

1. Konyha	7	12. Balkon- és terasz	143
Tervezési és beépítési tanácsok	8	Tervezési és beépítési tanácsok	144
Termékek	9	A lefolyó kiválasztása	145
2. Mosdók	19	Beépítési példák	146
Tervezési és beépítési tanácsok	20	Beépítés menete	147
Áttekintés	20	Áttekintés	148
Termékek	21	Termékek	150
3. Fürdőkádák	27	Attika lefolyók	160
Tervezési és beépítési tanácsok	28	Tervezési és beépítési tanácsok	160
Áttekintés	28	Beépítési példák	160
Termékek	29	Termékek	163
4. Zuhanytálcák	33	13. Padlólefolyók	167
Tervezési és beépítési tanácsok	34	Tervezési és beépítési tanácsok	168
Áttekintés	35	A lefolyó kiválasztása	169
Beépítés menete	36	Beépítési példák	170
Termékek	38	Beépítés menete	171
5. Épített zuhanyozók	43	Áttekintés	172
Tervezési és beépítési tanácsok	45	Termékek	176
Beépítési példák	46	14. Szigetelő készletek/Magasító elemek	201
Beépítés menete	48	Termék áttekintés - szigetelő készletek	202
Termékek	52	Termék áttekintés - magasító elemek	204
6. Mosógépek, mosogatógépek	71	Termékek - szigetelő készletek	206
Tervezési és beépítési tanácsok	72	Termékek - magasító elemek	211
Áttekintés	72	15. Perfekt nagylefolyók	215
Beépítés menete	74	Tervezési és beépítési tanácsok	216
Termékek	75	A lefolyó kiválasztása	217
7. Klíma és légkezelés	83	Beépítési példák	218
Tervezési és beépítési tanácsok	84	Beépítés menete	219
Termékek	85	Áttekintés	220
8. WC	89	Termékek	222
Tervezési és beépítési tanácsok	90	16. Visszatorlódás gátlók	231
Termékek	90	Tervezési és beépítési tanácsok	232
9. Vízelde	95	Visszatorlódás gátló helyes beépítése	232
Tervezési és beépítési tanácsok	96	A visszatorlás gátló kiválasztása	233
Termékek	96	Áttekintés	234
10. Légbeszívó szelepek	99	Termékek	236
Tervezési és beépítési tanácsok	100	17. Esővíz süllyesztőszekrények	243
Méretezési példa – Működési elv	101	Tervezési és beépítési tanácsok	244
Termékek	102	Szerelés, karbantartás, tisztítás	247
11. Lapostető	107	Termékek	248
Tervezési és beépítési tanácsok	108	18. Csőáttörés szigetelések	251
A lefolyó kiválasztása	109	Tervezési és beépítési tanácsok	252
Beépítési példák	110	Áttekintés	253
Beépítés menete	112	Beépítés menete	254
Áttekintés	114	Termékek	255
Termékek	116	Alkatrész kiválasztó táblázat HL801V/R/B	258
Vésetűlfolyó	131	19. Tartozékok	259
Tervezési és beépítési tanácsok	132	Tűzvédelmi elem: működési elv és beépítés	260
Méretezési példa – Működési elv	133	Termékek	261
Áttekintés	136	Zajcsillapító	266
Termékek	137	Jegyzetek	269

Tartalom - HL cikkszámok szerint

Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal
HL050D	59	HL11	12	HL42.MS	264	HL64HSafe	139	HL80	150	HL134	1)*
HL050I	59	HL12.1(2)(3)(4)	12	HL43	264	HL64P	122	HL80CR	1)*	HL134.0	22
HL050S	59	HL12.5	24	HL44	1)*	HL64PPower	124	HL80H	150	HL134.1C	22
HL050.3EN	59	HL13	12	HL45	265	HL64PPowersafe	141	HL80HR	1)*	HL134.1K	22
HL053M.2	65	HL13.0/40	1)*	HL50F.0	52	HL64PSafe	140	HL80R	1)*	HL134.2	1)*
HL053P.2	65	HL13-2/40	13	HL50FF.0	53	HL64Safe	139	HL80.1	176	HL135	22
HL053M	64	HL13G	13	HL50FU.0	54	HL64.1	120	HL80.1H	176	HL136T	86
HL053P	64	HL13G.0/40	1)*	HL50FV.0	58	HL64.1B	121	HL80.1HR	1)*	HL136.2	85
HL053S	64	HL14/90	13	HL50W.0	55	HL64.1BF	123	HL80.1R	177	HL136T.3	86
HL053WS	65	HL15	14	HL50WF.0	56	HL64.1BH	121	HL80.2	177	HL137N	23
HL062.1Safe	141	HL15.1	25	HL50WU.0	57	HL64.1BP	123	HL80.2H	1)*	HL137N.1	24
HL066C.1E	68,	HL15U	14	HL51	30	HL64.1F	122	HL80.3	126	HL137N-BV	23
	188	HL15U-90	14	HL53.0	62	HL64.1FSafe	140	HL80.3H	126	HL137N-WM	24
HL066Q.1E	68,	HL16	31	HL53PrBlue.0	62	HL64.1H	120	HL81G	151	HL138N	87
	188	HL16.1	42	HL53FPPrBlue.0	62	HL64.1HSafe	139	HL81.1G	1)*	HL138NH	87
HL068.1E	165	HL17	81	HL53Duo.0	63	HL64.1P	122	HL81GH	151	HL150	158
	165	HL18	81	HL53V.0	63	HL64.1PSafe	140	HL81.1GH	1)*	HL151	158
HL068.1Safe	165	HL19(0)(2)(C)	82	HL54F	1)*	HL64.1Safe	139	HL82	159	HL152	158
HL080.8E	158	HL19T(2)	25	HL54W	1)*	HL65	127,	HL83	208	HL153	158
HL0317.4E	106	HL20	85	HL54I	1)*		212	HL83.H	209	HL154	1)*
HL0530.G/ B/C/S/W	1)*	HL21	85	HL62	116	HL65F	127,	HL83.M	207	HL155	159
		HL22	14	HL62B	117		213	HL83.P	210	HL156	159
HL0530.GG/ BG/ SG/WG	1)*	HL23	15	HL62BF	119	HL65H	127,	HL83.PP	210	HL157	158
		HL24	15	HL62BH	117		213	HL83.0	206	HL160	129
HL0531Prblue D	67	HL24U	15	HL62BP	119	HL65P	127,	HL84	208	HL161	129
HL0531Prblue I	67	HL25U	16	HL62F	118		213	HL84.0	206	HL163	165
HL0531Prblue S	67	HL26	16	HL62FSafe	137	HL65PE	127,	HL84.CU	210	HL163.1	166
HL0540I	68,	HL27	16	HL62H	116		213	HL84.E	210	HL163Safe	166
	188	HL28	17	HL62HSafe	137	HL66(Q)	197	HL84.H	209	HL164	166
HL0541I	69,	HL30	264	HL62P	118	HL66P	1)*	HL84.L	210	HL170	1)*
	189	HL34	25	HL62PSafe	138	HL66.1	197	HL84.M	207	HL175	129
HL0542.1E	70	HL35	1)*	HL62Safe	137	HL66.3(4)	198	HL85N	212	HL180	159
	70	HL35.0	1)*	HL62.1	116	HL66.8(9)	1)*	HL85NH	213	HL181	159
HL0635N.2	128	HL36N	1)*	HL62.1Safe	137	HL67	1)*	HL86	208	HL190	229
HL0635N.3	128	HL37(F)Prblue	193	HL62.1B	117	HL68H.0	163	HL86.0	206	HL191	229
HL0710E.X	237	HL37N	193	HL62.1BF	119	HL68F.0	163	HL86.H	209	HL195	229
HL0715E.X	237	HL37NP	194	HL62.1BH	117	HL68P.0	163	HL86.M	207	HL200	90
HL03910.3E	198	HL37Prblue	193	HL62.1F	118	HL69	125	HL90	151	HL201	90
HL2	80	HL37PPPrblue	195	HL62.1FSafe	138	HL69H	125	HL90.2	152	HL202	91
	80	HL37N.1	193	HL62.1H	116	HL69P	126	HL90KH	152	HL202G	91
HL2.0	81	HL37NP.1	195	HL62.1HSafe	137	HL70	239	HL90Prblue	186	HL203	91
HL2.1	81	HL38N	195	HL62.1BP	119	HL70G	239	HL90Prblue-D	187	HL203/90	91
HL2.2	81	HL38N.1	195	HL62.1P	118	HL71	239	HL90Prblue-3000	186	HL204	91
HL3	11	HL38Prblue	195	HL62.1PSafe	138	HL71G	239	HL90Prblue-D-3000	187	HL205	92
HL4	242	HL38P	195	HL64	120	HL71.1	240	HL90Prblue-3020	187	HL209	92
HL4/7	242	HL39	1)*	HL64B	121	HL72	240	HL92	1)*	HL210	92
HL5	263	HL39Prblue	1)*	HL64BF	123	HL72N	240	HL98	263	HL210P	92
HL6	11	HL39.1	1)*	HL64BH	121	HL72.1	192	HL98SML	263	HL210.7	92
HL7EL	94	HL39G	196	HL64BP	123	HL72.1H	192	HL100	9	HL222	93
HL7.WE	94	HL39.1G	1)*	HL64F	122	HL72.1HN	192	HL100G	9	HL224	93
HL8EL	11	HL39PrblueG	1)*	HL64FPower	124	HL72.1N	192	HL126	10	HL224.1	93
HL9	262	HL40	264	HL64FPowersafe	141	HL73(Pr)(0)(2)	241	HL126.2	10	HL225/90	93
HL9ET	262	HL41	264	HL64FSafe	140	HL77	241	HL130	96	HL225.1/90	94
HL10	11	HL42	264	HL64H	120	HL77.1	242	HL132	21	HL226	1)*
				HL64HPower	124			HL132.1	21	HL227	1)*
				HL64HPowersafe	141			HL133	21	HL300	178

1)* Termékinformációt
keresse honlapunkon: www.hl.at

Tartalom - HL cikkszámok szerint

Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal	Termék	Oldal
HL300G	1)*	HL500	31	HL540-Cut	68,	HL615L	224	HL715.2EPC	238
HL300R	1)*	HL500N	31		188	HL615LW	224	HL720	236
HL303K	178	HL510N	184	HL540-Hamam	68,	HL615S	224	HL720.0	236
HL304	179	HL510N-3000	184		188	HL615SW	224	HL720.1	236
HL306	1)*	HL510N-3020	184	HL541(I)	69,	HL615W	224	HL720.2	237
HL307	1)*	HL510Prblue-3020	184		189	HL615.1	224	HL800	255
HL307.0	1)*	HL510N-3120	1)*	HL542Prblue	70,	HL615.1H	225	HL800.2	255
HL308	1)*	HL510N-3121	1)*		190	HL615.1HW	225	HL801	256
HL310N	179	HL510N-3123	1)*	HL542Prblue.0	70,	HL615.1W	224	HL801B	257
HL310N-3000	179	HL510N-3124	1)*		190	HL616	226	HL801R	257
HL310N-3020	180	HL510N-3125	1)*	HL555N	29	HL616H	227	HL801V	257
HL310N-3120	1)*	HL510NG	185	HL555N.0	29	HL616HL	227	HL804H	256
HL310N-3121	1)*	HL510KH	1)*	HL555N.1	29	HL616HLW	227	HL805	265
HL310N-3123	1)*	HL510Prblue	185	HL555N.2	29	HL616HS	227	HL807	265
HL310N-3124	1)*	HL510Prblue-3000	185	HL555N.3	29	HL616HSW	227	HL810	265
HL310N-3125	1)*	HL510Prblue-3120	1)*	HL555N.4	29	HL616HW	227	HL840	261
HL310NG	180	HL510Prblue-3121	1)*	HL555N.L.0	29	HL616L	226	HL870	261
HL310KH	153	HL510Prblue-3123	1)*	HL560N	30	HL616LW	226	HL900N	102
HL310Prblue	181	HL510Prblue-3124	1)*	HL560N.L	30	HL616S	226	HL900NECO	102
HL310Prblue-3000	181	HL510Prblue-3125	1)*	HL570	38	HL616SW	226	HL901	102
HL310Prblue-3020	180	HL510PrblueG	186	HL570.0	38	HL616W	226	HL902	106
HL310Prblue-3120	1)*	HL510PrblueR	186	HL570.0-Plan	38	HL616.1	226	HL902T	103
HL310Prblue-3121	1)*	HL510NR	185	HL600N	248	HL616.1H	227	HL903	103
HL310Prblue-3123	1)*	HL511N	40	HL600NG	248	HL616.1HW	227	HL904	102
HL310Prblue-3124	1)*	HL513/S	41	HL600NH0	249	HL616.1W	226	HL904T	103
HL310Prblue-3125	1)*	HL513/S(.0)	41	HL600NGHO	249	HL618	212	HL905N(.0)	104
HL310PrblueG	181	HL513-100G/50	1)*	HL601i	248	HL618H	213	HL905.1(.2)(.3)(.4)	105
HL310PrblueR	181	HL514	41	HL603	129	HL619	159,	HL905.1V (2V)	105
HL310NR	180	HL514/S.1	40	HL605	222		230	HL990	106
HL310N.2	153	HL514/S.2	40	HL605L	222	HL620	211	HL3000	193
HL317	183	HL514/S.3	40	HL605LW	222	HL621	228	HL3000.1	194
HL317H	183	HL514/S.11	40	HL605S	222	HL622	228	HL3011	193
HL317KH	1)*	HL514/SN	40	HL605SW	222	HL622/S	228	HL3000(F)Prblue	194
HL317KN	1)*	HL514/SN.0	40	HL605W	222	HL623	228	HL3020	194
HL320	211	HL515	42	HL605.1	222	HL624	229	HL3100	182
HL340N	211	HL515/S	42	HL605.1W	222	HL624V	229	HL3100Pr	182
HL350	211	HL517	42	HL606	223	HL635N	128	HL3100T	156
HL350.1(.0)	212	HL520	1)*	HL606L	223	HL635N.0(.2)(.3)	128	HL3100TG	157
HL350.1H	213	HL520F	39	HL606LW	223	HL636N	128	HL3100TH	156
HL350.2	1)*	HL521	39	HL606S	223	HL703	94	HL3100THG	157
HL400	75	HL522.1(2)(3)(11)	39	HL606SW	223	HL710	236	HL3110	198
HL404	75	HL522V	1)*	HL606W	223	HL710.0	236		69,
HL404.1	75	HL522V.0	1)*	HL606.1	223	HL710.1	236	HL3120	189,
HL405	77	HL523N	1)*	HL606.1W	223	HL710.2	237		199
HL405B	82	HL524	1)*	HL608(1)	1)*	HL710.1V	238		69,
HL405E	77	HL525	42	HL609	230	HL710.2EPC	238	HL3121	189,
HL405ECO	78	HL526	42	HL610	1)*	HL712	236		199
HL406	78	HL531Prblue	66	HL615	224	HL712.0	236		69,
HL406.2	79	HL531U	1)*	HL615H	225	HL712.1	236	HL3122	189,
HL406E	79	HL531V	66	HL615HL	225	HL712.2	237		199
HL410	80	HL540(I)	68,	HL615HLW	225	HL712.2EPC	238		
HL420	82		188	HL615HS	225	HL715	236		
HL421	82	HL540-Quadra	68,	HL615HSW	225	HL715.0	236		
HL430	97		188	HL615HW	225	HL715.1	236		
HL431	97					HL715.2	237		
HL440	80								

1)* Termékinformációt keresse
honlapunkon: www.hl.at