



# FCDH **Horizontalen Körper**



Form gestaltete Heizkörper FCDH – Erstklassiges Design ,mit niedrigen Wäneverlusten, der Neuen Generation von Boden Konvektoren.

# FCDH Horizontalen Körper

## Beschreibung

Design Heizkörper FAN - coil sind bestimmt für zweirohrige Heizungsanlagen mit Zwangszirkulierung einer Heizflüssigkeit. Die Typen FCDH - horizontalen Körper fügen wir in die Gruppe FCDH 1, FCDH2 - einrohrig und zweirohrig. Die nächste Gruppe wäre FCDH 3D, bei der die Lamellen herrlich in den Raum ragen

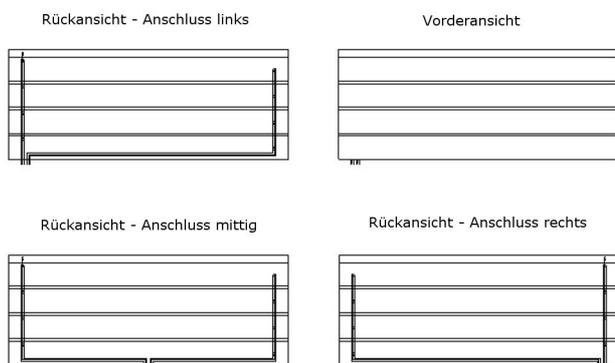
Die Heizelemente sind aus Aluminium Profile rhomboidale Form mit einem Querschnitt von 110 x 10x imm und der Wärmedurchgangskoeffizient, der den von herkömmlichen Stahlkörpern deutlich übersteigt. Die Trenn- und Sammelprofile haben einen O-förmigen Schaft mit einem Durchmesser von 30 mm. Die Heizprofile sind horizontal ausgerichtet.

Anschließen des FCDH-Modells Das horizontale Gehäuse an das Schwenksystem befindet sich in der unteren Mitte mit einem Anschlussabstand von 50 mm. Sie sind auf eine maximale Länge von 3000 mm ausgelegt.

## Technische Angaben

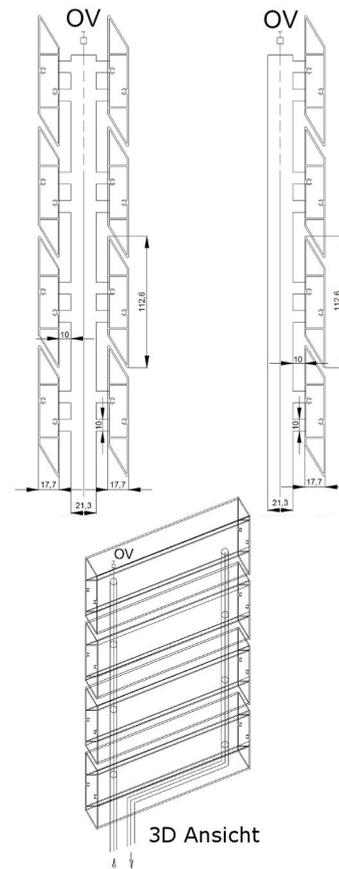
Höhe H	112, 226, 339, 452, 565, 678, 791, 904 mm
Länge L	500, 600, 700, 800, 900, 1000, 1100, 1200, 1400, 1600, 1800, 2000, 2300, 2600, 3000 mm
Tiefe B	
Typ 1R	74 mm
Typ 2R	103 mm
Anschlussabstand (KH)	L - 50 mm
Anschlussabstand (KHM)	50 mm
Anschlussgewinde	2 xG1/2 innen
Höchster zugelassener Betriebsüberdruck	0,4 Mpa
Testüberdruck	0,52 Mpa
Höchste Betriebstemperatur	110°C
Basis Lack	KTL lack
Basis Farben Lack	ilies metal, RAL metal
Garantie	5 Jahre PRIPOJENIZLEVA POBLED PREDNE

## Anschluss Möglichkeiten



## Schnitte

Zweireihiger Anschluss



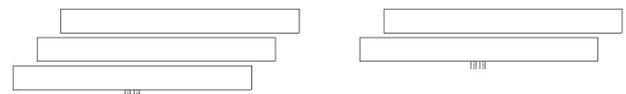
## Zusammenbau

Sie werden direkt lokal installiert, was den Umgang mit diesen Körpern erleichtert.

Alle Typen werden mit einer Schutzabdeckung mit der erforderlichen Kennzeichnung, einem Entlüftungsventil oder einem Ventil geliefert. Blindstopfen und Deckel.

Die Einheitspackung besteht aus mehrlagigem Papierkarton, schützenden Kunststoffecken und einer Schrumpffolie. Der Deckel ermöglicht seine Konservierung bei der Montage des Heizkörpers und damit seinen Schutz bei der rohen Konstruktion.

## Design Typen



# FCDH Horizontalen Körper

## Einreihige FCDH

Jednofadové FCDH- hliníkové radiátory s 3 x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody										
Počet horizontálních lamel	1 řadové	1	2	3	4	5	6	7	8	
Výška H [mm]		112	226	339	452	565	678	791	904	
Délka L [mm]										
500	Objem (l)	0,3	0,7	1,0	1,4	1,7	2,0	2,4	2,7	
	75/65 výkon (W)	78,4	158,2	237,3	316,4	395,5	474,6	553,7	632,8	
	55/45 výkon (W)	42,0	84,8	127,1	169,5	211,9	254,3	296,6	339,0	
	Obsah m <sup>2</sup>	0,056	0,112	0,168	0,224	0,280	0,336	0,392	0,448	
	Teplosměrná plocha	0,118	0,235	0,353	0,470	0,588	0,706	0,823	0,941	
	Cena CZK	2718	3067	3416	3764	4113	4462	4811	5160	
	600	Objem (l)	0,4	0,75	1,09	1,42	1,76	2,10	2,44	2,77
		75/65 výkon (W)	94,1	189,8	284,8	379,7	474,6	569,5	664,4	759,4
		55/45 výkon (W)	50,4	101,7	152,6	203,4	254,3	305,1	356,0	406,8
		Obsah m <sup>2</sup>	0,067	0,134	0,202	0,269	0,336	0,403	0,470	0,538
Teplosměrná plocha		0,141	0,282	0,423	0,564	0,706	0,847	0,988	1,129	
Cena CZK		2751	3133	3515	3896	4278	4660	5042	5424	
700		Objem (l)	0,48	0,82	1,16	1,50	1,83	2,17	2,51	2,85
		75/65 výkon (W)	109,8	221,5	332,2	443,0	553,7	664,4	775,2	885,9
		55/45 výkon (W)	58,8	118,7	178,0	237,3	296,6	356,0	415,3	474,6
		Obsah m <sup>2</sup>	0,078	0,157	0,235	0,314	0,392	0,470	0,549	0,627
	Teplosměrná plocha	0,165	0,329	0,494	0,659	0,823	0,988	1,152	1,317	
	Cena CZK	2784	3199	3613	4028	4443	4858	5273	5687	
	800	Objem (l)	0,56	0,89	1,23	1,57	1,91	2,24	2,58	2,92
		75/65 výkon (W)	125,4	253,1	379,7	506,2	632,8	759,4	885,9	1012,5
		55/45 výkon (W)	67,2	135,6	203,4	271,2	339,0	406,8	474,6	542,4
		Obsah m <sup>2</sup>	0,090	0,179	0,269	0,358	0,448	0,538	0,627	0,717
Teplosměrná plocha		0,188	0,376	0,564	0,753	0,941	1,129	1,317	1,505	
Cena CZK		2817	3265	3712	4160	4608	5056	5503	5951	
900		Objem (l)	0,63	0,97	1,30	1,64	1,98	2,32	2,65	2,99
		75/65 výkon (W)	141,1	284,8	427,1	569,5	711,9	854,3	996,7	1139,0
		55/45 výkon (W)	75,6	152,6	228,8	305,1	381,4	457,7	533,9	610,2
		Obsah m <sup>2</sup>	0,101	0,202	0,302	0,403	0,504	0,605	0,706	0,806
	Teplosměrná plocha	0,212	0,423	0,635	0,847	1,058	1,270	1,482	1,693	
	Cena CZK	2850	3331	3811	4292	4773	5254	5734	6215	
	1000	Objem (l)	0,70	1,04	1,38	1,71	2,05	2,39	2,73	3,06
		75/65 výkon (W)	156,8	316,4	474,6	632,8	791,0	949,2	1107,4	1265,6
		55/45 výkon (W)	84,0	169,5	254,3	339,0	423,8	508,5	593,3	678,0
		Obsah m <sup>2</sup>	0,112	0,224	0,336	0,448	0,560	0,672	0,784	0,896
Teplosměrná plocha		0,235	0,470	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882	
Cena CZK		2883	3396	3910	4424	4938	5451	5965	6479	
1100		Objem (l)	0,77	1,11	1,45	1,79	2,12	2,46	2,80	3,14
		75/65 výkon (W)	172,5	348,0	522,1	696,1	870,1	1044,1	1218,1	1392,2
		55/45 výkon (W)	92,4	186,5	279,7	372,9	466,1	559,4	652,6	745,8
		Obsah m <sup>2</sup>	0,123	0,246	0,370	0,493	0,616	0,739	0,862	0,986
	Teplosměrná plocha	0,259	0,517	0,776	1,035	1,294	1,552	1,811	2,070	
	Cena CZK									
	1200	Objem (l)	0,85	1,18	1,52	1,86	2,20	2,53	2,87	3,21
		75/65 výkon (W)	188,2	379,7	569,5	759,4	949,2	1139,0	1328,8	1518,7
		55/45 výkon (W)	100,8	203,4	305,1	406,8	508,5	610,2	711,9	813,6
		Obsah m <sup>2</sup>	0,134	0,269	0,403	0,538	0,672	0,806	0,941	1,075
Teplosměrná plocha		0,282	0,564	0,847	1,129	1,411	1,693	1,976	2,258	
Cena CZK										
1300		Objem (l)	0,92	1,26	1,59	1,93	2,27	2,61	2,94	3,28
		75/65 výkon (W)	203,8	411,3	617,0	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3
		55/45 výkon (W)	109,2	220,4	330,5	440,7	550,9	661,1	771,2	881,4
		Obsah m <sup>2</sup>	0,146	0,291	0,437	0,582	0,728	0,874	1,019	1,165
	Teplosměrná plocha	0,306	0,612	0,917	1,223	1,529	1,835	2,140	2,446	
	Cena CZK	2982	3594	4207	4820	5432	6045	6658	7270	
	1400	Objem (l)	0,99	1,33	1,67	2,00	2,34	2,68	3,02	3,35
		75/65 výkon (W)	219,5	443,0	664,4	885,9	1107,4	1328,8	1550,4	1771,8
		55/45 výkon (W)	117,6	237,3	356,0	474,6	593,3	711,9	830,6	949,2
		Obsah m <sup>2</sup>	0,157	0,314	0,470	0,627	0,784	0,941	1,098	1,254
Teplosměrná plocha		0,329	0,659	0,988	1,317	1,646	1,976	2,305	2,634	
Cena CZK		3015	3660	4306	4951	5597	6243	6888	7534	
1500		Objem (l)	1,06	1,40	1,74	2,08	2,41	2,75	3,09	3,43
		75/65 výkon (W)	235,2	474,6	711,9	949,2	1186,5	1423,8	1661,1	1898,4
		55/45 výkon (W)	126,0	254,3	381,4	508,5	635,6	762,8	889,9	1017,0
		Obsah m <sup>2</sup>	0,168	0,336	0,504	0,672	0,840	1,008	1,176	1,344
	Teplosměrná plocha	0,353	0,706	1,058	1,411	1,764	2,117	2,470	2,822	
	Cena CZK	3048	3726	4405	5083	5762	6441	7119	7798	
	1600	Objem (l)	1,14	1,47	1,81	2,15	2,49	2,82	3,16	3,50
		75/65 výkon (W)	250,9	506,2	759,4	1012,5	1265,6	1518,7	1771,8	2025,0
		55/45 výkon (W)	134,4	271,2	406,8	542,4	678,0	813,6	949,2	1084,8
		Obsah m <sup>2</sup>	0,179	0,358	0,538	0,717	0,896	1,075	1,254	1,434
Teplosměrná plocha		0,376	0,753	1,129	1,505	1,882	2,258	2,634	3,011	
Cena CZK		3081	3792	4504	5215	5927	6638	7350	8062	
1700		Objem (l)	1,21	1,55	1,88	2,22	2,56	2,90	3,23	3,57
		75/65 výkon (W)	266,6	537,9	806,8	1075,8	1344,7	1613,6	1882,6	2151,5
		55/45 výkon (W)	142,8	288,2	432,2	576,3	720,4	864,5	1008,5	1152,6
		Obsah m <sup>2</sup>	0,190	0,381	0,571	0,762	0,952	1,142	1,333	1,523
	Teplosměrná plocha	0,400	0,800	1,200	1,599	1,999	2,399	2,799	3,199	
	Cena CZK	3114	3858	4603	5347	6092	6836	7581	8325	
	1800	Objem (l)	1,28	1,62	1,96	2,29	2,63	2,97	3,31	3,64
		75/65 výkon (W)	282,2	569,5	854,3	1139,0	1423,8	1708,6	1993,3	2278,1
		55/45 výkon (W)	151,2	305,1	457,7	610,2	762,8	915,3	1067,9	1220,4
		Obsah m <sup>2</sup>	0,202	0,403	0,605	0,806	1,008	1,210	1,411	1,613
Teplosměrná plocha		0,423	0,847	1,270	1,693	2,117	2,540	2,964	3,387	
Cena CZK		3147	3924	4702	5479	6257	7034	7812	8589	
1900		Objem (l)	1,35	1,69	2,03	2,37	2,70	3,04	3,38	3,72
		75/65 výkon (W)	297,9	601,2	901,7	1202,3	1502,9	1803,5	2104,1	2404,6
		55/45 výkon (W)	159,6	322,1	483,1	644,1	805,1	966,2	1127,2	1288,2
		Obsah m <sup>2</sup>	0,213	0,426	0,639	0,851	1,064	1,277	1,490	1,702
	Teplosměrná plocha	0,447	0,894	1,341	1,788	2,234	2,681	3,128	3,575	
	Cena CZK	3179	3990	4800	5611	6421	7232	8042	8853	
	2000	Objem (l)	1,43	1,76	2,10	2,44	2,78	3,11	3,45	3,79
		75/65 výkon (W)	313,6	632,8	949,2	1265,6	1582,0	1898,4	2214,8	2531,2
		55/45 výkon (W)	168,0	339,0	508,5	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0
		Obsah m <sup>2</sup>	0,224	0,448	0,672	0,896	1,120	1,344	1,568	1,792
Teplosměrná plocha		0,470	0,941	1,411	1,882	2,352	2,822	3,293	3,763	
Cena CZK		3212	4056	4899	5743	6586	7430	8273	9117	

2100	Objem (l)	1,50	1,84	2,17	2,51	2,85	3,19	3,52	3,86
	75/65 výkon (W)	329,3	664,4	996,7	1328,9	1661,1	1993,3	2325,5	2657,8
	55/45 výkon (W)	176,4	356,0	533,9	711,9	889,9	1067,9	1245,8	1423,8
	Obsah m <sup>2</sup>	0,235	0,470	0,706	0,941	1,176	1,411	1,646	1,882
	Teplosměrná plocha	0,494	0,988	1,482	1,976	2,470	2,964	3,457	3,951
Cena CZK	3245	4122	4998	5875	6751	7628	8504	9380	
2200	Objem (l)	1,57	1,91	2,25	2,58	2,92	3,26	3,60	3,93
	75/65 výkon (W)	345,0	696,1	1044,1	1392,2	1740,2	2088,2	2436,3	2784,3
	55/45 výkon (W)	184,8	372,9	559,4	745,8	932,3	1118,7	1305,2	1491,6
	Obsah m <sup>2</sup>	0,246	0,493	0,739	0,986	1,232	1,478	1,725	1,971
	Teplosměrná plocha	0,517	1,035	1,552	2,070	2,587	3,105	3,622	4,140
Cena CZK	3278	4188	5097	6007	6916	7825	8735	9644	
2300	Objem (l)	1,64	1,98	2,32	2,66	2,99	3,33	3,67	4,01
	75/65 výkon (W)	360,6	727,7	1091,6	1455,4	1819,3	2183,2	2547,0	2910,9
	55/45 výkon (W)	193,2	389,9	584					

# FCDH Horizontalen Körper

## Zweireihig FCDH

Dvourádkové FCDH- hliníkové radiátory s 3 x vyšším přenosem tepla oproti ocelovým radiátorům s nižším objemem vody									
Počet horizontálních lamel	2 řadové	2	4	6	8	10	12	14	16
Výška H [mm]	112	226	339	452	565	678	791	904	
Délka L [mm]									
500	Objem (l)	0,7	1,4	2,0	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4
	75/65 výkon (W)	140,0	282,5	423,8	565,0	706,3	847,5	988,8	1130,0
	55/45 výkon (W)	72,8	146,9	220,4	293,8	367,3	440,7	514,2	587,6
	Obsah m <sup>2</sup>	0,06	0,11	0,17	0,22	0,28	0,34	0,39	0,45
	Teplosměrná plocha	0,23	0,46	0,69	0,92	1,15	1,38	1,61	1,84
Cena CZK	5199	5867	6534	7202	7869	8536	9204	9871	
600	Objem (l)	0,8	1,5	2,2	2,8	3,5	4,2	4,9	5,5
	75/65 výkon (W)	168,0	339,0	508,5	678,0	847,5	1017,0	1186,5	1356,0
	55/45 výkon (W)	87,4	176,3	264,4	352,6	440,7	528,8	617,0	705,1
	Obsah m <sup>2</sup>	0,07	0,13	0,20	0,27	0,34	0,40	0,47	0,54
	Teplosměrná plocha	0,28	0,55	0,83	1,10	1,38	1,65	1,93	2,20
Cena CZK	5262	5993	6723	7454	8184	8915	9645	10376	
700	Objem (l)	1,0	1,6	2,3	3,0	3,7	4,3	5,0	5,7
	75/65 výkon (W)	196,0	395,5	593,3	791,0	988,8	1186,5	1384,3	1582,0
	55/45 výkon (W)	101,9	205,7	308,5	411,3	514,2	617,0	719,8	822,6
	Obsah m <sup>2</sup>	0,08	0,16	0,24	0,31	0,39	0,47	0,55	0,63
	Teplosměrná plocha	0,32	0,64	0,96	1,29	1,61	1,93	2,25	2,57
Cena CZK	5326	6119	6913	7706	8500	9293	10087	10880	
800	Objem (l)	1,1	1,8	2,5	3,1	3,8	4,5	5,2	5,8
	75/65 výkon (W)	224,0	452,0	678,0	904,0	1130,0	1356,0	1582,0	1808,0
	55/45 výkon (W)	116,5	235,0	352,6	470,1	587,6	705,1	822,6	940,2
	Obsah m <sup>2</sup>	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72
	Teplosměrná plocha	0,37	0,73	1,10	1,47	1,84	2,20	2,57	2,94
Cena CZK	5389	6245	7102	7959	8815	9672	10528	11385	
900	Objem (l)	1,3	1,9	2,6	3,3	4,0	4,6	5,3	6,0
	75/65 výkon (W)	252,0	508,5	767,8	1027,0	1286,3	1545,6	1804,9	2064,2
	55/45 výkon (W)	131,0	264,4	396,6	528,8	661,1	793,3	925,5	1057,7
	Obsah m <sup>2</sup>	0,10	0,20	0,30	0,40	0,50	0,60	0,71	0,81
	Teplosměrná plocha	0,41	0,83	1,24	1,65	2,07	2,48	2,89	3,31
Cena CZK	5452	6371	7291	8211	9131	10050	10970	11890	
1000	Objem (l)	1,4	2,1	2,8	3,4	4,1	4,8	5,5	6,1
	75/65 výkon (W)	280,0	565,0	847,5	1130,0	1412,5	1695,0	1977,5	2260,0
	55/45 výkon (W)	145,6	293,8	440,7	587,6	734,5	881,4	1028,3	1175,2
	Obsah m <sup>2</sup>	0,11	0,22	0,34	0,45	0,56	0,67	0,78	0,90
	Teplosměrná plocha	0,46	0,92	1,38	1,84	2,30	2,76	3,21	3,67
Cena CZK	5515	6498	7480	8463	9446	10429	11411	12394	
1100	Objem (l)	1,5	2,2	2,9	3,6	4,2	4,9	5,6	6,3
	75/65 výkon (W)	308,0	621,5	932,3	1243,0	1553,8	1864,5	2175,3	2486,0
	55/45 výkon (W)	160,2	323,2	484,8	646,4	808,0	969,5	1131,1	1292,7
	Obsah m <sup>2</sup>	0,12	0,25	0,37	0,49	0,62	0,74	0,86	0,99
	Teplosměrná plocha	0,51	1,01	1,52	2,02	2,53	3,03	3,54	4,04
Cena CZK	5578	6624	7670	8715	9761	10807	11853	12899	
1200	Objem (l)	1,7	2,4	3,0	3,7	4,4	5,1	5,7	6,4
	75/65 výkon (W)	336,0	678,0	1017,0	1356,0	1695,0	2034,0	2373,0	2712,0
	55/45 výkon (W)	174,7	352,6	528,8	705,1	881,4	1057,7	1234,0	1410,2
	Obsah m <sup>2</sup>	0,13	0,27	0,40	0,54	0,67	0,81	0,94	1,08
	Teplosměrná plocha	0,55	1,10	1,65	2,20	2,76	3,31	3,86	4,41
Cena CZK	5641	6750	7859	8968	10077	11186	12295	13404	
1300	Objem (l)	1,8	2,5	3,2	3,9	4,5	5,2	5,9	6,6
	75/65 výkon (W)	364,0	734,5	1101,8	1469,0	1836,3	2203,5	2570,8	2938,0
	55/45 výkon (W)	189,3	381,9	572,9	763,9	954,9	1145,8	1336,8	1527,8
	Obsah m <sup>2</sup>	0,15	0,29	0,44	0,58	0,73	0,87	1,02	1,16
	Teplosměrná plocha	0,60	1,19	1,79	2,39	2,98	3,58	4,18	4,78
Cena CZK	5704	6876	8048	9220	10392	11564	12736	13908	
1400	Objem (l)	2,0	2,7	3,3	4,0	4,7	5,4	6,0	6,7
	75/65 výkon (W)	392,0	791,0	1186,5	1582,0	1977,5	2373,0	2768,5	3164,0
	55/45 výkon (W)	203,8	411,3	617,0	822,6	1028,3	1234,0	1439,6	1645,3
	Obsah m <sup>2</sup>	0,16	0,31	0,47	0,63	0,78	0,94	1,10	1,25
	Teplosměrná plocha	0,64	1,29	1,93	2,57	3,21	3,86	4,50	5,14
Cena CZK	5767	7002	8237	9472	10707	11943	13178	14413	
1500	Objem (l)	2,1	2,8	3,5	4,2	4,8	5,5	6,2	6,9
	75/65 výkon (W)	420,0	847,5	1271,3	1695,0	2118,8	2542,5	2966,3	3390,0
	55/45 výkon (W)	218,4	440,7	661,1	881,4	1101,8	1322,1	1542,5	1762,8
	Obsah m <sup>2</sup>	0,17	0,34	0,50	0,67	0,84	1,01	1,18	1,34
	Teplosměrná plocha	0,69	1,38	2,07	2,76	3,44	4,13	4,82	5,51
Cena CZK	5830	7128	8427	9725	11023	12321	13619	14917	
1600	Objem (l)	2,3	2,9	3,6	4,3	5,0	5,6	6,3	7,0
	75/65 výkon (W)	448,0	904,0	1356,0	1808,0	2260,0	2712,0	3164,0	3616,0
	55/45 výkon (W)	233,0	470,1	705,1	940,2	1175,2	1410,2	1645,3	1880,3
	Obsah m <sup>2</sup>	0,18	0,36	0,54	0,72	0,90	1,08	1,25	1,43
	Teplosměrná plocha	0,73	1,47	2,20	2,94	3,67	4,41	5,14	5,88
Cena CZK	5893	7255	8616	9977	11338	12700	14061	15422	
1700	Objem (l)	2,4	3,1	3,8	4,4	5,1	5,8	6,5	7,1
	75/65 výkon (W)	476,0	960,5	1440,8	1921,0	2401,3	2881,5	3361,8	3842,0
	55/45 výkon (W)	247,5	499,5	749,2	998,9	1248,7	1498,4	1748,1	1997,8
	Obsah m <sup>2</sup>	0,19	0,38	0,57	0,76	0,95	1,14	1,33	1,52
	Teplosměrná plocha	0,78	1,56	2,34	3,12	3,90	4,68	5,46	6,25
Cena CZK	5956	7381	8805	10229	11654	13078	14502	15927	
1800	Objem (l)	2,6	3,2	3,9	4,6	5,3	5,9	6,6	7,3
	75/65 výkon (W)	504,0	1017,0	1525,5	2034,0	2542,5	3051,0	3559,5	4068,0
	55/45 výkon (W)	262,1	528,8	793,3	1057,7	1322,1	1586,5	1850,9	2115,4
	Obsah m <sup>2</sup>	0,20	0,40	0,60	0,81	1,01	1,21	1,41	1,61
	Teplosměrná plocha	0,83	1,65	2,48	3,31	4,13	4,96	5,79	6,61
Cena CZK	6019	7507	8994	10482	11969	13456	14944	16431	
1900	Objem (l)	2,7	3,4	4,1	4,7	5,4	6,1	6,8	7,4
	75/65 výkon (W)	532,0	1073,5	1610,3	2147,0	2683,8	3220,5	3757,3	4294,0
	55/45 výkon (W)	276,6	558,2	837,3	1116,4	1395,6	1674,7	1953,8	2232,9
	Obsah m <sup>2</sup>	0,21	0,43	0,64	0,85	1,06	1,28	1,49	1,70
	Teplosměrná plocha	0,87	1,74	2,62	3,49	4,36	5,23	6,11	6,98
Cena CZK	6082	7633	9183	10734	12284	13835	15385	16936	
2000	Objem (l)	2,9	3,5	4,2	4,9	5,6	6,2	6,9	7,6
	75/65 výkon (W)	560,0	1130,0	1695,0	2260,0	2825,0	3390,0	3955,0	4520,0
	55/45 výkon (W)	291,2	587,6	881,4	1175,2	1469,0	1762,8	2056,6	2350,4
	Obsah m <sup>2</sup>	0,22	0,45	0,67	0,90	1,12	1,34	1,57	1,79
	Teplosměrná plocha	0,92	1,84	2,76	3,67	4,59	5,51	6,43	7,35
Cena CZK	6146	7759	9373	10986	12600	14213	15827	17441	

2100	Objem (l)	3,0	3,7	4,3	5,0	5,7	6,4	7,0	7,7
	75/65 výkon (W)	588,0	1186,5	1779,8	2373,0	2966,3	3559,5	4152,8	4746,0
	55/45 výkon (W)	305,8	617,0	925,5	1234,0	1542,5	1850,9	2159,4	2467,9
	Obsah m <sup>2</sup>	0,24	0,47	0,71	0,94	1,18	1,41	1,65	1,88
	Teplosměrná plocha	0,96	1,93	2,89	3,86	4,82	5,79	6,75	7,71
Cena CZK	6209	7885	9562	11239	12915	14592	16269	17945	
2200	Objem (l)	3,1	3,8	4,5	5,2	5,8	6,5	7,2	7,9
	75/65 výkon (W)	616,0	1243,0	1864,5	2486,0	3107,5	3729,0	4350,5	4972,0
	55/45 výkon (W)	320,3	646,4	969,5	1292,7	1615,9	1939,1	2262,3	2585,4
	Obsah m <sup>2</sup>	0,25	0,49	0,74	0,99	1,23	1,48	1,72	1,97
	Teplosměrná plocha	1,01	2,02	3,03	4,04	5,05	6,06	7,07	8,08
Cena CZK	6272	8011	9751	11491	13231	14970	16710	18450	
2300	Objem (l)	3,3	4,0	4,6	5,3	6,0	6,7	7,3	8,0
	75/65 výkon (W)	644,0	1299,5	1949,3	2599,0	3248,8	3898,5	4548,3	5198,0
	55/45 výkon (W)	334,9	675,7	1013,6	1351,5	1689,4	2027,2	2365,1	2703,0
	Obsah m <sup>2</sup>	0,26	0,52	0,77	1,03	1,29	1,55	1,80	2,06
	Teplosměrná plocha	1,06	2,11	3,17</					

# FCDH Horizontale Körper

## Grundeigenschaften - einreihig

Die Körper fertigen wir aus Aluminium Lamellen 112mm breit und maximal 3000mm hoch. Die Höhe kann laut Ihren Wünschen gefertigt werden, die Standarteile sind ab 500mm und werden in 100mm Schritten weiter gefertigt.

## Angaben zure Bestellung

Model	Typové označení	Označení
FCDH	1R	112-500-9010-M-ZPL
	2R	112-500-9010-M-ZPL
	3D	112-500-9010-M-ZPL

Aufschlüsselung einreihig, zweireihig, 3D (1R, 2R, 3D). Farbe laut RAL Katalog, aufgeteilt in matt, Glanz, Hochglanz ( M, L, VL).

Anschluss – links, mittig, rechts - ZPL, ZPS, ZPP.

1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007
1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018
1019	1020	1021	1023	1024	1027	1028	1032
1033	1034	2000	2001	2002	2003	2004	2008
2009	2010	2011	2012	3000	3001	3002	3003
3004	3005	3007	3009	3011	3012	3013	3014
3015	3016	3017	3018	3020	3022	3027	3031
4001	4002	4003	4004	4005	4006	4007	4008
4009	5000	5001	5002	5003	5004	5005	5007
5008	5009	5010	5011	5012	5013	5014	5015
5017	5018	5019	5020	5021	5022	5023	5024
6000	6001	6002	6003	6004	6005	6006	6007
6008	6009	6010	6011	6012	6013	6014	6015
6016	6017	6018	6019	6020	6021	6022	6024
6025	6026	6027	6028	6029	6032	6033	6034
7000	7001	7001	7002	7003	7004	7005	7006
7008	7009	7010	7011	7012	7013	7015	7016
7021	7022	7023	7024	7026	7030	7031	7032
7033	7034	7035	7036	7037	7038	7039	7040
7042	7043	7044	8000	8001	8002	8003	8004
8007	8008	8011	8012	8014	8015	8016	8017
8019	8022	8023	8024	8025	8028	9001	9002
9003	9004	9005	9010	9011	9016	9017	9018

## Grundeigenschaften - zweireihig

Die Körper fertigen wir aus Aluminium Lamellen in einer Breite von 112 mm und einer Höhe von max. 3000 mm. Die Länge können wir laut Ihren Wünschen anbieten, jedoch sind die Standartmasse, ab 500 mm und werden danbn in 100 mm Schritten gefertigt. Aber immer sind die Breite 112 mm der Multiplikator dieses Wertes.

## Angaben zure Bestellung

Model	Typové označení	Označení
FCDH	1R	112-500-9010-M-ZPL
	2R	112-500-9010-M-ZPL
	3D	112-500-9010-M-ZPL

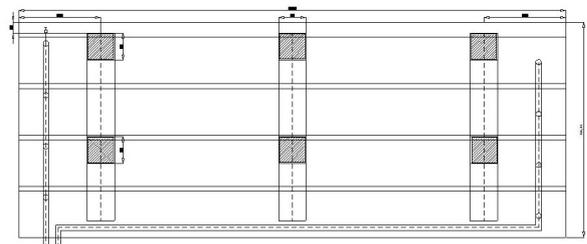
Aufschlüsselung einreihig, zweireihig, 3D (1R, 2R, 3D). Farbe laut RAL Katalog, aufgeteilt in matt, Glanz, Hochglanz ( M, L, VL).

Anschluss – links, mittig, rechts - ZPL, ZPS, ZPP.

## Leistungen

Leistung pro m2 - einreihig		Leistung pro m2 - zweireihig	
75/65 Leistung (W)	1400	75/65 Leistung (W)	2500
55/45 Leistung (W)	750	55/45 Leistung (W)	1300

## Verankerung



Verankerung in der Wand  
Detail 3D



Verankerung in der Wand  
Detail



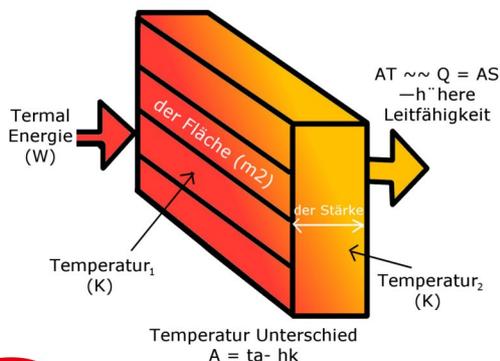
Befestigung am Körper  
Detail



Anschluss  
Detail



## Wärmeleitfähigkeit des Metalles



**3x**  
h~ here  
Leitfähigkeit

$$Q = \lambda S \frac{\Delta T}{d} \tau$$

**Aluminium Radiatoren mit 3x höheren Wärmeübertragung gegenüber Stahlradiatoren mit kleinerem Wasserinhalt.**