

# Ekološki ormarići [PG 9]

Ekološki ormarići služe sigurnom i propisnom skladištenju tvari koje ugrožavaju vodu i okoliš u zgradama. Izrađuje ih se od kvalitetnog čeličnog lima i opremljeni su krilnim vratima, koja se mogu zaključati cilindričnom bravom (dva ključa). Budući se ekološki ormarići mogu zaključati, pristup se može ograničiti na krug osoba koje se stručno ophode sa tim tvarima. Nije podoban za skladištenje zapaljivih tvari u radnim prostorima.

## Mogućnost primjene:

Ekološki ormarići služe za skladištenje sredstava za zaštitu bilja u komuni ili poljoprivrednom pogonu optimalno rješenje za skladištenje, jer prema VAWS za skladištenje sredstava za zaštitu bilja do 1.000 kg (ili 200 kg T u T+) vrijede pojednostavljeni propisi.

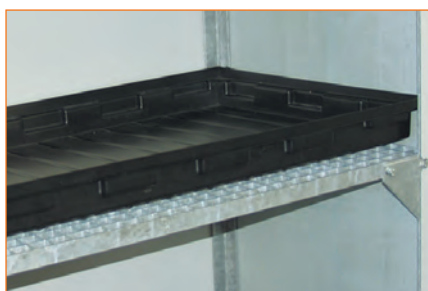
## CEMO-ekološki ormarići udovoljavaju

- **tehničkim pravilima za zapaljive tekućine**, TRbF 20 3.1.5.2 (3) i (4) 1. i 2. .
- **tehničkim pravilima za opasne tvari**, TRGS 514 1 (1), 1 (2) 4., 1 (3) i TRGS 515 1 (1) und 1 (2) 4., 1 (3) kao i 3.3.3 1. i 2. .
- **Uredbi o opasnim tvarima** GefStoffV §24 (1), (2) i (3).
- **normi DIN ISO 14.000 ff**



## Ekološki ormarić 13/20

Ugrađen na policu za bačve 540 ekološki ormarić 13/20 služi skladištenju tvari koje ugrožavaju okoliš poput sredstava za zaštitu bilja, maziva i dr. Površina obloge ormarića premazuje se kvalitetnim prašastim slojem (RAL 7035 svijetlosivi). Vrata su na gornjoj i donjoj strani opremljena rešetkastim prorezima. Na unutarnjoj strani vrata postavljena je torbica za spremanje pripadajućih cedulja, upozorenja o opasnosti, i dr. Postolje kao i rešetkasta dna su kompletno vruće cinkana. Ekološki ormarić 13/20 se može dobiti po izboru sa tankvanom od stakloplastike sa općim građevno-nadzornim certifikatom Z-40.12-227 ili sa pocinčanom i prema StawaR nepropusno varenom podnom kadom sa 20 l prihvatnog volumena kao najdonja skladišna razina. Na svakoj razini se može skladištiti do 200 kg. Dubina umetaka police od 600 mm omogućava i ležeće skladištenje 60 l bačvi uklj. slavinu za istakanje. Ormarić se isporučuje u pojedinačnim dijelovima.



Umetna kada PE



zatvoren, sa uputama na opasnost



Ekološki ormarić 13/20 s podnom kadom

## Ekološki ormarić 13/20

| Oznaka                                                                                                                                       | Ukupne dim. cm (š x d x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------|------------------|
| <b>Ekološki ormarić 13/20 sa tankvanom od stakloplastike 150 l i 4 rešetke</b><br>kao i vratima, bočnim stranicama, krovom i stražnjim zidom | 132 x 80 x 200             | 202         | <b>7954</b>      |
| <b>Ekološki ormarić 13/20 sa 3 rešetke i 1 x podna kada 20 l</b><br>kao i vratima, bočnim stranicama, krovom i stražnjim zidom               | 132 x 63 x 200             | 204         | <b>7956</b>      |

## Pribor

|                                                                          |              |   |             |
|--------------------------------------------------------------------------|--------------|---|-------------|
| <b>PE-tankvana 40 l</b> kao dodatna kada (postojana na kiseline/lužine)* | 130 x 62 x 8 | 5 | <b>7871</b> |
| <b>Podloge za bačve</b> 3 komada za jednu skladišnu razinu               |              | 1 | <b>7800</b> |

**Pozor:** certificirane tankvane su propisane za količinu skladištenja od 100 l.

Prihvatni volumen/veličina tankvane treba biti dovoljna za 10% ukupnog volumena / minimalni sadržaj najvećeg spremnika.

\* vidi stranicu 9

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

# Ekološki ormarići [PG 9]

**Ekološki ormarići 10/20, 10/10, 5/20 i 5/10** sa općim građevno-nadzornim certifikatom Z-38.5-213

- ispitani prema TÜV/GS
- velik prihvatni volumen
- zaključava se (2 ključa u isporuci)

- integrirane rešetke za prozračivanje na gornjoj i donjoj strani
- vrata s kutom otvaranja od 180°
- noseći umetci izrađeni u obliku kade
- nosivost po kadi ca. 80 kg
- visinsko podešenje općenito u razmaku od 15mm

- zapečeno lakiranje (RAL 7035) svjetlosivo
- označavanje sa uputama na opasnost
- torbica za tehničku dokumentaciju, cedulje i dr.
- ekološki ormarići 10/10 i 5/10 dodatno sa obrubom i gumenom podlogom na dijelu za odlaganje alata

## SAVJET

Kod ukupnog skladišnog volumena < 100 l tekućih tvari nije potrebna certificirana tankvana. Tu su dovoljni jednostavni pretinci u obliku kade.



Ekološki ormarić 10/20



Ekološki ormarić 10/10

## Ekološki ormarići 10/20 i 10/10

| Oznaka                        | Opseg isporuke: |          | Ukupne dim. cm (š x d x v) | Masa ca. kg | Sa općim građevno-nadzorn. certifikatom<br>Broj za narudžbu | Kod certifikata<br>Broj za narudžbu |
|-------------------------------|-----------------|----------|----------------------------|-------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
|                               | Podna kada      | Kadica   |                            |             |                                                             |                                     |
| <b>Ekološki ormarić 10/20</b> | 1 x 30 l        | 3 x 20 l | 93 x 50 x 195              | 75          | <b>8547</b>                                                 | <b>8035</b>                         |
| <b>Ekološki ormarić 10/10</b> | 1 x 30 l        | 1 x 20 l | 93 x 50 x 95               | 55          | <b>8548</b>                                                 | <b>8133</b>                         |

## Pribor

|                                                                                                     |     |             |             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-------------|
| <b>1 garnitura perforiranih limenih umetaka</b> (4 kom.) za ekološki ormar 10/20                    | 20  | <b>8549</b> | <b>8037</b> |
| <b>dodatak kade 20 l</b> (1 komad za naknadnu narudžbu) za ekološki ormarić 10/20 i 10/10           | 4,5 | <b>8550</b> | <b>8039</b> |
| <b>1 perforirani limeni umetak</b> (1 komad za naknadnu narudžbu) za ekološki ormarić 10/20 i 10/10 | 5   | <b>8551</b> | <b>8041</b> |



Perforirani limeni umetci kao pribor



Obrub i gumena podloga za odlaganje alata kod ekološkog ormarića 10/10

## Ekološki ormarići [PG 9]



Ekološki ormarić 5/20

Ekološki ormarić 5/10



### Ekološki ormarić 5/20 i 5/10

| Oznaka                | Opseg isporuke: |          | Ukupne dim.<br>cm (š x d x v) | Masa<br>ca. kg | Sa općim građevno-<br>nadzorn. certifikatom | Kod certifikata  |
|-----------------------|-----------------|----------|-------------------------------|----------------|---------------------------------------------|------------------|
|                       | Podna kada      | Kadica   |                               |                | Broj za narudžbu                            | Broj za narudžbu |
| Ekološki ormarić 5/20 | 1 x 20 l        | 3 x 10 l | 50 x 50 x 195                 | 50             | 8552                                        | 8036             |
| Ekološki ormarić 5/10 | 1 x 20 l        | 1 x 10 l | 50 x 50 x 95                  | 35             | 8553                                        | 8134             |

### Pribor

|                                                                                                 |      |      |      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|
| 1 garnitura perforiranih limenih umetaka (4 kom.) za ekološki ormarić 5/20                      | 11,5 | 8554 | 8038 |
| Kadica 10 l (1 komad za naknadnu narudžbu)<br>za ekološki ormarić 5/20 i 5/10                   | 2,5  | 8555 | 8040 |
| 1 umetak od perforiranog lima (1 komad za naknadnu narudžbu)<br>za ekološki ormarić 5/20 i 5/10 | 3    | 8556 | 8042 |

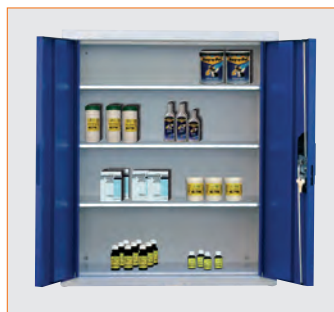
Perforirani limeni  
umetci kao pribor



Obrub i gumena  
podloga za odlaganje  
alata kod ekološkog  
ormarića 5/10



## Medicinski ormarić [PG 9]



### Medicinski ormarić 7/8

- viseći ormarić
- zaključava se sa sigurnosnim lokotom
- 3 umetka
- visinsko podešavanje uobičajeno u rasteru od 10 mm
- zapečeno lakiranje
- označavanje sa uputama na opasnost

### Medicinski ormarić

| Oznaka                 | Ukupne dim.<br>cm (š x d x v) | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| Medicinski ormarić 7/8 | 70 x 30 x 83                  | 24             | 8240             |

# Sigurnosni ormarići FWF 30 i FWF 90 [PG 7]

Za skladištenje zapaljivih tekućina u radnim prostorima propisani su sigurnosni ormarići. Sigurnosni ormarići su tipski ispitani prema **DIN EN 14470-1**. Vatrootpornost iznosi 30 odnosno 90 minuta. Vanjski korpus sastoji se od čeličnog lima praškasto presvučenog u RAL 7035 (svjetlosiva) odnosno B1-materijal (kod FWF 30). Krilna vrata su izvedena u RAL

1018 (cink-žuta) odnosno u RAL 7035.

Sigurnosni ormarići su opremljeni sa:

- praškasto presvučenim kadicama od čeličnog lima (3 komada kod 12/20-FWF30, 12/20-FWF90, 6/20-FWF30 i 6/20-FWF90)
- jednom podnom tankvanom od čeličnog lima praškasto presvučenom sa

- perforiranim limenim umetkom
- hidraulički prigušenim zatvaračem vrata
- zapornim uređajem za vrata (termička aktivacija)
- priključkom za prozračivanje i odzračivanje
- uzemljenjem prema BGR 132
- nosećim nogarima podesivim iznutra
- GS- / CE-znakom



Tip 12/20-FWF90



Tip 6/20-FWF30



Tip 11/6-FWF30

## Sigurnosni ormarići FWF 30 i FWF 90

| Oznaka<br>Tip | Boja vrata | Vanjske mjere<br>cm (š x d x v) | Unutarnje mjere<br>cm (š x d x v) | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------|------------|---------------------------------|-----------------------------------|----------------|------------------|
| 12/20 - FWF30 | RAL 7035   | 119,5 x 59,5 x 196              | 107,5 x 51,5 x 160                | 226            | 8055             |
| 12/20 - FWF90 | RAL 1018   | 119,5 x 59,5 x 195,5            | 109,9 x 44,6 x 183                | 469            | 8056             |
| 6/20 - FWF30  | RAL 7035   | 59,5 x 59,5 x 196               | 47,5 x 51,5 x 160                 | 147            | 8057             |
| 6/20 - FWF90  | RAL 1018   | 59,5 x 59,5 x 195,5             | 49,9 x 44,6 x 183                 | 286            | 8058             |
| 11/6 - FWF30  | RAL 7035   | 110 x 55 x 63,5                 | 98 x 47 x 37,5                    | 97             | 8059             |
| 11/6 - FWF90  | RAL 1018   | 110 x 59,5 x 60                 | 100,3 x 46,3 x 48                 | 206            | 8060             |



# Sigurnosni prostorni kontejner [PG 7]

Prohodna skladišta su kompaktno rješenje za skladištenje opasnih tvari. Tipski niz SRC W osigurava skladištenje tekućina koje ugrožavaju vodu.

## Ustroj kontejnera:

Gotovo montirana izvedba od pocinčanog čeličnog lima. Zidovi i krovni elementi od pocinčanih trapeznih profila. Zid, krov i podni

profili od jakog čeličnog lima. Tankvana od čelika vruće pocinčana, odložna razina sa pomičnim rešetkama (opterećenje 1000 kg/m<sup>2</sup>). Velika, jednokrlna vrata (širina 1294 mm), za jednostavno rukovanje. Prohodni krov (dimenzioniran za 125 kg/m<sup>2</sup> sniježnog tereta) i odvod vode preko unutarnjih žljebova za kišnicu.

**Sa tipskim certifikatom.**

## Skladištenje zapaljivih tvari na otvorenom

Za skladištenje na otvorenom, skladišta za opasne tvari ne moraju biti vatrootporna, ako:

- je moguće održavati dovoljan sigurnosni razmak od najmanje 10 metara do zgrad ili
- je postojeći vanjski zid zgrade izveden vatrootporno (F 90 prema DIN 4102).



SRC 3.1 W s vratima (199,6 cm visine, 130 cm širine) na uskoj strani



SRC 1.1 W s vratima (199,6 cm visine, 130 cm širine) na dužinskoj strani

## Sigurnosni prostorni kontejner za tvari koje ugrožavaju vodu

| Oznaka    | Položaj vrata | Površina m <sup>2</sup> | Ukupne dim. cm (d x š x v) | Prihvatni volumen l (dno) | Masa ca. kg | Izvedba pocinčana Broj za narudžbu | pocinčan i lakiran* Broj za narudžbu |
|-----------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| SRC 1.1 W | Duža strana   | 2,1                     | 235 x 91,5 x 238           | 300                       | 240         | 8043                               | 8210                                 |
| SRC 2.1 W | Duža strana   | 4,6                     | 235 x 195 x 238            | 630                       | 440         | 8044                               | 8211                                 |
| SRC 3.1 W | Uska strana   | 7,0                     | 298,5 x 235 x 238          | 1000                      | 650         | 8045                               | 8212                                 |
| SRC 3.2 W | Uska strana   | 14,0                    | 298,5 x 471 x 238          | 2 x 1000                  | 1150        | 8209                               | 8213                                 |

## Sigurnosni prostorni kontejner s toplinskom izolacijom

Za zaštitu od mraza i hladnoće. Radna sredstva i materijale štiti se od hladnoće u kombinaciji s grijanjem (pribor na sljedećoj stranici). Toplinska izolacija od 45 mm PU-izolacije i obostrane obloge od pocinčanog čeličnog lima

| Oznaka    | Položaj vrata | Površina m <sup>2</sup> | Ukupne dim. cm (d x š x v) | Prihvatni volumen l (dno) | Masa ca. kg | Izvedba pocinčana Broj za narudžbu | pocinčan i lakiran* Broj za narudžbu |
|-----------|---------------|-------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|
| SRC 1.1 T | Duža strana   | 2,1                     | 235 x 91,5 x 238           | 300                       | 460         | 8214                               | 8218                                 |
| SRC 2.1 T | Duža strana   | 4,6                     | 235 x 195 x 238            | 630                       | 770         | 8215                               | 8219                                 |
| SRC 3.1 T | Uska strana   | 7,0                     | 298,5 x 235 x 238          | 1000                      | 1090        | 8216                               | 8220                                 |
| SRC 3.2 T | Uska strana   | 14,0                    | 298,5 x 471 x 238          | 2 x 1000                  | 1870        | 8217                               | 8221                                 |

\* Izvedba pocinčana i lakirana u RAL 5002 (ultramarina-plava).  
Druge RAL-boje po želji

# Pribor za sigurnosni prostorni kontejner [PG 7]

## Pribor

| Oznaka                                                                                                           | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|------------------|
| ① Ugradna polica kratka, za umetanje, odložna ploha 100 x 50 cm, 3 umetka police (120 kg opterećenje)            | 34             | 8046             |
| Ugradna polica dugačka, za umetanje, odložna ploha 200 x 50 cm, 3 umetka police (180 kg opterećenje)             | 63             | 8047             |
| Navozna rampa, opterećenje kotača maks. 450 kg, 70 x 120 cm (š x d)                                              | 34             | 8048             |
| Dvokrilna vrata, nadoplata (199,6 cm visoka, krilo vrata 125 cm široka, bočna krila 65 cm)                       |                | 8222             |
| Dvokrilna vrata izolirana, nadoplata (199,6 cm visoka, krilo vrata 125 cm široko, bočna krila 65 cm)             |                | 8223             |
| Ventilator za prisilno prozračivanje u protueksplozivnoj izvedbi                                                 |                | 8224             |
| ② Rebrasti cjevasti radijator 850 W za sigurnosni prostorni kontejner 1.1 T do 3.1 T u protueksplozivnoj izvedbi |                | 8225             |
| Rebrasti cjevasti radijator 1700 W za sigurnosni prostorni kontejner 3.2 T u protueksplozivnoj izvedbi           |                | 8226             |
| Prostorni termostatski za sigurnosni prostorni kontejner sa grijanjem u protueksplozivnoj izvedbi                |                | 8533             |
| ③ Ovalna svjetiljka 60 W u eksplozivnoj izvedbi                                                                  |                | 8227             |
| ④ Dugačka svjetiljka 2 x 58 W u protueksplozivnoj izvedbi                                                        |                | 8228             |
| Prekidač za uklj./isklj. IP 54                                                                                   |                | 8229             |
| Ormarić sa osiguračima                                                                                           |                | 8230             |
| Istovar pomoću kamionskog tovarnog kрана (bez rabata)                                                            |                | 8239             |



Ugradna polica kratka/dugačka



Rebrasti cjevasti radijator



Ovalna svjetiljka



Dugačka svjetiljka

## Mobilni boks sa odobrenjem za opasne terete [PG 2]



Do 8 spremnika na jednoj Euro-paleti, može se slagati u dva sloja

### Mobilni boks

Stabilna izvedba omogućava čisto i sigurno skladištenje opasnih, čvrstih dobara amb. grupe II ili III i te je odobrena također za transport prema ADR, RID i IMDG kodu. Spremnikom (plavi), sa sadržajnim volumenom od 170 l i 250 l, i poklopcem (u boji) se može lako rukovati i u napunjenom stanju. Zahvaljujući specijalno oblikovanom poklopcu može se sigurno skladištiti jedan na drugi do 8 spremnika na jednoj Euro-paleti, dvoslojno. Žljebovi u stjenki spremnika omogućavaju pražnjenje pomoću viličara sa okretnom platformom.

**Mobilni boks** je naročito podoban za sljedeće primjene:

- sabirni spremnik za otpatke i materijale npr. vezivno sredstvo za naftu, ostatci boje i dr.
- spremnici za osiguravanje i transport za ponovnu obradu, npr. krpe za čišćenje i dr.
- sabirni spremnik za zapaljive i tvare i one koje ugrožavaju okoliš

### Mobilni boks 170 I

| Pak. jedinica / komad | Mjere po pak. jedinici cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu / Poklopac |        |       |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|-------|
|                       |                                       |             | crveni                      | zeleni | plavi |
| 1                     | 60 x 40 x 88                          | 12          | 7718                        | 7719   | 7720  |
| 4                     | 120 x 80 x 88                         | 69          | 7721                        | 7722   | 7723  |
| 8                     | 120 x 80 x 176                        | 116         | 7724                        | 7725   | 7726  |

### Mobilni boks 250 I

| Pak. jedinica / komad | Mjere po pak. jedinici cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu / Poklopac |        |       |
|-----------------------|---------------------------------------|-------------|-----------------------------|--------|-------|
|                       |                                       |             | crveni                      | zeleni | plavi |
| 1                     | 60 x 60 x 89                          | 15          | 7805                        | 8318   | 7806  |
| 4                     | 120 x 120 x 89                        | 80          | 7807                        | 8319   | 7808  |
| 8                     | 120 x 120 x 178                       | 140         | 7809                        | 8320   | 7810  |

# BCK protupožarno skladište s policama F90 [PG 5]



Dva BCK, pripremni za postavljanje u nizu

Svugdje gdje se opasne tvari skladište u bačvama ili IBC-ima i gdje se vrši transport viličarima potrebna su protupožarna skladišta s policama. BCK protupožarna skladišta s policama udovoljavaju ovim zahtjevima za sigurno i ekološko skladištenje. BCK-i s policama su skoro neovisni o lokaciji i može ih se koristiti vani i unutra. Oni nude zaštitu od požara u trajanju od 90 minuta.

- F90 unutra i vani
- isporuka skladišta spremnog za pogon
- stabilna varena konstrukcija
- toplinski izolirana s visokom vrijednošću toplinske izolacije
- sa integriranom pocinčanom tankvanom
- samozatvarajuća vrata
- moguće postavljanje u nizu
- opterećenje pretinca: 3000 kg za police sa Euro-paletama, 4000 kg za IBC-police



BCK R 2726



BCK police se lako napunja

## BCK police za bačve (tankvana 3201)

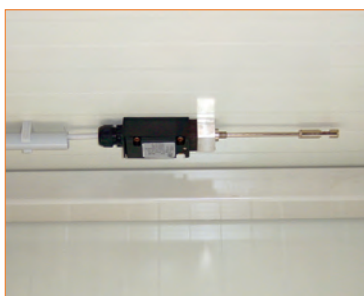
| Oznaka           | Vanjske mjere cm (d x š x v) | Mjere pretinca 1. razine cm (d x š x v) | Mjere pretinca 2. razine cm (d x š x v) | Kapacitet     | Broj za narudžbu |
|------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|---------------|------------------|
| BCK R 2726-1-320 | 318 x 174 x 288              | 270 x 120 x 255                         | nema                                    | 3 Euro-palete | 8539             |
| BCK R 2726-2-320 | 318 x 174 x 288              | 270 x 120 x 120                         | 270 x 120 x 120                         | 6 Euro-palete | 8540             |

## BCK IBC-police (tankvana 10001)

| Oznaka            | Vanjske mjere cm (d x š x v) | Mjere pretinca 1. razine cm (d x š x v) | Mjere pretinca 2. razine cm (d x š x v) | Kapacitet         | Broj za narudžbu |
|-------------------|------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|------------------|
| BCK R 2726-1-1000 | 318 x 174 x 303              | 270 x 120 x 255                         | nema                                    | 2 IBC             | 8541             |
| BCK R 2726-2-1000 | 318 x 174 x 303              | 270 x 120 x 150                         | 270 x 120 x 97                          | 2 IBC+mali sprem. | 8542             |

\* Cijene variraju ovisno o opremi.  
Daljnje veličine na upit.

**Franko tvornica – za prijevoz molimo pitajte!**



Temperaturni senzor za prepoznavanje požara (pribor)



Tehnička ventilacija sa do maksimalno 5-strukom izmjenom zraka (Pribor)



Natkrov za kišu iznad vrata (osnovna oprema), zaporni uređaj za vrata i gornji zatvarač s regulacijskim nizom zatvaranja kod krilnih vrata (pribor)

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.



# Sabirne postaje [PG 9]



Plinske tlačne opruge za lagano otvaranje

Sabirna postaja za opasne tvari sa dnom na kotačima za postavljanje na otvorenom

## Sabirna postaja za opasne tvari, sa dnom na kotačima od stakloplastike,

nude centralno, sigurno skladištenje najrazličitijih spremnika i tekućina. Tankvana od stakloplastike sa zaštitnom stjenkom od prskajuće vode podobna je za tekućine svih razreda ugroženosti vode. Natkrov koji se može široko otvoriti i zaključati sa plinskim tlačnim oprugama omogućava lagano punjenje i pražnjenje te primjenu i na otvorenom. S pocinčanim podnim postoljem s kotačima. Zaštićeno patentom P 38 01 810.1-09.

**Opći građevno-nadzorni certifikat Z-40.12-228 kod DIBt-Berlin.**

## Sabirna postaja za opasne tvari od stakloplastike sa dnom na kotačima

| Izvedba s prihvatnim prostorom                    | Podloga cm (l x b) | Visina cm | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------------------------------------------|--------------------|-----------|-------------|------------------|
| <b>za postavljanje na otvorenom (s poklopcem)</b> |                    |           |             |                  |
| Standardna izvedba 200 l                          | 150 x 85           | 211       | 90          | 3339             |
| Specijalna izvedba 400 l                          | 150 x 85           | 226       | 114         | 3462             |
| <b>za postavljanje u zgradi kod natkrova</b>      |                    |           |             |                  |
| Standardna izvedba 200 l                          | 150 x 85           | 138       | 65          | 3340             |

## Pribor za sabirnu postaju za opasne tvari sa dnom na kotačima

|                                                                                                                                            |         |    |    |      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----|----|------|
| <b>Paleta za pražnjenje</b> , pocinčana, sa dnom na kotačima, za transport punih bačvi za sabirnu postaju sa 200 l-prihvatnog prostora     | 46 x 65 | 32 | 22 | 3343 |
| sabirnu postaju sa 400 l-prihvatnog prostora                                                                                               | 46 x 65 | 47 | 25 | 3636 |
| <b>6 različitih naljepnica</b> za označavanje spremnika                                                                                    |         |    |    | 5160 |
| Staro ulje A I, staro ulje A III, rashladna tekućina, mješavina razrjeđivača, goriva koja sadrže ulje, tekućina za kočnice (kompl. serija) |         |    |    |      |



... za postavljanje u zgradi, bez natkrova

| Dijelovi za dodatno opremanje sabirne postaje za opasne tvari sa dnom na kotačima | Broj za narudžbu |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Natkrov</b>                                                                    | 3341             |
| može se zaključati, kompletan sa okovima, odgovara uz br. za nar. 3340            |                  |
| <b>Izmjenjiva brava</b> sa individualnom bravom                                   | 5640             |
| <b>Izmjenjiva brava</b> sa bravama koje se jednako zaključavaju                   | 5643             |

## Pribor za preinaku sabirne postaje za opasne tvari sa dnom na kotačima u postaju za punjenje

| Oznaka                                                                       | Broj za narudžbu |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| <b>Skladište za bačve</b> za 2 x 60 l-bačve (jedna iznad druge), nemontirano | 5535             |
| <b>Skladište za bačve</b> za 4 x 60 l-bačve, nemontirano                     | 5536             |
| <b>Skladište za bačve</b> za 6 x 60 l-bačve, nemontirano                     | 5537             |



Skladište za 4 bačve

## Pribor za postaju za punjenje

| Oznaka                                                                          | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------|
| <b>Kuglična ispusna slavina</b> 1/2", poniklani mesing, pod kutom od 90° [PG 1] | 1           | 3775             |
| <b>Kuglična ispusna slavina</b> 3/4", poniklani mesing, pod kutom od 90° [PG 1] | 1           | 3776             |



Skladište za 6 komada bačvi, bez natkrova



# Sabirne postaje [PG 9]



Sabirna postaja za opasne tvari sa rešetkastim dnom za postavljanje na otvorenom

## Sabirna postaja za opasne tvari od stakloplastike sa rešetkastim dnom

| Izvedba sa rešetkastim dnom<br>Prihvatni prostor 200 l | Podnožnica<br>cm (l x b) | Visina<br>cm | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|--------------------------------------------------------|--------------------------|--------------|----------------|------------------|
| za postavljanje na otvorenom (s poklopcem)             | 150 x 85                 | 211          | 85             | 3412             |
| za postavljanje u zgradi (bez poklopca)                | 150 x 85                 | 138          | 60             | 5229             |

## Pribor za sabirnu postaju za opasne tvari sa rešetkastim dnom

|                                                                        |   |      |
|------------------------------------------------------------------------|---|------|
| Kuglična ispusna slavina 1/2", ponikl. mesing, pod kutom od 90° [PG 1] | 1 | 3775 |
| Kuglična ispusna slavina 3/4", ponikl. mesing, pod kutom od 90° [PG 1] | 1 | 3776 |
| 6 razl. pločica s natpisima za označavanje spremnika                   |   | 5160 |

Staro ulje A I, staro ulje A III, rashladna tekućina, mješavina razrjeđivača, goriva koja sadrže ulje, tekućina za kočnice (kompl. serija)

## Dijelovi za dodatno opremanje sabirne postaje za opasne tvari sa rešetkastim dnom

|                                                                          |      |
|--------------------------------------------------------------------------|------|
| Natkrov                                                                  | 3341 |
| Može se zaključavati, kompletno sa okovima, odgovara uz br. za nar. 3340 |      |
| Izmjenjiva brava sa individualnom bravom                                 | 5640 |
| Izmjenjiva brava sa bravama koje se jednako zaključavaju                 | 5643 |

Sabirna postaja za opasne tvari sa rešetkastim dnom od stakloplastike, izvedba kao sabirna postaja za opasne tvari sa dnom na kotačićima, ali sa pocinčanim podnim postoljem sa rešetkastim dnom. Opći građevno- nadzorni certifikat Z-40.12-228 kod DIBt-Berlin.



... za postavljanje u zgradi bez natkrova

Stalak za bačvu kao pribor (vidi str. 15)



Postaja za opasne tvari za postavljanje na otvorenom  
Pribor:  
sistemi polica na upit

## Postaje za opasne tvari od čeličnog lima

| Oznaka<br>Tip       | Vanjske mjere<br>cm (d x š x v) | Unutar. mjere<br>cm (d x š x v) | Nosivost<br>kg | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------------|---------------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|------------------|
| EW2-GH/VbF lakirana | 142 x 89 x 151                  | 138 x 85 x 107                  | 1000           | 212            | 7597             |

sa prihvatnim volumenom od 225 l za skladištenje od maks. 2 bačve po 225 l

## Postaje za opasne tvari od čeličnog lima

su odobrene za skladištenje tvari koje ugrožavaju vodu kao i zapaljivih tvari na otvorenom (do sada AI, AII, AIII i B). Robusna konstrukcija koju se može zaključavati i varijabilna unutarnja oprema omogućava Vam univerzalnu mogućnost primjene.

Sa tipskim certifikatom. Za siguran transport 100 mm odmak od poda.

## Sabirni spremnik za skladištenje u zgradi [PG 9]



Boks 610 I

### Boks za stare akumulatore

#### Optimalni skladišni i transportni sistem

- PE-plastika velike gustoće (PEHD)
- maksimalno postojan na kiseline,
- opterećiv do 1 t, jedan na drugom do 3 t
- odobren za transport starih akumulatora prema ADR 4.1.4.1 P801a
- može ih se postavljati jedan na drugi i sigurni su za transport
- opremljeni sa tri klizača
- označavanje sa uputama na opasnost

### Boks za stare akumulatore

| Sadržaj l | Vanjske mjere cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------|
| 610       | 120 x 100 x 76               | 41          | 8322             |

### Pribor uz boks za stare akumulatore

| Oznaka               | Vanjske mjere cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|----------------------|------------------------------|-------------|------------------|
| Poklopac za boks 610 | 121,5 x 101,5 x 6            | 7           | 8086             |

## Sabirni spremnik za skladištenje na otvorenom [PG 9]



### Spremnik za stare akumulatore iz motornih vozila

- stabilna izvedba od stakloplastike omogućava čisto i sigurno skladištenje starih akumulatora iz motornih vozila
- certificiran za transport prema ADR 4.1.4.1 P801a
- sa dva otvora za prozračivanje i jednim pocinčanim čeličnim postoljem s nogarima za sigurno stajanje
- svi okovi od plemenitog čelika
- umetnuta drvena rešetka kao razina podnožnice
- poklopac na zaključavanje sa samoosiguravajućom kukom na bravi i trakama za pridržavanje

### Spremnik za stare akumulatore iz motornih vozila

| Sadržaj l | Vanjske mjere cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------|
| 200       | 89 x 59 x 81                 | 23          | 3396             |
| 400       | 120 x 80 x 81                | 37          | 3397             |
| 700       | 134 x 99 x 110               | 50          | 3983             |

## Kutija za fluorescentne cijevi [PG 2]



### Sabirna kutija za fluorescentne cijevi od polietilena

- spremnik sivi od kvalitetnog PE
- za transport i pohranu neonskih žarulja dužine do 155 cm
- opcionalno sa bočnim vratima
- može ih se redati jednu na drugu, sa žljebovima za zakretanje
- sa džepovima za prihvat viličarom
- sa integriranim rukohvatima
- sa graničnikom za poklopac
- sa 3 zatvarača
- apsolutno nepropustan za prskajuću vodu zahvaljujući integriranoj brtvi.

| Oznaka                                                        | Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------------------------------------------------------|-----------|----------------------|-------------|------------------|
| PE-sabirna kutija 750<br>sa bočnim vratima 50 x 45 cm (š x v) | 750       | 170 x 80 x 80        | 43          | 8491             |
| PE-sabirna kutija 750                                         | 750       | 170 x 80 x 80        | 42          | 8490             |

## Spremnik od stakloplastike kao spremnik za kemikalije [PG 3]



### Spremnik sa dvije stjenke, vodoravno postavljen od stakloplastike, zaštitni kemijski sloj od specijalne smole

| Sadržaj l (netto, 95%) | Mjere cm (d x š x v)* | Spremnik ø cm | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|------------------------|-----------------------|---------------|-------------|------------------|
| 4000                   | 230 x 191 x 207       | 160           | 410         | 8111             |
| 5000                   | 285 x 191 x 207       | 160           | 450         | 8112             |
| 6000                   | 336 x 191 x 207       | 160           | 510         | 8025             |
| 8000                   | 440 x 191 x 207       | 160           | 660         | 8113             |
| 8000                   | 296 x 233 x 246       | 200           | 650         | 8114             |
| 10000                  | 362 x 233 x 246       | 200           | 730         | 8115             |
| 15000                  | 446 x 256 x 266       | 220           | 1100        | 8116             |
| 20000                  | 584 x 256 x 266       | 220           | 1400        | 8117             |
| 25000                  | 724 x 256 x 266       | 220           | 1960        | 8384             |
| 30000                  | 860 x 256 x 266       | 220           | 2515        | 8385             |

\* Visina sa nadograđenim poklopcem plus 35 cm

### Vodoravno postavljeni spremnik sa dvije stjenke od stakloplastike

- spremnik sa dvije stjenke od stakloplastike, postojan na vremenske nepogode i podoban za postavljanje na otvorenom
- međuprostor se može nadzirati sa uređajem za prikaz lekaze na bazi podtlaka
- sa pocinčanim čeličnim postoljem
- velika kupola DN 500 za reviziju
- poklopac kupole (plemeniti čelik) sa priključcima za potrebni pribor
- ljestve za poklopac kupole
- vrlo dobra termička izolacija zahvaljujući „sendvič“ tehnologiji
- može se dobiti zaklopac iznad poklopca kupole (opcionalno)

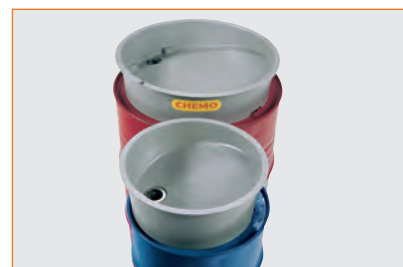
Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.



# Lijevci za punjenje / kade za prihvrat tekućine [PG 9]



Kada za prihvrat tekućine je od plastike postojana na kiselinu.



GFK-lijevak za punjenje za postavljanje na bačve. Sigurno ležište. Nema opasnosti od prolivanja.



GFK-lijevak za punjenje sa poklopcem

## Lijevak za punjenje od stakloplastike / nakapna zdjela od PE

| Oznaka                    |                               | Vanjske mjere<br>cm (d x š x v) | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------|----------------|------------------|
| Lijevak                   | - bez poklopca za 200 l-bačve | visina 15, ø 56                 | 3              | 3342             |
|                           | - s poklopcem za 200 l-bačve  | visina 18, ø 56                 | 5              | 5348             |
|                           | - bez poklopca za 60 l-bačve  | visina 16, ø 39                 | 2,5            | 5493             |
| Kada za prihvrat tekućine | 20 l                          | 65 x 40 x 10                    |                | 6892             |
|                           | 55 l                          | 100 x 70 x 10                   |                | 6891             |



## Kada za prihvrat tekućine

- sa preljevnim rubom, sprječava izlijevanje sadržaja
- naprava za prelijevanje
- stabilne ručke za nošenje
- postojana na kiseline, kemikalije, naftu i benzin
- veličine 17 i 58 l može se zaključati i opremljene su sa nakapnim udubljenjima za naftni filter
- veličina 58 l dodatno mobilna



## Nakapna zdjela od PE

| Oznaka                                    | Volumen<br>l | Vanjske mjere<br>cm (d x š x v) | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|-------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------|------------------|
| ① Kada za prihvrat tekućine               | 16           | 58 x 47 x 16                    | 1,3            | 7906             |
| ② Kada za prihvrat tekućine na zatvaranje | 17           | 69 x 53 x 18                    | 2              | 7907             |
| ③ Kada za prihvrat tekućine na zatvaranje | 58           | 92 x 60 x 25                    | 7,6            | 7908             |

# Mobilni sabirnik za opasne tvari [PG 4]



## Mobilni sabirnik za opasne tvari GS-MOBIL za zapaljive tekućine

Br. certifikata D/BAM 6744/31A (400 I i 600 I), D/BAM 6743/31A (980 I)

**Certifikati bez vremenskog ograničenja**

Fleksibilni sabirni, skladišni i transportni spremnik za zapaljive tekućine bez tankvane (npr. staro ulje nepoznatog porijekla, razrjeđivač, do sada AI, AII, AIII i B). Fiksno ugrađena paleta za viličar omogućava lagano i sigurno transportiranje. Integrirani lijevak za punjenje sa sitom za nečistoću i fiksno instalirana usisna cijev sa spojkom za priključak na kamionsku cisternu pojednostavljaju punjenje i pražnjenje. Odobreno svima za posluživanje. Izvedba: otporna na udar eksplozijskog pritiska.



Lijevak za punjenje



Cijev za punjenje i pražnjenje može se skinuti kod transporta

## GS-MOBIL za A I do A III i B

kao što je gore opisano

| Sadržaj I | Mjere u cm (d x š x v) bez ispušne cijevi | Mjere u cm (d x š x v) sa ispušnom cijevi | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------|------------------|
| 400       | 96 x 96 x 114                             | 96 x 96 x 310                             | 196         | 7713             |
| 600       | 96 x 96 x 141                             | 96 x 96 x 300                             | 250         | 7714             |
| 980       | 121 x 121 x 141                           | 121 x 121 x 300                           | 310         | 7715             |

# Aluminijski sabirni spremnik [PG 9]

Fleksibilni sabirni i skladišni spremnik za zapaljive tekućine (npr. staro ulje nepoznatog porijekla, razrjeđivač, rastvori itd., do sada AI, AII, AIII i B). Fiksno ugrađena paleta za viličar omogućava lagano i sigurno transportiranje. Integrirani lijevak za punjenje sa sitom za nečistoću i fiksno instalirana usisna cijev sa spojkom za kamionsku cisternu pojednostavljaju punjenje i pražnjenje.



Integrirani lijevak za punjenje sa sitom za nečistoću i fiksno instalirana usisna cijev

## AI-Sabirni spremnik

| Sadržaj I | Promjer cm | Visina u cm kod otvorenog | zatvorenog poklopca | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|------------|---------------------------|---------------------|-------------|------------------|
| 200       | 70         | 169                       | 108                 | 56          | 6409             |

### Pribor

|                 |      |
|-----------------|------|
| Lokot, pocinčan | 1490 |
|-----------------|------|



Vruće cinkani čelični spremnik sa dvostrukim stjenkama

Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

# PROFESIONALNI-spremnik za svježe i rabljeno ulje, sa dvostrukom stjenkom



dvije priključnice (Ø 170 mm) za najviše 8 mogućnosti priključka

postavljanje i na otvorenom sa dvostrukom stjenkom, stoga nije potrebna tankvana ni u vodozaštitnom području

jednostavno čišćenje tanka

sa optičkim prepoznavanjem lekaže bez održavanja

uređaj za prikaz lekaže (pribor) za priključak do 25 pojedinačnih tankova svih veličina

100% postojan na koroziju

transparentne stjenke tanka za laku kontrolu razine napunjenosti

25 godina jamstva na spremnik

Spremnik br. sertifikata: Z-40.11-280

Za postavljanje nije potreban uređaj za prikaz lekaže, također ni u vodozaštitnim područjima. Tankovi su već opremljeni napravom za optičko prepoznavanje lekaže\* ugrađenom u stjenki tanka.



\*zaštićeno patentom

- ugrađena naprava za optičko prepoznavanje lekaže
- uređaj za prikaz lekaže opcionalno ali nije neophodan

CEMO DWT-tankove sa dvostrukom stjenkom može se opremiti još uređajem za prikaz lekaže (u tom slučaju spada u sigurnosni razred 1).



- uređaj za prikaz lekaže nadzire unutarnju i vanjsku stjenku
- sa uređajem za prikaz lekaže nisu potrebni razmaci od zida





# PROFESIONALNI-spremnik za svježe i rabljeno ulje, sa dvostrukom stjenkom [PG 4]

## PROFI-spremnik bez pribora

sa ugrađenim optičkim prepoznavanjem lekaža\*

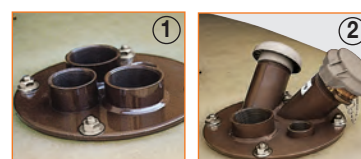
| Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|----------------------|-------------|------------------|
| 1300      | 150 x 74 x 156       | 80          | 7388             |
| 1500      | 150 x 74 x 180       | 90          | 7327             |
| 2000      | 200 x 86 x 156       | 100         | 7328             |
| 2350      | 200 x 86 x 180       | 110         | 7329             |

\*zaštićeno patentom



## Pribor za skladišni spremnik za svježe ulje

| Oznaka                                                                                                                                                                                                      | Broj za narudžbu |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ① poklopac za kupolu (čelik) sa 4 navojna naglavka (ravna), 2" za punjenje, dodatno 2", 1 1/2" i 1". U opsegu isporuke: po jedna slijeva kapica za naglavke 2", 1 1/2" i 1".                                | 1436             |
| ② poklopac za kupolu (čelik) sa 2 navojne nazuvce (ukoso navarene), 1 x 2" za punjenje, 1 x 2" za odzračivanje i 2 navojna naglavka (ravna) 2" i 1". U opsegu isporuke: TW-spojka i kapica za odzračivanje. | 8519             |



## Pribor za skladišni spremnik za rabljeno ulje

|                                                                                                                                                                                             |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ③ zdjele za ulijevanje kompletne, sa usisnom cijevi, spojkom za kamionsku cisternu, priključkom za prozračivanje i odzračivanje i poklopcem na zatvaranje, samo za DWT-spremnik 1300 i 2000 | 7331 |
| Lokot pripadajući, pocinčan                                                                                                                                                                 | 1490 |
| ④ poklopac za kupolu (čelik) kompletan sa usisnom cijevi, sa naglancima po 1 x 2", 1 1/2" i 1". U opsegu isporuke: TW-spojka i po jedna slijeva kapica za naglavke 2", 1 1/2" i 1",         |      |
| za profesionalni spremnik 1300 i 2000                                                                                                                                                       | 5322 |
| za profesionalni spremnik 1500 i 2350                                                                                                                                                       | 7332 |



## Pribor, općenito

|                                                                                                                                                                                                                      |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ⑤ Podtlačni-uređaj za prikaz lekaže VL 320-420, optički i zvučni                                                                                                                                                     | 7351 |
| Paket pribora za uređaj za prikaz lekaže kod pojedinačnih tankova                                                                                                                                                    | 7352 |
| Osnovni paket VL 320-420 za priključak dvaju tankova na uređaj za prikaz lekaže                                                                                                                                      | 7356 |
| Paket za proširenje VL 320-420 za priključak dodatnog tanka na uređaj za prikaz lekaže                                                                                                                               | 7357 |
| ⑥ Zaštitna kutija za uređaj za prikaz lekaže kod postavljanja na otvorenom, uključujući relejni kontakt za priključak signalne trube                                                                                 | 7353 |
| ⑦ Osigurač od prelijevanja kompletni, opskrbeno napajanje 230 V sastoji se od: pokazivača razine (sonda) sa vijčanim spojevima R 1" i 3/4", uređaja za prikaz (upožorni uređaj) sa signalnom svjetiljkom i zujalicom | 7330 |
| ⑧ Signalna truba za osigurač od prelijevanja dodatno potrebna kod većih udaljenosti između vozila i tanka i za uređaj za prikaz lekaže kod montaže u zaštitnoj kutiji                                                | 5269 |
| ⑨ Naprava za prikaz razine za ulje, 230 V za kontinuirano upravljanje razinom napunjenosti spremnika*                                                                                                                | 7796 |
| ⑩ Stepnica, pocinčana, visina stepenice 20 cm i 40 cm                                                                                                                                                                | 3345 |
| ⑪ Podna podloga za DWT 1300 i 1500 l                                                                                                                                                                                 | 7730 |
| Podna podloga za DWT 2000 i 2350 l sa čvoričima za prozračivanje površine za postavljanje Ø                                                                                                                          | 7731 |
| ⑫ Grijanje spremnika tip TH 370, 230 V, Ø 44 mm za električno grijanje ulja, snage 0,22 KW, samoregulatoruće                                                                                                         | 8126 |

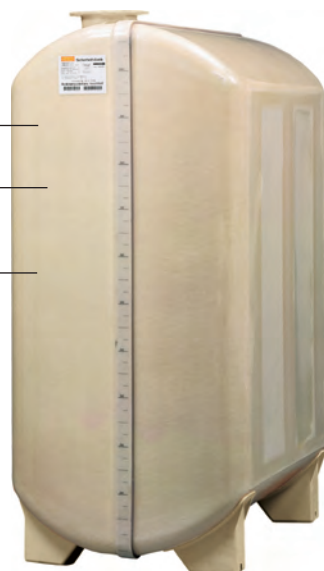
\*opis vidi na stranici 96 (br. art. 7795)



Pridržano pravo na tehničke izmjene i izmjene cijena.

# Spremnici za maziva GT za skladištenje svježeg i rabljenog ulja [PG 4]

25 god. jamstva na spremnik  
100% postojan na koroziju  
zahvaljujući prozirnim stjenkama  
tanka vidljiv prikaz napunjenosti



Sigurnosni spremnik od stakloplastike (od plastike pojačane staklenim vlaknima) sa skalom sadržaja. U zgradi i na otvorenom odobreno za: normalna maziva, ulje mjenjačke kutije mot. vozila, hidraulička ulja, stara ulja poznatog porijekla, rashladna maziva, tekućine protiv zamrzavanja u hladnjaku i mnoge druge tekućine i kemikalije. Sigurnosni spremnik od stakloplastike do 1000 l odobren za nerabljena maziva i hidraulička ulja **bez tankvane** (izvan vodozaštitnih područja). Za druge slučajeve primjene isporučujemo GFK-tankvane, vidi dolje.

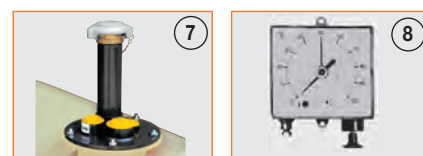
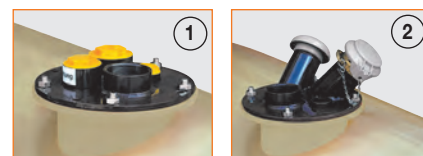
Spremnik br. certifikata: Z-40.11-190

## Spremnik bez pribora

| Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) |                     | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|----------------------|---------------------|-------------|------------------|
| 1000      | 116 x 73 x 161       | sa kupolom ø 145 mm | 60          | 1448             |
| 1500      | 166 x 73 x 161       |                     | 80          | 1449             |
| 2000      | 216 x 73 x 161       |                     | 100         | 1450             |

## Pribor za spremnik za skladištenje novog ulja

| Oznaka                                                                                                                                                                                                                      | Broj za narudžbu |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ① Poklopac za kupolu (čelik) sa 4 navojna naglavka (ravna), 2" za punjenje, dodatno 2", 1 1/2" i 1". U opsegu isporuke: po jedna slijepa kapica za naglavke 2", 1 1/2" i 1".                                                | 1436             |
| ② Poklopac za kupolu (čelik) sa 2 navojne nazuvice (ukoso navarene), 1x2" za punjenje, 1x2" za odzračivanje i 2 navojna naglavka (ravna) 2" i 1". U opsegu isporuke: spojka za kamionsku cisternu i kapica za odzračivanje. | 1451             |
| ③ Ručna crpka za motorna ulja do SAE 50                                                                                                                                                                                     | 1452             |
| ④ Osigurač od prelijevanja kompletan, napajanje 230 V sastoji se od: pokazivača razine (sonde) sa vijčanim spojevima R1" i 3/4", uređaja za prikaz sa signalnom svjetiljkom i zujalicom.                                    | 7330             |
| ⑤ Signalna truba dodatno potrebna kod većih udaljenosti između vozila i tanka                                                                                                                                               | 5269             |



## Pribor za spremnik za skladištenje rabljenog ulja

|                                                                                                                                                                                                                     |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| ⑥ Zdjela za ulijevanje sadržaja, sa usisnom cijevi, spojkom za kamionsku cisternu s priključkom za prozračivanje i odzračivanje i poklopcem koji se može zatvoriti                                                  | 7206 |
| Lokot pripadajući, pocinčan                                                                                                                                                                                         | 1490 |
| Stepenica, pocinčana, visina stepenice 20 cm + 40 cm (slika na stranici 46)                                                                                                                                         | 3345 |
| ⑦ Poklopac za kupolu (čelik) za staro ulje, kompletan sa usisnom cijevi, sa naglancima po 1 x 2", 1 1/2" i 1". U opsegu isporuke: spojka za kamion, cisternu i po jedna slijepa kapica za naglavke 2", 1 1/2" i 1". | 5322 |
| ⑧ Mjerač razine pneumatski, za dodatno opremanje                                                                                                                                                                    | 7565 |

## Tankvane [PG 6]

Odobrene za CEMO-sigurnosni spremnik. Izrađen od plastike pojačane staklenim vlaknima, GFK, sa zahvatnim rubom gore i čeličnom bandažom u sredini spremnika. Spremnik br. certifikata: Z-40.11-190

| Odgovara za pojed. spremnik. | Sadržaj | Vanjske mjere cm ca. l | Unutar. mjere cm gore (d x š x v) | Masa dolje (d x š x v) ca. kg | Broj za narudžbu |
|------------------------------|---------|------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|------------------|
| 1000 l                       | 1160    | 158 x 87 x 105         | 145 x 74 x 104                    | 47                            | 5125             |
| 1500 l                       | 1520    | 203 x 87 x 105         | 190 x 74 x 104                    | 55                            | 5126             |
| 2000 l                       | 2030    | 268 x 87 x 105         | 255 x 74 x 104                    | 69                            | 5127             |



# Spremnici za maziva za novo i rabljeno ulje [PG 4]



Pojedinačni spremnik od HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor poput prikaza razine, optičkog prikaza lekaže, ugrađene ručke za nošenje, **bez crpke**.

Odobren za **skladištenje novog i rabljenog ulja** s plamištem > 55° C i u vodozaštitnim područjima bez tankvane\* i za postavljanje **u zgradi**.

**Niska konstrukcijska visina (do 1000 l), zahvaljujući tome nije potrebna stepenica za ulijevanje rabljenog ulja.**

## UNI-Spremnik

Pojedinačni spremnik kao što je gore opisano sa fiksno ugrađenom paletom

| Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) | Br. certifikata | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|----------------------|-----------------|-------------|------------------|
| 400       | 73 x 70 x 117        | Z-40.21-365     | 50          | 7979             |
| 750       | 98 x 77 x 142        | Z-40.21-288     | 66          | 7379             |
| 1000      | 128 x 77 x 142       | Z-40.21-288     | 89          | 7380             |
| 1500      | 163 X 77 X 195       | Z-40.21-283     | 151         | 7881             |

## MULTI-Spremnik

Pojedinačni spremnik kao što je gore opisano sa čvrsto ugrađenom paletom od čeličnog lima za podvoženje sa viličarima ili ručnim viličarima sa četiri strane.

**Posebne prednosti:**

- **Odobren za transport prema ADR-u, bez crpke.** Ponovljeno ispitivanje nakon 2" godine (vidi ADR 6.5.4.4.1 b).\*\*\*
- **Nisko težište povećava stabilnost i poboljšava rukovanje/transport.**

| Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) | Br. certifikata za skladištenje i transport | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|-----------|----------------------|---------------------------------------------|-------------|------------------|
| 400       | 73 x 70 x 117        | Z-40.21-365 / D/BAM6403/31 HA1              | 55          | 7536             |
| 750       | 98 x 77 x 146        | Z-40.21-288 / D/BAM04022/31 HA1             | 82          | 7381             |
| 1000      | 128 x 80 x 147       | Z-40.21-288 / D/BAM04033/31 HA1             | 100         | 7382             |
| 1500      | 163 x 77 x 187       | Z-40.21-283 / D/BAM6404/31 HA1              | 165         | 7539             |





# Spremnici za maziva za svježe i rabljeno ulje [PG 4]

## Pribor za UNI i MULTI-spremnik

| Oznaka                                                                                                                                                                                     | Broj za narudžbu |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| ① GFK-zdjela za ulijevanje s poklopcem kojeg se može zaključati                                                                                                                            | 7389             |
| ② Usisna cijev sa spojkom za kam. cisternu za UNI/MULTI-spremnik do 1000 l                                                                                                                 | 7390             |
| Usisna cijev sa spojkom za kam. cisternu za UNI/MULTI-spremnik 1500 l                                                                                                                      | 8323             |
| ③ Ručna crpka za motorna ulja do SAE 50 za UNI/MULTI-spremnik do 1000 l                                                                                                                    | 1452             |
| ④ Osigurač od prelijevanja kompletan, napajanje 230 V, sastoji se od: pokazivača razine (sonde) sa vijčanim spojevima R 1" i 3/4", uređaja za prikaz sa signalnom svjetiljkom i zujalicom. | 7330             |
| ⑤ Signalna truba za osigurač od prelijevanja dodatno potreban kod većih udaljenosti između vozila i spremnika                                                                              | 5269             |
| ⑥ Sonda za lekažu optička i zvučna                                                                                                                                                         | 7391             |
| ⑦ Preklopac<br>Odgovara za UNI-/MULTI-spremnik 340 l i 1000 l, od polietilena, sa čeličnim okvirom, podoban i za slaganje uvis praznih spremnika jedan iznad drugog                        | 8052             |



## Kompaktni uređaj za maziva ECO [PG4]

**Pojedinačni spremnik** od HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor poput paletnog postolja, prikaza razine i optičkog prikaza lekaže, usisne garniture, crpke, 4 m crijeva za punjenje i digitalnog ručnog brojača protoka, s ležištem i vrčom za ocjeđivanje.

### Bez montaže.

Za nadzemno skladištenje novog ulja s plamištem >55°C.

Odobren za primjenu i u vodozaštitnim područjima bez tankvane za postavljanje **u zgradi**.

**Električna crpka 230 V (nije podobna za baždarenje)**

- Zupčasta crpka sa snagom crpljenja 9 l/min i maks. potisnim tlakom od 12 bara
- Podobna za motorna ulja, ulja za mjenjačke kutije i hidraulična ulja do SAE 140



| Tip<br>Sadržaj l | Mjere<br>cm (d x š x v) | Masa ca.<br>kg | Broj za narudžbu |
|------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| UNI 750          | 108 x 77 x 170          | 90             | 8251             |
| UNI 1000         | 138 x 77 x 170          | 113            | 8252             |



# Kompaktni uređaji za maziva, pneum. za svježe ulje [PG 4]



Spiralno crijevo vidi pribor.

UNI-spremnik 1000 l, nije podoban za baždarenje, sa crijevom od 10 m i namatačem



UNI-spremnik 1000 l, podoban za baždarenje, sa crijevom 8 m

**Pojedinačni spremnik** od HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor poput paletnog postolja, prikaza razine i optičkog prikaza lekaže, usisne garniture, crpke s jedinicom za održavanje, crijevom za punjenje i digitalnim ručnim brojačem protoka, s ležištem i vrčem za ocjeđivanje. Kompletно montiran na fiksnu montažnu ploču.

Odobren za nadzemno **skladištenje novog i rabljenog ulja** s plamištem > 55° C i u vodozaštitnim područjima bez tankvane\* za postavljanje **u zgradi**.

## Kompaktni uređaji sa pneumatskom crpkom

Pojedinačni spremnik kao što je gore opisano, pneumatska crpka 3:1.

| Tip Sadržaj l | Mjere cm (d x š x v) | Izvedba                    | Crijevo                | Masa ca. kg | Broj za narudžbu |
|---------------|----------------------|----------------------------|------------------------|-------------|------------------|
| UNI 750       | 113 x 77 x 190       | nije podoban za baždarenje | 8 m, držač crijeva     | 90          | 7598             |
|               |                      | podoban za baždarenje      | 10 m, otvoreni namatač | 100         | 7599             |
| UNI 750       | 113 x 77 x 190       | nije podoban za baždarenje | 8 m, držač crijeva     | 111         | 7602             |
|               |                      | podoban za baždarenje      | 10 m, otvoreni namatač | 121         | 7603             |
| UNI 1000      | 143 x 77 x 190       | nije podoban za baždarenje | 8 m, držač crijeva     | 113         | 7606             |
|               |                      | podoban za baždarenje      | 10 m, otvoreni namatač | 123         | 7607             |
| UNI 1000      | 143 x 77 x 190       | nije podoban za baždarenje | 8 m, držač crijeva     | 134         | 7610             |
|               |                      | podoban za baždarenje      | 10 m, otvoreni namatač | 144         | 7611             |

### Pribor

|                                            |      |
|--------------------------------------------|------|
| ① Spiralno crijevo 5 m za pneumatsku crpku | 7585 |
|--------------------------------------------|------|

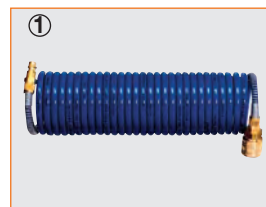
## Pneumatska crpka (tehnički podatci)

### Pneumatska crpka 3:1, nije podobna za baždarenje

Prijenosni omjer 3:1,  
maks. tlak zraka 10 bar, min. tlak zraka 2 bar, preporučeni tlak zraka 8 bar  
33 zapremina motora 220 cm<sup>3</sup>, zapremina crpke 70 cm<sup>3</sup>  
Broj zamaha kod 8 bara (slobodno istjecanje) 260/min  
Snaga crpke kod 8 bara (slobodan istek) 22 l/min, tlak crpke kod 8 bara kompr. zrak 24 bara  
Potrošnja zraka kod 8 bara komprimirani zrak 470 l/min  
Medij crpke za ulje do SAE 90

### Pneumatska crpka 3:1, podobna za baždarenje

Podatci o crpki kao što je gore opisano, ali podobna za baždarenje, tehnika plovnog ventila, specijalno podobna za crpke za ulja za motore i mjenjačke kutije do SAE 90



# Kompaktni uređaj za maziva, električni za novo ulje [PG 4]



UNI-Spremnik 1000 I, nije  
podoban za baždarenje,  
sa crijevom od 8 m

UNI-Spremnik 1000 I,  
podoban za baždarenje,  
sa crijevom od 10 m i  
namatačem

**Pojedinačni spremnik** od HDPE sa ugrađenom pocinčanom tankvanom od čeličnog lima, serijski pribor poput paletnog postolja, prikaza razine i optičkog prikaza lekaže, usisne garnitura, crpke, crijeva za punjenje i digitalnog ručnog brojača protoka, s ležištem i vrčem za ocjeđivanje. Kompletно montiran na fiksnu montažnu ploču.

Odobren za nadzemno **skladištenje novih i rabljenih ulja** s plamištem > 55° C i u vodozaštitnim područjima bez tankvane\* za postavljanje **u zgradi**.

## Kompaktni uređaji sa električnom crpkom

**Pojedinačni spremnik** kao što je gore opisano,  
Električna crpka 230 V (nije podobna za baždarenje),  
Električna crpka 230 V (podobna za baždarenje), velika snaga.

| Tip<br>Sadržaj I | Mjere cm<br>(d x š x v) | Izvedba /<br>za baždarenje | Crijevo                | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------|------------------|
| <b>UNI 750</b>   | 113 x 77 x 190          | nije podoban               | 8 m, držač crijeva     | 102            | <b>7614</b>      |
|                  |                         | 230 V                      | 10 m, otvoreni namatač | 112            | <b>7615</b>      |
| <b>UNI 750</b>   | 113 x 77 x 190          | podoban                    | 8 m, držač crijeva     | 122            | <b>7618</b>      |
|                  |                         | 230 V                      | 10 m, otvoreni namatač | 132            | <b>7619</b>      |
| <b>UNI 1000</b>  | 143 x 77 x 190          | nije podoban               | 8 m, držač crijeva     | 125            | <b>7622</b>      |
|                  |                         | 230 V                      | 10 m, otvoreni namatač | 135            | <b>7623</b>      |
| <b>UNI 1000</b>  | 143 x 77 x 190          | podoban                    | 8 m, držač crijeva     | 145            | <b>7626</b>      |
|                  |                         | 230 V                      | 10 m, otvoreni namatač | 155            | <b>7627</b>      |

## Električne crpke (tehnički podatci)

### Električna crpka 230 V, nije podobna za baždarenje

Zupčasta crpka, samousisna, 1,6 m crijevo, 10 l/min snaga crpljenja kod slobodnog istjecanja, maks. 10 bara potisni tlak, 45 m potisna visina, ulja za motore, mjenjačke kutije i hidraulička ulja do SAE 90

### Električna crpka 230 V, podobna za baždarenje

Zupčasta crpka, samousisna, 10 l/min snaga crpljenja kod slobodnog istjecanja, 9 l/min snaga crpljenja kod 8 bara protupritiska, maks. 10 bara potisni tlak, ulja za motore, mjenjačke kutije i hidraulička ulja do SAE 90, podobna za baždarenje, mjerni uređaj za čuvanje zraka, podesiva premosnica s povratom u spremnik



# Mobilni kompaktni uređaj Viscotroll [PG 4]

## Viscotroll

Idealno rješenje za točenje ulja u svim onim slučajevima kod kojih je potrebno pomicanje bačve unutar radionice. Zahvaljujući strujnom napajanju moguće je priključak na sve vrste utičnica i ne mora biti na raspolaganju komprimiranog zraka. Agregat ima samousisnu zupčastu crpku koja jamči bešumnost, postojanu snagu crpljenja te ravnomjeran protok bez pulsiranja.

Brojač litara sa zaslonom na pištolju omogućava provođenje preciznih podataka i savršenu kontrolu tekućine.

Tehničke podatke za crpke vidi pod crpkom za maziva Viscomat 200/2 S. 64.

## Mobilni kompaktni uređaj

### Viscotroll

Mobilni nosač bačve od cjevaste konstrukcije kompletan sa držačem pištolja, držačem crijeva i okapnicom, samousisnom crpkom sa zatvorenim asinkronim motorom na pogon 230V-izmjenične struje sa samoprozračivanjem (razred zaštite IP 55), usisnim crijevom 1" sa podnim ventilom i filtrom, 4 m tlačno crijevo 1/2", pištolj za točenje sa savitljivim krajem i automatskim ventilom sigurnim od kapanja.



Viscotroll 200/2 s brojačem litara  
Izvedba sa tlačnom pumpom na upit

| Tip                                 | Masa<br>ca. kg | Broj za narudžbu |
|-------------------------------------|----------------|------------------|
| Viscotroll 200/2                    | 34             | 7909             |
| Viscotroll 200/2 sa brojačem litara | 35             | 7910             |

# Uređaj za odsisavanje ulja [PG4]

Mobilni uređaj za odsisavanje ulja udovoljava rastućim zahtjevima za odsisavanjem starog ulja izravno iz ležišta mjerača razine ulja u motoru auta. Integrirani 12 l dodatni spremnik može izravno primiti odsisano staro ulje. Uređaj za odsisavanje ulja raspolaže specijalnom samousisnom centrifugalnom crpkom, koja može proizvesti vrlo jak podtlak.

## Tehnički podatci

Mobilno osnovno postolje kompletno sa:

- samousisnom centrifugalnom crpkom, 230 V, potisna količina 2 do 10 l/min

- Mjerač podtlaka za provjeru rada crpke i pražnjenja
- Usisno crijevo sa brzim priključkom za sonde
- 4 različite odsisne sonde (polukruta sonda Ø 6 x 800 mm, polukruta sonda Ø 8 x 800 mm, kruta sonda Ø 8 x 650 mm, kruta sonda Ø 9 x 650 mm)
- držač sonde sa dnom koje ne propušta tekućinu za prikupljanje kapajućeg ulja se može skinuti kao i prozirni sabirni spremnik 12 l
- podoban za ulja do SAE 140

| Oznaka                     | Mjere<br>cm (d x š x v) | Masa ca.<br>kg | Broj za narudžbu |
|----------------------------|-------------------------|----------------|------------------|
| Uređaj za odsisavanje ulja | 32 x 32 x 90            | 19,5           | 8253             |



# Uređaj za čišćenje čizama [PG 4]

## Uređaj za čišćenje čizama

Uređaj za čišćenje čizama je sa higijenskog stajališta obavezna stvar u svakom pogonu, svakom postrojenju, deponiju itd. Time je moguće praktično, brzo i temeljito čišćenje Vaših čizama. Uređaj je opremljen za čišćenje čizama sa 3 fiksne i jednom pokretnom četkom sa priključkom za vodu te jednom

čvrstom površinom za stajanje, sigurnom od proklizavanja, priključak vode 1/2". Izvedbe su od plemenitog čelika. Kao specijalno rješenje za jako kontaminirana područja može se nabaviti uređaj za čišćenje čizama sa sabirnom kadom za sakupljanje i zasebnim odvođenjem prljave vode.



| Tip                                                             | Mjere cm<br>(d x š x v) | Broj za narudžbu |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------|
| Uređaj za čišćenje čizama od plemenitog čelika                  | 48 x 40 x 93            | 8050             |
| Uređaj za čišć. čizama sa prihvatnom kadom od plemenitog čelika | 52 x 49 x 97            | 8051             |

# Mobilni boks sa odobrenjem za opasne terete [PG 2]



Do 8 spremnika na jednoj Euro-paleti, može se slagati u dva sloja

## Mobilni boks

Stabilna izvedba omogućava čisto i sigurno skladištenje opasnih, čvrstih dobara amb. grupe II ili III i te je odobrena također za transport prema ADR, RID i IMDG kodu. Spremnikom (plavi), sa sadržajnim volumenom od 170 l i 250 l, i poklopcem (u boji) se može lako rukovati i u napunjenom stanju. Zahvaljujući specijalno oblikovanom poklopcu može se sigurno skladištiti jedan na drugi do 8 spremnika na jednoj Euro-paleti, dvoslojno. Žljebovi u stjenki spremnika omogućavaju pražnjenje pomoću viličara sa okretnom platformom.

**Mobilni boks** je naročito podoban za sljedeće primjene:

- sabirni spremnik za otpatke i materijale npr. vezivno sredstvo za naftu, ostatci boje i dr.
- spremnici za osiguravanje i transport za ponovnu obradu, npr. krpe za čišćenje i dr.
- sabirni spremnik za zapaljive i tvari i one koje ugrožavaju okoliš

## Mobilni boks 170 l

| Pak. jedinica / kom | Mjere po pak. jedinici cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Br. za nar. / Poklopac |        |       |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|------------------------|--------|-------|
|                     |                                       |             | crveni                 | zeleni | plavi |
| 1                   | 60 x 40 x 88                          | 12          | 7718                   | 7719   | 7720  |
| 4                   | 120 x 80 x 88                         | 69          | 7721                   | 7722   | 7723  |
| 8                   | 120 x 80 x 176                        | 116         | 7724                   | 7725   | 7726  |

## Mobilni boks 250 l

| Pak. jedinica / kom | Mjere po pak. jedinici cm (d x š x v) | Masa ca. kg | Br. za nar. / Poklopac |        |       |
|---------------------|---------------------------------------|-------------|------------------------|--------|-------|
|                     |                                       |             | crveni                 | zeleni | plavi |
| 1                   | 60 x 60 x 89                          | 15          | 7805                   | 8318   | 7806  |
| 4                   | 120 x 120 x 89                        | 80          | 7807                   | 8319   | 7808  |
| 8                   | 120 x 120 x 178                       | 140         | 7809                   | 8320   | 7810  |



170 l

250 l



Inačica crveni poklopac



Inačica zeleni poklopac



Inačica plavi poklopac



Poklopac sa PU-brtvom, s požarnom klasifikacijom, ne propušta svjetlo ni zrak, za tvari osjetljive na vlagu



Mehanizam koji se može zaključati s metalnim stremenom i zakretnom oprugom