	507	600	692	822	951
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	709	840	537	678	815	947	1143	1337	696	863	1025	1184	1416	1649
		55/45 °C	212	267	319	370	453	536	352	441	527	609	731	850	447	553	655	755	897	1038
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	768	911	582	734	883	1026	1238	1448	754	935	1111	1282	1534	1786
		55/45 °C	230	289	346	401	490	581	381	478	571	660	792	921	485	599	710	817	972	1124
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	827	980	627	791	950	1105	1333	1560	812	1007	1196	1381	1652	1923
		55/45 °C	248	311	373	432	528	626	410	515	615	710	853	992	522	646	764	880	1046	1210
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	946	1120	717	904	1086	1262	1524	1782	928	1151	1367	1578	1888	2198
		55/45 °C	283	355	426	494	604	715	470	588	703	811	974	1133	597	738	874	1006	1196	1383
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1064	1261	528	662	791	913	1096	1275	1044	1295	1537	1775	2124	2473
		55/45 °C	318	400	479	556	679	805	807	1017	1222	1420	1714	2005	671	830	983	1132	1345	1556
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1182	1400	896	1130	1358	1578	1905	2228	1160	1439	1708	1972	2360	2748
		55/45 °C	354	444	532	617	755	894	587	735	878	1015	1218	1417	746	922	1092	1257	1495	1729
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112			1030	1299	1562	1815			1334	1654	1965	2269		
		55/45 °C	407	511	612	710			675	846	1010	1167			858	1060	1256	1446		
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257			178,35	188,96	206,38	223,53			211,71	230,46	255,35	285,85		
		55/45 °C	460	578	692	802			1165	1469	1765	2051			1508	1870	2221	2564		
3000	Watt	70/55 °C	141,16	151,73	163,15	174,72			763	956	1142	1319			969	1199	1420	1634		
		55/45 °C	Cena						188,60	199,82	218,24	236,39			224,02	243,89	270,19	302,46		



Typ 22						Typ 33						Príklad objednávky					
												Ventil vľavo Farba biela Typ 12, 500 x 1200 mm = Č. prod. FTM12 050 1201L1K					
												x2					
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. FTM22...						trojradový s tromi konvektormi, Č. prod. FTM33...											
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Konštrukčná výška (KV) mm					
1,2776	1,2827	1,2879	1,2930	1,3000	1,3069	1,2671	1,2736	1,2801	1,2866	1,2967	1,3068	Exponent radiátora					
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt/m 75/65/20 °C					
309	389	463	535	638	735	419	526	626	719	849	969	Konštrukčná dĺžka (KD) mm					
198	249	296	341	406	467	270	338	401	460	541	615	Watt	70/55 °C	400			
113,30	128,99	135,52	137,86	142,13	173,27	154,59	174,44	186,54	199,57	213,44	228,33	Cena	55/45 °C				
386	486	579	669	797	920	524	658	782	899	1062	1211	Watt	70/55 °C	500			
248	311	371	427	507	584	338	423	502	575	677	770	Cena	55/45 °C				
120,96	137,65	144,96	147,94	152,54	188,84	162,34	185,37	198,24	207,08	221,51	266,32	Watt	70/55 °C	600			
463	582	695	803	956	1103	629	790	938	1079	1274	1453	Cena	55/45 °C				
297	373	445	513	609	701	405	507	602	690	812	923	Watt	70/55 °C	700			
128,70	146,17	154,40	158,03	162,91	204,25	170,53	196,99	210,71	221,39	236,80	287,62	Cena	55/45 °C				
540	680	811	936	1116	1287	734	921	1095	1258	1486	1695	Watt	70/55 °C	800			
347	435	519	598	710	818	473	592	702	805	947	1077	Cena	55/45 °C				
136,29	154,84	163,88	167,99	173,20	219,81	179,16	208,65	223,12	235,63	252,04	308,91	Watt	70/55 °C	900			
618	777	927	1070	1275	1471	839	1052	1251	1438	1698	1937	Cena	55/45 °C				
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231	Watt	70/55 °C	1000			
143,95	163,35	173,35	178,07	183,63	235,27	188,20	215,46	235,63	249,70	267,09	330,29	Cena	55/45 °C				
695	874	1042	1204	1434	1655	944	1184	1408	1617	1911	2180	Watt	70/55 °C	1100			
446	560	667	768	913	1051	608	761	903	1035	1218	1385	Cena	55/45 °C				
151,54	171,94	182,88	188,20	194,04	250,95	197,67	226,11	247,97	263,90	282,29	351,46	Watt	70/55 °C	1200			
772	971	1158	1338	1594	1839	1048	1316	1564	1797	2123	2422	Cena	55/45 °C				
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539	Watt	70/55 °C	1300			
159,19	180,46	192,39	198,24	204,41	266,32	207,08	236,80	260,35	278,10	297,50	372,80	Cena	55/45 °C				
849	1068	1274	1472	1753	2023	1153	1447	1721	1977	2335	2664	Watt	70/55 °C	1400			
545	684	815	940	1116	1285	743	930	1103	1265	1488	1692	Cena	55/45 °C				
166,78	189,08	201,83	208,32	214,78	281,81	216,55	247,32	272,78	292,29	312,66	394,17	Watt	70/55 °C	1500			
927	1165	1390	1605	1913	2206	1258	1579	1877	2157	2548	2906	Cena	55/45 °C				
595	746	889	1025	1218	1402	810	1015	1204	1380	1624	1846	Watt	70/55 °C	1600			
174,53	197,67	211,34	218,41	225,23	297,42	226,11	257,90	285,20	306,49	327,83	415,47	Cena	55/45 °C				
1004	1262	1505	1739	2072	2390	1363	1710	2034	2337	2760	3148	Watt	70/55 °C	1700			
644	809	963	1110	1319	1519	878	1099	1304	1495	1759	2000	Cena	55/45 °C				
182,15	206,18	220,78	228,45	235,54	312,83	235,54	268,58	297,58	320,73	343,08	436,73	Watt	70/55 °C	1800			
1081	1359	1621	1873	2231	2574	1468	1842	2191	2516	2972	3390	Cena	55/45 °C				
694	871	1037	1195	1421	1635	945	1184	1405	1610	1894	2154	Watt	70/55 °C	1900			
189,77	214,70	230,22	238,45	245,87	328,23	245,03	279,27	310,00	335,01	358,33	458,03	Cena	55/45 °C				
1235	1553	1853	2141	2550	2942	1678	2105	2503	2876	3397	3875	Watt	70/55 °C	2000			
793	995	1185	1367	1624	1869	1081	1353	1605	1840	2165	2462	Cena	55/45 °C				
205,02	232,00	249,18	258,58	266,61	359,41	263,90	300,73	335,01	363,32	388,65	500,58	Watt	70/55 °C	2100			
1390	1748	2085	2408	2869	3309	1887	2368	2816	3236	3821	4359	Cena	55/45 °C				
892	1120	1333	1537	1827	2102	1216	1522	1806	2070	2435	2769	Watt	70/55 °C	2200			
220,34	249,18	268,18	278,66	287,30	383,21	282,90	321,90	359,66	391,80	419,10	532,16	Cena	55/45 °C				
1544	1942	2316	2676	3188	3677	2097	2631	3129	3595	4246		Watt	70/55 °C	2300			
991	1244	1481	1708	2030	2336	1351	1691	2006	2300	2706		Cena	55/45 °C				
235,63	266,32	287,01	298,91	308,19	408,57	301,73	343,20	384,74	420,16	449,44		Watt	70/55 °C	2400			
1776	2233	2663	3077			2412	3026	3598	4134			Cena	55/45 °C				
1140	1431	1703	1964			1553	1945	2307	2645			Watt	70/55 °C	2500			
258,58	292,05	315,52	329,04			330,17	375,02	408,98	446,66			Cena	55/45 °C				
2007	2524	3011	3479			2726						Watt	70/55 °C	2600			
1288	1617	1926	2221			1756						Cena	55/45 °C				
281,52	317,82	343,96	359,29			358,60						Watt	70/55 °C	2700			
												Cena	55/45 °C				

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.



therm-x2® Profil-V Hygiene (FTV)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 20

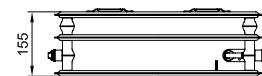
Typ 30

Prípojka vpravo, farba biela
Typ 20, 500 x 1200 mm =
Č. prod. **FTV20 050 1201R1K**
Typ 30, 400 x 1200 mm =
Č. prod. **FTV30 040 1201R1K**

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



x2

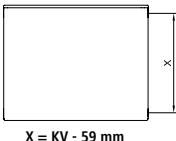


x2

Konštrukčná výška (KV) mm		300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	300	400	500	600	900	
Exponent radiátora		1,2361	1,2550	1,2739	1,2928	1,2935	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2844	
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	872	582	736	883	1027	1437	823	1034	1236	1429	1973	
Teplné výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C																	
400	Watt	70/55 °C	109	137	166	194	280	187	237	284	331	461	266	334	399	461	635
		55/45 °C	71	89	107	124	179	120	152	183	212	294	171	215	257	297	406
	Cena	€	68,61	76,67	82,48	89,06	105,68	80,63	88,13	96,32	102,77	126,73	127,46	136,73	146,65	152,58	183,51
500	Watt	70/55 °C	136	172	207	242	350	234	296	355	413	577	332	417	498	576	793
		55/45 °C	89	111	133	154	223	150	190	228	265	368	214	269	321	371	508
	Cena	€	71,07	79,45	86,20	93,01	111,76	85,91	93,94	102,69	110,15	137,53	134,72	144,52	155,05	162,43	198,08
600	Watt	70/55 °C	163	206	248	290	420	281	356	427	496	692	398	500	598	691	952
		55/45 °C	106	133	159	185	268	180	228	274	318	441	257	322	385	445	610
	Cena	€	74,37	82,89	89,86	96,80	118,02	91,19	99,70	108,98	117,41	148,39	141,93	152,26	163,35	172,11	212,48
700	Watt	70/55 °C	191	241	290	338	490	328	415	498	579	807	465	584	698	806	1111
		55/45 °C	124	156	186	216	313	211	266	319	371	515	299	376	449	519	711
	Cena	€	80,99	87,08	93,61	100,79	124,19	96,48	105,47	115,31	124,83	159,24	149,19	160,08	171,74	181,94	226,92
800	Watt	70/55 °C	217	275	331	387	560	375	474	569	661	923	531	667	797	922	1269
		55/45 °C	141	178	213	247	358	241	304	365	424	589	342	430	513	593	813
	Cena	€	84,22	90,55	97,36	104,79	130,32	101,72	111,20	121,56	132,09	170,01	156,38	167,78	179,97	191,71	241,40
900	Watt	70/55 °C	245	310	373	435	630	422	533	640	744	1038	598	751	897	1037	1428
		55/45 °C	159	200	240	278	402	271	342	411	478	662	385	483	578	667	914
	Cena	€	87,36	93,94	100,99	108,58	136,29	107,04	117,01	127,94	139,51	180,82	163,59	175,49	188,28	201,51	255,99
1000	Watt	70/55 °C	272	343	414	483	700	469	593	711	827	1153	664	834	997	1152	1587
		55/45 °C	177	222	266	309	447	301	380	456	531	736	428	537	642	741	1016
	Cena	€	90,63	97,45	104,79	112,65	142,58	112,33	122,77	134,23	146,85	191,71	170,78	183,19	196,55	211,19	270,39
1100	Watt	70/55 °C	299	378	455	532	770	516	652	782	910	1269	730	917	1096	1267	1745
		55/45 °C	195	245	292	339	491	331	418	502	584	809	471	591	706	816	1118
	Cena	€	93,73	100,84	108,42	116,60	148,54	117,66	128,62	140,56	154,23	202,51	178,11	191,10	205,02	220,95	284,88
1200	Watt	70/55 °C	326	412	497	580	840	562	711	853	992	1384	797	1001	1196	1383	1904
		55/45 °C	212	267	319	370	536	361	456	548	637	883	513	645	770	890	1219
	Cena	€	97,04	104,35	112,21	120,52	154,84	122,89	134,35	146,85	161,49	213,32	185,33	198,80	213,28	230,67	299,40
1300	Watt	70/55 °C	353	447	538	629	911	609	770	924	1075	1500	863	1084	1296	1498	2063
		55/45 °C	230	289	346	401	581	391	494	593	690	956	556	698	834	964	1321
	Cena	€	100,23	107,77	115,87	124,47	160,93	128,10	140,04	153,07	168,75	224,05	192,95	206,99	222,08	240,96	314,48
1400	Watt	70/55 °C	380	481	580	677	980	656	830	995	1158	1615	930	1168	1395	1613	2221
		55/45 °C	248	311	373	432	626	421	533	639	743	1030	599	752	898	1038	1422
	Cena	€	103,41	111,20	119,59	128,46	167,06	133,30	145,73	159,28	176,01	234,78	200,54	215,14	230,82	251,20	329,56
1600	Watt	70/55 °C	435	550	662	773	1120	750	948	1138	1323	1846	1062	1334	1595	1843	2539
		55/45 °C	283	355	426	494	715	481	609	730	849	1177	685	859	1027	1186	1625
	Cena	€	109,87	118,14	127,05	136,25	179,44	143,79	157,18	171,82	190,58	256,32	215,82	231,55	248,41	271,69	357,96
1800	Watt	70/55 °C	489	618	745	870	1261	844	1067	1280	1488	2076	1195	1501	1794	2074	2856
		55/45 °C	318	400	479	556	805	541	685	821	955	1324	770	967	1155	1335	1829
	Cena	€	116,33	125,07	134,51	144,19	187,75	154,11	168,48	184,16	205,14	272,66	231,11	247,93	266,00	291,97	379,17
2000	Watt	70/55 °C	543	687	828	967	1400	937	1185	1422	1654	2307	1328	1668	1993	2304	3173
		55/45 °C	354	444	532	617	894	602	761	913	1061	1471	856	1074	1283	1483	2032
	Cena	€	122,74	132,01	141,93	152,14	196,46	164,52	179,85	196,58	219,74	290,04	246,48	264,43	283,67	312,42	401,64
2300	Watt	70/55 °C	625	790	952	1112	1611	1078	1363	1635	1902	2653	1527	1918	2292	2650	3649
		55/45 °C	407	511	612	710	1028	692	875	1049	1220	1692	984	1235	1476	1705	2337
	Cena	€	128,43	138,11	148,51	159,19	205,54	175,01	191,30	209,13	233,77	308,55	261,07	280,12	300,49	330,94	425,48
2600	Watt	70/55 °C	706	893	1076	1257	1820	1218	1541	1848	2150	2999	1726	2168	2591	2996	4125
		55/45 °C	460	578	692	802	1162	782	989	1186	1380	1913	1112	1397	1668	1928	2641
	Cena	€	134,39	144,52	155,41	166,57	215,06	186,14	203,48	222,44	248,66	328,23	276,56	296,74	318,31	350,58	450,73
3000	Watt	70/55 °C	815	1030	1242	1450	2100	1406	1778	2133	2481	3460	1992	2502	2990	3456	4760
		55/45 °C	531	667	798	926	1341	902	1141	1369	1592	2207	1283	1612	1925	2224	3048
	Cena	€	140,60	151,21	162,58 </td												



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.



therm-x2® Plan-K (PK0)

X = KV - 59 mm

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12

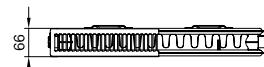
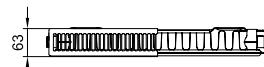
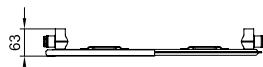
Typ 10, 605 x 705 mm =

Č. prod. PK010 06 07

Typ 11, 605 x 1005 mm =

Č. prod. PK011 06 10

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším prikladom
objednávky pozri stranu 96



x2

jednoradový,
č. prod. PK010...

jednoradový s konvektorm,
č. prod. PK011...

dvojradový s konvektorm,
č. prod. PK012...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	Teplé výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C		305	405	505	605	905				
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	305	405	505	605	905	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3383	
Watt/m ² 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	487	619	749	878	1265	657	805	954	1106	1599	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		405	505	605	905		405	505	605	905		305	405	505	605	905	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516
		55/45 °C	60	76	93	109	156	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324
	Cena	€	95,03	99,90	105,11	109,67	121,32	131,89	139,07	146,85	150,16	164,56	162,99	171,29	178,72	183,63	210,71
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643
		55/45 °C	74	95	116	136	194	127	162	195	228	329	168	206	243	281	404
	Cena	€	102,41	107,69	113,30	118,46	131,00	136,65	144,23	152,38	156,05	173,27	168,48	177,43	185,61	191,62	222,56
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771
		55/45 °C	89	114	138	162	232	152	193	234	274	393	201	246	291	336	484
	Cena	€	109,82	115,48	121,44	127,22	140,68	141,41	149,36	157,98	162,02	181,94	174,00	183,63	192,43	199,41	234,30
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898
		55/45 °C	104	133	161	189	271	177	225	272	319	459	235	287	339	391	564
	Cena	€	117,21	123,26	129,64	135,96	150,40	146,17	154,52	163,52	167,87	190,74	179,49	189,81	199,21	207,27	246,11
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026
		55/45 °C	119	152	184	216	309	203	257	311	364	523	268	328	387	447	644
	Cena	€	124,67	131,09	137,86	144,76	160,08	150,96	159,64	169,16	174,04	199,41	185,01	196,10	206,02	215,30	257,90
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153
		55/45 °C	134	171	207	243	347	228	289	350	410	589	302	369	435	502	725
	Cena	€	132,06	138,86	146,05	153,55	169,84	155,77	164,97	174,68	179,93	208,16	190,58	202,31	212,84	223,12	269,87
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281
		55/45 °C	148	190	230	270	386	253	321	388	455	653	335	409	483	558	805
	Cena	€	139,51	146,70	154,28	162,31	179,52	160,52	170,20	180,21	185,93	216,91	196,10	208,41	219,74	230,95	281,73
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408
		55/45 °C	163	209	253	296	424	278	353	427	500	719	368	450	531	613	885
	Cena	€	146,94	154,52	162,50	171,05	189,20	165,33	175,29	185,90	191,86	225,71	201,54	214,61	226,63	238,90	293,47
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536
		55/45 °C	178	228	276	323	462	303	385	466	545	784	402	490	579	669	965
	Cena	€	154,32	162,26	170,65	179,85	198,92	170,20	180,46	191,38	197,79	234,30	207,11	220,78	233,29	246,80	305,45
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663
		55/45 °C	193	247	299	350	501	329	417	504	591	849	435	531	627	724	1045
	Cena	€	164,80	173,32	182,30	192,10	212,48	174,92	185,66	196,94	203,81	243,05	212,60	227,00	240,11	254,63	317,22
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790
		55/45 °C	208	265	322	377	539	354	449	543	636	914	468	572	675	780	1125
	Cena	€	169,11	177,87	187,07	197,40	218,36	179,64	190,86	202,51	209,81	251,80	218,09	233,21	246,92	262,49	329,00
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045
		55/45 °C	237	303	367	431	616	404	513	620	726	1044	535	653	771	891	1285
	Cena	€	183,96	193,48	203,48	214,94	237,72	189,29	201,27	213,69	221,72	269,35	229,17	245,59	260,59	278,30	352,59
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300
		55/45 °C	267	341	413	484	692	454	577	698	817	1174	602	735	867	1002	1445
	Cena	€	198,76	209,04	219,86	232,52	257,17	198,97	211,63	224,90	233,73	280,16	240,26	257,90	274,14	294,03	366,92
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555
		55/45 °C	296	379	459	538	769	505	641	775	907	1304	668	816	964	1113	1605
	Cena	€	213,61	224,65	236,27	250,03	276,56	208,41	221,91	236,07	245,59	291,41	251,27	270,39	287,90	309,84	381,80
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	904	1149	1389	1628	2344	1212	1484	1756	2033	2937
		55/45 °C	340	436	528	619	884	581	737	890	1043	1499	768	938	1108	1279	1846
	Cena	€	228,16	239,99	252,36	267,09	295,41	216,79	230,82	245,55	255,48	303,15	261,48	281,37	299,60	322,42	397,29
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1022	1298	1570	1840	2648	1369	1676	1984	2297	3319
		55/45 °C	385	493	596	699	999	656	833	1007	1179	1694	868	1060	1252	1446	2086
	Cena	€	243,74	256,32	269,59	285,27	315,52	225,50	240,11	255,43	265,76	315,33	272,09	292,78	311,74	335,49	413,41
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1178	1497	1811	2122	3055	1580	1934	2289	2651	3829
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	756	961	1161	1360	1954	1002	1223	1444	1668	2406
	Cena	€	260,35	273,78	287,94	304,72	337,03	234,54	249,74	265,67	276,41	327,99	283,14	304,68	324,40	349,13	430,16



Typ 22



x2

dvojradový s dvomi konvektormi,
Č. prod. PK022...

205*	305	405	505	605	905
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330
653	902	1125	1339	1549	2164

Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C

292	365	434	501	699	
186	232	275	317	440	
175,49	187,59	199,41	207,27	239,29	
365	455	541	625	872	
232	289	343	396	549	
182,79	195,73	208,41	216,91	254,10	
318	437	545	648	749	1044
205	278	346	411	474	657
180,49	190,01	203,89	217,39	226,51	268,82
371	510	635	755	873	1217
239	324	403	479	552	766
187,47	197,35	212,07	226,51	236,07	283,55
423	582	725	862	997	1389
273	370	460	546	631	875
194,37	204,61	220,34	235,39	245,59	298,39
476	654	815	970	1121	1562
307	415	517	614	709	983
201,18	211,79	228,57	244,54	255,19	313,07
529	727	906	1077	1245	1735
341	462	575	682	787	1092
208,12	219,09	236,72	253,50	264,67	327,99
581	799	995	1184	1369	1907
375	508	631	750	866	1201
215,09	226,44	244,74	262,49	274,35	342,55
634	871	1086	1290	1493	2080
408	553	689	818	944	1309
222,04	233,73	253,01	271,69	283,91	357,31
686	943	1175	1398	1616	2252
442	599	746	886	1022	1418
228,86	240,91	261,16	280,56	293,50	372,08
739	1015	1266	1505	1740	2425
476	645	803	953	1101	1526
235,71	248,13	269,35	289,48	303,11	386,84
844	1160	1446	1719	1987	2770
544	737	917	1089	1257	1744
249,62	262,77	285,68	307,51	322,15	416,36
949	1304	1626	1934	2235	3115
612	829	1032	1225	1414	1961
263,42	277,29	302,02	325,61	341,39	435,31
1055	1449	1806	2148	2483	3461
680	921	1146	1361	1571	2179
277,21	291,81	318,27	343,56	360,54	455,16
1212	1666	2076	2469	2854	3978
781	1058	1317	1564	1806	2504
289,84	305,09	332,75	359,21	376,96	475,89
1370	1883	2347	2791	3226	4496
883	1196	1489	1768	2041	2830
303,06	319,00	347,92	375,58	394,14	497,55
1581	2172	2707	3219	3722	5187
1019	1380	1718	2040	2354	3265
316,86	333,52	363,77	392,69	412,08	520,22



x2

trojradový s troma konvektormi,
Č. prod. PK033...

205*	305	405	505	605	905
1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146
971	1256	1599	1918	2215	2989

Príklad objednávky

Typ 12, 505 x 1205 mm =
Č. prod. PK012 05 12
Typ 22, 605 x 805 mm =
Č. prod. PK022 06 08

Konštrukčná výška (KV) mm
Exponent radiátora
Watt/m 75/65/20 °C

Konštrukčná dĺžka (KD) mm
Watt 70/55 °C 405
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 505
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 705
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 805
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 905
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1005
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1105
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1205
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1305
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1405
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1805
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 2005
55/45 °C

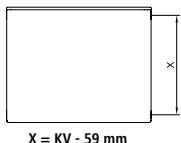
Cena €
Watt 70/55 °C 2305
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 2605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 3005
55/45 °C

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.

Radiátory výšky 200 mm dodávané bez závesov, bez upevňovacích prvkov a bez x2 INSIDE.



therm-x2® Plan-K Hygiene (PH0)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

Príklad objednávky

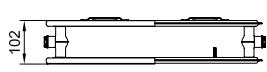
Typ 10

Typ 20

Typ 30

Typ 10, 605 x 1005 mm =
Č. prod. PK010 06 10
Typ 20, 505 x 1205 mm =
Č. prod. PH020 05 12

Bližšie informácie o číslach
produktov s podobným
prikladom objednávky pozri
stranu 96



x2



x2

jednoradový,
č. prod. PK010...

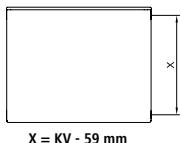
dvojradový,
č. prod. PH020...

trojradový,
č. prod. PH030...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	538	674	806	937	1328	776	961	1141	1321	1868	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	175	219	262	305	432	253	313	371	430	607
		55/45 °C	60	76	93	109	156	112	140	167	195	275	162	200	238	275	386
	Cena	€	95,03	99,90	105,11	109,67	121,32	136,32	146,85	158,19	165,36	192,07	274,02	296,33	320,45	333,16	389,94
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	219	273	327	381	538	315	390	463	536	756
		55/45 °C	74	95	116	136	194	140	175	209	244	343	202	250	296	343	481
	Cena	€	102,41	107,69	113,30	118,46	131,00	141,13	152,05	163,79	172,26	200,06	283,22	306,25	331,13	347,23	406,44
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	261	328	392	456	644	377	467	555	642	906
		55/45 °C	89	114	138	162	232	167	210	251	292	411	242	299	355	411	576
	Cena	€	109,82	115,48	121,44	127,22	140,68	146,00	157,30	169,44	179,25	208,12	284,31	307,42	332,43	350,25	409,99
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	305	382	456	532	751	440	545	646	748	1056
		55/45 °C	104	133	161	189	271	195	244	292	341	479	282	349	414	479	671
	Cena	€	117,21	123,26	129,64	135,96	150,40	150,89	162,55	175,09	186,10	216,15	289,07	312,59	338,00	359,69	421,04
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	348	436	521	607	858	503	622	739	855	1206
		55/45 °C	119	152	184	216	309	223	279	333	389	547	322	399	473	547	767
	Cena	€	124,67	131,09	137,86	144,76	160,08	155,73	167,78	180,73	193,00	224,14	297,30	321,45	347,63	372,39	435,92
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	391	490	586	682	964	565	700	831	962	1355
		55/45 °C	134	171	207	243	347	250	313	374	437	615	362	448	532	615	862
	Cena	€	132,06	138,86	146,05	153,55	169,84	160,61	173,03	186,38	199,89	232,12	307,05	332,02	359,05	387,00	453,02
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	435	544	651	758	1071	627	777	922	1068	1505
		55/45 °C	148	190	230	270	386	278	348	416	486	683	402	497	590	683	957
	Cena	€	139,51	146,70	154,28	162,31	179,52	165,48	178,28	192,03	206,87	240,23	318,19	344,08	372,08	403,25	472,02
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	478	599	716	833	1177	689	854	1014	1174	1654
		55/45 °C	163	209	253	296	424	306	383	457	534	750	441	547	649	751	1052
	Cena	€	146,94	154,52	162,50	171,05	189,20	170,32	183,51	197,67	213,73	248,22	329,48	356,27	385,26	418,86	490,29
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	521	653	780	908	1284	752	931	1106	1280	1804
		55/45 °C	178	228	276	323	462	333	417	499	582	818	482	596	708	819	1148
	Cena	€	154,32	162,26	170,65	179,85	198,92	175,16	188,72	203,28	220,63	256,20	339,97	367,60	397,53	434,23	508,28
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	564	707	845	984	1390	815	1008	1197	1386	1954
		55/45 °C	193	247	299	350	501	361	452	540	631	886	522	646	766	887	1243
	Cena	€	164,80	173,32	182,30	192,10	212,48	180,05	193,92	208,92	227,56	264,26	344,93	376,43	410,80	450,60	538,41
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	608	761	909	1059	1497	877	1086	1289	1492	2104
		55/45 °C	208	265	322	377	539	389	487	581	679	954	562	695	825	955	1338
	Cena	€	169,11	177,87	187,07	197,40	218,36	184,89	199,21	214,58	234,50	272,29	362,64	392,16	424,03	466,94	546,56
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	694	870	1040	1210	1710	1001	1240	1472	1704	2403
		55/45 °C	237	303	367	431	616	444	556	664	776	1090	641	794	942	1091	1528
	Cena	€	183,96	193,48	203,48	214,94	237,72	194,65	209,69	225,86	248,25	288,27	381,03	412,01	445,52	493,80	578,02
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	781	978	1169	1361	1923	1127	1395	1656	1917	2703
		55/45 °C	267	341	413	484	692	499	625	747	872	1225	722	893	1060	1226	1719
	Cena	€	198,76	209,04	219,86	232,52	257,17	204,41	220,22	237,20	262,09	304,36	398,82	431,29	466,33	519,98	608,63
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	867	1086	1298	1512	2137	1252	1550	1840	2130	3002
		55/45 °C	296	379	459	538	769	555	694	830	969	1361	802	992	1178	1363	1909
	Cena	€	213,61	224,65	236,27	250,03	276,56	214,09	230,63	248,46	275,88	320,36	416,97	450,85	487,55	546,84	640,09
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	997	1249	1493	1738	2456	1439	1781	2115	2448	3451
		55/45 °C	340	436	528	619	884	638	799	954	1114	1565	922	1141	1354	1566	2195
	Cena	€	228,16	239,99	252,36	267,09	295,41	222,52	239,70	258,26	286,73	332,95	432,01	467,14	505,13	566,57	663,20
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1126	1411	1687	1964	2775	1626	2013	2390	2766	3900
		55/45 °C	385	493	596	699	999	721	902	1078	1259	1768	1041	1289	1530	1770	2481
	Cena	€	243,74	256,32	269,59	285,27	315,52	231,28	249,14	268,42	298,02	346,06	447,58	484,00	523,37	587,02	687,12
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1300	1627	1946	2266	3202	1876	2322	2757	3192	4499
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	832	1041	1244	1452	2040	1201	1487	1765	2042	2861
	Cena	€	260,35	273,78	287,94	304,72	337,03	240,38	258,94	278,95	309,72	359,69	463,75	501,47	542,25	608,19	711,92



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.



therm-x2® Plan-K pre rekonštrukciu (PK0D)

Ceny vrát. príslušenstva/
Tepelné výkony

Príklad objednávky

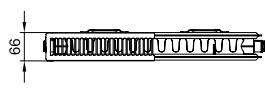
Typ 12

Typ 22

Typ 33

Typ 12, 559 x 1205 mm =
Č. prod. PK012 D5 12
Typ 22, 559 x 805 mm =
Č. prod. PK022 D5 08

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 96



x2



x2



x2

dvojradový s konvektormi,
č. prod. PK012D...

dvojradový s dvomi konvektormi,
č. prod. PK022D...

trojradový s tromi konvektormi,
č. prod. PK033D...

Konštrukčná výška (KV) mm		559	959	559	959	559	959	Pomôcka pri výbere konštrukčnej dĺžky
Exponent radiátora		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3148	Ocelový radiátor 50 mm Konštrukčná dĺžka/článok
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3148	Ocelový radiátor 60 mm Konštrukčná dĺžka/článok
Tepelné výkony vo Wattnoch/izbová teplota 20 °C								
405	Watt	70/55 °C	334	547	470	718	679	1020
		55/45 °C	211	350	298	456	435	646
	Cena	€	183,15	215,94	204,37	245,27	256,40	319,85
505	Watt	70/55 °C	417	682	587	895	846	1272
		55/45 °C	263	436	372	568	543	806
	Cena	€	190,29	228,13	213,61	260,47	268,46	340,66
605	Watt	70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1523
		55/45 °C	315	523	445	681	650	966
	Cena	€	197,23	240,14	222,84	275,52	280,64	361,43
705	Watt	70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1775
		55/45 °C	367	609	518	793	757	1125
	Cena	€	204,20	252,29	232,16	290,64	292,82	382,28
805	Watt	70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2027
		55/45 °C	419	696	592	906	865	1285
	Cena	€	211,19	264,34	241,27	305,84	304,92	402,97
905	Watt	70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2279
		55/45 °C	471	782	666	1018	972	1444
	Cena	€	218,16	276,61	250,67	320,89	317,06	423,86
1005	Watt	70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2531
		55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1604
	Cena	€	225,23	288,78	259,83	336,18	329,08	444,72
1105	Watt	70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2782
		55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1764
	Cena	€	232,28	300,81	269,06	351,10	341,26	465,37
1205	Watt	70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	3034
		55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1923
	Cena	€	239,14	313,07	278,47	366,27	353,32	486,22
1305	Watt	70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3286
		55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2083
	Cena	€	246,11	325,13	287,57	381,39	365,50	506,95
1405	Watt	70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3538
		55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2242
	Cena	€	253,09	337,23	296,69	396,52	377,64	527,73
1605	Watt	70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	4041
		55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2562
	Cena	€	267,12	361,43	315,21	426,77	401,89	569,43
1805	Watt	70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4545
		55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2881
	Cena	€	281,01	376,07	333,72	446,20	426,12	596,09
2005	Watt	70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	5049
		55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3200
	Cena	€	295,12	391,36	352,15	466,53	450,36	624,00
2305	Watt	70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5804
		55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3679
	Cena	€	307,10	407,21	368,20	487,80	471,49	653,24
2605	Watt	70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6559
		55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4158
	Cena	€	319,56	423,74	384,95	510,02	493,56	683,85
3005	Watt	70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7567
		55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4796
	Cena	€	332,51	440,92	402,49	533,25	516,67	715,88



Vzdialenosť stredov 350 mm (konštrukčná výška 405 mm)
Tabuľka therm-x2 kompaktné panelové radiátory pozri stranu 22

Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre oceľové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Tepelný výkon oceľových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
980	900	220	162	103 (99)
		110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Tepelný výkon liatinových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
koncepciu Kermi.

Pri výmene článkového radiátora za panelový radiátor Kermi nájdete v tabuľke tepelný výkon jedného článku, ktorý vynásobíte počtom článkov daného radiátora.

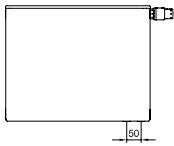
Príklad

Oceľový radiátor DIN konštrukčná výška 600 mm, konštrukčná hĺbka 160 mm s 18 článkami má byť vymenéný. Pri dimenzovaní podľa systémovej teploty 70/55 °C vychádza celkový tepelný výkon pri 18 článkoch x 63 Watt/článok 1134 Watt.

Správne zvolený radiátor Plan-K pre rekonštrukciu je: **typ 22, konštrukčná výška 559 mm, konštrukčná dĺžka 1005 mm, celkový vykurovací výkon 1168 Watt.**

Upozornenie

Tento zoznam možností predstavuje približný postup. Uvedené výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN vychádzajú z normy DIN 4703, panelové radiátory Kermi z normy DIN EN 442. Výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN podľa normy DIN EN 442 sú v závislosti od typu cca. o 3 - 5 % nižšie.



therm-x2® Plan-V (PTV)

Príklad objednávky

Typ 10

Prípojka vpravo

Farba biela

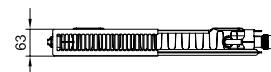
Typ 10, 605 x 705 mm =

Č. prod. PTV10 060 0701R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podobným
prikladom objednávky pozri
stranu 97



Typ 11



Typ 12



X2

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	jednoradový, č. prod. PTV10...					jednoradový s konvektorm, č. prod. PTV11...					dvojradový s konvektorm, č. prod. PTV12...				
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	487	619	749	878	1265	657	805	954	1106	1599					
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		Tepelné výkony vo Wattnoch/izbová teplota 20 °C																			
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516				
		55/45 °C	60	76	93	109	156	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324				
	Cena	€	136,32	146,85	158,22	165,41	192,10	176,95	184,09	191,86	195,17	209,65	207,88	216,30	223,93	228,73	255,67				
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643				
		55/45 °C	74	95	116	136	194	127	162	195	228	329	168	206	243	281	404				
	Cena	€	141,16	152,10	163,83	172,30	200,09	181,70	189,29	197,47	201,03	218,28	213,40	222,52	230,67	236,72	267,61				
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771				
		55/45 °C	89	114	138	162	232	152	193	234	274	393	201	246	291	336	484				
	Cena	€	146,00	157,30	169,44	179,25	208,16	186,54	194,45	202,96	207,11	227,07	219,01	228,69	237,48	244,54	279,43				
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898				
		55/45 °C	104	133	161	189	271	177	225	272	319	459	235	287	339	391	564				
	Cena	€	150,89	162,55	175,13	186,18	216,18	191,22	199,65	208,56	213,13	235,79	224,46	234,91	244,30	252,29	291,25				
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026				
		55/45 °C	119	152	184	216	309	203	257	311	364	523	268	328	387	447	644				
	Cena	€	155,73	167,78	180,73	193,04	224,17	196,10	204,73	214,21	219,01	244,54	230,02	241,11	251,15	260,23	303,11				
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153				
		55/45 °C	134	171	207	243	347	228	289	350	410	589	302	369	435	502	725				
	Cena	€	160,61	173,03	186,42	199,94	232,20	200,86	210,01	219,74	225,02	253,21	235,63	247,32	257,85	268,18	314,92				
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281				
		55/45 °C	148	190	230	270	386	253	321	388	455	653	335	409	483	558	805				
	Cena	€	165,48	178,31	192,07	206,87	240,23	205,66	215,30	225,35	230,95	261,92	241,11	253,50	264,67	276,00	326,82				
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408				
		55/45 °C	163	209	253	296	424	278	353	427	500	719	368	450	531	613	885				
	Cena	€	170,32	183,51	197,71	213,76	248,25	210,42	220,42	230,91	236,96	270,68	246,60	259,62	271,69	283,91	338,56				
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536				
		55/45 °C	178	228	276	323	462	303	385	466	545	784	402	490	579	669	965				
	Cena	€	175,21	188,72	203,32	220,66	256,28	215,30	225,59	236,39	242,89	279,43	252,21	265,88	278,38	291,81	350,46				
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663				
		55/45 °C	193	247	299	350	501	329	417	504	591	849	435	531	627	724	1045				
	Cena	€	182,11	196,14	211,31	229,37	266,37	220,06	230,79	242,04	248,85	288,18	257,73	272,09	285,24	299,64	362,23				
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790				
		55/45 °C	208	265	322	377	539	354	449	543	636	914	468	572	675	780	1125				
	Cena	€	184,93	199,21	214,61	234,54	272,37	224,82	235,99	247,69	254,83	296,93	263,22	278,30	292,09	307,51	374,06				
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045				
		55/45 °C	237	303	367	431	616	404	513	620	726	1044	535	653	771	891	1285				
	Cena	€	194,69	209,74	225,95	248,29	288,34	234,30	246,28	258,78	266,68	314,31	274,14	290,64	305,57	323,36	397,68				
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300				
		55/45 °C	267	341	413	484	692	454	577	698	817	1174	602	735	867	1002	1445				
	Cena	€	204,45	220,22	237,24	262,16	304,44	243,98	256,76	270,00	278,66	324,40	285,27	303,11	319,40	339,09	411,11				
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555				
		55/45 °C	296	379	459	538	769	505	641	775	907	1304	668	816	964	1113	1605				
	Cena	€	214,13	230,67	248,49	275,92	320,41	253,50	267,05	281,13	290,64	334,81	296,33	315,52	332,92	354,94	425,00				
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	904	1149	1389	1628	2344	1212	1484	1756	2033	2937				
		55/45 °C	340	436	528	619	884	581	737	890	1043	1499	768	938	1108	1279	1846				
	Cena	€	222,56	239,75	258,29	286,77	333,04	261,65	275,59	290,16	300,00	345,53	306,33	326,17	344,17	366,92	439,31				
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1022	1298	1570	1840	2648	1369	1676	1984	2297	3319				
		55/45 °C	385	493	596	699	999	656	833	1007	1179	1694	868	1060	1252	1446	2086				
	Cena	€	231,31	249,18	268,46	298,07	346,14	270,03	284,47	299,48	309,60	356,66	316,66	337,18	355,74	379,29	454,11				
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1178	1497	1811	2122	3055	1580	1934	2289	2651	3829				
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	756	961	1161	1360	1954	1002	1223	1444	1668	2406				
	Cena	€	240,43	258,98	279,03	309,80	359,78	278,71	293,59	309,08	319,56	368,08	327,35	348,56	367,76	392,					

Typ 22



x2

dvojradový s dvomi konvektormi,
Č. prod. PTV22...

205*	305	405	505	605	905
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330
653	902	1125	1339	1549	2164

Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C

292	365	434	501	699	
186	232	275	317	440	
220,63	232,56	244,54	252,29	284,39	
365	455	541	625	872	
232	289	343	396	549	
227,92	240,79	253,50	261,92	299,07	
318	437	545	648	749	1044
205	278	346	411	474	657
223,41	235,15	249,06	262,49	271,69	313,83
371	510	635	755	873	1217
239	324	403	479	552	766
230,22	242,32	257,08	271,69	281,13	328,68
423	582	725	862	997	1389
273	370	460	546	631	875
237,20	249,67	265,31	280,56	290,64	343,44
476	654	815	970	1121	1562
307	415	517	614	709	983
244,10	256,96	273,58	289,48	300,25	358,20
529	727	906	1077	1245	1735
341	462	575	682	787	1092
251,03	264,26	281,73	298,51	309,84	372,92
581	799	995	1184	1369	1907
375	508	631	750	866	1201
257,93	271,52	289,92	307,51	319,48	387,61
634	871	1086	1290	1493	2080
408	553	689	818	944	1309
264,75	278,66	298,07	316,54	329,00	402,45
686	943	1175	1398	1616	2252
442	599	746	886	1022	1418
271,69	285,97	306,17	325,57	338,51	417,25
739	1015	1266	1505	1740	2425
476	645	803	953	1101	1526
278,59	293,26	314,31	334,57	348,04	432,05
844	1160	1446	1719	1987	2770
544	737	917	1089	1257	1744
292,41	307,82	330,65	352,59	367,40	461,54
949	1304	1626	1934	2235	3115
612	829	1032	1225	1414	1961
306,30	322,42	346,95	370,55	386,47	479,36
1055	1449	1806	2148	2483	3461
680	921	1146	1361	1571	2179
320,09	336,94	363,41	388,61	405,52	497,87
1212	1666	2076	2469	2854	3978
781	1058	1317	1564	1806	2504
332,43	349,93	377,44	403,61	421,16	517,08
1370	1883	2347	2791	3226	4496
883	1196	1489	1768	2041	2830
345,26	363,44	392,00	419,19	437,42	537,04
1581	2172	2707	3219	3722	5187
1019	1380	1718	2040	2354	3265
358,60	377,48	407,12	435,36	454,28	557,77

Typ 33



x2

trojradový s troma konvektormi,
Č. prod. PTV33...

205*	305	405	505	605	905
1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146
971	1256	1599	1918	2215	2989

Príklad objednávky

Prípojka vľavo
Farba biela
Typ 12, 505 x 1205 mm =
Č. prod. **PTV12 050 1201L1K**

Konštrukčná výška (KV) mm
Exponent radiátora
Watt/m 75/65/20 °C

Konštrukčná dĺžka (KD) mm
Watt 70/55 °C 405
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 505
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 705
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 805
55/45 °C

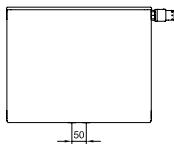
Cena €
Watt 70/55 °C 905
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1005
55/45 °C

Cena €

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.

Radiátory výšky 200 mm dodávané bez závesov, bez upevňovacích prvkov a bez x2 INSIDE.



therm-x2® Plan-VM (PTM)

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Ventil vpravo
Farba biela
Typ 10, 605 x 705 mm =
Č. prod. PTM10 060 0701R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



x2

jednoradový,
č. prod. PTM10...

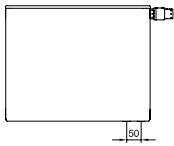
jednoradový s konvektorem,
č. prod. PTM11...

dvojradový s konvektorem,
č. prod. PTM12...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	487	619	749	878	1265	657	805	954	1106	1599	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516
		55/45 °C	60	76	93	109	156	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324
	Cena	€	126,32	141,37	151,98	163,83	175,89	191,10	198,85	207,20	210,83	226,35	224,58	233,49	241,92	247,04	276,12
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643
		55/45 °C	74	95	116	136	194	127	162	195	228	329	168	206	243	281	404
	Cena	€	130,72	146,33	158,87	171,17	185,81	196,26	204,45	213,25	217,24	235,79	230,58	240,26	249,26	255,55	288,95
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771
		55/45 °C	89	114	138	162	232	152	193	234	274	393	201	246	291	336	484
	Cena	€	136,97	152,70	165,53	178,43	195,66	201,47	210,01	219,21	223,65	245,22	236,56	246,92	256,60	264,10	301,73
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898
		55/45 °C	104	133	161	189	271	177	225	272	319	459	235	287	339	391	564
	Cena	€	149,15	160,37	172,43	185,69	205,54	206,55	215,58	225,35	230,10	254,71	242,53	253,62	263,86	272,61	314,56
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026
		55/45 °C	119	152	184	216	309	203	257	311	364	523	268	328	387	447	644
	Cena	€	155,12	166,78	179,28	193,07	215,55	211,71	221,23	231,35	236,56	264,10	248,46	260,35	271,24	281,08	327,31
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153
		55/45 °C	134	171	207	243	347	228	289	350	410	589	302	369	435	502	725
	Cena	€	161,22	173,32	186,34	200,18	225,35	216,95	226,83	237,33	243,01	273,54	254,39	267,05	278,62	289,63	340,18
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281
		55/45 °C	148	190	230	270	386	253	321	388	455	653	335	409	483	558	805
	Cena	€	167,02	179,56	193,07	207,35	235,18	222,08	232,44	243,41	249,43	282,90	260,35	273,78	285,97	298,14	352,91
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408
		55/45 °C	163	209	253	296	424	278	353	427	500	719	368	450	531	613	885
	Cena	€	172,71	185,69	199,65	214,78	244,90	227,19	238,01	249,38	255,92	291,81	266,32	280,40	293,35	306,61	365,71
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536
		55/45 °C	178	228	276	323	462	303	385	466	545	784	402	490	579	669	965
	Cena	€	178,79	192,23	206,67	222,08	254,78	232,44	243,62	255,43	262,37	301,00	272,33	287,21	300,73	315,08	378,44
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663
		55/45 °C	193	247	299	350	501	329	417	504	591	849	435	531	627	724	1045
	Cena	€	184,69	198,56	213,49	229,30	264,87	237,64	249,22	261,48	268,82	310,53	278,30	293,91	308,07	323,63	391,24
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790
		55/45 °C	208	265	322	377	539	354	449	543	636	914	468	572	675	780	1125
	Cena	€	190,58	204,90	220,30	236,51	275,23	242,80	254,83	267,53	275,23	320,33	284,27	300,61	315,40	332,22	404,06
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045
		55/45 °C	237	303	367	431	616	404	513	620	726	1044	535	653	771	891	1285
	Cena	€	202,43	217,64	233,97	251,00	287,82	253,06	266,00	279,43	288,15	330,41	296,25	313,87	330,01	349,25	429,63
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300
		55/45 °C	267	341	413	484	692	454	577	698	817	1174	602	735	867	1002	1445
	Cena	€	214,21	230,31	247,61	265,52	300,69	263,42	277,29	291,53	300,97	340,86	308,11	327,31	344,81	366,27	443,83
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555
		55/45 °C	296	379	459	538	769	505	641	775	907	1304	668	816	964	1113	1605
	Cena	€	226,27	243,25	261,53	280,07	313,75	273,78	288,51	303,63	313,87	351,58	320,00	340,74	359,49	383,21	458,51
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970		904	1149	1389	1628		1212	1484	1756	2033	
		55/45 °C	340	436	528	619		581	737	890	1043		768	938	1108	1279	
	Cena	€	236,60	254,39	273,46	292,86		282,41	297,58	313,19	323,75		330,57	351,99	371,35	395,87	
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096		1022	1298	1570	1840		1369	1676	1984	2297	
		55/45 °C	385	493	596	699		656	833	1007	1179		868	1060	1252	1446	
	Cena	€	247,40	266,00	285,97	306,25		291,32	306,98	323,07	333,96		341,46	363,61	383,61	408,94	
3005	Watt	70/55 °C															
		55/45 °C															
	Cena	€															

Typ 22					Typ 33					Príklad objednávky		
										Ventil vľavo		
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. PTM22...					trojradový s tromi konvektormi, Č. prod. PTM33...					Farba biela		
305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	Typ 12, 505 x 1205 mm =		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146	Č. prod. PTM12 050 1201L1K		
902	1125	1339	1549	2164	1256	1599	1918	2215	2989			
Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C										Konštrukčná výška (KV) mm		
292	365	434	501	699	411	522	626	722	969	Exponent radiátora		
186	232	275	317	440	265	336	402	463	614	Watt/m 75/65/20 °C		
238,29	251,20	264,10	272,61	307,10	274,51	296,01	319,24	344,25	400,39	Konštrukčná dĺžka (KD) mm		
365	455	541	625	872	511	650	780	900	1207	Watt	70/55 °C	405
232	289	343	396	549	330	418	501	577	765		55/45 °C	
246,11	260,11	273,78	282,90	323,07	285,12	307,46	331,54	352,84	407,53	Cena	€	
437	545	648	749	1044	613	779	934	1078	1446	Watt	70/55 °C	605
278	346	411	474	657	395	501	600	691	916		55/45 °C	
253,98	268,86	283,55	293,30	339,00	296,13	319,32	344,37	367,43	429,55	Cena	€	
510	635	755	873	1217	714	908	1089	1257	1686	Watt	70/55 °C	705
324	403	479	552	766	460	584	699	805	1068		55/45 °C	
261,84	277,74	293,30	303,63	354,94	307,05	331,10	357,07	382,00	451,37	Cena	€	
582	725	862	997	1389	816	1037	1243	1435	1925	Watt	70/55 °C	805
370	460	546	631	875	526	667	798	919	1220		55/45 °C	
269,63	286,53	302,94	313,87	370,91	321,33	349,28	369,90	396,59	473,31	Cena	€	
654	815	970	1121	1562	917	1166	1398	1613	2164	Watt	70/55 °C	905
415	517	614	709	983	591	750	898	1034	1371		55/45 °C	
277,50	295,32	312,71	324,28	386,84	331,06	360,17	382,65	411,28	495,18	Cena	€	
727	906	1077	1245	1735	1018	1295	1553	1791	2403	Watt	70/55 °C	1005
462	575	682	787	1092	656	833	997	1148	1523		55/45 °C	
285,36	304,19	322,42	334,61	402,73	340,74	371,11	395,38	425,80	517,11	Cena	€	
799	995	1184	1369	1907	1120	1424	1706	1970	2643	Watt	70/55 °C	1105
508	631	750	866	1201	722	916	1096	1262	1674		55/45 °C	
293,26	312,98	332,22	344,97	418,74	350,49	382,00	408,18	440,44	538,98	Cena	€	
871	1086	1290	1493	2080	1221	1553	1861	2147	2882	Watt	70/55 °C	1205
553	689	818	944	1309	787	999	1195	1376	1826		55/45 °C	
301,00	321,86	341,90	355,30	434,68	360,17	393,05	420,96	455,04	560,91	Cena	€	
943	1175	1398	1616	2252	1322	1682	2016	2326	3121	Watt	70/55 °C	1305
599	746	886	1022	1418	852	1082	1294	1491	1977		55/45 °C	
308,91	330,65	351,63	365,62	450,60	369,90	403,98	433,74	469,68	582,78	Cena	€	
1015	1266	1505	1740	2425	1424	1811	2170	2504	3360	Watt	70/55 °C	1405
645	803	953	1101	1526	918	1165	1393	1605	2129		55/45 °C	
316,78	339,48	361,35	375,99	466,58	379,62	414,91	446,53	484,32	604,64	Cena	€	
1160	1446	1719	1987	2770	1626	2068	2479	2860	3838	Watt	70/55 °C	1605
737	917	1089	1257	1744	1048	1330	1591	1833	2432		55/45 °C	
332,43	357,12	380,79	396,64	498,40	399,06	436,85	472,07	513,52	648,44	Cena	€	
1304	1626	1934	2235	3115	1829	2326	2788	3217	4316	Watt	70/55 °C	1805
829	1032	1225	1414	1961	1179	1496	1790	2061	2735		55/45 °C	
348,04	374,86	400,22	417,37	517,32	418,58	458,67	497,60	542,69	675,74	Cena	€	
1449	1806	2148	2483	3461	2031	2584	3097	3573		Watt	70/55 °C	2005
921	1146	1361	1571	2179	1309	1662	1988	2290			55/45 °C	
363,80	392,48	419,67	438,02	536,95	437,90	480,66	523,20	571,89		Cena	€	
1666	2076	2469	2854		2335	2971	3560	4108		Watt	70/55 °C	2305
1058	1317	1564	1806		1505	1911	2286	2633			55/45 °C	
377,64	407,41	435,60	454,67		456,34	500,90	545,23	595,97		Cena	€	
1883	2347	2791	3226		2640					Watt	70/55 °C	2605
1196	1489	1768	2041		1701						55/45 °C	
391,96	422,85	452,13	471,94		475,53					Cena	€	3005

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.



therm-x2® Plan-V Hygiene (PTV)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

Príklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Prípojka vpravo

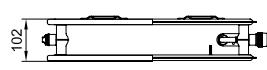
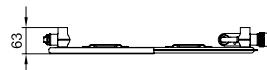
Farba biela

Typ 10, 605 x 1005 mm =

Č. prod. PTV10 060 1001R1K

Typ 20, 505 x 1205 mm =

Č. prod. PTV20 050 1201R1K



Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším prikladom
objednávky pozri stranu 97

jednoradový,
č. prod. PTV10...

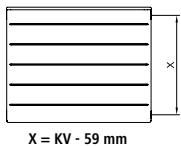
dvojradový,
č. prod. PTV20...

trojradový,
č. prod. PTV30...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	538	674	806	937	1328	776	961	1141	1321	1868	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	175	219	262	305	432	253	313	371	430	607
		55/45 °C	60	76	93	109	156	112	140	167	195	275	162	200	238	275	386
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	219	273	327	381	538	315	390	463	536	756
		55/45 °C	74	95	116	136	194	140	175	209	244	343	202	250	296	343	481
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	261	328	392	456	644	377	467	555	642	906
		55/45 °C	89	114	138	162	232	167	210	251	292	411	242	299	355	411	576
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	305	382	456	532	751	440	545	646	748	1056
		55/45 °C	104	133	161	189	271	195	244	292	341	479	282	349	414	479	671
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	348	436	521	607	858	503	622	739	855	1206
		55/45 °C	119	152	184	216	309	223	279	333	389	547	322	399	473	547	767
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	391	490	586	682	964	565	700	831	962	1355
		55/45 °C	134	171	207	243	347	250	313	374	437	615	362	448	532	615	862
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	435	544	651	758	1071	627	777	922	1068	1505
		55/45 °C	148	190	230	270	386	278	348	416	486	683	402	497	590	683	957
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	478	599	716	833	1177	689	854	1014	1174	1654
		55/45 °C	163	209	253	296	424	306	383	457	534	750	441	547	649	751	1052
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	521	653	780	908	1284	752	931	1106	1280	1804
		55/45 °C	178	228	276	323	462	333	417	499	582	818	482	596	708	819	1148
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	564	707	845	984	1390	815	1008	1197	1386	1954
		55/45 °C	193	247	299	350	501	361	452	540	631	886	522	646	766	887	1243
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	608	761	909	1059	1497	877	1086	1289	1492	2104
		55/45 °C	208	265	322	377	539	389	487	581	679	954	562	695	825	955	1338
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	694	870	1040	1210	1710	1001	1240	1472	1704	2403
		55/45 °C	237	303	367	431	616	444	556	664	776	1090	641	794	942	1091	1528
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	781	978	1169	1361	1923	1127	1395	1656	1917	2703
		55/45 °C	267	341	413	484	692	499	625	747	872	1225	722	893	1060	1226	1719
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	867	1086	1298	1512	2137	1252	1550	1840	2130	3002
		55/45 °C	296	379	459	538	769	555	694	830	969	1361	802	992	1178	1363	1909
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	997	1249	1493	1738	2456	1439	1781	2115	2448	3451
		55/45 °C	340	436	528	619	884	638	799	954	1114	1565	922	1141	1354	1566	2195
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1126	1411	1687	1964	2775	1626	2013	2390	2766	3900
		55/45 °C	385	493	596	699	999	721	902	1078	1259	1768	1041	1289	1530	1770	2481
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1300	1627	1946	2266	3202	1876	2322	2757	3192	4499
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	832	1041	1244	1452	2040	1201	1487	1765	2042	2861
		Cena	240,43	258,98	279,03	309,80	359,78	356,47	381,80	408,90	453,75	521,03	511,59	547,93	586,85	651,22	747,78



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konceptiu Kermi.



therm-x2® Line-K (PLK)

X = KV - 59 mm

Príklad objednávky

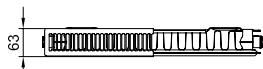
Typ 10

Typ 10, 605 x 705 mm =
Č. prod. PLK10 060 0701N1K
Typ 11, 605 x 1005 mm =
Č. prod. PLK11 060 1001N1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 96



Typ 11



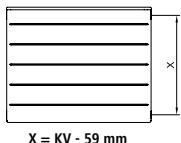
Typ 12



x2

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	jednoradový, Č. prod. PLK10...		jednoradový s konvektorm, Č. prod. PLK11...		dvojradový s konvektorm, Č. prod. PLK12...						
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3383	
Watt/m ² 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	487	619	749	878	1265	657	805	954	1106	1599	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C															
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516
		55/45 °C	60	76	93	109	156	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324
	Cena	€	104,54	109,91	115,63	120,64	133,46	145,08	152,99	161,54	165,17	181,02	179,28	188,44	196,58	201,99	231,76
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643
		55/45 °C	74	95	116	136	194	127	162	195	228	329	168	206	243	281	404
	Cena	€	112,65	118,46	124,63	130,32	144,11	150,33	158,68	167,63	171,66	190,62	185,33	195,17	204,17	210,78	244,83
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771
		55/45 °C	89	114	138	162	232	152	193	234	274	393	201	246	291	336	484
	Cena	€	120,80	127,01	133,58	139,92	154,76	155,56	164,27	173,80	178,23	200,13	191,38	201,99	211,67	219,33	257,73
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898
		55/45 °C	104	133	161	189	271	177	225	272	319	459	235	287	339	391	564
	Cena	€	128,94	135,60	142,58	149,56	165,45	160,77	169,96	179,85	184,65	209,81	197,43	208,80	219,13	228,01	270,72
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026
		55/45 °C	119	152	184	216	309	203	257	311	364	523	268	328	387	447	644
	Cena	€	137,14	144,19	151,66	159,24	176,10	166,06	175,62	186,05	191,47	219,33	203,52	215,70	226,63	236,84	283,67
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153
		55/45 °C	134	171	207	243	347	228	289	350	410	589	302	369	435	502	725
	Cena	€	145,24	152,75	160,64	168,92	186,82	171,34	181,46	192,15	197,91	228,98	209,65	222,56	234,14	245,43	296,86
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281
		55/45 °C	148	190	230	270	386	253	321	388	455	653	335	409	483	558	805
	Cena	€	153,47	161,37	169,72	178,52	197,47	176,58	187,23	198,24	204,53	238,61	215,70	229,25	241,71	254,06	309,93
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408
		55/45 °C	163	209	253	296	424	278	353	427	500	719	368	450	531	613	885
	Cena	€	161,61	169,96	178,76	188,16	208,12	181,86	192,83	204,49	211,07	248,29	221,72	236,07	249,30	262,77	322,83
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536
		55/45 °C	178	228	276	323	462	303	385	466	545	784	402	490	579	669	965
	Cena	€	169,76	178,48	187,72	197,84	218,81	187,23	198,48	210,54	217,56	257,73	227,84	242,85	256,60	271,48	335,97
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663
		55/45 °C	193	247	299	350	501	329	417	504	591	849	435	531	627	724	1045
	Cena	€	181,30	190,65	200,54	211,31	233,73	192,43	204,20	216,63	224,17	267,37	233,85	249,70	264,10	280,07	348,96
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790
		55/45 °C	208	265	322	377	539	354	449	543	636	914	468	572	675	780	1125
	Cena	€	186,02	195,66	205,78	217,12	240,19	197,59	209,94	222,76	230,79	276,97	239,90	256,52	271,60	288,75	361,91
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045
		55/45 °C	237	303	367	431	616	404	513	620	726	1044	535	653	771	891	1285
	Cena	€	202,36	212,84	223,85	236,43	261,48	208,20	221,39	235,06	243,89	296,29	252,09	270,15	286,65	306,13	387,85
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300
		55/45 °C	267	341	413	484	692	454	577	698	817	1174	602	735	867	1002	1445
	Cena	€	218,65	229,94	241,84	255,79	282,90	218,85	232,80	247,40	257,13	308,19	264,31	283,67	301,58	323,43	403,61
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555
		55/45 °C	296	379	459	538	769	505	641	775	907	1304	668	816	964	1113	1605
	Cena	€	234,98	247,13	259,91	275,03	304,24	229,25	244,10	259,67	270,15	320,57	276,41	297,42	316,70	340,81	419,99
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	904	1149	1389	1628	2344	1212	1484	1756	2033	2937
		55/45 °C	340	436	528	619	884	581	737	890	1043	1499	768	938	1108	1279	1846
	Cena	€	251,00	263,98	277,62	293,79	324,93	238,49	253,90	270,12	281,01	333,48	287,62	309,52	329,56	354,65	437,01
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1022	1298	1570	1840	2648	1369	1676	1984	2297	3319
		55/45 °C	385	493	596	699	999	656	833	1007	1179	1694	868	1060	1252	1446	2086
	Cena	€	268,09	281,97	296,53	313,80	347,07	248,05	264,10	280,96	292,34	346,86	299,31	322,06	342,91	369,05	454,76
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1178	1497	1811	2122	3055	1580	1934	2289	2651	3829
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	756	961	1161	1360	1954	1002	1223	1444	1668	2406
	Cena	€	286,41	301,17	316,73	335,21	370,74	258,02	274,71	292,26	304,03	360,78	311,45	335,13	356,83	384,05	473,19

Typ 22						Typ 33						Príklad objednávky					
																	
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. PLK22...						trojradový s troma konvektormi, Č. prod. PLK33...											
205*	305	405	505	605	905	205*	305	405	505	605	905	Konštrukčná výška (KV) mm					
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330	1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146	Exponent radiátora					
653	902	1125	1339	1549	2164	971	1256	1599	1918	2215	2989	Watt/m 75/65/20 °C					
Tepelné výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C												Konštrukčná dĺžka (KD) mm					
292	365	434	501	699		411	522	626	722	969		Watt	70/55 °C	405			
186	232	275	317	440		265	336	402	463	614			55/45 °C				
193,04	206,35	219,33	228,01	263,22		237,89	261,40	275,15	295,00	343,28		Cena	€				
365	455	541	625	872		511	650	780	900	1207		Watt	70/55 °C	505			
232	289	343	396	549		330	418	501	577	765			55/45 °C				
201,06	215,30	229,25	238,61	279,51		247,81	272,57	288,10	309,93	365,59		Cena	€				
318	437	545	648	1044		474	613	779	934	1078	1446	Watt	70/55 °C	605			
205	278	346	411	474	657	305	395	501	600	691	916		55/45 °C				
198,56	209,01	224,29	239,14	249,18	295,72	244,83	257,69	283,79	301,17	324,72	387,85	Cena	€				
371	510	635	755	873	1217	552	714	908	1089	1257	1686	Watt	70/55 °C	705			
239	324	403	479	552	766	355	460	584	699	805	1068		55/45 °C				
206,23	217,07	233,29	249,18	259,67	311,89	254,22	267,61	294,95	314,24	339,57	410,23	Cena	€				
423	582	725	862	997	1389	630	816	1037	1243	1435	1925	Watt	70/55 °C	805			
273	370	460	546	631	875	406	526	667	798	919	1220		55/45 °C				
213,81	225,06	242,36	258,94	270,15	328,23	263,62	277,53	306,13	327,26	354,37	432,50	Cena	€				
476	654	815	970	1121	1562	709	917	1166	1398	1613	2164	Watt	70/55 °C	905			
307	415	517	614	709	983	456	591	750	898	1034	1371		55/45 °C				
221,31	232,97	251,44	268,98	280,72	344,37	273,10	287,45	317,34	340,25	369,37	454,88	Cena	€				
529	727	906	1077	1245	1735	787	1018	1295	1553	1791	2403	Watt	70/55 °C	1005			
341	462	575	682	787	1092	507	656	833	997	1148	1523		55/45 °C				
228,93	240,99	260,39	278,86	291,13	360,78	282,58	297,42	328,35	353,16	384,25	477,27	Cena	€				
581	799	995	1184	1369	1907	865	1120	1424	1706	1970	2643	Watt	70/55 °C	1105			
375	508	631	750	866	1201	557	722	916	1096	1262	1674		55/45 °C				
236,60	249,06	269,23	288,75	301,77	376,79	292,02	307,38	339,57	366,19	399,10	499,41	Cena	€				
634	871	1086	1290	1493	2080	944	1221	1553	1861	2147	2882	Watt	70/55 °C	1205			
408	553	689	818	944	1309	607	787	999	1195	1376	1826		55/45 °C				
244,26	257,13	278,30	298,87	312,30	393,05	301,49	317,34	350,78	379,17	414,06	521,80	Cena	€				
686	943	1175	1398	1616	2252	1022	1322	1682	2016	2326	3121	Watt	70/55 °C	1305			
442	599	746	886	1022	1418	658	852	1082	1294	1491	1977		55/45 °C				
251,72	264,99	287,30	308,63	322,87	409,30	310,85	327,23	361,91	392,24	428,90	544,06	Cena	€				
739	1015	1266	1505	1740	2425	1100	1424	1811	2170	2504	3360	Watt	70/55 °C	1405			
476	645	803	953	1101	1526	708	918	1165	1393	1605	2129		55/45 °C				
259,26	272,93	296,29	318,43	333,43	425,51	320,24	337,11	373,00	405,31	443,71	566,36	Cena	€				
844	1160	1446	1719	1987	2770	1257	1626	2068	2479	2860	3838	Watt	70/55 °C	1605			
544	737	917	1089	1257	1744	809	1048	1330	1591	1833	2432		55/45 °C				
274,59	289,07	314,24	338,24	354,37	457,99	339,12	356,99	395,38	431,29	473,43	611,05	Cena	€				
949	1304	1626	1934	2235	3115	1413	1829	2326	2788	3217	4316	Watt	70/55 °C	1805			
612	829	1032	1225	1414	1961	910	1179	1496	1790	2061	2735		55/45 °C				
289,75	305,04	332,22	358,16	375,51	478,84	357,84	376,63	417,77	457,34	503,16	639,73	Cena	€				
1055	1449	1806	2148	2483	3461	1570	2031	2584	3097	3573	4795	Watt	70/55 °C	2005			
680	921	1146	1361	1571	2179	1011	1309	1662	1988	2290	3038		55/45 °C				
304,92	321,01	350,10	377,93	396,59	500,70	376,75	396,59	440,03	483,32	532,84	669,66	Cena	€				
1212	1666	2076	2469	2854	3978	1805	2335	2971	3560	4108	5512	Watt	70/55 °C	2305			
781	1058	1317	1564	1806	2504	1162	1505	1911	2286	2633	3493		55/45 °C				
318,84	335,58	366,03	395,14	414,67	523,49	394,42	415,20	460,65	505,95	557,81	701,03	Cena	€				
1370	1883	2347	2791	3226	4496	2040	2640	3357	4023	4642	6229	Watt	70/55 °C	2605			
883	1196	1489	1768	2041	2830	1313	1701	2159	2583	2975	3947		55/45 °C				
333,36	350,90	382,72	413,14	433,54	547,33	412,90	434,63	482,23	529,69	583,95	733,87	Cena	€				
1581	2172	2707	3219	3722	5187	2353	3045	3873	4642	5355	7186	Watt	70/55 °C	3005			
1019	1380	1718	2040	2354	3265	1515	1962	2491	2980	3432	4553		55/45 °C				
348,56	366,87	400,15	431,97	453,31	572,25	432,21	455,00	504,81	554,50	611,29	768,27	Cena	€				



therm-x2® Line-K Hygiene (PLK)

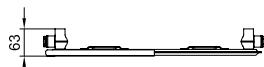
Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

Príklad objednávky

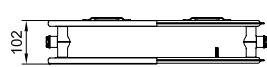
Typ 10

Typ 10, 605 x 1005 mm =
Č. prod. PLK10 060 1001N1K
Typ 20, 505 x 1205 mm =
Č. prod. PLK20 050 1201N1K

Bližšie informácie o číslach produktov s podrobnejším príkladom objednávky pozri stranu 96



Typ 20



x2



x2

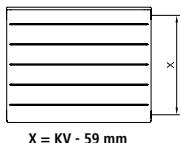
Typ 30

trojradový,
č. prod. PLK30...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3036	
Watt/m 75/20 °C		288	369	447	524	747	538	674	806	937	1328	776	961	1141	1321	1868	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	175	219	262	305	432	253	313	371	430	607
		55/45 °C	60	76	93	109	156	112	140	167	195	275	162	200	238	275	386
	Cena	€	104,54	109,91	115,63	120,64	133,46	149,96	161,54	174,00	181,91	211,27	301,41	325,97	352,52	366,47	428,95
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	219	273	327	381	538	315	390	463	536	756
		55/45 °C	74	95	116	136	194	140	175	209	244	343	202	250	296	343	481
	Cena	€	112,65	118,46	124,63	130,32	144,11	155,24	167,27	180,17	189,49	220,06	311,53	336,86	364,25	381,95	447,10
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	261	328	392	456	644	377	467	555	642	906
		55/45 °C	89	114	138	162	232	167	210	251	292	411	242	299	355	411	576
	Cena	€	120,80	127,01	133,58	139,92	154,76	160,61	173,03	186,38	197,15	228,93	312,74	338,15	365,66	385,26	451,01
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	305	382	456	532	751	440	545	646	748	1056
		55/45 °C	104	133	161	189	271	195	244	292	341	479	282	349	414	479	671
	Cena	€	128,94	135,60	142,58	149,56	165,45	165,97	178,79	192,59	204,69	237,77	317,99	343,84	371,79	395,67	463,14
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	348	436	521	607	858	503	622	739	855	1206
		55/45 °C	119	152	184	216	309	223	279	333	389	547	322	399	473	547	767
	Cena	€	137,14	144,19	151,66	159,24	176,10	171,29	184,57	198,80	212,31	246,55	327,02	353,61	382,40	409,63	479,52
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	391	490	586	682	964	565	700	831	962	1355
		55/45 °C	134	171	207	243	347	250	313	374	437	615	362	448	532	615	862
	Cena	€	145,24	152,75	160,64	168,92	186,82	176,66	190,33	205,02	219,90	255,35	337,76	365,22	394,94	425,72	498,32
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	435	544	651	758	1071	627	777	922	1068	1505
		55/45 °C	148	190	230	270	386	278	348	416	486	683	402	497	590	683	957
	Cena	€	153,47	161,37	169,72	178,52	197,47	182,03	196,10	211,22	227,56	264,26	350,01	378,49	409,30	443,59	519,21
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	478	599	716	833	1177	689	854	1014	1174	1654
		55/45 °C	163	209	253	296	424	306	383	457	534	750	441	547	649	751	1052
	Cena	€	161,61	169,96	178,76	188,16	208,12	187,35	201,87	217,44	235,10	273,02	362,44	391,88	423,79	460,77	539,34
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	521	653	780	908	1284	752	931	1106	1280	1804
		55/45 °C	178	228	276	323	462	333	417	499	582	818	482	596	708	819	1148
	Cena	€	169,76	178,48	187,72	197,84	218,81	192,68	207,59	223,61	242,68	281,81	373,97	404,34	437,29	477,66	559,10
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	564	707	845	984	1390	815	1008	1197	1386	1954
		55/45 °C	193	247	299	350	501	361	452	540	631	886	522	646	766	887	1243
	Cena	€	181,30	190,65	200,54	211,31	233,73	198,03	213,32	229,82	250,31	290,69	379,41	414,06	451,89	495,66	592,25
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	608	761	909	1059	1497	877	1086	1289	1492	2104
		55/45 °C	208	265	322	377	539	389	487	581	679	954	562	695	825	955	1338
	Cena	€	186,02	195,66	205,78	217,12	240,19	203,36	219,13	236,03	257,93	299,52	398,89	431,37	466,41	513,65	601,21
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	694	870	1040	1210	1710	1001	1240	1472	1704	2403
		55/45 °C	237	303	367	431	616	444	556	664	776	1090	641	794	942	1091	1528
	Cena	€	202,36	212,84	223,85	236,43	261,48	214,13	230,67	248,46	273,10	317,10	419,14	453,22	490,09	543,17	635,81
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	781	978	1169	1361	1923	1127	1395	1656	1917	2703
		55/45 °C	267	341	413	484	692	499	625	747	872	1225	722	893	1060	1226	1719
	Cena	€	218,65	229,94	241,84	255,79	282,90	224,86	242,24	260,92	288,30	334,81	438,70	474,40	512,96	571,97	669,49
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	867	1086	1298	1512	2137	1252	1550	1840	2130	3002
		55/45 °C	296	379	459	538	769	555	694	830	969	1361	802	992	1178	1363	1909
	Cena	€	234,98	247,13	259,91	275,03	304,24	235,51	253,69	273,30	303,47	352,40	458,67	495,94	536,32	601,54	704,10
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	997	1249	1493	1738	2456	1439	1781	2115	2448	3451
		55/45 °C	340	436	528	619	884	638	799	954	1114	1565	922	1141	1354	1566	2195
	Cena	€	251,00	263,98	277,62	293,79	324,93	244,78	263,66	284,06	315,40	366,27	475,21	513,84	555,63	623,23	729,51
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1126	1411	1687	1964	2775	1626	2013	2390	2766	3900
		55/45 °C	385	493	596	699	999	721	902	1078	1259	1768	1041	1289	1530	1770	2481
	Cena	€	268,09	281,97	296,53	313,80	347,07	254,39	274,07	295,28	327,83	380,67	492,35	532,40	575,72	645,70	755,84
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1300	1627	1946	2266	3202	1876	2322	2757	3192	4499
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	832	1041	1244	1452	2040	1201	1487	1765	2042	2861
	Cena </td																



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.



therm-x2® Line-K pre rekonštrukciu (PLK)

Ceny vrát. príslušenstva/
Tepelné výkony

X = KV - 59 mm

Príklad objednávky

Typ 12

Typ 22

Typ 33

Typ 12, 559 x 1205 mm =
Č. prod. PLK12 055 1201N1K
Typ 22, 559 x 805 mm =
Č. prod. PLK22 055 0801N1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 96



x2



x2



x2

		Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C						Pomôcka pri výbere konštrukčnej dĺžky	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		559	959	559	959	559	959	Ocelový radiátor 50 mm	Ocelový radiátor 60 mm
405	Watt	70/55 °C	334	547	470	718	679	1020	8
		55/45 °C	211	350	298	456	435	646	—
	Cena	€	201,47	237,52	224,82	269,79	282,05	351,82	
505	Watt	70/55 °C	417	682	587	895	846	1272	10
		55/45 °C	263	436	372	568	543	806	(8)
	Cena	€	209,33	250,95	234,98	286,53	295,32	374,74	
605	Watt	70/55 °C	499	817	703	1072	1013	1523	12
		55/45 °C	315	523	445	681	650	966	10
	Cena	€	216,95	264,14	245,15	303,06	308,72	397,56	
705	Watt	70/55 °C	582	952	819	1249	1181	1775	14
		55/45 °C	367	609	518	793	757	1125	(12)
	Cena	€	224,62	277,53	255,39	319,73	322,10	420,52	
805	Watt	70/55 °C	665	1088	936	1426	1348	2027	16
		55/45 °C	419	696	592	906	865	1285	(14)
	Cena	€	232,32	290,76	265,40	336,42	335,41	443,27	
905	Watt	70/55 °C	748	1223	1052	1604	1516	2279	18
		55/45 °C	471	782	666	1018	972	1444	—
	Cena	€	239,99	304,27	275,76	353,00	348,77	466,26	
1005	Watt	70/55 °C	830	1358	1168	1781	1683	2531	20
		55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1604	(16)
	Cena	€	247,73	317,67	285,80	369,82	361,99	489,20	
1105	Watt	70/55 °C	913	1493	1284	1958	1851	2782	22
		55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1764	—
	Cena	€	255,51	330,89	295,97	386,23	375,39	511,91	
1205	Watt	70/55 °C	995	1628	1400	2135	2019	3034	24
		55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1923	20
	Cena	€	263,05	344,37	306,30	402,89	388,65	534,86	
1305	Watt	70/55 °C	1078	1763	1516	2312	2186	3286	26
		55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2083	(22)
	Cena	€	270,72	357,63	316,34	419,55	402,04	557,65	
1405	Watt	70/55 °C	1160	1898	1632	2490	2353	3538	28
		55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2242	(24)
	Cena	€	278,42	370,94	326,38	436,16	415,39	580,48	
1605	Watt	70/55 °C	1325	2168	1865	2844	2688	4041	32
		55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2562	(26)
	Cena	€	293,83	397,56	346,74	469,44	442,06	626,37	
1805	Watt	70/55 °C	1490	2439	2098	3198	3023	4545	36
		55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2881	30
	Cena	€	309,11	413,66	367,07	490,82	468,75	655,70	
2005	Watt	70/55 °C	1656	2709	2330	3553	3358	5049	40
		55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3200	(34)
	Cena	€	324,64	430,47	387,37	513,21	495,42	686,39	
2305	Watt	70/55 °C	1904	3114	2678	4084	3861	5804	46
		55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3679	(38)
	Cena	€	337,79	447,94	405,03	536,56	518,65	718,58	
2605	Watt	70/55 °C	2151	3519	3027	4616	4363	6559	52
		55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4158	(44)
	Cena	€	351,51	466,14	423,42	561,03	542,93	752,26	
3005	Watt	70/55 °C	2481	4060	3492	5325	5033	7567	60
		55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4796	50
	Cena	€	365,74	485,01	442,74	586,56	568,34	787,47	



Vzdialenosť stredov 350 mm (konštrukčná výška 405 mm)
Tabuľka therm-x2 kompaktné radiátory typu Line pozri stranu 34

Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre oceľové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
600	500	110	73	47 (45)
		160	99	63 (61)
		220	128	82 (78)
1000	900	110	122	78 (74)
		160	157	100 (96)
		220	204	130 (125)

¹⁾ Tepelný výkon oceľových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Konštrukčná výška [mm]	Vzdialenosť stredov [mm]	Konštrukčná hĺbka [mm]	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [Watt/článok] ¹⁾ 70/55/20 °C
580	500	70	68	43 (41)
		110	90	57 (56)
		160	126	80 (77)
980	900	220	162	103 (99)
		110	111	71 (68)
		160	204	130 (125)
		220	260	166 (159)

¹⁾ Tepelný výkon liatinových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Pri výmene článkového radiátora za panelový radiátor Kermi nájdete v tabuľke tepelný výkon jedného článku, ktorý vynásobíte počtom článkov daného radiátora.

Príklad

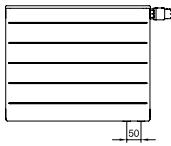
Oceľový radiátor DIN konštrukčná výška 600 mm, konštrukčná hĺbka 160 mm s 18 článkami má byť vymenéný. Pri dimenzovaní podľa systémovej teploty 70/55 °C vychádza celkový tepelný výkon pri 18 článkoch x 63 Watt/článok 1134 Watt.

Správne zvolený radiátor Line-K pre rekonštrukciu je: **typ 22, konštrukčná výška 559 mm, konštrukčná dĺžka 1005 mm, celkový vykurovací výkon 1168 Watt.**

Upozornenie

Tento zoznam možností predstavuje približný postup. Uvedené výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN vychádzajú z normy DIN 4703, panelové radiátory Kermi z normy DIN EN 442. Výkony oceľových a liatinových radiátorov DIN podľa normy DIN EN 442 sú v závislosti od typu cca. o 3 - 5 % nižšie.

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.



therm-x2® Line-V (PLV)

Príklad objednávky

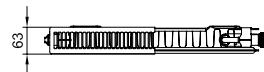
Typ 10

Typ 11

Typ 12

Prípojka vpravo
Farba biela
Typ 10, 605 x 705 mm =
Č. prod. PLV10 060 0701R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



X2

jednoradový,
č. prod. PLV10...

jednoradový s konvektorm,
č. prod. PLV11...

dvojradový s konvektorm,
č. prod. PLV12...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	Konštrukčná dĺžka (KD) mm		Teplé výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C								
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3383	
Konštrukčná výška (KV) mm		94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324
	Cena	€ 149,96	161,54	174,04	181,94	211,31	194,65	202,48	211,07	214,70	230,63	228,65	237,93	246,31	251,60	281,25	
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643
	Cena	€ 155,29	167,30	180,21	189,53	220,10	199,89	208,20	217,24	221,11	240,11	234,74	244,78	253,74	260,39	294,39	
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771
	Cena	€ 160,61	173,03	186,38	197,15	228,98	205,22	213,88	223,25	227,84	249,79	240,91	251,56	261,24	268,98	307,38	
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898
	Cena	€ 165,97	178,79	192,63	204,81	237,81	210,34	219,62	229,42	234,42	259,38	246,92	258,38	268,74	277,53	320,36	
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026
	Cena	€ 171,29	184,57	198,80	212,36	246,60	215,70	225,23	235,63	240,91	268,98	253,01	265,23	276,29	286,24	333,43	
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153
	Cena	€ 176,66	190,33	205,05	219,93	255,43	220,95	231,03	241,71	247,52	278,54	259,18	272,05	283,62	295,00	346,42	
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281
	Cena	€ 182,03	196,14	211,27	227,56	264,26	226,23	236,84	247,89	254,06	288,10	265,23	278,86	291,13	303,59	359,49	
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408
	Cena	€ 187,35	201,87	217,48	235,15	273,10	231,47	242,48	254,02	260,68	297,74	271,24	285,60	298,87	312,30	372,39	
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536
	Cena	€ 192,71	207,59	223,65	242,73	281,89	236,84	248,13	260,03	267,17	307,38	277,41	292,46	306,21	321,01	385,51	
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663
	Cena	€ 200,33	215,74	232,44	252,33	292,99	242,08	253,86	266,24	273,75	317,02	283,50	299,31	313,75	329,60	398,45	
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790
	Cena	€ 203,45	219,13	236,07	258,02	299,60	247,28	259,59	272,45	280,31	326,62	289,55	306,13	321,30	338,24	411,44	
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045
	Cena	€ 214,17	230,70	248,53	273,14	317,19	257,73	270,92	284,67	293,35	345,74	301,58	319,73	336,14	355,70	437,46	
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300
	Cena	€ 224,90	242,24	260,95	288,39	334,88	268,38	282,46	296,98	306,54	356,83	313,80	333,43	351,34	373,00	452,22	
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555
	Cena	€ 235,54	253,74	273,34	303,51	352,43	278,86	293,74	309,23	319,73	368,28	325,97	347,07	366,19	390,42	467,50	
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	904	1149	1389	1628	2344	1212	1484	1756	2033	2937
	Cena	€ 244,83	263,70	284,11	315,45	366,34	287,82	303,15	319,15	330,01	380,11	336,99	358,81	378,57	403,61	483,23	
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1022	1298	1570	1840	2648	1369	1676	1984	2297	3319
	Cena	€ 254,46	274,11	295,32	327,87	380,74	297,06	312,91	329,44	340,57	392,33	348,32	370,91	391,31	417,21	499,53	
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1178	1497	1811	2122	3055	1580	1934	2289	2651	3829
	Cena	€ 264,46	284,88	306,93	340,78	395,75	306,57	322,95	339,97	351,51	404,91	360,10	383,41	404,55	431,29	516,38	

Typ 22



x2

dvojradový s dvomi konvektormi,
Č. prod. PLV22...

205*	305	405	505	605	905
1,2704	1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330
653	902	1125	1339	1549	2164

Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C

292	365	434	501	699	
186	232	275	317	440	
242,68	255,84	268,98	277,53	312,83	
365	455	541	625	872	
232	289	343	396	549	
250,71	264,87	278,86	288,10	329,00	
318	437	545	648	749	1044
205	278	346	411	474	657
245,75	258,65	273,99	288,75	298,87	345,21
371	510	635	755	873	1217
239	324	403	479	552	766
253,25	266,56	282,78	298,87	309,23	361,55
423	582	725	862	997	1389
273	370	460	546	631	875
260,92	274,63	291,85	308,63	319,73	377,81
476	654	815	970	1121	1562
307	415	517	614	709	983
268,50	282,66	300,93	318,43	330,25	394,02
529	727	906	1077	1245	1735
341	462	575	682	787	1092
276,12	290,69	309,93	328,35	340,81	410,23
581	799	995	1184	1369	1907
375	508	631	750	866	1201
283,75	298,67	318,91	338,24	351,43	426,36
634	871	1086	1290	1493	2080
408	553	689	818	944	1309
291,20	306,54	327,87	348,19	361,91	442,70
686	943	1175	1398	1616	2252
442	599	746	886	1022	1418
298,87	314,56	336,79	358,12	372,36	459,00
739	1015	1266	1505	1740	2425
476	645	803	953	1101	1526
306,45	322,59	345,74	368,04	382,84	475,24
844	1160	1446	1719	1987	2770
544	737	917	1089	1257	1744
321,66	338,60	363,73	387,85	404,14	507,67
949	1304	1626	1934	2235	3115
612	829	1032	1225	1414	1961
336,91	354,65	381,63	407,61	425,12	527,32
1055	1449	1806	2148	2483	3461
680	921	1146	1361	1571	2179
352,11	370,62	399,74	427,49	446,05	547,65
1212	1666	2076	2469	2854	3978
781	1058	1317	1564	1806	2504
365,66	384,95	415,20	443,99	463,27	568,78
1370	1883	2347	2791	3226	4496
883	1196	1489	1768	2041	2830
379,78	399,78	431,20	461,09	481,17	590,77
1581	2172	2707	3219	3722	5187
1019	1380	1718	2040	2354	3265
394,46	415,23	447,82	478,87	499,69	613,55

Typ 33



x2

trojradový s troma konvektormi,
Č. prod. PLV33...

205*	305	405	505	605	905
1,2699	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146
971	1256	1599	1918	2215	2989

Príklad objednávky

Prípojka vľavo
Farba biela
Typ 12, 505 x 1205 mm =
Č. prod. PLV12 050 1201L1K

Konštrukčná výška (KV) mm
Exponent radiátora
Watt/m 75/65/20 °C

Konštrukčná dĺžka (KD) mm
Watt 70/55 °C 405
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 505
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 705
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 805
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 905
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1005
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1105
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1205
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1305
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1405
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 1805
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 2005
55/45 °C

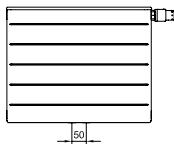
Cena €
Watt 70/55 °C 2305
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 2605
55/45 °C

Cena €
Watt 70/55 °C 3005
55/45 °C

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.

Radiátory výšky 200 mm dodávané bez závesov, bez upevňovacích prvkov a bez x2 INSIDE.



therm-x2® Line-VM (PLM)

Príklad objednávky

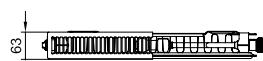
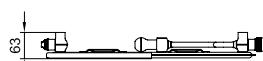
Typ 10

Typ 11

Typ 12

Ventil vpravo
Farba biela
Typ 10, 605 x 705 mm =
Č. prod. PLM10 060 0701R1K

Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším
prikladom objednávky pozri
stranu 97



x2

jednoradový,
č. prod. PLM10...

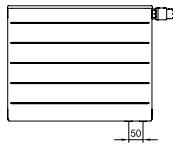
jednoradový s konvektorm,
č. prod. PLM11...

dvojradový s konvektorm,
č. prod. PLM12...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3383	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	487	619	749	878	1265	657	805	954	1106	1599	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	159	202	244	286	412	213	261	308	357	516
		55/45 °C	60	76	93	109	156	102	130	156	183	263	135	165	194	225	324
	Cena	€	138,95	155,53	167,18	180,21	193,48	210,22	218,72	227,92	231,91	248,97	247,04	256,84	266,12	271,77	303,75
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	198	252	304	356	514	266	325	385	446	643
		55/45 °C	74	95	116	136	194	127	162	195	228	329	168	206	243	281	404
	Cena	€	143,79	160,97	174,77	188,28	204,41	215,91	224,90	234,58	238,98	259,38	253,66	264,31	274,19	281,13	317,82
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	238	301	365	427	615	318	389	461	533	771
		55/45 °C	89	114	138	162	232	152	193	234	274	393	201	246	291	336	484
	Cena	€	150,69	167,99	182,06	196,26	215,22	221,63	231,03	241,15	246,04	269,75	260,23	271,60	282,25	290,52	331,90
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	276	351	425	498	717	371	454	537	622	898
		55/45 °C	104	133	161	189	271	177	225	272	319	459	235	287	339	391	564
	Cena	€	164,08	176,42	189,68	204,25	226,11	227,19	237,16	247,89	253,13	280,19	266,76	278,98	290,24	299,88	346,02
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	316	401	485	569	818	423	518	613	710	1026
		55/45 °C	119	152	184	216	309	203	257	311	364	523	268	328	387	447	644
	Cena	€	170,65	183,48	197,23	212,40	237,08	232,88	243,38	254,51	260,23	290,52	273,30	286,41	298,39	309,20	360,05
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	355	451	546	640	920	476	583	689	798	1153
		55/45 °C	134	171	207	243	347	228	289	350	410	589	302	369	435	502	725
	Cena	€	177,34	190,65	204,97	220,18	247,89	238,66	249,50	261,04	267,33	300,88	279,83	293,74	306,49	318,59	374,18
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	394	501	606	710	1022	528	647	766	887	1281
		55/45 °C	148	190	230	270	386	253	321	388	455	653	335	409	483	558	805
	Cena	€	183,72	197,52	212,40	228,09	258,70	244,30	255,67	267,77	274,35	311,17	286,41	301,17	314,56	327,95	388,21
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	433	551	666	780	1124	581	711	842	974	1408
		55/45 °C	163	209	253	296	424	278	353	427	500	719	368	450	531	613	885
	Cena	€	189,97	204,25	219,62	236,27	269,39	249,91	261,80	274,31	281,52	321,01	292,94	308,43	322,66	337,27	402,28
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	473	601	727	851	1225	634	775	918	1063	1536
		55/45 °C	178	228	276	323	462	303	385	466	545	784	402	490	579	669	965
	Cena	€	196,67	211,46	227,32	244,30	280,28	255,67	267,97	280,96	288,63	331,10	299,55	315,93	330,81	346,59	416,28
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	512	650	786	922	1327	686	840	994	1151	1663
		55/45 °C	193	247	299	350	501	329	417	504	591	849	435	531	627	724	1045
	Cena	€	203,16	218,41	234,82	252,24	291,37	261,40	274,14	287,62	295,72	341,58	306,13	323,31	338,88	355,98	430,35
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	551	700	847	993	1428	739	904	1070	1239	1790
		55/45 °C	208	265	322	377	539	354	449	543	636	914	468	572	675	780	1125
	Cena	€	209,65	225,38	242,32	260,15	302,74	267,09	280,31	294,27	302,74	352,35	312,71	330,65	346,95	365,46	444,48
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	630	799	967	1133	1632	844	1033	1222	1415	2045
		55/45 °C	237	303	367	431	616	404	513	620	726	1044	535	653	771	891	1285
	Cena	€	222,68	239,42	257,37	276,08	316,61	278,34	292,62	307,38	316,94	363,44	325,90	345,26	363,00	384,18	472,58
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	708	899	1088	1275	1835	949	1161	1375	1592	2300
		55/45 °C	267	341	413	484	692	454	577	698	817	1174	602	735	867	1002	1445
	Cena	€	235,63	253,33	272,37	292,05	330,77	289,75	305,04	320,69	331,06	374,94	338,92	360,05	379,29	402,89	488,19
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	786	999	1209	1416	2038	1054	1290	1527	1769	2555
		55/45 °C	296	379	459	538	769	505	641	775	907	1304	668	816	964	1113	1605
	Cena	€	248,90	267,58	287,66	308,07	345,14	301,17	317,34	334,00	345,26	386,76	351,99	374,81	395,43	421,52	504,37
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970		904	1149	1389	1628		1212	1484	1756	2033	
		55/45 °C	340	436	528	619		581	737	890	1043		768	938	1108	1279	
	Cena	€	260,27	279,83	300,81	322,15		310,65	327,35	344,53	356,15		363,65	387,20	408,50	435,48	
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096		1022	1298	1570	1840		1369	1676	1984	2297	
		55/45 °C	385	493	596	699		656	833	1007	1179		868	1060	1252	1446	
	Cena	€	272,13	292,62	314,56	336,86		320,45	337,67	355,38	367,36		375,63	399,98	421,97	449,83	
3005	Watt	70/55 °C															
		55/45 °C															
	Cena	€															

Typ 22					Typ 33					Príklad objednávky		
										Ventil vľavo		
dvojradový s dvomi konvektormi, Č. prod. PLM22...					trojradový s tromi konvektormi, Č. prod. PLM33...					Farba biela		
305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	Typ 12, 505 x 1205 mm =		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3330	1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,3146	Č. prod. PLM12 050 1201L1K		
902	1125	1339	1549	2164	1256	1599	1918	2215	2989			
Tepelné výkony vo Wattach/izbová teplota 20 °C										Konštrukčná výška (KV) mm		
292	365	434	501	699	411	522	626	722	969	Exponent radiátora		
186	232	275	317	440	265	336	402	463	614	Watt/m 75/65/20 °C		
262,13	276,32	290,52	299,88	337,79	301,97	325,61	351,19	378,69	440,44	Konštrukčná dĺžka (KD) mm		
365	455	541	625	872	511	650	780	900	1207	Watt	70/55 °C	405
232	289	343	396	549	330	418	501	577	765		55/45 °C	
270,72	286,12	301,17	311,17	355,38	313,63	338,20	364,69	388,12	448,26	Cena	€	
437	545	648	749	1044	613	779	934	1078	1446	Watt	70/55 °C	605
278	346	411	474	657	395	501	600	691	916		55/45 °C	
279,39	295,77	311,89	322,63	372,92	325,73	351,26	378,81	404,18	472,51	Cena	€	
510	635	755	873	1217	714	908	1089	1257	1686	Watt	70/55 °C	705
324	403	479	552	766	460	584	699	805	1068		55/45 °C	
288,02	305,53	322,63	334,00	390,42	337,76	364,21	392,77	420,19	496,51	Cena	€	
582	725	862	997	1389	816	1037	1243	1435	1925	Watt	70/55 °C	805
370	460	546	631	875	526	667	798	919	1220		55/45 °C	
296,62	315,16	333,23	345,26	408,01	353,49	384,22	406,88	436,25	520,66	Cena	€	
654	815	970	1121	1562	917	1166	1398	1613	2164	Watt	70/55 °C	905
415	517	614	709	983	591	750	898	1034	1371		55/45 °C	
305,24	324,84	343,96	356,71	425,51	364,17	396,20	420,92	452,42	544,70	Cena	€	
727	906	1077	1245	1735	1018	1295	1553	1791	2403	Watt	70/55 °C	1005
462	575	682	787	1092	656	833	997	1148	1523		55/45 °C	
313,92	334,61	354,65	368,08	443,03	374,81	408,21	434,92	468,39	568,82	Cena	€	
799	995	1184	1369	1907	1120	1424	1706	1970	2643	Watt	70/55 °C	1105
508	631	750	866	1201	722	916	1096	1262	1674		55/45 °C	
322,59	344,29	365,46	379,46	460,60	385,55	420,19	448,99	484,48	592,86	Cena	€	
871	1086	1290	1493	2080	1221	1553	1861	2147	2882	Watt	70/55 °C	1205
553	689	818	944	1309	787	999	1195	1376	1826		55/45 °C	
331,10	354,05	376,11	390,83	478,15	396,20	432,38	463,07	500,53	617,02	Cena	€	
943	1175	1398	1616	2252	1322	1682	2016	2326	3121	Watt	70/55 °C	1305
599	746	886	1022	1418	852	1082	1294	1491	1977		55/45 °C	
339,81	363,73	386,79	402,20	495,66	406,88	444,39	477,10	516,67	641,06	Cena	€	
1015	1266	1505	1740	2425	1424	1811	2170	2504	3360	Watt	70/55 °C	1405
645	803	953	1101	1526	918	1165	1393	1605	2129		55/45 °C	
348,44	373,45	397,49	413,58	513,24	417,57	456,41	491,18	532,76	665,09	Cena	€	
1160	1446	1719	1987	2770	1626	2068	2479	2860	3838	Watt	70/55 °C	1605
737	917	1089	1257	1744	1048	1330	1591	1833	2432		55/45 °C	
365,66	392,81	418,86	436,28	548,25	438,94	480,54	519,26	564,87	713,30	Cena	€	
1304	1626	1934	2235	3115	1829	2326	2788	3217	4316	Watt	70/55 °C	1805
829	1032	1225	1414	1961	1179	1496	1790	2061	2735		55/45 °C	
382,84	412,32	440,24	459,12	569,06	460,45	504,53	547,36	596,97	743,30	Cena	€	
1449	1806	2148	2483	3461	2031	2584	3097	3573		Watt	70/55 °C	2005
921	1146	1361	1571	2179	1309	1662	1988	2290			55/45 °C	
400,19	431,73	461,66	481,82	590,65	481,70	528,73	575,52	629,08		Cena	€	
1666	2076	2469	2854		2335	2971	3560	4108		Watt	70/55 °C	2305
1058	1317	1564	1806		1505	1911	2286	2633			55/45 °C	
415,39	448,14	479,16	500,14		501,95	550,99	599,75	655,58		Cena	€	
1883	2347	2791	3226		2640					Watt	70/55 °C	2605
1196	1489	1768	2041		1701						55/45 °C	
431,17	465,12	497,35	519,13		523,08					Cena	€	3005

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú koncepciu Kermi.



therm-x2® Line-V Hygiene (PLV)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

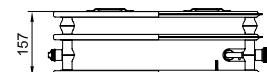
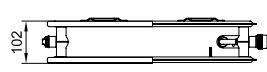
Príklad objednávky

Typ 10

Typ 20

Typ 30

Prípojka vpravo
Farba biela
Typ 10, 605 x 1005 mm =
Č. prod. PLV10 060 1001R1K
Typ 20, 505 x 1205 mm =
Č. prod. PLV20 050 1201R1K



Bližšie informácie o číslach
produktov s podrobnejším príkladom
objednávky pozri stranu 97

jednoradový,
č. prod. PLV10...

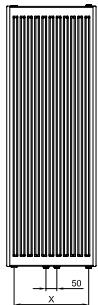
dvojradový,
č. prod. PLV20...

trojradový,
č. prod. PLV30...

Konštrukčná výška (KV) mm		305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	305	405	505	605	905	
Exponent radiátora		1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2894	1,2864	1,2881	1,2898	1,2815	1,2980	1,2833	1,2842	1,2851	1,2860	1,3036	
Watt/m 75/65/20 °C		288	369	447	524	747	538	674	806	937	1328	776	961	1141	1321	1868	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
405	Watt	70/55 °C	94	120	145	170	243	175	219	262	305	432	253	313	371	430	607
		55/45 °C	60	76	93	109	156	112	140	167	195	275	162	200	238	275	386
	Cena	€	149,96	161,54	174,04	181,94	211,31	268,38	287,45	307,87	318,15	365,30	365,42	391,36	419,19	433,30	497,51
505	Watt	70/55 °C	116	149	181	213	303	219	273	327	381	538	315	390	463	536	756
		55/45 °C	74	95	116	136	194	140	175	209	244	343	202	250	296	343	481
	Cena	€	155,29	167,30	180,21	189,53	220,10	276,68	296,33	317,38	330,25	379,21	373,45	399,98	428,42	445,96	512,07
605	Watt	70/55 °C	140	179	217	254	363	261	328	392	456	644	377	467	555	642	906
		55/45 °C	89	114	138	162	232	167	210	251	292	411	242	299	355	411	576
	Cena	€	160,61	173,03	186,38	197,15	228,98	272,37	291,73	312,42	327,50	376,07	373,69	400,22	428,66	447,99	514,33
705	Watt	70/55 °C	163	209	253	296	423	305	382	456	532	751	440	545	646	748	1056
		55/45 °C	104	133	161	189	271	195	244	292	341	479	282	349	414	479	671
	Cena	€	165,97	178,79	192,63	204,81	237,81	274,91	294,44	315,37	332,34	381,59	378,08	404,94	433,74	457,38	525,18
805	Watt	70/55 °C	186	238	289	339	483	348	436	521	607	858	503	622	739	855	1206
		55/45 °C	119	152	184	216	309	223	279	333	389	547	322	399	473	547	767
	Cena	€	171,29	184,57	198,80	212,36	246,60	279,87	299,76	321,06	340,42	390,87	386,60	414,11	443,54	470,45	540,22
905	Watt	70/55 °C	210	268	325	380	543	391	490	586	682	964	565	700	831	962	1355
		55/45 °C	134	171	207	243	347	250	313	374	437	615	362	448	532	615	862
	Cena	€	176,66	190,33	205,05	219,93	255,43	286,53	306,90	328,71	350,58	402,52	396,80	425,03	455,25	485,86	557,93
1005	Watt	70/55 °C	232	298	360	423	603	435	544	651	758	1071	627	777	922	1068	1505
		55/45 °C	148	190	230	270	386	278	348	416	486	683	402	497	590	683	957
	Cena	€	182,03	196,14	211,27	227,56	264,26	294,07	314,96	337,30	361,83	415,39	408,74	437,82	468,92	503,00	577,58
1105	Watt	70/55 °C	255	328	397	465	663	478	599	716	833	1177	689	854	1014	1174	1654
		55/45 °C	163	209	253	296	424	306	383	457	534	750	441	547	649	751	1052
	Cena	€	187,35	201,87	217,48	235,15	273,10	302,58	324,04	347,07	373,29	428,63	421,12	451,04	483,11	519,82	596,85
1205	Watt	70/55 °C	279	357	433	507	723	521	653	780	908	1284	752	931	1106	1280	1804
		55/45 °C	178	228	276	323	462	333	417	499	582	818	482	596	708	819	1148
	Cena	€	192,71	207,59	223,65	242,73	281,89	310,24	332,31	355,91	384,37	441,36	432,50	463,23	496,14	536,27	615,73
1305	Watt	70/55 °C	302	387	468	549	783	564	707	845	984	1390	815	1008	1197	1386	1954
		55/45 °C	193	247	299	350	501	361	452	540	631	886	522	646	766	887	1243
	Cena	€	200,33	215,74	232,44	252,33	292,99	318,47	341,10	365,30	396,32	455,04	444,84	476,45	510,30	553,77	635,90
1405	Watt	70/55 °C	325	416	504	591	844	608	761	909	1059	1497	877	1086	1289	1492	2104
		55/45 °C	208	265	322	377	539	389	487	581	679	954	562	695	825	955	1338
	Cena	€	203,45	219,13	236,07	258,02	299,60	326,62	349,86	374,74	408,21	468,68	457,14	489,64	524,46	571,32	656,06
1605	Watt	70/55 °C	371	475	576	675	963	694	870	1040	1210	1710	1001	1240	1472	1704	2403
		55/45 °C	237	303	367	431	616	444	556	664	776	1090	641	794	942	1091	1528
	Cena	€	214,17	230,70	248,53	273,14	317,19	339,12	363,24	389,02	426,48	489,73	476,86	510,70	547,00	599,92	688,90
1805	Watt	70/55 °C	418	535	648	759	1083	781	978	1169	1361	1923	1127	1395	1656	1917	2703
		55/45 °C	267	341	413	484	692	499	625	747	872	1225	722	893	1060	1226	1719
	Cena	€	224,90	242,24	260,95	288,39	334,88	351,02	375,95	402,69	444,24	510,09	496,02	531,23	569,02	627,67	720,68
2005	Watt	70/55 °C	463	594	719	844	1204	867	1086	1298	1512	2137	1252	1550	1840	2130	3002
		55/45 °C	296	379	459	538	769	555	694	830	969	1361	802	992	1178	1363	1909
	Cena	€	235,54	253,74	273,34	303,51	352,43	363,00	388,77	416,41	462,10	530,54	515,54	552,20	591,40	656,26	753,59
2305	Watt	70/55 °C	533	683	827	970	1384	997	1249	1493	1738	2456	1439	1781	2115	2448	3451
		55/45 °C	340	436	528	619	884	638	799	954	1114	1565	922	1141	1354	1566	2195
	Cena	€	244,83	263,70	284,11	315,45	366,34	372,48	398,89	427,25	474,12	544,38	530,78	568,58	608,95	675,71	775,90
2605	Watt	70/55 °C	602	772	935	1096	1564	1126	1411	1687	1964	2775	1626	2013	2390	2766	3900
		55/45 °C	385	493	596	699	999	721	902	1078	1259	1768	1041	1289	1530	1770	2481
	Cena	€	254,46	274,11	295,32	327,87	380,74	382,16	409,34	438,38	486,50	558,58	546,56	585,35	626,98	695,71	798,89
3005	Watt	70/55 °C	695	890	1078	1264	1804	1300	1627	1946	2266	3202	1876	2322	2757	3192	4499
		55/45 °C	444	568	688	807	1153	832	1041	1244	1452	2040	1201	1487	1765	2042	2861
	Cena	€	264,46	284,88	306,93	340,78	395,75	392,12	419,99	449,80	499,13	573,13	562,73	602,75	645,54	716,36	822,56



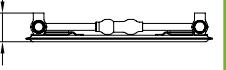
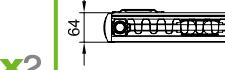
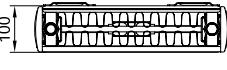
Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.



Verteo® Profil (FSN)

Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

X = KD - 54 mm

Príklad objednávky		Typ 10				Typ 20				Typ 21				Typ 22										
Typ 10, 2200 x 500 mm = Č. prod. FSN10 220 0501X3K																								
Typ 20, 1800 x 500 mm = Č. prod. FSN20 180 0501X3K																								
Typ 21, 1600 x 600 mm = Č. prod. FSN21 160 0601X3K																								
Typ 22, 2000 x 400 mm = Č. prod. FSN22 200 0401X3K																								
		jednoradový, č. prod. FSN10...				dvojradový, č. prod. FSN20...				dvojradový s konvektormi, č. prod. FSN21...				dvojradový s dvomi konvektormi, č. prod. FSN22...										
Konstrukčná výška (KV) mm		1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200	1600	1800	2000	2200							
Konstrukčná dĺžka (KD) mm		Tepelné výkony vo Wattoch/izbová teplota 20 °C																						
300	Exponent radiátora					1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3437	1,3488	1,3539	1,3572	1,3605	1,3441	1,3322	1,3203	1,3333	1,3463				
	Watt	75/65 °C				725	831	890	965	1016	756	862	921	996	1057	1001	1101	1196	1287	1375				
		70/55 °C				581	665	711	771	812	602	686	732	791	839	797	878	956	1026	1094				
		55/45 °C				370	421	450	488	513	377	429	457	494	523	500	553	604	646	686				
	Cena	€				396,47	435,28	464,96	493,88	548,21	471,61	511,10	549,75	577,01	639,20	582,49	618,43	659,21	694,83	770,29				
400	Exponent radiátora					1,2535	1,2748	1,2831	1,2984	1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3203	1,3279	1,3338	1,3481	1,3664	1,3277	1,3299	1,3304	1,3312	1,3500
	Watt	75/65 °C				673	746	813	903	956	1097	1174	1274	1341	1087	1201	1319	1442	1554	1411	1548	1676	1797	1824
		70/55 °C				544	601	654	724	766	877	938	1018	1071	869	959	1052	1147	1232	1126	1235	1337	1434	1451
		55/45 °C				352	386	419	462	487	556	593	644	677	549	605	662	718	767	710	778	843	903	908
	Cena	€				252,57	278,50	297,95	325,78	420,48	470,21	504,09	542,64	589,44	507,16	560,27	615,24	639,00	698,21	658,16	693,17	734,88	771,13	853,13
500	Exponent radiátora					1,2535	1,2748	1,2831	1,2984	1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3294	1,3391	1,3442	1,3544	1,3723	1,3281	1,3341	1,3409	1,3437	1,3536
	Watt	75/65 °C				842	933	1016	1129	1188	1363	1458	1582	1665	1342	1483	1629	1781	1919	1747	1916	2075	2224	2275
		70/55 °C				681	752	817	906	952	1090	1165	1264	1330	1071	1182	1297	1415	1520	1394	1528	1653	1771	1808
		55/45 °C				440	483	523	577	606	690	737	799	840	675	742	813	884	944	879	961	1038	1111	1130
	Cena	€				262,37	288,71	311,58	339,21	448,23	497,92	533,85	581,36	631,94	557,21	601,81	645,94	681,31	755,93	733,46	768,59	813,04	850,63	931,26
600	Exponent radiátora					1,2535	1,2748	1,2831	1,2984	1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3386	1,3503	1,3546	1,3608	1,3782	1,3284	1,3384	1,3514	1,3563	1,3573
	Watt	75/65 °C				1010	1119	1219	1355	1419	1628	1742	1890	1990	1594	1761	1935	2116	2149	2080	2281	2471	2648	2727
		70/55 °C				816	901	980	1087	1137	1302	1392	1510	1590	1270	1400	1538	1680	1701	1660	1818	1965	2104	2166
		55/45 °C				528	579	628	693	723	824	881	955	1004	798	876	961	1047	1054	1047	1142	1229	1314	1352
	Cena	€				277,98	305,09	333,96	367,96	468,63	525,55	563,21	623,03	658,12	587,38	632,51	676,95	720,60	784,64	776,29	808,72	852,97	889,35	956,22
700	Exponent radiátora					1,2535	1,2748	1,2831	1,2984	1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3477	1,3614	1,3650	1,3671	1,3840	1,3288	1,3427	1,3619	1,3688	1,3610
	Watt	75/65 °C				1178	1306	1422	1581	1651	1894	2026	2199	2315	1844	2037	2238	2447	2521	2410	2644	2863	3069	3181
		70/55 °C				952	1052	1144	1268	1323	1515	1619	1757	1849	1467	1617	1775	1940	1993	1923	2105	2272	2433	2525
		55/45 °C				616	676	733	808	842	959	1024	1111	1168	919	1008	1105	1207	1233	1213	1321	1416	1513	1574
	Cena	€				323,19	354,65	381,88	413,74	535,62	599,75	642,55	699,58	753,23	662,43	703,18	751,70	799,04	872,77	787,03	813,97	854,74	896,01	984,34
800	Exponent radiátora														1,3035	1,3164	1,3198	1,3211	1,3230	1,3668	1,3745	1,3823	1,3861	1,3899
	Watt	75/65 °C													1882	2159	2311	2507	2639	2069	2274	2479	2686	2895
		70/55 °C													1509	1727	1847	2004	2108	1641	1801	1961	2123	2287
		55/45 °C													959	1093	1168	1267	1332	1021	1118	1213	1312	1411
	Cena	€													554,26	625,57	665,34	731,89	788,96	684,90	729,03	775,13	829,33	911,61



Číslo produktu:

FSN 20 160 060 1 X3K

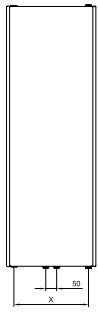
— Farba Kermi biela (RAL 9016)

— Konstrukčná dĺžka

— Konstrukčná výška

— typ

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú konцепciu Kermi.



Verteo® Plan (PSN)

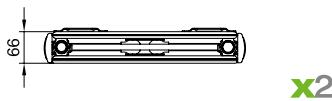
Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

X = KD – 54 mm

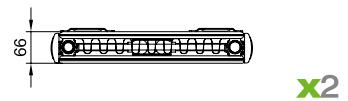
Príklad objednávky

Typ 20

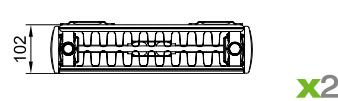
Typ 20, 1800 x 500 mm =
Č. prod. PSN20 180 0501X3K
Typ 21, 1600 x 600 mm =
Č. prod. PSN21 160 0601X3K
Typ 22, 2000 x 400 mm =
Č. prod. PSN22 200 0401X3K



Typ 21



Typ 22



Konštrukčná výška (KV) mm		Typ 20					Typ 21					Typ 22				
Konštrukčná dĺžka (KD) mm		1600	1800	2000	2200	2400	1600	1800	2000	2200	2400	1600	1800	2000	2200	2400
300	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 747	1,2922 819	1,2998 860	1,2926 932	1,3337 698	1,3302 764	1,3268 830	1,3283 897	1,3297 965	1,3204 925	1,3330 1018	1,3457 1106	1,3429 1191	1,3402 1273
		658 70/55 °C	529 600	529 658	529 690	529 748	557 350	610 384	663 418	716 451	770 485	739 467	812 511	880 552	948 595	1014 637
	Cena €	467,26 528,53	549,46	594,15	657,95		548,09 623,15	630,00	681,84	755,36		668,24 766,41	788,27	828,56	902,74	
400	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 986	1,2922 1081	1,2998 1135	1,2926 1230	1,3262 1018	1,3351 1117	1,3379 1209	1,3392 1294	1,3333 1392	1,3005 1324	1,3122 1453	1,3138 1576	1,3150 1691	1,3516 1807
		686 70/55 °C	698 792	698 868	698 910	698 988	813 513	891 560	963 606	1031 648	1110 699	1062 676	1163 737	1261 799	1353 857	1437 899
	Cena €	504,69 564,27	604,88	651,15	721,16		608,47 672,28	738,30	766,82	842,16		789,81 831,88	881,85	925,36	1007,97	
500	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 1078	1,2922 1225	1,2998 1343	1,2926 1409	1,3215 1254	1,3400 1376	1,3422 1489	1,3356 1593	1,3369 1713	1,3020 1638	1,3150 1798	1,3192 1950	1,3188 2092	1,3630 2236
		1078 70/55 °C	866 984	1079 1079	1130 1130	1227 1227	1002 633	1096 688	1186 744	1270 799	1365 858	1313 836	1438 911	1559 986	1673 1058	1774 1105
	Cena €	537,92 597,62	640,53	697,64	770,36		668,57 722,21	775,17	817,55	896,49		880,20 922,31	975,62	1020,92	1109,01	
600	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 1289	1,2922 1464	1,2998 1604	1,2926 1684	1,3168 1487	1,3450 1632	1,3465 1766	1,3321 1890	1,3404 2033	1,3035 1950	1,3179 2140	1,3247 2321	1,3226 2490	1,3744 2661
		1289 70/55 °C	1036 1176	1288 1288	1351 1351	1466 1466	1189 753	1299 814	1405 881	1508 949	1619 1017	1563 994	1711 1083	1854 1170	1989 1257	2107 1308
	Cena €	562,49 630,58	675,83	747,66	817,48		704,95 758,99	812,44	864,74	947,63		931,41 970,42	1023,58	1067,30	1158,45	
700	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 1499	1,2922 1703	1,2998 1866	1,2926 1959	1,3121 2124	1,3499 1718	1,3508 1885	1,3286 2040	1,3440 2186	1,3050 2259	1,3207 2480	1,3301 2689	1,3264 2886	1,3857 3084
		1499 70/55 °C	1205 1368	1499 1499	1571 1571	1706 1706	1375 1499	1499 1622	1622 1745	1745 1872	1872 1810	1810 1982	2146 2304	2146 2304	2321 2438	2490 2438
	Cena €	642,71 719,66	771,13	839,54	927,71		794,81 843,73	902,01	958,93	1049,75		944,28 976,79	1025,72	1074,19	1164,34	
800	Exponent radiátora Watt	1,2879 75/65 °C	1,2903 1709	1,2922 1941	1,2998 2128	1,2926 2233	1,3382 1867	1,3452 2043	1,3521 2221	1,3498 2399	1,3475 2580	1,3702 2528	1,3643 2781	1,3583 3023	1,3777 3255	1,3971 3478
		1709 70/55 °C	1373 1559	1709 1791	1791 1945	1709 1945	1488 1488	1626 1626	1766 1766	1908 1908	2053 2053	2004 2004	2206 2206	2401 2401	2576 2744	2744 2744
	Cena €	678,65 760,93	827,68	890,60	983,00		850,83 853,05	947,14	1008,94	1107,47		971,22 1020,95	1075,01	1131,67	1226,65	

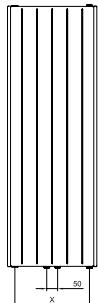


Číslo produktu:

PSN 20 160 060 1 X3K

- Farba Kermi biela (RAL 9016)
- Konštrukčná dĺžka
- Konštrukčná výška
- Typ

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú konцепciu Kermi.



Verteo® Line (PLS)

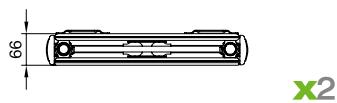
Ceny vrát. príslušenstva/Tepelné výkony

X = KD - 54 mm

Príklad objednávky

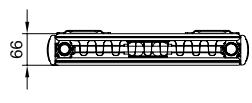
Typ 20

Typ 20, 1800 x 500 mm =
Č. prod. PLS20 180 0501X3K
Typ 21, 1600 x 600 mm =
Č. prod. PLS21 160 0601X3K
Typ 22, 2000 x 400 mm =
Č. prod. PLS22 200 0401X3K



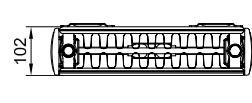
x2

Typ 21



x2

Typ 22



x2

Konštrukčná výška (KV) mm		1600	1800	2000	2200	2400	1600	1800	2000	2200	2400	1600	1800	2000	2200	2400	
Konštrukčná dĺžka (KD) mm																	
300	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402	
	Watt	75/65 °C	658	747	819	860	932	698	764	830	897	965	925	1018	1106	1191	1273
		70/55 °C	529	600	658	690	748	557	610	663	716	770	739	812	880	948	1014
		55/45 °C	338	383	420	439	478	350	384	418	451	485	467	511	552	595	637
	Cena	€	490,61	554,95	576,93	623,88	690,87	575,48	654,32	661,51	715,91	793,11	701,64	804,73	827,68	869,99	947,87
400	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516	
	Watt	75/65 °C	868	986	1081	1135	1230	1018	1117	1209	1294	1392	1324	1453	1576	1691	1807
		70/55 °C	698	792	868	910	988	813	891	963	1031	1110	1062	1163	1261	1353	1437
		55/45 °C	446	506	554	580	631	513	560	606	648	699	676	737	799	857	899
	Cena	€	529,94	592,49	635,13	683,69	757,22	638,88	705,87	775,20	805,18	884,27	829,29	873,46	925,94	971,63	1058,39
500	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630	
	Watt	75/65 °C	1078	1225	1343	1409	1528	1254	1376	1489	1593	1713	1638	1798	1950	2092	2236
		70/55 °C	866	984	1079	1130	1227	1002	1096	1186	1270	1365	1313	1438	1559	1673	1774
		55/45 °C	554	629	689	720	783	633	688	744	799	858	836	911	986	1058	1105
	Cena	€	564,83	627,51	672,56	732,53	808,89	702,00	758,31	813,92	858,45	941,30	924,20	968,41	1024,39	1071,98	1164,46
600	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744	
	Watt	75/65 °C	1289	1464	1604	1684	1826	1487	1632	1766	1890	2033	1950	2140	2321	2490	2661
		70/55 °C	1036	1176	1288	1351	1466	1189	1299	1405	1508	1619	1563	1711	1854	1989	2107
		55/45 °C	662	751	823	860	936	753	814	881	949	1017	994	1083	1170	1257	1308
	Cena	€	590,60	662,11	709,62	785,05	858,33	740,20	796,95	853,05	907,98	995,03	978,00	1018,94	1074,77	1120,66	1216,37
700	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857	
	Watt	75/65 °C	1499	1703	1866	1959	2124	1718	1885	2040	2186	2351	2259	2480	2689	2886	3084
		70/55 °C	1205	1368	1499	1571	1706	1375	1499	1622	1745	1872	1810	1982	2146	2304	2438
		55/45 °C	770	874	957	1001	1089	872	938	1015	1100	1174	1151	1253	1352	1454	1507
	Cena	€	674,86	755,65	809,69	881,53	974,09	834,54	885,92	947,11	1006,89	1102,23	991,52	1025,64	1077,02	1127,92	1222,54
800	Exponent radiátora	1,2879	1,2903	1,2922	1,2998	1,2926	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971	
	Watt	75/65 °C	1709	1941	2128	2233	2422	1867	2043	2221	2399	2580	2528	2781	3023	3255	3478
		70/55 °C	1373	1559	1709	1791	1945	1488	1626	1766	1908	2053	2004	2206	2401	2576	2744
		55/45 °C	878	996	1091	1141	1242	935	1019	1104	1194	1286	1245	1374	1498	1597	1689
	Cena	€	712,57	798,96	869,07	935,13	1032,17	893,39	895,72	994,50	1059,40	1162,85	1019,79	1072,02	1128,77	1188,26	1288,00



Číslo produktu:

PLS 20 160 060 1 X3K

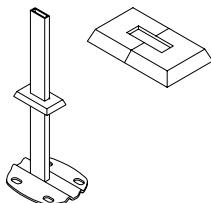
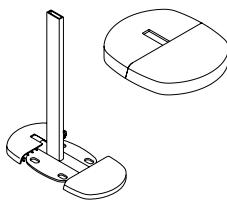
- Farba Kermi biela (RAL 9016)
- Konštrukčná dĺžka
- Konštrukčná výška
- Typ



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia,
v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri farebnú
konцепciu Kermi.

Príslušenstvo k panelovým radiátorom Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSV/PLS
Súprava nástenných konzol (krátkych) pre panelové radiátory Verteo							
	Súprava pozostáva z: 4 (Typ 10: 2) nástenné konzoly krátke, 6 (Typ 10: 4) skrutky, 6 (Typ 10: 4) podložky, 6 (Typ 10: 4) hmoždinky, 2 rozpierky, 4 (Typ 10: 2) protihlukové svorky pre nástennú konzolu, 2 poistky proti vybratiu, 1 odvzdušňovací uzáver, 1 slepé uzávery						
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III*. * Trieda III splnená dodatočným použitím poistiek proti posunutiu ZK00200001 a ZK00820001.							
Biela							
Pre typ 20, 21, 22, vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0268 0001	1	kus		11,44 / kus	●	●
Pre typ 10, vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0268 0002	1	kus		11,44 / kus	●	
Súprava nástenných konzol (dlhých) pre panelové radiátory Verteo							
	Súprava pozostáva z: 2 nástenné konzoly, 2 bezpečnostné strmene pre nástennú konzolu,, 3 protihlukové svorky						
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III*. * Trieda III splnená dodatočným použitím poistiek proti posunutiu ZK00200001 a ZK00820001.							
Biela							
Konštrukčná výška 1600 mm	ZB0261 0001	1	kus		15,88 / kus	●	●
Konštrukčná výška 1800 mm	ZB0261 0002	1	kus		15,88 / kus	●	●
Konštrukčná výška 2000 mm	ZB0261 0003	1	kus		15,88 / kus	●	●
Konštrukčná výška 2200 mm	ZB0261 0004	1	kus		15,88 / kus	●	●
Konštrukčná výška 2400 mm	ZB0261 0005	1	kus		15,88 / kus	●	●
Poistka proti posunutiu pre nástennú konzolu							
	Pre nástennú konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...						
2 kusy v súprave							
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III.							
ZK0020 0001	2	kus		4,07 / kus	●	●	
Poistka proti posunutiu pre záves							
	Pre montáž na úchyt. Nevyhnutné, ak je konštrukčná výška > 1,5 x konštrukčná dĺžka. Na zabezpečenie radiátora proti posunutiu v spodnej časti. Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava.						
Vhodné pre triedu kvality III.							
ZK0082 0001	2	kus		1,72 / kus	●	●	

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Súprava podporných konzol							
	<p>Súprava pozostáva z: 2 podporné konzoly vľavo + vpravo 2 poistky proti vybratiu a posunutiu</p> <p>Vhodné plastové clony pre: Montáž na surovej podlahe, č. prod. ZB01190001, Montáž na opracovanej podlahe, č. prod. ZB00290001,</p> <p>Upozornenie: V prípade panelové radiátory Profilho radiátora Verteo Profil vhodné len pre vyhotovenie v RAL 9016. Pri konštrukčnej dĺžke = 300 mm nie je pri použití podpernej konzoly možné stredové pripojenie.</p>	ZB0290 0001	1	kus	55,77 / kus	●	●
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. Pri nedostatočnej nosnosti steny. Poistka proti prevráteniu prostredníctvom nástennej krátkej konzoly (súčasť dodávky radiátora) v kombinácii s poistkou proti posunutiu (súčasť dodávky podpernej konzoly).							
Typ 20/21							
Viditeľné diely v bielej farbe	ZB0290 0001	1	kus	55,77 / kus	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu:	ZB0290*	1	kus	69,71 / kus	●	●	
Typ 22							
Viditeľné diely v bielej farbe	ZB0291 0001	1	kus	55,77 / kus	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu:	ZB0291*	1	kus	69,71 / kus	●	●	
Plastová rozeta							
	Pre rúrku stojanovej konzoly 30 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu)	ZB0119 0001	1	kus	2,75 / kus	●	●
Bielá	ZB0119 0001	1	kus	2,75 / kus	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu:	ZB0119*	1	kus	3,44 / kus	●	●	
Clona							
	Pre pätku stojanovej konzoly (rúra 30 x 10 mm) (pri montáži na hotovú podlahu)	ZB0029 0001	1	kus	5,54 / kus	●	●
Bielá	ZB0029 0001	1	kus	5,54 / kus	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu:	ZB0029*	1	kus	6,93 / kus	●	●	

Príslušenstvo k panelovým radiátorom Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Držiak na uteráky pre radiátory Verteo							
	<p>Plynule výškovo nastaviteľný Konštrukčná hĺbka 55 mm Priemer rúrky držiaka 18 mm</p> <p>Vhodné pre konštrukčnú dĺžku 800 mm, pre kratšie konštrukčné dĺžky možnosť skrátenia. Nevhodné pre typ 10 !</p>						
	Povrch držiaka + tyč na uteráky biela	ZC0070 0001	1	kus	28,12 / kus	●	●
	Povrch držiaka grafitová sivá+ tyč na uteráky eloxovaná strieborná	ZC0070 0002	1	kus	36,04 / kus	●	●
Bočný kryt pre typ 20/21							
	vrátane 4 ks úchytov						
	Biela						
	Konštrukčná výška 1600 mm	ZA0155 0001	1	kus	11,62 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 1800 mm	ZA0155 0002	1	kus	11,62 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2000 mm	ZA0155 0003	1	kus	11,62 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2200 mm	ZA0155 0004	1	kus	11,62 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2400 mm	ZA0155 0005	1	kus	11,62 / kus	●	●
	* Pri objednávke uvedte farbu a konštrukčnú výšku:						
	Farba	ZA0155*	1	kus	14,53 / kus	●	●
Bočný kryt pre typ 22							
	vrátane 4 ks úchytov						
	Biela						
	Konštrukčná výška 1600 mm	ZA0156 0001	1	kus	14,41 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 1800 mm	ZA0156 0002	1	kus	14,41 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2000 mm	ZA0156 0003	1	kus	14,41 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2200 mm	ZA0156 0004	1	kus	14,41 / kus	●	●
	Konštrukčná výška 2400 mm	ZA0156 0005	1	kus	14,41 / kus	●	●
	* Pri objednávke uvedte farbu a konštrukčnú výšku:						
	Farba	ZA0156*	1	kus	18,01 / kus	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Horný kryt, typ 20/21							
Biela							
Konštrukčná dĺžka 300 mm	ZA0152 0001	1	kus	11,00 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 400 mm	ZA0152 0002	1	kus	11,81 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 500 mm	ZA0152 0003	1	kus	12,61 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 600 mm	ZA0152 0004	1	kus	13,42 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 700 mm	ZA0152 0005	1	kus	14,19 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 800 mm	ZA0152 0006	1	kus	15,03 / kus	●	●	
Horný kryt, typ 22							
Biela							
Konštrukčná dĺžka 300 mm	ZA0153 0001	1	kus	13,68 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 400 mm	ZA0153 0002	1	kus	14,48 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 500 mm	ZA0153 0003	1	kus	15,29 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 600 mm	ZA0153 0004	1	kus	16,10 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 700 mm	ZA0153 0005	1	kus	16,90 / kus	●	●	
Konštrukčná dĺžka 800 mm	ZA0153 0006	1	kus	17,71 / kus	●	●	

Príslušenstvo k panelovým radiátorom Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Termostatická armatúra-rohová							
	<p>Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčnej vsuvky 1/2" x 3/4". Prípojky k potrubnej sieti 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Prípojka pre termostatickú hlavu M30 x 1,5. Nastaviteľný ventil (dodávané pre dvojrúrovú prevádzku, ventil prednastavený na max. prietok, vrátane stavebnej krytky). Nastavením obtokového vretena vhodné aj pre jednorúrovú prevádzku!</p> <p>Integrovaný termostatický ventil umožňuje prítok z oboch strán (nezávisle od smeru toku).</p> <p>Súprava pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 šróbenie s 50 mm vzdialenosťou stredov medzi radiátorom a potrubným systémom s integrovaným ventilom, 1 dekoráčná krytka, 2 redukčné vsuvky <p>Upozornenie: Dopržte smer prietoku radiátora.</p>	ZV0041 0001	1	kus	41,58 / kus	●	●
	<p>Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčnej vsuvky 1/2" x 3/4". Prípojky k potrubnej sieti 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Prípojka pre termostatickú hlavu M30 x 1,5. Nastaviteľný ventil (dodávané pre dvojrúrovú prevádzku, ventil prednastavený na max. prietok, vrátane stavebnej krytky). Nastavením obtokového vretena vhodné aj pre jednorúrovú prevádzku!</p> <p>Integrovaný termostatický ventil umožňuje prítok z oboch strán (nezávisle od smeru toku).</p> <p>Súprava pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 šróbenie s 50 mm vzdialenosťou stredov medzi radiátorom a potrubným systémom s integrovaným ventilom, 1 dekoráčná krytka, 2 redukčné vsuvky <p>Upozornenie: Dopržte smer prietoku radiátora.</p>	ZV0040 0001	1	kus	41,58 / kus	●	●
		ZV0040 0002	1	kus	62,77 / kus	●	●
		ZV0040 0003	1	kus	69,19 / kus	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Termostatická hlava							
							
Biela	ZV0038 0003	1	kus	14,12 / kus	●	●	
Chróm	ZV0038 0001	1	kus	16,68 / kus	●	●	
Vzhľad ušľachtilej ocele	ZV0038 0002	1	kus	21,52 / kus	●	●	
Termostatický ventil rohový							
	Pochrúmovaný povrch						
	Uhlový rohový ventil - ľavá prípojka						
DN 15 1/2" (termostatická hlava vpravo), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	kus	85,69 / kus	●	●	
	Uhlový rohový ventil pravá prípojka						
DN 15 1/2" (termostatická hlava vľavo), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	kus	85,69 / kus	●	●	
Spiatočkové šróbenie rohové							
	Pochrúmovaný povrch						
DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	kus	66,81 / kus	●	●	

Príslušenstvo pre panelové radiátory Clona proti sálaniu

Zľavová skupina
panelové radiátory

Ochrana proti sálaniu Kermi zabiera tepelným stratám cez presklené povrchy. Pomocou ochrany proti sálaniu od spoločnosti Kermi môžete zabrániť až 80 % tepelných strát.

Rozsah dodávky: Clona proti sálaniu s rovným povrhom a sériovými úchytnými prvkami.

Konštrukčná hĺbka: 15 mm

Farba: Kermi biela (farebné lakovanie na požiadanie)

Montáž clony proti sálaniu vykonáte pomocou priložených úchytných prvkov.

Pri montáži na konzolu na vonkajšej strane je nevyhnutne potrebná **upevňovacia súprava ZK00120001**.

Číslo produktu:

PWS00 **XX** **XX**

Konštrukčná dĺžka

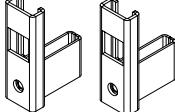
Konštrukčná výška

Príklad objednávky:

Clona proti sálaniu pre radiátory s konštrukčnou výškou 400 mm a konštrukčnou dĺžkou 800 mm: **PWS000408**
554 mm a konštrukčnou dĺžkou 900 mm: **PWS00D509**

Názov Obrázok	Radiátorová clona proti sálaniu										Typ radiátora							
	Konštrukčná výška	200	300	400	500	554	600	750	900	954								
Č. prod.	Konštrukčná dĺžka	400 mm	500 mm	600 mm	700 mm	800 mm	900 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm	1300 mm	1400 mm	1600 mm	1800 mm	2000 mm	2300 mm	2600 mm	3000 mm
PWS00...	400 mm		75,96	81,10	86,94	89,67	91,97	97,01	102,04	103,84	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	500 mm			82,37	87,80	94,38	97,33	99,81	105,68	111,53	113,63	● ● ● ● ● ● ● ●						
PWS00...	600 mm	84,34	88,78	94,49	101,82	104,98	107,64	114,34	121,02	123,42	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	700 mm	90,42	95,18	101,18	109,25	112,63	115,48	123,01	130,52	133,21	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	800 mm	96,51	101,59	107,87	116,69	120,28	123,31	131,67	140,01	143,01	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	900 mm	102,59	107,99	114,56	124,12	127,94	131,15	140,34	149,51	152,80	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1000 mm	108,68	114,40	121,25	131,56	135,59	138,98	149,00	159,00	162,59	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1100 mm	114,77	120,81	127,94	139,00	143,24	146,82	157,67	168,49	172,38	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1200 mm	120,85	127,21	134,63	146,43	150,90	154,65	166,33	177,99	182,17	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1300 mm	126,94	133,62	141,32	153,87	158,55	162,49	175,00	187,48	191,97	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1400 mm	133,02	140,02	148,01	161,30	166,20	170,32	183,66	196,98	201,76	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1600 mm	145,20	152,84	161,40	176,18	181,51	185,99	200,99	215,96	221,34	● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	1800 mm	157,37	165,65	174,78	191,05	196,81	201,66	218,32			● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	2000 mm	169,54	178,46	188,16	205,92	212,12	217,33	235,65			● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	2300 mm	187,80	197,68	208,23	228,23	235,08	240,84	261,65			● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	2600 mm	206,06	216,90	228,31	250,54	258,04	264,34	287,64			● ● ● ● ● ● ● ●							
PWS00...	3000 mm	230,40	242,52	255,07	280,28	288,65	295,68	322,30			● ● ● ● ● ● ● ●							



Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
Plastové rohy	 2 kusy v balení	ZK0011 0001	2	kus	3,19/kus	FKO FH0 FTV FTM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Súprava úchytiek	 Súprava pozostáva z: 4 pridržiavacie uholníky, 2 držiaky, 2 závory, 8 rozperných nitov	ZK0012 0001	1	kus	11,70/kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Súprava úchytiek pre konzolu na vonkajšej strane trieda požiadaviek III	 Ako doplnok k ZK00120001 na montáž clony proti sálaniu na konzolu na vonkajšej strane so súpravou nosníkov pre triedu požiadaviek III. Jedna súprava na každú konzolu. Súprava pozostáva z: 2 posuvné diely so skrutkou	ZK0012 0002	1	kus	17,16/kus (= 2 posuvné diely)	● ● ● ● ● ● ● ●

Adaptér-D pre ventilové panelové radiátory

Kermi adaptér-D, flexibilné riešenie taktiež pre renovácie. Na bezproblémovú výmenu starých radiátorov za panelové radiátory Kermi Profil/Plan/Line-Ventil a Profil/Plan/Line-Ventil Hygiene.

- Variabilné pripojenie pre jednoduchú prestavbu na pokrokovú techniku a moderný vzhľad. Zo súčasnosti do budúcnosti.
- Rýchlo, efektívne, čisto. Bez nákladných stavebných úprav. Bez nutnosti zmien existujúcich potrubných prípojok.

- Na výmenu starých radiátorov s rozstupom pripojenia 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm. Okrem toho môžete pomocou adaptéru-D vytvoriť aj všetky ostatné rozstupy pripojení.
- Okamžite k dispozícii u predajcov spoločnosti Kermi.
- Sériovo dodávaná montážna súprava k radiátorom ponúka flexibilitu potrebnú pri úprave odstupu od steny. V spojení s flexibilitou adaptéru-D je jednoduchšie namontovať radiátory na existujúce prípojky.



Lahké prispôsobenie
vďaka variabilnej
kompenzácií stavebnej
výšky.



Od starého radiátora...

... k modernému energeticky úspornému radiátoru



Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Adaptér-D set	 <p>Na výmenu starých radiátorov za nové ventilové radiátory Kermi</p> <p>Súprava pozostáva z:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 adaptér, 1 uzáver, 1 svorné šróbenie 	ZT0065 0001	1	kus	17,31 / kus							

Adaptér-KD pre kompaktné panelové radiátory

Presné riešenie pre rýchlu, jednoduchú a čistú modernizáciu radiátorov. Adaptér-KD špeciálne pre renovácie. Na bezproblémovú výmenu starých radiátorov za panelové radiátory Kermi Profil/Plan/Line-Kompakt a Profil/Plan/Line-Kompakt Hygiene. Optimálne pripojenie pre jednoduchú prestavbu na pokrokovú techniku a moderný vzhľad. Zo súčasnosti do budúcnosti. Bez nákladných stavebných úprav. Bez nutnosti zmien existujúcich potrubných prípojok.

Čisto, rýchlo, úsporne.

Inteligentné spojenie pre jednoduchú modernizáciu.

- Sériovo dodávaná montážna súprava k radiátorom ponúka flexibilitu potrebnú pri úprave odstupu od steny.
- Adaptér-KD kompenzuje rozdiely medzi rozstupmi prípojok a zabezpečí jednoduchú montáž na existujúce potrubné prípojky.



Vzdialenosť stredov (VS)		Možno nahradí kompaktným radiátorom Kermi + adaptérom KD
Liatinový radiátor podľa normy DIN	Ocelový radiátor podľa normy DIN	
200	200	Konštrukčná výška 300
300	300	Konštrukčná výška 300/400
500	500	Konštrukčná výška 500/600
600	600	Konštrukčná výška 600
900	900	Konštrukčná výška 900

Adaptér-KD od spoločnosti Kermi pre kompaktné radiátory zabezpečuje bezproblémové prispôsobenie k existujúcim potrubným rozvodom vďaka vyrovnaniu rozdielov medzi rozstupmi prípojok.

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množstvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
Adaptér-KD set pre kompaktné radiátory						
	 2 kusov v balení					FK0 FH0 FTV FTM PK0/PLK PTV/PLV PTM/PLM
	Pre veľkosť ventilov/pripojenie DN 15 (1/2")	ZT0169 0001	2	kus	9,13 /kus	● ● ● ●
	Pre veľkosť ventilov/pripojenie DN 20 (3/4")	ZT0169 0002	2	kus	10,89 /kus	● ● ● ●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Súprava vŕtacích konzol											
	Súprava pozostáva z: 2 vŕtacie konzoly, 2 bezpečnostný strmeň, 2 rozperky										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.											
	Dĺžka 95 mm	ZB0276 0001	1	kus	2,57 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 130 mm	ZB0276 0002	1	kus	2,57 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 160 mm	ZB0276 0003	1	kus	2,57 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 200 mm	ZB0276 0004	1	kus	2,57 / kus	●	●	●	●	●	●
Vŕtacie konzoly ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	Súprava pozostáva z: 1 vŕtacia konzola, 1 bezpečnostný strmeň, 1 rozperka										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.											
	Dĺžka 95 mm	ZB0277 0001	1	kus	2,02 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 130 mm	ZB0277 0002	1	kus	2,02 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 160 mm	ZB0277 0003	1	kus	2,02 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 200 mm	ZB0277 0004	1	kus	2,02 / kus	●	●	●	●	●	●
Vŕtacia konzola voľná											
	10 kusov v balení										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II. Splnené len v spojení s bezpečnostným strmeňom ZB02790001.											
	Dĺžka 95 mm	ZB0278 0001	10	kus	1,32 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 130 mm	ZB0278 0002	10	kus	1,32 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 160 mm	ZB0278 0003	10	kus	1,32 / kus	●	●	●	●	●	●
	Dĺžka 200 mm	ZB0278 0004	10	kus	1,32 / kus	●	●	●	●	●	●
Rozperka komplet											
	Závesný bod 18-28 mm										
	Vzdialenosť od steny 25-35 mm, biela	ZB0285 0001	1	kus	0,48 / kus	●	●	●	●	●	●
	Vzdialenosť od steny 25-35 mm, šedá	ZB0285 0002	1	kus	0,66 / kus	●	●	●	●	●	●
	Závesný bod 27-43 mm										
	Vzdialenosť od steny 34-50 mm, biela	ZB0047 0001	1	kus	0,48 / kus	●	●	●	●	●	●
	Vzdialenosť od steny 34-50 mm, biela	ZB0114 0001	10	kus	0,22 / kus	●	●	●	●	●	●
	Vzdialenosť od steny 34-50 mm, šedá	ZB0286 0001	1	kus	0,66 / kus	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Bezpečnostný strmen pre vŕtaciu konzolu											
	10 kusov v balení Pre vŕtaciu konzolu Ø 18 mm	ZB0279 0001	10	kus	0,15/kus	●	●	●	●	●	●
Predĺženie rozperky											
	Predĺženie vždy o 10 mm	ZB0048 0001	1	kus	0,37/kus	●	●	●	●	●	●
		ZB0115 0001	10	kus	0,18/kus	●	●	●	●	●	●
Predĺženie rozperky 35 mm											
	Pre rozperku kompletne ZB01140001 2 kusy v balení	ZB0294 0001	2	kus	1,72/kus	●	●	●	●	●	●
Kryt pre vŕtaciu konzolu											
	Súprava pozostáva z: 10 krytov pre vŕtaciu konzolu, 10 ružíc pre vŕtaciu konzolu Viditeľné diely v bielej farbe	ZB0126 0001	1	kus	6,60/kus	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Uchytenie pre montované domy pre panelové radiátory typu 11 - 33												
	Dvojdielna súprava pozostáva z: 2 úchytiek pre montované domy 2 skrutiek ø 7x120 2 hmoždiniek ø 10x80 2 poistiek proti vybratiu, 2 rozperky											
Vhodné pre triedu požiadaviek I a II. Pri type 33 od konštrukčnej výšky 750 mm a konštrukčnej dĺžky 1300 mm je potrebné namontovať konzoly na hornom a dolnom závese.	Dvojdielna súprava - vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0392 0002	1	kus	6,53 / kus	● ● ● ● ● ● ● ●						
Uchytenie pre montované domy pre panelové radiátory typu 11 - 33 ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm												
	Jednodielna súprava pozostáva z: 1 uchytenia na montovaný dom 1 skrutky ø 7x120 1 hmoždinky ø 10x80 1 poistky proti vybratiu 1 rozperka											
Vhodné pre triedu požiadaviek I a II. Pri type 33 od konštrukčnej výšky 750 mm a konštrukčnej dĺžky 1300 mm je potrebné namontovať konzoly na hornom a dolnom závese.	Jednodielna súprava - vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0392 0001	1	kus	3,37 / kus	● ● ● ● ● ● ● ●						

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTM	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Uchytenie pre montované domy pre panelové radiátory typu 10	 <p>Dvojdielna súprava pozostáva z: 4 uchytien na montované domy 4 predlžovacích dielov 4 skrutiek ø 7x140 4 hmoždiniek ø 10x60 2 poistiek proti vybratiu,</p> <p>Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.</p>	Dvojdielna súprava - vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0393 0002	1	kus	6,53 / kus	●	●	●	●	●	●
Uchytenie na montované domy pre panelové radiátory typu 10 ako 3. konzola od KD 1800 mm	 <p>Jednodielna súprava pozostáva z: 2 úchytiek pre montované domy 2 predlžovacích dielov 2 skrutiek ø 7x140 2 hmoždiniek ø 10x60 1 poistky proti vybratiu</p> <p>Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.</p>	Jednodielna súprava - vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0393 0001	1	kus	3,37 / kus	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Súprava nástenných konzol (krátkych) pre panelové radiátory											
	<p>Na univerzálné použitie</p> <p>Súprava pozostáva z:</p> <p>2 nástenné konzoly krátke,</p> <p>4 skrutky,</p> <p>4 podložky,</p> <p>4 hmoždinky,</p> <p>2 protihlukové svorky,</p> <p>2 poistky proti vybratiu pre nástennú konzolu,</p> <p>2 rozperky</p>										
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. * Trieda požiadaviek splnená použitím poistiek proti posunutiu ZK00200001 a ZK00820001.											
Pri type 10 možné len so vzdialenosou od steny 50 alebo 60 mm.											
Pri type 11 - 33 možné len so vzdialenosou od steny 30 alebo 40 mm.											
Biela											
Vzdialenos od steny 30 mm	ZB0264 0001	1	kus		4,80 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 40 mm	ZB0264 0002	1	kus		4,80 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 50 mm	ZB0264 0003	1	kus		4,80 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 60 mm	ZB0264 0004	1	kus		4,80 / kus	●	●	●	●	●	●
Pozinkované											
Vzdialenos od steny 30 mm	ZB0264 0005	1	kus		3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 40 mm	ZB0264 0006	1	kus		3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 50 mm	ZB0264 0007	1	kus		3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 60 mm	ZB0264 0008	1	kus		3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a vzdialenos od steny:											
Viditeľné diely farebné	ZB0264*	1	kus		6,00 / kus	●	●	●	●	●	●
Nástenná konzola (krátká) ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	<p>Na univerzálné použitie</p> <p>Súprava pozostáva z:</p> <p>1 nástenná konzola krátká,</p> <p>2 skrutky,</p> <p>2 podložky,</p> <p>2 hmoždinky,</p> <p>1 protihluková svorka,</p> <p>1 poistka proti vybratiu pre nástennú konzolu,</p> <p>1 rozperka</p>										
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. * Trieda požiadaviek splnená použitím poistiek proti posunutiu ZK00200001 a ZK00820001.											
Pri type 10 možné len so vzdialenosou od steny 50 alebo 60 mm.											
Pri type 11 - 33 možné len so vzdialenosou od steny 30 alebo 40 mm.											
Biela											
Vzdialenos od steny 30 mm	ZB0265 0001	1	kus		3,08 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 40 mm	ZB0265 0002	1	kus		3,08 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 50 mm	ZB0265 0003	1	kus		3,08 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 60 mm	ZB0265 0004	1	kus		3,08 / kus	●	●	●	●	●	●
Pozinkované											
Vzdialenos od steny 30 mm	ZB0265 0005	1	kus		2,42 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 40 mm	ZB0265 0006	1	kus		2,42 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 50 mm	ZB0265 0007	1	kus		2,42 / kus	●	●	●	●	●	●
Vzdialenos od steny 60 mm	ZB0265 0008	1	kus		2,42 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a vzdialenos od steny:											
Viditeľné diely farebné	ZB0265*	1	kus		3,85 / kus	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množstvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Súprava nástenných konzol variabilná s nastavením hĺbky												
	Súprava pozostáva z: 1 nástenná konzola variabilná, 2 skrutky, 2 podložky, 2 hmoždinky, 2 protihlukové svorky, 1 poistka proti vybratiu pre nástennú konzolu											
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. * Trieda požiadaviek splnená použitím poistiek proti posunutiu ZK00200002 a ZK00820001. Pri type 10 možné len so vzdialenosťou od steny 45 až 60 mm. Pri type 11 - 33 možné len so vzdialenosťou od steny 35 až 45 mm.												
Viditeľné časti biele												
Vzdialosť od steny 35-45mm	ZB0287 0001	1	kus		7,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Vzdialosť od steny 45-60 mm	ZB0287 0002	1	kus		7,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Vzdialosť od steny 60-100 mm	ZB0287 0003	1	kus		7,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu a vzdialosť od steny:												
Viditeľné časti farebné	ZB0287*	1	kus		8,75 / kus	●	●	●	●	●	●	
Súprava nástenných konzol (dlhé)												
	Na univerzálné použitie (steny montovaných domov, drevené a betónové steny atď.), pozinkovaný ocelový plech, ohnutý, vďaka rozdielnej šírke ramien sú možné dve rôzne vzdialosti od steny (30 mm, 50 mm), výškovo nastaviteľné.											
Súprava pozostáva z:												
2 nástenné konzoly, 2 poistky proti vybratiu pre nástennú konzolu, 3 protihlukové svorky												
Bielá												
Konštrukčná výška 300 mm	ZB0259 0001	1	kus		5,17 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 400 mm	ZB0259 0002	1	kus		5,17 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 500 mm	ZB0259 0003	1	kus		5,17 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 554 mm	ZB0259 0004	1	kus		5,17 / kus	●						
Konštrukčná výška 600 mm	ZB0259 0005	1	kus		5,17 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 750 mm	ZB0259 0006	1	kus		5,17 / kus	●	●	●				
Konštrukčná výška 900 mm	ZB0259 0007	1	kus		5,17 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 954 mm	ZB0259 0008	1	kus		5,17 / kus	●						
Pozinkované												
Konštrukčná výška 300 mm	ZB0259 0009	1	kus		4,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 400 mm	ZB0259 0010	1	kus		4,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 500 mm	ZB0259 0011	1	kus		4,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 554 mm	ZB0259 0012	1	kus		4,00 / kus	●						
Konštrukčná výška 600 mm	ZB0259 0013	1	kus		4,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 750 mm	ZB0259 0014	1	kus		4,00 / kus	●	●	●				
Konštrukčná výška 900 mm	ZB0259 0015	1	kus		4,00 / kus	●	●	●	●	●	●	
Konštrukčná výška 954 mm	ZB0259 0016	1	kus		4,00 / kus	●						

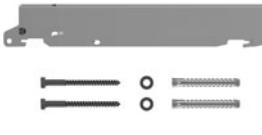
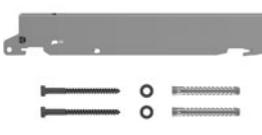
Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Nástenná konzola (dlhá) ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	Pri samostatnom odbere je potrebné doobjednať samostatne protihlukové svorky ZB02690001.										
Biela											
Konštrukčná výška 300 mm	ZB0260 0001	1	kus		2,31 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 400 mm	ZB0260 0002	1	kus		2,31 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 500 mm	ZB0260 0003	1	kus		2,31 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 554 mm	ZB0260 0004	1	kus		2,31 / kus	●			●		
Konštrukčná výška 600 mm	ZB0260 0005	1	kus		2,31 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 750 mm	ZB0260 0006	1	kus		2,31 / kus	●	●	●			
Konštrukčná výška 900 mm	ZB0260 0007	1	kus		2,31 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 954 mm	ZB0260 0008	1	kus		2,31 / kus	●			●		
Pozinkované											
Konštrukčná výška 300 mm	ZB0260 0009	1	kus		1,72 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 400 mm	ZB0260 0010	1	kus		1,72 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 500 mm	ZB0260 0011	1	kus		1,72 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 554 mm	ZB0260 0012	1	kus		1,72 / kus	●			●		
Konštrukčná výška 600 mm	ZB0260 0013	1	kus		1,72 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 750 mm	ZB0260 0014	1	kus		1,72 / kus	●	●	●			
Konštrukčná výška 900 mm	ZB0260 0015	1	kus		1,72 / kus	●	●	●	●	●	●
Konštrukčná výška 954 mm	ZB0260 0016	1	kus		1,72 / kus	●			●		
Protihluková svorka											
	Pre nástennú konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...										
6 kusov v balení											
Biela	ZB0269 0001	6	kus		0,29 / kus	●	●	●	●	●	●
Šedá	ZB0269 0002	6	kus		0,40 / kus	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
Poistka proti vybratiu radiátora	 Pre nástennú konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...					FKO FH0 FTV FTM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
	4 kusy v balení					
	Biela	ZK0070 0001	4	kus	0,22 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
	Šedá	ZK0070 0002	4	kus	0,29 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Poistka proti posunutiu pre nástennú konzolu	 Pre nástennú konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0259..., ZB0260..., ZB0261..., ZB0268... Pri triede požiadaviek III len s ZB0264..., ZB0265..., ZB0261..., ZB0268....					
	2 kusy v balení					
		ZK0020 0001	2	kus	4,07 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Poistka proti posunutiu pre nástennú konzolu variabilná	 Pre nástennú konzolu ZB0287...					
	2 kusy v balení					
		ZK0020 0002	2	kus	4,07 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Poistka proti posunutiu pre záves	 Pre montáž na úchyt. Nevyhnutné, ak je konštrukčná výška > 1,5 x konštrukčná dĺžka. Na zabezpečenie radiátora proti posunutiu v spodnej časti. Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava.					
	2 kusy v balení					
		ZK0082 0001	2	kus	1,72 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Súprava skrutiek pre nástennú konzolu, dlhú	 Súprava pozostáva z: 12 skrutiek, 12 podložiek, 12 hmoždiniek					
	12 kusov v balení					
		ZK0071 0001	1	kus	2,27 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
Snímateľné krytky	 Pre nástennú konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0287....					
	12 kusov v balení					
	Biela	ZA0092 0001	12	kus	0,07 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●
	Šedá	ZA0092 0002	12	kus	0,07 /kus	● ● ● ● ● ● ● ●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Súprava rýchломontážnych konzol pre typy 11 - 33											
	<p>Na univerzálné použitie Vzdialenosť od steny: 30 mm</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky</p> <p>Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.</p>										
	<p>Na univerzálné použitie Vzdialenosť od steny: 30 mm</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky</p> <p>Biela</p>										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0262 0001	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0262 0002	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0262 0003	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 554 mm	ZB0262 0004	1	kus	7,74/kus	●				●	
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0262 0005	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0262 0006	1	kus	7,74/kus	●		●	●		
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0262 0007	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 954 mm	ZB0262 0008	1	kus	7,74/kus	●			●		
Súprava rýchломontážnych konzol pre typy 11 - 33											
	<p>Na univerzálné použitie Vzdialenosť od steny: 50 mm</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky</p> <p>Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.</p>										
	<p>Na univerzálné použitie Vzdialenosť od steny: 50 mm</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky</p> <p>Biela</p>										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0266 0001	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0266 0002	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0266 0003	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0266 0004	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0266 0005	1	kus	7,74/kus	●		●	●		
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0266 0006	1	kus	7,74/kus	●	●	●	●	●	●
Súprava rýchломontážnych konzol pre typ 10											
	<p>Vzdialenosť od steny: 60 mm</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky</p>										
	<p>Vzdialenosť od steny: 60 mm</p> <p>Biela</p>										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0266 0007	1	kus	7,74/kus	●	●	●		●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0266 0008	1	kus	7,74/kus	●	●	●		●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0266 0009	1	kus	7,74/kus	●	●	●		●	●
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0266 0010	1	kus	7,74/kus	●	●	●		●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0266 0011	1	kus	7,74/kus	●		●			
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0266 0012	1	kus	7,74/kus	●	●	●		●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Rýchломontážna konzola pre typy 11 - 33 ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	Vzdialenosť od steny: 30 mm Súprava pozostáva z: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.	Bielá										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0263 0001	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0263 0002	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0263 0003	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 554 mm	ZB0263 0004	1	kus	3,89 / kus	●					●
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0263 0005	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0263 0006	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0263 0007	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 954 mm	ZB0263 0008	1	kus	3,89 / kus	●				●	
Rýchломontážna konzola pre typy 11 - 33 ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	Vzdialenosť od steny: 50 mm Súprava pozostáva z: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.	Bielá										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0267 0001	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0267 0002	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0267 0003	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0267 0004	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0267 0005	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●		
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0267 0006	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
Rýchломонтážna konzola pre typ 10 ako 3. konzola od konštrukčnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
	Vzdialenosť od steny: 60 mm Súprava pozostáva z: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II. Nevhodné pre typ 10 so stredovou prípojkou.	Bielá										
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0267 0007	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0267 0008	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0267 0009	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0267 0010	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0267 0011	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●		
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0267 0012	1	kus	3,89 / kus	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Súprava nástenných koľajníč											
	Súprava nástenných koľajníč na montáž panelových radiátorov Kermi typ 12, 22 a 33 Súprava pozostáva z: 2 nástenné koľajnice 4 skrutky, 4 hmoždinky										
Pre panelové radiátory Profil											
	Konštrukčná výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0017	1	kus	7,70 / kus	●	●				
	Konštrukčná výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0019	1	kus	11,40 / kus	●	●				
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0297 0001	1	kus	7,70 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0297 0002	1	kus	7,99 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0297 0003	1	kus	8,25 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 554 mm	ZB0297 0004	1	kus	8,40 / kus	●					
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0297 0005	1	kus	8,54 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 750 mm	ZB0297 0006	1	kus	8,98 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0297 0007	1	kus	9,39 / kus	●	●	●			
	Konštrukčná výška 954 mm	ZB0297 0008	1	kus	9,53 / kus	●					
Pre panelové radiátory Plan/Line											
	Konštrukčná výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0016	1	kus	7,70 / kus		●	●			
	Konštrukčná výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0018	1	kus	11,40 / kus		●	●			
	Konštrukčná výška 300 mm	ZB0297 0009	1	kus	7,70 / kus		●	●	●		
	Konštrukčná výška 400 mm	ZB0297 0010	1	kus	7,99 / kus		●	●	●		
	Konštrukčná výška 500 mm	ZB0297 0011	1	kus	8,25 / kus		●	●	●		
	Konštrukčná výška 554 mm	ZB0297 0012	1	kus	8,40 / kus			●			
	Konštrukčná výška 600 mm	ZB0297 0013	1	kus	8,54 / kus		●	●	●		
	Konštrukčná výška 900 mm	ZB0297 0014	1	kus	9,39 / kus		●	●	●		
	Konštrukčná výška 954 mm	ZB0297 0015	1	kus	9,53 / kus			●			
Poistka proti posunutiu pre súpravu nástenných koľajníč											
	Pre nástennú koľajnícu ZB0297 Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava. 2 kusy v balení										
Vhodné pre triedu kvality III. Nepotrebné pri konštrukčnej výške 200.		ZK0080 0001	2	kus	8,87 / kus	●	●	●	●	●	●

Súprava nástenných koľajníc

Minimálny počet úchytných bodov podľa materiálu steny pre triedy požiadaviek I – III

Materiál steny vápennopiesková plná tehla (KS12)/betón

Konštrukčná výška	300-400		500-954
	trieda požiadaviek		trieda požiadaviek
Konštrukčná dĺžka	I-II	III	I-III
400	2	2	2
500	2	2	2
600	2	2	2
700	2	2	2
800	2	2	2
900	2	2	2
1000	2	2	2
1100 - 1200	2	2	2
1300 - 1400	2	3	2
1500 - 1600	2	3	2
1700 - 1800	3	3	3
1900 - 2000	3	3	3
2100 - 2200	3	4	3
2300 - 2400	3	4	3
2500 - 2600	3	4	3
2700 - 2800	3	4	3
2900 - 3000	3	4	3

Upozornenie: nevhodné pre typ 10, 11, 20, 30 !

Súprava nástenných koľajníc

Minimálny počet úchytných bodov podľa materiálu steny pre triedy požiadaviek I – III

Materiál steny Poroton (dutá tehla)

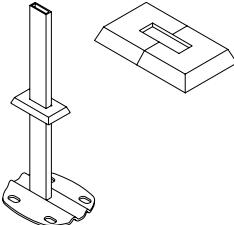
Konštrukčná výška	Typ 22		Typ 33		Typ 12 - 33		Typ 12 - 33	
	200		200		300-400		500-954	
Konštrukčná dĺžka	I-II	III	I-II	III	I-II	III	I-II	III
400	2	2	2	2	2	2	2	2
500	2	2	2	2	2	2	2	2
600	2	2	2	2	2	2	2	2
700	2	2	2	2	2	2	2	2
800	2	2	2	2	2	2	2	2
900	2	2	2	2	2	2	2	2
1000	2	2	2	2	2	2	2	2
1100 - 1200	2	2	2	2	2	3	2	2
1300 - 1400	2	3	2	2	3	3	2	3
1500 - 1600	2	3	2	2	3	3	3	3
1700 - 1800	3	3	3	3	3	3	3	3
1900 - 2000	3	4	3	3	3	4	3	4
2100 - 2200	3	4	3	3	4	4	3	4
2300 - 2400	3	4	3	3	4	4	4	4
2500 - 2600	3	4	3	3	4	5	4	5
2700 - 2800	3	5	3	4	4	5	4	5
2900 - 3000	3	5	3	4	4	5	4	5

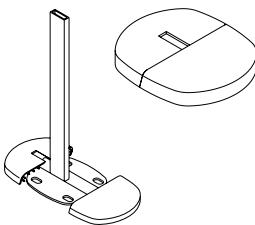
Upozornenie: nevhodné pre typ 10, 11, 20, 30 !

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Súprava pre montáž na hrubú stenu	 <p>Pre rýchломontážne konzoly, na montáž na neomietnuté steny.</p> <p>Súprava pozostáva z: 2 súpravy dištančných podložiek, 2 spodné rozperky, 2 skrutky 8 x 100 mm</p>	ZB0157 0001	1	kus	1,76 / kus	●	●	●	●	●	●
Univerzálna montážna šablóna	 <p>Montážna šablóna s integrovaným prietokovým oblúkom. Prípojka G 3/4" vonkajší závit. Vzdialenosť od steny je plynulo nastaviteľná, umožňuje predinštaláciu bez montáže ventilového radiátora.</p> <p>Možné aj pre Verto e prípojku v strede.</p>	ZK0015 0001	1	kus	11,88 / kus	●	●	●	●	●	●
Montážna šablóna set	 <p>Montážna šablóna s pripojovacou zátkou G 3/4", vonkajší závit, vzdialenosť od steny 30 mm pri type 11 - 33 a 50 mm pri type 10, umožňuje predinštaláciu bez montáže ventilového radiátora.</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 montážna šablóna, 2 záslepky</p> <p>Upozornenie: Vhodné len pri uchytení radiátora pomocou vŕtacej konzoly, rýchломontážnej konzoly - vzdialenosť od steny 30/50, krátkej a dlhej nástennej konzoly.</p>	ZK0057 0001	1	kus	8,69 / kus	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Stojanová konzola vnútorná												
	<p>Súprava pozostáva z: 1 päťka konzoly s rúrkovým stojanom, 30 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 1 kozlík konzoly, 1 podpera pre typ , 11, 12 a 33, 1 podpera pre typ 22, 2 uzavíracie kryty</p> <p>Upozornenie: Pri montáži typu 11 je na výstupe ventila potrebný vyrovnávač strán pre typ 11 ZB01450001! Pri montáži typu 10 je potrebná súprava príslušenstva pre typ 10 ZB01520001! (Montáž typu 10 pri FTM/PTM nie je možná).</p>											
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.												
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dlžka rúry 460 mm)												
Biela	ZB0138 0001	1	kus		13,46 / kus	●	●	●	●	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu a dĺžku rúry:												
Farba	ZB0138*	1	kus		16,83 / kus	●	●	●	●	●	●	
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dlžka rúry 760 mm)												
Biela	ZB0138 0002	1	kus		13,97 / kus	●	●	●	●	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu a dĺžku rúry:												
Farba	ZB0138*	1	kus		17,46 / kus	●	●	●	●	●	●	
Plastová rozeta												
	Pre rúrku stojanovej konzoly 30 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu)											
Biela	ZB0119 0001	1	kus		2,75 / kus	●	●	●	●	●	●	
* Pri objednávke uvedte farbu:												
Farba	ZB0119*	1	kus		3,44 / kus	●	●	●	●	●	●	
Súprava príslušenstva												
	Pre stojanovú konzolu ZB0138 . . .											
Súprava pozostáva z:												
1 medzikus, 1 podpera, 1 nosná rúra												
Pre typ 10	ZB0152 0001	1	kus		7,22 / kus	●	●	●	●	●	●	

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
Vyrovňávač strán						
		Pri montáži typu 11 ventilového radiátora na stojanovú konzolu (ZB0138 ...)				FK0 FH0 FTV FIM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Biela						
* Pri objednávke uveďte farbu:						
	Farba	ZB0145*	1	kus	2,46 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Clona						
	Pre rúrku stojanovej konzoly 30 x 10 mm (pri montáži na hotovú podlahu)					
Biela						
* Pri objednávke uveďte farbu:						
	Farba	ZB0029*	1	kus	5,54 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

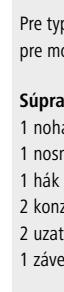
Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Stojanová konzola vnútorná-deliteľná											
	<p>Súprava pozostáva z: 1 päťka konzoly 30 x 10 mm, 1 vrchný diel konštrukčná výška 300 - 554 mm alebo 600 - 954 mm so spojovacou rúrou, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 1 kozlík konzoly, 1 podpera pre typ 11, 12, 33, 1 podpera pre typ 22, (33 pri FTM a PTM), 2 uzaváracie kryty</p> <p>Upozornenie: Pri montáži typu 11 na výstupe ventilu je potrebný vyrovnávač strán typ 11 Potrebné ZB01450001! (nie pri FTM/PTM). Pri montáži typu 10 je potrebná súprava príslušenstva typ 10 ZB01520001! (Montáž typu 10 pri FTM/PTM nie je možná).</p>										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.											
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm pre montáž na hrubú podlahu (výška pätky konzoly: 245 mm, vzdialenosť surová podlaha/radiátor = 300 mm)											
Biela	ZB0148 0001	1	kus		15,55 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:	ZB0148*	1	kus		19,44 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm pre montáž na hrubú podlahu (výška pätky konzoly: 245 mm, vzdialenosť surová podlaha/radiátor = 300 mm)											
Biela	ZB0148 0002	1	kus		16,35 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:	ZB0148*	1	kus		20,44 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm pre montáž na hotovú podlahu (výška nohy konzoly: 115 mm, hotová podlaha/radiátor = 170 mm)											
Biela	ZB0146 0001	1	kus		15,55 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:	ZB0146*	1	kus		19,44 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm pre montáž na hotovú podlahu (výška nohy konzoly: 115 mm, hotová podlaha/radiátor = 170 mm)											
Biela	ZB0146 0002	1	kus		16,35 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:	ZB0146*	1	kus		20,44 / kus	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Stojanová konzola vnútorná-deliteľná											
	Doplňková súprava pre panelový radiátor so stredovou prípojkou od konštrukčnej dĺžky 1800 mm len s dodatočnou stredovou montážou/stabilizáciou Súprava pozostáva z: 2 pätky konzoly 30 x 10 mm, 1 vrchný diel konštrukčná výška 300 - 554 mm alebo 600 - 954 mm so spojovacou rúrou, 1 vrchný diel krátky so spojovacou rúrou, 2 nosné rúry (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 1 spojovací uholník vrátane skrutiek, 1 podpera pre typ 11, 12, 33, 1 podpera pre typ 22, (pri FTM a PTM pre typ 33 použitelná)										
Vhodné pre triedy požiadaviek I a II.											
Stredová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm pre montáž na hrubú podlahu (výška nohy konzoly: 245 mm)											
Biela	ZB0147 0001	1		kus	28,42 / kus	●	●				
* Pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0147*	1		kus	35,53 / kus	●	●				
Stredová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm pre montáž na hrubú podlahu (výška nohy konzoly: 245 mm)											
Biela	ZB0147 0002	1		kus	29,11 / kus	●	●				
* Pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0147*	1		kus	36,39 / kus	●	●				

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FK0	FH0	FTV	FTM	PK0/PLK	PH0/PLK
Stojanová konzola vnútorná											
	 <p>Pre typ 22 (20)* pre typ 33 (30)* len pre PTM, PLM a FTM (Pri PTM, PLM a FTM je možná montáž len do konštrukčnej dĺžky 1600 mm)</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 päťka konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty</p>										
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dĺžka rúry 450 mm)											
Biela	ZB0306 0001	1	kus		14,08 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0306*	1	kus		17,60 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dĺžka rúry 750 mm)											
Biela	ZB0306 0002	1	kus		14,78 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0306*	1	kus		18,48 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola vnútorná											
	 <p>Pre typ 33 len s FK0, PK0, PH0, FTV a PTV</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 päťka konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty</p>										
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dĺžka rúry 450 mm)											
Biela	ZB0307 0001	1	kus		14,08 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0307*	1	kus		17,60 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola pre konštrukčnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dĺžka rúry 750 mm)											
Biela	ZB0307 0002	1	kus		14,78 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0307*	1	kus		18,48 / kus	●	●	●	●	●	●

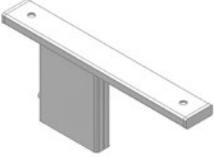
Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
						FKO FH0 FTV FIM PKO/PLK PHO/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hotovú podlahu						
	<p>Pre typ 22, konštrukčná výška 200 (dĺžka rúry 310 mm), pre montáž na hotovú podlahu</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 noha konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty, 1 závesná úchytka</p>	ZB0338 0001	1	kus	14,08 / kus	● ● ● ●
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. Do konštrukčnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od konštrukčnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.						
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:						
	<p>Pre typ 22, konštrukčná výška 200 (dĺžka rúry 460 mm), pre montáž na hrubú podlahu</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 noha konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty, 1 závesná úchytka</p>	ZB0408 0001	1	kus	14,08 / kus	● ● ● ●
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. Do konštrukčnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od konštrukčnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.						
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:						
	<p>Pre typ 33, konštrukčná výška 200 (dĺžka rúry 310 mm), pre montáž na hotovú podlahu</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 noha konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty, 1 závesná úchytka</p>	ZB0339 0001	1	kus	14,78 / kus	● ● ● ●
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. Do konštrukčnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od konštrukčnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.						
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:						
	<p>Pre typ 33, konštrukčná výška 200 (dĺžka rúry 310 mm), pre montáž na hotovú podlahu</p> <p>Súprava pozostáva z: 1 noha konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie kryty, 1 závesná úchytka</p>	ZB0339*	1	kus	18,48 / kus	● ● ● ●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hrubú podlahu											
	Pre typ 33, konštrukčná výška 200 (dĺžka rúry 460 mm), pre montáž na hrubú podlahu										
Súprava pozostáva z:											
1 noha konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozliky, 2 uzaváracie kryty, 1 závesná úchytka											
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III. Do konštrukčnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od konštrukčnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.	Biela	ZB0409 0001	1	kus	14,78 / kus	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
	Farba	ZB0409*	1	kus	18,48 / kus	●	●	●	●	●	●
Stojanová konzola vonkajšia											
	Súprava pozostáva z: 1 pätku konzoly s rúrkovým stojanom, 60 x 10 mm, 1 uzáver, Vyžaduje dodatočne nosnú súpravu pre príslušný typ										
Odporučanie:											
Hotová podlaha: dĺžka rúry = konštrukčná výška + 150 mm* Hrubá podlaha: dĺžka rúry = konštrukčná výška + 300 mm* * Pri použití nosníkov okenných parapetov ZC0105 a ZC0106 dodatočne + 70 mm											
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III do konštrukčnej výšky HK 600 mm. Vhodné pre triedy požiadaviek I a II do konštrukčnej výšky HK 954 mm.	Biela	ZB0308 0001	1	kus	8,95 / kus	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 450 mm	ZB0308 0002	1	kus	8,95 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 550 mm	ZB0308 0003	1	kus	8,95 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 600 mm	ZB0308 0004	1	kus	8,95 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 650 mm	ZB0308 0005	1	kus	8,95 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 750 mm	ZB0308*	1	kus	11,19 / kus	●	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0308*	1	kus	11,19 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Biela	ZB0308 0006	1	kus	10,96 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 850 mm	ZB0308 0007	1	kus	10,96 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 900 mm	ZB0308 0008	1	kus	10,96 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 1050 mm	ZB0308 0009	1	kus	10,96 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Dĺžka rúry 1200 mm	ZB0308*	1	kus	13,70 / kus	●	●	●	●	●	●	●
* Pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
Farba	ZB0308*	1	kus	13,70 / kus	●	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu						
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm Pre typ 12 - 33					FKO FH0 FTV FTM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Súprava pozostáva z: 1 nosník pre vrchný záves (vrátane červíka), 1 nosník pre spodný okraj radiátora (vrátane červíka), 1 poistka proti posunutiu ZK00200001, 2 protihlukové svorky						
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III.	Biela	ZB0309 0001	1	kus	8,95 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
* Pri objednávke uvedte farbu:						
	Farba	ZB0309*	1	kus	11,19 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu						
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm Pre typ 10 so stredovou prípojkou Pre typ 11					FKO FH0 FTV FTM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Súprava pozostáva z: 1 nosník pre vrchný záves (vrátane červíka), 1 nosník pre spodný záves (vrátane červíka), 1 poistka proti posunutiu ZK00200001, 2 protihlukové svorky						
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III.	Biela	ZB0310 0001	1	kus	8,95 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
* Pri objednávke uvedte farbu:						
	Farba	ZB0310*	1	kus	11,19 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu						
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm Pre typ 10 so stredovou prípojkou					FKO FH0 FTV FTM PK0/PLK PH0/PLK PTV/PLV PTW/PLM
Súprava pozostáva z: 1 nosník pre vrchný záves (vrátane červíka), 1 nosník pre spodný záves (vrátane červíka), 1 poistka proti posunutiu ZK00200001, 2 protihlukové svorky						
Vhodné pre triedy požiadaviek I, II a III.	Biela	ZB0332 0001	1	kus	8,95 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
* Pri objednávke uvedte farbu:						
	Farba	ZB0332*	1	kus	11,19 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Príslušenstvo pre panelové radiátory - uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Nosník parapetu												
	 <p>Pre rúrkový stojan 60 x 10 mm Konštrukčná hĺbka 160 mm</p> <p>Upozornenie: Dopržte dĺžku rúry + 70 mm!</p>											
	Biela	ZC0105 0001	1	kus	10,78 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●						
	* Pri objednávke uvedte farbu:											
	Farba	ZC0105*	1	kus	13,48 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●						
Nosník parapetu												
	 <p>Pre rúrkový stojan 60 x 10 mm Konštrukčná hĺbka 200 mm</p> <p>Upozornenie: Dopržte dĺžku rúry + 70 mm!</p>											
	Biela	ZC0106 0001	1	kus	10,78 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●						
	* Pri objednávke uvedte farbu:											
	Farba	ZC0106*	1	kus	13,48 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●						

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FKO	FHO	FTV	FIM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTW/PLM
Krycia rozeta													
		Kov, pre rúrkový stojan 60 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu)											
	Nie pre stojanovú konzolu ZB0338 ... + ZB0339 ...												
	Biela	ZB0311 0001	1	kus	6,86 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
	* Pri objednávke uvedťte farbu:												
	Farba	ZB0311*	1	kus	8,58 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
Clona													
		Kov, pre pätku konzoly (rúra 60 x 10 mm) (pri montáži na hotovú podlahu)											
	Nie pre stojanovú konzolu ZB0338 ... + ZB0339 ...												
	Biela	ZB0312 0001	1	kus	10,30 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
	* Pri objednávke uvedťte farbu:												
	Farba	ZB0312*	1	kus	12,88 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
Krycia rozeta													
		Plast, pre rúrkový stojan 60 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu)											
	Nie pre stojanovú konzolu ZB0338 ... + ZB0339 ...												
	Biela	ZB0373 0001	1	kus	2,75 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
	* Pri objednávke uvedťte farbu:												
	Farba	ZB0373*	1	kus	3,44 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
Clona													
		Plast, pre rúrkový stojan 60 x 10 mm (pri montáži na hotovú podlahu)											
	Nie pre stojanovú konzolu ZB0338 ... + ZB0339 ...												
	Biela	ZB0374 0001	1	kus	5,83 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							
	* Pri objednávke uvedťte farbu:												
	Farba	ZB0374*	1	kus	7,29 / kus	● ● ● ● ● ● ● ● ●							

Príslušenstvo pre panelové radiátory - doplnky

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV
Montážna šablóna	 Montážna šablóna komplet s prietokovým oblúkom Pre stredovú prípojku panelového radiátora do KD 2000 mm v spojení s vnútornou stojanovou konzolou Kermi - delitelhou, (ZB01480001, ZB01460001, ZB01480002 a ZB01460002).	ZK0043 0001	1	kus	44,73 / kus						●	●
Predĺžovacia súprava k montážnej súprave	 Predĺžovacie komponenty pre šablónu na montáž (ZK00430001) KD 2300 - 3000 mm , v spojení s vnútornou stojanovou konzolou Kermi - delitelhou, strane (ZB01480001, ZB01460001, ZB01480002 a ZB01460002) a stredovou konzolou Kermi (ZB01470001 a ZB01470002). Súprava pozostáva z: 2 predĺžovacích dielov	ZK0044 0001	1	kus	26,44 / kus (= 2 predĺžovacie diely)						●	●
Nosník parapetu	 Nosník parapetu pre panelové radiátory Typ 22 a 33 Nastaviteľná šírka 160 - 270 mm Nastaviteľná výška 80 - 120 mm	ZC0038 0001	1	kus	14,41 / kus						●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FHO	FTV	FTM	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTW/PLM
Dvojité rozety	 Plast, 50 mm vzdialenosť, na zakrytie prípojných vedení vystupujúcich z podlahy												
	Bielá	ZT0066 0001	1	kus	1,43/kus	●	●			●	●		
Držiak na uteráky pre panelové radiátory	 Na univerzálne použitie Konštrukčná hĺbka 61 mm Priemer rúry 19 mm												
	Povrch biely	ZC0040 0001	1	kus	10,38/kus	●	●	●	●	●	●	●	
	Dĺžka 450 mm	ZC0040 0002	1	kus	10,89/kus	●	●	●	●	●	●	●	
Kefka na čistenie	 Kefka na čistenie panelových radiátorov												
		ZK0013 0001	1	kus	30,14/kus	●	●	●	●	●	●	●	

Príslušenstvo pre panelové radiátory - pripojovacie šróbenia

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Jednorúková armatúra - rozteč pripojenia 50 mm											
	Rozstup pripojenia 50 mm. S guľovým uzavíracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zlatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími šróbeniami. S klapkou spätného prenosu tepla.	ZV0104 0001	1	kus	14,41 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Jednorúková armatúra - rohová											
	Rozstup pripojenia 50 mm. S guľovým uzavíracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zlatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími šróbeniami. S klapkou spätného prenosu tepla.	ZV0106 0001	1	kus	14,41 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Dvojrúková armatúra - priama											
	Rozstup pripojenia 50 mm. S guľovým uzavíracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zlatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími šróbeniami.	ZV0105 0001	1	kus	8,40 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Dvojrúková armatúra - rohová											
	Rozstup pripojenia 50 mm. S guľovým uzavíracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zlatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími šróbeniami.	ZV0107 0001	1	kus	8,40 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
Krytka pre priamu armatúru											
	Krytka pre priamu armatúru Uzavíracia (ZV01050001)	ZA0106 0001	1	kus	3,19 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
	Biela	ZA0106 0001	1	kus	3,19 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●
	Chróm	ZA0106 0002	1	kus	3,96 / kus	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●	● ●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Krytka pre rohovú armatúru											
	Krytka vhodná pre rohovú dvojrúrkovú armatúru uzaváraciu Uzaváracia (ZV01070001)										
	Bielá	ZA0107 0001	1	kus	3,19 / kus	●	●			●	●
	Chróm	ZA0107 0002	1	kus	3,96 / kus	●	●			●	●
Adaptér											
	Na prispôsobenie jestvujúcich vzdialenosí osí k armatúram										
	2 kusy v balení										
	Súprava 1 pre vzdialosť osí min. 40/50 do max. 60/50	ZT0107 0001	2	kus	8,03 / kus	●	●			●	●
	Súprava 2 pre vzdialosť osí min. 34/50 do max. 66/50	ZT0107 0002	2	kus	8,03 / kus	●	●			●	●
Upínacie šróbenie											
	Súprava pozostáva z: 2 upínacie šróbenia na pripojenie radiátora k medenej rúrke (holá, poniklovaná, pochrómovaná), rúra z mäkkej, ušľachtilej, uhlíkovej ocele, vhodné pre eurokónus 3/4" s elastickým tesnením, nie sú potrebné podporné objímky										
	2 kusy v balení										
	12 mm	ZT0139 0002	2	kus	2,53 / kus	●	●			●	●
	14 mm	ZT0139 0003	2	kus	2,53 / kus	●	●			●	●
	15 mm	ZT0139 0004	2	kus	2,53 / kus	●	●			●	●
	16 mm	ZT0139 0005	2	kus	2,53 / kus	●	●			●	●
	18 mm	ZT0139 0006	2	kus	2,53 / kus	●	●			●	●
Upínacie šróbenie											
	Súprava pozostáva z: 2 upínacie šróbenia vhodné pre plastové a viacvrstvové rúrky, vhodné pre eurokónus 3/4", pozostávajúce z matice SW 27, plastového upínacieho krúžku a násadca, tesnenia v tvare O-krúžku na násadci										
	2 kusy v balení										
	14 mm	ZT0163 0001	2	kus	3,30 / kus	●	●			●	●
	16 mm	ZT0163 0002	2	kus	3,30 / kus	●	●			●	●

k_V-vložky do ventilových radiátorov

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PKO/PLK
k _V -nastavovací klúč		ZV0036 0001	1	kus	1,50 / kus	●	●			●	●
k _V -ventilová vložka štandard	<p>možnosť objednať do 31. 03. 2017</p> <p>k_V-vložka Kermi V3K-S (štandardný ventil) s trvale otváranou regulačnou prepážkou, 8 k_V-hlavnými nastaveniami a 7 medzinastaveniami. Vhodné pre všetky ventilové panelové radiátory od roku výroby 01/2001.</p> <p>Certifikované podľa normy EN 215 (č. registra 6T0002 + 6T0006)</p>	ZV0004 0001	1	kus	5,72 / kus	●	●			●	●
k _V -ventilová vložka štandard	<p>možnosť objednať od 01. 04. 2017</p> <p>k_V-vložka Kermi V6K-S (štandardný ventil) s trvale otváranou regulačnou prepážkou, 8 k_V-hlavnými nastaveniami a 7 medzinastaveniami. Vhodné pre všetky ventilové panelové radiátory od roku výroby 01/2001.</p> <p>Certifikované podľa normy EN 215 (č. registra 6T0006)</p>	ZV0170 0001	1	kus	5,72 / kus	●	●			●	●
ventilová vložka V3K-F s jemnou reguláciou	 <p>k_V-vložka Kermi V3K-F (jemný regulačný ventil) s trvale otváranou regulačnou prepážkou, 8 k_V-hlavnými nastaveniami a 7 medzinastaveniami. Vhodné pre všetky ventilové panelové radiátory od roku výroby 01/2001.</p> <p>Certifikované podľa normy EN 215 (č. registra 6T0002 + 6T0006)</p>	ZV0005 0001	1	kus	5,72 / kus	●	●			●	●
k _V -vložka V1K Service štandard	<p>k_V-ventilová vložka Štandard ako náhrada ventilov V1K K6 + K9 (1991 - 1993) pre panelové ventilové radiátory Kermi</p> 	ZV0087 0001	1	kus	14,78 / kus	●	●			●	●

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTW/PLM
k_v-ventilová vložka V1K Service s jemnou reguláciou													
	k _v -vložka ventilová vložka s jemnou reguláciou ako náhrada ventilov V1K K3 (1991 - 1993) pre panelové ventilové radiátory Kermi	ZV0087 0002	1	kus	14,78/kus	●	●						
k_v-ventilová vložka V1K/V2K Service Štandard													
	k _v -ventilová vložka Štandard ako náhrada ventilov V1K K6 + K9 (1994-1999) a V2K K6 + K9 (03/1999 - 12/2000) pre panelové ventilové radiátory Kermi	ZV0063 0001	1	kus	14,78/kus	●	●						
k_v-ventilová vložka V1K/V2K Service s jemnou reguláciou													
	k _v -ventilová vložka s jemnou reguláciou ako náhrada ventilov V1K K3 (1994-1999) a V2K K3 (03/1999 - 12/2000) pre panelové ventilové radiátory Kermi	ZV0062 0001	1	kus	14,78/kus	●	●						
Záslepka													
	Záslepka 1/2" vrátane tesniaceho O kružka. Uzáver namiesto ventilovej vložky. Napr. pri okrajovej zónovej regulácii.												
	10 kusov v balení	ZT0052 0001	10	kus	1,25/kus	●	●	●	●	●	●	●	
Súprava deliacich uzáverov pre jednorúrkový systém													
	Na pripojenie kompaktných panelových radiátorov v jednorúrkovom systéme. Vhodné len pre viacradové panelové radiátory.												
	Súprava pozostáva z: 1 deliaci uzáver, 1 montážny kľúč												
		ZT0082 0001	1	kus	3,78/kus	●		●	●				
Deliaci uzáver pre spojené kompaktné radiátory therm-x2													
	Pre rovnostranné pripojenie aspoň 2 spojených kompaktných radiátorov therm-x2.												
		ZT0081 0001	1	kus	2,75/kus	●		●	●				

Náhradné diely / Kryty pre panelové radiátory Profil / Plan / Line

Horný kryt pre radiátory Profil

od 10/93	Konštrukčná dĺžka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
		Číslo produktu	€/kus	Číslo produktu	€/kus	Číslo produktu	€/kus
	400	ZA0016 0001	7,15	ZA0017 0001	7,15	ZA0018 0001	7,15
	500	ZA0016 0002	7,15	ZA0017 0002	7,15	ZA0018 0002	7,15
	600	ZA0016 0003	7,15	ZA0017 0003	7,15	ZA0018 0003	7,15
	700	ZA0016 0004	7,15	ZA0017 0004	7,15	ZA0018 0004	7,15
	800	ZA0016 0005	7,15	ZA0017 0005	7,15	ZA0018 0005	7,15
	900	ZA0016 0006	7,15	ZA0017 0006	7,15	ZA0018 0006	7,15
	1000	ZA0016 0007	7,15	ZA0017 0007	7,15	ZA0018 0007	7,15
	1100	ZA0016 0008	14,30	ZA0017 0008	14,30	ZA0018 0008	14,30
	1200	ZA0016 0009	14,30	ZA0017 0009	14,30	ZA0018 0009	14,30
	1300	ZA0016 0010	14,30	ZA0017 0010	14,30	ZA0018 0010	14,30
	1400	ZA0016 0011	14,30	ZA0017 0011	14,30	ZA0018 0011	14,30
	1600	ZA0016 0012	14,30	ZA0017 0012	14,30	ZA0018 0012	14,30
	1800	ZA0016 0013	14,30	ZA0017 0013	14,30	ZA0018 0013	14,30
	2000	ZA0016 0014	14,30	ZA0017 0014	14,30	ZA0018 0014	14,30
	2300	ZA0016 0015	21,41	ZA0017 0015	21,41	ZA0018 0015	21,41
	2600	ZA0016 0016	21,41	ZA0017 0016	21,41	ZA0018 0016	21,41
	3000	ZA0016 0017	21,41	ZA0017 0017	21,41	ZA0018 0017	21,41

Horný kryt pre radiátory Plan/Line

Konštrukčná dĺžka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Číslo produktu	€/kus	Číslo produktu	€/kus	Číslo produktu	€/kus
405	ZA0021 0001	10,71	ZA0022 0001	10,71	ZA0023 0001	10,71
505	ZA0021 0002	10,71	ZA0022 0002	10,71	ZA0023 0002	10,71
605	ZA0021 0003	10,71	ZA0022 0003	10,71	ZA0023 0003	10,71
705	ZA0021 0004	10,71	ZA0022 0004	10,71	ZA0023 0004	10,71
805	ZA0021 0005	10,71	ZA0022 0005	10,71	ZA0023 0005	10,71
905	ZA0021 0006	10,71	ZA0022 0006	10,71	ZA0023 0006	10,71
1005	ZA0021 0007	10,71	ZA0022 0007	10,71	ZA0023 0007	10,71
1105	ZA0021 0008	14,30	ZA0022 0008	14,30	ZA0023 0008	14,30
1205	ZA0021 0009	14,30	ZA0022 0009	14,30	ZA0023 0009	14,30
1305	ZA0021 0017	14,30	ZA0022 0017	14,30	ZA0023 0017	14,30
1405	ZA0021 0010	14,30	ZA0022 0010	14,30	ZA0023 0010	14,30
1605	ZA0021 0011	14,30	ZA0022 0011	14,30	ZA0023 0011	14,30
1805	ZA0021 0012	14,30	ZA0022 0012	14,30	ZA0023 0012	14,30
2005	ZA0021 0013	14,30	ZA0022 0013	14,30	ZA0023 0013	14,30
2305	ZA0021 0014	21,41	ZA0022 0014	21,41	ZA0023 0014	21,41
2605	ZA0021 0015	21,41	ZA0022 0015	21,41	ZA0023 0015	21,41
3005	ZA0021 0016	21,41	ZA0022 0016	21,41	ZA0023 0016	21,41

Náhradné diely / Bočné kryty pre ventilové radiátory

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množstvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Bočný kryt pre ventilový radiátor typ 11, 12											
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0026 0002	1	kus	7,15 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0026 0004	1	kus	7,15 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0026 0006	1	kus	7,15 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0026 0008	1	kus	7,15 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 750 mm	ZA0026 0010	1	kus	7,15 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0026 0012	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0026 0001	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0026 0003	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0026 0005	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0026 0007	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0026 0009	1	kus	7,15 /kus						
	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0026 0011	1	kus	7,15 /kus						
Bočný kryt pre ventilový radiátor typ 22											
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0027 0016	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0027 0002	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0027 0004	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0027 0006	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0027 0008	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 750 mm	ZA0027 0010	1	kus	9,94 /kus						
	Strana pripojenia Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0027 0012	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0027 0015	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0027 0001	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0027 0003	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0027 0005	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0027 0007	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0027 0009	1	kus	9,94 /kus						
	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0027 0011	1	kus	9,94 /kus						
Bočný kryt pre ventilový radiátor s prípojkou na pravej strane typ 33											
	vpravo Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0029	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0004	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0008	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0012	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0016	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0020	1	kus	12,83 /kus						
	vpravo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0024	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0032	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0001	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0005	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0009	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0013	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0017	1	kus	12,83 /kus						
	vľavo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0021	1	kus	12,83 /kus						

Náhradné diely / Bočné kryty pre ventilové radiátory

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množstvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PHO/PLK
Bočný kryt pre ventilový radiátor s prípojkou na ľavej strane typ 33											
	vpravo Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0031	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0003	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0007	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0011	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0015	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0019	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0023	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0030	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0002	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0006	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0010	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0014	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0018	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0022	1	kus	12,83 / kus		●				●
Bočný kryt pre ventilový radiátor so stredovou prípojkou typ 33											
	vpravo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0001	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0005	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0009	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0013	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0017	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vpravo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0021	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0003	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0007	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0011	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0015	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0019	1	kus	12,83 / kus		●				●
	vľavo Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0023	1	kus	12,83 / kus		●				●

Náhradné diely / Bočné kryty pre kompaktné radiátory

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množstvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora				
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 11, 12										
	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0026 0001	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0026 0003	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0026 0005	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 554/559 mm	ZA0026 0013	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0026 0007	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0026 0009	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0026 0011	1	kus	7,15 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 954/959 mm	ZA0026 0014	1	kus	7,15 / kus	●			●	
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 22										
	Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0027 0015	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0027 0001	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0027 0003	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0027 0005	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 554/559 mm	ZA0027 0013	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0027 0007	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0027 0009	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0027 0011	1	kus	9,94 / kus	●			●	
	Konštrukčná výška 954/959 mm	ZA0027 0014	1	kus	9,94 / kus	●			●	
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 33										
	vpravo	Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0031	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0003	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0007	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0011	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 554/559 mm	ZA0028 0026	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0015	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0019	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0023	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vpravo	Konštrukčná výška 954/959 mm	ZA0028 0028	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 200/205 mm	ZA0028 0032	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 300/305 mm	ZA0028 0001	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 400/405 mm	ZA0028 0005	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 500/505 mm	ZA0028 0009	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 554/559 mm	ZA0028 0025	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 600/605 mm	ZA0028 0013	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 750 mm	ZA0028 0017	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 900/905 mm	ZA0028 0021	1	kus	12,83 / kus	●		●	
	vľavo	Konštrukčná výška 954/959 mm	ZA0028 0027	1	kus	12,83 / kus	●		●	

Náhradné diely / Uchytenie krytov / opláštenia

Názov Obrázok	Popis	Číslo produkta	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FKO	FHO	FTV	FTM	PKO/PLK	PKO/PLK	PTV/PLV
Kermi-Clip												
	Pre typ 11-33											
	10 kusov v balení											
	Vľavo											
	Biela	ZK0006 0001	10	kus	0,26/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZK0006 0002	10	kus	0,26/kus	●	●	●	●	●	●	
	Vpravo											
	Biela	ZK0007 0001	10	kus	0,26/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZK0007 0002	10	kus	0,26/kus	●	●	●	●	●	●	
Upevňovací adaptér												
	Adaptér na uchytenie pre konštrukčnú výšku 600 mm na dodatočné vybavenie horného krytu a bočných krytov od 10/93 na profilových radiátoroch do 10/93											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZK0014 0001	10	kus	0,55/kus	●	●	●	●	●	●	
Držiak pre horný kryt, typ 11												
	Od 10/2000											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZA0020 0001	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZA0020 0004	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	
Držiak pre horný kryt, typ 12												
	Od 10/1993 do 09/2000											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZA0019 0003	10	kus	0,92/kus	●	●	●	●	●	●	
	Od 10/2000											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZA0020 0002	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZA0020 0005	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	
Držiak pre horný kryt, typ 22/33												
	Od 05/1996 dp 09/2000 od 07/ 2015 pre konštrukčnú výšku 200											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZA0019 0001	10	kus	0,66/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZA0019 0004	10	kus	0,66/kus	●	●	●	●	●	●	
	Od 10/2000											
	10 kusov v balení											
	Biela	ZA0020 0003	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	
	Strieborná metalíza	ZA0020 0006	10	kus	0,59/kus	●	●	●	●	●	●	

Náhradné diely / Lak na radiátory

Názov Obrázok	Popis	Číslo produktu	Množ- stvo	Jednotka	Cena za jednotku EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FKO	FHO	FTV	FIM	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTW/PLM
Sprej	 150 ml	ZK0016 0001	1	kus	6,34 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Lakovacia tyčinka	 Lakovacie tyčinky v iných farbách na požiadanie	Kermi biela	ZK0010 0001	1	kus	4,22 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Plechovka laku	 500 g Plechovky laku v iných farbách na požiadanie	Kermi biela	ZK0009 0001	1	kus	10,71 / kus	●	●	●	●	●	●	●

Príklad objednávky kompaktného radiátora

Pri objednávke uvedte číslo produktu.

Príklad objednávky

therm-x2 Profil-K,

typ 33,

KV 400 mm,

KD 800 mm,

Farba biela (RAL 9016)

therm-x2 Plan-K pre rekonštrukcie,

typ 22,

KV 559 mm,

KD 1305 mm,

Farba biela (RAL 9016)

FK0330408

PK022D513

Model	Typ	Konštrukčná výška		Konštrukčná dĺžka		Montážna súprava	
therm-x2 Profil-K/Profil-K pre rekonštrukciu	FK0	10	Profil 300 mm/ Plan/Line 305 mm	03	Profil 400 mm/ Plan/Line 405 mm	04	Vŕtacie konzoly
	FH0	11	Profil 400 mm/ Plan/Line 405 mm	04	Profil 500 mm/ Plan/Line 505 mm	05	
	PK0	12	Profil 500 mm/ Plan/Line 505 mm	05	Profil 600 mm/ Plan/Line 605 mm	06	
	PH0	20	Profil 600 mm/ Plan/Line 605 mm	06	Profil 700 mm/ Plan/Line 705 mm	07	
		22	Profil 750 mm	07	Profil 800 mm / Plan / Line 805 mm	08	
		30	Profil 900 mm / Plan / Line 905 mm	09	Profil 900 mm / Plan / Line 905 mm	09	
		33	Výmena		Profil 1000 mm / Plan / Line 1005 mm	10	
			Profil 554 mm / Plan 559 mm	D5	Profil 1100 mm / Plan / Line 1105 mm	11	
			Profil 954 mm / Plan 959 mm	D9	Profil 1200 mm / Plan / Line 1205 mm	12	
					Profil 1300 mm / Plan / Line 1305 mm	13	
					Profil 1400 mm / Plan / Line 1405 mm	14	
					Profil 1600 mm / Plan / Line 1605 mm	16	
					Profil 1800 mm / Plan / Line 1805 mm	18	
					Profil 2000 mm / Plan / Line 2005 mm	20	
					Profil 2300 mm / Plan / Line 2305 mm	23	
					Profil 2600 mm / Plan / Line 2605 mm	26	
					Profil 3000 mm / Plan / Line 3005 mm	30	

Príklad objednávky ventilového radiátora a kompaktného radiátora typu Line

Pri objednávke uveďte číslo produktu.

Príklad objednávky

therm-x2 Profil-VM, typ 11, KV 900 mm, KD 1600 mm, Farba biela (RAL 9016), Prípojka vľavo	therm-x2 Plan-V, typ 22, KV 305 mm, KD 905 mm, Farba biela (RAL 9016), Prípojka vpravo
FTM110901601L1K	PTV220300901R1K

Model	Typ	Konštrukčná výška	Konštrukčná dĺžka	Farba	Prípojka	Montážna súprava						
therm-x2 Profil-V / Profil-V Hygiene	FTV	10	Profil 200 mm* / Plan/Line 205 mm*	020	Profil 400 mm / Plan/Line 405 mm	040	Kermi biela (RAL 9016)	1	Ventil / Prípojka vpravo	R	Vŕtacie konzoly	1K
therm-x2 Profil-VM	FTM	11	Profil 300 mm / Plan/Line 305 mm	030	Profil 500 mm / Plan/Line 505 mm	050			Ventil / Prípojka vľavo	L	KV 200 mm bez konzol	XK
therm-x2 Plan-V / Plan-V Hygiene	PTV	12	Profil 400 mm / Plan/Line 405 mm	040	Profil 600 mm / Plan/Line 605 mm	060			Kompaktný	N		
therm-x2 Plan-VM	PTM	20	Profil 500 mm / Plan/Line 505 mm	050	Profil 700 mm / Plan/Line 705 mm	070						
therm-x2 Line-V / Line-V Hygiene	PLV	22	Profil 600 mm / Plan/Line 605 mm	060	Profil 800 mm / Plan / Line 805 mm	080						
therm-x2 Line-VM	PLM	30	Profil 750 mm	070	Profil 900 mm / Plan / Line 905 mm	090						
therm-x2 Line-K/Line-K pre rekonštrukciu/Line-K Hygiene	PLK	33	Profil 900 mm / Plan / Line 905 mm	090	Profil 1000 mm / Plan / Line 1005 mm	100						
therm-x2 Profil-K **	FK0		Výmena		Profil 1100 mm / Plan / Line 1105 mm	110						
therm-x2 Plan-K**	PK0		Line 559 mm	055	Profil 1200 mm / Plan / Line 1205 mm	120						
			Line 959 mm	095	Profil 1300 mm / Plan / Line 1305 mm	130						
					Profil 1400 mm / Plan / Line 1405 mm	140						
					Profil 1600 mm / Plan / Line 1605 mm	160						
					Profil 1800 mm / Plan / Line 1805 mm	180						
					Profil 2000 mm / Plan / Line 2005 mm	200						
					Profil 2300 mm / Plan / Line 2305 mm	230						
					Profil 2600 mm / Plan / Line 2605 mm	260						
					Profil 3000 mm / Plan / Line 3005 mm	300						

** len konštrukčná výška 200/205 mm

* Konštrukčná výška 200/205 mm len pre typ 22/33, bez úchytného príslušenstva v rozsahu dodávky, bez závesov, bez x2 INSIDE.

Technické údaje radiátorov Profil

Krátky názov produktu		RAL GZ. reg. č.	Konštrukčné výšky (KV) mm	Konštrukčné dĺžky (KD) mm	Konštrukčné hĺbky (KH) mm
therm-x2 Profil-K					
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez oplástenia	0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s oplástením	0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s oplástením so sériovým prietokom	0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-K pre rekonštrukciu, pre rozteč pripojenia 500/900 mm					
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s oplástením so sériovým prietokom	0114	554, 954	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0116	554, 954	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0117	554, 954	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-V					
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez oplástenia	0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s oplástením	0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s oplástením so sériovým prietokom	0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-VM					
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez oplástenia	0112	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s oplástením	0113	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s oplástením so sériovým prietokom	0114	300 - 900	400 - 2600	64
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0116	300 - 900	400 - 2600	100
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s oplástením so sériovým prietokom	0117	300 - 900	400 - 2600	155
therm-x2 Profil-K Hygiene / Profil-V Hygiene					
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez oplástenia	0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 20 x2	dvojradový bez konvektora bez oplástenia so sériovým prietokom	0606	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 30 x2	trojradový bez konvektora bez oplástenia so sériovým prietokom	0607	300 - 900	400 - 3000	155

Kompaktné radiátory therm-x2 Profil

Rozstup pripojenia:

Konštrukčná výška - 54 mm

Prípojky:

4 x G 1/2" vnútorný závit

Prevádzkové podmienky

Max. prevádzková teplota 110 °C,
max. prevádzkový tlak 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky:

Typ 10: Montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom pribalená a naskrutkovaná záslepka

Typ 11 - 33: s vrchným krytom a bočními krytmi, montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom pribalená a naskrutkovaná záslepka

Typ 12 - 33: doplnok deliaci uzávery therm-x2, KV 200: bez závesov a úchytného príslušenstva, bez x2 INSIDE

Uchytanie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od KD 1800, 6 kusov). Montážna súprava sériovo pribalená (okrem KV 200).

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016).

Môžete si farbu určiť aj individuálne pomocou farebnej konцепcie Kermi.

Ventilové radiátory therm-x2 Profil

Prípojky

2 x G 3/4" vonkajší závit pre upínanie šróbenie dolu vpravo (pri osobitnej objednávke dolu vľavo - bez zvýšenia ceny), pri jednej rúrke: použiť bypasové šróbenie 3 x G 1/2"

vnútorný závit na boku

Pri vyhotovení VM

2 x G 3/4" vonkajší závit upínanie šróbenie dolu v strede, prívod vždy vľavo, nezávisle od polohy ventilu, štandard = ventil vpravo (ventil vľavo bez zvýšenia ceny), 4 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Prevádzkové podmienky

Max. prevádzková teplota 110 °C,
max. prevádzkový tlak 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky

Typ 10: s vopred nastaveným ventilom a naskrutkovanou záslepou a odvzdušňovačou zátkou

Typ 11 - 33: s vopred nastaveným ventilom, horným krytom, bočními krytmi a naskrutkovanou záslepou a odvzdušňovacou zátkou. Montážna súprava pri všetkých typoch pribalená, KV 200: bez závesov a úchytného príslušenstva, bez x2 INSIDE

Uchytanie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od KD 1800, 6 kusov). Montážna súprava sériovo pribalená (okrem KV 200).

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016).

Môžete si farbu určiť aj individuálne pomocou farebnej konceptie Kermi.

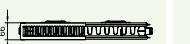
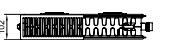
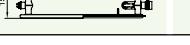
Hygienické radiátory therm-x2 Profil

Platia vždy údaje radiátorov Profil-Kompakt a Profil-Ventil

Výnimka:

Rozsah dodávky: hygienické radiátory nemajú horný kryt a bočné kryty

Technické údaje radiátorov Plan/Line

Krátky názov produktu		RAL GZ. reg. č.	Konštrukčné výšky (KV) mm	Konštrukčné dĺžky (KD) mm	Konštrukčné hĺbky (KH) mm	
therm-x2 Plan-/Line-K						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez opláštenia		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s opláštením		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line-K pre rekonštrukciu, pre rozteč pripojenia 500/900 mm						
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0126	559, 959	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0128	559, 959	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0129	559, 959	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line-V						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez opláštenia		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s opláštením		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line-VM						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez opláštenia		0124	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 11	jednoradový jeden konvektor s opláštením		0125	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 12 x2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 2605	66
Typ 22 x2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0128	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 33 x2	trojradový tri konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0129	305 - 905	405 - 2605	157
therm-x2 Plan-/Line-K Hygiene/Plan-/Line-V Hygiene						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez opláštenia		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 20 x2	dvojradový bez konvektora bez opláštenia so sériovým prietokom		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 30 x2	trojradový bez konvektora bez opláštenia so sériovým prietokom		0131	305 - 905	405 - 3005	157

Kompaktné radiátory therm-x2 Plan/Line

Rozstup pripojenia:

Konštrukčná výška - 59 mm

Prípojky

4 x G 1/2" vnútorný závit

Prevádzkové podmienky

Max. prevádzková teplota 110 °C,
max. prevádzkový tlak 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky

Typ 10: Montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom pribalená a naskrutkovaná záslepka

Typ 11 - 33: s vrchným krytom a bočnými krytmi, montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom pribalená a naskrutkovaná záslepka

Typ 12 - 33: doplnok deliacié uzávery therm-x2, KV 205: bez závesov a úchytného príslušenstva, bez x2 INSIDE

Uchytanie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od KD 1805, 6 kusov). Montážna súprava sériovo pribalená (okrem KV 205).

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016).

Môžete si farbu určiť aj individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

Ventilové radiátory therm-x2 Plan/Line

Prípojky

2 x G 3/4" vonkajší závit pre upínacie šróbenie dolu doprava (pri osobitnej objednávke dolu vľavo - bez zvýšenia ceny), pri jednej rúrke: použiť bypasové šróbenie 3 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Pri vyhotovení VM

2 x G 3/4" vonkajší závit pre upínacie šróbenie dolu v strede, prívod vždy vľavo, nezávisle od polohy ventilu, štandard = ventil vpravo (ventil vľavo bez zvýšenia ceny), 4 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Prevádzkové podmienky

Max. prevádzková teplota 110 °C, max. prevádzkový tlak 10 bar (skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky

Typ 10: s vopred nastaveným ventilom a naskrutkovanou záslepou a odvzdušňovacou zátkou

Typ 11 - 33: s vopred nastaveným ventilom, horným krytom, bočnými krytmi a naskrutkovanou záslepou a odvzdušňovacou zátkou. Montážna súprava pri všetkých typoch pribalená, KV 205: bez závesov a úchytného príslušenstva, bez x2 INSIDE

Uchytanie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od KD 1805, 6 kusov). Montážna súprava sériovo pribalená (okrem KV 205).

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016).

Môžete si farbu určiť aj individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

Hygienické radiátory therm-x2 Plan/Line

Platia vždy údaje radiátorov Profil-Kompakt a Profil-Ventil

Výnimka:

Rozsah dodávky: hygienické radiátory nemajú horný kryt a bočné kryty

Technické údaje radiátorov Verteo® Profil/Plan/Line

Krátky názov produktu		RAL GZ. reg. č.	Konštrukčné výšky (KV) mm	Konštrukčné dĺžky (KD) mm	Konštrukčné hĺbky (KH) mm
Verteo Profil					
Typ 10	jednoradový		0903	1600 - 2200	400 - 700
Typ 20 X2	dvojradový bez konvektora s opláštením so sériovým prietokom		0904	1600 - 2400	300 - 800
Typ 21 X2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0905	1600 - 2400	300 - 800
Typ 22 X2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0906	1600 - 2400	300 - 800
Verteo Plan/Verteo Line					
Typ 20 X2	dvojradový bez konvektora s opláštením so sériovým prietokom		0907	1600 - 2400	300 - 800
Typ 21 X2	dvojradový jeden konvektor s opláštením so sériovým prietokom		0908	1600 - 2400	300 - 800
Typ 22 X2	dvojradový dva konvektory s opláštením so sériovým prietokom		0909	1600 - 2400	300 - 800

Verteo Profil/Verteo Plan/Verteo Line

Prípojky

4 x G 1/2" vnútorný závit dolu
2 x 1/2" vnútorný závit hore
Pripojenie možné zospodu a zhora.
Prívod vždy vľavo, spriatočka vždy vpravo.
50 mm stredová prípojka dole umožňuje montáž ventilového bloku.

Prevádzkové podmienky

Max. prevádzková teplota 110 °C,
max. prevádzkový tlak 10 bar
(skúšobný tlak 13,0 bar)

Rozsah dodávky

Vráthane závesov, základným náterom a práškovým lakovaním. Bočné kryty.
Montážne príslušenstvo (nástenné konzoly krátke, skrutky, hmoždinky, poistky proti vybratiu zo steny, protihlukové svorky, záslepky a odvzdušňovacie uzávery, rozperky) sú zahrnuté bez zvýšenia ceny.

Uchytenie

Zavesenie pomocou 4 závesov. Jednoduchá a rýchla montáž s nástennými konzolami, ktoré sú súčasťou sériovej dodávky.
Možnosť využívania horizontálnym a vertikálnym smerom.

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)
Môžete si farbu určiť aj individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

Dimenzovanie radiátorov / Korekčné faktory

Prepočtové faktory pri rozdielnych dimenzačných teplotách pre teplovodné vykurovanie s nútenským obehom podľa normy DIN EN 442; $n = 1,3$; sú vypočítané logaritmicky.

Stanovenie tepelného výkonu radiátora pre individuálnu systémovú teplotu ($t_V/t_R/t_L$) z daného tepelného výkonu podľa normy ΔT50 (75/65/20)

prepočtový vzorec:

$$\Phi_H = \frac{\Phi_S}{F}$$

Φ_H = tepelný výkon pri individuálnej systémovej teplote

Φ_S = tepelný výkon podľa normy

F = prepočtový faktor

Príklad:

Daná situácia: - Systémová teplota vykurovacích sústavy
 $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$
 - Normovaný tepelný výkon radiátora 1960 Watt

Požadované: - tepelný výkon radiátora pri
 $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$

Riešenie:

$$\Phi_H = \frac{1960 \text{ Watt}}{1,96} = 1000 \text{ Watt}$$

Radiátor s normovaným tepelným výkonom 1960 Wattov poskytuje počas prevádzky pri $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ výkon 1000 Watt

Prepočet stanoveného normovaného vykurovacieho zaťaženia priestoru na normalizovaný tepelný výkon ($\Delta T50 - 75/65/20$) radiátora za účelom výberu požadovanej veľkosti radiátora.

prepočtový vzorec:

$$\Phi_S = \Phi_{HL} * F$$

Φ_S = normovaný tepelný výkon

Φ_{HL} = normované tepelné zaťaženie

F = prepočtový faktor

Príklad:

Daná situácia: - normované vykurovacie zaťaženie priestoru 1000 Watt

- Systémová teplota vykurovacích sústavy
 $(tV/tR/tL) = 55/45/20$

Požadované: - normovaný tepelný výkon radiátora ($\Delta T50 - 75/65/20$)

Riešenie:

$$\Phi_S = 1000 \text{ Watt} * 1,96 = 1960 \text{ Watt}$$

Na pokrytie normovaného tepelného zaťaženia 1000 Watt pri $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ zvolte z tabuľky s normovanými tepelnými výkonomi ($\Delta T50 - 75/65/20$) radiátor s výkonom 1960 Wattov.

Tento poskytne potom počas prevádzky pri $t_V/t_R/t_L = 55/45/20$ požadovaný tepelný výkon 1000 Watt.

t_V = teplota prívodu [°C]

t_R = teplota spiatočky [°C]

t_L = teplota vzduchu [°C]

Dimenzovanie podľa normy
 DIN EN 442

t_V teplota prívodu °C	t_R teplota spiatočky °C	t _L izbová teplota °C					
		10	12	15	18	20	22
110	90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56
	80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62
	70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69
	60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79
	50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94
	40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17
105	80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65
	70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72
	60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83
	50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98
	40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23
	30	0,92	0,96	1,04	1,12	1,20	1,33
100	80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67
	70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76
	60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87
	55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94
	50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03
	40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,40
95	70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79
	60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91
	55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99
	50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,48
	30	1,02	1,07	1,16	1,26	1,36	1,48
90	80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74
	75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78
	70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83
	65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89
	60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96
	55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04
85	70	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82
	65	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88
	60	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94
	55	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01
	50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14
	40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,48
80	70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93
	60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07
	55	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28
	50	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63
	40	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
	30	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78	1,92
75	65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05
	60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14
	55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24
	50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37
	45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53
	40	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,66
70	60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22
	55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33
	50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47
	45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,58
	40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44
65	55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43
	50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59
	45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78
	40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05
	35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44
	30	1,53	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69
60	55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56
	50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73
	45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94
	40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24
	35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69
	30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44
55	50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90
	45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15
	40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48
	35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99
	30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86
	25	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39
50	45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40
	40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79
	35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38
	30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39
	25	2,20	2,41	2,81	3,41	3,93	4,62
	20	2,40	2,61	3,01	3,61	4,21	5,54
45	40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19
	35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89
	30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11
	25	2,40	2,64	3,01	3,61	4,21	5,54
	20	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14
	15	2,60	2,89	3,41	4,21	5,01	6,87



therm-x²[®]. Nedosiahnutelný originál. Výnimočný z každého pohľadu.

Energeticky úsporné vykurovacie teleso pre všetky moderné vykurovacie systémy.

therm-x²

▼úspora energie ▲viac pohodlia

Kompatibilné pre všetky systémy a optimalizované pre tepelné čerpadlá.

therm-x² umožňuje nielen skutočnú úsporu energie pri prenose tepla, ale je tiež aj ideálnou odpovedou na požiadavky vykurovacej techniky budúcnosti. Vďaka svoje patentovanej technológii x² je ideálne vhodný aj pre moderné, úsporné zdroje tepla ako tepelné čerpadlá, solárne systémy, alebo vykurovanie kondenzačnou technikou. S optimálnym odovzdávaním tepla do priestoru a maximálnym komfortom v každom prevádzkovom režime je vhodný aj pre nízkoteplotné vykurovacie sústavy.



X2
INSIDE

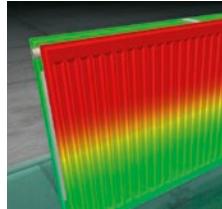
Účinná optimalizácia pre energeticky úsporné zdroje tepla.

Vďaka patentovanému princípu x2 sériového prúdenia dosahuje therm-x2 taký stupeň účinnosti, ktorý je v oblasti panelových radiátorov jedinečný. Až o 25 % kratšia doba zahrievania, 100 % vyšší podiel sálania a až 11 % úspora energie voči konvenčnej technike panelových radiátorov. Účinný doplnok energeticky úsporného zdroja tepla a jedinečná šanca perfektného uzavorenia reťazca úspory energií.

Racionálne riešenie aj pri renovácii.

Dnes je už každý viacradový panelový radiátor Kermi vybavený inovačnou technológiou x2. V kompaktnej verzii aj ako racionálne, rýchle riešenie výmeny so vzdialenosťami stredov podľa DIN pre dôležitý trh renovácií.

Neprekonaný čo sa týka komfortu a pohodlia.



- Najvyššia priemerná povrchová teplota čelného panela
- Dynamický v každej situácii
- Termografická snímka dokazuje rozdiel

Najvyššia efektívnosť v každom detaile.



- Najnižšia priemerná povrchová teplota zadného panela
- Úspora energie až 11 %
- Technológia x2 pre optimálny prietok panelmi

Vhodné pre každú montážnu situáciu.



- Široký výber modelov
- Jedinečnosť na trhu.
- Len pri origináli:
Kompletné riešenia výmeny pre všetky požiadavky na renováciu, vrátane kompaktnej verzie

Optimálne pre všetky použitia.



- Použiteľné v kombinácii so všetkými zdrojmi tepla
- Vhodné na montáž všetkých druhov prístrojov na zaznamenávanie vykurovacích nákladov

Úspora času a energie namiesto hydraulickej kompenzácie.



Prednastavenie ventilov

- Hydraulická kompenzácia, úspora času a energie vďaka prednastaveným ventilom

Inovatívna technika uchytenia. Pre maximálnu bezpečnosť.



- Inovatívna technika uchytenia, ktorá spĺňa požiadavky VDI 6036 v plnom rozsahu

Skutočná úspora času
a úspora energie
až do **11 %**

therm-x²[®] Profil

X2
INSIDE

therm-x²[®] Profil-K

therm-x²[®] Profil-K pre rekonštrukciu

therm-x²[®] Profil-K/-V Hygiene

therm-x²[®] Profil-V/-VM



Univerzálna vykurovacia technika so zárukou kvality.

- S úspornou technológiou x2
- Výrazný profilový vzhľad
- Rozsiahle spektrum veľkostí a farieb
- Perfektne sa hodia pre novostavby aj renovácie
- Sériovo dodávané kryty opláštenia

Inovatívna technika budúcnosti. Výrazný vzhľad.

Popri jedinečnej technológii x2 pre nižšiu spotrebu energie a vyšší komfort má therm-x² Profil čo sa týka kvality a konštrukcie všetky atribúty rozvodu tepla budúcnosti. Od vysoko kvalitného opláštenia s brilantnou povrchovou úpravou až po kompletne integrovanú ventilovú armatúru s vopred nastavenými hodnotami kvôli vyhotovení Profil-Ventil.



Hygienické radiátory therm-x² Profil-V a Profil-K sú čistým riešením pre špeciálne hygienické požiadavky. Na rýchle, ľahko prístupné čistenie a pre takmer bezprašné prostredie. A pre veľmi vhodné aj pre alergikov.

Pri vyhotovení so stredovou pripojkou sa dá bez problémov určiť typ radiátora a jeho rozmerov aj po inštalácii rozvodov.



therm-x2® Plan

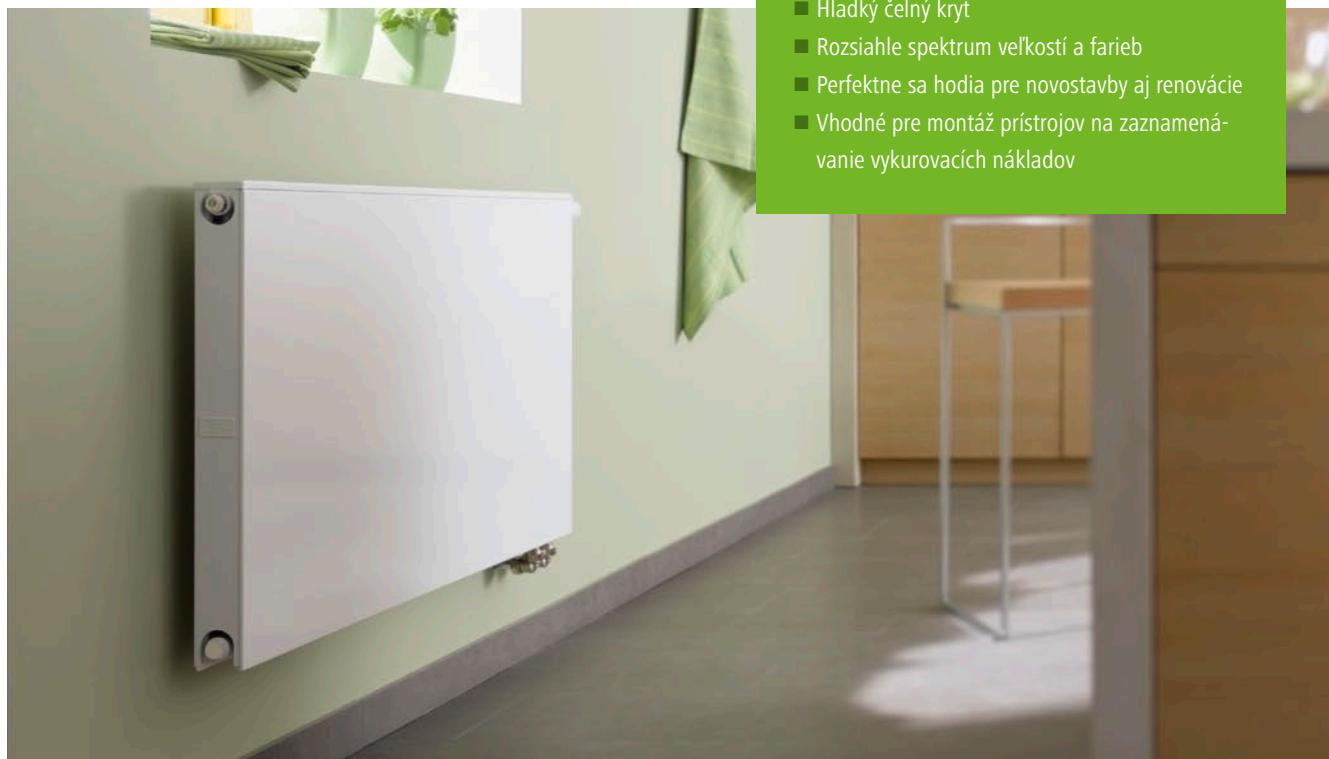
X2
INSIDE

therm-x2® Plan-K

therm-x2® Plan-K pre rekonštrukciu

therm-x2® Plan-K/-V Hygiene

therm-x2® Plan-V/-VM



Jedinečná technológia na úsporu energie v atraktívnom vzhľade.

Svojím hladkým dizajnom poskytujú therm-x2 Plan-K a Plan-V/-VM nielen teplo a viac pohodlia v každej miestnosti, ale dajú sa harmonicky integrovať do takmer každého interiéru. Pri verziách V je ventil integrovaný už z výroby a nastavený na príslušný vykurovací výkon. To nešetrí len energiu, ale väčšinou aj čas potrebný na hydraulické vyváženie na mieste inštalácie.



Hygienické radiátory therm-x2 Plan-V a Plan-K sú čistým riešením pre špeciálne hygienické požiadavky. Na rýchle, ľahko prístupné čistenie a pre takmer bezprašné prostredie. A preto veľmi vhodné aj pre alergikov.

therm-x²[®] Line

X2
INSIDE

therm-x²[®] Line-K

therm-x²[®] Line-K pre rekonštrukciu

therm-x²[®] Line-K/-V Hygiene

therm-x²[®] Line-V/-VM



Výkonné vo všetkých liniách.

- Atrakčny dizajn s jemne profilovaným čelným panelom
- Široké spektrum typov a konštrukčných veľkostí
- Inovatívna technológia therm-x²
- Perfektne sa hodia pre novostavby aj renovácie
- Vhodné pre montáž prístrojov na zaznamenávanie vykurovacích nákladov



Úplná sloboda plánovania až do konca: Pri vyhotovení so stredovou prípojkou sa dá bez problémov zvoliť typ radiátora a jeho rozmery aj po inštalácii rozvodov.



Harmonické spojenie efektívnosti a dizajnu.

Jemne decentný vzhľad, elegantne štíhly tvar s jemne profilovaným čelným panelom sa hodí therm-x2 Line do všetkých interiérov a k všetkým štýlom zariadenia. Maximálny prestop tepla, krátká doba zahrievania a vysoký sálavý výkon vytvoria všade rýchlo útulné prostredie s príjemnou teplotou. Pri verziach V je ventil integrovaný už z výroby a nastavený na príslušný vykurovací výkon. To nešetrí len energiu, ale väčšinou aj čas potrebný na hydraulické vyváženie na mieste inštalácie.



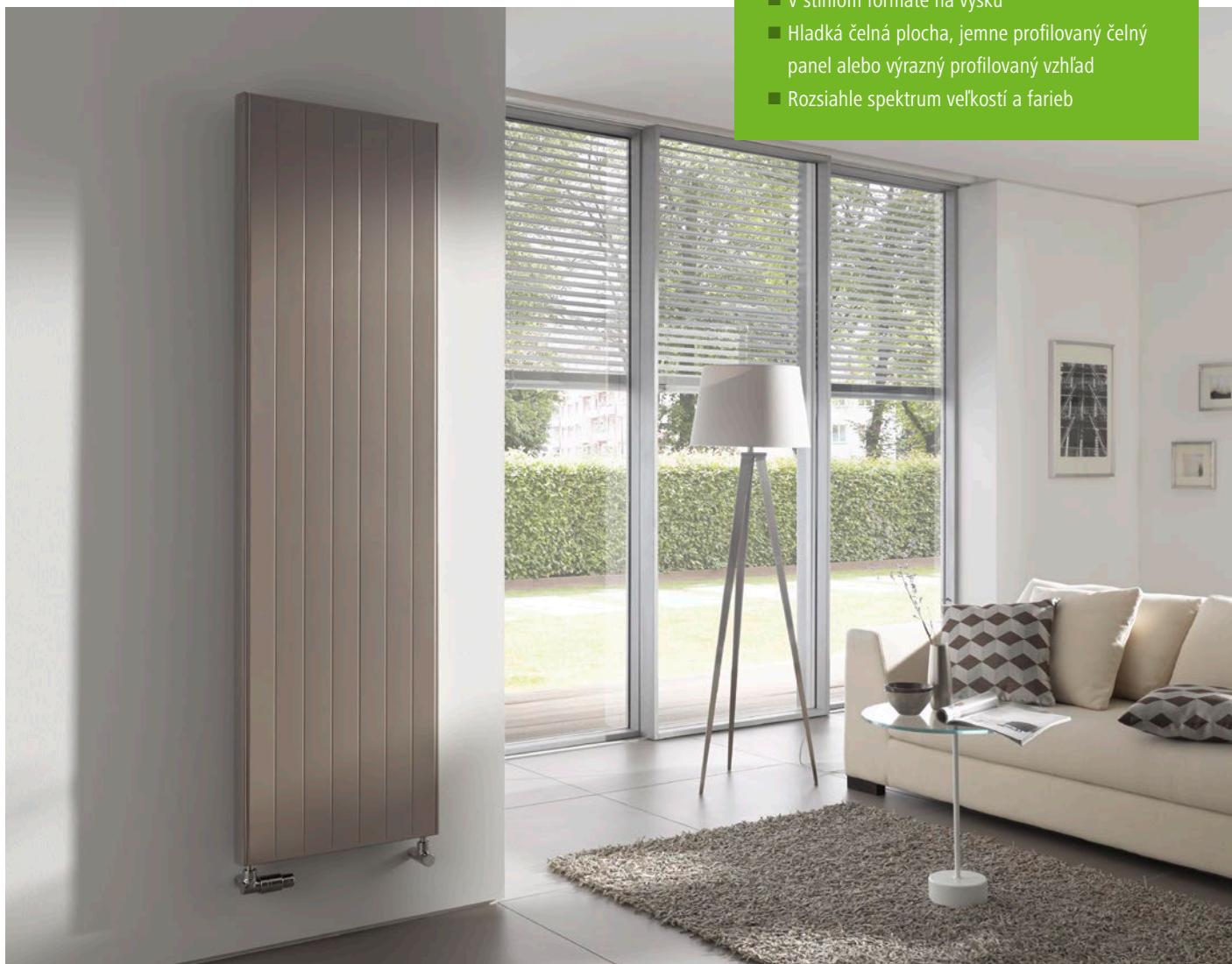
Hygienické radiátory therm-x2 Line-V a Line-K sú čistým riešením pre špeciálne hygienické požiadavky. Na rýchle, ľahko prístupné čistenie a pre takmer bezprašné prostredie. Veľmi vhodné pre alergikov.



Verteo® Profil / Plan / Line

X2
INSIDE

Vertikálny panelový radiátor Kermi



Pohodlie v modernej forme.

- S úspornou technológiou x2
- V štíhlom formáte na výšku
- Hladká čelná plocha, jemne profilovaný čelný panel alebo výrazný profilovaný vzhľad
- Rozsiahle spektrum veľkostí a farieb





Brilantná povrchová úprava s vysoko kvalitným, ekologickým dvojvrstvovým lakovaním. S bočným krytom. Špeciálne zabalé a pripravené na montáž. Rýchla a bezproblémová montáž. S rôznymi možnosťami pripojenia zhora alebo zdola.

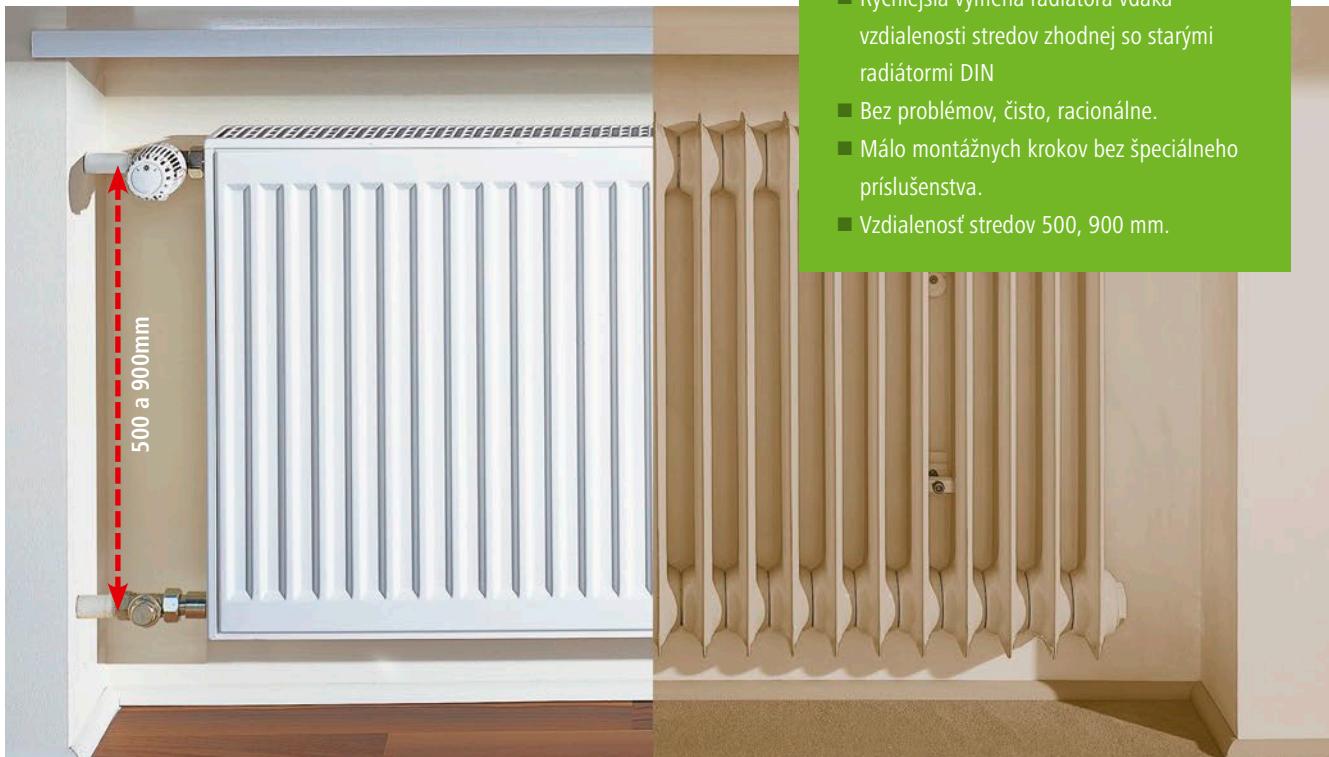
Štíhla vykurovacia technika, ktorá ušetrí priestor a energiu.

Pokrokové vykurovanie vo vertikálnom vyhotovení. Priestorovo úsporné riešenie pre harmonickú integráciu do interiéru. S mimoriadne hladkou čelnou plochou, jemne profilovaným čelným panelom alebo výrazným profilovaným vzhľadom. Vybavené novou inovatívnu technológiou x2 pre menšiu spotrebu energie a viac pohodlia. Rôzne stavebné výšky a dĺžky. Pre všetky tepelné zdroje, aj pre moderné vykurovacie systémy s nízkymi teplotami na prívode: olejové, plynové alebo diaľkové vykurovanie, solárnu energiu alebo tepelné čerpadlá. Dodávané kompletne s príslušenstvom.



Renovačné riešenia Kermi

Kompaktné radiátory pre rekonštrukciu
therm-x2® Profil / Plan / Line adaptér-D a adaptér-KD
na výmenu radiátorov



Jednoduchá výmena radiátora a úspora energie.

- Rýchlejšia výmena radiátora vďaka vzdialenosť stredov zhodnej so starými radiátormi DIN
- Bez problémov, čisto, racionálne.
- Málo montážnych krokov bez špeciálneho príslušenstva.
- Vzdialenosť stredov 500, 900 mm.

Kermi therm-x2 Profil-Kompakt, Plan-Kompakt a Line-Kompakt radiátory pre rekonštrukciu - špeciálne, rýchle riešenia pri renovácii.

Na trhu stavebných renovácií a modernizácie sú rýchle, flexibilné, nekomplikované riešenia obzvlášť žiadane. Také sú radiátory Kermi therm-x2 Profil-Kompakt, Plan-Kompakt a Line-Kompakt pre rekonštrukcie. Tieto sú konštrukčne zhodné a presne prispôsobené starým DIN radiátorom so štandardnými vzdialosťami stredov 500 a 900 mm, ktoré tvoria viac ako 90 % dopytu pri rekonštrukciách. Pre dokonalú bezproblémovú výmenu radiátorov v niekoľkých montážnych krokoch, bez akéhokoľvek špeciálneho príslušenstva. Od zastaraných, ťažkopádnych požieracov energie k modernému vzhľadu a úspornej technológii, zo dňa na deň.



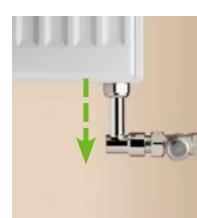
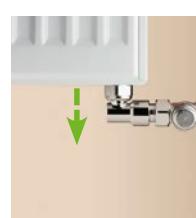
Riešenie rekonštrukcií na miere: Kermi adaptér-KD pre kompaktné panelové radiátory.

Pre špeciálne vzdialenosťi stredov ponúka spoločnosť Kermi adaptér-KD na bezproblémovú výmenu starých radiátorov za kompaktné panelové radiátory therm-x2 a panelové radiátory therm-x2 Hygiene. Sériovo dodávaná montážna súprava umožňuje presné prispôsobenie vďaka flexibilným vzdialostiam od steny.



Variabilné riešenie rekonštrukcií pre ventilové panelové radiátory: Kermi adaptér.

Najjednoduchší prechod na modernú vykurovaciu techniku. Na výmenu starých radiátorov DIN za nové ventilové panelové radiátory Kermi. Vďaka variabilnému vyrovnaní vzdialenosť stredov dosadá nový radiátor okamžite perfektnie.



Clona proti sálaniu Kermi

Na dôslednú minimalizáciu úniku tepla
cez okenné konštrukcie



Moderný dizajn, vysoká kvalita, presvedčivá funkcia: Tako sa elegantne a dôsledne minimalizujú úniky tepla cez okenné konštrukcie. Plastové prvky na závesoch minimalizujú odovzdávanie tepla. Tým sa znížuje tepelná strata až o 80 %. Clonu proti sálaniu je možné namontovať na všetky radiátory Kermi na vnútornú alebo vonkajšiu stojanovú konzolu. Bez problémov je možné dovybaviť už aj nainštalované radiátory.



Farebná koncepcia Kermi

Inovatívna farebná koncepcia. V trende doby.

Sériová farba



biela, RAL 9016

Sanitárne farby



snehobiela, RAL 9010



manhattan



egejská



bahamská béžová



pergamón



čierna

RAL CLASSIC



Možné lakovanie v každom farebnom odstieni RAL CLASSIC

špeciálne edície

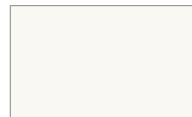


Edícia soft

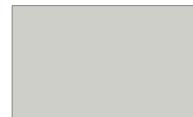
Klasické verzie sanitárnych farieb s ušľachtilým matným povrchom.



biela, RAL 9016 soft



snehobiela, RAL 9010 soft



manhattan soft



egejská soft



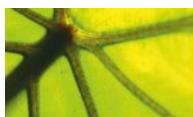
bahamská béžová soft



pergamón soft



čierna soft



Edícia nature

Elementárne odstiene prírody. Svieže a výrazné.



citrus nature



oliva nature



kukurica nature



purpur nature



crocus nature



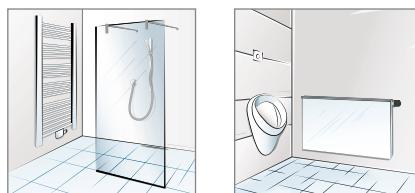
levanduľa nature

Žiarové zinkovanie (štruktúrovaný lak RAL 9016)

Odolná antikorózna ochrana pre vysoké požiadavky v oblastiach s vlhkou a/alebo agresívnu atmosférou (napr. priemyselné závody, plavárne atď.). Taktiež do priestorov, ktorí sa čistia vysokotlakovými čističmi za mokra. Žiarové zinkovanie poskytuje v tomto prípade najlepšiu možnú ochranu proti korózii.

Antikorózna úprava

Nová ochranná vrstva proti korózii od spoločnosti Kermi sa ideálne hodí do oblastí, v ktorých je potrebná zvýšená ochrana proti vlhkosti a mokru. Lakovanie je možné v akomkoľvek farebnom odtieni, samozrejme vo vysokej kvalite Kermi.



Edícia etno

Žiadaná ako ešte nikdy:
Teplé, výrazné odtiene
exotických kultúr.



solaris etno



inka etno



carmina etno



terra etno



Edícia Metallic

Oslňujúci retro trend
päťdesiatich rokov.
Klasicky interpretovaný
v brilantných metalízových
odtieňoch.



gfaritová metalíza



lesklá strieborná metalíza*



zlatá metalíza helios



zirkónovo strieborná
metalíza



matná broncová
metalíza



klasická medená
metalíza

Navýšenie ceny:
Žiarové zinkovanie*: 400 %

* dostupné len pri profilových
panelových radiátoroch.

Navýšenie ceny:
Antikorózna úprava
Biela: 40 %
Farba: 60 %

Špeciálne edície:
Pri objednávke uvedte
edíciu a farebný odtieň.

Príklad objednávky:
Farebný odtieň purpur,
edícia nature.

Navýšenie ceny: 25 %
Sanitárne farby
Špeciálne edície
RAL CLASSIC

Ďalšie farby:
Na požiadanie

* Profil panelové radiátory
nie je možné dodať
v striebornej lesklej
metalíze.

Farebným rozdielom sa
z tlačovo-technických
dôvodov nedá vyhnúť.



x-change
Tepelné čerpadlá



x-buffer
Akumulačné nádoby



x-center
Regulácie



x-net Plošné
vykurovanie/chladenie



therm-x2
Panelové radiátory



x-well Vetranie
obytných priestorov



Dizajnové radiátory



Vykurovacie steny



Konvektory



Kermi Decor



Sprchové systémové
dosky



Sprchové kúty

Zdravé príjemné teplo a nekonečný komfort pri sprchovaní vďaka komplexnému sortimentu Kermi pre vykurovanie miestností a sprchový dizajn.

Podrobnejšie informácie nájdete na
www.kermi.cz



Raumklima | Duschdesign

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

Tel. +420 374 611 162 (262)
Fax +420 374 611 101
www.kermi.cz
info@kermi.cz

Obchodné zastúpenie pre Slovensko:

EMPIRIA
KÜRENIE - PLYN - VODA - SANITA

Piešťany - centrála Tel. +421 33 7970 111
Priemyselná 12
92101 Piešťany
www.empiria.sk
empiria@empiria.sk

Bratislava Tel. +421 2 4910 8913
Banská Bystrica Tel. +421 48 3260 731
Košice Tel. +421 55 3210 313
Nitra Tel. +421 37 2866 711
Poprad Tel. +421 52 3213 514
Prešov Tel. +421 51 7569 10
Prievidza Tel. +421 46 5155 310
Trenčín Tel. +421 32 2851 631
Žilina Tel. +421 41 2866 813

A company of Arbonia Group
ARBONIA