

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

1	TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA BURETIS MW 276-41, VÝKON 40,8kW/4-7kW (COP 2,83), 5,52kW/4,2kW (COP 3,5), VENKOVNÍ INSTALACE SE DĚLA VYKONÁVÁNÍ STUPNÍ, ROZMĚRY 4-2204, H=1020mm, Hmotnost 530kg, OBEHOVÉ ČERPADLO A POUŠTNÍ VENTIL PRO TČ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, OSADZENÉ NA OCELOVÉM RAMLI	kp1	1
2	OBEHOVÉ ČERPADLO OBEH/TOPELNÝ ČERPADLO, OSADENO NA VENKOVNÍ POTRUBÍ SE ZPĚTNOU KAPALINOU NA VÝTLAKU	kp2	1
3	AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK 1000dm3 1C PRO TEPLOTNÍ ČERPADLO OBEH/1000dm3, 2x OTVOR PRO INTERIÓR TYPNÉ TČ, VSTUPNÍ DÍVEKZE DNES 1 x 2x ELEKT. TOPNÁ VLOŽKA 12kW/3x40V	kp3	1
4	POTRUBÍ DO EXPANZNÍ KOLONY KOLEM SE ZNAJENÍM OTEVŘENÉ PLOCHY	kp4	1
5	KOMBINOVANÝ ROZDĚL, ZŠEDBĚ MODUL TOPELNÝ PRO MONIT. ČERPADLO, SKUPIN S ROZDĚL 200mm 3x TYPNÝ OBEH, PŘÍKLOD ZE SPÍNÁNÍ STŘEDNÍ DÍLO PŘÍKLOD, TEPLOTNÍ NÁDRŽ A VENTIL, KOTV	kp5	1
6	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.P.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp6	1
7	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp7	1
8	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp8	1
9	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp9	3
10	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp10	1
11	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp11	1
12	ČERPADLO SKUPINA PRO OBEH I.N.P. DNÍZ ROZDĚL 200mm SE SÁSKOVANÍ S OBEHOVÝM ČERPADEM S TEPLOTNÍ KAPALINOU, 3-ČESNÝ SÁSKOVACÍ, FILTR, DÍLOVÝ POUZDRO, PROPODANÍ DÍLY, KOTVIZY, KVA SESTAVY-6-1	kp12	1

TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH/VODA BURETIS MW 276-41, VÝKON 40,8kW/4-7kW (COP 2,83), 5,52kW/4,2kW (COP 3,5), VENKOVNÍ INSTALACE SE DĚLA VYKONÁVÁNÍ STUPNÍ, ROZMĚRY 4-2204, H=1020mm, Hmotnost 530kg, OBEHOVÉ ČERPADLO A POUŠTNÍ VENTIL PRO TČ V TECHNICKÉ MÍSTNOSTI, OSADZENÉ NA OCELOVÉM RAMLI

ZDROJ TĚPLA VYTÁPĚNÍ OBJEKTU

OKRUH	Qc	max. tepelný spád	přílož
I.P.P.	9,7 kW	42/24°C	1,1 m3/hod
I.N.P.	19,9 kW	42/24°C	2,2 m3/hod
I.I.N.P.	17,3 kW	42/24°C	1,9 m3/hod

OKRUHY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

rozl.	č.m.	ř.TČ	účel	Qc/W	nášlap, vstava	výšřl. m2
1	009a	21	DENNÍ M.	1001	BETON	14,5
2	010	10	21 6040 VK	307		11,5
3	007a					11,5
4	007b					11,5
5	007c					11,5
6	007d					11,5
7	007e					11,5
8	007f					11,5
9	007g					11,5
10	007h					11,5
11	007i					11,5
12	007j					11,5
13	007k					11,5
14	007l					11,5
15	007m					11,5
16	007n					11,5
17	007o					11,5
18	007p					11,5
19	007q					11,5
20	007r					11,5
21	007s					11,5
22	007t					11,5
23	007u					11,5
24	007v					11,5
25	007w					11,5
26	007x					11,5
27	007y					11,5
28	007z					11,5
29	007aa					11,5
30	007ab					11,5
31	007ac					11,5
32	007ad					11,5
33	007ae					11,5
34	007af					11,5
35	007ag					11,5
36	007ah					11,5
37	007ai					11,5
38	007aj					11,5
39	007ak					11,5
40	007al					11,5
41	007am					11,5
42	007an					11,5
43	007ao					11,5
44	007ap					11,5
45	007aq					11,5
46	007ar					11,5
47	007as					11,5
48	007at					11,5
49	007au					11,5
50	007av					11,5
51	007aw					11,5
52	007ax					11,5
53	007ay					11,5
54	007az					11,5
55	007ba					11,5
56	007bb					11,5
57	007bc					11,5
58	007bd					11,5
59	007be					11,5
60	007bf					11,5
61	007bg					11,5
62	007bh					11,5
63	007bi					11,5
64	007bj					11,5
65	007bk					11,5
66	007bl					11,5
67	007bm					11,5
68	007bn					11,5
69	007bo					11,5
70	007bp					11,5
71	007bq					11,5
72	007br					11,5
73	007bs					11,5
74	007bt					11,5
75	007bu					11,5
76	007bv					11,5
77	007bw					11,5
78	007bx					11,5
79	007by					11,5
80	007bz					11,5
81	007ca					11,5
82	007cb					11,5
83	007cc					11,5
84	007cd					11,5
85	007ce					11,5
86	007cf					11,5
87	007cg					11,5
88	007ch					11,5
89	007ci					11,5
90	007cj					11,5
91	007ck					11,5
92	007cl					11,5
93	007cm					11,5
94	007cn					11,5
95	007co					11,5
96	007cp					11,5
97	007cq					11,5
98	007cr					11,5
99	007cs					11,5
100	007ct					11,5
101	007cu					11,5
102	007cv					11,5
103	007cw					11,5
104	007cx					11,5
105	007cy					11,5
106	007cz					11,5
107	007da					11,5
108	007db					11,5
109	007dc					11,5
110	007dd					11,5
111	007de					11,5
112	007df					11,5
113	007dg					11,5
114	007dh					11,5
115	007di					11,5
116	007dj					11,5
117	007dk					11,5
118	007dl					11,5
119	007dm					11,5
120	007dn					11,5
121	007do					11,5
122	007dp					11,5
123	007dq					11,5
124	007dr					11,5
125	007ds					11,5
126	007dt					11,5
127	007du					11,5
128	007dv					11,5
129	007dw					11,5
130	007dx					11,5
131	007dy					11,5
132	007dz					11,5
133	007ea					11,5
134	007eb					11,5
135	007ec					11,5
136	007ed					11,5
137	007ee					11,5
138	007ef					11,5
139	007eg					11,5
140	007eh					11,5
141	007ei					11,5
142	007ej					11,5
143	007ek					11,5
144	007el					11,5
145	007em					11,5
146	007en					11,5
147	007eo					11,5
148	007ep					11,5
149	007eq					11,5
150	007er					11,5
151	007es					11,5
152	007et					11,5
153	007eu					11,5
154	007ev					11,5
155	007ew					11,5
156	007ex					11,5
157	007ey					11,5
158	007ez					11,5
159	007fa					11,5
160	007fb					11,5
161	007fc					11,5
162	007fd					11,5
163	007fe					11,5
164	007ff					11,5
165	007fg					11,5
166	007fh					11,5
167	007fi					11,5
168	007fj					11,5
169	007fk					11,5
170	007fl					11,5
171	007fm					11,5
172	007fn					11,5
173	007fo					11,5
174	007fp					11,5
175	007fq					11,5
176	007fr					11,5
177	007fs					11,5
178	007ft					11,5
179	007fu					11,5
180	007fv					11,5
181	007fw					11,5
182	007fx					11,5
183	007fy					11,5
184	007fz					11,5
185	007ga					11,5
186	007gb					11,5
187	007gc					11,5
188	007gd					11,5
189	007ge					11,5
190	007gf					11,5
191	007gg					11,5
192	007gh					11,5
193	007gi					11,5
194	007gj					11,5
195	007gk					11,5
196	007gl					11,5
197	007gm					11,5
198	007gn					11,5
199	007go					11,5
200	007gp					11,5
201	007gq					11,5
202	007gr					11,5
203	007gs					11,5
204	007gt					11,5
205	007gu					11,5
206	007gv					11,5
207	007gw					11,5
208	007gx					11,5
209	007gy					11,5
210	007gz					11,5
211	007ha					11,5
212	007hb					11,5
213	007hc					11,5
214	007hd					11,5
215	007he					11,5
216	007hf					11,5
217	007hg					11,5
218	007hh					11,5
219	007hi					11,5
220	007hj					11,5
221	007hk					11,5
222	007hl					1