



ACO Passavant požiralniki
za parkirišča in garaže

COLLECT:
Zbiranje





Ne glede na to, kar sledi...

Lahko verjamete, da največja garažna hiša v Nemčiji premore 9800 parkirnih mest? Objekt takšne velikosti in namembnosti predstavlja pravo preizkušnjo obremenitve sistema odvodnjavanja.

Razen intenzivne prometne dinamike, umazanije in soli, ki prispejo v vodo s scejanjem iz avtomobilov, imajo neposreden vpliv na požiralnike tudi velike temperaturne razlike.

ACO vam ponuja rešitev: naši požiralniki za parkirišča iz litega železa so trajno odporni na vse zunanje vplive. Ko gre za požarno zaščito ali fleksibilno povezavo s talno oblogo, ste z novimi robustnimi in kompaktnimi požiralniki izbrali varno in trajno rešitev. Da bi vse potekalo po željah, vam ponujamo tehnično podporo od začetne faze načrtovanja do vgradnje samega proizvoda.

ACO Passavant požiralniki za parkirišča in garaže

| | |
|--|----|
| ACO Passavant požiralniki | 3 |
| <hr/> | |
| Pregled sistema požiralnikov za parkirišča | 10 |
| <hr/> | |
| Odvodnjavanje parkirišč in garažnih hiš s požiralniki iz litega železa DN 70 / DN 100 | 12 |
| <hr/> | |
| Dodatna oprema | 14 |
| <hr/> | |
| Požiralniki za parkirišča iz nerjavečega jekla | 16 |
| <hr/> | |

Moč v vsakem detajlu

Požarna varnost

- Lito železo ne gori – razred A1
- Integrirana protipožarna zaščita brez dodatnih del
- Preprečuje prehod dima za maksimalno varnost

Dolgotrajna robustnost

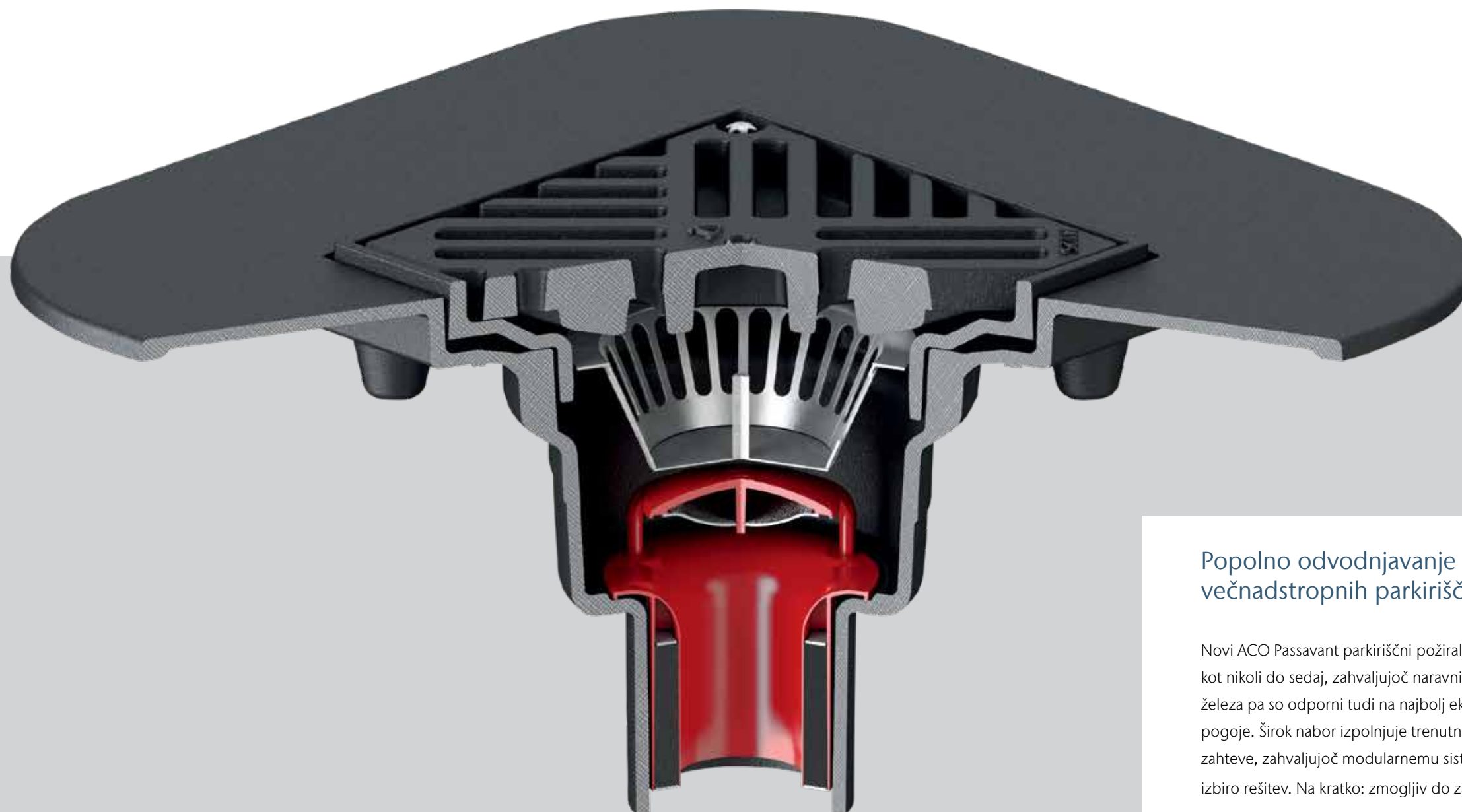
- Preizkušena stabilnost tudi pri ekstremni prometni obremenitvi
- Odporen na mraz, soli in ostale agresivne snovi
- Podoben temperaturni koeficient raztezka kot beton
- Dolgotrajen, enostaven za vzdrževanje in varen pred vandalizmom

Fleksibilnost spoja z različnimi talnimi podlogami

- Za industrijske tlake
- Betonske plošče
- Liti asfalt

Kompakten design

- Enostaven za vgradnjo
- Kompakten po velikosti in teži
- Brez deformacij v času betoniranja



Popolno odvodnjavanje večnadstropnih parkirišč

Novi ACO Passavant parkirišni požiralniki so kompaktni, kot nikoli do sedaj, zahvaljujoč naravnim lastnostim litega železa pa so odporni tudi na najbolj ekstremne vremenske pogoje. Širok nabor izpolnjuje trenutne in prihodnje zahteve, zahvaljujoč modularnemu sistemu ponuja bogato izbiro rešitev. Na kratko: zmožljiv do zadnje podrobnosti.

Protipožarna zaščita



Lito železo ne gori – razred gradbenega materiala A1

Izbira gradbenega materiala igra pomembno vlogo pri izpolnjevanju najvišjih konstrukcijskih zahtevov. Lito železo kot gradbeni material razreda A1 ne vnaša dodatne požarne obremenitve v strukturo objekta.



Integrirana protipožarna zaščita brez dodatnih del

Pripravljeno za uporabo: s tališčem 1150°C je lito železo reciklirano in negorljivo. Razen vstavitve protipožarnega elementa ni potrebnih nobenih dodatnih protipožarnih ukrepov.



Preprečevanje širjenja dima za maksimalno varnost

Brez kompromisov: požarni element nudi požarno zaščito razreda od R30 do R120. Poleg tega integrirana dimna kartuša ustavi širjenje dima, dokler se protipožarna zaščita v celoti ne aktivira.

Dolgotrajna robustnost



Odporen na ekstremne prometne obremenitve

ACO Passavant požiralniki za parkirišča so odporni na vse trenutne in prihodnje obremenitve. Novi trend večjih in težjih vozil predstavlja tudi nove izzive za sisteme odvodnjavanja. Lito železo ima izjemno tlačno trdnost in z lahkoto prenese celo ekstremne pogoje.



Izjemna odpornost na atmosferske vplive

V zimskem času voda z vsebnostjo soli in posipnim materialom povzroča velike težave v objektih. Visoka robustnost in dolgotrajna obstojnost naših ACO Passavant požiralnikov za parkirišča pomaga v odvodnjavanju odpadne vode, ki se sceja iz avtomobilov. Prav tako so požiralniki odporni na UV žarke in imajo popolne lastnosti tudi na parkiriščih na odprtih strehah objektov.



Podoben koeficient raztezka kot pri betonu

Popolno prileganje: zaradi skoraj enakih koeficientov temperaturnega raztezka betona in litega železa se izognemo napetostnim poškodbam zaradi ekstremnih temperaturnih razlik.



Dolgotrajni, enostavni za vzdrževanje in varni pred vandalizmom

Enostavno vzdrževanje: v skladu s pravilnikom za ravne strehe se požiralniki čistijo vsaj dvakrat letno. Standardne rešetke, pritrjene z vijaki, je mogoče enostavno odstraniti za namen vzdrževanja. S tem lahko dostopamo do vedra za nečistoče in protipožarne zaščite. Sistem zaklepa rešetke zagotavlja visoko zaščito pred vandalizmom. V zasebnih garažah je lahko rešetka tudi pristonaležna.

Fleksibilnost spoja z različnimi talnimi podlogami



Ne glede na to, katero talno podlago izberete

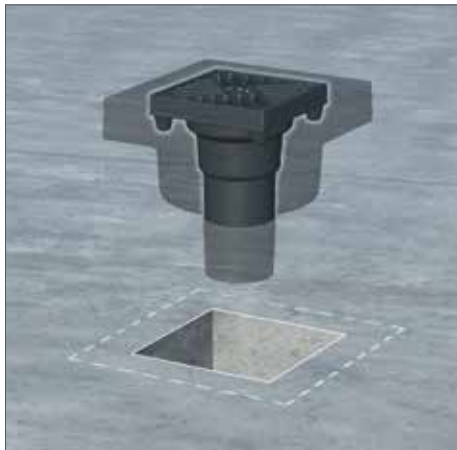
Načrtujte fleksibilno: na voljo je veliko možnosti talnih podlag, ali se gre za industrijski tlak, betonske plošče ali liti asfalt. Širina prirobnice ustreza zahtevam novega standarda za tesnjenje s tekočo plastiko DIN 18532. Različica z okroglim odtokom dodatno olajša povezavo. Za razliko od plastičnih požiralnikov se lahko ACO Passavant požiralniki za parkirišča vgradijo v asfalt.

Praktična nastavitve višine

Pri tlakovanju je potrebno posebno upoštevati višino vgradnje požiralnika. ACO Passavant požiralniki za parkirišča se praktično prilagodijo višini talne podlage. Praktična rešitev nastavnega obroča omogoča postopno prilagajanje v višini 5 mm na želeno višino. Za nastavitve višine nad 20 mm sta potrebna dva obroča. Popolna namestitve rešetke v okvir omogoča enakomerno porazdelitev obremenitve – rešetka ostane v ravnini okoliškega tlaka.



Kompakten design



Kompaktne dimenzije vgradnje

Manjše odprtine, večji učinek: novi ACO Passavant požiralniki za parkirišča so kompaktni in robustni. Skupna teža požiralnika je zmanjšana na manj kot 7 kg, kar omogoča lažjo vgradnjo neposredno v betonsko ploščo.

Poenostavljena obdelava

Prihranek na času: kompaktna oblika novega požiralnika odpravlja kompleksno izdelavo preboja.

Poenostavljena obdelava

Zaradi lastnosti litega železa ACO Passavant požiralniki za parkirišča ostanejo v prvotni obliki, ne glede na izpostavljenost na prometne obremenitve, betoniranje in vremenske razmere.



Pregled sistema požiralnikov za parkirišča

Manj je več. ACO Passavant sistemi za odvodnjavanje parkirišč preprečujejo napake pri projektiranju, če so kombinacije elementov napačno izbrane. Preprost nabor izdelkov poenostavlja načrtovanje, hkrati pa ponuja širok nabor rešitev.



Višinsko nastavljivi obroči



Višinsko nastavljivi obroči

DN70

Telo požiralnika brez prirobnice



Telo požiralnika s prirobnico



DN100

Telo požiralnika brez prirobnice



Telo požiralnika s prirobnico



Pribor



Grelec



Protipožarni vložek

Pribor



Grelec


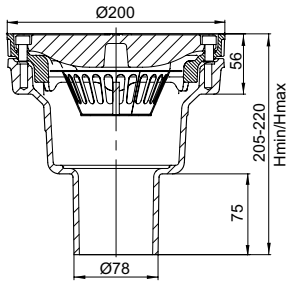

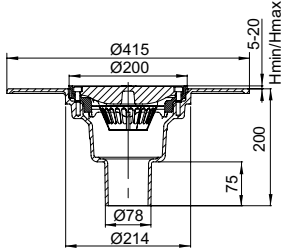

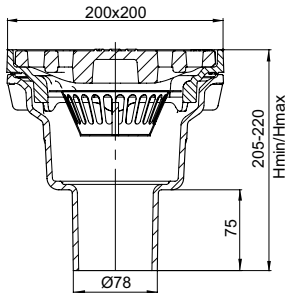


Protipožarni vložek

Odvodnjavanje parkirišč in garažnih hiš s požiralniki iz litega železa DN 70 / DN 100


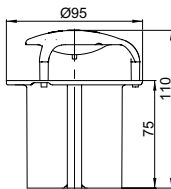

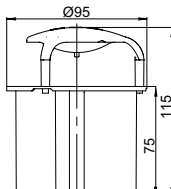

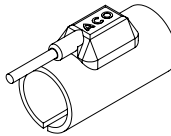


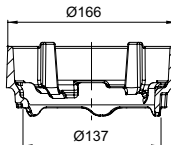
- Material: lito železo
 - gradbeni material razreda A1, negorljiv
 - z zaščitnim premazom
 - visoka tlačna trdnost > 700 N/mm²
- Preizkušeno po SIST EN 1253-2
- Razred obremenitve: M125
- 100 mm prirobnica za vse vrste talnih oblog

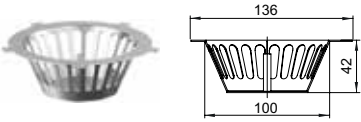


| | Pritrditev rešetke | Opis | Preboj [mm] | Teža [kg] | Art. št. |
|---|--------------------|---|-------------|-----------|------------|
| Iztok: DN 70 | | | | | |
|   | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ Brez prirobnice ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 230 x 230 | 6,9 | 5932.00.02 |
|   | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ S prirobnico ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 380 x 230 | 11,7 | 5932.10.02 |
|   | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ Brez prirobnice ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 230 x 230 | 8,6 | 5934.00.02 |

| | | Pritrditev rešetke | Opis | Preboj [mm] | Teža [kg] | Art. št. |
|---|---|-----------------------|---|----------------|--------------|------------|
|  |  | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ S prirobnico ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 380 x 230 | 14,4 | 5934.10.02 |
| Iztok: DN 100 | | | | | | |
|  |  | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ Brez prirobnice ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 230 x 230 | 7,2 | 5933.00.02 |
|  |  | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ S prirobnico ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 380 x 230 | 11,9 | 5933.10.02 |
|  |  | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ Brez prirobnice ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 230 x 230 | 8,9 | 5935.00.02 |
|  |  | Da | <ul style="list-style-type: none"> ■ Vedro: nerjaveče jeklo ■ S prirobnico ■ Smer iztoka: vertikalni, 90° | 380 x 230 | 14,6 | 5935.10.02 |

Dodatna oprema

| Element | Primerno za: | Opis | Art. št. | |
|---|--------------------------------|---|--|------------|
|   | Protipožarna zaščita | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa <input type="checkbox"/> DN 70 <input type="checkbox"/> smer iztoka: 90° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Opomba: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> pretok požiralnika se zmanjša ■ Teža: 0,5 kg | 7033.20.02 |
|   | Protipožarna zaščita | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa <input type="checkbox"/> DN 100 <input type="checkbox"/> smer iztoka: 90° | <ul style="list-style-type: none"> ■ Opomba: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> pretok požiralnika se zmanjša ■ Teža: 0,5 kg | 7034.20.02 |
|   | Grelec | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa <input type="checkbox"/> DN 70 / DN 100 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Priključna napetost: 220-240 V AC ■ Stopnja zaščite : IP67 ■ Priključni kabel <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> H05RN-F2x1,0 <input type="checkbox"/> Dolžina: 1 m ■ Vgradna višina: 95 mm ■ Teža: 0,3 kg | 7000.85.10 |
| | Grelec z vgrajenim termostatom | | <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Priključna moč: 25 W | 7000.85.20 |
|   | Nastavni obroč | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa ■ Rešetka z okvirjem <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7000.08.02 <input type="checkbox"/> 7000.44.02 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Material: lito železo s premazom ■ Razred obremenitve: M125 ■ Nastavljiv po višini: 25-40 mm ■ Teža: 1,3kg | 7000.05.02 |
|   | Nastavni obroč | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa ■ Rešetka z okvirjem <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> 7000.08.02 <input type="checkbox"/> 7000.44.02 | <ul style="list-style-type: none"> ■ Material: lito železo s premazom ■ Razred obremenitve: M125 ■ Nastavljiv po višini: 45-60mm ■ Teža: 1,3 kg | 7000.06.02 |

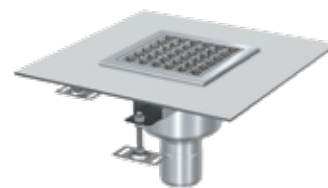
| Element | Primerno za: | Opis | Art. št. |
|---|--------------|--|------------|
|  | Vedro | <ul style="list-style-type: none"> ■ Požiralnik za parkirišče iz litega železa ■ Material: nerjaveče jeklo □ DN 70 / DN 100 | 7000.03.02 |

Požiralniki za parkirišča iz nerjavečega jekla

Prednosti požiralnikov

- Posebna izvedba s prirobnico za uporabo tekočih industrijskih premazov

- Material: nerjaveče jeklo
- Preizkušeno po SIST EN 1253-2
- Gradbeni material razreda A1, negorljiv
- Enodelen
- Vključno z rešetko
- Smer iztoka: 90°
- S prirobnico
- Razred obremenitve: M125



Razred obremenitve

Rešetka

Preboj

Pretok

Teža


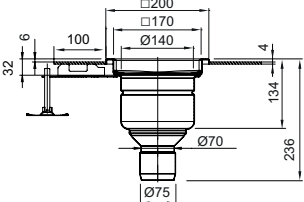
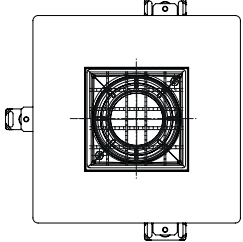
Art. št.

[mm]


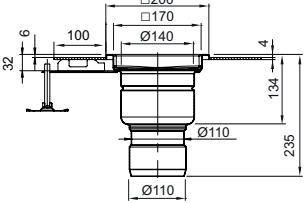
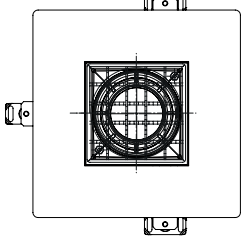
[l/s]

[kg]

Iztok: DN 70

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------|-----|-----|------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mrežasta rešetka ■ Nerjaveče jeklo 1.4301 ■ Vijačena | 500 x 500 | 3,8 | 6,7 | 9579.59.91 |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mrežasta rešetka ■ Nerjaveče jeklo 1.4301 ■ Vijačena | 500 x 500 | 3,8 | 6,7 | 9579.59.92 |

Iztok: DN 100

| | | | | | | |
|---|---|--|-----------|-----|-----|------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mrežasta rešetka ■ Nerjaveče jeklo 1.4301 ■ Vijačena | 500 x 500 | 4,0 | 6,9 | 9519.59.91 |
| |  | <ul style="list-style-type: none"> ■ Mrežasta rešetka ■ Nerjaveče jeklo 1.4301 ■ Vijačena | 500 x 500 | 4,0 | 6,9 | 9519.59.92 |

