

VESZÉLYES HULLADÉKRENDSZEREK

TERMÉKVÁLASZTÉK





TARTALOM

Tippek és információk 04



Speciális hulladékgyűjtő konténerek 07



Üzemanyagtartályok 17



Kenőanyag-tartályok..... 23



Alkalmazandó jogszabályok 28



Tüzelőanyag-tartályok 29





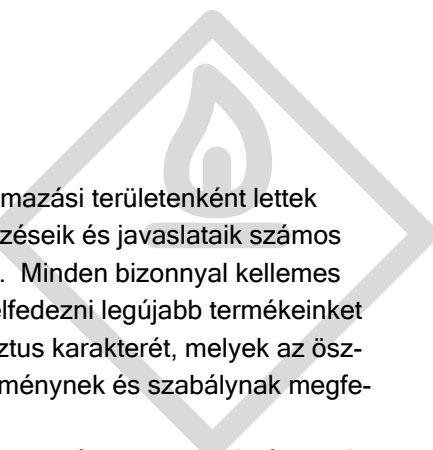
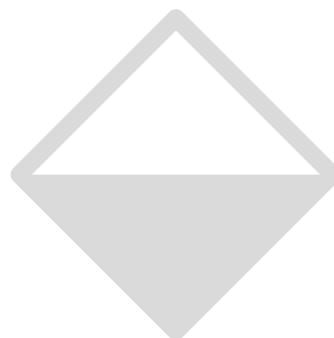
BIZTONSÁG + FENNTARTHATÓSÁG = HATÉKONYSÁG

KERÜLJE EL A VESZÉLYT ÉS BIZTOSÍTSA AZ ÉRTÉKES ANYAGOKAT - MIÉRT JÁR KÉZ A KÉZBEN A BIZTONSÁG ÉS A FENNTARTHATÓSÁG

Kedves felhasználók
és veszélyes termékekért felelősök,

A biztonság és a fenntarthatóság egyazon érem két oldala. Ma már köztudott, hogy az egészség- és környezetvédő megelőző beruházások sokkal kevesebb költséggel járnak, mint a későbbi hosszútávú károk helyreállítása. Javasatainknak és észrevételeinknek köszönhetően kibővítettük termék- és szolgáltatás- kínálatunkat. A katalógus információs része fontos tanáccsal szolgál a témában, ezenkívül pedig rövid áttekintést is nyújt a gyúlékony és vízveszélyes anyagok biztonságos csomagolásában kínált megoldásainkról. Veszélyes áruk, kenő- és tüzelőanyagok tárolására szolgáló tartályokat és mobil töltőállomásokat is kínálunk, az azokat kiegészítő szolgáltatásokkal együtt.

Büszkék vagyunk arra, hogy az ESE Veszélyes Áruk Katalógusa fontos referenciakiadvánnyá vált a szektorban. A fenntartható, környezetbarát ipari tevékenységek növekvő jelentősége következtében több kiadást is megélt már. Ez az új verzió átláthatóbb és teljesen naprakész.



A termékek immár alkalmazási területenként lettek csoportosítva. Visszajelzéseik és javasataik számos változtatáshoz vezettek. Minden bizonnyal kellemes meglepetéssel fogják felfedezni legújabb termékeinket és megoldásaink robosztus karakterét, melyek az összes vonatkozó követelménynek és szabálynak megfelelnek.

A biztonsági kérdéseket, természetesen, szintén rendkívül komolyan vesszük! Termékkínálatunkat folyamatosan fejlesztjük és javítjuk, hogy az összes jogszabálynak megfeleljenek, és mindig törekszünk termékeinket a minimálisan meghatározott követelményeket meghaladva gyártani.

Több, mint 80 éves tapasztalattal európai piacvezetők vagyunk a veszélyes hulladékok és a gyúlékony, újrahasznosítható hulladékanyagok területén. Új névvel, egy erőteljes európai cégcsoport tagjaként, teljes felkészültséggel üdvözöljük a jövőt.

Amennyiben kérdése lenne a veszélyes termékek biztonságát illetően, állandó rendelkezésére állunk, és kérjük, ne habozzon kapcsolatba lépni velünk!

Tisztelettel, Alexander Somborn
Részlegvezető igazgató



MI SZÁMÍT VESZÉLYES ÁRUNAK, ÉS HOGYAN KELL ŐKET KEZELNI?

DEFINÍCIÓ

„Veszélyes árunak nevezzük azokat az anyagokat vagy dolgokat, amelyek tulajdonságaikból vagy szállításukból és tárolásukból adódóan, nem megfelelő kezelés esetén veszélyt jelenthetnek a közbiztonságra és a közrendre, a környezetre, valamint az emberek és állatok életére és egészségére.”



SZABÁLYOZÁSOK

- Törvényes közlekedési előírásokkal kapcsolatos szabályozások, melyek szabályozzák a közúti, vasúti és tengeri szállítást
- Munkaügyi szabályozások a személyzet biztonságának garantálását célzó technikai célkitűzésekkel kapcsolatban

- A víz, a környezet és az ivóvizünk biztonságának védelmére vonatkozó rendelkezések

Szabványosított tartályok és berendezések, melyek már jelenleg is megfelelnek a biztonsági előírásoknak a gyártó bejegyzésétől, megspórolva a felhasználónak az egyes berendezéseknél előírt tartály alkalmassági igazolás költségét.

SZÁLLÍTÁS

A veszélyes áruk szállítására az alábbi nemzeti és nemzetközi szabályozások vonatkoznak:

- A Veszélyes Áruk Közúti, Vasúti és Belvízi Szállításáról szóló német rendelet
- Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Szállításáról szóló Európai Megállapodás (ADR)
- Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról szóló Szabályzat (RID)
- Az IMDG Kódex, vagyis a Veszélyes Áruk Nemzetközi Tengerészeti Kódexe

TÁROLÁS

A veszélyes anyagok tárolását az alábbiak szabályozzák:

- A munkahelyi egészségvédelemmel és biztonsággal kapcsolatos német rendelet
- Gyúlékony folyadékokra vonatkozó német műszaki szabályozások
- Német Vízgazdálkodási Törvény
- Német rendelet a vízveszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről.

Megkülönböztetjük egymástól a passzív és aktív tárolási formát. Passzív tárolás során a gyúlékony vízveszélyes anyagokat szorosan lezárt tartályokban tárolják, melyeket folyamatosan (egy alkalommal) töltenek fel, és közvetlenül kinyitás után teljesen (egyszerre) kiürítenek.

Passzív tárolás során semmilyen beavatkozás nem éri a tartályokat. Aktív tárolás során a gyúlékony vízveszélyes anyagokat nem folyamatos módon, a tárolás helyszínén feltöltött tartályokban tárolják, melyeket hosszú időtartam alatt (gyűjtőtartályokkal) vagy nem folyamatosan módon (elszívó tartályokkal) ürítenek.



ALKALMAZÁSI TERÜLETEK

KORLÁTLAN FELHASZNÁLÁSI LEHETŐSÉG

A mai, nagy szaktudást igénylő, rendkívül specializált ipari folyamatokban az építési területeken vagy tájrendezési tevékenységeknél gyakori az üzemanyagok, kenőanyagok, fűtőolaj vagy veszélyesnek minősített anyagok használata. Ezek gyakran veszélyt idézhetnek elő bizonyos környezetekben vagy bizonyos hőmérsékleteken.

Itt különbséget tehetünk a feldolgozáshoz szükséges anyagok biztosítása, valamint az anyagok maradványként történő felhalmozása között.

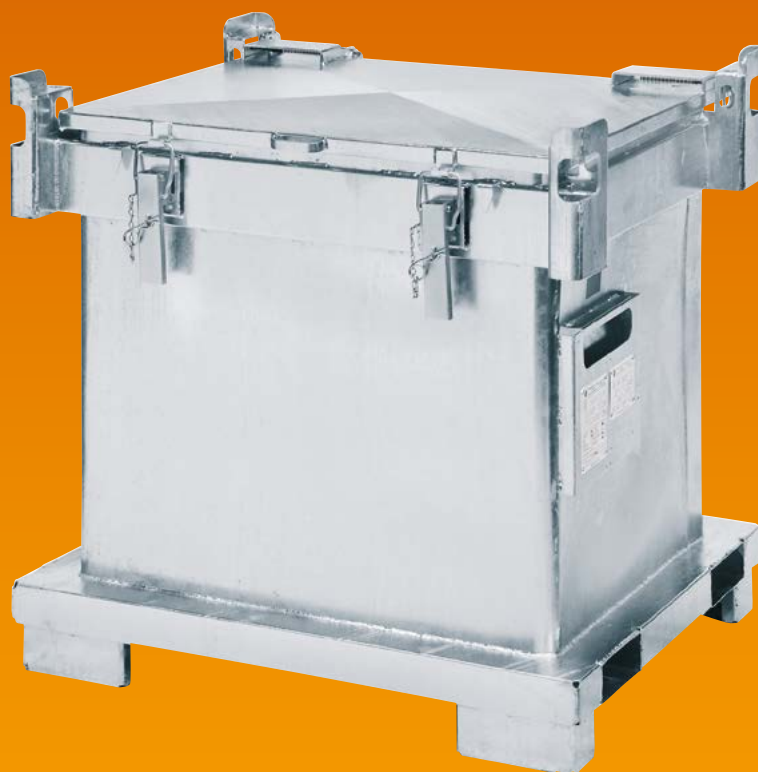
Az üzleti tevékenység mind gyakorlati, mind jogi szempontból zökkenőmentes működéséhez elengedhetetlen, hogy a veszélyes anyagok kezelésére elkülönített terület mellett, hogy megfelel a biztonsági előírásoknak, rendelkezzen a szükséges engedéllyel is. A konténerek kezelőjeként a termékek alkalmassági igazolásának költsége jelentősen csökken majd az Ön számára.

Tekintettel ügyfeleink gyakran egymástól nagyon eltérő egyéni követelményeire, gyártási és marketing kínálatunk rendkívül változatos. Emellett, mivel cégünk hivatalosan elismert ellenőrző központként is bejegyzett, a kitűnő minőségű termékek kínálatán kívül ténylegesen teljeskörű szolgáltatást tudunk nyújtani.





SPECIÁLIS KEZELÉSŰ HULLADÉKGYŰJTŐ KONTÉNEREK





SZILÁRD VAGY FOLYÉKONY: A SPECIÁLIS KEZELÉST IGÉNYLŐ HULLADÉKOT MINDIG BIZTONSÁGOSAN SZÁLLÍTSA ÉS TÁROLJA!





FOLYÉKONY ANYAGOK

ASF TARTÁLY ALSÓ ÜRÍTÉS NÉLKÜL 200 – 1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél (standard) alternatív: belül kezeletlen, kívül zománcozott
- szállító állvánnyal
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és rakatolható

TETŐ

- ND 300 aknafedő (200 literes változat)
- ND 400 aknafedő (445 – 1000 literes változat)
- 1/2" biztonsági szelep (445 – 1000 literes változat)
- opcionálisan akár öt kiegészítő csőszerelvény
- opcionálisan: optimalizált töltőnyílás, lásd lejjebb



Standard töltőnyílás




OPCIONÁLIS: OPTIMALIZÁLT TÖLTŐNYÍLÁS



Ergonomikus alternatívaként, opcionálisan az összes ASF tartály ellátható szélső nyílással.

ELŐNYÖK

- a könnyebben hozzáférhető töltőnyílásnak köszönhetően könnyebb a töltés
- jelentősen kevesebb kiömlés töltésnél
- tiszta ürítés villás emelőtargoncával az oldalnyílásnak köszönhetően
- az összes OTTO/ESE ASF konténerrel kompatibilis és egymásra helyezhető

Típus	ASF 200 o. U.	ASF 445 o. U.	ASF 800 o. U.	ASF 1000 o. U.
 Térfogat	200 l	445 l	800 l	1000 l
 Súly	70 kg	175 kg	210 kg	230 kg
 Méret H×S×M	715×715×845 mm	1230×1030×840 mm 1200×1000×840 mm	1230×1030×1220 mm 1200×1000×1220 mm	1230×1030×1400 mm 1200×1000×1400 mm
Jóváhagyások	D/BAM 4760/1A2W	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A



ASF TARTÁLY ALSÓ ÜRÍTÉSSEL 445 –1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél (standard) alternatív:
 belül kezeletlen, kívül zománcozott
- szállító állvánnyal
- daruval mozgatható és rakatható




TETŐ

- ND 400 aknafedő
- 1/2" biztonsági szelep
- opcionálisan akár öt kiegészítő csőszerelvény
- opcionálisan: optimalizált töltőnyílás, lásd 9.o.

ALSÓ KIÖMLŐNYÍLÁS

- gömb alakú szegmens 2" csatlakozással
- opcionálisan 1 – 2" elzárószerelvény
- környező lemezekkel védett ürítőszerelvény



Típus	ASF 445 m. U.	ASF 800 m. U.	ASF 1000 m. U.
 Térfogat	445 l	800 l	1000 l
 Súly	200 kg	235 kg	255 kg
 Méret H×Sz×M	1230×1030×1040 mm	1230×1030×1420 mm	1230×1030×1600 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0470/31A	D/BAM 0469/31A	D/BAM 0469/31A



ASF KETTŐSFALÚ TARTÁLY 100 – 1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- kettősfalú
- galvanizált acél (standard) alternatív:
belül kezeletlen, kívül zománczott
- szállító állvánnyal
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és egymásra
helyezhető
- szivárgásjelzés figyelőüvegen keresztül
a duplafalban és mérőrúd

TETŐ

- ND aknafedő
(100 és 280 literes változat)
- ND 400 aknafedő
(445 l – 1000 l változat)
- 1/2" biztonsági szelep
(280 – 1000 literes változat)
- ND 80 töltőnyílás töltőtölcsérrel és
-vezetékkel, kivehető szűrővel
(100 – 445 literes változat)
- opcionálisan akár öt kiegészítő
csőszerelvény
- opcionálisan: optimalizált töltőnyílás,
lásd 9.o.



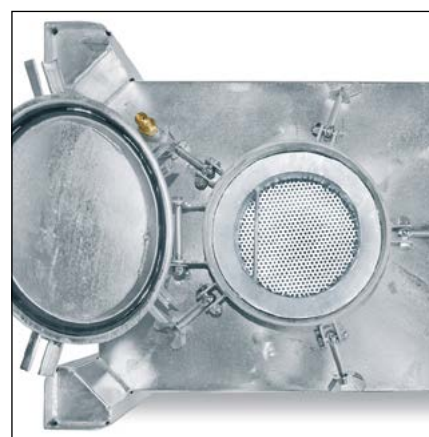
ASF 800 DW






ASF 800 DW és ASF 1000 DW



ASF 280 DW



ASF 280 DW

Típus	ASF 100 DW	ASF 280 DW	ASF 445 DW	ASF 800 DW	ASF 1000 DW
 Térfogat	100 l	280 l	445 l	800 l	1000 l
 Súly	65 kg	120 kg	220 kg	285 kg	310 kg
 Méret H×Sz×M	570×470×700 mm	750×605×1050 mm	1230×1030×840 mm	1230×1030×1220 mm	1230×1030×1400 mm
Jóváhagyások	D/BAM 9440/1A2	D/BAM 6480/31A	D/BAM 0471/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 0472/31A



SUT TARTÁLY FELFOGÓTÁLCÁVAL 445 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- gyűjtőedénnyel
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és rakatolható
- csuklópántos fedéllel ellátott

TETŐ

- aknafedő ND 300
- 1/2" biztonsági szelep
- ND 300 töltőnyílás töltőtölcsérrel és -csővel ND 80 és kivethető szűrővel






Típus	SUT 445 felfogótálcával 8 × 12
 Térfogat	445 l
 Súly	230 kg
 Méret H×Sz×M	1208×840×935 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0173/31A

OLAJGYŰJTŐ TARTÁLY 800 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- kettősfalú
- galvanizált acél
- műanyag tető
- szivárgásjelzés mérőruddal
- szellőzőcsővel, elszívó csatlakozókkal és szintjelzővel



Típus	ÖSB 800 szellőzőcsővel	ÖSB 800 szellőzőcső nélkül
 Térfogat	800 l	
 Súly	210 kg	
 Méret H×Sz×M	1280×1060×2500 mm	1280×1060×1200 mm



SOLID MATERIALS

ASP CONTAINER 120 – 800 litres

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

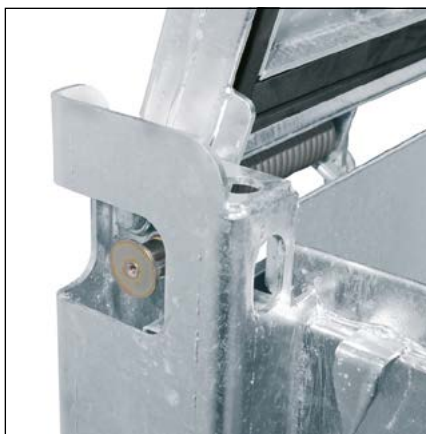
- galvanizált acél
- töltőnyílás = a konténer keresztmetszete
- rugós zsanérokkal nyíló gravitációs tető; két nyílásszögben megállítható (70° és 270°; 600 – 800 literes változat)
- összesen 2 zárral elöl (600 – 800 literes változat)
- opcionálisan forgózárral és / vagy kiegészítő oldalzárakkal
- daruval mozgatható és rakatolható



ASP 800






ASP 240



ASP 600 és 800



ASP 600 és 800 (szabványzáras)

Típus	ASP 120	ASP 240	ASP 600	ASP 800
 Térfogat	120 l	240 l	600 l	800 l
 Súly	54 kg	80 kg	175 kg	190 kg
 Méret H×S×M	715×715×580 mm	715×715×845 mm	1200×1000×1023 mm	1200×1000×1212 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0460/11A 9665/4A2	D/BAM 0460/11A 9665/4A2	D/BAM 12229/11A D/BAM 4448/4A1	D/BAM 12229/11A D/BAM 4447/4A1






ASP AEROSZOL TARTÁLY 800 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- töltőnyílás = a konténer keresztmetszete
- rugós zsanérokkaal nyíló gravitációs tető; két nyílásszögben megállítható (70° és 270°)
- összesen 2 zárral elől
- daruval mozgatható és az összes jelenlegi ASP modellel rakatolható
- daruval mozgatható
- szellőző nyílással minden oldalon
- 100 mm magasságig folyadékzáró



Típus	ASP 800 - Aeroszol
 Térfogat	800 l
 Súly	190 kg
 Méret H×Sz×M	1200 × 1000 × 1212 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12938/50A

ASP TENGERI KONTÉNER 800 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- tartály: galvanizált acél
- keret: galvanizált acél (EN 12079)
- töltőnyílás = a konténer keresztmetszete
- rugós zsanérokkaal nyíló gravitációs tető; két nyílásszögben megállítható (70° és 270°)
- összesen 2 zárral elől
- daruval mozgatható és rakatolható
- Germanischer Lloyd egyedi jóváhagyás
- EN 12079



Típus	ASP 800 - OFFSHORE
 Térfogat	800 l
 Súly	440 kg
 Méret H×Sz×M	1000 × 200 × 1317 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12590/11A GL-EN12079






FB TARTÁLY 200 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- töltőnyílás = a tartály keresztmetszete
- a tető 2 rugós típusú zárral zárható
- hordozható, 2 kerékkel felszerelt
- fésűs lécs fésűs emeléshez





Típus	FB 200
 Térfogat	200 l
 Súly	45 kg
 Méret H×Sz×M	710×625×1055 mm
Jóváhagyások	D/BAM 4545/1A2

KONTÉNER FÉNYCSŐ GYŰJTÉSÉRE

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- nyílás a konténer hátsó felén és csuklópántos fedél felül



Típus	LSTRB I	LSTRB II
 Súly	120 kg	145 kg
 Méret H×Sz×M	1670 × 750 × 1000 mm	2070x750x1000 mm

**HASZNÁLT ELEM ÉS AKKUMULÁTOR GYŰJTŐ KONTÉNER**
600 liter**SZERKEZETI KIALAKÍTÁS**

- galvanizált acél
- belül 4 mm vastag PE (ún. „protective earth”) bemenettel
- zománczott fedő
- töltőnyílás = a konténer keresztmetszete
- rugós zsanérokcal nyíló gravitációs tető; két nyílásszögben megállítható (70° és 270°)
- összesen 2 zárral elöl
- daruval mozgatható és rakatható



Típus	ATB 600
Térfogat	600 l
Súly	195 kg
Méret H×Sz×M	1200×1000×1023 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12229/11A

HASZNÁLT ELEM ÖMLESZTETT GYŰJTÉSÉRE SZOLGÁLÓ EDÉNY
610 liter**SZERKEZETI KIALAKÍTÁS**

- HDPE - első kategóriás alapanyag
- három görgővel felszerelve
- zárt oldalfalak és alj

KIEGÉSZÍTŐK

- fedőbúra



Típus	Használt elem ömlesztett gyűjtésére szolgáló edény
Térfogat	610 l
Súly	40 kg
Méret H×Sz×M	1200×1000×760 mm



ÜZEMANYAGTARTÁLYOK





AZ ÜZEMANYAG ÉRTÉK! VÉDJE BERUHÁZÁSÁT ÉS A KÜLTÉRI
MUNKAVÉGZÉS LEHETŐSÉGÉT A TOLVAJOKTÓL.





MOBIL DÍZEL TÖLTŐÁLLOMÁS

MTA KETTŐSFALÚ
SENKI NEM LÉPHET MEG VELE!
1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- kettősfalú
- ENSZ jóváhagyás dízel üzemanyag szállítására ADR/RID előírásoknak megfelelően
- használati időkorlátozás nélkül
- zárható, lopásgátló tető
- robosztus, rakatható formatervezés
- nincs szükség ADR vezetői engedélyre vagy megkülönböztető jelzésre a járművön

FELSZERELTSÉG

- elektromos szivattyú: 12 vagy 24 vagy 220 V, opcionálisan kézi szivattyúval
- fúvóka kiengedéskor automatikus leállítással és 6 m tömlővel
- digitális számláló
- határérték-jelző
- ND 50 töltőnyílás VK 50 és MB 50 tartály csatlakozóval
- szintjelző
- automatikus szellőzés biztonsági szeleppel
- gömbcsapos szellőző berendezés
- NW 300 tisztító nyílás
- dokumentumtartó zseb a tetőn
- -ecsavarozható fúvókatartó



Tető



Dokumentumtartó zseb



Belső blokk zár

Típus	MTA 1000 DW
Térfogat	1000 l
Súly	430 kg
Méret H×S×M	1500×1200×1190 mm
Jóváhagyások	D/BAM 7298/31A



MDT KETTŐSFALÚ MEGBÍZHATÓ MINŐSÉG

445 –1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- kettősfalú
- ENSZ jóváhagyás dízel üzemanyag szállítására ADR/RID előírásoknak megfelelően
- használati időkorlátozás nélkül
- robosztus, rakatható formatervezés
- nincs szükség ADR vezetői engedélyre vagy megkülönböztető jelzésre a járművön

FELSZERELTSÉG

- elektromos szivattyú: 12 vagy 24 vagy 230 V, opcionálisan kézi szivattyúval
- fúvóka kiengedéskor automatikus leállítással és 6 m tömlővel
- digitális számláló
- határérték-jelző
- ND 50 töltőnyílás VK 50 és MB 50 tartály csatlakozóval
- szintjelző
- gömbcsap kézi szellőztetésre
- NW 400 tisztító nyílás



MDT 1000 DW



Tető



MDT 445 DW



Határérték-jelző

Típus	MDT 445 DW	MDT 850 DW	MDT 1000 DW
Térfogat	445 l	850 l	1000 l
Súly	290 kg	350 kg	380 kg
Méret H×S×M	1230×1030×960 mm	1230×1030×1400 mm	1230×1030×1520 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0465/31A	D/BAM 0465/31A	D/BAM 0465/31A



MTA MOBIL P PICK-UP TÖLTŐÁLLOMÁS AZ ÖN FÜGGETLENSÉGI NYILATKOZATA! 450 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- ENSZ jóváhagyás dízel üzemanyag szállítására ADR/RID előírásoknak megfelelően
- használati időkorlátozás nélkül
- zárható, lopásgátló tető
- robosztus formatervezés
- nincs szükség ADR vezetői engedélyre vagy megkülönböztető jelzésre a járművön

FELSZERELTSÉG

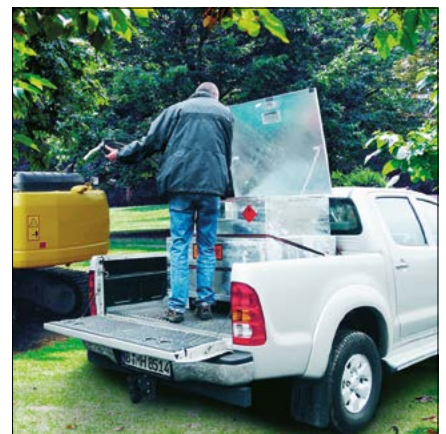
- elektromos szivattyú: 12 vagy 24 vagy 230 V, opcionálisan kézi szivattyúval
- fúvóka kiengedéskor automatikus leállítással és 6 m tömlővel
- digitális számláló
- külön rakodótér
- NW 150 tisztító nyílás
- ND 50 töltőnyílás VK 50 és MB 50 tartály csatlakozóval
- szintjelző
- szellőzés biztonsági szeleppel
- gömbcsapos szellőző berendezés






ÜZEMANYAGTARTÁLY



Tető raktérrel



Típus	MTA-P 450
 Térfogat	450 l
 Súly	185 kg
 Méret H×Sz×M	1000×1000×920 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12500/31A



ÜZEMANYAG-ELLÁTÓ TARTÁLY

ÜZEMANYAG-ELLÁTÓ TARTÁLY SLIMLINE 750 – 2000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- kettősfalú
- galvanizált acél
- szállító állvánnyal
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és rakatolható
- szivárgásjelzés figyelőüvegen keresztül a duplafalban és mérőúrd
- zárható védőborítás

FELSZERELTSÉG

- NW 300 tisztító nyílás
- automatikus szellőzés 1" biztonsági szeleppel
- határérték-jelző
- 3/4" gömbcsap szellőztetésre
- ND 50 töltőnyílás VK 50 and MB 50 tartálycsatlakozóval
- 3/4", 1" és 2" csatlakozó
- szintjelző



Tető



Lépcsőfok



Típus	ASF 750 DW -EKC-	ASF 1000 -EKC-	ASF 2000 -EKC-
Térfogat	750 l	1000 l	2000 l
Súly	350 kg	390 kg	690 kg
Méret H×S×M	700×1200×1600 mm	700×1200×1970 mm	700×2320×1970 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12341/31A	D/BAM 12341/31A	D/BAM 12342/31A



KENŐANYAGTARTÁLYOK



KENŐANYAGTARTÁLY



TÖRŐDJÖN KEVESEBBET A LOGISZTIKÁVAL:
MINDÖSSZE EGY KENŐANYAGTARTÁLY SZÁLLÍTÁSRA, TÁROLÁSRA ÉS KINYERÉSRE!





KENŐANYAGTARTÁLY ALSÓ ÜRÍTÉS NÉLKÜL 1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél (standard) alternatív:
belül kezeletlen, kívül zománczott
- szállító állvánnyal
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és egymásra
helyezhető

TETŐ

- ND 400 aknafedő, zárható
- automatikus szellőztetés
- 1" elszívó vezeték
- szintjelző

KIEGÉSZÍTŐK

- levehető szivattyúhíd
- elszívó szivattyú tömlővel,
fúvóka kiengedéskor automatikus
leállítással és digitális számlálóval
- csepegésmentes gyorsreagálású
csatlakozó






Tető



Csepegésmentes gyorsreagálású csatlakozó



Elszívó szivattyú, fúvóka és digitális számláló

Típus	ASF 1000 o. U. -SC-
 Térfogat	1000 l
 Súly	230 kg
 Méret H×Sz×M	1230×1030×1400 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0469/31A



KENŐANYAGTARTÁLY ALSÓ ÜRÍTÉSSEL 1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél (standard) alternatív: belül kezeletlen, kívül zománcozott
- szállító állvánnyal
- daruval mozgatható és egymásra helyezhető




TETŐ

- ND 400 zárható aknafedő
- 2" biztonsági szelep
- opcionálisan akár öt kiegészítő csőszerelvényt

ALSÓ KIÖMLŐNYÍLÁS

- gömb alakú szegmens 2" csatlakozással
- opcionálisan 1 – 2" elzárószerelvény
- környező lemezekkel védett ürítőszerelvény



Típus	ASF 1000 m. U. -SC-
 Térfogat	1000 l
 Súly	255 kg
 Méret H×Sz×M	1230×1030×1600 mm
Jóváhagyások	D/BAM 0469/31A

HORDÓ GÖNGYÖLEG 200 liter




SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél
- töltőnyílás = a konténer keresztmetszete

FELSZERELTSÉG

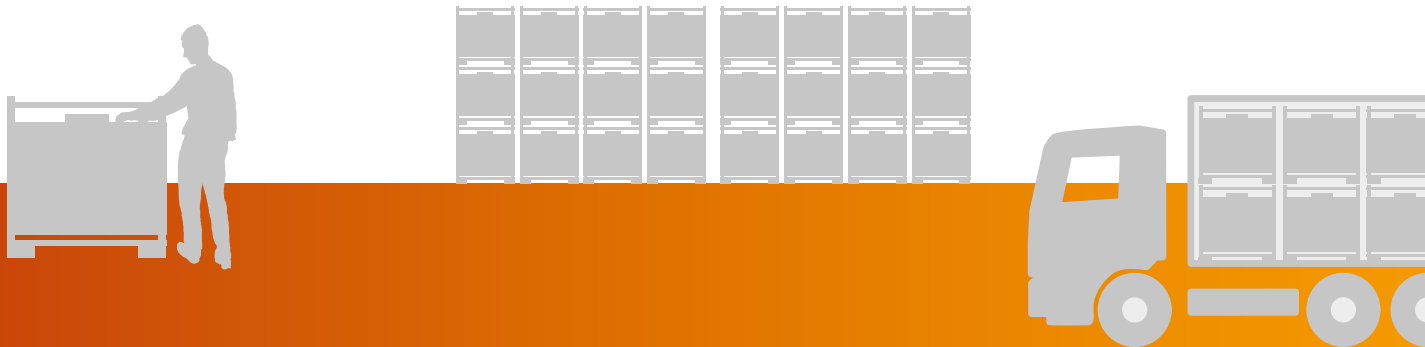
- a tető 2 rugós típusú zárral zárható
- átlós rúd tartja a hordót



Típus	Hordó Göngyöleg TLB 200
 Térfogat	200 l
 Súly	95 kg
 Méret H×Sz×M	660×660×1180 mm



EGY MINDENRE: SZÁLLÍTÁS, TÁROLÁS ÉS KINYERÉS!



A TARTÓS JOBB

1. MULTI-FUNKCIONÁLIS

Szállítás, tárolás és kinyerés egy termékkel.

2. EGYSZERŰSÍTETT TÁROLÁS

Nincs szükség gyűjtőedényre; kevesebb lépés az eljárásban optimális kezeléson keresztül.

3. RUGALMAS ELSZÍVÁS

Kenőanyag leszívása, ahol és ahogyan Ön szeretné, gyorsan és biztonságosan, beltéren vagy kültéren, közvetlenül a helyszínen.

4. RENDKÍVÜLI TARTÓSSÁG

Robosztus és kompakt: Integrált Üzemanyag Logisztika a zökkenőmentes eljárásokhoz.

5. CSÖKKENTSE A TÖBBLETKÖLTSÉGEKET!

Az ESE speciális tartályaival csökkennek a többletköltségei a hagyományos termékekhez képest.

6. KEZDJEN SPÓROLNI!

A beszerzésen kívül a kedvező feltételekkel történő finanszírozásban is tudunk segíteni, lépjen kapcsolatba velünk!

INTEGRÁLT ÜZEMANYAG LOGISZTIKA





ALKALMAZANDÓ JOGSZABÁLYOK

SZÁLLÍTÁS

GGVSEB	Német nemzeti rendelet a Veszélyes Áruk Közúti, Vasúti és Belvízi Szállításáról
ADR	Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Közúti Fuvarozásáról
RID	Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk Nemzetközi Vasúti Fuvarozásáról
IMDG Kódex	Nemzetközi Egyezmény a Veszélyes Áruk hajók által történő vízi szállításáról

TÁROLÁS

AwSV	Új német rendelet a vízveszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről
WHG	A vízi erőforrásokról szóló német törvény
VAwS	Német rendelet a vízveszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről
VUmwS	Nemzetközi szabályozás a vízveszélyes anyagok kezelésére szolgáló létesítményekről
WGK	Német Vízszennyezési Osztályozás
BetrSichV	A munkahelyi egészségvédelemről és biztonságról szóló német rendelet
TRBS	Üzemeltetési biztonságra vonatkozó műszaki szabályok
TRbF	Gyűlékony folyadékokra vonatkozó német műszaki szabályok

MAGYARÁZAT

IBC	Tömegárúk ideiglenes tárolására szolgáló tartók (Nagy kiserelésű csomagolás)
WGK	Német Vízszennyezési Osztályozás
WGK 1	1. Vízszennyezési osztály: enyhe vízszennyezést okozó anyagok
WGK 2	2. Vízszennyezési osztály: jelentős vízszennyezést okozó anyagok
WGK 3	3. Vízszennyezési osztály: súlyos mértékű vízszennyezést okozó anyagok



FŰTŐOLAJ-TARTÁLY



FŰTŐOLAJ-TARTÁLY



MELEGEN AJÁNLJUK:
FŰTŐOLAJ „ELVITELRE”, HOGY A FAGYOSABB NAPOK SE OKOZZANAK CSALÓDÁST.





KETTŐSFALÚ ASF FŰTŐOLAJ-TARTÁLY 480 – 2000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- kettősfalú
- galvanizált acél
- szállító állvánnyal
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és rakatolható
- szivárgásjelzés figyelőüvegen keresztül a duplafalban és mérőrúd

TETŐ

- aknafedő ND 400
- 1/2" szellőzőszelep
- szellőzés R1" gömbcsappal és visszacsapó szeleppel
- szintjelző
- 2 x R 2" illesztések és sapka
- opcionálisan ráhegesztett szívóvezetékekkel
- egyedileg választható csőszerelvényekkel

KIEGÉSZÍTŐK

- zárható védőborítás



Szellőzés



ASF 1000 DW -HC-

Típus	ASF 480 DW -HC-	ASF 1000 DW -HC-	ASF 2000 DW -HC-
Térfogat	480 l	1000 l	2000 l
Súly	140 kg	310 kg	500 kg
Méret H×Sz×M	810×740×1348 mm	1230×1030×1400 mm	1200×1600×1600 mm
Jóváhagyások	D/BAM 13026/31A	D/BAM 0472/31A	D/BAM 12525/31A

SUT FŰTŐOLAJ-TARTÁLY 1000 liter

SZERKEZETI KIALAKÍTÁS

- galvanizált acél belső tartály és gyűjtőedény
- csuklópántos fedéllel ellátott gyűjtőedény
- zárt alsó rész
- daruval mozgatható és rakatolható

TETŐ

- NW 400 aknafedő
- 1/2" szellőzőszelep
- R 3/4" gömbcsap a csőhajlaton szellőzéshez
- 2 x R 2" illesztések és sapka
- 1 x R 2 1/2" illesztés és sapka
- szintjelző



Típus	SUT 1000 -HC-
Térfogat	1000 l
Súly	360 kg
Méret H×Sz×M	1090×1208×1370 mm
Jóváhagyások	D/BAM 12031/31A

ESE - MI ÉRTÉKELJÜK ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ ANYAGAIT



JÁRDASZEGÉLY RENDSZEREK
HULLADÉK ÉS
ÚJRAHASZNOSÍTHATÓ
HULLADÉKSZÁLLÍTÓ-
TARTÁLYOK



GYŰJTŐ RENDSZEREK
(FÉL-) FÖLDALATTI RENDSZEREK
GYŰJTŐ EDÉNYEK



BIO TERMÉKCSALÁD
KONTÉNEREK ÉS
KOMPOSZTÁLÓK
KERTI ZÖLD- ÉS
BIOHULLADÉNAK



VESZÉLYESHULLADÉK
KONTÉNEREK
OLAJSZÁLLÍTÓ KONTÉNEREK
MOBIL OLAJCSERÉLŐ EGYSÉGEK



KÖZTÉRI BÚTOROK
SZEMETESEK
KÖZTERÜLETRE



KONTÉNER KEZELÉS
FORGALMAZÁS, BEJEGYZÉS,
BEGYŰJTÉS ÉS ÚJRAHASZ-
NOSÍTÁS

Az ESE a hulladékok és újrahasznosítható anyagok ideiglenes tárolási megoldásainak vezető gyártója Európában. Átfogó termékínálatunkat a hulladéktároló-kezeléstől a termékek élettartamuk végén történő újrafeldolgozásáig terjedő teljeskörű szolgáltatásai egészítik ki. Szakembereink az összes ágazatban az ügyfeleink igényeit kielégítő megoldások fejlesztésén dolgoznak. Mindezt a lehető legmagasabb szintű fenntarthatóság elvét követve a termékfejlesztéstől és -gyártástól kezdve a szállításig.