

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: C 2107

Strana / Page: 1/4

Na zahtev naručioca /
By the request of purchaser:

**HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg, Brauhausgasse
3-5, Austria**

preduzeto je/
set to:

kontrolisanje novog proizvoda / *the new product inspection*

u vezi sa Izveštajem /
in relation to Inspection report:

Fraunhofer IBP P-BA 233/2010

sa priloženim dokumentima /
with attached documents:

- Izvod iz prospekt proizvoda /
Catalogue pages of product ;

INSTITUT "MIHAJLO PUPIN" - CENTAR ZA GASNU TEHNIKU izjavljuje da:
INSTITUTE "MIHAJLO PUPIN" - GAS TECHNIQUE CENTRE declares that:

predmet kontrolisanja /
the inspection object :

**BALKONSKI I TERASNI SLIVNICI /
BALCONY AND TERRACE DRAINS**

proizvođač /
manufacturer:

**HL Hutterer & Lechner GmbH, 2325 Himberg, Brauhausgasse
3-5, Austria**

oznaka modela /
mark of the model :

**HL80 - /, H, C, HL81 - G, GH, HL90 - /, KH, HL5100 - T, TH,
TG, THG, HL510NKH, HL90.2, HL310 - N.2, NKH, HL3100 -
T, TH, TG, THG, HL92, HL68 - H.O, F.O, P.O**

kako je specificirano u Prilogu A, zadovoljava zahteve navedene u /
as specified in the Annex A, meets the requirements described in:

referentnom dokumentu /
reference document :

SRPS EN 1253-1 :2016

Nadzor usaglašenosti predmeta kontrolisanja se obezbeđuje sa
periodičnim kontrolisanjem do dana /
Surveillance of the inspection object compliance is assured by periodical
inspection until the date :

26.05.2026. god.

izdat od / issued by :

RUKOVODILAC CENTRA ZA GASNU TEHNIKU
GAS TECHNIQUE CENTRE MANAGER

Kristina Petković, dipl. maš. inž.

Ime , Prezime / Name , Surname

mesto, datum / place, date:

Beograd, 26.05.2021. god.



SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: C 2107

Strana / Page: 2/4

Prilog A / Annex A
Pregled proizvoda u okviru modela / Product review of the model

oznaka modela / mark of the model:	dimenzije* / dimensions: d _s (mm)	težina / weight: (g)	kratak opis / short description:
HL80 (/ , C, H)	DN 50/75	650 - 4380	- balkonski i terasni slivnik sa INOX rešetkom i podesivim priključkom (horizontalni/vertikalni odvod) i sifonskom klapnom, otporan na smrzavanja,/ <i>balcony and terrace drain with INOX screen and adjustable socket position (horizontal/vertical drainage) with siphon flap and frost-proof flap seal,</i> - sa (HL80H) bitumenskom kragnom, sa (HL80C) polimerno-betonskom kragnom, ili bez kragne (HL80)/ <i>with (HL80H) bitumen collar, with (HL80C) polymer-concrete collar, or without collar (HL80),</i> - izrađen od PP + PE (polipropilen + polietilen, HL80 - / , H, i C),/ <i>made of PP + PE (polypropilene + polyethylene, HL80 - / , H, and C),</i> - kapacitet - 0,8 l/s,/ <i>capacity - 0,8 l/s,</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>
HL81 (G, GH)	DN 50/75	2620 - 3170	- balkonski i terasni slivnik sa INOX rešetkom i podesivim priključkom (horizontalni/vertikalni odvod) i sifonskom klapnom, otporan na smrzavanja, okvir i rešetka izrađeni od livenog gvožđa,/ <i>balcony and terrace drain with INOX screen adjustable socket position (horizontal/vertical drainage) with siphon flap and frost-proof flap seal, frame and screen made of cast iron,</i> - sa (HL81GH) ili bez (HL81G) bitumenske kragne,/ <i>with (HL81GH) or without (HL81G) bitumen collar,</i> - izrađen od PP+PE (polipropilen + polietilen) + liveno gvožđe/PP (HL81G i HL81GH),/ <i>made of PP + PE (polypropilene + polyethylene) + PP/cast iron (HL81G and HL 81GH),</i> - kapacitet - 0,8 l/s,/ <i>capacity - 0,8 l/s,</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg (HL81G) i A - max 1,5 t (HL81GH) ./ <i>load class: K3 - 300 kg (HL81G) and A - max 1,5 t (HL81GH).</i>

* - dimenzija izlaznog priključka / dimension of outlet socket

 Sertifikat o kontrolisanju
 Inspection certificate

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU **INSPECTION CERTIFICATE**

Broj / Number: **C 2107**

Strana / Page: **3/4**

oznaka modela / mark of the model:	dimenzije* / dimensions: d _s (mm)	težina / weight: (g)	kratak opis / short description:
HL90 (/ , KH)	DN 40/50	425 - 1100	- balkonski i terasni slivnik sa INOX rešetkom, posebno plitak sa ugradnom visinom od 57 mm i horizontalnim odvodom./ <i>balcony and terrace drain with INOX screen, particularly superficial with 57/61 mm service height and horizontal drainage,</i> - sa (HL90KH) bitumenskom kragnom, ili bez kragne (HL90),/ <i>with (HL90KH) bitumen collar or without bitumen collar (HL90),</i> - izrađen od PE (polietilen, HL90 - / , KH),/ <i>made of PE (polyethylene, HL90 - / , KH),</i> - kapacitet - 0,56 l/s (HL90) i 0,6 l/s (HL90KH),/ <i>capacity - 0,56 l/s (HL90) and 0,6 l/s (HL90KH),</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>
HL5100 (T, TH, TG, THG)	DN 75	904 - 13715	- balkonski i terasni slivnik sa INOX rešetkom i horizontalnim odvodom, suvim sifonom i velikim protokom./ <i>balcony and terrace drain with INOX screen and horizontal drainage, dry siphon and high waterflow,</i> - sa (HL5100TH) ili bez (HL5100T) bitumenske kragne,/ <i>with (HL5100TH) or without (HL5100T) bitumen collar,</i> - izrađen od PP (polipropilen) - HL5100 - T/TH,/ <i>made of PP (polypropylene) - HL5100 - T/TH,</i> - kapacitet - 2,5 l/s (HL5100 - T/TH); 2,9 l/s (HL5100 - TG/THG),/ <i>capacity - 2,5 l/s (HL5100 - T/TH); 2,9 l/s (HL5100 - TG/THG),</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg (HL5100 - T/TH),/ <i>load class: K3 - 300 kg (HL5100 - T/TH).</i> - klasa nosivosti: B - 12,5 t (HL5100 - TG/THG),/ <i>load class: B - 12,5 t (HL5100 - TG/THG).</i>
HL510NKH	DN 40/50	1100	- kućište podnog slivnika sa bitumenskom kragnom, horizontalnim odvodom i ugradnom visinom 83 mm,/ <i>body of floor drain with bitumen collar horizontal drainage and service height 83 mm,</i> - izrađen od PE (polietilen),/ <i>made of PE (polyethylene),</i> - isporučuje se sa plitkim hvatačem lišća,/ <i>including superficial leaves siezer,</i> - kapacitet - 0,7 l/s./ <i>capacity - 0,7 l/s.</i>
HL90.2	DN 40/50	425	- balkonski i terasni slivnik HL90 sa INOX rešetkom i suvim sifonom, horizontalnim odvodom, otporan na smrzavanje./ <i>balcony and terrace drain HL90 with INOX screen and dry siphon, horizontal drainage and frost-proof flap seal,</i> - izrađen od PE (polietilen),/ <i>made of PE (polyethylene),</i> - kapacitet - 0,5 l/s./ <i>capacity - 0,5 l/s.</i>

* - dimenzija izlaznog priključka / *dimension of outlet socket*

Inspection certificate

Sertifikat o kontrolisanju

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU

INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number:

C 2107

Strana / Page:

4/4

oznaka modela / mark of the model:	dimenzije* / dimensions: d _s (mm)	težina / weight: (g)	kratak opis / short description:
HL310 (N.2, NKH)	DN 50/75/110	635- 1120	– balkonski i terasni slivnik velikog protoka sa INOX rešetkom i vertikalnim odvodom, otporan na smrzavanje,/ <i>high waterflow balcony and terrace drain with INOX screen and vertical drainage, frost-proof flap seal,</i> – sa (HL310NKH) ili bez (HL310N.2) bitumenske kragne,/ <i>with (HL310NKH) or without (HL310N.2) bitumen collar,</i> – izrađen od PE (polietilen),/ <i>made of PE (polyethylene),</i> – kapacitet - 0,9 l/s (HL310 N.2), 1,65 l/s (HL310NKH),/ <i>capacity - 0,9 l/s (HL310 N.2), 1,65 l/s (HL310NKH),</i> – klasa nosivosti: K3 - 300 kg (HL310N.2),/ <i>load class: K3 - 300 kg (HL310N.2).</i>
HL3100 (T, TH, TG, THG)	DN 75/110	954 - 13740	– balkonski i terasni slivnik sa INOX rešetkom i suvim sifonom, vertikalnim odvodom za velike protoke, otporan na smrzavanje,/ <i>high waterflow balcony and terrace drain with INOX screen and vertical drainage, dry sifon, frost-proof flap seal,</i> – sa (HL3100TH) ili bez (HL3100T) bitumenske kragne,/ <i>with (HL3100TH) or without (HL3100T) bitumen collar,</i> – izrađen od PP (polipropilen),/ <i>made of PP (polypropylene),</i> – kapacitet - 2 l/s (HL3100-T,TH); 2,5-2,2 l/s, (HL3100-TG,THG)/ <i>capacity - 2 l/s (HL3100-T,TH); 2,5-2,2 l/s, (HL3100-TG,THG),</i> – klasa nosivosti: K3 - 300 kg. (HL3100-T,TH)/ <i>load class: K3 - 300 kg (HL3100-T,TH),</i> – klasa nosivosti: B - 12,5 t (HL3100-TG,THG)/ <i>load class: B - 12,5 t (HL3100-TG,THG).</i>
HL68 (H.O, F.O, P.O)	DN 50/75/110	830- 1882	– slivnik sa bitumenskom kragom i priključnom cevi/ <i>drain with bitumen collar,</i> – izrađen od PP (polipropilen), bitumen (HL 68H.O), PP (HL68 F.O) i PVC,PP (HL68 P.O)/ <i>made of PP (polypropylene), bitumen (HL 68H.O), PP (HL68 F.O) i PVC,PP (HL68 P.O)</i> – kapacitet - 0,48 l/s (HL68 DN 50); 0,61 l/s, (HL68 DN 75); 0,71 l/s (HL68 DN 110) / <i>capacity-0,48 l/s (HL68 DN 50); 0,61 l/s, (HL68 DN 75); 0,71 l/s (HL68 DN 110),</i>

* - dimenzija izlaznog priključka / dimension of outlet socket

Inspection certificate

Sertifikat o kontrolisanju