SIPHONS ABLÄUFE

Obsah

1. Kuchyně **7**
Základní informace k projektování a realizaci 8
Výrobky 9

2. Umyvadla **19**
Základní informace k projektování a realizaci 20
Přehled výrobků 20
Výrobky 21

3. Koupací vany **25**
Základní informace k projektování a realizaci 26
Přehled výrobků 26
Výrobky 27

4. Sprchové mísy **31**
Základní informace k projektování a realizaci 32
Přehled výrobků 33
Montáž 34
Výrobky 36

5. Bezbariérové sprchy **41**
Základní informace k projektování a realizaci 43
Příklady použití 44
Montáž 46
Výrobky 50

6. Pračky a myčky **71**
Základní informace k projektování a realizaci 72
Přehled výrobků 73
Montáž 74
Výrobky 75

7. Větrání a klimatizace **83**
Základní informace k projektování a realizaci 84
Výrobky 85

8. WC **89**
Základní informace k projektování a realizaci 90
Výrobky 90

9. Pisoárové mísy **95**
Základní informace k projektování a realizaci 96
Výrobky 96

10. Přivzdušňovací ventily **99**
Základní informace k projektování a realizaci 100
Příklad výpočtu – Principy fungování 101
Výrobky 102

11. Ploché střechy **107**
Základní informace k projektování a realizaci 108
Výběr vhodných vtoků 109
Příklady použití 110
Montáž 112
Přehled výrobků 114
Výrobky 116
Nouzové odvodnění **131**
Základní informace k projektování a realizaci 132
Příklad výpočtu – Principy fungování 133
Přehled výrobků 136
Výrobky 137

12. Balkony a terasy **143**
Základní informace k projektování a realizaci 144
Výběr vhodných vtoků 145
Příklady použití 146
Montáž 147
Přehled výrobků 148
Výrobky 150
Atikové odtoky **160**
Základní informace k projektování a realizaci 160
Příklady použití 160
Montáž 162
Výrobky 163

13. Podlahy **167**
Základní informace k projektování a realizaci 168
Výběr vhodných vtoků 169
Příklady použití 170
Montáž 171
Přehled výrobků 172
Výrobky 176

14. Izolační soupravy/Nástavce **199**
Přehled izolačních souprav 200
Přehled nástavců 202
Izolační soupravy výrobky 204
Nástavce výrobky 209

15. Velkokapacitní vtoky, Serie Perfekt **213**
Základní informace k projektování a realizaci 214
Výběr vhodných vtoků 215
Příklady použití 216
Montáž 217
Přehled výrobků 218
Výrobky 220

16. Zpětné armatury proti vzduté vodě **229**
Základní informace k projektování a realizaci 230
Schema napojení vnitřní kanalizace 230
Výběr vhodných zpětných armatur 231
Přehled výrobků 232
Výrobky 233

17. Lapače střešních splavenin **241**
Základní informace k projektování a realizaci 242
Montáž, údržba, čištění 245
Výrobky 246

18. Těsnicí manžety pro prostupy potrubí **249**
Základní informace k projektování a realizaci 250
Přehled výrobků 251
Montáž 252
Výrobky 253
Vyhledávací tabulka k HL801V/R/B 256

19. Příslušenství **257**
Brandschutz: Funktionsprinzip und Einbau 258
Výrobky 259
Zvukové izolace vtoků **266**

Poznámka **267**

Obsah

Výrobek	Strana
HL050D	57
HL050I	57
HL050S	57
HL050.3EN	57
HL052M	63
HL052P	63
HL053M.2	63
HL053P.2	63
HL053M	62
HL053P	62
HL053S	62
HL053WS	63
HL062.1Safe	141
HL0635N.2	129
HL0635N.3	129
HL066C.1E	66, 188
HL066Q.1E	66, 188
HL068.1E	165
HL068.1Safe	165
HL080.8E	158
HL0317.4E	106
HL0530.G/ B/C/S/W	1)*
HL0530.GG/ BG/ SG/WG	1)*
HL0531Prblue D	65
HL0531Prblue I	65
HL0531Prblue S	65
HL0540I	66, 188
HL0541I	67, 189
HL0710E.X	235
HL0715E.X	235
HL03910.3E	197
HL2	80
HL2.0	80
HL2.1	81
HL3	11
HL4	240
HL4/7	240
HL5	261
HL6	11
HL7EL	94
HL7.WE	94
HL8EL	11
HL9	260
HL9ET	260
HL10	11
HL11	12
HL12.1(2)(3)(4)	12
HL12.5	24
HL13	12

Výrobek	Strana
HL13.0/40	1)*
HL13-2/40	13
HL13G	13
HL13G.0/40	1)*
HL14/90	13
HL15	14
HL15.1	24
HL15U	14
HL15U-90	14
HL16	29
HL16.1	40
HL17	81
HL18	81
HL19(.0)(.2)(.C)	82
HL19T(.2)	24
HL20	85
HL21	85
HL22	14
HL23	15
HL24	15
HL24U	15
HL25U	16
HL26	16
HL27	16
HL28	17
HL30	262
HL34	24
HL35	1)*
HL35.0	1)*
HL36N	1)*
HL37(F)Prblue	192
HL37N	192
HL37NP	193
HL37Prblue	192
HL37PPrblue	194
HL37N.1	192
HL37NP.1	194
HL38N	194
HL38N.1	194
HL38Prblue	194
HL38P	194
HL39	1)*
HL39Pr	1)*
HL39.1	1)*
HL39G	195
HL39.1G	1)*
HL39PrG	1)*
HL40	262
HL41	262
HL42	262
HL42.MS	262
HL43	262
HL44	1)*
HL45	263

Výrobek	Strana
HL50F.0	50
HL50FF.0	51
HL50FU.0	52
HL50FV.0	56
HL50W.0	53
HL50WF.0	54
HL50WU.0	55
HL51	28
HL53K(F)	60
HL53KV	61
HL53K(F).2	61
HL54F	69
HL54W	70
HL54I	70
HL62	116
HL62B	117
HL62BF	119
HL62BH	117
HL62BP	119
HL62F	118
HL62FSafe	138
HL62H	116
HL62HSafe	137
HL62P	118
HL62PSafe	138
HL62Safe	137
HL62.1	116
HL62.1Safe	137
HL62.1B	117
HL62.1BF	119
HL62.1BH	117
HL62.1F	119
HL62.1FSafe	138
HL62.1H	116
HL62.1HSafe	137
HL62.1BP	119
HL62.1P	118
HL62.1PSafe	138
HL63	124
HL63H	125
HL63P	125
HL63.1	124
HL63.1H	125
HL63.1P	125
HL64	120
HL64B	121
HL64BF	123
HL64BH	121
HL64BP	123
HL64F	122
HL64FPower	124
HL64FPowersafe	141
HL64FSafe	140
HL64H	120
HL64HPower	124
HL64HPowersafe	141

Výrobek	Strana
HL64HSafe	139
HL64P	122
HL64PPower	124
HL64PPowersafe	141
HL64PSafe	140
HL64Safe	139
HL64.1	120
HL64.1B	121
HL64.1BF	123
HL64.1BH	121
HL64.1BP	123
HL64.1F	122
HL64.1FSafe	140
HL64.1H	120
HL64.1HSafe	139
HL64.1P	122
HL64.1PSafe	140
HL64.1Safe	139
HL65	128, 210
HL65F	128, 212
HL65H	128, 212
HL65P	128, 212
HL65PE	128, 212
HL66(Q)	196
HL66P	1)*
HL66.1	196
HL66.3(.4)	197
HL66.8(.9)	1)*
HL67	1)*
HL68H.0	163
HL68F.0	163
HL68P.0	163
HL69	126
HL69H	126
HL69P	127
HL70	237
HL70G	237
HL71	237
HL71G	237
HL71.1	238
HL72	238
HL72N	238
HL72.1	191
HL72.1H	191
HL72.1HN	191
HL72.1N	191
HL73(Pr)(.0)(.2)	239
HL77	239
HL77.1	240
HL80	150
HL80C	150

Výrobek	Strana
HL80CR	1)*
HL80H	151
HL80HR	1)*
HL80R	1)*
HL80.1	176
HL80.1C	176
HL80.1CR	1)*
HL80.1H	177
HL80.1HR	1)*
HL80.1R	177
HL80.2	178
HL80.2H	1)*
HL80.3	127
HL80.3H	127
HL81G	151
HL81.1G	1)*
HL81GH	151
HL81.1GH	1)*
HL82	159
HL83	206
HL83.H	207
HL83.M	205
HL83.P	208
HL83.PP	208
HL83.0	204
HL84	206
HL84.0	204
HL84.CU	208
HL84.E	208
HL84.H	207
HL84.M	205
HL85N	210
HL85NC	211
HL85NH	212
HL86	206
HL86.0	204
HL86.H	207
HL86.M	205
HL90	152
HL90.2	152
HL90KH	153
HL90Prblue	186
HL90Prblue-D	187
HL90Prblue-3000	186
HL90Prblue-D-3000	187
HL90Prblue-3020	187
HL92	1)*
HL98	261
HL98SML	261
HL100	9
HL100G	9
HL126	10
HL126.2	10
HL130	96
HL132	21
HL132.1	21

Výrobek	Strana
HL133	21
HL134	1)*
HL134.0	22
HL134.1C	22
HL134.1K	22
HL134.2	1)*
HL135	22
HL136T	86
HL136.2	85
HL136.3	86
HL137N	23
HL137N.1	23
HL138N	87
HL138NH	87
HL150	158
HL151	158
HL152	158
HL153	158
HL154	1)*
HL155	159
HL156	159
HL157	158
HL160	130
HL161	130
HL163	165
HL163.1	166
HL163Safe	166
HL164	166
HL170	1)*
HL175	130
HL180	159
HL181	159
HL190	227
HL191	227
HL195	227
HL200	90
HL201	90
HL202	91
HL202G	91
HL203	91
HL203/90	91
HL204	91
HL205	92
HL209	92
HL210	92
HL210P	92
HL210.7	92
HL222	93
HL224	93
HL224.1	93
HL225/90	93
HL225.1/90	94
HL226	1)*
HL227	1)*
HL300	178

1)* produkt prohlédněte dále na www.hl.at, nebo v brožuře výrobníku HL

HL
SIPHONS ABLÄUFE

Obsah

Výrobek	Strana
HL300G	1)*
HL300R	1)*
HL303K	178
HL304	179
HL306	1)*
HL307	1)*
HL307.0	1)*
HL308	1)*
HL310N	179
HL310N-3000	179
HL310N-3020	180
HL310N-3120	1)*
HL310N-3121	1)*
HL310N-3123	1)*
HL310N-3124	1)*
HL310N-3125	1)*
HL310NG	180
HL310KH	153
HL310Prblue	181
HL310Prblue-3000	181
HL310Prblue-3020	180
HL310Prblue-3120	1)*
HL310Prblue-3121	1)*
HL310Prblue-3123	1)*
HL310Prblue-3124	1)*
HL310Prblue-3125	1)*
HL310PrblueG	181
HL310PrblueR	181
HL310NR	180
HL310N.2	153
HL317	183
HL317H	183
HL317KHN	1)*
HL317KN	1)*
HL320	209
HL340N	209
HL350	209
HL350.1(.0)	210
HL350.1H	212
HL350.2	1)*
HL400	75
HL404	75
HL404.1	75
HL405	77
HL405B	82
HL405E	77
HL405ECO	78
HL406	78
HL406.2	79
HL406E	79
HL410	80
HL420	82
HL421	82
HL430	97
HL431	97

Výrobek	Strana
HL440	80
HL500	29
HL500N	29
HL510N	184
HL510N-3000	184
HL510N-3020	184
HL510Prblue-3020	184
HL510N-3120	1)*
HL510N-3121	1)*
HL510N-3123	1)*
HL510N-3124	1)*
HL510N-3125	1)*
HL510NC	68
HL510NG	185
HL510KH	1)*
HL510Prblue	185
HL510Prblue-3000	185
HL510Prblue-3120	1)*
HL510Prblue-3121	1)*
HL510Prblue-3123	1)*
HL510Prblue-3124	1)*
HL510Prblue-3125	1)*
HL510PrblueG	186
HL510PrblueR	186
HL510NR	185
HL511N	38
HL513/S	39
HL513/S(.0)	39
HL513-100G/50	1)*
HL514	39
HL514/S.1	38
HL514/S.2	38
HL514/S.3	38
HL514/S.11	38
HL514/SN	38
HL514/SN.0	38
HL515	40
HL515/S	40
HL517	40
HL520	1)*
HL520F	37
HL521	37
HL522.1(2)(3)(11)	37
HL522V	1)*
HL522V.0	1)*
HL523N	1)*
HL523U	1)*
HL524	1)*
HL525	40
HL526	40
HL530(.0)	1)*
HL530F(.0)	1)*
HL530V	1)*
HL530VF	1)*
HL531Prblue	64

Výrobek	Strana
HL531U	1)*
HL531V	64
HL540(I)	66, 188
HL540-Quadra	66, 188
HL540-Cut	66, 188
HL540-Hamam	66, 188
HL541(I)	67, 189
HL555N	27
HL555N.0	27
HL555N.1	27
HL555N.2	27
HL555N.3	27
HL555N.4	27
HL555N.L.0	27
HL560N	28
HL560N.L	28
HL570 Flexbox	36
HL570.0 Flexbox	36
HL570.0 Flexbox-Plan	36
HL600N	246
HL600NG	246
HL600NHO	247
HL600NGHO	247
HL601i	246
HL603	130
HL605	220
HL605L	220
HL605LW	220
HL605S	220
HL605SW	220
HL605W	220
HL605.1	220
HL605.1W	220
HL606	221
HL606L	221
HL606LW	221
HL606S	221
HL606SW	221
HL606W	221
HL606.1	221
HL606.1W	221
HL608(1)	1)*
HL609	228
HL610	1)*
HL615	222
HL615H	223
HL615HL	223
HL615HLW	223
HL615HS	223
HL615HSW	223

Výrobek	Strana
HL615HW	223
HL615L	222
HL615LW	222
HL615S	222
HL615SW	222
HL615W	222
HL615.1	222
HL615.1H	223
HL615.1HW	223
HL615.1W	222
HL616	224
HL616H	225
HL616HL	225
HL616HLW	225
HL616HS	225
HL616HSW	225
HL616HW	225
HL616L	224
HL616LW	224
HL616S	224
HL616SW	224
HL616W	224
HL616.1	224
HL616.1H	225
HL616.1HW	225
HL616.1W	224
HL618	210
HL618H	212
HL619	159, 228
HL620	209
HL621	226
HL622	226
HL622/S	226
HL623	226
HL624	227
HL624V	227
HL635	1)*
HL635N	129
HL635N.0(.2)(.3)	129
HL636	129
HL636N	129
HL703	94
HL710	234
HL710.0	234
HL710.1	234
HL710.2	235
HL710.1V	236
HL710.2EPC	236
HL712	234
HL712.0	234
HL712.1	234
HL712.2	235
HL712.2EPC	236
HL715	234
HL715.0	234

Výrobek	Strana
HL715.1	234
HL715.2	235
HL715.2EPC	236
HL720	234
HL720.0	234
HL720.1	234
HL720.2	235
HL800(P)	253
HL800(P).2	253, 254
HL801	254
HL801B	255
HL801R	255
HL801V	255
HL805	263
HL807	263
HL810	263
HL830	259
HL840	259
HL850	259
HL860	259
HL870	259
HL900N	102
HL900NECO	102
HL901	102
HL902	106
HL902T	103
HL903	103
HL904	102
HL904T	103
HL905N(.0)	104
HL905.1(.2)(.3)(.4)	105
HL905.1V (2V)	105
HL990	106
HL3000	192
HL3000.1	193
HL3011	192
HL3000(F)Prblue	193
HL3000Pr	193
HL3020	193
HL3100	182
HL3100Pr	182
HL3100T	156
HL3100TG	157
HL3100TH	156
HL3100THG	157
HL3110	197
HL3120	67, 189, 198
HL3121	67, 189 198

Výrobek	Strana
HL3122	67, 189 198
HL3123	67, 189 198
HL3124	67, 189 198
HL3125	67, 189 198
HL3127	67, 189 198
HL3128E	66, 188
HL3210	1)*
HL3400	209
HL3910	195
HL3910.1	195
HL3910G	196
HL3910Pr	195
HL3911	195
HL3928	66, 188, 196
HL4000.0	23, 76
HL4000.1	76
HL4000.2	76
HL4000.3	23
HL5100	190
HL5100T	154
HL5100TG	155
HL5100TH	154
HL5100THG	155
HL5100Pr	190
HL6100	264
HL6200	264
HL6300	264
HL6600	264
HL6700	264
HL6800	265
HL6600.2	265
HL6700.2	265
HL8300	206
HL8300.0	204
HL8300.H	207
HL8300.M	205
HL8300.P	208
HL8300.PP	208
HL8500	210
HL8500H	212

1)* produkt prohlédněte dále na www.hl.at, nebo v brutto ceníku HL

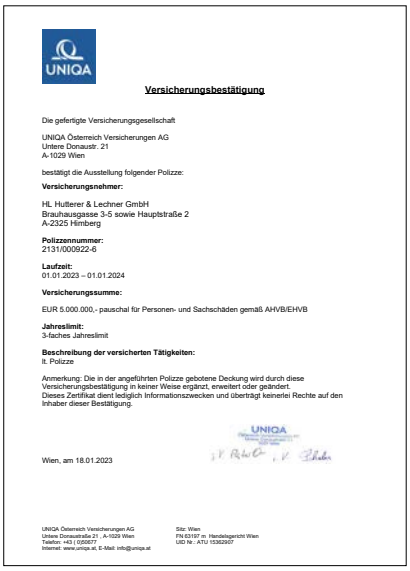
ZERTIFIKAT

für das Managementsystem nach
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

Geltungsbereich

Sanitäre Abläufe und Siphons in Kunststoff



Versicherungsbestätigung

Die gefertigte Versicherungsgesellschaft

UNIQA Österreich Versicherungen AG
Untere Donaustr. 21
A-1029 Wien

bestätigt die Ausstellung folgender Polizze:

Versicherungsnehmer:

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5 sowie Hauptstraße 2
A-2325 Himberg

Polizzennummer:
2131/000922-6

Laufzeit:
01.01.2023 – 01.01.2024

Versicherungssumme:

EUR 5.000.000,- pauschal für Personen- und Sachschäden gemäß AHVB/EHVB

Jahreslimit:
3-faches Jahreslimit

Beschreibung der versicherten Tätigkeiten:
lt. Polizze

Anmerkung: Die in der angeführten Polizze gebotene Deckung wird durch diese Versicherungsbestätigung in keiner Weise ergänzt, erweitert oder geändert. Dieses Zertifikat dient lediglich Informationszwecken und überträgt keinerlei Rechte auf den Inhaber dieser Bestätigung.

Wien, am 18.01.2023

UNIQA Österreich Versicherungen AG
Untere Donaustraße 21 · A-1020 Wien
Telefon: +43 (0)50677
Internet: www.uniqa.at, E-Mail: info@uniqa.at

Sitz: Wien
FN 63197 m Handelsgericht Wien
UID Nr.: ATU 15362907

CERTIFICATE

Management system as per
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

applies a management system in line with the above standard for the following scope

plastic sifons, sewers and connections for sanitary installations

CERTYFIKAT

dla Systemu Zarządzania wg
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

odpływy i syfony kanalizacyjne z tworzyw sztucznych

CERTIFIKÁT

pro systém řízení jakosti dle
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitární odpady a syfony v plastech

TANÚSÍTVÁNY

az EN ISO 9001:2015 szabvány
szerinti irányítási rendszerre

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

szaniter lefolyók és műanyag szifonok

CERTIFIKAT

za sistem vodenja po
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitarni odtoki in sifoni iz plastike

CERTIFIKAT

Za sustav upravljanja prema
EN ISO 9001:2015

HL Hutterer & Lechner GmbH
Brauhausgasse 3-5
A-2325 Himberg

sanitarni odvodi i sifoni od plastike

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА УКРАЇНИ З ПИТАНЬ
БЕЗПЕЧНОСТІ ХАРЧОВИХ ПРОДУКТІВ ТА ЗАХИСТУ СПОЖИВАЧІВ

ЗАТВЕРДЖУЮ

ВИСНОВОК
державної санітарно-епідеміологічної експертизи

Платí naše všeobecné obchodní podmínky. Ty lze nalézt na našich webových stránkách www.hl.at

© HL Hutterer & Lechner GmbH

A-2325 Himberg
Brauhausgasse 3–5
Tel +43/(0)2235-86291-0
Fax +43/(0)2235-86291-31
office@hl.at
www.hl.at