

Sisukord

1. Köök	7	12. Rõdud ja terrassid	143
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	8	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	144
Tooted	9	Sobiva äravoolusüsteemi valimine	145
2. Pesulauad	19	Paigaldamisnäited	146
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	20	Paigaldamine	147
Toote kirjeldus	20	Toote kirjeldus	148
Tooted	21	Tooted	150
3. Vannitoad	25	Pööningu heitveesüsteemid	160
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	26	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	160
Toote kirjeldus	26	Paigaldamisnäited	160
Tooted	27	Paigaldamine	162
4. Dušialused	31	Tooted	163
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	32	13. Põrandad	167
Toote kirjeldus	33	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	168
Paigaldamine	34	Õige töökorralduse valimine	169
Tooted	36	Paigaldamisnäited	170
5. Piirdeta dušid	41	Paigaldamine	171
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	43	Toote kirjeldus	172
Paigaldamisnäited	44	Tooted	176
Paigaldamine	46	14. Tihendused ja lisaelemendid	199
Tooted	50	Tihendused /toote kirjeldus	200
6. Pesemisseadmed	71	Lisaelemendid / toote kirjeldus	202
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	72	Tihendused /tooted	204
Toote kirjeldus	73	Lisaelemendid / tooted	209
Paigaldamine	74	15. Suured äravoolusüsteemid /Serija Perfekt	213
Tooted	75	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	214
7. Õhukonditsioneerid ja ventilatsioon	83	Õige äravoolusüsteemi valimine	215
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	84	Paigaldamisnäited	216
Tooted	85	Paigaldamine	217
8. WC	89	Toote kirjeldus	218
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	90	Tooted	220
Tooted	90	16. Kontrollklapid	229
9. Pissuaarid	95	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	230
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	96	Äravooluseadmete kirjeldus	230
Tooted	96	Õige tagasilöögiklapi valimine	231
10. Toruventilatsioonid	99	Toote kirjeldus	232
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	100	Tooted	233
Funktsiooni põhimõtte näidisarvestus	101	17. Vihmavee äravoolusüsteemid	241
Tooted	102	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	242
11. Katused	107	Paigaldamine, hooldus ja tööde läbiviimine	245
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	108	Tooted	246
Sobiva äravoolusüsteemi valimine	109	18. Torude paigaldamine	249
Paigaldamisnäited	110	Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	250
Paigaldamine	112	Toote kirjeldus	251
Toote kirjeldus	114	Paigaldamine	252
Tooted	116	Tooted	253
Erakorralised äravoolud	131	Kiirotsinguks vt HL801 V/R/B	256
Üldteave kavandamise ja teostamise kohta	132	19. Valikulised seadmed	257
Funktsiooni põhimõtte näidisarvestus	133	Tulekaitse: funktsiooni põhimõtted ja paigaldamine	258
Toote kirjeldus	136	Tooted	259
Tooted	137	Heliisolatsioon	266
		Märkused	267

Sisukord

Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk
HL050D	57	HL13.0/40	1)*	HL50F.0	50	HL64HSafe	139	HL80CR	1)*	HL133	21
HL050I	57	HL13-2/40	13	HL50FF.0	51	HL64P	122	HL80H	151	HL134	1)*
HL050S	57	HL13G	13	HL50FU.0	52	HL64PPower	124	HL80HR	1)*	HL134.0	22
HL050.3EN	57	HL13G.0/40	1)*	HL50FV.0	56	HL64PPowersafe	141	HL80R	1)*	HL134.1C	22
HL052M	63	HL14/90	13	HL50W.0	53	HL64PSafe	140	HL80.1	176	HL134.1K	22
HL052P	63	HL15	14	HL50WF.0	54	HL64Safe	139	HL80.1C	176	HL134.2	1)*
HL053M.2	63	HL15.1	24	HL50WU.0	55	HL64.1	120	HL80.1CR	1)*	HL135	22
HL053P.2	63	HL15U	14	HL51	28	HL64.1B	121	HL80.1H	177	HL136T	86
HL053M	62	HL15U-90	14	HL53K(F)	60	HL64.1BF	123	HL80.1HR	1)*	HL136.2	85
HL053P	62	HL16	29	HL53KV	61	HL64.1BH	121	HL80.1R	177	HL136.3	86
HL053S	62	HL16.1	40	HL53K(F).2	61	HL64.1BP	123	HL80.2	178	HL137N	23
HL053WS	63	HL17	81	HL54F	69	HL64.1F	122	HL80.2H	1)*	HL137N.1	23
HL062.1Safe	141	HL18	81	HL54W	70	HL64.1FSafe	140	HL80.3	127	HL138N	87
HL0635N.2	129	HL19(.0)(.2)(.C)	82	HL54I	70	HL64.1H	120	HL80.3H	127	HL138NH	87
HL0635N.3	129	HL19T(.2)	24	HL62	116	HL64.1HSafe	139	HL81G	151	HL150	158
HL066C.1E	66, 188	HL20	85	HL62B	117	HL64.1P	122	HL81.1G	1)*	HL151	158
HL066Q.1E	66, 188	HL21	85	HL62BF	119	HL64.1PSafe	140	HL81GH	151	HL152	158
HL068.1E	165	HL22	14	HL62BH	117	HL64.1Safe	139	HL81.1GH	1)*	HL153	158
HL068.1Safe	165	HL23	15	HL62BP	119	HL65	128, 210	HL82	159	HL154	1)*
HL080.8E	158	HL24	15	HL62F	118	HL65F	128, 212	HL83	206	HL155	159
HL0317.4E	106	HL24U	15	HL62FSafe	138	HL65H	128, 212	HL83.H	207	HL156	159
HL0530.G/ B/C/S/W	1)*	HL25U	16	HL62H	116	HL65P	128, 212	HL83.M	205	HL157	158
HL0530.GG/ BG/ SG/WG	1)*	HL26	16	HL62HSafe	137	HL65PE	128, 212	HL83.P	208	HL160	130
HL0531Prblue D	65	HL27	16	HL62P	118	HL66(Q)	196	HL83.PP	208	HL161	130
HL0531Prblue I	65	HL28	17	HL62PSafe	138	HL66P	1)*	HL83.0	204	HL163	165
HL0531Prblue S	65	HL30	262	HL62Safe	137	HL66.1	196	HL84	206	HL163.1	166
HL0540I	66, 188	HL34	24	HL62.1	116	HL66.3(.4)	197	HL84.0	204	HL163Safe	166
HL0541I	67, 189	HL35	1)*	HL62.1Safe	137	HL66.8(.9)	1)*	HL84.CU	208	HL164	166
HL0710E.X	235	HL35.0	1)*	HL62.1B	117	HL67	1)*	HL84.E	208	HL170	1)*
HL0715E.X	235	HL36N	1)*	HL62.1BF	119	HL68H.0	163	HL84.H	207	HL175	130
HL03910.3E	197	HL37(F)Prblue	192	HL62.1BH	117	HL68F.0	163	HL84.M	205	HL180	159
HL2	80	HL37N	192	HL62.1F	119	HL68P.0	163	HL85N	210	HL181	159
HL2.0	80	HL37NP	193	HL62.1FSafe	138	HL69	126	HL85NC	211	HL190	227
HL2.1	81	HL37Prblue	192	HL62.1H	116	HL69H	126	HL85NH	212	HL191	227
HL3	11	HL37PPrblue	194	HL62.1HSafe	137	HL69P	127	HL86	206	HL195	227
HL4	240	HL37N.1	192	HL62.1BP	119	HL70	237	HL86.0	204	HL200	90
HL4/7	240	HL37NP.1	194	HL62.1P	118	HL70G	237	HL86.H	207	HL201	90
HL5	261	HL38N	194	HL62.1PSafe	138	HL71	237	HL86.M	205	HL202	91
HL6	11	HL38N.1	194	HL63	124	HL71G	237	HL90	152	HL202G	91
HL7EL	94	HL38Prblue	194	HL63H	125	HL71.1	238	HL90.2	152	HL203	91
HL7.WE	94	HL38P	194	HL63P	125	HL72	238	HL90KH	153	HL203/90	91
HL8EL	11	HL39	1)*	HL63.1	124	HL72N	238	HL90Prblue	186	HL204	91
HL9	260	HL39Pr	1)*	HL63.1H	125	HL72.1	191	HL90Prblue-D	187	HL205	92
HL9ET	260	HL39.1	1)*	HL64	120	HL72.1H	191	HL90Prblue-3000	186	HL209	92
HL10	11	HL39G	195	HL64B	121	HL72.1HN	191	HL90Prblue-D-3000	187	HL210	92
HL11	12	HL39.1G	1)*	HL64BF	123	HL72.1N	191	HL90Prblue-3020	187	HL210P	92
HL12.1(2)(3)(4)	12	HL39PrG	1)*	HL64BH	121	HL73(Pr)(.0)(.2)	239	HL92	1)*	HL210.7	92
HL12.5	24	HL40	262	HL64BP	123	HL77	239	HL98	261	HL222	93
HL13	12	HL41	262	HL64F	122	HL77.1	240	HL98SML	261	HL224	93
		HL42	262	HL64FPower	124	HL80	150	HL100	9	HL224.1	93
		HL42.MS	262	HL64FPowersafe	141	HL80C	150	HL100G	9	HL225/90	93
		HL43	262	HL64FSafe	140			HL126	10	HL225.1/90	94
		HL44	1)*	HL64H	120			HL126.2	10	HL226	1)*
		HL45	263	HL64HPower	124			HL130	96	HL227	1)*
				HL64HPowersafe	141			HL132	21	HL300	178
								HL132.1	21		

1)* Vt toodet www.hl.at

Sisukord

Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk	Toode	lk
HL300G	1)*	HL440	80	HL531U	1)*	HL615HW	223	HL715.1	234	HL3122	67,
HL300R	1)*	HL500	29	HL531V	64	HL615L	222	HL715.2	235		189
HL303K	178	HL500N	29	HL540(I)	66,	HL615LW	222	HL715.2EPC	236		198
HL304	179	HL510N	184		188	HL615S	222	HL720	234	HL3123	67,
HL306	1)*	HL510N-3000	184	HL540-Quadra	66,	HL615SW	222	HL720.0	234		189
HL307	1)*	HL510N-3020	184		188	HL615W	222	HL720.1	234		198
HL307.0	1)*	HL510Prblue-3020	184	HL540-Cut	66,	HL615.1	222	HL720.2	235	HL3124	67,
HL308	1)*	HL510N-3120	1)*		188	HL615.1H	223	HL800(P)	253		189
HL310N	179	HL510N-3121	1)*	HL540-Hamam	66,	HL615.1HW	223	HL800(P).2	253,		198
HL310N-3000	179	HL510N-3123	1)*		188	HL615.1W	222		254	HL3125	67,
HL310N-3020	180	HL510N-3124	1)*	HL541(I)	67,	HL616	224	HL801	254		189
HL310N-3120	1)*	HL510N-3125	1)*		189	HL616H	225	HL801B	255		198
HL310N-3121	1)*	HL510NC	68	HL555N	27	HL616HL	225	HL801R	255	HL3127	67,
HL310N-3123	1)*	HL510NG	185	HL555N.0	27	HL616HLW	225	HL801V	255		189
HL310N-3124	1)*	HL510KH	1)*	HL555N.1	27	HL616HS	225	HL805	263		198
HL310N-3125	1)*	HL510Prblue	185	HL555N.2	27	HL616HSW	225	HL807	263	HL3128E	66,
HL310NG	180	HL510Prblue-3000	185	HL555N.3	27	HL616HW	225	HL810	263		188
HL310KH	153	HL510Prblue-3120	1)*	HL555N.4	27	HL616L	224	HL830	259		1)*
HL310Prblue	181	HL510Prblue-3121	1)*	HL555N.L.0	27	HL616LW	224	HL840	259	HL3210	1)*
HL310Prblue-3000	181	HL510Prblue-3123	1)*	HL560N	28	HL616S	224	HL850	259	HL3400	209
HL310Prblue-3020	180	HL510Prblue-3124	1)*	HL560N.L	28	HL616SW	224	HL860	259	HL3910	195
HL310Prblue-3120	1)*	HL510Prblue-3125	1)*	HL570 Flexbox	36	HL616W	224	HL870	259	HL3910.1	195
HL310Prblue-3121	1)*	HL510PrblueG	186	HL570.0 Flexbox	36	HL616.1	224	HL900N	102	HL3910G	196
HL310Prblue-3123	1)*	HL510PrblueR	186	HL570.0 Flexbox-Plan	36	HL616.1H	225	HL900NECO	102	HL3910Pr	195
HL310Prblue-3124	1)*	HL510NR	185	HL600N	246	HL616.1HW	225	HL901	102	HL3911	195
HL310Prblue-3125	1)*	HL511N	38	HL600NG	246	HL616.1W	224	HL902	106	HL3928	66,
HL310PrblueG	181	HL513/S	39	HL600NHO	247	HL618	210	HL902T	103		188,
HL310PrblueR	181	HL513/S(.0)	39	HL600NGHO	247	HL618H	212	HL903	103		196
HL310NR	180	HL513-100G/50	1)*	HL601i	246	HL619	159,	HL904	102	HL4000.0	23,
HL310N.2	153	HL514	39	HL603	130		228	HL904T	103		76
HL317	183	HL514/S.1	38	HL605	220		209	HL905N(.0)	104	HL4000.1	76
HL317H	183	HL514/S.2	38	HL605L	220	HL620	209	HL905.1(.2)(.3)(.4)	105	HL4000.2	76
HL317KHN	1)*	HL514/S.3	38	HL605LW	220	HL621	226	HL905.1V (2V)	105	HL4000.3	23
HL317KN	1)*	HL514/S.11	38	HL605S	220	HL622	226	HL990	106	HL5100	190
HL320	209	HL514/SN	38	HL605SW	220	HL622/S	226	HL3000	192	HL5100T	154
HL340N	209	HL514/SN.0	38	HL605W	220	HL623	226	HL3000.1	193	HL5100TG	155
HL350	209	HL515	40	HL605.1	220	HL624	227	HL3011	192	HL5100TH	154
HL350.1(.0)	210	HL515/S	40	HL605.1W	220	HL624V	227	HL3000(F)Prblue	193	HL5100THG	155
HL350.1H	212	HL517	40	HL606	221	HL635	1)*	HL3000Pr	193	HL5100Pr	190
HL350.2	1)*	HL520	1)*	HL606L	221	HL635N	129	HL3020	193	HL6100	264
HL400	75	HL520F	37	HL606LW	221	HL635N.0(.2)(.3)	129	HL3100	182	HL6200	264
HL404	75	HL521	37	HL606S	221	HL636	129	HL3100Pr	182	HL6300	264
HL404.1	75	HL522.1(2)(3)(11)	37	HL606SW	221	HL636N	129	HL3100T	156	HL6600	264
HL405	77	HL522V	1)*	HL606W	221	HL703	94	HL3100T	156	HL6700	264
HL405B	82	HL522V.0	1)*	HL606.1	221	HL710	234	HL3100TG	157	HL6800	265
HL405E	77	HL523N	1)*	HL606.1W	221	HL710.0	234	HL3100TH	156	HL6600.2	265
HL405ECO	78	HL523U	1)*	HL608(1)	1)*	HL710.1	234	HL3100THG	157	HL6700.2	265
HL406	78	HL524	1)*	HL609	228	HL710.2	235	HL3110	197	HL8300	206
HL406.2	79	HL525	40	HL610	1)*	HL710.1V	236	HL3120	67,	HL8300.0	204
HL406E	79	HL526	40	HL615	222	HL710.2EPC	236		189,	HL8300.H	207
HL410	80	HL530(.0)	1)*	HL615H	223	HL712	234		198	HL8300.M	205
HL420	82	HL530F(.0)	1)*	HL615HL	223	HL712.0	234	HL3121	67,	HL8300.P	208
HL421	82	HL530V	1)*	HL615HLW	223	HL712.1	234		189	HL8300.PP	208
HL430	97	HL530VF	1)*	HL615HS	223	HL712.2	235		198	HL8500	210
HL431	97	HL531Prblue	64	HL615HSW	223	HL712.2EPC	236			HL8500H	212
						HL715	234				
						HL715.0	234				

