

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: C 2108

Strana / Page: 1/5

Na zahtev naručioca /
By the request of purchaser:

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

preduzeto je/
set to:

kontrolisanje postojećeg proizvoda / inspection of existing product

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 :

**PODNI SLIVNICI /
FLOOR DRAINS**

proizvođač /
manufacturer:

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

oznaka modela /
mark of the model :

HL80.1 (/ , C, H, R), HL80.2, HL300, HL303K, HL304, HL310N
(/, 3020, G, Pr, PrG), HL3100 (/ , Pr), HL317 (/ , H), HL510N (/ ,
3020, G, Pr, PrG), HL90Pr (/ , 3020, D), HL5100 (/ , Pr), HL72.1
(N, HN)

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 2108

Strana / Page:

2/5

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:
HL80.1 (/, C, H, R)	DN 50/75	625 - 6100	– podni slivnik sa INOX rešetkom i zakretnim priključkom (horizontalni/vertikalni odvod), podesiv po visini, / floor drain with INOX screen and adjustable socket position (horizontal/vertical drainage) with adjustable height, – sa (HL80.1H) bitumenskom kragom, ili bez kragne (HL80.1 - /, C, R) / with (HL80.1H) bitumen collar, or without collar (HL80.1 - /, C, R), – izrađen od PP + PE (polipropilen + polietilen, HL80.1 - /, H, i R), i PP + PE + polimerni beton (HL80.1C) / made of PP + PE (polypropylene + polyethylene, HL80 - /, H, and C) and PP + PE + polymer concrete (HL80.1C), – kapacitet - 0,5 l/s, / capacity - 0,5 l/s, – klasa nosivosti: K3 - 300 kg. / load class: K3 - 300 kg.
HL80.2	DN 50/75	535	– podni slivnik sa INOX rešetkom i zakretnim priključkom (horizontalni/vertikalni odvod), podesiv po visini, / floor drain with INOX screen and adjustable socket position (horizontal/vertical drainage) with adjustable height, – izrađen od PP+PE (polipropilen + polietilen), / made of PP + PE (polypropylene + polyethylene), – kapacitet - 0,5 l/s, / capacity - 0,5 l/s, – klasa nosivosti: K3 - 300 kg. / load class: K3 - 300 kg.
HL300	DN 50	935	– podni slivnik sa INOX rešetkom, bočnim priključkom i nepovratnim ventilom, / floor drain with INOX screen, side socket and non-return retainer, – izrađen od PE (polietilen), / made of PE (polyethylene), – kapacitet - 0,5 l/s, / capacity - 0,5 l/s, – klasa nosivosti: K3 - 300 kg. / load class: K3 - 300 kg.
HL303K	DN 50	230	– kućište podnog slivnika sa 3 ulaza, / floor drain body with 3 inlets, – izrađen od PE (polietilen), / made of PE (polyethylene), – kapacitet - 0,5 l/s, / capacity - 0,5 l/s, – nemoguće spajanje sa hidroizolacijom. / connection with hydroinsulation is not allowed.

* - dimenzija izlaznog priključka / dimension of outlet socket

 Sertifikat o kontrolisanju
 Inspection certificate

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU **INSPECTION CERTIFICATE**

Broj / Number: **C 2108**

Strana / Page: **3/5**

oznaka modela / mark of the model:	dimenzije* / dimensions: d _s (mm)	težina / weight: (g)	kratak opis / short description:
HL304	DN 50	795	- podni slivnik sa INOX rešetkom, 3 bočna priključka i sa podesivom visinom./ <i>floor drain with INOX screen, 3 side inlets and adjustable height,</i> - izrađen od PE (polietilen)./ <i>made of PE (polyethylene),</i> - kapacitet - 0,5 l/s./ <i>capacity - 0,5 l/s,</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>
HL310N (/ , 3020, G, Pr, PrG)	DN 50/75/110	590 - 2365	- podni slivnici - obični (/) sa INOX rešetkom, sa vidljivim delom za postavljanje pločice i INOX okvirom (3020), sa liveno/gvozdanim okvirom i rešetkom (NG), sa zatvaračem neprijatnih mirisa PRIMUS i INOX rešetkom (Pr), sa zatvaračem neprijatnih mirisa PRIMUS i liveno/gvozdenom rešetkom (PrG), svi sa vertikalnim odvodom./ <i>floor drains - ordinary (/) with INOX screen, with visible part for installing plate and INOX screen (3020), with iron-casted frame and screen (NG), with trap seal PRIMUS and INOX screen (Pr), with trap seal PRIMUS and iron-casted frame and screen (PrG), all types with vertical drainage,</i> - izrađen od PE (polietilen - HL310N - / , Pr), PP + PE + ABS (polipropilen, polietilen, HL310N3202), PE + liveno gvožđe/PP (HL310N - G, PrG)./ <i>made of PE (polyethylene - HL310N - / , Pr), PP + PE + ABS (polypropylene, polyethylene, HL310N3202), PE + cast iron/PP (HL310N - G, PrG),</i> - kapacitet - 0,67 l/s (N, PR, N3020), 0,5 l/s (NPr3020, Pr, PrG)/ <i>capacity - 0,67 l/s (N, PR, N3020), 0,5 l/s (NPr3020, Pr, PrG),</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg , L15 - 1,5 t (NG)/ <i>load class: K3 - 300 kg , L15 - 1,5 t (NG).</i>
HL3100 (/ , Pr)	DN 50/75/110	1040 - 1079	- podni slivnici sa velikim protokom, INOX rešetkom (/ , Pr), zatvaračem zadaha (Pr) i vertikalnim odvodom./ <i>floor drain with high waterflow (/ , Pr), INOX screen, trap seal (Pr) and vertical drainage,</i> - izrađen od PE (polietilen)./ <i>made of PE (polyethylene),</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>

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

Sertifikat o kontrolisanju

Inspection certificate

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU **INSPECTION CERTIFICATE**

Broj / Number: **C 2108**

Strana / Page: **4/5**

oznaka modela / mark of the model:	dimenzije* / dimensions: d _s (mm)	težina / weight: (g)	kratak opis / short description:
HL317 (/ , H)	DN 50/75/110	1200 - 1985	- podni slivnik sa velikim protokom, INOX rešetkom i vertikalnim odvodom,/ <i>floor drain with high waterflow, INOX screen and vertical drainage,</i> - izrađen od PP (polipropilen),/ <i>made of PE (polypropylene),</i> - sa (H) bitumenskom kragom, ili bez kragne (/),/ <i>with (H) bitumen collar, or without collar (/),</i> - kapacitet - 1,8 l/s./ <i>capacity - 1,8 l/s.</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>
HL510N (/ , 3020, G, Pr, PrG)	DN 40/50	590 - 2265	- podni slivnik - običan (/) sa INOX rešetkom, sa vidljivim delom za postavljanje pločice i INOX okvirom (3020), sa liveno-gvozdanim okvirom (G, PrG), sa zatvaračem neprijatnih mirisa PRIMUS i INOX rešetkom (Pr), svi sa horizontalnim odvodom/ <i>floor drains - ordinary (/) with INOX screen, with visible part for installing plate and INOX screen (3020), with iron-casted frame and screen (G, PrG), with trap seal PRIMUS and INOX screen (Pr), all types with horizontal drainage,</i> - izrađen od PE (polietilen - / , Pr,), PP + PE + ABS (3020, PrG), PE + liveno gvožđe/PP (NG, PrG),/ <i>made of PE (polyetylen - / , Pr,), PP + PE + ABS (3020, PrG), PE + casted iron/PP (NG, PrG),</i> - kapacitet - u zavisnosti od vodenog stuba, pogledati kataloške stranice proizvoda./ <i>capacity - according to waterheight, noted in catalogue pages,</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg i L15 - 1,5 t (G, PrG)./ <i>load class: K3 - 300 kg and L15 - 1,5 t (G, PrG)./</i>
HL90Pr (/ , 3020, D)	DN 40/50	510 - 855	- plitki podni slivnik sa INOX rešetkom - sa zatvaračem neprijatnih mirisa PRIMUS (/), sa vidljivim delom za postavljanje pločica (3020), sa geotekstilno površinom priрубnice (D), sa horizontalnim odvodom/ <i>superficial floor drain with INOX screen - with trap seal PRIMUS (/), with visible part for installing plate (3020) with geotextile surface of flange (D), with horizontal drainage,</i> - izrađen od PE (polietilen - / , D) i PP + PE + ABS (3020),/ <i>made of PE (polyethylene - / , D) i PP + PE + ABS (3020),</i> - kapacitet - 0,43 l/s (/ , 3020) i 0,4 l/s (D),/ <i>capacity - 0,43 l/s (/ , 3020) i 0,4 l/s (D),/</i> - klasa nosivosti: K3 - 300 kg. <i>load class: K3 - 300 kg.</i>

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

Sertifikat o kontrolisanju
Inspection certificate

SERTIFIKAT O KONTROLISANJU
INSPECTION CERTIFICATE

Broj / Number: **C 2108**

Strana / Page: **5/5**

HL5100 (/, Pr)	DN 50/75	1025/ 1169	– podni slivnik velikog protoka sa INOX rešetkom, (/, Pr), zatvaračem neprijatnih mirisa PRIMUS (Pr) i horizontalnim odvodom,/ <i>floor drain with INOX screen - with high waterflow (/, Pr), trap seal PRIMUS (Pr) and horizontal drainage,</i> – izrađen od PE (polietilen),/ <i>made of PE (polyethylene),</i> – kapacitet - 1 l/s (/), 0,8 l/s (Pr),/ <i>capacity - 1 l/s (/), 0,8 l/s (Pr),</i> – klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>
HL72.1 (N, HN)	DN 75/100	1330 - 2200	– podni slivnik velikog protoka sa INOX ili plastičnom rešetkom - običan (N), sa bitumenskom kragom (HN) i horizontalnim odvodom, podesiv po visini,/ <i>floor drain of high waterflow and INOX or plastic screen - ordinary (N), with bitumen collar (HN) and horizontal drain, with adjustable height,</i> – izrađen od PP (polipropilen),/ <i>made of PP (polypropylene),</i> – kapacitet - 1,5 l/s,/ <i>capacity - 1,5 l/s,</i> – klasa nosivosti: K3 - 300 kg./ <i>load class: K3 - 300 kg.</i>

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

Inspection certificate

Sertifikat o kontrolisanju