

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH / DECLARATION OF PERFORMANCE

Číslo / Number:

01-2025

1. **Jedinečný identifikační kód typu výrobku** / Unique identification code of the product-type:
KORALINE Economic LKEN, KORALINE Economic Power LKER, KORALINE Exclusive LKXN, KORALINE Exclusive Power LKXR, KORALINE Economic LDE, KORALINE Exclusive LDX, KORABASE Exclusive BVX & BPX; KORABASE Economic BVE & BPE

2. **Zamýšlené použití** / Intended use:

V otopných soustavách v budovách
Heating systems in buildings

3. **Výrobce** / Manufacturer:

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869 / Bri Hubalku 869
Česká Třebová / Ceska Trebova
560 02
Česká Republika / Czech Republic
DIČ / company ID: **CZ25255843**

4. -

5. **Systém posuzování stálosti vlastností** / System of assessment and verification of constancy of performance:

SYSTÉM 3 / SYSTEM 3

- 6a. **Harmonizovaná norma** / Harmonised standard: **ČSN EN 442-1: ed. 2:2015**

Oznámený subjekt / Notified Body: 1015

7. **Deklarované vlastnosti** / Declared performances

Základní charakteristiky / Essential characteristics	Vlastnosti / Performance	Harmonizovaná technická specifikace / Harmonized technical specification
Reakce na oheň / Reaction to fire	A1	ČSN EN 442-1: ed. 2:2015
Uvolňování nebezpečných látek / Release of dangerous substances	NENÍ / NONE	
Těsnost / Pressure tightness	Žádná netěsnost otopného tělesa při 1,3 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa] / no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Odolnost proti přetlaku/ Resistance to pressure	Žádné známky roztržení otopného tělesa při 1,69 násobku nejvyššího přípustného provozního přetlaku [kPa]/ no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Nejvyšší přípustný provozní přetlak / Maximum operating pressure (MOP)	1200 kPa	
Povrchová teplota / Surface temperature	Maximálně 110 °C / Maximum 110 °C	
Tepelné výkony / Rated thermal outputs (Φ ₃₀ , Φ ₅₀) [W]	Tabulka č. 1-6/annex n.1-6	
Tepelný výkon za odlišných provozních podmínek (charakteristická křivka) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), Φ =K _M · ΔT ⁿ		
Trvanlivost jako / Durability as:		
Odolnost proti korozi / Resistance against corrosion	Žádná koroze po vystavení vlhkosti na dobu 100 hodin / No corrosion after 100 h humidity	
Odolnost proti mechanickému poškození menšími nárazy / Resistance against minor impact	Třída 0 / Class 0	

8. -

Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.

Toto prohlášení o vlastnostech se v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného výše /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

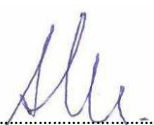
This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ing. Miloš Sotona, Production Director

Jméno a funkce/ Name and function

V České Třebové, 13. 1. 2025

Datum a místo vydání / Date and place of issue


Podpis / Signature


VYHLÁSENIE O PARAMETROCH / DECLARATION OF PERFORMANCE

č. / Number:

01-2018

1. Jedinečný identifikačný kód typu výrobku / Unique identification code of the product-type:

KORALINE Economic LKEN, KORALINE Economic Power LKER, KORALINE Exclusive LKXN, KORALINE Exclusive Power LKXR, KORALINE Economic LDE, KORALINE Exclusive LDX, KORABASE Exclusive BVX & BPX; KORABASE Economic BVE & BPE

2. Zamýšľané použitie / Intended use:

Tepelné sústavy v budovách
Heating systems in buildings

3. Výrobca / Manufacturer:

KORADO, a. s.
Bří Hubálků 869 / Bri Hubalku 869
Česká Třebová / Ceska Trebova
560 02
Česká Republika / Czech Republic
DIČ / company ID: CZ25255843

4. -

5. Systém posudzovania a overovania nemennosti parametrov / System of assessment and verification of constancy of performance:
SYSTÉM 3 / SYSTEM 3
6a. Harmonizovaná norma / Harmonised standard: EN 442-1: 2014
Notifikovaný subjekt / Notified Body: 1015
7. Deklarované parametre / Declared performances

Základné charakteristiky / Essential characteristics		Vlastnosti / Performances	Harmonizované technické špecifikácie / Harmonized technical specification
Reakcia na oheň / Reaction to fire		A1	EN 442-1: 2014
Uvoľňovanie nebezpečných látok / Release of dangerous substances		NIE JE / NONE	
Skúšobný pretlak / Pressure tightness		1,3x maximálneho operačného tlaku [kPa] / no leakage at 1,3 x MOP [kPa]	
Odolnosť proti pretlaku / Resistance to pressure		1,69x maximálneho operačného tlaku [kPa]/ no breakage at 1,69 x MOP [kPa]	
Maximálny prevádzkový tlak / Maximum operating pressure (MOP)		1200 kPa	
Teplota povrchu / Surface temperature		Nejvýše 110 °C / Maximum 110 °C	
Menovitý tepelný výkon / Rated thermal outputs (Φ ₃₀ , Φ ₅₀) [W]		Tabulka č. 1-6/annex n.1-6	
Tepelný výkon za odlišných prevádzkových podmienok (charakteristická rovnica) / Thermal output in different operating conditions (characteristic curve), Φ = K _M · ΔT ⁿ			
Odolnosť / Durability as:			
Odolnosť voči korózii / Resistance against corrosion		Bez korózie po 100 h vo vlhkom prostredí / No corrosion after 100 h humidity	
Odolnosť voči malému nárazu / Resistance against minor impact		Trieda 0 / Class 0	

8. -

Uvedené parametre výrobku sú v zhode so súborom deklarovaných parametrov. Toto vyhlásenie o parametroch sa v súlade s nariadením (EÚ) č. 305/2011 vydáva na výhradnú zodpovednosť uvedeného výrobcu. /

The performance of the product identified above is in conformity with the set of declared performance/s.

This declaration of performance is issued, in accordance with Regulation (EU) No 305/2011, under the sole responsibility of the manufacturer identified above.

Ing. Miloš Sotona, Production Director

Meno a funkcia / Name and function

V České Třebové, 13. 1. 2025

Dátum a miesto vydania/ Date and place of issue

Podpis / Signature

KORALINE Economic LKEN																			
Délka/ length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	výška/ height 90			výška/ height 150			výška/ height 230			výška/ height 300			výška/ height 400			výška/ height 500		
		šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width		
		130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230
600	75/65/20	203	322	454	264	471	579	295	555	683	317	610	750	346	668	822	373	710	875
	65/55/20	148	236	334	194	343	420	216	405	497	232	446	547	253	489	601	272	521	641
	55/45/20	99	158	225	130	228	279	145	270	330	155	298	364	169	328	402	181	350	430
700	75/65/20	252	397	563	336	584	737	375	689	869	404	757	955	441	829	1047	474	881	1114
	65/55/20	184	291	415	247	426	535	275	503	633	296	553	697	322	608	766	346	647	816
	55/45/20	123	195	279	165	283	355	184	335	420	198	369	464	215	407	511	230	435	547
800	75/65/20	301	473	673	409	698	895	456	823	1056	491	904	1160	535	990	1272	576	1052	1353
	65/55/20	220	347	495	300	508	650	334	601	769	359	661	846	391	726	930	420	773	992
	55/45/20	147	233	333	201	338	431	223	400	511	240	441	563	261	486	621	280	520	664
900	75/65/20	350	548	783	481	812	1053	536	957	1242	578	1051	1365	630	1151	1497	678	1224	1592
	65/55/20	256	402	576	353	591	765	393	699	905	423	769	996	460	844	1094	494	899	1167
	55/45/20	171	270	388	236	393	507	263	465	601	282	513	663	307	565	731	329	604	782
1000	75/65/20	399	624	892	553	925	1211	617	1091	1429	664	1198	1570	725	1313	1721	780	1395	1831
	65/55/20	292	458	657	405	674	880	452	796	1040	486	876	1145	529	962	1259	569	1025	1342
	55/45/20	195	307	442	272	448	583	302	531	691	325	585	763	353	644	841	378	689	899
1100	75/65/20	448	699	1002	625	1039	1369	698	1225	1615	751	1346	1775	819	1474	1946	882	1567	2070
	65/55/20	327	513	737	458	757	995	511	894	1176	549	984	1295	598	1080	1423	643	1151	1517
	55/45/20	219	344	496	307	503	659	342	596	781	367	657	862	399	724	950	428	773	1016
1200	75/65/20	497	775	1112	697	1153	1527	778	1359	1802	838	1493	1980	914	1635	2171	984	1738	2309
	65/55/20	363	568	818	511	839	1110	570	992	1312	613	1091	1444	667	1198	1587	717	1277	1692
	55/45/20	243	381	551	343	558	735	381	661	872	410	729	962	445	803	1060	477	858	1134
1400	75/65/20	595	926	1331	842	1380	1843	939	1627	2175	1011	1787	2390	1103	1958	2620	1187	2081	2787
	65/55/20	435	679	979	617	1005	1339	688	1188	1584	740	1307	1743	805	1435	1916	866	1529	2043
	55/45/20	291	456	659	414	668	888	460	791	1052	494	873	1161	537	961	1279	576	1027	1369
1600	75/65/20	693	1077	1550	986	1607	2159	1100	1895	2548	1185	2082	2800	1292	2280	3069	1391	2424	3265
	65/55/20	507	790	1140	723	1171	1569	806	1383	1855	867	1522	2042	944	1671	2244	1014	1781	2393
	55/45/20	338	530	768	485	778	1040	539	922	1233	579	1016	1360	629	1120	1499	675	1197	1603
1800	75/65/20	791	1228	1769	1130	1834	2475	1261	2164	2921	1358	2376	3210	1481	2603	3519	1594	2766	3743
	65/55/20	578	901	1302	829	1336	1799	924	1579	2127	993	1737	2341	1082	1908	2573	1163	2033	2744
	55/45/20	386	604	876	556	888	1192	618	1052	1413	664	1160	1559	721	1278	1718	774	1366	1838
2000	75/65/20	889	1379	1988	1275	2062	2791	1422	2432	3294	1532	2671	3620	1670	2925	3968	1798	3109	4221
	65/55/20	650	1011	1463	935	1502	2029	1042	1775	2399	1120	1953	2640	1220	2144	2902	1311	2284	3094
	55/45/20	434	678	985	627	998	1344	697	1182	1594	749	1304	1758	814	1436	1938	873	1535	2073
2200	75/65/20	987	1530	2208	1419	2289	3108	1584	2700	3667	1705	2965	4030	1860	3248	4418	2002	3452	4699
	65/55/20	721	1122	1624	1041	1667	2258	1160	1970	2670	1247	2168	2939	1358	2380	3230	1460	2536	3444
	55/45/20	482	753	1094	698	1108	1497	776	1313	1774	834	1448	1957	906	1595	2157	971	1704	2308
2400	75/65/20	1084	1681	2427	1564	2516	3424	1745	2968	4040	1878	3260	4440	2049	3571	4867	2205	3795	5177
	65/55/20	793	1233	1786	1147	1833	2488	1278	2166	2942	1374	2383	3238	1496	2617	3559	1608	2788	3795
	55/45/20	530	827	1202	769	1218	1649	855	1443	1954	918	1591	2156	998	1753	2377	1070	1874	2542
2600	75/65/20	1182	1832	2646	1708	2744	3740	1906	3236	4413	2052	3554	4850	2238	3893	5317	2409	4138	5655
	65/55/20	865	1344	1947	1252	1998	2718	1396	2362	3214	1501	2598	3537	1634	2853	3887	1757	3040	4145
	55/45/20	578	901	1311	840	1328	1801	934	1573	2135	1003	1735	2355	1090	1911	2596	1169	2043	2777
2800	75/65/20	1280	1983	2865	1852	2971	4056	2067	3504	4786	2225	3849	5260	2427	4216	5766	2613	4481	6133
	65/55/20	936	1455	2108	1358	2164	2948	1514	2557	3485	1628	2814	3836	1773	3090	4216	1905	3292	4495
	55/45/20	626	976	1419	911	1438	1953	1013	1704	2315	1088	1879	2554	1182	2070	2816	1268	2212	3012
3000	75/65/20	1378	2134	3085	1997	3198	4372	2228	3772	5159	2399	4143	5670	2616	4538	6215	2816	4823	6612
	65/55/20	1008	1565	2270	1464	2330	3177	1632	2753	3757	1755	3029	4135	1911	3326	4545	2054	3544	4846
	55/45/20	673	1050	1528	982	1548	2106	1092	1834	2496	1173	2023	2753	1274	2228	3035	1367	2381	3247
Teplotní exponent/ Temperature exponent n [-		1,402 1,388 1,375			1,390 1,420 1,430			1,396 1,412 1,422			1,401 1,404 1,414			1,408 1,393 1,403			1,415 1,382 1,392		
Účinná část výměníku/Effective		L-186	L-174	L-186	L-234	L-186	L-234	L-234	L-186	L-234	L-234	L-186	L-234	L-234	L-186	L-234	L-234	L-186	L-234

Tabulka 1/ Table 1

KORALINE Economic Power LKER													
Délka/length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	výška/ height 230			výška/ height 300			výška/ height 400			výška/ height 500		
		šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width			šířka/ width		
		130	180	230	130	180	230	130	180	230	130	180	230
600	75/65/20	405	588	802	437	633	865	470	680	931	494	714	979
	65/55/20	297	429	583	321	462	630	346	498	679	365	524	715
	55/45/20	199	286	386	216	308	418	233	333	452	246	351	477
700	75/65/20	516	757	1021	557	815	1101	599	876	1186	630	920	1247
	65/55/20	379	552	742	409	595	802	441	641	865	464	675	911
	55/45/20	254	368	492	275	397	532	297	429	576	313	452	608
800	75/65/20	627	926	1240	676	997	1338	728	1072	1440	765	1126	1514
	65/55/20	460	676	901	497	729	974	535	785	1050	564	825	1106
	55/45/20	308	450	597	334	486	646	361	525	699	381	553	738
900	75/65/20	738	1096	1459	795	1179	1574	856	1268	1695	900	1331	1782
	65/55/20	541	800	1060	584	862	1146	630	928	1236	663	976	1302
	55/45/20	363	533	703	393	575	761	424	621	823	448	655	869
1000	75/65/20	848	1265	1678	915	1362	1810	985	1464	1949	1035	1537	2049
	65/55/20	622	923	1220	672	995	1318	725	1071	1422	763	1127	1497
	55/45/20	417	615	808	451	664	875	488	717	946	515	756	999
1100	75/65/20	959	1434	1897	1034	1544	2046	1113	1660	2204	1170	1743	2317
	65/55/20	704	1047	1379	760	1128	1490	819	1215	1607	863	1278	1693
	55/45/20	472	698	914	510	753	989	552	813	1070	582	857	1129
1200	75/65/20	1070	1604	2116	1154	1726	2283	1242	1856	2458	1305	1949	2585
	65/55/20	785	1170	1538	847	1261	1662	914	1358	1793	962	1429	1888
	55/45/20	526	780	1019	569	842	1103	615	909	1193	650	958	1260
1400	75/65/20	1292	1942	2554	1393	2091	2755	1499	2247	2967	1575	2360	3120
	65/55/20	947	1418	1856	1023	1528	2006	1103	1645	2164	1161	1731	2279
	55/45/20	635	945	1230	687	1020	1332	743	1100	1440	784	1160	1521
1600	75/65/20	1513	2281	2992	1631	2455	3228	1756	2639	3476	1845	2772	3655
	65/55/20	1110	1665	2175	1198	1794	2350	1292	1932	2535	1361	2033	2670
	55/45/20	744	1109	1442	805	1197	1560	870	1292	1687	919	1363	1782
1800	75/65/20	1735	2620	3430	1870	2820	3701	2013	3031	3985	2115	3184	4190
	65/55/20	1272	1912	2493	1374	2061	2694	1481	2219	2906	1560	2335	3061
	55/45/20	853	1274	1653	923	1375	1788	998	1484	1934	1053	1565	2042
2000	75/65/20	1956	2959	3868	2109	3185	4173	2270	3423	4494	2386	3595	4725
	65/55/20	1435	2159	2812	1549	2327	3038	1671	2506	3277	1759	2636	3452
	55/45/20	962	1439	1864	1041	1553	2017	1125	1676	2181	1187	1767	2303
2200	75/65/20	2178	3297	4306	2348	3549	4646	2527	3815	5003	2656	4007	5260
	65/55/20	1597	2406	3130	1725	2593	3382	1860	2793	3649	1958	2938	3843
	55/45/20	1071	1603	2075	1159	1731	2245	1253	1868	2428	1322	1970	2564
2400	75/65/20	2399	3636	4744	2587	3914	5119	2784	4207	5512	2926	4418	5795
	65/55/20	1760	2654	3449	1900	2860	3726	2049	3079	4020	2157	3240	4234
	55/45/20	1180	1768	2286	1277	1909	2474	1380	2060	2676	1456	2172	2825
2600	75/65/20	2621	3975	5182	2826	4278	5591	3041	4599	6021	3196	4830	6330
	65/55/20	1923	2901	3767	2076	3126	4070	2238	3366	4391	2357	3542	4625
	55/45/20	1289	1933	2497	1394	2086	2702	1507	2252	2923	1591	2374	3086
2800	75/65/20	2842	4313	5621	3065	4643	6064	3298	4990	6530	3466	5241	6865
	65/55/20	2085	3148	4085	2251	3393	4414	2427	3653	4762	2556	3844	5016
	55/45/20	1398	2098	2708	1512	2264	2930	1635	2444	3170	1725	2577	3347
3000	75/65/20	3064	4652	6059	3303	5007	6536	3556	5382	7039	3736	5653	7400
	65/55/20	2248	3395	4404	2427	3659	4758	2617	3940	5133	2755	4145	5407
	55/45/20	1507	2262	2919	1630	2442	3159	1762	2635	3417	1860	2779	3608
Teplotní exponent/ Temperature exponent n [-		1,388	1,411	1,430	1,383	1,406	1,424	1,374	1,398	1,415	1,366	1,390	1,407
Účinná část výměníku/Effective		L-234	L-253	L-234	L-234	L-253	L-234	L-234	L-253	L-234	L-234	L-253	L-234

Tabulka 2/ Table 2

KORALINE Exclusive LKXN																								
Délka/length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	výška/ height 90			výška/ height 150				výška/ height 230				výška/ height 300				výška/ height 400				výška/ height 500			
		šířka/ width			šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width			
		130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
600	75/65/20	203	322	454	149	264	471	579	208	295	555	683	223	317	610	750	243	346	668	822	261	373	710	875
	65/55/20	148	236	334	108	194	343	420	151	216	405	497	162	232	446	547	176	253	489	601	189	272	521	641
	55/45/20	99	158	225	71	130	228	279	100	145	270	330	108	155	298	364	117	169	328	402	125	181	350	430
700	75/65/20	252	397	563	185	336	584	737	258	375	689	869	277	404	757	955	302	441	829	1047	324	474	881	1114
	65/55/20	184	291	415	134	247	426	535	188	275	503	633	201	296	553	697	219	322	608	766	235	346	647	816
	55/45/20	123	195	279	88	165	283	355	125	184	335	420	133	198	369	464	145	215	407	511	155	230	435	547
800	75/65/20	301	473	673	221	409	698	895	308	456	823	1056	331	491	904	1160	360	535	990	1272	387	576	1052	1353
	65/55/20	220	347	495	160	300	508	650	224	334	601	769	241	359	661	846	261	391	726	930	280	420	773	992
	55/45/20	147	233	333	105	201	338	431	149	223	400	511	159	240	441	563	173	261	486	621	185	280	520	664
900	75/65/20	350	548	783	257	481	812	1053	358	536	957	1242	385	578	1051	1365	419	630	1151	1497	450	678	1224	1592
	65/55/20	256	402	576	186	353	591	765	261	393	699	905	280	423	769	996	304	460	844	1094	326	494	899	1167
	55/45/20	171	270	388	122	236	393	507	173	263	465	601	185	282	513	663	201	307	565	731	215	329	604	782
1000	75/65/20	399	624	892	293	553	925	1211	408	617	1091	1429	439	664	1198	1570	477	725	1313	1721	513	780	1395	1831
	65/55/20	292	458	657	212	405	674	880	297	452	796	1040	319	486	876	1145	347	529	962	1259	372	569	1025	1342
	55/45/20	195	307	442	140	272	448	583	197	302	531	691	211	325	585	763	229	353	644	841	245	378	689	899
1100	75/65/20	448	699	1002	329	625	1039	1369	459	698	1225	1615	493	751	1346	1775	536	819	1474	1946	576	882	1567	2070
	65/55/20	327	513	737	238	458	757	995	334	511	894	1176	358	549	984	1295	389	598	1080	1423	417	643	1151	1517
	55/45/20	219	344	496	157	307	503	659	221	342	596	781	237	367	657	862	257	399	724	950	275	428	773	1016
1200	75/65/20	497	775	1112	365	697	1153	1527	509	778	1359	1802	547	838	1493	1980	595	914	1635	2171	639	984	1738	2309
	65/55/20	363	568	818	264	511	839	1110	370	570	992	1312	397	613	1091	1444	432	667	1198	1587	463	717	1277	1692
	55/45/20	243	381	551	174	343	558	735	246	381	661	872	263	410	729	962	286	445	803	1060	306	477	858	1134
1400	75/65/20	595	926	1331	437	842	1380	1843	609	939	1627	2175	654	1011	1787	2390	712	1103	1958	2620	765	1187	2081	2787
	65/55/20	435	679	979	316	617	1005	1339	443	688	1188	1584	476	740	1307	1743	517	805	1435	1916	554	866	1529	2043
	55/45/20	291	456	659	208	414	668	888	294	460	791	1052	315	494	873	1161	342	537	961	1279	366	576	1027	1369
1600	75/65/20	693	1077	1550	509	986	1607	2159	709	1100	1895	2548	762	1185	2082	2800	829	1292	2280	3069	891	1391	2424	3265
	65/55/20	507	790	1140	368	723	1171	1569	516	806	1383	1855	554	867	1522	2042	602	944	1671	2244	646	1014	1781	2393
	55/45/20	338	530	768	243	485	778	1040	343	539	922	1233	367	579	1016	1360	398	629	1120	1499	426	675	1197	1603
1800	75/65/20	791	1228	1769	581	1130	1834	2475	810	1261	2164	2921	870	1358	2376	3210	947	1481	2603	3519	1017	1594	2766	3743
	65/55/20	578	901	1302	420	829	1336	1799	589	924	1579	2127	632	993	1737	2341	687	1082	1908	2573	737	1163	2033	2744
	55/45/20	386	604	876	277	556	888	1192	391	618	1052	1413	419	664	1160	1559	454	721	1278	1718	486	774	1366	1838
2000	75/65/20	889	1379	1988	653	1275	2062	2791	910	1422	2432	3294	978	1532	2671	3620	1064	1670	2925	3968	1143	1798	3109	4221
	65/55/20	650	1011	1463	472	935	1502	2029	662	1042	1775	2399	711	1120	1953	2640	772	1220	2144	2902	828	1311	2284	3094
	55/45/20	434	678	985	311	627	998	1344	439	697	1182	1594	471	749	1304	1758	511	814	1436	1938	547	873	1535	2073
2200	75/65/20	987	1530	2208	725	1419	2289	3108	1010	1584	2700	3667	1086	1705	2965	4030	1181	1860	3248	4418	1269	2002	3452	4699
	65/55/20	721	1122	1624	524	1041	1667	2258	735	1160	1970	2670	789	1247	2168	2939	857	1358	2380	3230	920	1460	2536	3444
	55/45/20	482	753	1094	346	698	1108	1497	488	776	1313	1774	523	834	1448	1957	567	906	1595	2157	607	971	1704	2308
2400	75/65/20	1084	1681	2427	797	1564	2516	3424	1111	1745	2968	4040	1194	1878	3260	4440	1299	2049	3571	4867	1395	2205	3795	5177
	65/55/20	793	1233	1786	576	1147	1833	2488	808	1278	2166	2942	868	1374	2383	3238	942	1496	2617	3559	1011	1608	2788	3795
	55/45/20	530	827	1202	380	769	1218	1649	536	855	1443	1954	575	918	1591	2156	623	998	1753	2377	667	1070	1874	2542
2600	75/65/20	1182	1832	2646	869	1708	2744	3740	1211	1906	3236	4413	1301	2052	3554	4850	1416	2238	3893	5317	1521	2409	4138	5655
	65/55/20	865	1344	1947	629	1252	1998	2718	881	1396	2362	3214	946	1501	2598	3537	1028	1634	2853	3887	1102	1757	3040	4145
	55/45/20	578	901	1311	414	840	1328	1801	585	934	1573	2135	627	1003	1735	2355	680	1090	1911	2596	728	1169	2043	2777
2800	75/65/20	1280	1983	2865	941	1852	2971	4056	1311	2067	3504	4786	1409	2225	3849	5260	1533	2427	4216	5766	1647	2613	4481	6133
	65/55/20	936	1455	2108	681	1358	2164	2948	954	1514	2557	3485	1024	1628	2814	3836	1113	1773	3090	4216	1193	1905	3292	4495
	55/45/20	626	976	1419	448	911	1438	1953	633	1013	1704	2315	679	1088	1879	2554	736	1182	2070	2816	788	1268	2212	3012
3000	75/65/20	1378	2134	3085	1013	1997	3198	4372	1412	2228	3772	5159	1517	2399	4143	5670	1651	2616	4538	6215	1773	2816	4823	6612
	65/55/20	1008	1565	2270	733	1464	2330	3177	1027	1632	2753	3757	1103	1755	3029	4135	1198	1911	3326	4545	1285	2054	3544	4846
	55/45/20	673	1050	1528	483	982	1548	2106	682	1092	1834	2496	731	1173	2023	2753	792	1274	2228	3035	848	1367	2381	3247
Teplotní exponent/ Temperature exponent n [-		1,402	1,388	1,375	1,450	1,390																		

Tabulka 3

KORALINE Exclusive Power LKXR																													
Délka/length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	výška/ height 230				výška/ height 300				výška/ height 400				výška/ height 500				výška/ height 600				výška/ height 700				výška/ height 800			
		šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width				šířka/ width							
		80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230	80	130	180	230
600	75/65/20	220	405	588	802	236	437	633	865	254	470	680	931	271	494	714	979	287	512	739	1014	302	524	757	1039	316	533	770	1056
	65/55/20	153	297	429	583	164	321	462	630	176	346	498	679	188	365	524	715	198	378	543	742	209	388	557	762	218	395	568	776
	55/45/20	105	199	286	386	112	216	308	418	120	233	333	452	128	246	351	477	135	256	365	496	141	263	375	511	148	269	383	522
700	75/65/20	274	516	757	1021	292	557	815	1101	316	599	876	1186	337	630	920	1247	356	652	952	1291	375	667	976	1323	393	679	992	1345
	65/55/20	190	379	552	742	203	409	595	802	219	441	641	865	233	464	675	911	246	481	699	945	259	494	718	970	271	503	731	988
	55/45/20	130	254	368	492	139	275	397	532	149	297	429	576	159	313	452	608	167	326	470	632	176	335	483	650	183	342	494	664
800	75/65/20	327	627	926	1240	349	676	997	1338	377	728	1072	1440	402	765	1126	1514	425	791	1165	1568	447	811	1194	1606	469	824	1214	1633
	65/55/20	227	460	676	901	243	497	729	974	262	535	785	1050	279	564	825	1106	294	585	856	1148	309	600	879	1178	324	611	895	1200
	55/45/20	155	308	450	597	165	334	486	646	178	361	525	699	189	381	553	738	200	396	575	768	210	407	592	790	219	416	604	807
900	75/65/20	380	738	1096	1459	406	795	1179	1574	438	856	1268	1695	467	900	1331	1782	495	931	1378	1845	520	954	1412	1890	545	970	1436	1922
	65/55/20	264	541	800	1060	282	584	862	1146	304	630	928	1236	324	663	976	1302	342	688	1012	1350	360	706	1039	1386	376	719	1059	1412
	55/45/20	180	363	533	703	192	393	575	761	207	424	621	823	220	448	655	869	232	466	680	903	244	479	700	929	255	489	715	949
1000	75/65/20	433	848	1265	1678	463	915	1362	1810	500	985	1464	1949	533	1035	1537	2049	564	1071	1591	2122	593	1097	1630	2174	622	1115	1658	2210
	65/55/20	301	622	923	1220	322	672	995	1318	347	725	1071	1422	369	763	1127	1497	390	791	1169	1553	410	812	1200	1594	429	827	1222	1624
	55/45/20	206	417	615	808	219	451	664	875	236	488	717	946	251	515	756	999	265	535	785	1039	278	551	808	1069	290	562	825	1092
1100	75/65/20	487	959	1434	1897	520	1034	1544	2046	561	1113	1660	2204	598	1170	1743	2317	633	1211	1804	2399	666	1240	1848	2458	698	1261	1880	2499
	65/55/20	338	704	1047	1379	361	760	1128	1490	389	819	1215	1607	415	863	1278	1693	438	895	1325	1756	460	918	1360	1803	482	935	1386	1836
	55/45/20	231	472	698	914	246	510	753	989	265	552	813	1070	282	582	857	1129	297	605	891	1175	312	623	916	1209	326	636	936	1234
1200	75/65/20	540	1070	1604	2116	577	1154	1726	2283	623	1242	1856	2458	664	1305	1949	2585	702	1351	2017	2676	739	1384	2067	2742	774	1407	2102	2787
	65/55/20	375	785	1170	1538	401	847	1261	1662	432	914	1358	1793	460	962	1429	1888	486	998	1482	1959	511	1024	1521	2011	535	1043	1550	2048
	55/45/20	256	526	780	1019	273	569	842	1103	294	615	909	1193	313	650	958	1260	330	675	996	1310	346	695	1024	1348	362	709	1046	1377
1400	75/65/20	647	1292	1942	2554	691	1393	2091	2755	745	1499	2247	2967	795	1575	2360	3120	841	1630	2443	3230	885	1670	2503	3309	927	1698	2546	3364
	65/55/20	449	947	1418	1856	480	1023	1528	2006	517	1103	1645	2164	551	1161	1731	2279	582	1204	1795	2364	612	1236	1842	2427	640	1259	1877	2472
	55/45/20	307	635	945	1230	327	687	1020	1332	352	743	1100	1440	375	784	1160	1521	395	815	1206	1581	415	839	1241	1627	433	856	1267	1662
1600	75/65/20	753	1513	2281	2992	804	1631	2455	3228	868	1756	2639	3476	926	1845	2772	3655	979	1910	2869	3784	1030	1957	2940	3877	1080	1989	2990	3942
	65/55/20	523	1110	1665	2175	559	1198	1794	2350	602	1292	1932	2535	641	1361	2033	2670	678	1411	2108	2770	712	1448	2163	2843	746	1475	2204	2896
	55/45/20	357	744	1109	1442	381	805	1197	1560	410	870	1292	1687	436	919	1363	1782	460	955	1416	1853	483	982	1457	1906	505	1003	1488	1947
1800	75/65/20	860	1735	2620	3430	918	1870	2820	3701	991	2013	3031	3985	1057	2115	3184	4190	1118	2190	3295	4338	1176	2243	3376	4444	1233	2280	3434	4519
	65/55/20	598	1272	1912	2493	638	1374	2061	2694	688	1481	2219	2906	732	1560	2335	3061	774	1618	2421	3175	813	1660	2485	3260	851	1691	2531	3320
	55/45/20	408	853	1274	1653	435	923	1375	1788	468	998	1484	1934	498	1053	1565	2042	525	1095	1626	2124	551	1126	1673	2186	576	1150	1709	2232
2000	75/65/20	966	1956	2959	3868	1032	2109	3185	4173	1114	2270	3423	4494	1188	2386	3595	4725	1256	2469	3721	4892	1322	2530	3813	5012	1385	2572	3878	5096
	65/55/20	672	1435	2159	2812	717	1549	2327	3038	773	1671	2506	3277	823	1759	2636	3452	870	1824	2734	3581	914	1872	2806	3676	956	1907	2859	3744
	55/45/20	459	962	1439	1864	489	1041	1553	2017	526	1125	1676	2181	560	1187	1767	2303	590	1234	1837	2395	619	1270	1890	2465	647	1297	1930	2517
2200	75/65/20	1073	2178	3297	4306	1146	2348	3549	4646	1237	2527	3815	5003	1319	2656	4007	5260												
	65/55/20	746	1597	2406	3130	796	1725	2593	3382	858	1860	2793	3649	914	1958	2938	3843												
	55/45/20	509	1071	1603	2075	543	1159	1731	2245	584	1253	1868	2428	621	1322	1970	2564												
2400	75/65/20	1179	2399	3636	4744	1259	2587	3914	5119	1360	2784	4207	5512	1450	2926	4418	5795												
	65/55/20	820	1760	2654	3449	875	1900	2860	3726	943	2049	3079	4020	1004	2157	3240	4234												
	55/45/20	560	1180	1768	2286	597	1277	1909	2474	642	1380	2060	2676	683	1456	2172	2825												
2600	75/65/20	1286	2621	3975	5182	1373	2826	4278	5591	1482	3041	4599	6021	1581	3196	4830	6330												

KORALINE Economic LDX & Exclusive LDE			
Délka/ length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	výška/ height 300	výška/ height 450
		šířka/ width 265	šířka/ width 315
1000	75/65/20	721	1483
	65/55/20	524	1088
	55/45/20	348	730
1200	75/65/20	934	1891
	65/55/20	679	1388
	55/45/20	450	931
1400	75/65/20	1147	2300
	65/55/20	834	1688
	55/45/20	553	1133
1600	75/65/20	1360	2708
	65/55/20	989	1988
	55/45/20	656	1334
1800	75/65/20	1573	3117
	65/55/20	1144	2287
	55/45/20	758	1535
2000	75/65/20	1786	3525
	65/55/20	1299	2587
	55/45/20	861	1736
Teplotní exponent/ Temperature exponent n [-]		1,429	1,3864
Účinná část výměníku/ Effective exchanger section [mm]		L-323	L-274

Tabulka 5/ Table 5

KORABASE Exclusive BVE & BPE; KORABASE Economic BVX & BPX								
Délka/ length	t ₁ /t ₂ /t _i [°C]	BP 11	BV/ BP 21	BV/ BP 22	BV/ BP 31	BV/ BP 32	BV/ BP 41	BV/ BP 42
		Šířka × výška/ Width x height						
		50 x 50	100 x 50	100 x 100	150 x 50	150 x 100	200 x 50	200 x 100
800	75/65/20	222	478	622	669	969	989	1314
	65/55/20	164	356	453	499	705	744	958
	55/45/20	112	244	302	342	468	516	638
1000	75/65/20	285	613	800	870	1248	1274	1692
	65/55/20	211	457	584	648	908	959	1234
	55/45/20	143	313	388	444	602	665	822
1200	75/65/20	348	748	979	1070	1526	1558	2070
	65/55/20	258	558	714	798	1110	1173	1510
	55/45/20	175	382	475	546	737	813	1005
1400	75/65/20	411	883	1158	1271	1805	1843	2448
	65/55/20	305	659	845	947	1313	1387	1786
	55/45/20	207	451	562	648	871	962	1189
1600	75/65/20	475	1019	1337	1471	2084	2128	2826
	65/55/20	351	759	975	1096	1516	1601	2062
	55/45/20	239	520	649	751	1006	1110	1373
1800	75/65/20	538	1154	1516	1672	2363	2412	3204
	65/55/20	398	860	1105	1246	1719	1816	2337
	55/45/20	270	589	736	853	1140	1259	1556
2000	75/65/20	601	1289	1695	1872	2641	2697	3582
	65/55/20	445	961	1236	1395	1921	2030	2613
	55/45/20	302	658	823	955	1275	1407	1740
2200	75/65/20	664	1424	1874	2073	2920	2981	3961
	65/55/20	492	1062	1366	1545	2124	2244	2889
	55/45/20	334	727	909	1057	1409	1556	1924
2400	75/65/20	727	1559	2052	2273	3199	3266	4339
	65/55/20	539	1163	1497	1694	2327	2458	3165
	55/45/20	366	796	996	1160	1544	1704	2107
2600	75/65/20	790	1695	2231	2473	3478	3551	4717
	65/55/20	585	1263	1627	1843	2530	2672	3441
	55/45/20	398	865	1083	1262	1678	1853	2291
2800	75/65/20	853	1830	2410	2674	3757	3835	5095
	65/55/20	632	1364	1758	1993	2733	2887	3716
	55/45/20	429	934	1170	1364	1813	2001	2475
3000	75/65/20	917	1965	2589	2874	4035	4120	5473
	65/55/20	679	1465	1888	2142	2935	3101	3992
	55/45/20	461	1003	1257	1466	1948	2150	2658
Teplotní exponent/ Temperature exponent n [-]		1,3452	1,3162	1,3176	1,2735	1,4151	1,4262	1,4137
Účinná část výměníku/ Effective exchanger section [mm]		L-97	L-93	L-132	L-105	L-105	L-105	L-105

Tabulka 6/ Table 6