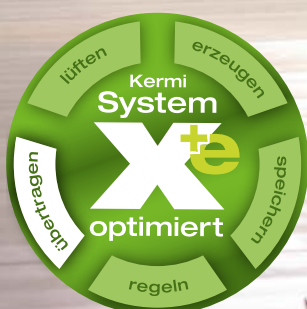


Cenník II/2021 | Cenový základ 24.06.2021

Doskové vykurovacie telesá Kermi



Fühl Dich wohl. Kermi.

Odporúčené 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 je registrovaná značka.

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

Všetky podklady vrátane príloh 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 december júl 2021

Podrobné technické informácie nájdete v zložke „Doskové vykurovacie telesá – Technické informácie“ alebo na www.kermi.cz

Cenník II/2021 | Cenový základ 24.06.2021

Doskové vykurovacie telesá Kermi

Fühl Dich wohl. Kermi.	4
Všetko pre zdravú priestorovú klímu	6
Komplexný sortiment pre vašu tepelnú pohodu	8

Ceny doskových vykurovacích telesá Kermi

Doskové vykurovacie telesá Profil therm-x2®

therm-x2® Profil-K	10
therm-x2® Profil-K Hygiene	12
therm-x2® Profil-V	16
therm-x2® Profil-Vplus	18
therm-x2® Profil-V Hygiene	20
therm-x2® Profil-Vplus Hygiene	21

Doskové vykurovacie telesá Plan therm-x2®

therm-x2® Plan-K	22
therm-x2® Plan-K Hygiene	24
therm-x2® Plan-V	28
therm-x2® Plan-Vplus	30
therm-x2® Plan-V Hygiene	32
therm-x2® Plan-Vplus Hygiene	33

Doskové vykurovacie telesá Line therm-x2®

therm-x2® Line-K	34
therm-x2® Line-K Hygiene	36
therm-x2® Line-V	40
therm-x2® Line-Vplus	42
therm-x2® Line-V Hygiene	44
therm-x2® Line-Vplus Hygiene	45

Doskové vykurovacie telesá Verteo®

Verteo® Profil	46
Verteo® Plan	48
Verteo® Line	50

Ceny renovačných riešení Kermi

Rekonštrukčné radiátory therm-x2®

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

Adaptéry pre doskové vykurovacie telesá

Adaptér D pre ventilové doskové vykurovacie telesá	62
Adaptér KD pre kompaktné doskové vykurovacie telesá	63

Ceny

Príslušenstvo/náhradné diely pre doskové vykurovacie telesá

Verteo®	52
Izolačná doska	60
Adaptér D pre ventilové doskové vykurovacie telesá	62
Adaptér KD pre kompaktné doskové vykurovacie telesá	63
Upevnenie na stenu	64
Upevnenie na podlahu	77
Doplňky	89
Pripojovacie skrutkové spoje	91
k _v vložky do ventilových radiátorov	93
Vložka pre ventilové radiátory s dynamickou reguláciou prietoku	95
Kryty pre radiátory Plan / Line / Profil	96
Bočné kryty pre ventilové vykurovacie telesá	97
Bočné kryty pre kompaktné vykurovacie telesá	99
Uchytenie krytov/opláštení	100
Lak na radiátory	101

Prehľad programu doskových vykurovacích telies

Príklad objednania	102
Technické údaje radiátorov Profil/Plan/Line	104
Technické údaje radiátorov Verteo®	108
Dimenzovanie radiátorov/korekčné faktory	109
therm-x2® Nedosiahnuteľný originál. Premyslený v každom detaile	110
therm-x2® Profil	112
therm-x2® Plan	113
therm-x2® Line	114
Verteo® Profil/Verteo® Plan/Verteo® Line	116
Renovačné riešenia Kermi Kermi	118
Izolačná doska Kermi	119
Vzorkovník farebných odtieňov Kermi	120

Fühl Dich wohl. Kermi.

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

Čo tvorí dobrú priestorovú klímu? A dá sa pohodlie vôbec nejako merať? Týmto sa zaoberáme v spoločnosti Kermi už celé desaťročia. Všetko sa začalo radiátormi a plošným vykurovaním. Dnes je stredobodom našej pozornosti optimálne teplo v obytných a pracovných priestoroch. Bezpečie a uvoľnenú atmosféru v každom ročnom období vytvárame pomocou komplexných riešení pre tepelnú pohodu a optimálnu priestorovú klímu novostavieb aj renovovaných objektov. Využívame na to naše poznatky s cieľom dosiahnuť udržateľnú kombináciu teplovodných a elektrických komponentov na výrobu, uchovávanie, reguláciu a prenos tepla a vetranie obytných priestorov.

Zdravá priestorová klíma ovplyvňuje viacero aspektov bývania. Dobré sa cítiť je príjemné.

Perspektívne a ekologické výrobky spoločnosti Kermi vám dávajú istotu, že ste sa dobre rozhodli aj z hľadiska životného prostredia. Prostredníctvom systému „x-optimiert“ od spoločnosti Kermi dosiahnete vďaka inteligentnej súhre všetkých prvkov optimálnu energetickú účinnosť. A na vysoký štandard kvality komponentov a systémov Kermi sa môžete spoľahnúť. Je zabezpečený bez prerušenia od vývoja produktu cez výrobu až po výstupnú kontrolu. Spolupráca s odbornými partnermi, pred- a popredajná starostlivosť a mnohé ďalšie doplnkové služby poskytnú navyše dobrý pocit.

Pomocou vysoko inovatívnych riešení zabezpečuje spoločnosť Kermi zdravé, ekologické 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 priestorovej klímy a sprchového dizajnu. V týchto oblastiach patrí dnes spoločnosť Kermi k popredným výrobcam v Európe. Ako priekopník vo veciach ekonomiky a ekológie opakovane stanovuje spoločnosť Kermi so svojimi približne 1300 kvalifikovanými zamestnancami v Plattlingu a cca 700 kolegami v českom meste Stříbro 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?

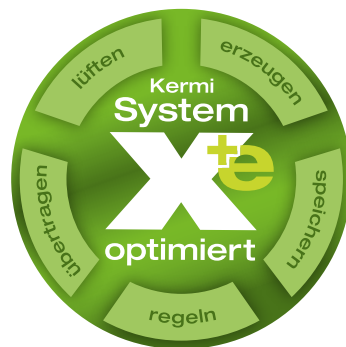


Vzorec účinnosti Kermi:

Kermi
System
X
optimiert

&

Elektro
te
Lösungen



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.



Známka kvality RAL ako záruka
najvyššej kvality.

**CE
EN 442**

Komplexná a spoľahlivá
kvalita výrobkov podľa EN 442.



Kermi s.r.o.
Stříbro oceněna
Národní cenou kvality
České republiky.



Komplexné údaje o produktoch
pre proces plánovania BIM.

Všetko pro zdravú priestorovú klímu v miestnosti

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

So systémom do budúcnosti

Príjemné teplo a riadené vetranie sú základom pohody 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 minulosti bol podiel teplovodných vykurovacích systémov na báze fosílnych zdrojov energie vysoký. Tento trend sa výrazne zmenil. Výroba energie z obnoviteľných zdrojov má neustále vyšší podiel a robí túto energiu dôležitým prvkom moderného konceptu vykurovania. Spoločnosť Kermi kombinuje v systéme x-optimiert už dnes rozumne teplovodné a elektrické komponenty a umožňuje tak mimoriadne udržateľné využívanie energie pre zdravú priestorovú klímu.

V popredí stojí systémová myšlienka, ktorej základ tvorí moderný manažment energií a komfortu. Optimalizuje rozhrania, minimalizuje energetické straty medzi súčasťami systému a niekoľkonásobne zvyšuje energetickú účinnosť. Inovatívny viacvrstvový zásobník x-buffer je optimálne 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 sa dosahuje 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. Intuitívne ovládanie systému zjednodušuje optimálnu reguláciu pri každodennom používaní.

Zvýšenie energetickej účinnosti

Energetická účinnosť celého systému vyplýva z x-násobne optimalizovaných komponentov a ich perfektnej 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 podrobené prísnej kontrole. Vďaka inteligentnému použitiu teplovodných, ako aj elektrických komponentov je systém „x-optimiert“ x-násobným prísľubom x-násobného výkonu.

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

Komplexný sortiment pre vaše pohodlie

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

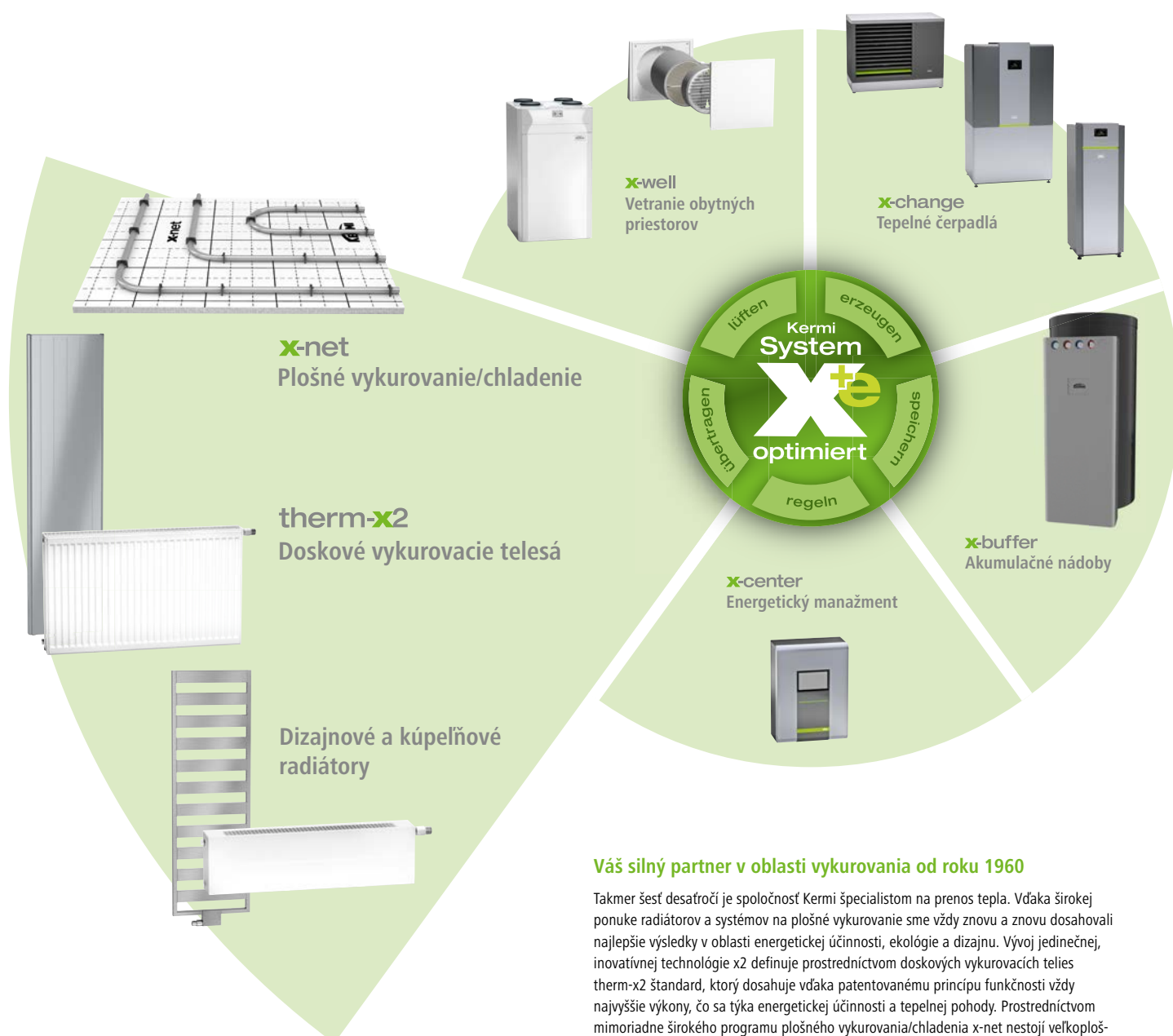
Partner pre váš systém

Každý stavebný objekt má iné rámcové podmienky a požiadavky. So spoločnosťou Kermi máte v bytovej výstavbe po svojom boku kompetentného partnera pre optimálne vykurovanie a priestorovú klímu. Pomocou integrovaných teplovodných a elektrických riešení od jedného dodávateľa sú pohoda a komfort, ale aj efektívnosť a úspora energie zaručené. Aj pri komplikovaných stavebných podmienkach v starých objektoch majú tepelné systémy a systémy na zabezpečenie priestorovej klímy 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 tvoria v spoločnosti Kermi odjakživa jeden celok. Pri vývoji všetkých výrobkov sa každý deň usilujeme oboje navzájom spojiť na vysokej úrovni. Výsledkom sú vyznamenania 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 vykurovania od roku 1960

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

Ponuka vykurovacích telies do kúpeľní aj obytných miestností je široká. Konvektory sú enormne výkonní špecialisti pre miestnosti s veľkými oknami, v ktorých rýchlo zabezpečia príjemné teplo. Vykurovacie steny bodujú svojim vysokým podielom príjemného sálavého tepla. Estetický dizajn, individuálne tvary a vysoko kvalitné spracovanie robia z dizajnových radiátorov Kermi atraktívne prvky, ktoré zvyšujú úroveň kúpeľní a obytných priestorov. Dizajnovovo sa vkusne začleňujú do modernej architektúry. Mnohé modely boli vyznamenané renomovanými cenami za dizajn.



Príklad objednania

Typ 10

Typ 11

Typ 12

Č. prod. **FK011 06 10**

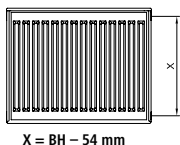
blížšie informácie o číslach
produktov s podrobným
príkladom objednania pozri
stranu 102



x2

CE
05

 **DIN EN 442**



therm-x2® Profil-K Hygiene (FH0)

Ceny vrát. príslušenstva/tepelné výkony

Príklad objednania

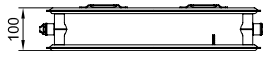
typ 10, 600 x 1000 mm =
č. prod. FK010 06 10
typ 20, 500 x 1200 mm =
č. prod. FH020 05 12
typ 30, 400 x 1000 mm =
č. prod. FH030 04 10

blíže informácie o číslach
produktov s podrobným
príkladom objednania pozri
stranu 102

Typ 10

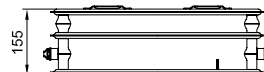


Typ 20



x2

Typ 30



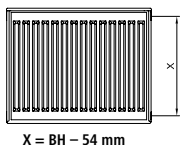
x2

		jedoradový, č. prod. FK010...						dvoradový, č. prod. FH020...						trojradový, č. prod. FH030...					
Stavebná výška (BH) 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	1,2770	1,2773	1,2775	1,2778	1,2888	1,2955	1,2660	1,2672	1,2684	1,2696	1,2772	1,2844
Watt/m 75/65/20 °C		335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707	1973
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C																	
400	Watt	75/65 °C	134	170	206	241	294	349	233	294	353	411	494	575	329	414	494	572	683
	Cena	55/45 °C	71	89	107	124	151	179	120	152	183	212	254	294	171	215	257	297	353
500	Watt	75/65 °C	168	213	257	301	368	436	291	368	442	514	618	719	412	517	618	715	854
	Cena	55/45 °C	89	111	133	154	189	223	150	190	228	265	317	368	214	269	321	371	441
600	Watt	75/65 °C	201	255	308	361	442	523	349	442	530	616	741	862	494	620	742	857	1024
	Cena	55/45 °C	106	133	159	185	226	268	180	228	274	318	380	441	257	322	385	445	529
700	Watt	75/65 °C	235	298	360	421	515	610	407	515	618	719	865	1006	576	724	865	1000	1195
	Cena	55/45 °C	124	156	186	216	264	313	211	266	319	371	444	515	299	376	449	519	617
800	Watt	75/65 °C	268	340	411	482	589	698	466	589	706	822	988	1150	658	827	989	1143	1366
	Cena	55/45 °C	141	178	213	247	302	358	241	304	365	424	507	589	342	430	513	593	706
900	Watt	75/65 °C	302	383	463	542	662	785	524	662	795	924	1112	1293	741	931	1112	1286	1536
	Cena	55/45 °C	159	200	240	278	340	402	271	342	411	478	571	662	385	483	578	667	794
1000	Watt	75/65 °C	335	425	514	602	736	872	582	736	883	1027	1235	1437	823	1034	1236	1429	1707
	Cena	55/45 °C	177	222	266	309	377	447	301	380	456	531	634	736	428	537	642	741	882
1100	Watt	75/65 °C	369	468	565	662	810	959	640	810	971	1130	1359	1581	905	1137	1360	1572	1878
	Cena	55/45 °C	195	245	292	339	415	491	331	418	502	584	697	809	471	591	706	816	970
1200	Watt	75/65 °C	402	510	617	722	883	1046	698	883	1060	1232	1482	1724	988	1241	1483	1715	2048
	Cena	55/45 °C	212	267	319	370	453	536	361	456	548	637	761	883	513	645	770	890	1058
1300	Watt	75/65 °C	436	553	668	783	957	1134	757	957	1148	1335	1606	1868	1070	1344	1607	1858	2219
	Cena	55/45 °C	230	289	346	401	490	581	391	494	593	690	824	956	556	698	834	964	1147
1400	Watt	75/65 °C	469	595	720	843	1030	1221	815	1030	1236	1438	1729	2012	1152	1448	1730	2001	2390
	Cena	55/45 °C	248	311	373	432	528	626	421	533	639	743	888	1030	599	752	898	1038	1235
1600	Watt	75/65 °C	536	680	822	963	1178	1395	931	1178	1413	1643	1976	2299	1317	1654	1978	2286	2731
	Cena	55/45 °C	283	355	426	494	604	715	481	609	730	849	1014	1177	685	859	1027	1186	1411
1800	Watt	75/65 °C	603	765	925	1084	1325	1570	1048	1325	1589	1849	2223	2587	1481	1861	2225	2572	3073
	Cena	55/45 °C	318	400	479	556	679	805	541	685	821	955	1141	1324	770	967	1155	1335	1588
2000	Watt	75/65 °C	670	850	1028	1204	1472	1744	1164	1472	1766	2054	2470	2874	1646	2068	2472	2858	3414
	Cena	55/45 °C	354	444	532	617	755	894	602	761	913	1061	1268	1471	856	1074	1283	1483	1764
2300	Watt	75/65 °C	771	978	1182	1385	1693	2006	1339	1693	2031	2362	2841	3305	1893	2378	2843	3287	3926
	Cena	55/45 °C	407	511	612	710	868	1028	692	875	1049	1220	1458	1692	984	1235	1476	1705	2029
2600	Watt	75/65 °C	871	1105	1336	1565	1914	2267	1513	1914	2296	2670	3211	3736	2140	2688	3214	3715	4438
	Cena	55/45 °C	460	578	692	802	981	1162	782	989	1186	1380	1648	1913	1112	1397	1668	1928	2293
3000	Watt	75/65 °C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1746	2208	2649	3081	3705	4311	2469	3102	3708	4287	5121
	Cena	55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	902	1141	1369	1592	1902	2207	1283	1612	1925	2224	2646
3300	Watt	75/65 °C	1005	1275	1542	1806	2208	2616	1746	2208	2649	3081	3705	4311	2469	3102	3708	4287	5121
	Cena	55/45 °C	531	667	798	926	1132	1341	902	1141	1369	1592	1902	2207	1283	1612	1925	2224	2646





Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



therm-x2® Profil-K na rekonštrukcie (FK0D)

Ceny vrát. príslušenstva/tepelné výkony

Príklad objednania

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

blížšie informácie o číslach
produktov s podrobným príkladom
objednania pozri stranu 102

Typ 12	Typ 22	Typ 33
 x2	 x2	 x2
dvojradový s konvektorom, č. prod. FK012D...	dvojradový s dvomi konvektormi, č. prod. FK022D...	trojradový s tromi konvektormi, č. prod. FK033D...

Stavebná výška (BH) mm	554	954	554	954	554	954	Pomôcka pri výbere stavebnej dĺžky		
Exponent radiátora	1,2936	1,3077	1,2899	1,3068	1,2836	1,3069	oceľový radiátor 50 mm stavebná dĺžka/článok	oceľový radiátor 60 mm stavebná dĺžka/článok	
Watt/m 75/65/20 °C	1153	1786	1564	2307	2103	3153			
Stavebná dĺžka (BL) mm	Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C								
400	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	461 236 113,33	714 364 159,18	626 321 121,17	923 470 173,52	841 433 185,97	1261 642 269,82	8	–
500	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	577 296 124,03	893 455 175,97	782 401 134,31	1154 587 194,76	1052 542 203,98	1577 803 298,75	10	(8)
600	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	692 355 134,75	1072 545 192,83	938 482 147,53	1384 704 215,73	1262 650 222,21	1892 963 327,79	12	10
700	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	807 414 145,18	1250 636 209,96	1095 562 160,60	1615 822 236,79	1472 758 240,38	2207 1124 356,84	14	(12)
800	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	922 472 155,88	1429 727 226,82	1251 642 173,71	1846 939 257,95	1682 866 258,61	2522 1284 386,00	16	(14)
900	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1038 532 166,31	1607 818 243,90	1408 723 187,06	2076 1057 279,20	1893 975 276,79	2838 1445 415,04	18	–
1000	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1153 591 177,01	1786 909 260,86	1564 803 200,14	2307 1174 300,40	2103 1083 295,08	3153 1605 444,09	20	(16)
1100	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1268 650 187,62	1965 1000 277,81	1720 883 213,25	2538 1291 321,31	2313 1191 313,20	3468 1766 473,07	22	–
1200	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1384 709 198,15	2143 1091 294,69	1877 964 226,50	2768 1409 342,61	2524 1300 331,47	3784 1926 502,29	24	20
1300	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1499 768 208,76	2322 1182 321,44	2033 1044 239,59	2999 1526 373,75	2734 1408 349,64	4099 2087 547,86	26	(22)
1400	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1614 827 219,25	2500 1273 328,79	2190 1124 252,67	3230 1644 384,95	2944 1516 367,88	4414 2247 560,31	28	(24)
1600	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	1845 945 240,44	2858 1454 362,44	2502 1285 279,09	3691 1878 427,37	3365 1733 404,22	5045 2568 618,42	32	(26)
1800	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	2075 1063 261,62	3215 1636 396,32	2815 1445 305,38	4153 2113 469,50	3785 1949 440,56	5675 2889 676,60	36	30
2000	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	2306 1182 282,71	3572 1818 430,25	3128 1606 331,65	4614 2348 511,88	4206 2166 477,12	6306 3210 734,65	40	(34)
2300	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	2652 1359 304,46	4108 2091 464,77	3597 1847 359,84	5306 2700 558,95	4837 2491 514,91	7252 3692 796,19	46	(38)
2600	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	2998 1536 327,84	4644 2363 502,12	4066 2088 390,49	5998 3052 610,34	5468 2816 555,71	8198 4173 862,90	52	(44)
3000	Watt 75/65 °C 55/45 °C Cena EUR	3459 1772 352,99	5358 2727 542,48	4692 2409 423,73	6921 3522 666,46	6309 3249 599,73	9459 4815 935,21	60	50

Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre oceleové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon oceleových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
		220	162	129 (124)
980	900	110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon oceleových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Na výber príslušného rekonštrukčného radiátora Kermi nájdete tepelný výkon každého radiátorového článku jednoducho v príslušnej tabuľke a vynásobíte ho počtom článkov vymieňaného radiátora.

Príklad

Oceleový radiátor DIN stavebná výška 600 mm, stavebná hĺbka 160 mm s 20 článkami má byť vymenený. Pri dimenzovaní podľa systémovej teploty 75/65 °C vychádza celkový tepelný výkon pri 20 článkoch x 79 W/článok 1580 W.

Správne zvolený rekonštrukčný radiátor Profil-K je:

typ 22, stavebná výška 554 mm, stavebná dĺžka 1000 mm, celkový vykurovací výkon 1564 W.

Upozornenie

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

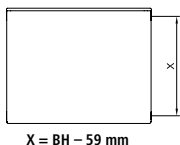
Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.

Typ 22						Typ 33						Príklad objednania		
												ventil vľavo farba biela typ 12, 500 x 1200 mm = č. prod. FTP12 050 1201L1K		
x2						x2								
dvojradový s dvomi konvektormi, č. prod. FTP22...						trojradový s tromi konvektormi, č. prod. FTP33...								
300	400	500	600	750	900	300	400	500	600	750	900	Stavebná výška (BH) 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		
Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C												Stavebná dĺžka (BL) mm		
384	483	576	666	795	918	520	653	778	894	1058	1209	Watt	75/65 °C	400
198	249	296	341	406	467	270	338	401	460	541	615		55/45 °C	
154,24	175,60	184,48	187,68	193,48	235,88	210,44	237,47	253,95	271,67	290,55	310,83	Cena	EUR	
480	604	721	833	994	1148	650	817	972	1118	1323	1512	Watt	75/65 °C	500
248	311	371	427	507	584	338	423	502	575	677	770		55/45 °C	
164,66	187,37	197,33	201,40	207,65	257,07	221,00	252,35	269,87	281,90	301,55	362,54	Cena	EUR	
575	724	865	1000	1192	1377	780	980	1166	1342	1587	1814	Watt	75/65 °C	600
297	373	445	513	609	701	405	507	602	690	812	923		55/45 °C	
175,20	198,98	210,19	215,13	221,78	278,04	232,14	268,17	286,85	301,38	322,36	391,54	Cena	EUR	
671	845	1009	1166	1391	1607	910	1143	1361	1565	1852	2116	Watt	75/65 °C	700
347	435	519	598	710	818	473	592	702	805	947	1077		55/45 °C	
185,53	210,79	223,09	228,69	235,79	299,23	243,90	284,05	303,73	320,78	343,11	420,52	Cena	EUR	
767	966	1153	1333	1590	1836	1040	1306	1555	1789	2116	2418	Watt	75/65 °C	800
396	498	593	683	812	934	540	676	802	920	1082	1231		55/45 °C	
195,95	222,38	235,98	242,41	249,98	320,28	256,20	293,31	320,78	339,91	363,59	449,63	Cena	EUR	
863	1086	1297	1499	1788	2066	1170	1470	1750	2012	2381	2721	Watt	75/65 °C	900
446	560	667	768	913	1051	608	761	903	1035	1218	1385		55/45 °C	
206,30	234,07	248,96	256,20	264,15	341,62	269,09	307,81	337,57	359,24	384,28	478,45	Cena	EUR	
959	1207	1441	1666	1987	2295	1300	1633	1944	2236	2645	3023	Watt	75/65 °C	1000
495	622	741	854	1015	1168	675	845	1003	1150	1353	1539		55/45 °C	
216,71	245,66	261,91	269,87	278,28	362,54	281,90	322,36	354,42	378,58	405,00	507,51	Cena	EUR	
1055	1328	1585	1833	2186	2525	1430	1796	2138	2460	2910	3325	Watt	75/65 °C	1100
545	684	815	940	1116	1285	743	930	1103	1265	1488	1692		55/45 °C	
227,04	257,40	274,74	283,58	292,38	383,62	294,80	336,69	371,35	397,89	425,62	536,59	Cena	EUR	
1151	1448	1729	1999	2384	2754	1560	1960	2333	2683	3174	3628	Watt	75/65 °C	1200
595	746	889	1025	1218	1402	810	1015	1204	1380	1624	1846		55/45 °C	
237,60	269,09	287,69	297,32	306,62	404,88	307,81	351,08	388,24	417,24	446,29	565,59	Cena	EUR	
1247	1569	1873	2166	2583	2984	1690	2123	2527	2907	3439	3930	Watt	75/65 °C	1300
644	809	963	1110	1319	1519	878	1099	1304	1495	1759	2000		55/45 °C	
247,96	280,68	300,55	310,99	320,64	425,86	320,64	365,62	405,10	436,62	467,04	594,53	Cena	EUR	
1343	1690	2017	2332	2782	3213	1820	2286	2722	3130	3703	4232	Watt	75/65 °C	1400
694	871	1037	1195	1421	1635	945	1184	1405	1610	1894	2154		55/45 °C	
258,33	292,27	313,40	324,60	334,71	446,83	333,56	380,17	422,01	456,05	487,80	623,52	Cena	EUR	
1534	1931	2306	2666	3179	3672	2080	2613	3110	3578	4232	4837	Watt	75/65 °C	1600
793	995	1185	1367	1624	1869	1081	1353	1605	1840	2165	2462		55/45 °C	
279,09	315,83	339,21	352,02	362,94	489,27	359,24	409,39	456,05	494,59	529,07	681,44	Cena	EUR	
1726	2173	2594	2999	3577	4131	2340	2939	3499	4025	4761	5441	Watt	75/65 °C	1800
892	1120	1333	1537	1827	2102	1216	1522	1806	2070	2435	2769		55/45 °C	
299,96	339,21	365,08	379,34	391,11	521,68	385,11	438,21	489,61	533,36	570,53	724,44	Cena	EUR	
1918	2414	2882	3332	3974	4590	2600	3266	3888	4472	5290		Watt	75/65 °C	2000
991	1244	1481	1708	2030	2336	1351	1691	2006	2300	2706			55/45 °C	
320,78	362,54	390,71	406,90	419,55	556,19	410,74	467,21	523,74	571,97	611,83		Cena	EUR	
2206	2776	3314	3832			2990	3756	4471	5143			Watt	75/65 °C	2300
1140	1431	1703	1964			1553	1945	2307	2645				55/45 °C	
352,02	397,58	429,52	447,93			449,46	510,52	556,76	608,04			Cena	EUR	
2493	3138	3747	4332			3380						Watt	75/65 °C	2600
1288	1617	1926	2221			1756							55/45 °C	
383,24	432,66	468,25	489,10			488,18						Cena	EUR	
												Watt	75/65 °C	3000
													55/45 °C	
												Cena	EUR	

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



therm-x2® Plan-K na rekonštrukcie (PK0D)

Ceny vrát. príslušenstva/tepelné výkony

Príklad objednania

typ 12, 559 x 1205 mm =
č. prod. PK012 D5 12
typ 22, 559 x 805 mm =
č. prod. PK022 D5 08

blíže informácie o číslach
produktov s podrobným
príkladom objednania pozri
stranu 102



x2

dvojradový s konvektorom,
č. prod. PK012D...



x2

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



x2

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

Stavebná výška (BH) mm			559	959	559	959	559	959	Pomôcka pri výbere stavebnej dĺžky	
Exponent radiátora			1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	oceľový radiátor 50 mm	oceľový radiátor 60 mm
Watt/m 75/65/20 °C			1035	1682	1453	2213	2081	3111	stavebná dĺžka/článok	stavebná dĺžka/článok
Stavebná dĺžka (BL) mm			Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C							
405	Watt	75/65 °C	419	681	588	896	843	1260	8	–
	55/45 °C	211	350	298	456	435	635			
	Cena	EUR	249,33	293,96	278,21	333,90	349,04	435,42		
505	Watt	75/65 °C	523	849	734	1118	1051	1571	10	(8)
	55/45 °C	263	436	372	568	543	791			
	Cena	EUR	259,05	310,56	290,80	354,58	365,45	463,75		
605	Watt	75/65 °C	626	1018	879	1339	1259	1882	12	10
	55/45 °C	315	523	445	681	650	948			
	Cena	EUR	268,49	326,91	303,35	375,06	382,04	492,02		
705	Watt	75/65 °C	730	1186	1024	1560	1467	2193	14	(12)
	55/45 °C	367	609	518	793	757	1105			
	Cena	EUR	277,98	343,44	316,03	395,66	398,63	520,40		
805	Watt	75/65 °C	833	1354	1170	1781	1675	2504	16	(14)
	55/45 °C	419	696	592	906	865	1261			
	Cena	EUR	287,50	359,84	328,44	416,34	415,09	548,57		
905	Watt	75/65 °C	937	1522	1315	2003	1883	2815	18	–
	55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418			
	Cena	EUR	296,99	376,55	341,25	436,84	431,62	577,00		
1005	Watt	75/65 °C	1040	1690	1460	2224	2091	3127	20	(16)
	55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575			
	Cena	EUR	306,62	393,12	353,71	457,65	447,98	605,40		
1105	Watt	75/65 °C	1144	1859	1606	2445	2300	3438	22	–
	55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732			
	Cena	EUR	316,20	409,50	366,28	477,96	464,57	633,51		
1205	Watt	75/65 °C	1247	2027	1751	2667	2508	3749	24	20
	55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888			
	Cena	EUR	325,54	426,18	379,08	498,61	480,98	661,90		
1305	Watt	75/65 °C	1351	2195	1896	2888	2716	4060	26	(22)
	55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045			
	Cena	EUR	335,04	442,61	391,47	519,18	497,56	690,13		
1405	Watt	75/65 °C	1454	2363	2041	3109	2924	4371	28	(24)
	55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202			
	Cena	EUR	344,53	459,07	403,89	539,80	514,08	718,41		
1605	Watt	75/65 °C	1661	2700	2332	3552	3340	4993	32	(26)
	55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515			
	Cena	EUR	363,64	492,02	429,10	580,97	547,10	775,18		
1805	Watt	75/65 °C	1868	3036	2623	3994	3756	5615	36	30
	55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828			
	Cena	EUR	382,54	511,96	454,30	607,42	580,09	811,47		
2005	Watt	75/65 °C	2075	3372	2913	4437	4172	6238	40	(34)
	55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142			
	Cena	EUR	401,74	532,76	479,38	635,09	613,09	849,46		
2305	Watt	75/65 °C	2386	3877	3349	5101	4797	7171	46	(38)
	55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612			
	Cena	EUR	418,06	554,34	501,24	664,06	641,85	889,27		
2605	Watt	75/65 °C	2696	4382	3785	5765	5421	8104	52	(44)
	55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082			
	Cena	EUR	435,02	576,84	524,04	694,29	671,89	930,93		
3005	Watt	75/65 °C	3110	5054	4366	6650	6253	9349	60	50
	55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709			
	Cena	EUR	452,64	600,23	547,92	725,92	703,35	974,54		



vzdialenosť stredov pripojení 350 mm (stavebná výška 405 mm)
tabuľka therm-x2 radiátor Plan-K pozri stranu 22

Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre ocelové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
		220	162	129 (124)
980	900	110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Na výber príslušného rekonštrukčného radiátora Kermi nájdete tepelný výkon každého radiátorového článku jednoducho v príslušnej tabuľke a vynásobte ho počtom článkov vymieňaného radiátora.

Príklad

Oceľový radiátor DIN stavebná výška 600 mm, stavebná hĺbka 160 mm s 18 článkami má byť vymenený. Pri dimenzovaní podľa teploty systému 75/65 °C vychádza celkový vykurovací výkon pri 18 článkoch x 79 Watt/článok 1422 Watt.

Správne zvolený rekonštrukčný radiátor Plan-K je:

typ 22, stavebná výška 559 mm, stavebná dĺžka 1005 mm, celkový vykurovací výkon 1460 W.

Upozornenie

Tento zoznam možností predstavuje približný postup. Uvedené výkony ocelových a liatinových radiátorov DIN vychádzajú z normy DIN 4703, rekonštrukčné radiátory Kermi z normy DIN EN 442. Výkony ocelových 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 vzorkovník farebných odtieňov Kermi.


$$X = BH - 59 \text{ mm}$$

Typ 12

Technical drawing of a mechanical assembly, likely a piston and crankshaft, showing a cross-section with a dimension of 69.

x2

vojradový s konvektorom,
č. prod. PTP12...

Stavebná výška (BH) mm			305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905	305	405	505	605	755	905
Exponent radiátora			1,2923	1,2932	1,2940	1,2949	1,2927	1,2894	1,2766	1,2785	1,2805	1,2824	1,2877	1,2871	1,3125	1,3197	1,3268	1,3340	1,3480	1,3383
Watt/m 75/65/20 °C			288	369	447	524	637	747	487	619	749	878	1071	1265	657	805	954	1106	1344	1599
Stavebná dĺžka (BL) mm			Teplotné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C																	
405	Watt	75/65 °C	117	149	181	212	258	303	197	251	303	356	434	512	266	326	386	448	544	648
	55/45 °C	60	76	93	109	132	156	102	130	156	183	223	263	135	165	194	225	271	324	
	Cena	EUR	171,96	192,44	206,90	223,02	258,87	239,44	260,15	270,69	282,06	287,01	333,17	308,13	305,73	317,85	329,33	336,30	398,74	375,89
505	Watt	75/65 °C	145	186	226	265	322	377	246	313	378	443	541	639	332	407	482	559	679	807
	55/45 °C	74	95	116	136	165	194	127	162	195	228	278	329	168	206	243	281	338	404	
	Cena	EUR	177,96	199,20	216,27	233,02	272,07	252,95	267,17	278,32	290,30	295,72	345,24	320,99	313,89	327,08	339,32	347,88	415,00	393,34
605	Watt	75/65 °C	174	223	270	317	385	452	295	374	453	531	648	765	397	487	577	669	813	967
	55/45 °C	89	114	138	162	198	232	152	193	234	274	333	393	201	246	291	336	405	484	
	Cena	EUR	186,46	207,87	225,33	242,89	285,13	266,35	274,27	285,89	298,41	304,46	357,35	333,83	322,04	336,14	349,32	359,53	431,26	410,74
705	Watt	75/65 °C	203	260	315	369	449	527	343	436	528	619	755	892	463	568	673	780	948	1127
	55/45 °C	104	133	161	189	231	271	177	225	272	319	388	459	235	287	339	391	472	564	
	Cena	EUR	203,03	218,31	234,74	252,78	298,16	279,80	281,18	293,46	306,78	313,23	369,50	346,73	330,16	345,27	359,19	371,10	447,49	428,21
805	Watt	75/65 °C	232	297	360	422	513	601	392	498	603	707	862	1018	529	648	768	890	1082	1287
	55/45 °C	119	152	184	216	263	309	203	257	311	364	443	523	268	328	387	447	539	644	
	Cena	EUR	211,16	227,04	244,05	262,82	311,41	293,43	288,20	301,16	314,94	322,04	381,56	359,53	338,23	354,42	369,25	382,64	463,61	445,58
905	Watt	75/65 °C	261	334	405	474	576	676	441	560	678	795	969	1145	595	729	863	1001	1216	1447
	55/45 °C	134	171	207	243	296	347	228	289	350	410	498	589	302	369	435	502	606	725	
	Cena	EUR	219,47	235,95	253,66	272,51	324,30	306,78	295,34	308,79	323,09	330,81	393,68	372,37	346,32	363,54	379,30	394,28	480,01	463,09
1005	Watt	75/65 °C	289	371	449	527	640	751	489	622	753	882	1076	1271	660	809				

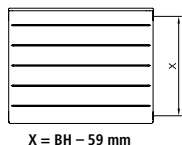


Typ 22							Typ 33							Príklad objednania		
														ventil vľavo farba biela typ 12, 505 x 1205 mm = č. prod. PTP12 050 1201L1K		
x2							x2									
dvojrádový s dvomi konvektormi, č. prod. PTP22...							trojrádový s tromi konvektormi, č. prod. PTP33...									
305	405	505	605	755	905		305	405	505	605	755	905		Stavebná výška (BH) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330		1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146		Exponent radiátora		
902	1125	1339	1549	1858	2164		1256	1599	1918	2215	2623	2989		Watt/m 75/65/20 °C		
Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C													Stavebná dĺžka (BL) mm			
365	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	75/65 °C	405	
186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614		55/45 °C		
324,39	341,96	359,53	371,10	441,84	418,06		373,70	402,95	434,58	468,63	567,47	545,06	Cena	EUR		
456	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	75/65 °C	505	
232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765		55/45 °C		
335,04	354,09	372,70	385,11	461,82	439,79		388,14	418,56	451,33	480,33	579,45	554,77	Cena	EUR		
546	681	810	937	1124	1309		760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	75/65 °C	605	
278	346	411	474	567	657		395	501	600	691	814	916		55/45 °C		
345,75	366,00	386,00	399,27	481,92	461,50		403,13	434,69	468,79	500,19	607,38	584,75	Cena	EUR		
636	793	944	1092	1310	1526		885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	75/65 °C	705	
324	403	479	552	661	766		460	584	699	805	948	1068		55/45 °C		
356,44	378,10	399,27	413,34	501,90	483,19		417,99	450,74	486,09	520,03	635,14	614,45	Cena	EUR		
726	906	1078	1247	1496	1742		1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	75/65 °C	805	
370	460	546	631	754	875		526	667	798	919	1083	1220		55/45 °C		
367,05	390,06	412,39	427,27	521,87	504,92		437,42	475,47	503,55	539,89	662,94	644,32	Cena	EUR		
816	1018	1212	1402	1681	1958		1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	75/65 °C	905	
415	517	614	709	848	983		591	750	898	1034	1217	1371		55/45 °C		
377,76	402,03	425,70	441,44	541,94	526,60		450,68	490,30	520,90	559,87	690,83	674,09	Cena	EUR		
907	1131	1346	1557	1867	2175		1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	75/65 °C	1005	
462	575	682	787	942	1092		656	833	997	1148	1352	1523		55/45 °C		
388,47	414,10	438,91	455,51	561,92	548,24		463,86	505,20	538,24	579,65	718,58	703,95	Cena	EUR		
997	1243	1480	1712	2053	2391		1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	75/65 °C	1105	
508	631	750	866	1035	1201		722	916	1096	1262	1486	1674		55/45 °C		
399,23	426,06	452,25	469,61	582,03	570,04		477,12	520,03	555,66	599,57	746,43	733,72	Cena	EUR		
1087	1356	1613	1867	2239	2608		1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	75/65 °C	1205	
553	689	818	944	1129	1309		787	999	1195	1376	1621	1826		55/45 °C		
409,75	438,15	465,44	483,68	602,01	591,74		490,30	535,06	573,05	619,46	774,28	763,57	Cena	EUR		
1177	1468	1747	2021	2425	2824		1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	75/65 °C	1305	
599	746	886	1022	1223	1418		852	1082	1294	1491	1755	1977		55/45 °C		
420,52	450,13	478,68	497,72	622,06	613,40		503,55	549,95	590,46	639,37	802,08	793,35	Cena	EUR		
1267	1581	1881	2176	2610	3040		1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	75/65 °C	1405	
645	803	953	1101	1316	1526		918	1165	1393	1605	1890	2129		55/45 °C		
431,24	462,14	491,90	511,83	662,28	635,16		516,78	564,83	607,87	659,30	855,62	823,10	Cena	EUR		
1448	1806	2149	2486	2982	3473		2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	75/65 °C	1605	
737	917	1089	1257	1504	1744		1048	1330	1591	1833	2159	2432		55/45 °C		
452,54	486,15	518,38	539,96	734,36	678,47		543,25	594,68	642,64	699,06	951,83	882,73	Cena	EUR		
1628	2031	2417	2796	3354	3906		2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	75/65 °C	1805	
829	1032	1225	1414	1691	1961		1179	1496	1790	2061	2428	2735		55/45 °C		
473,79	510,31	544,83	568,17	767,14	704,24		569,82	624,39	677,39	738,77	1005,16	919,90	Cena	EUR		
1809	2256	2685	3106	3725	4339		2518	3206	3846	4441	5259		Watt	75/65 °C	2005	
921	1146	1361	1571	1879	2179		1309	1662	1988	2290	2697			55/45 °C		
495,24	534,29	571,30	596,28	799,02	730,97		596,12	654,33	712,25	778,52	1041,61		Cena	EUR		
2079	2593	3086	3570				2895	3686	4421	5106			Watt	75/65 °C	2305	
1058	1317	1564	1806				1505	1911	2286	2633				55/45 °C		
514,08	554,61	592,98	618,95				621,22	681,88	742,23	811,30			Cena	EUR		
2350	2931	3488	4035				3272						Watt	75/65 °C	2605	
1196	1489	1768	2041				1701							55/45 °C		
533,59	575,64	615,49	642,47				647,34						Cena	EUR		
													Watt	75/65 °C	3005	
														55/45 °C		
													Cena	EUR		

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



therm-x2[®] Line-K na rekonštrukcie (PLK)

Ceny vrát. príslušenstva/tepelné výkony

Príklad objednania

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**



x2



x2



x2

blíže informácie o číslach
produktov s podrobným
príkladom objednania pozri
stranu 102

dvojradový s konvektorom,
č. prod. PLK12...

dvojradový s dvomi konvektormi,
č. prod. PLK22...

trojradový s tromi konvektormi,
č. prod. PLK33...

Stavebná výška (BH) mm		559	959	559	959	559	959	Pomôcka pri výbere stavebnej dĺžky	
Exponent radiátora		1,3307	1,2898	1,3169	1,3088	1,2792	1,3267	oceľový radiátor 50 mm stavebná dĺžka/článok	oceľový radiátor 60 mm stavebná dĺžka/článok
Watt/m 75/65/20 °C		1035	1682	1453	2213	2081	3111		
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C							
405	Watt 75/65 °C	419	681	588	896	843	1260	8	–
	55/45 °C	211	350	298	456	435	635		
	Cena EUR	274,27	323,34	306,05	367,26	383,96	478,93		
505	Watt 75/65 °C	523	849	734	1118	1051	1571	10	(8)
	55/45 °C	263	436	372	568	543	791		
	Cena EUR	284,96	341,62	319,88	390,06	402,03	510,14		
605	Watt 75/65 °C	626	1018	879	1339	1259	1882	12	10
	55/45 °C	315	523	445	681	650	948		
	Cena EUR	295,34	359,57	333,73	412,56	420,26	541,20		
705	Watt 75/65 °C	730	1186	1024	1560	1467	2193	14	(12)
	55/45 °C	367	609	518	793	757	1105		
	Cena EUR	305,78	377,81	347,67	435,24	438,47	572,45		
805	Watt 75/65 °C	833	1354	1170	1781	1675	2504	16	(14)
	55/45 °C	419	696	592	906	865	1261		
	Cena EUR	316,27	395,82	361,29	457,96	456,60	603,43		
905	Watt 75/65 °C	937	1522	1315	2003	1883	2815	18	–
	55/45 °C	471	782	666	1018	972	1418		
	Cena EUR	326,70	414,21	375,40	480,54	474,79	634,72		
1005	Watt 75/65 °C	1040	1690	1460	2224	2091	3127	20	(16)
	55/45 °C	523	868	739	1131	1079	1575		
	Cena EUR	337,24	432,44	389,06	503,44	492,78	665,95		
1105	Watt 75/65 °C	1144	1859	1606	2445	2300	3438	22	–
	55/45 °C	575	955	813	1243	1187	1732		
	Cena EUR	347,83	450,44	402,91	525,79	511,03	696,88		
1205	Watt 75/65 °C	1247	2027	1751	2667	2508	3749	24	20
	55/45 °C	627	1041	887	1356	1295	1888		
	Cena EUR	358,09	468,79	416,96	548,46	529,07	728,12		
1305	Watt 75/65 °C	1351	2195	1896	2888	2716	4060	26	(22)
	55/45 °C	679	1128	960	1468	1402	2045		
	Cena EUR	368,54	486,84	430,64	571,14	547,31	759,14		
1405	Watt 75/65 °C	1454	2363	2041	3109	2924	4371	28	(24)
	55/45 °C	731	1214	1033	1581	1510	2202		
	Cena EUR	379,02	504,97	444,30	593,76	565,47	790,21		
1605	Watt 75/65 °C	1661	2700	2332	3552	3340	4993	32	(26)
	55/45 °C	835	1387	1181	1806	1724	2515		
	Cena EUR	399,99	541,20	472,02	639,06	601,79	852,68		
1805	Watt 75/65 °C	1868	3036	2623	3994	3756	5615	36	30
	55/45 °C	939	1560	1328	2031	1939	2828		
	Cena EUR	420,79	563,13	499,69	668,17	638,12	892,62		
2005	Watt 75/65 °C	2075	3372	2913	4437	4172	6238	40	(34)
	55/45 °C	1043	1732	1475	2256	2154	3142		
	Cena EUR	441,94	586,00	527,33	698,64	674,42	934,38		
2305	Watt 75/65 °C	2386	3877	3349	5101	4797	7171	46	(38)
	55/45 °C	1199	1992	1696	2593	2476	3612		
	Cena EUR	459,85	609,79	551,37	730,42	706,05	978,22		
2605	Watt 75/65 °C	2696	4382	3785	5765	5421	8104	52	(44)
	55/45 °C	1355	2251	1916	2931	2799	4082		
	Cena EUR	478,52	634,56	576,40	763,73	739,10	1024,06		
3005	Watt 75/65 °C	3110	5054	4366	6650	6253	9349	60	50
	55/45 °C	1563	2596	2210	3381	3228	4709		
	Cena EUR	497,89	660,25	602,71	798,50	773,69	1072,00		



vzdialenosť stredov pripojení 350 mm (stavebná výška 405 mm)
tabuľka therm-x2 radiátor Line-K pozri stranu 34

Pomôcka pri výbere

Referenčná tabuľka pre ocelové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
600	500	110	73	59 (56)
		160	99	79 (76)
		220	128	103 (98)
1000	900	110	122	98 (93)
		160	157	125 (120)
		220	204	163 (156)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Referenčná tabuľka pre liatinové radiátory DIN

Stavebná výška [mm]	Vzdialenosť stredov pripojení [mm]	Stavebná hĺbka [mm]	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 90/70/20 °C	Výkon [watt/článok] ¹⁾ 75/65/20 °C
580	500	70	68	54 (51)
		110	90	71 (70)
		160	126	100 (96)
		220	162	129 (124)
980	900	110	111	89 (85)
		160	204	163 (156)
		220	260	208 (199)

¹⁾ tepelný výkon ocelových radiátorov podľa DIN 4703 (DIN EN 442)

Na výber príslušného rekonštrukčného radiátora Kermi nájdete tepelný výkon každého radiátorového článku jednoducho v príslušnej tabuľke a vynásobíte ho počtom článkov vymieňaného radiátora.

Príklad

Oceľový radiátor DIN stavebná výška 600 mm, stavebná hĺbka 160 mm s 18 článkami má byť vymenený. Pri dimenzovaní podľa teploty systému 75/65 °C vychádza celkový vykurovací výkon pri 18 článkoch x 79 Watt/článok 1422 Watt.

Správne zvolený rekonštrukčný radiátor Line-K je:

typ 22, stavebná výška 559 mm, stavebná dĺžka 1005 mm, celkový vykurovací výkon 1460 W.

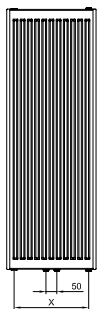
Upozornenie

Tento zoznam možností predstavuje približný postup. Uvedené výkony ocelových a liatinových radiátorov DIN vychádzajú z normy DIN 4703, rekonštrukčné radiátory Kermi z normy DIN EN 442. Výkony ocelových 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 vzorkovník farebných odtieňov Kermi.

Typ 22							Typ 33							Príklad objednania		
														ventil vľavo farba biela typ 12, 505 x 1205 mm = č. prod. PLP12 050 1201L1K		
x2							x2									
dvojrádový s dvomi konvektormi, č. prod. PLP22...							trojrádový s tromi konvektormi, č. prod. PLP33...									
305	405	505	605	755	905		305	405	505	605	755	905		Stavebná výška (BH) mm		
1,3061	1,3104	1,3146	1,3189	1,3244	1,3330		1,2657	1,2710	1,2763	1,2816	1,2924	1,3146		Exponent radiátora		
902	1125	1339	1549	1858	2164		1256	1599	1918	2215	2623	2989		Watt/m 75/65/20 °C		
Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C													Stavebná dĺžka (BL) mm			
365	456	542	627	752	876		509	648	777	897	1062	1211	Watt	75/65 °C	405	
186	232	275	317	379	440		265	336	402	463	545	614		55/45 °C		
356,84	376,16	395,49	408,24	485,95	459,85		411,08	443,25	478,08	515,51	624,26	599,57	Cena	EUR		
456	568	676	782	938	1093		634	807	969	1119	1325	1509	Watt	75/65 °C	505	
232	289	343	396	473	549		330	418	501	577	679	765		55/45 °C		
368,54	389,50	409,99	423,60	507,98	483,78		426,96	460,40	496,45	528,35	637,41	610,22	Cena	EUR		
546	681	810	937	1124	1309		760	967	1160	1340	1587	1808	Watt	75/65 °C	605	
278	346	411	474	567	657		395	501	600	691	814	916		55/45 °C		
380,35	402,64	424,59	439,20	530,10	507,66		443,42	478,17	515,68	550,22	668,14	643,24	Cena	EUR		
636	793	944	1092	1310	1526		885	1127	1352	1562	1849	2107	Watt	75/65 °C	705	
324	403	479	552	661	766		460	584	699	805	948	1068		55/45 °C		
392,08	415,91	439,20	454,69	552,13	531,49		459,80	495,80	534,68	572,00	698,61	675,91	Cena	EUR		
726	906	1078	1247	1496	1742		1011	1287	1544	1783	2112	2406	Watt	75/65 °C	805	
370	460	546	631	754	875		526	667	798	919	1083	1220		55/45 °C		
403,80	429,02	453,64	470,01	574,07	555,43		481,21	523,04	553,90	593,87	729,25	708,79	Cena	EUR		
816	1018	1212	1402	1681	1958		1137	1447	1736	2005	2374	2705	Watt	75/65 °C	905	
415	517	614	709	848	983		591	750	898	1034	1217	1371		55/45 °C		
415,53	442,21	468,25	485,59	596,10	579,25		495,75	539,36	573,01	615,89	759,93	741,50	Cena	EUR		
907	1131	1346	1557	1867	2175		1262	1607	1928	2226	2636	3004	Watt	75/65 °C	1005	
462	575	682	787	942	1092		656	833	997	1148	1352	1523		55/45 °C		
427,34	455,51	482,79	501,07	618,13	603,10		510,24	555,71	592,06	637,62	790,49	774,35	Cena	EUR		
997	1243	1480	1712	2053	2391		1388	1767	2119	2448	2898	3303	Watt	75/65 °C	1105	
508	631	750	866	1035	1201		722	916	1096	1262	1486	1674		55/45 °C		
439,14	468,69	497,50	516,57	640,16	627,01		524,85	572,00	611,23	659,53	821,05	807,07	Cena	EUR		
1087	1356	1613	1867	2239	2608		1513	1927	2311	2669	3161	3602	Watt	75/65 °C	1205	
553	689	818	944	1129	1309		787	999	1195	1376	1621	1826		55/45 °C		
450,74	481,98	512,01	532,04	662,28	650,91		539,36	588,61	630,38	681,38	851,69	839,96	Cena	EUR		
1177	1468	1747	2021	2425	2824		1639	2087	2503	2891	3423	3901	Watt	75/65 °C	1305	
599	746	886	1022	1223	1418		852	1082	1294	1491	1755	1977		55/45 °C		
462,59	495,15	526,54	547,52	684,31	674,76		553,90	604,96	649,48	703,35	882,29	872,69	Cena	EUR		
1267	1581	1881	2176	2610	3040		1765	2247	2695	3112	3685	4200	Watt	75/65 °C	1405	
645	803	953	1101	1316	1526		918	1165	1393	1605	1890	2129		55/45 °C		
474,33	508,38	541,11	563,01	706,34	698,69		568,44	621,31	668,65	725,25	912,84	905,39	Cena	EUR		
1448	1806	2149	2486	2982	3473		2016	2566	3078	3555	4210	4797	Watt	75/65 °C	1605	
737	917	1089	1257	1504	1744		1048	1330	1591	1833	2159	2432		55/45 °C		
497,78	534,74	570,19	593,92	750,32	746,34		597,53	654,16	706,87	768,97	974,08	971,02	Cena	EUR		
1628	2031	2417	2796	3354	3906		2267	2886	3462	3998	4735	5395	Watt	75/65 °C	1805	
829	1032	1225	1414	1691	1961		1179	1496	1790	2061	2428	2735		55/45 °C		
521,17	561,31	599,31	625,01	783,54	774,67		626,82	686,83	745,14	812,67	1021,42	1011,86	Cena	EUR		
1809	2256	2685	3106	3725	4339		2518	3206	3846	4441	5259		Watt	75/65 °C	2005	
921	1146	1361	1571	1879	2179		1309	1662	1988	2290	2697			55/45 °C		
544,78	587,72	628,47	655,90	817,33	804,06		655,75	719,77	783,46	856,38	1069,63		Cena	EUR		
2079	2593	3086	3570				2895	3686	4421	5106			Watt	75/65 °C	2305	
1058	1317	1564	1806				1505	1911	2286	2633				55/45 °C		
565,47	610,06	652,29	680,85				683,32	750,07	816,44	892,45			Cena	EUR		
2350	2931	3488	4035				3272						Watt	75/65 °C	2605	
1196	1489	1768	2041				1701							55/45 °C		
586,96	633,17	677,05	706,70				712,08						Cena	EUR		
													Watt	75/65 °C	3005	
														55/45 °C		
													Cena	EUR		

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kermi.



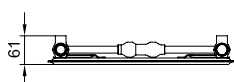
X = BL - 54 mm

Verteo® Profil (FSN)

Príklad objednania

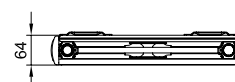
typ 10, 2200 x 500 mm =
č. prod. **FSN10 220 0501X3K**
typ 20, 1800 x 500 mm =
č. prod. **FSN20 180 0501X3K**

Typ 10



jednoradový,
č. prod. FSN10...

Typ 20



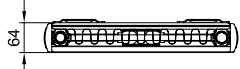
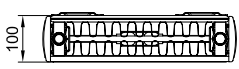
x2

dvojradový,
č. prod. FSN20...

Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C												
300	Exponent radiátora	1,3148	1,3398	1,3649	1,3899	1,3667	1,3434	1,3753	1,3506	1,3258	1,3328	1,3398	1,3355	1,3311
	Watt 75/65 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
	70/55 °C	435	496	557	619	681	743	591	679	764	849	932	1014	1094
	55/45 °C	220	248	275	302	336	371	290	338	385	426	466	508	550
	Cena EUR	307,43	337,28	365,69	403,29	431,40	471,70	489,53	543,91	539,73	592,56	632,96	672,32	746,29
400	Exponent radiátora	1,3068	1,3323	1,3578	1,3833	1,3638	1,3443	1,3634	1,3442	1,3249	1,3315	1,3381	1,3360	1,3339
	Watt 75/65 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
	70/55 °C	563	642	721	801	881	961	776	890	1003	1113	1222	1329	1435
	55/45 °C	287	322	357	392	435	480	384	444	506	559	612	666	720
	Cena EUR	311,80	346,47	343,82	379,12	405,61	443,49	519,13	576,78	572,41	640,11	686,23	738,70	802,42
500	Exponent radiátora	1,2988	1,3248	1,3507	1,3766	1,3609	1,3452	1,3515	1,3378	1,3240	1,3302	1,3363	1,3365	1,3367
	Watt 75/65 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
	70/55 °C	687	784	880	977	1075	1174	957	1098	1237	1374	1508	1641	1771
	55/45 °C	351	395	438	480	532	586	476	550	624	691	756	822	888
	Cena EUR	323,95	359,92	357,17	393,03	424,16	461,77	553,35	614,85	610,19	677,82	726,73	791,41	860,27
600	Exponent radiátora	1,2909	1,3172	1,3436	1,3700	1,3580	1,3460	1,3396	1,3314	1,3231	1,3288	1,3346	1,3370	1,3395
	Watt 75/65 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
	70/55 °C	809	922	1036	1150	1265	1381	1137	1304	1469	1631	1791	1948	2104
	55/45 °C	415	467	517	566	627	689	569	655	741	821	899	976	1053
	Cena EUR	343,19	381,34	378,42	415,32	454,63	500,91	578,53	642,84	637,95	715,43	766,71	848,13	895,90
700	Exponent radiátora	1,2829	1,3097	1,3365	1,3633	1,3551	1,3469	1,3277	1,3250	1,3222	1,3275	1,3328	1,3376	1,3423
	Watt 75/65 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
	70/55 °C	928	1059	1189	1320	1452	1586	1314	1508	1699	1886	2071	2253	2433
	55/45 °C	478	538	596	652	721	791	662	760	858	950	1040	1129	1216
	Cena EUR	399,01	443,37	439,96	482,79	519,87	563,23	661,32	734,80	729,14	816,44	874,71	952,35	1025,39
800	Exponent radiátora	1,2749	1,3022	1,3294	1,3567	1,3523	1,3478	1,3158	1,3186	1,3213	1,3262	1,3311	1,3381	1,3451
	Watt 75/65 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
	70/55 °C	1046	1193	1340	1488	1637	1787	1491	1711	1927	2139	2349	2555	2759
	55/45 °C	541	609	674	738	814	890	755	866	973	1078	1181	1279	1377
	Cena EUR	438,96	487,69	541,90	594,58	640,25	693,67	684,31	760,29	754,52	851,59	905,74	996,34	1074,03



DIN EN **442**

Príklad objednania		Typ 21							Typ 22						
typ 21, 1600 x 600 mm = č..prod. FSN21 160 0601X3K typ 22, 2000 x 400 mm = č..prod. FSN22 200 0401X3K															
		dvojradový s konvektorom, č. prod. FSN21...							dvojradový s dvomi konvektormi, č. prod. FSN22...						
Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C													
300	Exponent radiátora	1,4059	1,4248	1,3437	1,3488	1,3539	1,3572	1,3605	1,4188	1,3516	1,3441	1,3322	1,3203	1,3330	1,3463
	Watt 75/65 °C	627	716	756	862	921	996	1057	803	908	1001	1101	1196	1287	1375
	70/55 °C	627	716	756	862	921	996	1057	803	908	1001	1101	1196	1287	1375
	55/45 °C	303	343	377	429	457	494	523	386	452	500	553	604	646	686
	Cena EUR	582,29	646,98	642,02	695,77	748,38	785,49	870,15	801,29	843,42	792,95	841,88	897,39	945,89	1048,61
400	Exponent radiátora	1,3971	1,4108	1,3203	1,3279	1,3338	1,3481	1,3664	1,4066	1,3576	1,3277	1,3299	1,3304	1,3312	1,3500
	Watt 75/65 °C	840	960	1087	1201	1319	1442	1554	1077	1219	1411	1548	1676	1797	1824
	70/55 °C	840	960	1087	1201	1319	1442	1554	1077	1219	1411	1548	1676	1797	1824
	55/45 °C	408	463	549	605	662	718	767	521	604	710	778	843	903	908
	Cena EUR	626,14	695,68	690,40	762,71	837,54	869,89	950,49	905,37	953,01	895,97	943,63	1000,40	1049,76	1161,39
500	Exponent radiátora	1,3884	1,3969	1,3294	1,3391	1,3442	1,3544	1,3723	1,3944	1,3635	1,3281	1,3341	1,3409	1,3437	1,3536
	Watt 75/65 °C	1054	1205	1342	1483	1629	1781	1919	1353	1531	1747	1916	2075	2224	2275
	70/55 °C	1054	1205	1342	1483	1629	1781	1919	1353	1531	1747	1916	2075	2224	2275
	55/45 °C	514	585	675	742	813	884	944	658	757	879	961	1038	1111	1130
	Cena EUR	687,90	764,35	758,54	819,25	879,32	927,47	1029,06	1008,92	1062,03	998,46	1046,30	1106,80	1157,98	1267,74
600	Exponent radiátora	1,3796	1,3829	1,3386	1,3503	1,3546	1,3608	1,3782	1,3822	1,3695	1,3284	1,3384	1,3514	1,3563	1,3573
	Watt 75/65 °C	1269	1450	1594	1761	1935	2116	2149	1630	1844	2080	2281	2471	2648	2727
	70/55 °C	1269	1450	1594	1761	1935	2116	2149	1630	1844	2080	2281	2471	2648	2727
	55/45 °C	622	710	798	876	961	1047	1054	798	909	1047	1142	1229	1314	1352
	Cena EUR	725,19	805,75	799,61	861,05	921,55	980,96	1068,14	1067,84	1124,05	1056,78	1100,93	1161,15	1210,67	1301,71
700	Exponent radiátora	1,3709	1,3690	1,3477	1,3614	1,3650	1,3671	1,3840	1,3700	1,3754	1,3288	1,3427	1,3619	1,3688	1,3610
	Watt 75/65 °C	1484	1696	1844	2037	2238	2447	2521	1908	2158	2410	2644	2863	3069	3181
	70/55 °C	1484	1696	1844	2037	2238	2447	2521	1908	2158	2410	2644	2863	3069	3181
	55/45 °C	731	836	919	1008	1105	1207	1233	940	1060	1213	1321	1416	1513	1574
	Cena EUR	817,85	908,73	901,78	957,25	1023,30	1087,75	1188,12	1082,61	1139,62	1071,40	1108,07	1163,57	1219,74	1339,99
800	Exponent radiátora	1,3621	1,3550	1,3668	1,3745	1,3823	1,3861	1,3861	1,3578	1,3814	1,3526	1,3627	1,3727	1,3687	1,3646
	Watt 75/65 °C	1700	1943	2069	2274	2479	2686	2895	2187	2474	2647	2911	3163	3405	3636
	70/55 °C	1700	1943	2069	2274	2479	2686	2895	2187	2474	2647	2911	3163	3405	3636
	55/45 °C	841	965	1021	1118	1213	1312	1414	1084	1211	1316	1439	1556	1678	1796
	Cena EUR	845,57	939,55	932,36	992,44	1055,19	1128,97	1240,99	975,91	1027,28	965,82	1103,57	1181,87	1261,26	1377,28

Číslo produktu:

FSN 20 160 060 1 X3K

farba Kerma biela (RAL 9016)

stavebná dĺžka

stavebná výška

typ

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kerma.



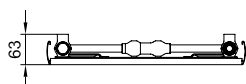
X = BL - 54 mm

Verteo® Plan (PSN)

Príklad objednania

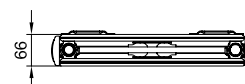
typ 10, 2200 x 500 mm =
č. prod. **PSN10 220 0501X3K**
typ 20, 1800 x 500 mm =
č. prod. **PSN20 180 0501X3K**

Typ 10



jednoradový,
č. prod. PSN10...

Typ 20

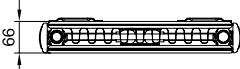
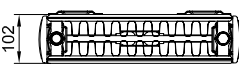


x2

dvojradový,
č. prod. PSN20...

Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C												
300	Exponent radiátora	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	70/55 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	Cena EUR	434,19	460,03	475,07	531,06	569,35	612,84	576,87	640,99	636,08	719,48	747,99	808,83	895,68
400	Exponent radiátora	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	70/55 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	Cena EUR	455,48	485,29	576,22	644,24	690,61	743,44	623,11	692,31	687,03	768,15	823,44	886,42	981,73
500	Exponent radiátora	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	70/55 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	Cena EUR	494,34	515,02	614,16	682,31	731,31	796,51	664,12	737,86	732,28	813,55	871,96	949,71	1048,71
600	Exponent radiátora	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	70/55 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	Cena EUR	516,54	552,04	642,21	719,96	771,61	853,63	694,45	771,61	765,73	858,41	920,01	1017,79	1112,85
700	Exponent radiátora	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	70/55 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	Cena EUR	570,49	598,29	733,81	821,66	880,43	958,54	793,47	881,63	874,94	979,68	1049,76	1142,88	1262,91
800	Exponent radiátora	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	70/55 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	Cena EUR	635,14	667,14	700,44	784,28	840,37	914,94	837,83	930,93	923,86	1035,87	1126,73	1212,38	1338,17



Príklad objednania		Typ 21							Typ 22						
typ 21, 1600 x 600 mm = č. prod. PSN21 160 0601X3K typ 22, 2000 x 400 mm = č. prod. PSN22 200 0401X3K															
		dvojrádový s konvektorom, č. prod. PSN21...							dvojrádový s dvomi konvektormi, č. prod. PSN22...						
Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C													
300	Exponent radiátora	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
	Cena EUR	722,57	776,94	746,12	848,31	857,63	928,20	1028,28	938,63	977,75	909,69	1043,32	1073,08	1127,93	1228,92
400	Exponent radiátora	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
	Cena EUR	802,12	862,49	828,32	915,18	1005,06	1043,87	1146,44	1109,46	1155,66	1075,18	1132,45	1200,47	1259,71	1372,16
500	Exponent radiátora	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
	Cena EUR	881,32	947,63	910,14	983,15	1055,24	1112,94	1220,41	1236,40	1287,93	1198,22	1255,56	1328,12	1389,79	1509,72
600	Exponent radiátora	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
	Cena EUR	929,28	999,21	959,65	1033,23	1105,98	1177,17	1290,02	1308,35	1362,85	1267,93	1321,04	1393,42	1452,93	1577,01
700	Exponent radiátora	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
	Cena EUR	1047,77	1126,64	1081,99	1148,58	1227,93	1305,39	1429,03	1326,40	1381,70	1285,45	1329,71	1396,33	1462,31	1585,03
800	Exponent radiátora	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	70/55 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
	Cena EUR	1121,56	1205,98	1158,25	1161,27	1289,35	1373,48	1507,62	1364,26	1421,13	1322,14	1389,83	1463,42	1540,56	1669,86

Číslo produktu:

PSN 20 160 060 1 X3K

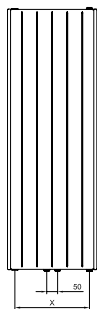
farba Kerma biela (RAL 9016)

stavebná dĺžka

stavebná výška

typ

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kerma.



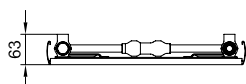
X = BL – 54 mm

Verteo® Line (PLS)

Príklad objednania

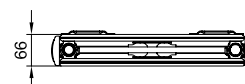
typ 10, 2200 x 500 mm =
č. prod. **PLS10 220 0501X3K**
typ 20, 1800 x 500 mm =
č. prod. **PLS20 180 0501X3K**

Typ 10



jednoradový,
č. prod. PLS10...

Typ 20

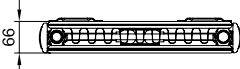
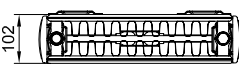


x2

dvojradový,
č. prod. PLS20...

Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C												
300	Exponent radiátora	1,4617	1,4677	1,4738	1,4798	1,4768	1,4738	1,3429	1,3197	1,2965	1,3163	1,3361	1,3323	1,3285
	Watt 75/65 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	70/55 °C	398	453	509	564	620	676	569	652	733	811	888	963	1036
	55/45 °C	187	212	238	262	289	316	284	330	375	411	445	484	521
	Cena EUR	412,90	444,16	493,51	551,82	591,47	636,71	605,72	672,99	667,87	755,47	785,39	849,30	940,49
400	Exponent radiátora	1,4224	1,4287	1,4350	1,4414	1,4370	1,4327	1,3365	1,3183	1,3001	1,3174	1,3346	1,3279	1,3213
	Watt 75/65 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	70/55 °C	501	571	640	710	780	850	734	841	945	1046	1145	1241	1335
	55/45 °C	240	273	305	337	371	405	368	425	483	529	574	625	674
	Cena EUR	425,27	472,48	605,05	676,47	725,15	780,59	654,24	726,93	721,41	806,57	864,61	930,72	1030,81
500	Exponent radiátora	1,3830	1,3897	1,3963	1,4029	1,3973	1,3916	1,3301	1,3170	1,3038	1,3184	1,3331	1,3235	1,3140
	Watt 75/65 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	70/55 °C	598	682	765	848	932	1016	894	1024	1151	1274	1394	1512	1626
	55/45 °C	293	333	372	411	453	495	450	518	587	645	700	763	824
	Cena EUR	453,26	503,61	644,90	716,45	767,88	836,36	697,34	774,80	768,92	854,24	915,56	997,21	1101,15
600	Exponent radiátora	1,3437	1,3506	1,3575	1,3645	1,3575	1,3505	1,3238	1,3156	1,3074	1,3195	1,3315	1,3192	1,3068
	Watt 75/65 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	70/55 °C	692	789	885	981	1078	1175	1050	1203	1352	1497	1638	1776	1910
	55/45 °C	346	393	439	485	534	585	530	609	688	757	823	898	972
	Cena EUR	473,88	526,56	674,31	755,95	810,19	896,29	729,17	810,12	803,99	901,34	966,01	1068,70	1168,46
700	Exponent radiátora	1,3043	1,3116	1,3188	1,3260	1,3177	1,3094	1,3174	1,3142	1,3111	1,3205	1,3300	1,3148	1,2995
	Watt 75/65 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	70/55 °C	783	892	1001	1110	1219	1329	1203	1378	1549	1715	1877	2035	2189
	55/45 °C	399	453	506	559	617	675	609	699	787	867	944	1031	1118
	Cena EUR	541,55	601,70	770,51	862,75	924,45	1006,48	833,20	925,74	918,70	1028,69	1102,24	1200,04	1326,05
800	Exponent radiátora	1,2650	1,2725	1,2801	1,2876	1,2780	1,2683	1,3110	1,3129	1,3147	1,3216	1,3285	1,3104	1,2923
	Watt 75/65 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	70/55 °C	871	992	1113	1235	1356	1479	1353	1551	1742	1929	2112	2289	2463
	55/45 °C	453	514	574	635	700	768	687	787	883	974	1063	1163	1263
	Cena EUR	595,71	661,89	735,46	823,49	882,37	960,66	879,71	977,45	970,03	1087,65	1183,08	1273,00	1405,10



Príklad objednania		Typ 21							Typ 22						
typ 21, 1600 x 600 mm = č. prod. PLS21 160 0601X3K typ 22, 2000 x 400 mm = č. prod. PLS22 200 0401X3K															
		x2							x2						
		dvojradový s konvektorom, č. prod. PLS21...							dvojradový s dvomi konvektormi, č. prod. PLS22...						
Stavebná výška (BH) mm		1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400
Stavebná dĺžka (BL) mm		Tepelné výkony vo wattoch/teplota miestnosti 20 °C													
300	Exponent radiátora	1,3784	1,3907	1,3337	1,3302	1,3268	1,3283	1,3297	1,3968	1,3350	1,3204	1,3330	1,3457	1,3429	1,3402
	Watt 75/65 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	70/55 °C	616	692	698	764	830	897	965	777	879	925	1018	1106	1191	1273
	55/45 °C	302	337	350	384	418	451	485	377	441	467	511	552	595	637
	Cena EUR	758,63	815,72	783,40	890,73	900,52	974,58	1079,67	965,16	1016,00	955,15	1095,48	1126,73	1184,33	1290,35
400	Exponent radiátora	1,3718	1,3801	1,3262	1,3351	1,3379	1,3392	1,3333	1,3879	1,3360	1,3005	1,3122	1,3138	1,3150	1,3516
	Watt 75/65 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	70/55 °C	806	905	1018	1117	1209	1294	1392	1039	1166	1324	1453	1576	1691	1807
	55/45 °C	397	443	513	560	606	648	699	507	585	676	737	799	857	899
	Cena EUR	842,20	905,62	869,71	960,91	1055,29	1096,09	1203,76	1140,75	1200,82	1128,92	1189,05	1260,49	1322,69	1440,80
500	Exponent radiátora	1,3653	1,3694	1,3215	1,3400	1,3422	1,3356	1,3369	1,3790	1,3370	1,3020	1,3150	1,3192	1,3188	1,3630
	Watt 75/65 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	70/55 °C	993	1115	1254	1376	1489	1593	1713	1302	1452	1638	1798	1950	2092	2236
	55/45 °C	490	549	633	688	744	799	858	638	728	836	911	986	1058	1105
	Cena EUR	925,38	995,11	955,65	1032,30	1107,99	1168,62	1281,40	1271,36	1338,20	1258,13	1318,31	1394,52	1459,30	1585,20
600	Exponent radiátora	1,3587	1,3588	1,3168	1,3450	1,3465	1,3321	1,3404	1,3700	1,3381	1,3035	1,3179	1,3247	1,3226	1,3744
	Watt 75/65 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	70/55 °C	1177	1322	1487	1632	1766	1890	2033	1566	1736	1950	2140	2321	2490	2661
	55/45 °C	583	655	753	814	881	949	1017	771	869	994	1083	1170	1257	1308
	Cena EUR	975,74	1049,22	1007,64	1084,90	1161,27	1236,05	1354,54	1345,33	1416,14	1331,36	1387,10	1463,10	1525,58	1655,86
700	Exponent radiátora	1,3522	1,3481	1,3121	1,3499	1,3508	1,3286	1,3440	1,3611	1,3391	1,3050	1,3207	1,3301	1,3264	1,3857
	Watt 75/65 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	70/55 °C	1359	1527	1718	1885	2040	2186	2351	1830	2020	2259	2480	2689	2886	3084
	55/45 °C	676	761	872	938	1015	1100	1174	906	1011	1151	1253	1352	1454	1507
	Cena EUR	1100,14	1182,98	1136,07	1206,01	1289,32	1370,70	1500,48	1363,90	1435,68	1349,78	1396,22	1466,17	1535,45	1664,26
800	Exponent radiátora	1,3456	1,3375	1,3382	1,3452	1,3521	1,3498	1,3475	1,3522	1,3401	1,3702	1,3643	1,3583	1,3777	1,3971
	Watt 75/65 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	70/55 °C	1540	1730	1867	2043	2221	2399	2580	2094	2302	2528	2781	3023	3255	3478
	55/45 °C	768	867	935	1019	1104	1194	1286	1041	1152	1245	1374	1498	1597	1689
	Cena EUR	1177,74	1266,34	1216,18	1219,36	1353,83	1442,18	1583,01	1402,77	1476,64	1388,25	1459,36	1536,61	1617,60	1753,36

Číslo produktu:

PLS 20 160 060 1 X3K

farba Kerma biela (RAL 9016)

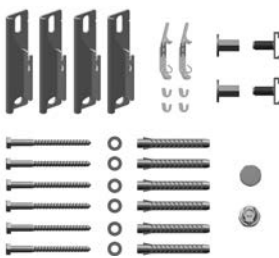
stavebná dĺžka

stavebná výška

typ

Špeciálne vyhotovenie pre oblasti použitia, v ktorých je zvýšené riziko korózie, pozri vzorkovník farebných odtieňov Kerma.

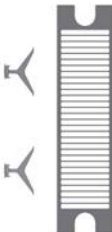
Príslušenstvo k doskovým vykurovacím telesám Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora		
						FSN	PSN/PLS	
Súprava nástenných konzol (krátkych) pre doskové vykurovacie telesá Verteo								
	Súčasť dodávky: 4 nástenné konzoly krátke, 6 skrutiek, 6 podložiek, 6 hmoždiniek, 2 rozpiery, 4 protihlukové svorky pre nástennú konzolu,, 2 poistky proti uvoľneniu, 1 odvzdušňovací uzáver, 1 záslepka.							
	biela							
	pre typ 20, 21, 22, vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0268 0001	1	kus	14,08 / kus	●	●	
	pre typ 10, vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0268 0002	1	kus	14,08 / kus	●	●	
	farba							
	* pri objednávke uveďte farbu a typ:	ZB0268*	1	kus	17,60 / kus	●	●	
	Súprava nástenných konzol (dlhých) pre doskové vykurovacie telesá Verteo							
		Súčasť dodávky: 2 nástenné konzoly, 2 poistky pre nástennú konzolu, 3 protihlukové svorky.						
		Upozornenie: Pri vykurovacom telese Verteo typ 10 s prípojkou zhora odporúčame upevnenie pomocou súpravy nástenných konzol (dlhých).						
		biela						
stavebná výška 1200 mm		ZB0261 0006	1	kus	19,55 / kus	●	●	
stavebná výška 1400 mm		ZB0261 0007	1	kus	19,55 / kus	●	●	
stavebná výška 1600 mm		ZB0261 0001	1	kus	19,55 / kus	●	●	
stavebná výška 1800 mm		ZB0261 0002	1	kus	19,55 / kus	●	●	
stavebná výška 2000 mm		ZB0261 0003	1	kus	19,55 / kus	●	●	
Stavebná výška 2200 mm		ZB0261 0004	1	kus	19,55 / kus	●	●	
stavebná výška 2400 mm		ZB0261 0005	1	kus	19,55 / kus	●	●	
Poistka proti posunutiu pre nástennú konzolu								
	Pre nástennú konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0259.... ZB0260..., ZB0261..., ZB0268...							
	2 kusy v balení.							
Vhodné pre triedy požiadaviek II a III.								
		ZK0020 0001	2	kus	5,01 / kus	●	●	
Poistka proti posunutiu pre záves								
	Na montáž na závese. Nevyhnutné, ak je stavebná výška > 1,5 x stavebná dĺžka. Na zabezpečenie radiátora proti posunutiu v spodnej časti. Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava.							
	2 kusy v balení.							
Vhodné pre triedu požiadaviek III.								
		ZK0082 0001	2	kus	2,12 / kus	●	●	

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora		
						FSN	PSN/PLS	
Súprava podperných konzol								
	Použiteľné pre typ 20, 21, 22. Súčasť dodávky: 2 podperné konzoly, 2 háky (s podložkou a maticou). Vhodné plastové kryty pre: montáž na hrubej podlahe, č. prod. ZB01190001, montáž na hotovej podlahe, č. prod. ZB00290001. Upozornenie: Podrobné informácie o možných spôsoboch pripojenia pozri časť Panelové vykurovacie telesá – Technické informácie.							
Vhodné pre triedy požiadaviek II a III*. Pri nedostatočnej nosnosti steny. Poistka proti prevráteniu prostredníctvom nástennej krátkej konzoly (súčasť dodávky radiátora). * Trieda požiadaviek III splnená dodatočným použitím poistky proti posunutiu ZK00200001.		viditeľné časti biele	ZB0476 0001	1	kus	29,85 / kus	●	●
		viditeľné časti farebné	ZB0476*	1	kus	37,31 / kus	●	●
		* pri objednávke uveďte farbu:						
Plastová krytka								
	Pre stojanovú rúrku 30 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu).							
		biela	ZB0119 0001	1	kus	3,38 / kus	●	●
		farba	ZB0119*	1	kus	4,23 / kus	●	●
		* pri objednávke uveďte farbu:						
Kryt								
	Pre pätku konzoly (rúra 30 x 10 mm) (pri montáži na hotovú podlahu).							
		biela	ZB0029 0001	1	kus	6,81 / kus	●	●
		farba	ZB0029*	1	kus	8,51 / kus	●	●
		* pri objednávke uveďte farbu:						

Príslušenstvo k doskovým vykurovacím telesám Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Držiak na uteráky pre doskové vykurovacie telesá Verteo							
	Plynule výškovo nastaviteľný. stavebná hĺbka 55 mm priemer rúry: 18 mm						
	Vhodné pre stavebnú dĺžku 800 mm, pre kratšie stavebné dĺžky možnosť skrátenia. Nevhodné pre typ 10!						
	povrch držiaka + madlo na uterák biele	ZC0070 0001	1	kus	34,61 / kus	●	●
	povrch držiaka grafitová sivá + madlo na uterák eloxované strieborné	ZC0070 0002	1	kus	44,36 / kus	●	●
Bočný kryt pre typ 20/21							
	Vrátane 4 ks madiel na uterák.						
	biela						
	stavebná výška 1200 mm	ZA0155 0006	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 1400 mm	ZA0155 0007	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 1600 mm	ZA0155 0001	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 1800 mm	ZA0155 0002	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 2000 mm	ZA0155 0003	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 2200 mm	ZA0155 0004	1	kus	14,30 / kus	●	●
	stavebná výška 2400 mm	ZA0155 0005	1	kus	14,30 / kus	●	●
	farba						
	* pri objednávke uvedte farbu a stavebnú výšku:	ZA0155*	1	kus	17,88 / kus	●	●
	Bočný kryt pre typ 22						
	Vrátane 4 ks madiel na uterák.						
	biela						
	stavebná výška 1200 mm	ZA0156 0006	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 1400 mm	ZA0156 0007	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 1600 mm	ZA0156 0001	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 1800 mm	ZA0156 0002	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 2000 mm	ZA0156 0003	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 2200 mm	ZA0156 0004	1	kus	17,74 / kus	●	●
	stavebná výška 2400 mm	ZA0156 0005	1	kus	17,74 / kus	●	●
	farba						
	* pri objednávke uvedte farbu a stavebnú výšku:	ZA0156*	1	kus	22,18 / kus	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Horný kryt, typ 20/21							
	Súčasť dodávky: 1 horná mriežka, 2 upevňovacie svorky.						
	biela						
	stavebná dĺžka 300 mm	ZA0152 0001	1	kus	13,54 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 400 mm	ZA0152 0002	1	kus	14,54 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 500 mm	ZA0152 0003	1	kus	15,52 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 600 mm	ZA0152 0004	1	kus	16,52 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 700 mm	ZA0152 0005	1	kus	17,46 / kus	●	●
	Stavebná dĺžka 800 mm	ZA0152 0006	1	kus	18,50 / kus	●	●
Horný kryt, typ 22							
	Súčasť dodávky: 1 horná mriežka, 2 upevňovacie svorky.						
	biela						
	stavebná dĺžka 300 mm	ZA0153 0001	1	kus	16,84 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 400 mm	ZA0153 0002	1	kus	17,83 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 500 mm	ZA0153 0003	1	kus	18,81 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 600 mm	ZA0153 0004	1	kus	19,81 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 700 mm	ZA0153 0005	1	kus	20,80 / kus	●	●
	stavebná dĺžka 800 mm	ZA0153 0006	1	kus	21,80 / kus	●	●

Príslušenstvo k doskovým vykurovacím telesám Verteo®

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Termostatická armatúra-rohová							
	Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčných vsuviek 1/2" x 3/4". Prípojky k rozvodom potrubia 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Prípojka pre termostatickú hlavicu M30 x 1,5. Nastaviteľný ventil (dodávané pre dvojúrkovú prevádzku, ventil prednastavený na max. prietok, vrátane ochranného krytu). Nastavením bypassového vretena vhodné aj pre jednorúrovú prevádzku! Integrovaný termostatický ventil umožňuje prítok z oboch strán (nezávisle od smeru prúdenia). Súčasť dodávky: 1 skrutkový spoj s 50 mm vzdialenosťou stredov pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia s integrovaným ventilom, 1 dekoračná krytka, 2 redukčné vsuvky. Upozornenie: Dodržte smer prietoku radiátora.						
biela krytka		ZV0041 0001	1	kus	51,18 / kus	●	●
chrómová krytka		ZV0041 0002	1	kus	77,26 / kus	●	●
krytka vo vzhľade ušľachtilej ocele		ZV0041 0003	1	kus	85,16 / kus	●	●
Súprava ventilového bloku priama							
	Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčných vsuviek 1/2" x 3/4". Prípojky k rozvodom potrubia 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Prípojka pre termostatickú hlavicu M30 x 1,5. Nastaviteľný ventil (dodávané pre dvojúrkovú prevádzku, ventil prednastavený na max. prietok, vrátane ochranného krytu). Nastavením bypassového vretena vhodné aj pre jednorúrovú prevádzku! Integrovaný termostatický ventil umožňuje prítok z oboch strán (nezávisle od smeru prúdenia). Súčasť dodávky: 1 skrutkový spoj s 50 mm vzdialenosťou pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia s integrovaným ventilom, 1 dekoračná krytka, 2 redukčné vsuvky. Upozornenie: Dodržte smer prietoku radiátora.						
biela krytka		ZV0040 0001	1	kus	51,18 / kus	●	●
chrómová krytka		ZV0040 0002	1	kus	77,26 / kus	●	●
krytka vo vzhľade ušľachtilej ocele		ZV0040 0003	1	kus	85,16 / kus	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Ventilový blok rohový s dynamickou reguláciou prietoku							
	Skrutkový spoj rohový s 50 mm vzdialenosťou pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia vrátane integrovanej ventilovej vložky s dynamickou reguláciou prietoku a dekoratívnou krytkou, voliteľne v bielej, chrómovej farbe a vo vzhľade ušľachtilej ocele. Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčnej vsuvky 1/2" x 3/4". Pripojky k rozvodom potrubia 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Pripojka pre termostatickú hlavicu M30 x 1,5. Ventil nastaviteľný od 15 do 160 l/h pri diferenčnom tlaku 150 mbar, vrátane ochranného krytu. Súčasť dodávky: 1 skrutkový spoj s 50 mm vzdialenosťou pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia vrátane ventilu s dynamickou reguláciou prietoku, 1 dekoračná krytka, 2 redukčné vsuvky.						
	biela krytka	ZV0211 0001	1	kus	50,53 / kus	●	●
	chrómová krytka	ZV0211 0002	1	kus	73,11 / kus	●	●
	krytka vo vzhľade ušľachtilej ocele	ZV0211 0003	1	kus	79,10 / kus	●	●
Ventilový blok priamy s dynamickou reguláciou prietoku							
	Priamy skrutkový spoj s 50 mm vzdialenosťou stredov pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia vrátane integrovanej ventilovej vložky s dynamickou reguláciou prietoku a dekoratívnou krytkou, voliteľne v bielej, chrómovej farbe a vo vzhľade ušľachtilej ocele. Na pripojenie k radiátoru s G 1/2" (vnútorný závit), vrátane redukčnej vsuvky 1/2" x 3/4". Pripojky k rozvodom potrubia 3/4" eurokónus (vonkajší závit). Pripojka pre termostatickú hlavicu M30 x 1,5. Ventil nastaviteľný od 15 do 160 l/h pri diferenčnom tlaku 150 mbar, vrátane ochranného krytu. Súčasť dodávky: 1 skrutkový spoj s 50 mm vzdialenosťou pripojení medzi radiátorom a rozvodmi potrubia vrátane ventilu s dynamickou reguláciou prietoku, 1 dekoračná krytka, 2 redukčné vsuvky.						
	biela krytka	ZV0212 0001	1	kus	50,53 / kus	●	●
	chrómová krytka	ZV0212 0002	1	kus	73,11 / kus	●	●
	krytka vo vzhľade ušľachtilej ocele	ZV0212 0003	1	kus	79,10 / kus	●	●

Príslušenstvo k doskovým vykurovacím telesám Verteo®

Označenie Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora	
						FSN	PSN/PLS
Termostatická hlavica							
	biela	ZV0038 0003	1	kus	17,38 / kus	●	●
	chróm	ZV0038 0001	1	kus	20,53 / kus	●	●
	vzhľad ušľachtilej ocele	ZV0038 0002	1	kus	26,49 / kus	●	●
Termostatický ventil rohový							
	Pochrómovaný povrch.						
	uhlový rohový ventil – ľavá prípojka DN 15 1/2" (termostatická hlavica vpravo), M30 x 1,5	ZV0030 0003	1	kus	105,47 / kus	●	●
	uhlový rohový ventil - pravá prípojka DN 15 1/2" (termostatická hlavica vľavo), M30 x 1,5	ZV0030 0004	1	kus	105,47 / kus	●	●
Spiatočkový rohový skrutkový spoj							
	Pochrómovaný povrch.						
	DN 15 1/2"	ZV0018 0002	1	kus	82,24 / kus	●	●

Príslušenstvo doskových vykurovacích telies – izolačná doska

Izolačná doska Kermi zabráňuje tepelným stratám cez presklenené plochy. Pomocou izolačnej dosky od spoločnosti Kermi môžete zabrániť až 80 % tepelných strát.

Rozsah dodávky: izolačná doska s hladkou čelnou doskou a sériovými upevňovacími prvkami.

Stavebná hĺbka: 15 mm

Farba: Kermi biela (farebné lakovanie na požiadanie). Montáž izolačnej dosky vykonáte pomocou priložených upevňovacích prvkov.

Pri montáži na vonkajšiu stojanovú konzolu je nevyhnutne potrebná **upevňovacia súprava ZK00120001 a ZK00120002**.

Číslo produktu:

PWS00 XX XX
 stavebná dĺžka
 stavebná výška

Príklad objednania:

izolačná doska pre radiátory so stavebnou výškou
 400 mm a stavebnou dĺžkou 800 mm: **PWS000408**
 554 mm a stavebnou dĺžkou 900 mm: **PWS00D509**

Izolačná doska radiátora

Izolačná doska radiátora												Typ radiátora						
		Stavebná výška	200	300	400	500	554	600	750	900	954	FKO/FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Obrázok	Č. prod.	Stavebná dĺžka																
	PWS00...	400 mm		103,42	110,41	118,35	122,07	125,21	132,07	138,91	141,36	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	500 mm		112,15	119,52	128,47	132,49	135,88	143,87	151,84	154,69	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	600 mm	114,81	120,87	128,63	138,59	142,91	146,54	155,67	164,76	168,02	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	700 mm	123,10	129,59	137,74	148,71	153,33	157,21	167,46	177,69	181,35	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	800 mm	131,38	138,31	146,85	158,84	163,74	167,87	179,26	190,61	194,68	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	900 mm	139,67	147,03	155,96	168,96	174,16	178,54	191,05	203,54	208,01	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1000 mm	147,95	155,75	165,07	179,08	184,58	189,20	202,85	216,46	221,34	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1100 mm	156,24	164,47	174,18	189,20	195,00	199,87	214,65	229,39	234,67	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1200 mm	164,52	173,19	183,29	199,32	205,42	210,53	226,44	242,31	248,00	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1300 mm	172,81	181,91	192,40	209,45	215,83	221,20	238,24	255,24	261,33	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1400 mm	181,09	190,63	201,51	219,57	226,25	231,86	250,03	268,16	274,66	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1600 mm	197,66	208,08	219,73	239,81	247,09	253,19	273,63	294,01	301,32	●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	1800 mm	214,23	225,52	237,95	260,06	267,92	274,52	297,22			●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	2000 mm	230,80	242,96	256,17	280,30	288,76	295,85	320,81			●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	2300 mm	255,66	269,12	283,50	310,67	320,01	327,85	356,20			●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	2600 mm	280,51	295,29	310,83	341,03	351,27	359,84	391,59			●	●	●	●	●	●	●
	PWS00...	3000 mm	313,65	330,17	347,27	381,52	392,94	402,50	438,77			●	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Plastové rohy													
	2 kusy v balení.												
		ZK0011 0001	2	kus	3,92 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Montážna sada													
	Nevyhnutná na montáž izolačnej dosky na vonkajšiu stojanovú konzolu. Súčasť dodávky: 4 pridržiacie uholníky, 2 držiaky, 2 závery, 8 rozperných nitov.												
		ZK0012 0001	1	kus	14,40 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Súprava úchytiakov pre vonkajšiu stojanovú konzolu, trieda požiadaviek III													
	Ako doplnok k ZK00120001 na montáž izolačnej dosky na vonkajšiu stojanovú konzolu so súpravou nosníkov pre triedu požiadaviek III. Jedna súprava na každú konzolu. Súčasť dodávky: 2 posuvné diely so skrutkou.												
		ZK0012 0002	1	kus	21,12 / kus (= 2 posuvné diely)	●	●	●	●	●	●	●	●

Adaptér D pre ventilové doskové vykurovacie telesá

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

- variabilné pripojenie na jednoduchú prestavbu na pokrokovú techniku a moderný vzhľad, zo dňa na deň
- rýchlo, racionálne, čisto, bez nákladných stavebných úprav a bez nutnosti zmien existujúcich pripojení potrubia

- na výmenu starých radiátorov so vzdialenosťou stredov pripojení 300, 350, 500, 600, 900, 1000 mm; okrem toho môžete pomocou adaptéra D vytvoriť aj všetky ostatné vzdialenosti 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 adaptéra D a upevnenia je montáž radiátorov na existujúce prípojky jednoduchšia



Ľahké prispôsobenie vďaka variabilnej kompenzácii stavebnej výšky.



Od starého radiátora...



... k modernému, energeticky úspornému vykurovaciemu telesu.



Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FK0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Adaptér D set													
	Na výmenu starých radiátorov za nové ventilové radiátory Kermi. Súčasť dodávky: 1 adaptér, 1 uzáver, 1 svorný skrutkový spoj.												
		ZT0065 0001	1	kus	21,31 / kus			●	●			●	●

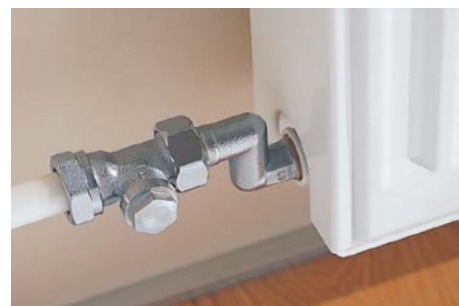
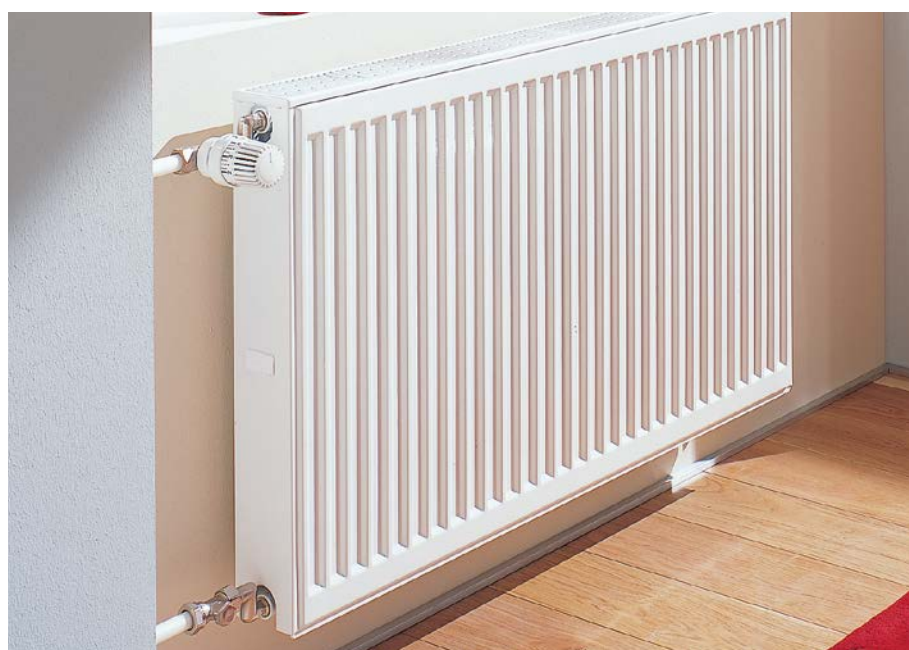
Adaptér KD pre kompaktné doskové vykurovacie telesá

Presné riešenie pre rýchlu, jednoduchú a čistú modernizáciu radiátorov. Adaptér KD od spoločnosti Kermi na renováciu. Na bezproblémovú výmenu starých radiátorov za radiátory Profil-/Plan-/Line- K a doskové vykurovacie teleso Hygiene od spoločnosti Kermi. Optimálne pripojenie na jednoduchú prestavbu na pokrokovú techniku a moderný vzhľad. Zo dňa na deň. Bez nákladných stavebných úprav. Bez nutnosti zmien existujúcich pripojení potrubia.

Čisto, rýchlo, úsporne.

Inteligentné spojenie na jednoduchú modernizáciu

- sériovo dodávaná montážna súprava umožňuje bezproblémové prispôsobenie rozvodov potrubia vďaka flexibilnej úprave odstupu od steny
- adaptér KD kompenzuje rozdiely medzi vzdialenosťami pripojení a zabezpečí tak jednoduchú montáž na existujúce potrubné pripojky



Vzdialenosť stredov pripojení (VS)		Možno nahradiť kompaktným vykurovacím telesom Kermi + adaptérom KD
Liatinový radiátor podľa normy DIN	Oceľový radiátor podľa normy DIN	
200	200	stavebná výška 300
300	300	stavebná výška 300/400
500	500	stavebná výška 500/600
600	600	stavebná výška 600
900	900	stavebná výška 900

Adaptér KD spoločnosti Kermi pre kompaktné vykurovacie telesá zabezpečuje bezproblémové prispôsobenie existujúcim rozvodom potrubia vyrovnaním rozdielov vzdialeností pripojok.

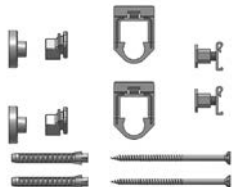
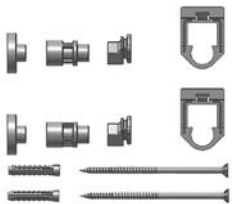
Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Adaptér KD set pre kompaktné radiátory												
	2 kusy v balení.											
	pre veľkosť ventilu/pripojku DN 15 (1/2")	ZT0169 0001	2	kus	11,24 / kus	●	●			●	●	
	pre veľkosť ventilu/pripojku DN 20 (3/4")	ZT0169 0002	2	kus	13,41 / kus	●	●			●	●	

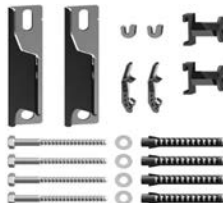
Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Súprava vŕtacích konzol												
	Súčasť dodávky: 2 závrtné konzoly, 2 bezpečnostné strmene, 2 rozperky.											
Vhodné pre triedu požiadaviek II.	dĺžka 95 mm	ZB0276 0001	1	kus	3,17 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 130 mm	ZB0276 0002	1	kus	3,17 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 160 mm	ZB0276 0003	1	kus	3,17 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 200 mm	ZB0276 0004	1	kus	3,17 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Závrtné konzoly ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm (súprava)												
	Súčasť dodávky: 1 závrtná konzola, 1 bezpečnostný strmeň, 1 rozperka.											
Vhodné pre triedu požiadaviek II.	dĺžka 95 mm	ZB0277 0001	1	kus	2,48 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 130 mm	ZB0277 0002	1	kus	2,48 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 160 mm	ZB0277 0003	1	kus	2,48 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 200 mm	ZB0277 0004	1	kus	2,48 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Závrtná konzola - samostatná												
	10 kusov v balení.											
Vhodné pre triedu požiadaviek II. Splnené len v spojení s bezpečnostným strmeňom ZB02790001.	dĺžka 95 mm	ZB0278 0001	10	kus	1,63 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 130 mm	ZB0278 0002	10	kus	1,63 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 160 mm	ZB0278 0003	10	kus	1,63 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	dĺžka 200 mm	ZB0278 0004	10	kus	1,63 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Rozperka komplet												
												
Závesný bod 18 - 28 mm												
	vzdialenosť od steny 25 - 35 mm, biela	ZB0285 0001	1	kus	0,59 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 25 - 35 mm, sivá	ZB0285 0002	1	kus	0,81 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Závesný bod 27 - 43 mm												
	vzdialenosť od steny 34 - 50 mm, biela	ZB0047 0001	1	kus	0,59 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 34 - 50 mm, biela	ZB0114 0001	10	kus	0,27 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 34 - 50 mm, sivá	ZB0286 0001	1	kus	0,81 / kus	●	●	●	●	●	●	●

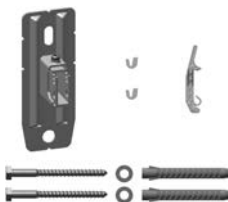
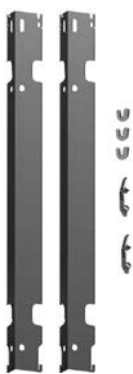
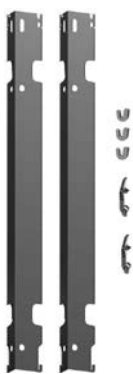
Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTV/PLV
Bezpečnostná poistka pre závrtnú konzolu													
	Pre závrtnú konzolu Ø 18 mm. 10 kusov v balení.												
		ZB0279 0001	10	kus	0,19 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Predĺženie rozperky													
	Predĺženie o 10 mm.												
		ZB0048 0001	1	kus	0,45 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
		ZB0115 0001	10	kus	0,22 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Predĺženie rozperky 35 mm													
	Pre rozperku komplet ZB01140001. 2 kusy v balení.												
		ZB0294 0001	2	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Kryt pre závrtnú konzolu													
	Súčasť dodávky: 10 krytov pre závrtnú konzolu, 10 ružíc pre závrtnú konzolu.												
	viditeľné časti biele	ZB0126 0001	1	kus	8,10 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora									
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP		
Uchytenie pre montované domy pre doskové vykurovacie telesá typu 11 - 33															
	Súčasť dodávky dvojdielnej súpravy: 2 úchytky pre montované domy, 2 skrutky $\varnothing$ 7 x 120, 2 hmoždinky $\varnothing$ 10 x 80, 2 poistky proti uvoľneniu, 2 rozperky.														
Vhodné pre triedu požiadaviek II. Pri type 33 od stavebnej výšky 750 mm a stavebnej dĺžky 1300 mm je potrebné namontovať konzoly na hornom aj dolnom závese.															
dvojdielna súprava – vzdialenosť od steny 30 mm		ZB0392 0003	1	kus	8,03 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uchytenie pre montované domy pre doskové vykurovacie telesá typu 11 - 33 ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm															
	Súčasť dodávky jednodielnej súpravy: 1 uchytenia pre montované domy, 1 skrutky $\varnothing$ 7 x 120, 1 hmoždinky $\varnothing$ 10 x 80, 1 poistka proti uvoľneniu, 1 rozperka.														
Vhodné pre triedu požiadaviek II. Pri type 33 od stavebnej výšky 750 mm a stavebnej dĺžky 1300 mm je potrebné namontovať konzoly na hornom aj dolnom závese.															
jednodielna súprava – vzdialenosť od steny 30 mm		ZB0392 0001	1	kus	4,14 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uchytenie pre montované domy pre doskové vykurovacie telesá typu 10															
	Súčasť dodávky dvojdielnej súpravy: 4 úchytky pre montované domy, 4 predĺžovacie diely, 4 skrutky $\varnothing$ 7 x 140, 4 hmoždinky $\varnothing$ 10 x 60, 2 poistky proti uvoľneniu,														
Vhodné pre triedu požiadaviek II.															
dvojdielna súprava – vzdialenosť od steny 60 mm.		ZB0393 0003	1	kus	8,03 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uchytenie pre montované domy pre doskové vykurovacie telesá typu 10 ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm															
	Súčasť dodávky jednodielnej súpravy: 2 úchytky pre montované domy, 2 predĺžovacie diely, 2 skrutky $\varnothing$ 7 x 140, 2 hmoždinky $\varnothing$ 10 x 60, 1 poistka proti uvoľneniu,														
Vhodné pre triedy požiadaviek II.															
jednodielna súprava – vzdialenosť od steny 60 mm.		ZB0393 0001	1	kus	4,14 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena/množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Súprava nástenných konzol (krátkych) pre doskové vykurovacie telesá													
	Na univerzálne použitie.												
	Súčasť dodávky: 2 nástenné konzoly krátke, 4 skrutky, 4 podložky, 4 hmoždinky, 2 protihlukové svorky, 2 poistky proti uvoľneniu pre nástennú konzolu, 2 rozperky.												
	biela												
	vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0264 0001	1	kus	5,91 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 40 mm	ZB0264 0002	1	kus	5,91 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 50 mm	ZB0264 0003	1	kus	5,91 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0264 0004	1	kus	5,91 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	pozinkované												
	vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0264 0005	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 40 mm	ZB0264 0006	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 50 mm	ZB0264 0007	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0264 0008	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	viditeľné diely farebné												
	* pri objednávke uveďte farbu a vzdialenosť od steny:	ZB0264*	1	kus	7,39 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Nástenná konzola (krátka) ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm (súprava)													
	Na univerzálne použitie.												
	Súčasť dodávky: 1 nástenná konzola krátka, 2 skrutky, 2 podložky, 2 hmoždinky, 1 protihluková svorka, 1 poistka proti uvoľneniu pre nástenné konzoly, 1 rozperka.												
	biela												
	vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0265 0001	1	kus	3,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 40 mm	ZB0265 0002	1	kus	3,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 50 mm	ZB0265 0003	1	kus	3,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0265 0004	1	kus	3,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	pozinkované												
	vzdialenosť od steny 30 mm	ZB0265 0005	1	kus	2,98 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	Vzdialenosť od steny 40 mm	ZB0265 0006	1	kus	2,98 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 50 mm	ZB0265 0007	1	kus	2,98 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	vzdialenosť od steny 60 mm	ZB0265 0008	1	kus	2,98 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	viditeľné diely farebné												
	* pri objednávke uveďte farbu a vzdialenosť od steny:	ZB0265*	1	kus	4,74 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLV	PTV/PLP
Súprava nástenných konzol variabilná s nastavením hĺbky												
	Súčasť dodávky: 1 nástenná konzola variabilná, 2 skrutky, 2 podložky, 2 hmoždinky, 2 protihlukové svorky, 1 poistka proti uvoľneniu pre nástennú konzolu.											
	viditeľné časti biele											
	vzdialenosť od steny 35 - 45 mm	ZB0287 0001	1	kus	8,62 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	vzdialenosť od steny 45 - 60 mm	ZB0287 0002	1	kus	8,62 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	vzdialenosť od steny 60 - 100 mm	ZB0287 0003	1	kus	8,62 / kus	•	•	•	•	•	•	•
viditeľné časti farebné												
* pri objednávke uveďte farbu a vzdialenosť od steny:		ZB0287*	1	kus	10,78 / kus	•	•	•	•	•	•	•
Súprava nástenných konzol (dlhé)												
	Na univerzálne použitie (steny montovaných domov, drevené a betónové steny atď.), pozinkovaný ocelový plech, ohnutý, vďaka rozdielnej šírke ramien sú možné dve rôzne vzdialenosti od steny (30 mm, 50 mm), výškovo nastaviteľné.											
	Súčasť dodávky: 2 nástenné konzoly, 2 poistky proti uvoľneniu pre nástennú konzolu, 3 protihlukové svorky.											
	biela											
	stavebná výška 300 mm	ZB0259 0001	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 400 mm	ZB0259 0002	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 500 mm	ZB0259 0003	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 554 mm	ZB0259 0004	1	kus	6,36 / kus	•				•		
	stavebná výška 600 mm	ZB0259 0005	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 750 mm	ZB0259 0006	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 900 mm	ZB0259 0007	1	kus	6,36 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 954 mm	ZB0259 0008	1	kus	6,36 / kus	•				•		
	pozinkované											
	stavebná výška 300 mm	ZB0259 0009	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 400 mm	ZB0259 0010	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 500 mm	ZB0259 0011	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 554 mm	ZB0259 0012	1	kus	4,92 / kus	•				•		
	stavebná výška 600 mm	ZB0259 0013	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 750 mm	ZB0259 0014	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 900 mm	ZB0259 0015	1	kus	4,92 / kus	•	•	•	•	•	•	•
	stavebná výška 954 mm	ZB0259 0016	1	kus	4,92 / kus	•				•		

Vhodné pre triedy požiadaviek II a III.
Trieda požiadaviek III 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.

Vhodné pre triedu požiadaviek II.
Splnené len v spojení so súpravou skrutiek s hmoždinkou ZK0071 0001.

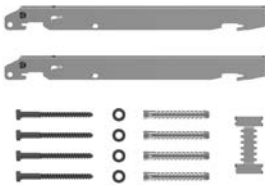
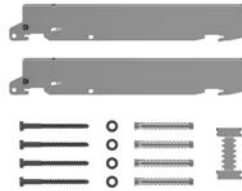
Vhodné pre triedy požiadaviek II a III.
Trieda požiadaviek III splnená použitím poistiek proti posunutiu ZK00200002 a ZK00820001.
Pri type 10 možné len so vzdialenosťou od steny 45 až 60 mm.
Pri type 11 - 33 možné len so vzdialenosťou od steny 35 až 45 mm.

Vhodné pre triedu požiadaviek II.
Splnené len v spojení so súpravou skrutiek s hmoždinkou ZK0071 0001.

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena/množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Nástenná konzola (dlhá) ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm													
	Pri jednotlivom odbere sa musia objednať samostatné protihlukové svorky ZB02690001 .												
	biela												
	stavebná výška 300 mm	ZB0260 0001	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0260 0002	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0260 0003	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 554 mm	ZB0260 0004	1	kus	2,85 / kus	●				●			
	stavebná výška 600 mm	ZB0260 0005	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0260 0006	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0260 0007	1	kus	2,85 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 954 mm	ZB0260 0008	1	kus	2,85 / kus	●				●			
	pozinkované												
	stavebná výška 300 mm	ZB0260 0009	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0260 0010	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0260 0011	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 554 mm	ZB0260 0012	1	kus	2,12 / kus	●				●			
	stavebná výška 600 mm	ZB0260 0013	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0260 0014	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0260 0015	1	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 954 mm	ZB0260 0016	1	kus	2,12 / kus	●				●			
Protihluková svorka													
	Pre nástennú konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...												
	6 kusov v balení.												
	biela	ZB0269 0001	6	kus	0,35 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	sivá	ZB0269 0002	6	kus	0,49 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Poistka proti uvoľneniu												
	Pre nástennú konzolu ZB0259..., ZB0260..., ZB0264..., ZB0265...											
	4 kusy v balení.											
	biela	ZK0070 0001	4	kus	0,27 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	sivá	ZK0070 0002	4	kus	0,35 / 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.											
Vhodné pre triedu požiadaviek II a III.												
		ZK0020 0001	2	kus	5,01 / kus	●	●	●	●	●	●	●
Poistka proti posunutiu pre variabilnú nástennú konzolu												
	Pre nástennú konzolu ZB0287...											
	2 kusy v balení.											
			ZK0020 0002	2	kus	5,01 / kus	●	●	●	●	●	●
Poistka proti posunutiu pre záves												
	Na montáž na závese. Potrebné pre stavebné rozmery 600 x 400, 750 x 400, 750 x 500, 900/954 x 400, 900/954 x 500, 900/954 x 600 mm. Na zabezpečenie radiátora proti posunutiu v spodnej časti. Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava.											
	2 kusy v balení.											
			ZK0082 0001	2	kus	2,12 / kus	●	●	●	●	●	●
Súprava skrutiek pre nástennú konzolu, dlhá												
	Súčasť dodávky: 12 skrutiek, 12 podložiek, 12 hmoždínok.											
			ZK0071 0001	1	kus	2,79 / kus	●	●	●	●	●	●
Krytky												
	Pre nástennú konzolu ZB0264..., ZB0265..., ZB0287...											
	12 kusov v balení.											
	biela	ZA0092 0001	12	kus	0,09 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	sivá	ZA0092 0002	12	kus	0,09 / kus	●	●	●	●	●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Súprava rýchlomontážnych konzol pre typy 11 - 33													
	Na univerzálne použitie. vzdialenosť od steny: 30 mm												
	Súčasť dodávky: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu, 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky.												
	Vhodné pre triedu požiadaviek II.												
	biela												
	stavebná výška 300 mm	ZB0262 0001	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0262 0002	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0262 0003	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 554 mm	ZB0262 0004	1	kus	9,53 / kus	●				●			
	stavebná výška 600 mm	ZB0262 0005	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0262 0006	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
stavebná výška 900 mm	ZB0262 0007	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●	
stavebná výška 954 mm	ZB0262 0008	1	kus	9,53 / kus	●				●				
Súprava rýchlomontážnych konzol pre typy 11 - 33													
	Na univerzálne použitie. vzdialenosť od steny: 50 mm												
	Súčasť dodávky: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu, 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky.												
	Vhodné pre triedu požiadaviek II.												
	biela												
	stavebná výška 300 mm	ZB0266 0001	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0266 0002	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0266 0003	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 600 mm	ZB0266 0004	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0266 0005	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0266 0006	1	kus	9,53 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Súprava rýchlomontážnych konzol pre typ 10													
	vzdialenosť od steny: 60 mm												
	Súčasť dodávky: 2 lakované konzoly s protihlukovou ochranou, 1 lakovaná poistka proti posunutiu, 4 skrutky, 4 hmoždinky, 4 podložky.												
	Vhodné pre triedu požiadaviek II. Nevhodné pre Vplus typ 10.												
	Biela												
	stavebná výška 300 mm	ZB0266 0007	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	
	stavebná výška 400 mm	ZB0266 0008	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	
	stavebná výška 500 mm	ZB0266 0009	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	
	stavebná výška 600 mm	ZB0266 0010	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	
	stavebná výška 750 mm	ZB0266 0011	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	
	stavebná výška 900 mm	ZB0266 0012	1	kus	9,53 / kus	●	●	●		●	●	●	

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Rýchlomontážna konzola pre typy 11 - 33 ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm (súprava)												
 Vhodné pre triedu požiadaviek II.	vzdialenosť od steny: 30 mm.											
	Súčasť dodávky: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky.											
	biela											
	stavebná výška 300 mm	ZB0263 0001	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0263 0002	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0263 0003	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 554 mm	ZB0263 0004	1	kus	4,79 / kus	●				●		
	stavebná výška 600 mm	ZB0263 0005	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0263 0006	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0263 0007	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
stavebná výška 954 mm	ZB0263 0008	1	kus	4,79 / kus	●				●			
Rýchlomontážna konzola pre typy 11 - 33 ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm (súprava)												
 Vhodné pre triedu požiadaviek II.	vzdialenosť od steny: 50 mm.											
	Súčasť dodávky: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky.											
	biela											
	stavebná výška 300 mm	ZB0267 0001	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0267 0002	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0267 0003	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 600 mm	ZB0267 0004	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0267 0005	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0267 0006	1	kus	4,79 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	Rýchlomontážna konzola pre typ 10 ako 3. konzola od stavebnej dĺžky 1800 mm (súprava)											
 Vhodné pre triedu požiadaviek II. Nevhodné pre Vplus typ 10.	vzdialenosť od steny: 60 mm.											
	Súčasť dodávky: 1 lakovaná konzola s protihlukovou ochranou, 2 skrutky, 2 hmoždinky, 2 podložky.											
	biela											
	stavebná výška 300 mm	ZB0267 0007	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●
	stavebná výška 400 mm	ZB0267 0008	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●
	stavebná výška 500 mm	ZB0267 0009	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●
	stavebná výška 600 mm	ZB0267 0010	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●
	stavebná výška 750 mm	ZB0267 0011	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●
	stavebná výška 900 mm	ZB0267 0012	1	kus	4,79 / kus	●	●	●		●	●	●

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Súprava nástenných konzol													
	Súprava nástenných konzol na montáž doskových vykurovacích telies Kermi typ 12, 22 a 33.												
	Upozornenie: Dostupné aj ako samostatná konzola, pozri stranu 74.												
	Súčasť dodávky: 2 nástenné konzoly, 4 skrutky, 4 hmoždinky.												
	pre doskové vykurovacie telesá Profil												
	stavebná výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0017	1	kus	9,47 / kus	●	●						
	stavebná výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0019	1	kus	14,03 / kus	●	●						
	stavebná výška 300 mm	ZB0297 0001	1	kus	9,47 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 400 mm	ZB0297 0002	1	kus	9,84 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 500 mm	ZB0297 0003	1	kus	10,15 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 554 mm	ZB0297 0004	1	kus	10,34 / kus	●							
	stavebná výška 600 mm	ZB0297 0005	1	kus	10,51 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 750 mm	ZB0297 0006	1	kus	11,06 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 900 mm	ZB0297 0007	1	kus	11,56 / kus	●	●	●					
	stavebná výška 954 mm	ZB0297 0008	1	kus	11,73 / kus	●							
	pre doskové vykurovacie telesá Plan/Line												
stavebná výška 200 mm, typ 22	ZB0297 0016	1	kus	9,47 / kus						●	●		
stavebná výška 200 mm, typ 33	ZB0297 0018	1	kus	14,03 / kus						●	●		
stavebná výška 300 mm	ZB0297 0009	1	kus	9,47 / kus						●	●	●	
stavebná výška 400 mm	ZB0297 0010	1	kus	9,84 / kus						●	●	●	
stavebná výška 500 mm	ZB0297 0011	1	kus	10,15 / kus						●	●	●	
stavebná výška 554 mm	ZB0297 0012	1	kus	10,34 / kus						●			
stavebná výška 600 mm	ZB0297 0013	1	kus	10,51 / kus						●	●	●	
stavebná výška 750 mm	ZB0297 0020	1	kus	9,08 / kus						●	●	●	
stavebná výška 900 mm	ZB0297 0014	1	kus	11,56 / kus						●	●	●	
stavebná výška 954 mm	ZB0297 0015	1	kus	11,73 / kus						●			
Poistka proti posunutiu pre súpravu nástenných konzol													
	Pre nástennú konzolu ZB0297...												
	Na jeden radiátor je potrebná jedna súprava.												
	2 kusy v balení.												
Vhodné pre triedu požiadaviek III. Nie je nutné pri stavebnej výške 200.		ZK0080 0001	2	kus	10,91 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●

Vhodné pre triedy požiadaviek II a III*.
Počet uchytí v závislosti od veľkosti radiátora. Pozri tabuľku strana 75.
* Pri stavebnej výške 300 mm až 954 mm je trieda požiadaviek III splnená dodatočným použitím poistky proti posunutiu ZK00800001.

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Súprava nástenných konzol ako 3. konzola												
	Súprava nástenných konzol na montáž doskových vykurovacích telies Kermi typ 12, 22 a 33.											
	Súčasť dodávky: 1 nástenná konzola, 2 skrutky, 2 hmoždinky.											
	pre doskové vykurovacie telesá Profil											
	stavebná výška 200 mm, typ 22	ZB0464 0001	1	kus	5,92 / kus	●	●					
	stavebná výška 200 mm, typ 33	ZB0464 0002	1	kus	8,78 / kus	●	●					
	stavebná výška 300 mm	ZB0464 0003	1	kus	5,92 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 400 mm	ZB0464 0004	1	kus	6,14 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 500 mm	ZB0464 0005	1	kus	6,35 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 554 mm	ZB0464 0006	1	kus	6,46 / kus	●						
	stavebná výška 600 mm	ZB0464 0007	1	kus	6,57 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 750 mm	ZB0464 0008	1	kus	6,90 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 900 mm	ZB0464 0009	1	kus	7,22 / kus	●	●	●				
	stavebná výška 954 mm	ZB0464 0010	1	kus	7,34 / kus	●						
pre doskové vykurovacie telesá Plan/Line												
stavebná výška 200 mm, typ 22	ZB0465 0001	1	kus	5,92 / kus					●	●		
stavebná výška 200 mm, typ 33	ZB0465 0002	1	kus	8,78 / kus					●	●		
stavebná výška 300 mm	ZB0465 0003	1	kus	5,92 / kus					●	●	●	
stavebná výška 400 mm	ZB0465 0004	1	kus	6,14 / kus					●	●	●	
stavebná výška 500 mm	ZB0465 0005	1	kus	6,35 / kus					●	●	●	
stavebná výška 554 mm	ZB0465 0006	1	kus	6,46 / kus					●			
stavebná výška 600 mm	ZB0465 0007	1	kus	6,57 / kus					●	●	●	
stavebná výška 750 mm	ZB0465 0010	1	kus	5,70 / kus					●	●	●	
stavebná výška 900 mm	ZB0465 0008	1	kus	7,22 / kus					●	●	●	
stavebná výška 954 mm	ZB0465 0009	1	kus	7,34 / kus					●			

Súprava nástenných konzol

Minimálny počet upevňovacích bodov podľa materiálu steny pre triedy požiadaviek II - III

Materiál steny vápennopiesková plná tehla (KS12)/betón			
Stavebná výška	300 - 400		500 - 954
Stavebná dĺžka	Trieda požiadaviek		Trieda požiadaviek
	II - II	III	II - 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!

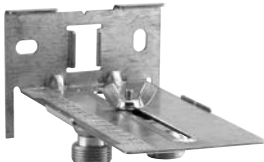
Súprava nástenných konzol

Minimálny počet upevňovacích bodov podľa materiálu steny pre triedy požiadaviek II - III

Materiál steny Poroton (dutá tehla)								
Stavebná výška	Typ 22		Typ 33		Typ 12 - 33		Typ 12 - 33	
	200		200		300 - 400		500 - 954	
Stavebná dĺžka	Trieda požiadaviek		Trieda požiadaviek		Trieda požiadaviek		Trieda požiadaviek	
	II - II	III	II - II	III	II - II	III	II - 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 doskové vykurovacie telesá – uchytenie na stenu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FKO	FHO	FTV	FTP	PKO/PLK	PHO/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Súprava na montáž na neomietnutú stenu													
	Pre rýchlomontážne konzoly, na montáž na neomietnuté steny. Súčasť dodávky: 2 súpravy diaľančných podložiek, 2 spodné rozperky, 2 skrutky 8 x 100 mm.	ZB0157 0001	1	kus	2,17 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Univerzálna montážna šablóna													
	Montážna šablóna s integrovaným prietokovým oblúkom. Prípojka G 3/4" vonkajší závit. Vzdialenosť od steny je plynulo nastaviteľná, umožňuje predinštaláciu bez montáže ventilového radiátora. Možné aj pre stredové pripojenie Verteo.	ZK0015 0001	1	kus	14,63 / kus			●	●			●	●
Montážna šablóna (súprava)													
	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. Súčasť dodávky: 1 montážna šablóna, 2 záslepky. Upozornenie: Vhodné len pri upevnení radiátora pomocou vŕtacej konzoly, rýchlomontážnej konzoly – vzdialenosť od steny 30/50, krátkej a dlhej nástennej konzoly.	ZK0057 0001	1	kus	10,69 / kus			●	●			●	●

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena/množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK
Stojanová konzola vnútorná (súprava)											
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 30 x 10 mm, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 1 konzolový kozlík, 1 podpera pre typ , 11, 12 a 33, 1 podpera pre typ 22, 2 uzatváracie krytky.										
	Upozornenie: Pri montáži typu 11 vo ventilovom prevedení je potrebný postranný vyrovnávací diel pre typ 11 ZB01450001! Pri montáži typu 10 je potrebná súprava príslušenstva pre typ 10 ZB01520001! Súprava vnútorných stojanových konzol kompletná, nie je vhodná pre Vplus.										
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dĺžka rúry 460 mm)										
	biela	ZB0138 0001	1	kus	16,57 / kus	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0138*	1	kus	20,71 / kus	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu a dĺžku rúry:										
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dĺžka rúry 760 mm)										
	biela	ZB0138 0002	1	kus	17,20 / kus	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0138*	1	kus	21,50 / kus	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu a dĺžku rúry:										
Súprava vnútorných konzol kompletná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus											
	Pre typ 20 - 33.										
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 30 x 10 mm, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 1 podpera pre typ 22/typ 33, 2 uzatváracie krytky.										
	Upozornenie: Použiteľné od stavebnej dĺžky 500 mm. Vhodné len na montáž na hotovú podlahu.										
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 mm (dĺžka rúry 460 mm)										
	biela	ZB0462 0001	1	kus	16,57 / kus				●		●
	farba	ZB0462*	1	kus	20,71 / kus				●		●
	* pri objednávke uveďte farbu a dĺžku rúry:										
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 mm (dĺžka rúry 760 mm)										
	biela	ZB0462 0002	1	kus	17,20 / kus				●		●
	farba	ZB0462*	1	kus	21,50 / kus				●		●
* pri objednávke uveďte farbu a dĺžku rúry:											

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK
Súprava vnútorných stredových konzol, pre doskové vykurovacie telesá Vplus											
	Pre typ 20 - 33. Doplnková súprava pre doskové vykurovacie telesá Vplus od stavebnej dĺžky 1800 mm na dopĺňajúcu stredovú montáž / stabilizáciu.										
	Súčasť dodávky: 2 pätky konzoly 30 x 10 mm, 2 nosné rúry (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 4 konzolové kozlíky, 1 spojovací uholník vrátane skrutiek, 2 podpery pre typ 22/typ 33, 2 uzatváracie krytky.										
	Upozornenie: Použiteľné od stavebnej dĺžky 500 mm. Vhodné len na montáž na hotovú podlahu.										
	stredová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 mm (dĺžka rúry 460 mm)										
	biela	ZB0463 0001	1	kus	34,98 / kus						
farba	ZB0463*	1	kus	43,73 / kus							
* pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											
stredová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 mm (dĺžka rúry 760 mm)											
biela	ZB0463 0002	1	kus	35,83 / kus							
farba	ZB0463*	1	kus	44,79 / kus							
* pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:											

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Plastová krytka													
	Pre stojanovú rúrku 30 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu).												
	biela	ZB0119 0001	1	kus	3,38 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0119*	1	kus	4,23 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Súprava príslušenstva													
	Pre stojanovú konzolu ZB0138...												
	Súčasť dodávky: 1 medzikus, 1 podpera, 1 nosná rúra.												
	pre typ 10	ZB0152 0001	1	kus	8,89 / kus	●	●	●		●	●	●	
Bočný vyrovnávací diel													
	Pri montáži ventilového radiátora, typu 11 na stojanovú konzolu (ZB0138...).												
	biela	ZB0145 0001	1	kus	3,03 / kus	●	●	●		●	●	●	
	farba	ZB0145*	1	kus	3,79 / kus	●	●	●		●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Kryt													
	Pre stojanovú rúrku 30 x 10 mm (pri montáži na hotovú podlahu).												
	biela	ZB0029 0001	1	kus	6,81 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0029*	1	kus	8,51 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu:												

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Stojanová konzola vnútorná-deliteľná													
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly 30 x 10 mm, 1 vrchný diel stavebná výška 300 - 554 mm alebo 600 - 954 mm so spojovacou rúrou, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 1 konzolový kozlík, 1 podpera pre typ 11, 12, 33, 1 podpera pre typ 22, 2 uzatváracie krytky.												
	Upozornenie: Pri montáži typu 11 vo ventilovom prevedení je potrebný vyrovnávač strán typ 11 ZB01450001! Pri montáži typu 10 je potrebná súprava príslušenstva typ 10 ZB01520001! Súprava vnútorných stojanových konzol deliteľná, nie je vhodná pre Vplus.												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm na montáž na hrubú podlahu (výška päťky konzoly: 245 mm, vzdialenosť hrubá podlaha / radiátor = 300 mm)												
	biela	ZB0148 0001	1	kus	19,14 / kus	●	●	●	●	●	●		
	farba	ZB0148*	1	kus	23,93 / kus	●	●	●	●	●	●		
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm na montáž na hrubú podlahu (výška päťky konzoly: 245 mm, vzdialenosť hrubá podlaha / radiátor = 300 mm)												
	biela	ZB0148 0002	1	kus	20,12 / kus	●	●	●	●	●	●		
	farba	ZB0148*	1	kus	25,15 / kus	●	●	●	●	●	●		
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm na montáž na hotovú podlahu (výška nohy konzoly: 115 mm, hotová podlaha / radiátor = 170 mm)												
	biela	ZB0146 0001	1	kus	19,14 / kus	●	●	●	●	●	●		
	farba	ZB0146*	1	kus	23,93 / kus	●	●	●	●	●	●		
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm na montáž na hotovú podlahu (výška nohy konzoly: 115 mm, hotová podlaha / radiátor = 170 mm)												
	biela	ZB0146 0002	1	kus	20,12 / kus	●	●	●	●	●	●		
	farba	ZB0146*	1	kus	25,15 / kus	●	●	●	●	●	●		
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												

Vhodné pre triedu požiadaviek II.

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora								
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
Súprava vnútorných stojanových konzol deliteľná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus														
	Pre typ 12, stavebná výška 300 - 600 mm, stavebná dĺžka 600 - 2600 mm.													
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 30 x 10 mm, 1 spojovacia rúrka s držiakom a závitovým kolíkom, 1 rozperka (so skrutkami a podložkami), 1 hák (s podložkou a maticou), 1 konzolový kozlík, 1 podpera pre Vplus typ 12, 2 uzatváracie krytky.	Upozornenie: Na montáž doskového vykurovacieho telesa Vplus typ 12 s deliteľnými stojanovými konzolami je potrebná jedna súprava deliteľných stojanových konzol ZB0477 a v závislosti od stavebnej výšky jeden kus ZB0146 alebo ZB0148.												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300 - 600 mm na montáž na hrubú a hotovú podlahu													
	biela	ZB0477 0001	1	kus	59,95 / kus									
	farba	ZB0477*	1	kus	74,94 / kus									
* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:														
Súprava vnútorných stojanových konzol deliteľná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus														
	Pre typ 20 - 33.													
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 30 x 10 mm, 1 vrchný diel stavebná výška 300 - 500 mm alebo 600 - 900 mm so spojovacou rúrou, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 1 podpera pre Vplus typ 20 - 33, 2 uzatváracie krytky.													
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300 - 500 mm na montáž na hrubú a hotovú podlahu													
	biela	ZB0472 0001	1	kus	19,14 / kus									
	farba	ZB0472*	1	kus	23,93 / kus									
* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:														
Súprava vnútorných stojanových konzol deliteľná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus														
	Pre typ 20 - 33.													
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 30 x 10 mm, 1 vrchný diel stavebná výška 300 - 500 mm alebo 600 - 900 mm so spojovacou rúrou, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 1 podpera pre Vplus typ 20 - 33, 2 uzatváracie krytky.													
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600 - 900 mm na montáž na3 hrubú a hotovú podlahu													
	biela	ZB0473 0001	1	kus	20,12 / kus									
	farba	ZB0473*	1	kus	25,15 / kus									
* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:														

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora					
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK
Súprava vnútorných stredových konzol deliteľná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus											
	Pre typ 12, stavebná výška 300 - 600 mm. Doplnková súprava pre doskové vykurovacie telesá Vplus od stavebnej dĺžky 1800 mm na dopĺňajúcu stredovú montáž/stabilizáciu.										
	Súčasť dodávky: 2 pätky konzoly so stojanovou rúrkou 30 x 10 mm, 1 horný diel stavebná výška 300 - 600 mm so spojovacou rúrkou, 1 vrchný diel krátky so spojovacou rúrkou, 2 nosné rúry (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 1 spojovací uholník (vrátane skrutiek).										
	stredová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500, 600 mm na montáž na hrubú a hotovú podlahu										
	biela	ZB0147 0001	1	kus	34,98 / kus						
Vhodné pre triedu požiadaviek II.	farba	ZB0147*	1	kus	43,73 / kus						
	* pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:										
	Súprava vnútorných stredových konzol deliteľná, pre doskové vykurovacie telesá Vplus										
		Pre typ 20 - 33.									
Súčasť dodávky: 2 pätky konzoly so stojanovou rúrkou 30 x 10 mm, 2 horné diely stavebná výška 300 - 500 mm alebo 600 - 900 mm so spojovacou rúrkou, 2 nosné rúry (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 4 konzolové kozlíky, 2 podpery pre typ 20 - 33 1 spojovací uholník (vrátane skrutiek).											
stredová konzola pre stavebnú výšku 300 - 500 mm na montáž na hrubú a hotovú podlahu											
biela		ZB0474 0001	1	kus	34,98 / kus						
Vhodné pre triedu požiadaviek II.	farba	ZB0474*	1	kus	43,73 / kus						
	* pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:										
	stredová konzola pre stavebnú výšku 600 - 900 mm na montáž na hrubú a hotovú podlahu										
	biela	ZB0475 0001	1	kus	35,83 / kus						
	farba	ZB0475*	1	kus	44,79 / kus						
	* pri objednávke uvedte farbu a výšku radiátora:										

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Stojanová konzola vnútorná (súprava)													
	Pre typ 22 (20)*												
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky.												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dĺžka rúry 450 mm)												
	biela	ZB0306 0001	1	kus	17,33 / kus	●	●	●		●	●	●	
	farba	ZB0306*	1	kus	21,66 / kus	●	●	●		●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dĺžka rúry 750 mm)												
	biela	ZB0306 0002	1	kus	18,19 / kus	●	●	●		●	●	●	
	farba	ZB0306*	1	kus	22,74 / kus	●	●	●		●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
Stojanová konzola vnútorná (súprava)													
	Pre typ 33 (30)* len s FK0, PK0, PH0, FTV a PTV.												
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky.												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 300, 400, 500 a 554 mm (dĺžka rúry 450 mm)												
	biela	ZB0307 0001	1	kus	17,33 / kus	●	●	●		●	●	●	
	farba	ZB0307*	1	kus	21,66 / kus	●	●	●		●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
	stojanová konzola pre stavebnú výšku 600, 750, 900 a 954 mm (dĺžka rúry 750 mm)												
	biela	ZB0307 0002	1	kus	18,19 / kus	●	●	●		●	●	●	
	farba	ZB0307*	1	kus	22,74 / kus	●	●	●		●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hotovú podlahu													
	Pre typ 22, stavebná výška 200 (dĺžka rúry 310 mm), na montáž na hotovú podlahu.												
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky, 1 závesná úchytka.												
	Vhodné pre triedy požiadaviek II a III. Do stavebnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od stavebnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.	biela	ZB0338 0001	1	kus	17,33 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0338*	1	kus	21,66 / kus	●	●	●	●	●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hrubú podlahu													
	Pre typ 22, stavebná výška 200 (dĺžka rúry 460 mm), na montáž na hrubú podlahu.												
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky, 1 závesná úchytka.												
	Vhodné pre triedy požiadaviek II a III. Do stavebnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od stavebnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.	biela	ZB0408 0001	1	kus	17,33 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0408*	1	kus	21,66 / kus	●	●	●	●	●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:					●	●	●	●	●	●	●	
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hotovú podlahu													
	Pre typ 33, stavebná výška 200 (dĺžka rúry 310 mm), na montáž na hotovú podlahu.												
	Súčasť dodávky: 1 päťka konzoly so stojanovou rúrkou 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (s červíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky, 1 závesná úchytka.												
	Vhodné pre triedy požiadaviek II a III. Do stavebnej dĺžky 1600 mm = potrebné 2 kusy. Od stavebnej dĺžky 1800 mm = potrebné 3 kusy.	biela	ZB0339 0001	1	kus	18,19 / kus	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0339*	1	kus	22,74 / kus	●	●	●	●	●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:												

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Stojanová konzola vnútorná pre montáž na hrubú podlahu													
	Pre typ 33, stavebná výška 200 (dĺžka rúry 460 mm), na montáž na hrubú podlahu.												
	Súčasť dodávky: 1 pätko konzoly so stojanovou rúrkou, 60 x 10 mm, 1 nosná rúra (so závitovým kolíkom), 1 hák (s podložkou a maticou), 2 konzolové kozlíky, 2 uzatváracie krytky, 1 závesná úchytka.												
	biela	ZB0409 0001	1	kus	18,19 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0409*	1	kus	22,74 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
* pri objednávke uveďte farbu a výšku radiátora:													
Stojanová konzola vonkajšia													
	Súčasť dodávky: 1 pätko konzoly so stojanovou rúrkou, 60 x 10 mm, 1 uzáver. Vyžaduje dodatočne nosnú súpravu pre príslušný typ.												
	Odporúčanie: hotová podlaha: dĺžka rúry = 												

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu													
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm. Pre typ 12 - 33.												
	Súčasť dodávky: 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 II a III.												
	biela	ZB0309 0001	1	kus	11,01 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZB0309*	1	kus	13,76 / kus	●	●	●	●	●	●	●	
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu													
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm. Pre typ 10 okrem Vplus. Pre typ 11.												
	Súčasť dodávky: 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 II a III.												
	biela	ZB0310 0001	1	kus	11,01 / kus	●		●	●	●		●	●
	farba	ZB0310*	1	kus	13,76 / kus	●		●	●	●		●	
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Súprava nosníkov pre stojanovú konzolu vonkajšiu													
	Pre pätku stojanovej konzoly 60 x 10 mm. Pre typ 10 Vplus.												
	Súčasť dodávky: 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 II a III.												
	biela	ZB0461 0001	1	kus	11,01 / kus				●				●
	farba	ZB0461*	1	kus	13,76 / kus				●			●	
	* pri objednávke uveďte farbu:												

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Nosník parapetu													
	Pre stojanovú rúrku 60 x 10 mm. Stavebná hĺbka 160 mm. Použiteľné len s vonkajšou stojanovou konzolou.												
	Upozornenie: Dodržte dĺžku rúry + 70 mm!												
	biela	ZC0105 0001	1	kus	13,26 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZC0105*	1	kus	16,58 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Nosník parapetu													
	Pre stojanovú rúrku 60 x 10 mm. Stavebná hĺbka 200 mm. Použiteľné len s vonkajšou stojanovou konzolou.												
	Upozornenie: Dodržte dĺžku rúry + 70 mm!												
	biela	ZC0106 0001	1	kus	13,26 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	farba	ZC0106*	1	kus	16,58 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	* pri objednávke uveďte farbu:												

Príslušenstvo pre doskové vykurovacie telesá – uchytenie na podlahu

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Krycia rozeta													
	Kov, pre stojanovú rúrku 60 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu).												
	Nie je určené pre stojanovú konzolu ZB0338... + ZB0339...												
	biela	ZB0311 0001	1	kus	8,44 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	farba	ZB0311*	1	kus	10,55 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Kryt													
	Kov, pre pätku stojanovej konzoly (rúra 60 x 10 mm) (pri montáži na hotovú podlahu).												
	Nie je určené pre stojanovú konzolu ZB0408... + ZB0409...												
	biela	ZB0312 0001	1	kus	12,68 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	farba	ZB0312*	1	kus	15,85 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	* pri objednávke uveďte farbu:												
Krycia rozeta													
	Plast, pre stojanovú rúrku 60 x 10 mm (pri montáži na hrubú podlahu).												
	biela	ZB0373 0001	1	kus	3,38 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	farba	ZB0373*	1	kus	4,23 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	* pri objednávke uveďte farbu:												
	Kryt												
	Plast, pre stojanovú rúrku 60 x 10 mm (pri montáži na hotovú podlahu).												
	biela	ZB0374 0001	1	kus	7,18 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	farba	ZB0374*	1	kus	8,98 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	* pri objednávke uveďte farbu:												

Príslušenstvo pre panelové radiátory – doplnky

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Nosník parapetu													
	Nosník parapetu pre doskové vykurovacie telesá.												
	Typ 22 a 33. nastaviteľný rozsah 160 - 270 mm nastaviteľná výška 80 - 120 mm												
		ZC0038 0001	1	kus	17,74 / kus	●		●		●		●	
Dvojitá rozeta													
	Plast, 50 mm vzdialenosť, na zakrytie prípojných vedení vystupujúcich z podlahy.												
	biela	ZT0066 0001	1	kus	1,76 / kus			●	●			●	●

Príslušenstvo pre panelové radiátory – doplnky

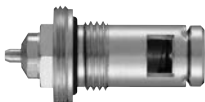
Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLV	PTV/PLP	
Madlo na uterák pre doskové vykurovacie telesá													
	Pre doskové vykurovacie telesá Profil, Plan a Line Kermi typov 11, 12, 22 a 33.												
	stavebná hĺbka 66 mm priemer rúry: 20 mm zaťažiteľnosť: 5 kg												
	Súčasť dodávky: 1 držiak na uteráky, 2 upevňovacie svorky pre doskové vykurovacie telesá Profil, 2 upevňovacie svorky pre doskové vykurovacie telesá Plan/Line, 4 samolepiace plastové podložky, 2 zápusťné skrutky.												
	povrch biely					•		•	•	•		•	•
	dĺžka 400 mm	ZC0119 0001	1	kus	34,51 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 500 mm	ZC0119 0002	1	kus	35,67 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 600 mm	ZC0119 0003	1	kus	38,76 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 800 mm	ZC0119 0004	1	kus	45,04 / kus	•		•	•	•		•	•
	povrch chróm					•		•	•	•		•	•
	dĺžka 400 mm	ZC0119 0005	1	kus	48,41 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 500 mm	ZC0119 0006	1	kus	52,95 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 600 mm	ZC0119 0007	1	kus	58,12 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 800 mm	ZC0119 0008	1	kus	64,07 / kus	•		•	•	•		•	•
	povrch nerez					•		•	•	•		•	•
	dĺžka 400 mm	ZC0119 0009	1	kus	48,41 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 500 mm	ZC0119 0010	1	kus	52,95 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 600 mm	ZC0119 0011	1	kus	58,12 / kus	•		•	•	•		•	•
	dĺžka 800 mm	ZC0119 0012	1	kus	64,07 / kus	•		•	•	•		•	•
Kefka na čistenie													
	Kefka na čistenie doskových vykurovacích telies.												
		ZK0013 0001	1	kus	37,10 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•

Príslušenstvo pre panelové radiátory – pripojovacie skrutkové spoje

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Jednorúrková armatúra - priama												
	Vzdialenosť pripojení 50 mm. S guľovým uzatváracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zliatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími skrutkovými spojmami. S klapkou spätného prenosu tepla.											
	uzatváracia	ZV0104 0001	1	kus	17,74 / kus			•	•		•	•
Jednorúrková armatúra – rohová												
	Vzdialenosť pripojení 50 mm. S guľovým uzatváracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zliatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími skrutkovými spojmami. S klapkou spätného prenosu tepla.											
	uzatváracia	ZV0106 0001	1	kus	17,74 / kus			•	•		•	•
Dvojrúrková armatúra – priama												
	Vzdialenosť pripojení 50 mm. S guľovým uzatváracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zliatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími skrutkovými spojmami.											
	uzatváracia	ZV0105 0001	1	kus	10,34 / kus			•	•		•	•
Dvojrúrková armatúra – rohová												
	Vzdialenosť pripojení 50 mm. S guľovým uzatváracím ventilom pre ventilové radiátory s vonkajším závitom 3/4" (eurokónus). Na strane rúrky s 3/4" eurokónusom na pripojenie medených, ocelových, nerezových, plastových a zliatinových rúr v spojení s vhodnými upínacími skrutkovými spojmami.											
	uzatváracia	ZV0107 0001	1	kus	10,34 / kus			•	•		•	•
Krytka pre priamu armatúru												
	Krytka pre priamu dvojrúrovú armatúru, uzatváracia (ZV01050001).											
	biela	ZA0106 0001	1	kus	3,92 / kus			•	•		•	•
	chróm	ZA0106 0002	1	kus	4,88 / kus			•	•		•	•
Krytka pre rohový armatúru												
	Krytka vhodná pre rohový dvojrúrovú armatúru, uzatváracia (ZV01070001).											
	biela	ZA0107 0001	1	kus	3,92 / kus			•	•		•	•
	chróm	ZA0107 0002	1	kus	4,88 / kus			•	•		•	•

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora								
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP	
Adaptér														
	Na prispôsobenie jestvujúcich vzdialeností osí k armatúram.													
	2 kusy v balení.													
	súprava 1 pre vzdialenosť osí min. 40/50 do max. 60/50	ZT0107 0001	2	kus	9,88 / kus			●	●		●	●		
	súprava 2 pre vzdialenosť osí min. 34/50 do max. 66/50	ZT0107 0002	2	kus	9,88 / kus			●	●		●	●		
Upínací skrutkový spoj														
	Súčasť dodávky: 2 svorné skrutkové spoje na pripojenie radiátora k medeným rúrkam (holé, poniklované, pochrómované), rúrky z mäkkej, uhlíkovej a ušľachtilej ocele, vhodné pre 3/4" eurokónus, s elastickým tesnením, nie sú potrebné podperné puzdrá.													
	2 kusy v balení.													
	12 mm	ZT0139 0002	2	kus	3,11 / kus			●	●		●	●		
	14 mm	ZT0139 0003	2	kus	3,11 / kus			●	●		●	●		
	15 mm	ZT0139 0004	2	kus	3,11 / kus			●	●		●	●		
	16 mm	ZT0139 0005	2	kus	3,11 / kus			●	●		●	●		
	18 mm	ZT0139 0006	2	kus	3,11 / kus			●	●		●	●		
Upínací skrutkový spoj														
	Súčasť dodávky: 2 zverné skrutkové spoje pre plastové a kovové viacvrstvové rúrky, vhodné pre 3/4" eurokónus, pozostávajúce z matice SW 27, plastového upínacieho krúžku a násadca, tesniaceho O-krúžku na násadci.													
	2 kusy v balení.													
	14 mm	ZT0163 0001	2	kus	4,07 / kus			●	●		●	●		
	16 mm	ZT0163 0002	2	kus	4,07 / kus			●	●		●	●		

vložky k_v do ventilových radiátorov

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Nastavovací kľúč k_v												
												
		ZV0036 0001	1	kus	1,85 / kus			●	●		●	●
Ventilová vložka k_v štandard												
	Vložka kv Kermi V3K-S (štandardný ventil) s trvale otváranou regulačnou prepážkou, hlavnými nastaveniami 8 k_v a 7 medzinastaveniami. Vhodné pre všetky ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi od roku výroby 01/2001.											
	certifikované podľa normy EN 215 (Č. registra 6T0002)											
		ZV0004 0001	1	kus	7,04 / kus			●	●		●	●
Vložka k_v pre menšie objemy vody (systémy diaľkového vykurovania)												
	Vložka kv Kermi V3K-F (ventil s jemnou reguláciou) s trvale otváranou regulačnou prepážkou, hlavnými nastaveniami 8 k_v a 7 medzinastaveniami. Vhodné pre všetky ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi od roku výroby 01/2001.											
	certifikované podľa normy EN 215 (Č. registra 6T0002 + 6T0006)											
		ZV0005 0001	1	kus	7,04 / kus			●	●		●	●
Vložka k_v V1K Service štandard												
	Vložka kv Štandard ako náhrada ventilov. V1K K6 + K9 (1991 - 1993) pre ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi.											
		ZV0087 0001	1	kus	18,19 / kus			●	●		●	●

k_V-vložky do ventilových radiátorov

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Ventilova vložka k _V vložka V1K Service s jemnou reguláciou													
	Vložka k _V pre menšie objemy vody ako náhrada ventilov V1K K3 (1991 - 1993) pre ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi.												
		ZV0087 0002	1	kus	18,19 / kus			●	●			●	●
Ventilova vložka k _V V1K/V2K Service Štandard													
	Vložka k _V Štandard ako náhrada ventilov. V1K K6 + K9 (1994 - 1999) a V2K K6 + K9 (03/1999 - 12/2000) pre ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi.												
		ZV0063 0001	1	kus	18,19 / kus			●	●			●	●
Ventilova vložka k _V V1K/V2K Service s jemnou reguláciou													
	Vložka k _V pre menšie objemy vody ako náhrada ventilov V1K K3 (1994 - 1999) a V2K K3 (03/1999 - 12/2000) pre ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi.												
		ZV0062 0001	1	kus	18,19 / kus			●	●			●	●
Záslepka													
	Záslepka 1/2" vrátane tesniaceho O krúžku. Uzáver namiesto ventilovej vložky. Napr. pri okrajovej zónovej regulácii.												
	10 kusov v balení.												
		ZT0052 0001	10	kus	1,54 / kus	●		●	●	●	●	●	●
Súprava deliacich uzáverov pre jednorúrkový systém													
	Na pripojenie kompaktných panelových radiátorov v jednorúrkovom systéme. Vhodné len pre viacrakové panelové radiátory.												
	Súčasť dodávky: 1 deliaci uzáver, 1 montážny kľúč.												
		ZT0082 0001	1	kus	4,65 / kus	●				●	●		
Deliaci uzáver pre spojené kompaktné radiátory therm-x2													
	Na pripojenie aspoň 2 spojených kompaktných therm-x2 radiátorov na rovnakej strane.												
		ZT0081 0001	1	kus	3,38 / kus	●				●	●		

Vložka pre ventilové radiátory s dynamickou reguláciou prietoku

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Vložka s dynamickou reguláciou prietoku													
	Vložka Kermi V7K-L s dynamickou reguláciou prietoku. Nastavenia od 15 do 160 l/h pri diferenčnom tlaku 150 mbar. Vhodné pre všetky ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi od roku výroby 01/2001.												
	Upozornenie: V regulovanej prevádzke pri diferenčnom tlaku > 150 mbar je možná zvýšená hlučnosť v oblasti ventilu.												
		ZV0171 0001	1	kus	18,77 / kus			●	●			●	●

Náhradné diely/kryty pre radiátory Plan/Line/Profil

Horná mriežka pre radiátory Profil

od 10/93



Stavebná dĺžka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Číslo produktu	EUR/kus	Číslo produktu	EUR/kus	Číslo produktu	EUR/kus
400	ZA0016 0001	8,80	ZA0017 0001	8,80	ZA0018 0001	8,80
500	ZA0016 0002	8,80	ZA0017 0002	8,80	ZA0018 0002	8,80
600	ZA0016 0003	8,80	ZA0017 0003	8,80	ZA0018 0003	8,80
700	ZA0016 0004	8,80	ZA0017 0004	8,80	ZA0018 0004	8,80
800	ZA0016 0005	8,80	ZA0017 0005	8,80	ZA0018 0005	8,80
900	ZA0016 0006	8,80	ZA0017 0006	8,80	ZA0018 0006	8,80
1000	ZA0016 0007	8,80	ZA0017 0007	8,80	ZA0018 0007	8,80
1100	ZA0016 0008	17,61	ZA0017 0008	17,61	ZA0018 0008	17,61
1200	ZA0016 0009	17,61	ZA0017 0009	17,61	ZA0018 0009	17,61
1300	ZA0016 0010	17,61	ZA0017 0010	17,61	ZA0018 0010	17,61
1400	ZA0016 0011	17,61	ZA0017 0011	17,61	ZA0018 0011	17,61
1600	ZA0016 0012	17,61	ZA0017 0012	17,61	ZA0018 0012	17,61
1800	ZA0016 0013	17,61	ZA0017 0013	17,61	ZA0018 0013	17,61
2000	ZA0016 0014	17,61	ZA0017 0014	17,61	ZA0018 0014	17,61
2300	ZA0016 0015	26,35	ZA0017 0015	26,35	ZA0018 0015	26,35
2600	ZA0016 0016	26,35	ZA0017 0016	26,35	ZA0018 0016	26,35
3000	ZA0016 0017	26,35	ZA0017 0017	26,35	ZA0018 0017	26,35

Horná mriežka pre radiátory Plan/Line



Stavebná dĺžka	Typ 11, 12		Typ 22		Typ 33	
	Číslo produktu	EUR/kus	Číslo produktu	EUR/kus	Číslo produktu	EUR/kus
405	ZA0021 0001	13,19	ZA0022 0001	13,19	ZA0023 0001	13,19
505	ZA0021 0002	13,19	ZA0022 0002	13,19	ZA0023 0002	13,19
605	ZA0021 0003	13,19	ZA0022 0003	13,19	ZA0023 0003	13,19
705	ZA0021 0004	13,19	ZA0022 0004	13,19	ZA0023 0004	13,19
805	ZA0021 0005	13,19	ZA0022 0005	13,19	ZA0023 0005	13,19
905	ZA0021 0006	13,19	ZA0022 0006	13,19	ZA0023 0006	13,19
1005	ZA0021 0007	13,19	ZA0022 0007	13,19	ZA0023 0007	13,19
1105	ZA0021 0008	17,61	ZA0022 0008	17,61	ZA0023 0008	17,61
1205	ZA0021 0009	17,61	ZA0022 0009	17,61	ZA0023 0009	17,61
1305	ZA0021 0017	17,61	ZA0022 0017	17,61	ZA0023 0017	17,61
1405	ZA0021 0010	17,61	ZA0022 0010	17,61	ZA0023 0010	17,61
1605	ZA0021 0011	17,61	ZA0022 0011	17,61	ZA0023 0011	17,61
1805	ZA0021 0012	17,61	ZA0022 0012	17,61	ZA0023 0012	17,61
2005	ZA0021 0013	17,61	ZA0022 0013	17,61	ZA0023 0013	17,61
2305	ZA0021 0014	26,35	ZA0022 0014	26,35	ZA0023 0014	26,35
2605	ZA0021 0015	26,35	ZA0022 0015	26,35	ZA0023 0015	26,35
3005	ZA0021 0016	26,35	ZA0022 0016	26,35	ZA0023 0016	26,35

Náhradné diely/bočné kryty pre ventilové radiátory

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Bočný kryt pre ventilový radiátor typ 11, 12													
	strana pripojenia	stavebná výška 300/305 mm	ZA0175 0001	1	kus	8,80 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 400/405 mm	ZA0175 0002	1	kus	8,80 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 500/505 mm	ZA0175 0003	1	kus	8,80 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 600/605 mm	ZA0175 0004	1	kus	8,80 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 750/755 mm	ZA0175 0005	1	kus	8,80 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 900/905 mm	ZA0175 0006	1	kus	8,80 / kus			●			●	
		stavebná výška 300/305 mm	ZA0175 0007	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 400/405 mm	ZA0175 0008	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 500/505 mm	ZA0175 0009	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 600/605 mm	ZA0175 0011	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 750/755 mm	ZA0175 0012	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 900/905 mm	ZA0175 0013	1	kus	8,80 / kus			●	●		●	●
Bočný kryt pre ventilový radiátor typ 22													
	strana pripojenia	stavebná výška 200/205 mm	ZA0176 0001	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 300/305 mm	ZA0176 0002	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 400/405 mm	ZA0176 0003	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 500/505 mm	ZA0176 0004	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 600/605 mm	ZA0176 0005	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 750/755 mm	ZA0176 0006	1	kus	12,23 / kus			●			●	
	strana pripojenia	stavebná výška 900/905 mm	ZA0176 0007	1	kus	12,23 / kus			●			●	
		stavebná výška 200/205 mm	ZA0176 0008	1	kus	12,23 / kus			●			●	
		stavebná výška 300/305 mm	ZA0176 0009	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 400/405 mm	ZA0176 0010	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 500/505 mm	ZA0176 0011	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 600/605 mm	ZA0176 0013	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 750/755 mm	ZA0176 0014	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
		stavebná výška 900/905 mm	ZA0176 0015	1	kus	12,23 / kus			●	●		●	●
Bočný kryt pre ventilový radiátor s prípojkou na pravej strane typ 33													
	vpravo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0022	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0023	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0024	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0025	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0026	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0027	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vpravo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0028	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0015	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	15,79 / kus			●			●	
	vľavo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	15,79 / kus			●			●	

Náhradné diely/bočné kryty pre ventilové radiátory

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora						
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV
Bočný kryt pre ventilový radiátor s prípojkou na ľavej strane typ 33												
	vpravo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0008	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vpravo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0001	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0002	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0003	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0004	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0005	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0006	1	kus	15,79 / kus			●			●
	vľavo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0007	1	kus	15,79 / kus			●			●
Bočný kryt pre ventilový radiátor so stredovou prípojkou typ 33												
	vpravo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vpravo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vpravo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vpravo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vpravo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vpravo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	15,79 / kus				●		●
	vľavo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	15,79 / kus				●		●

Náhradné diely/Bočné kryty pre kompaktné radiátory

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena/množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 11, 12													
		stavebná výška 300/305 mm	ZA0175 0007	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 400/405 mm	ZA0175 0008	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 500/505 mm	ZA0175 0009	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 554/559 mm	ZA0175 0010	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 600/605 mm	ZA0175 0011	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 750/755 mm	ZA0175 0012	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 900/905 mm	ZA0175 0013	1	kus	8,80 / kus	●				●		
		stavebná výška 954/959 mm	ZA0175 0014	1	kus	8,80 / kus	●				●		
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 22													
		stavebná výška 200/205 mm	ZA0176 0008	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 300/305 mm	ZA0176 0009	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 400/405 mm	ZA0176 0010	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 500/505 mm	ZA0176 0011	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 554/559 mm	ZA0176 0012	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 600/605 mm	ZA0176 0013	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 750/755 mm	ZA0176 0014	1	kus	12,23 / kus	●				●		
		stavebná výška 900/905 mm	ZA0176 0015	1	kus	12,23 / kus	●				●		
	stavebná výška 954/959 mm	ZA0176 0016	1	kus	12,23 / kus	●				●			
Bočný kryt pre kompaktné radiátory typ 33													
	vpravo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0008	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0009	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0010	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0011	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 554/559 mm	ZA0177 0031	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0012	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0013	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0014	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vpravo	stavebná výška 954/959 mm	ZA0177 0032	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 200/205 mm	ZA0177 0015	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 300/305 mm	ZA0177 0016	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 400/405 mm	ZA0177 0017	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 500/505 mm	ZA0177 0018	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 554/559 mm	ZA0177 0029	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 600/605 mm	ZA0177 0019	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 750/755 mm	ZA0177 0020	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 900/905 mm	ZA0177 0021	1	kus	15,79 / kus	●				●		
	vľavo	stavebná výška 954/959 mm	ZA0177 0030	1	kus	15,79 / kus	●				●		

Náhradné diely/uchytenie krytov/opláštenia

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena / množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Clip Kermi													
	Pre typ 11 - 33. do 03/2018												
	10 kusov v balení.												
	vľavo												
	biela	ZK0006 0001	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZK0006 0002	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	vpravo												
	biela	ZK0007 0001	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZK0007 0002	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
Clip Kermi													
	Pre typ 11 - 33. od 04/2018												
	10 kusov v balení.												
	vľavo												
	biela	ZK0120 0001	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZK0120 0002	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	vpravo												
	biela	ZK0121 0001	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZK0121 0002	10	kus	0,32 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
Upevňovací adaptér													
	Upevňovací adaptér pre stavebnú výšku 600 mm na dodatočné vybavenie horného krytu a bočných krytov na radiátoroch od dátumu výroby 10/1993.												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZK0014 0001	10	kus	0,68 / kus	•	•						
Madlo na uterák pre hornú mriežku, typ 11													
	od 10/2000												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZA0020 0001	10	kus	0,73 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZA0020 0004	10	kus	0,73 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
Madlo na uterák pre hornú mriežku, typ 12													
	od 10/1993 do 09/2000.												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZA0019 0003	10	kus	1,13 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	od 10/2000												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZA0020 0002	10	kus	0,73 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•
	strieborná metalíza	ZA0020 0005	10	kus	0,73 / kus	•	•	•	•	•	•	•	•

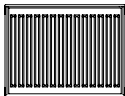
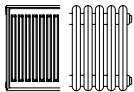
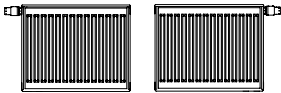
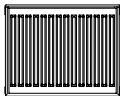
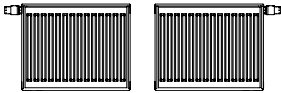
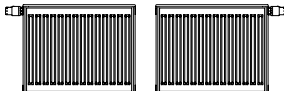
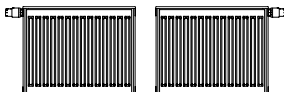
Náhradné diely/Lak na radiátory

Názov Obrázok	Popis	Č. produktu	Dodacie množstvo	Množstevná jednotka	Cena/množstevná jednotka EUR bez DPH	Typ radiátora							
						FK0	FH0	FTV	FTP	PK0/PLK	PH0/PLK	PTV/PLV	PTP/PLP
Madlo na uterák pre hornú mriežku, typ 22/33													
	Od 05/1996 do 09/2000. Od 07/2015 pre stavebnú výšku 200.												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZA0019 0001	10	kus	0,81 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	strieborná metalíza	ZA0019 0004	10	kus	0,81 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	od 10/2000												
	10 kusov v balení.												
	biela	ZA0020 0003	10	kus	0,73 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
	strieborná metalíza	ZA0020 0006	10	kus	0,73 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Sprej													
	150 ml												
	Kermi biela	ZK0016 0001	1	kus	7,80 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●
Lakovacia tyčinka													
	Lakovacie tyčinky v iných farbách na požiadanie.												
	Kermi biela	ZK0010 0001	1	kus	5,20 / kus	●	●	●	●	●	●	●	●

Príklad objednania doskových vykurovacích telies

Pri objednávke uveďte číslo produktu.



			Radiátory Profil			Radiátory Plan			Radiátory Line						
Model			Typ	Menovitá stavebná výška v mm											
				200	300	400	500	554	600	750	900	954			
Kompakt		FK0 PK0 PLK	10	–	03	04	05	–	06	07	09	–			
			11												
			12												
			22												
			33												
Rekonštrukcia		FK0 PK0 PLK	12	–	–	–	–	D5	–	–	–	D9			
			22					D5				D9			
			33					055				095			
Ventil (vpravo, vľavo)		FTV PTV PLV	10	–	030	040	050	–	060	070	090	–			
			11												
			12												
			22												
			33												
Hygiene Kompakt		FH0 PH0 PLK	10	–	03	04	05	–	06	07	09	–			
			20												
			30												
Hygiene Ventil (vpravo, vľavo)		FTV PTV PLV	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–			
			20												
			30												
Vplus (vpravo, vľavo)		FTP PTP PLP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–			
			11												
			12												
			22												
			33												
Vplus Hygiene (vpravo, vľavo)		FTP PTP PLP	10	–	030	040	050	–	060	075	090	–			
			20												
			30												

Pozor: Nie všetky veľkosti sú dostupné v celom sortimente produktov.
Ponuku nájdete v cenníku.

¹ menovitá stavebná výška 200 len pri type 22 + 33

Model		Typ	Menovitá stavebná výška v mm							Menovitá stavebná dĺžka v mm		Vyhotovenie		Príklad objednania
			1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	300 - 800	Farba			
Verteo		FSN								300 030	Kermi biela (RAL 9016) 1	X3K	FSN 10 120 070 1X3K	
			10							400 040				
		PSN		120	140	160	180	200	220	240				500 050
			21											600 060
		PLS		22										700 070
										800 080				

Menovitá stavebná dĺžka v mm	Vyhodenie		Príklad objednania
400 - 3000	farba	vpravo / vľavo	
pri modeloch FK0, FH0, PK0, PH0	Kermi biela (RAL 9016) 1	pri FK0 a PK0 : bez koncovky	FK0 10 06 07
400 04		pri PLK : N1K²	
500 05			
600 06			
700 07			
800 08			
900 09			
1000 10		—	FK0 22 D5 08
1100 11			
1200 12			
1300 13			
1400 14			
1600 16		vpravo: R1K³	FTV 22 02 100 1RXK
1800 18		vľavo: L1K⁴	
2000 20			
2300 23			
2600 26			
3000 30			
pri modeloch FTV, FTP, PTV, PTP, PLK, PLV, PLP	Kermi biela (RAL 9016) 1		FH0 20 05 12
400 040			
500 050			
600 060		vpravo: R1K	FTV 20 050 120 1R1K
700 070		vľavo: L1K	
800 080			
900 090			
1000 100			
1100 110			
1200 120		vpravo: R1K	PTP 10 060 100 1L1K
1300 130		vľavo: L1K	
1400 140			
1600 160			
1800 180			
2000 200		vpravo: R1K	PLP 20 050 120 1R1K
2300 230		vľavo: L1K	
2600 260			
3000 300			

² pri menovitej stavebnej výške 200,
prevedenie nasledovné: N1K → NXK

³ pri menovitej stavebnej výške 200,
prevedenie nasledovné: R1K L RXK

⁴ pri menovitej stavebnej výške 200,
prevedenie nasledovné: L1K L LXX

Technické údaje radiátorov Profil

Č. Krátky názov			RAL Ozn. reg. č.	Stavebná výška (BH) mm	Stavebná dĺžka (BL) mm	Stavebná hĺbka (BT) mm
therm-x2 Profil-K						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil-K pre rekonštrukciu, pre vzdialenosť pripojení 500/900 mm						
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0114	554, 954	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0116	554, 954	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0117	554, 954	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-K

Vzdialenosť stredov
stavebná výška – 54 mm

Pripojky

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 a naskrutkovanou záslepkou.

Typ 11 - 33: s hornou mriežkou a bočnými krytmi, pribalená montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom a naskrutkovanou záslepkou.

Typ 12 - 33: navyše deliaci uzáver therm-x2. Stavebná výška 200: bez závesov a upevňovacieho príslušenstva, bez technológie x2

Uchytenie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od stavebnej dĺžky 1800, 6 kusov); montážna súprava sériovo pribalená (okrem stavebnej výšky 200)

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)

Farebný odtieň je možné zvoliť individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

therm-x2 Profil Hygiene

Platia vždy údaje radiátorov Profil-K a Profil-V.

Výnimka:

Rozsah dodávky: vykurovacie telesá Hygiene nemajú hornú mriežku a bočné kryty.

Technické údaje radiátorov Profil

Č. Krátky názov			RAL Ozn. reg. č.	Stavebná výška (BH) mm	Stavebná dĺžka (BL) mm	Stavebná hĺbka (BT) mm
therm-x2 Profil-V						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0113	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0114	300 - 900	400 - 3000	64
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0116	200 - 900	400 - 3000	100
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0117	200 - 900	400 - 3000	155
therm-x2 Profil Vplus						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0112	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0113	300 - 900	400 - 2600	61
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0114	300 - 900	400 - 2600	64
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0116	300 - 900	400 - 2600	100
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0117	300 - 900	400 - 2600	155
therm-x2 Profil-K Hygiene/Profil-V Hygiene						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0112	300 - 900	400 - 3000	61
Typ 20 x2	dvojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0606	300 - 900	400 - 3000	100
Typ 30 x2	trojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0607	300 - 900	400 - 3000	155

therm-x2 Profil-V

Prípojky

2 x G 3/4" vonkajší závit pre svorný skrutkový spoj dolu vpravo (pri osobitnej objednávke dolu vľavo - bez zvýšenia ceny), pri jednorúrkovom systéme: použite armatúru s bypasom 3 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Pri vyhotovení Vplus

2 x G 3/4" vonkajší závit dole v strede, prívod vždy vľavo

2 x G 3/4" vonkajší závit dole na boku, prívod vždy vo vnútri

4 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Standard = ventil vpravo

(možnosť dodania ventilu vľavo

bez navýšenia ceny)

Všetky prípojky sú výrobcom tesne uzatvorené.

Prevádzkové podmienky

max. prevádzková teplota 110 °C,

max. prevádzková teplota 90 °C pri Vplus,

max. prevádzkový tlak 10 bar

(skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky

Typ 10: s prednastaveným ventilom

a nasrutkovanou záslepkou

a odvzdušňovacím uzáverom.

Typ 11 - 33: s prednastaveným ventilom,

hornou mriežkou, bočnými krytmi

a nasrutkovanou záslepkou

a odvzdušňovacím uzáverom. Montážna

súprava pri všetkých typoch súčasťou balenia,

stavebná výška 200: bez závesov

a upevňovacieho príslušenstva,

bez technológie x2

Uchytenie

4 závesy na zadnej strane radiátora

(od stavebnej dĺžky 1800, 6 kusov);

montážna súprava sériovo pribalená

(okrem stavebnej výšky 200)

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)

Farebný odtieň je možné zvoliť individuálne

pomocou farebnej koncepcie Kermi.

therm-x2 Profil Hygiene

Platia vždy údaje radiátorov Profil-K

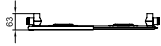
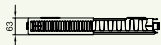
a Profil-V.

Výnimka:

Rozsah dodávky: vykurovacie telesá Hygiene

nemajú hornú mriežku a bočné kryty.

Technické údaje radiátorov Plan/Line

Č. Krátky názov			RAL Ozn. reg. č.	Stavebná výška (BH) mm	Stavebná dĺžka (BL) mm	Stavebná hĺbka (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- K						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line-K pre rekonštrukciu, pre vzdialenosť pripojení 500/900 mm						
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0126	559, 959	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0128	559, 959	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0129	559, 959	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line- K

Vzdialenosť stredov

stavebná výška – 59 mm

Pripojky

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 a nasrutkovanou záslepkou.

Typ 11 - 33: s hornou mriežkou a bočnými krytmi, pribalená montážna súprava s odvzdušňovacím uzáverom a nasrutkovanou záslepkou.

Typ 12 - 33: navyše s deliacim uzáverom therm-x2. Stavebná výška 205: bez závesov a upevňovacieho príslušenstva, bez technológie x2

Uchytenie

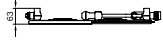
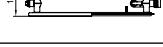
4 závesy na zadnej strane radiátora (od stavebnej dĺžky 1805, 6 kusov); montážna súprava sériovo súčasťou balenia (okrem stavebnej výšky 205).

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)

Farebný odtieň je možné zvoliť individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

Technické údaje radiátorov Plan/Line

Č. Krátky názov			RAL Ozn. reg. č.	Stavebná výška (BH) mm	Stavebná dĺžka (BL) mm	Stavebná hĺbka (BT) mm
therm-x2 Plan-/Line- V						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0125	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 3005	66
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0128	205 - 905	405 - 3005	102
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0129	205 - 905	405 - 3005	157
therm-x2 Plan-/Line- Vplus						
Typ 10	jednoradový bez konvektora bez krytu		0124	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 11	jednoradový s konvektorom s opláštením		0125	305 - 905	405 - 2605	63
Typ 12 x2	dvojradowý s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0126	305 - 905	405 - 2605	66
Typ 20 x2	dvojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0130	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 22 x2	dvojradowý s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0128	305 - 905	405 - 2605	102
Typ 30 x2	trojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0131	305 - 905	405 - 2605	157
Typ 33 x2	trojradowý s tromi konvektormi 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 krytu		0124	305 - 905	405 - 3005	63
Typ 20 x2	dvojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0130	305 - 905	405 - 3005	102
Typ 30 x2	trojradowý bez konvektora bez krytu so sériovým prietokom		0131	305 - 905	405 - 3005	157

therm-x2 Plan-/Line- V

Prípojky

2 x G 3/4" vonkajší závit pre svorné skrutkové spoje dolu vpravo (pri osobitnej objednávke dolu vľavo – bez zvýšenia ceny), pri jednorúrkovom systéme: použite skrutkový spoj s bypassom, 3 x G 1/2" vnútorný závit na boku

Pri prevedení Vplus

2 x G 3/4" vonkajší závit dole v strede, prívod vždy vľavo
2 x G 3/4" vonkajší závit dole na boku, prívod vždy vo vnútri
4 x G 1/2" vnútorný závit na boku
Štandard = ventil vpravo (možnosť dodania ventilu vľavo bez navýšenia ceny)
Všetky prípojky sú výrobcom tesne uzatvorené.

Prevádzkové podmienky

max. prevádzková teplota 110 °C,
max. prevádzková teplota 90 °C pri Vplus,
prevádzkový tlak 10 bar
(skúšobný tlak 13 bar)

Rozsah dodávky

Typ 10: s prednastaveným ventilom a naskrutkovanou záslenkou a odvzdušňovacím uzáverom.

Typ 11 - 33: s prednastaveným ventilom, hornou mriežkou, bočnými krytmi a naskrutkovanou záslenkou a odvzdušňovacím uzáverom. Montážna súprava pri všetkých typoch súčasťou balenia, stavebná výška 205: bez závesov a upevňovacieho príslušenstva, bez technológie x2

Uchytenie

4 závesy na zadnej strane radiátora (od stavebnej dĺžky 1805, 6 kusov); montážna súprava sériovo súčasťou balenia (okrem stavebnej výšky 205)

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)
Farebný odtieň je možné zvoliť individuálne pomocou farebnej koncepcie Kermi.

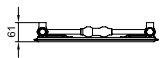
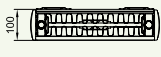
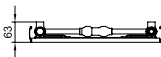
therm-x2 Plan/Line Hygiene

Platia vždy údaje pre radiátory Plan-K a Plan-V.

Výnimka:

Rozsah dodávky: vykurovacie telesá Hygiene nemajú hornú mriežku a bočné kryty.

Technické údaje radiátorov Verteo® Profil/Plan/Line

Č. Krátky názov			RAL Ozn. reg. č.	Stavebná výška (BH) mm	Stavebná dĺžka (BL) mm	Stavebná hĺbka (BT) mm
Verteo Profil (FSN)						
Typ 10	jednoradový		0903	1200 - 2200	300 - 800	61
Typ 20 x2	dvojradový bez konvektora s opláštením so sériovým prietokom		0904	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 21 x2	dvojradový s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0905	1200 - 2400	300 - 800	64
Typ 22 x2	dvojradový s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0906	1200 - 2400	300 - 800	100
Verteo Plan/Verteo Line (PSN/PLS)						
Typ 10	jednoradový		1210	1200 - 2200	300 - 800	63
Typ 20 x2	dvojradový bez konvektora s opláštením so sériovým prietokom		0907	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 21 x2	dvojradový s jedným konvektorom s opláštením so sériovým prietokom		0908	1200 - 2400	300 - 800	66
Typ 22 x2	dvojradový s dvomi konvektormi s opláštením so sériovým prietokom		0909	1200 - 2400	300 - 800	102

Verteo Profil/Verteo Plan/Verteo Line

Prípojky

4 x 1/2" vnútorný závit dolu
2 x 1/2" vnútorný závit hore
Prípojenie možné zospodu aj zhora.
Prívod vždy vľavo, spiatkačka 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 bar)

Rozsah dodávky

Vrátane závesov, základným náterom
a práškovým lakovaním. Bočné k ryty.
Montážne príslušenstvo (nástenné konzoly
krátke, skrutky, hmoždinky, poistky proti
vysadeniu, protihlukové svorky, záslepky
a odvzdušňovacie uzávery, rozperky)
sú zahrnuté bez zvýšenia ceny.

Uchytenie

Uchytenie pomocou 4 závesov. Jednoduchá
a rýchla montáž s nástennými konzolami,
ktoré sú súčasťou sérieovej dodávky.
Možnosť vyrovnania horizontálnym
a vertikálnym smerom.

Lakovanie

Kermi biela (RAL 9016)
Farebný odtieň je možné vybrať
aj individuálne pomocou farebnej
koncepce Kermi.

Dimenzovanie radiátorov / Korekčné faktory

Prepočtové faktory pri rozdielnych výpočtových teplotách pre teplovodné vykurovanie s núteným 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 uvedeného tepelného výkonu podľa normy pri $\Delta T50$ (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

Příklad:

Daná situácia: - systémová teplota vykurovacej 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 = tepelný výkon podľa normy

Φ_{HL} = normované tepelné zaťaženie

F = prepočtový faktor

Příklad:

Daná situácia: - normované tepelné zaťaženie miestnosti 1000 Watt

- teplota systému vykurovacej sústavy ($t_v/t_r/t_l$) = 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 výkonmi ($\Delta T50 - 75/65/20$) radiátor s výkonom 1960 Watt.

Tento poskytne potom v prevádzke pri $t_v/t_r/t_l = 55/45/20$ požadovaný tepelný výkon 1000 Wattov.

t_v = teplota prívodu [°C]

t_r = teplota spiatocky [°C]

t_l = teplota vzduchu [°C]

Dimenzovanie podľa normy DIN EN 442

t_v teplota prívodu °C		t_r teplota spiatocky °C	t_l teplota vzduchu v miestnosti °C						
			10	12	15	18	20	22	24
110		90	0,47	0,48	0,50	0,53	0,54	0,56	0,58
		80	0,51	0,52	0,55	0,58	0,60	0,62	0,64
		70	0,56	0,58	0,61	0,64	0,67	0,69	0,72
		60	0,62	0,64	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
		50	0,70	0,73	0,78	0,84	0,89	0,94	0,99
105		40	0,82	0,86	0,94	1,02	1,09	1,17	1,26
		80	0,52	0,54	0,57	0,60	0,62	0,65	0,67
		70	0,58	0,60	0,63	0,67	0,69	0,72	0,76
		60	0,64	0,67	0,71	0,76	0,79	0,83	0,87
		50	0,73	0,76	0,82	0,88	0,93	0,98	1,04
100		40	0,85	0,90	0,98	1,07	1,14	1,23	1,33
		80	0,54	0,56	0,59	0,63	0,65	0,67	0,70
		70	0,60	0,62	0,66	0,70	0,72	0,76	0,79
		60	0,67	0,69	0,74	0,79	0,83	0,87	0,91
		55	0,71	0,74	0,79	0,85	0,89	0,94	0,99
95		50	0,76	0,79	0,85	0,92	0,97	1,03	1,09
		40	0,89	0,94	1,02	1,12	1,20	1,29	1,40
		70	0,62	0,65	0,68	0,73	0,76	0,79	0,83
		60	0,69	0,72	0,77	0,83	0,87	0,91	0,96
		55	0,74	0,77	0,83	0,89	0,93	0,99	1,04
90		50	0,79	0,83	0,89	0,96	1,02	1,08	1,15
		40	0,93	0,98	1,07	1,18	1,26	1,36	1,48
		80	0,59	0,61	0,64	0,68	0,71	0,74	0,77
		75	0,62	0,64	0,68	0,72	0,75	0,78	0,82
		70	0,65	0,67	0,72	0,76	0,80	0,83	0,87
85		65	0,68	0,71	0,76	0,81	0,85	0,89	0,93
		60	0,72	0,76	0,81	0,87	0,91	0,96	1,01
		55	0,77	0,81	0,87	0,93	0,98	1,04	1,10
		50	0,83	0,87	0,93	1,01	1,07	1,14	1,21
		75	0,64	0,67	0,71	0,75	0,79	0,82	0,86
80		70	0,68	0,70	0,75	0,80	0,84	0,88	0,92
		65	0,72	0,75	0,80	0,85	0,89	0,94	0,99
		60	0,76	0,79	0,85	0,91	0,96	1,01	1,07
		55	0,81	0,85	0,91	0,98	1,04	1,10	1,16
		50	0,87	0,91	0,98	1,07	1,13	1,21	1,29
75		70	0,71	0,74	0,79	0,84	0,88	0,93	0,97
		60	0,80	0,83	0,89	0,96	1,01	1,07	1,13
		50	0,91	0,96	1,04	1,13	1,20	1,28	1,37
		40	1,07	1,14	1,25	1,39	1,50	1,63	1,78
		65	0,79	0,82	0,88	0,95	1,00	1,05	1,12
70		60	0,84	0,88	0,94	1,02	1,08	1,14	1,21
		55	0,89	0,94	1,01	1,10	1,17	1,24	1,32
		50	0,96	1,01	1,10	1,20	1,28	1,37	1,47
		45	1,04	1,10	1,20	1,32	1,42	1,53	1,66
		60	0,88	0,93	1,00	1,08	1,15	1,22	1,30
65		55	0,94	0,99	1,08	1,17	1,25	1,33	1,42
		50	1,01	1,07	1,17	1,28	1,37	1,47	1,58
		45	1,10	1,16	1,28	1,42	1,52	1,65	1,79
		40	1,20	1,28	1,42	1,59	1,73	1,89	2,08
		55	1,00	1,05	1,15	1,26	1,34	1,43	1,54
60		50	1,08	1,14	1,25	1,37	1,47	1,59	1,71
		45	1,17	1,24	1,37	1,52	1,64	1,78	1,94
		40	1,28	1,37	1,52	1,71	1,87	2,05	2,27
		35	1,42	1,53	1,73	1,98	2,19	2,44	2,76
		55	1,07	1,13	1,23	1,36	1,45	1,56	1,68
55		50	1,15	1,22	1,34	1,48	1,60	1,73	1,87
		45	1,25	1,33	1,47	1,65	1,78	1,94	2,13
		40	1,37	1,47	1,64	1,86	2,03	2,24	2,50
		35	1,52	1,65	1,87	2,15	2,39	2,69	3,06
		30	1,73	1,89	2,19	2,59	2,96	3,44	4,13
50		50	1,23	1,31	1,45	1,62	1,75	1,90	2,07
		45	1,34	1,43	1,60	1,80	1,96	2,15	2,37
		40	1,47	1,59	1,78	2,03	2,24	2,48	2,78
		35	1,64	1,78	2,03	2,36	2,64	2,99	3,43
		30	1,87	2,05	2,39	2,86	3,29	3,86	4,67
45		45	1,45	1,56	1,75	1,98	2,17	2,40	2,67
		40	1,60	1,73	1,96	2,25	2,50	2,79	3,15
		35	1,78	1,94	2,24	2,63	2,96	3,38	3,92
		30	2,03	2,24	2,64	3,20	3,70	4,39	5,39
		40	1,75	1,90	2,17	2,53	2,83	3,19	3,66
40		35	1,96	2,15	2,50	2,96	3,37	3,89	4,58
		30	2,24	2,48	2,96	3,63	4,25	5,11	6,38
		35	2,17	2,40	2,83	3,41	3,93	4,62	5,54
		30	2,50	2,79	3,37	4,21	5,01	6,14	7,87



therm-x2®. Nedosiahnutelný originál. Premyslený v každom detaile

Energeticky úsporné vykurovacie teleso pre všetky moderné vykurovacie systémy.

therm-x2

▼ úspora energie ▲ více pohodlí

Kompatibilné pre všetky systémy a optimalizované pre tepelné čerpadlá

therm-x2 neumožňuje len skutočnú úsporu energie pri prenose tepla, je navyše aj ideálnou odpoveďou na požiadavky vykurovacej techniky budúcnosti. Vďaka patentovanej technológii x2 je ideálne vhodný aj pre moderné, energeticky úsporné zdroje tepla, ako sú tepelné čerpadlá, solárne systémy, kondenzačné kotle. S optimálnym odovzdávaním tepla do priestoru a maximálnym komfortom v každom prevádzkovom režime je vhodný aj pre nízko teplotné vykurovacie sústavy.



x2
INSIDE

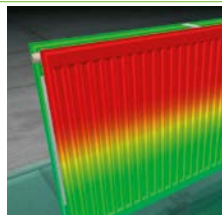
Účinná optimalizácia pre energeticky úsporné zdroje tepla

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

Racionálne riešenie aj pri renovácii

Dnes je už každý viacrakový panelový radiátor Kermi vybavený inovačnou technológiou x2. V kompaktnej verzii aj ako racionálne, rýchle rekonštrukčné riešenia so vzdialenosťami pripojení podľa DIN pre dôležitý trh renovácií.

Neprekonaný, čo sa týka komfortu a tepelného pohodlia



- najvyššia priemerná povrchová teplota čelného panela
- dynamický v každej situácii
- termografická snímka dokazuje rozdiel

Maximálna efektívnosť v každom detaile



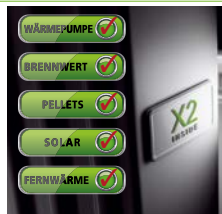
- najnižšia priemerná teplota povrchu zadného panela
- úspora energie až 11 %
- technológia x2 pre optimálny prietok panelmi

Vhodné pre každú montážnu situáciu



- široký výber modelov
- jedinečnosť na trhu len pri origináli: kompletne rekonštrukčné riešenia 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 vďaka prednastaveným ventilom



- hydraulické vyváženie, úspora času a energie vďaka prednastaveným ventilom

Inovatívna technika uchytenia. Pre maximálnu bezpečnosť



- inovatívna upevňovacia technika, ktorá v plnej miere spĺňa požiadavky normy VDI 6036

Skutočná úspora času
a úspora energie
až do

11 %

therm-x2[®] Profil



therm-x2[®] Profil-K

therm-x2[®] Profil-K na rekonštrukcie

therm-x2[®] Profil- K/V Hygiene

therm-x2[®] Profil- V/Vplus

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 dodávaná vrchná mriežka a bočné kryty



Inovatívna technológia budúcnosti. Výrazný vzhľad

Popri jedinečnej inovatívnej technológii x2 pre nižšiu spotrebu energie a vyšší komfort má Profil therm-x2, 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 k_v pri 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 preto veľmi vhodné aj pre alergikov.

Pri vyhotovení so stredovým pripojením je možné bez problémov určiť typ radiátora a jeho rozmery aj po inštalácii rozvodov.



therm-x2[®] Plan

x2
INSIDE

therm-x2[®] Plan-K

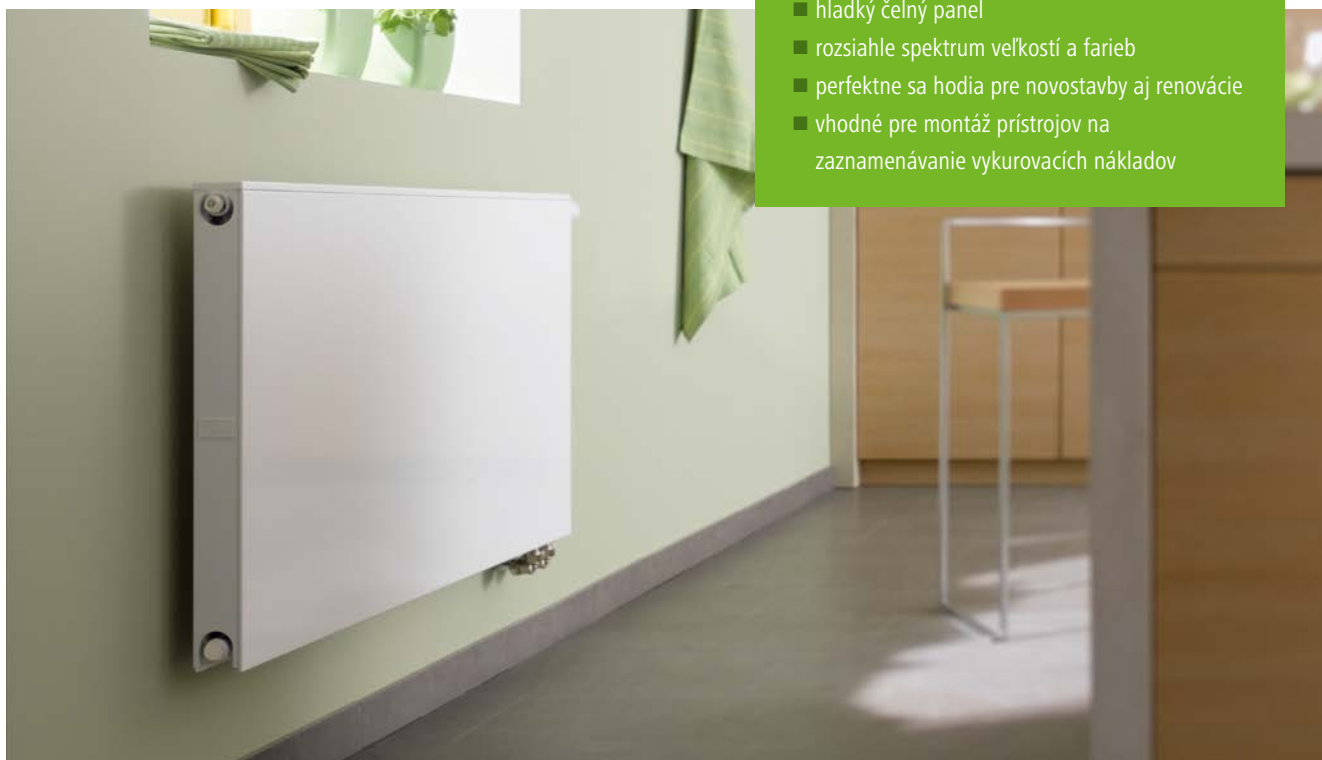
therm-x2[®] Plan-K na rekonštrukcie

therm-x2[®] Plan- K/V Hygiene

therm-x2[®] Plan- V/Vplus

Výkonný s hladkým dizajnom

- s úspornou technológiou x2
- hladký čelný panel
- rozsiahle spektrum veľkostí a farieb
- perfektne sa hodia pre novostavby aj renovácie
- vhodné pre montáž prístrojov na zaznamenávanie vykurovacích nákladov



Jedinečná technológia na úsporu energie s atraktívnym vzhľadom

Svojím lesklým hladkým dizajnom prinášajú radiátory therm-x2 Plan-K a Plan-V/Vplus nie len príjemné teplo a viac tepelnej pohody do každej miestnosti, ale dajú sa harmonicky integrovať do takmer každej priestorovej situácie. Pri verziách V je ventil integrovaný už z výroby a nastavený na príslušný tepelný 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 na rekonštrukcie

therm-x2[®] Line- K/V Hygiene

therm-x2[®] Line- V/Vplus

Výkonné vo všetkých aspektoch

- atraktívny 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 stredovým pripojením sa dá bez problémov zvoliť typ radiátora a jeho rozmery aj po inštalácii rozvodov.



Harmonické spojenie efektívnosti a dizajnu

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



Hygienické radiátory Line-V a Line-K therm-x2 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

Vertikálne doskové vykurovacie telesá Kermi

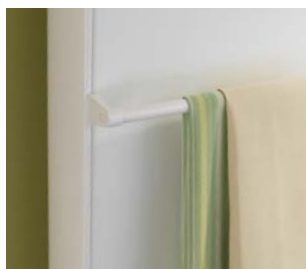
Tepelná pohoda v modernej forme

- 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



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 inovatívnou 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.



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



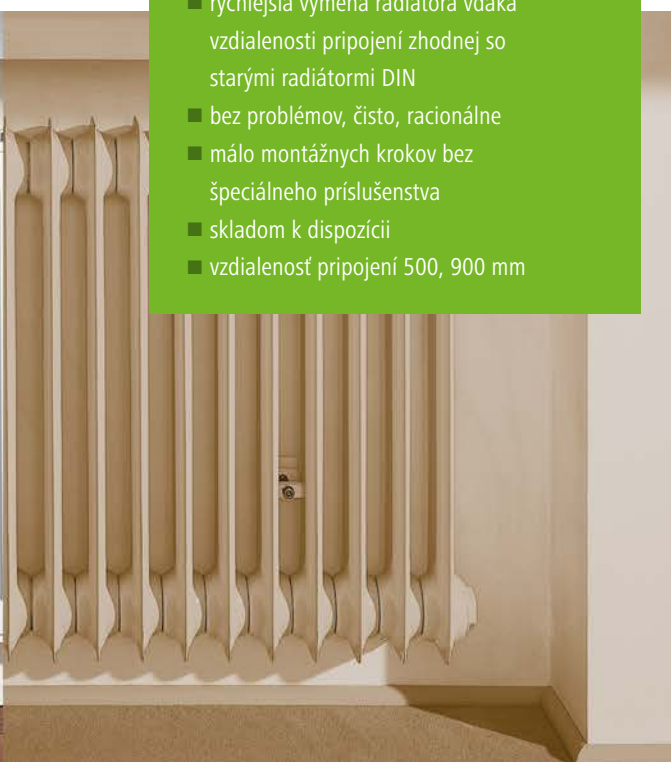
Renovačné riešenia Kermi

Rekonštrukčné radiátory therm-x2® Profil-/Plan-/Line- K
KermiAdaptér D a adaptér KD na výmenu radiátora



Jednoduchá výměna radiátoru a úspora energie

- rýchlejšia výmena radiátoru vďaka vzdialenosti pripojení zhodnej so starými radiátormi DIN
- bez problémov, čisto, racionálne
- málo montážnych krokov bez špeciálneho príslušenstva
- skladoch k dispozícii
- vzdialenosť pripojení 500, 900 mm



Také sú rekonštrukčné radiátory Kermi therm-x2 Profil-K, Plan-K a Line-K. Špeciálne, rýchle riešenia renovácií

Na trhu stavebných renovácií a modernizácie sú rýchle, flexibilné, nekomplikované riešenia obzvlášť žiadané. Také sú rekonštrukčné radiátory Kermi therm-x2 Plan-K, Profil-K a Line-K. Inak konštrukčne zhodné s príslušnými modelmi Kermi sú presne prispôbené starým DIN radiátorom so štandardnými vpripojení 500 a 900 mm, ktoré tvoria viac ako 90 % dopytu. Pre dokonalú bezproblémovú výmenu radiátorov v niekoľkých montážnych krokoch, bez akéhokoľvek špeciálneho príslušenstva. Od zastaraných, ťažkopádnych požieračov energie k modernému vzhľadu a úspornej technológii, zo dňa na deň.

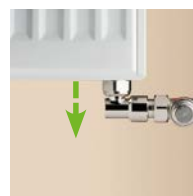
Presne na mieru na renováciu: Kermi adaptér KD pre kompaktné doskové vykurovacie telesá

Pre špeciálne vzdialenosti pripojení ponúka spoločnosť Kermi adaptér KD na bezproblémovú výmenu starých radiátorov za kompaktné vykurovacie telesá therm-x2 a doskové vykurovacie telesá Hygiene therm-x2. Sériovo dodávaná montážna súprava umožňuje presné prispôbenie vďaka flexibilným vzdialenostiam od steny.



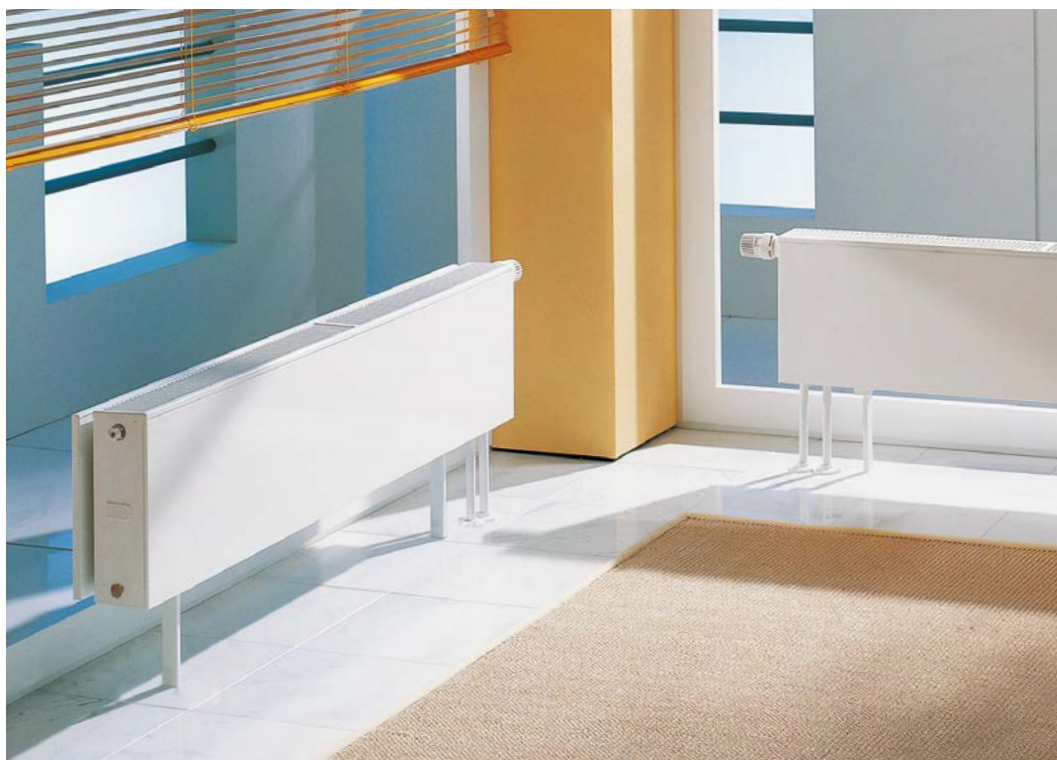
Variabilné rekonštrukčné riešenia pre ventilové doskové vykurovacie telesá: Kermi adaptér D.

Najjednoduchší prechod na modernú vykurovaciu techniku. Na výmenu starých radiátorov DIN za nové ventilové doskové vykurovacie telesá Kermi. Vďaka variabilnému vyrovnaniu vzdialenosti pripojení dosadá nový radiátor okamžite perfektne.



Izolačná doska Kermi

Na dôslednú minimalizáciu úniku tepla
cez okenné konštrukcie



Moderný dizajn, vysoká kvalita, presvedčivá funkcia: Takto sa elegantne a dôsledne minimalizujú úniky tepla cez okenné konštrukcie. Plastové prvky na závesoch minimalizujú odovzdávanie tepla. Tým sa znižuje tepelná strata až o 80 %. Izolačnú dosku je možné namontovať na všetky radiátory Kermi na stojanové konzoly z vnútornej alebo vonkajšej strany. Bez problémov je možné dovybaviť už aj nainštalované radiátory.



Kermi Farebná koncepcia

Inovatívna farebná koncepcia. V trende doby

Sériová farba



biela, RAL 9016

RAL CLASSIC



Možné lakovanie
v každom farebnom
odtieni RAL CLASSIC

Farebné edície



Edícia Metallic



Onyx



Slate



Lava



Anthracite Grey



Graphit Metallic



Aluminium Grey



Classic Grey



Aluminium January



Gloss Silver Metallic*



Ice Blue



Mid Blue



Ripol



Edícia Terra



Dark Brown



Classic Kupfer



Noble Gold



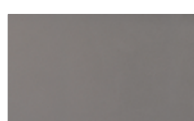
Orange Brown



Noble Pink



Sahara Brown



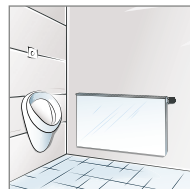
Grey Gold

Žiarové zinkovanie (štruktúrovaný lak RAL 9016)

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

Antikorózna úprava

Nová antikorózna ochranná vrstva 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.



Navýšenie ceny:
Žiarové zinkovanie 400 %
(všetky doskové
vykurovacie telesá
Profil okrem typu 11)

Navýšenie ceny:
Antikorózna
úprava:
(doskové vykurovacie
telesá Profil,
Plan a Line)
Biela: 40 %
Farba: Na požiadanie



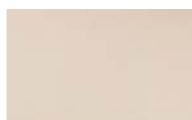
Edícia Pastell



Tranquil



Egejská



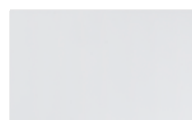
Ivory



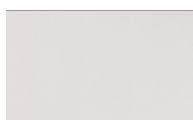
Pergamon



Breeze



Edelweiß



Snow

Farebné edície:
Pri objednávke
uvedte edíciu a farebný odtieň.

Príklad objednania:
Farebný odtieň Forest,
edícia Nature.

Navýšenie ceny: 25 %
Farebné edície
RAL CLASSIC

Ďalšie farby:

Na požiadanie

* Doskové vykurovacie telesá Profil
nie sú dostupné v prevedení
Gloss Silver Metallic



Edícia Nature



Teak



Maple



Sunny



Solaris



Reed



Forest

Farebným odchýlkam
sa z tlačovo-technických
dôvodov nedá vyhnúť.



x-change
Tepelne čerpadla



x-buffer
Akumulačne nádoby



x-net Plošne
vykurovanie/chladenie



therm-x2 Doskové
vykurovacie telesá



x-well Vetracie
obytných priestorov



Dizajnové radiátory



Vykurovacie steny



Konvektory



Sprchové systémové
dosky



Sprchové kúty

Zdravé príjemné teplo a nekonečný komfort pri sprchovaní vďaka komplexnému sortimentu Kermi na 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. +420 374 611 262 (462)
www.kermi.cz
info@kermi.cz

A company of Arbonia Group
ARBONIA