



# NÁVOD K OBSLUZE A ÚDRŽBĚ

Mobilní skladovací nádrže TANK FUEL

<u>1 OBSAH</u>	2
<u>2 ZAŘAZENÍ A OZNAČENÍ ZAŘÍZENÍ</u>	3
<u>3 POUŽITÍ A DOSTUPNOST PŘÍRUČKY</u>	5
1.1 Provozovatel	5
1.2 Účel	5
1.3 omezení použití	5
1.4 kde a jak skladovat příručku	6
1.5 modernizace návodu, výměna	6
<u>4 POUŽITÍ ZAŘÍZENÍ</u>	6
4.1 popis zařízení	6
4.2 technická charakteristika	7
4.2.1 velikost a objem	
4.2.2 výbava	
4.3 proškolení obsluhy	8
4.4 očekávaná použití zařízení	8
4.5 hlavní části ovládání zařízení	8
<u>5 PŘEPRAVA ZAŘÍZENÍ</u>	9
5.1 pokyny pro demontáž před přepravou	9
<u>6 INSTRUKCE PRO USTAVENÍ A MONTÁŽ (PRVNÍ INSTALACE)</u>	9
<u>7 PROVOZ ZAŘÍZENÍ</u>	10
7.3 kontrola před spuštěním zařízení	10
7.2 vlastní provoz nádrže – výdej nafty	10
<u>8 ÚDRŽBA</u>	11
<u>9 INSTRUKCE PRO BĚŽNÉ OPRAVY</u>	11
<u>10 BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ</u>	12
<u>11 LIKVIDACE PŘÍSTROJE</u>	13
<u>12 ZÁZNAMY KONTROL</u>	14
<u>13 PŘÍLOHY</u>	15

## 2) Zařazení a označení zařízení

Nádrž TF je určena pro použití na staveništích, dolech, lomech, v zemědělských provozech nebo pro podnikovou dopravu. Je určena pro skladování nafty nebo LTO. Umístění nádrže a její provoz se řídí dle ČSN 650201, předpisů požární ochrany, případně dalších dle místních podmínek.

Zařízení není určeno ani vybaveno pro komerční prodej nafty jednotlivým zákazníkům.

**Je přísně zakázáno používat nádrž pro skladování benzínu, benzínových derivátů, ředidel nebo jakýchkoli jiných látek zařazených do I. třídy hořlavosti.**

### **Označení nádrže:**

Série nebo typ : mobilní skladovací nádrž pro naftová paliva TANK FUEL

Model : TF1 TF2 TF3 TF5 TF7 TF9

Konfigurace :

model TF	zvláštní příslušenství

Výrobní číslo :

Rok výroby :

Datum odeslání:

Kopie značky připevněné na stroji:

S údržbou a mimořádnými opravami se obraťte na dodavatele

Bude-li třeba upřesnit informace obsažené v této příručce, obraťte se na:

Výrobce: EMILIANA SERBATOI S.r.l.  
L.go Maestri del Lavoro, 40  
410 11 CAMPOGALLIANO -MO- ITALY  
Tel. 0039059521911  
Fax 51919

**UPOZORNĚNÍ:** tato příručka obsahuje technické informace vztahující se k celé řadě mobilních skladovacích nádrží na naftová paliva různých provedení, proto v případě komunikace s dodavatelem nebo výrobcem uveďte výrobní číslo nebo kompletní konfiguraci.

Možné konfigurace:

Model Tank Fuel	Typ el. čerpadla	Typ rozvaděče	Typ počítadla	Typ pistole
1/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
2/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
3/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
5/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
7/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
9/50	E 55	QF 215 COSO	K 33	50 lt/min
1/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
2/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
3/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
5/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
7/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
9/MC30	SERVICE 70	SERVICE	MC30	70 lt/min
1/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
2/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
3/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
5/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
7/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
9/SERVICE 70	SERVICE 70	SERVICE	K 44	70 lt/min
1/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
2/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
3/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
5/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
7/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
9/SERVICE AMICO500	SERVICE	AMICO500	K 44	70 lt/min
3/SERVICE AMICO2002	SERVICE	AMICO2002	K 44	80 lt/min
5/SERVICE AMICO2002	SERVICE	AMICO2002	K 44	80 lt/min
7/SERVICE AMICO2002	SERVICE	AMICO2002	K 44	80 lt/min
9/SERVICE AMICO2002	SERVICE	AMICO2002	K 44	80 lt/min
5/BENNET AMICO2002	BENNET	AMICO2002	BENNET	80 lt/min
7/BENNET AMICO2002	BENNET	AMICO2002	BENNET	80 lt/min
9/BENNET AMICO2002	BENNET	AMICO2002	BENNET	80 lt/min
1/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
2/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
3/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
5/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
7/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
9/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
9/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
1/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
2/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
9/35 LT.BATT	35 LT/MIN	/	K 33	
1/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
2/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
3/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
5/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
7/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	
9/60 LT.BATT	60 LT/MIN	/	K 33	

Typ Tank Fuel	Typ el. čerpadla	Typ rozvaděče	Typ sčítače litrů	Typ pistole
1/M	Manuální	/	/	Manuální
2/M	Manuální	/	/	Manuální
3/M	Manuální	/	/	Manuální
5/M	Manuální	/	/	Manuální
7/M	Manuální	/	/	Manuální
9/M	Manuální	/	/	Manuální

### **3) Užití a úschova příručky**

#### **3.1 Provozovatel**

Kopie této příručky doručena spolu se zařízením, je určena:

- pracovníkovi provádějícímu instalaci zařízení, který se zavazuje číst ji, uchovat na bezpečném místě a prostudovat ji dříve než zahájí jakoukoli činnost
- k dispozici jakémukoli pracovníkovi obsluhy nebo údržbáři, kteří se zavazují číst ji, uchovat na bezpečném místě v blízkosti zařízení a prostudovat ji dříve, než zahájí jakoukoli činnost

#### **3.2 Účel**

Informace obsažené v této příručce a rozdělené do různých odstavců, slouží jako návod k použití stroje podle jeho určení a tech. charakteristik, k poskytování instrukcí o přepravě, instalaci, montáži, seřízení a použití, instrukce pro obsluhu a údržbu, objednání náhradních dílů a o bezpečnostních opatřeních.

Je nezbytné důkladné prostudování této příručky při převzetí zařízení, v každém případě dříve než zahájíte jakoukoli činnost.

#### **3.3 Omezení použití**

Jakékoli práce, obsluhu a údržbu zařízení může provádět pouze osoba seznámená s obsluhou a údržbou zařízení dle této příručky. Příručku nelze nikdy nahradit zkušenostmi provozovatele a tak si vytvořit pouhou představu o hlavních operacích.

Veškerá činnost spojená s provozem zařízení musí být prováděna v souladu s platnou legislativou.

Tento návod k obsluze je určen k provozování zařízení a musí být uchován pro používání až do úplné likvidace zařízení.

### 3.4 Kde a jak uchovávat příručku

Návod k obsluze uchovejte bezpečném, suchém místě, chraňte před prachem a slunečním zářením.  
Jedna kopie příručky musí být stále k dispozici v blízkosti stroje, nebo na požádání osobám, které zařízení obsluhují.

### 3.5 Modernizace návodu, výměna

V případě poškození nebo ztráty příručky je možné požádat o ni dodavatele s udáním výrobního čísla zařízení.

Výrobce si vyhrazuje právo obměny výrobku a příručky, bez povinnosti obnovy předchozí produkce a příručky, jestliže se nejedná o vyjímečné případy týkající se bezpečnosti a zdraví lidí nebo ochrany majetku.

Zákazník se může obrátit na výrobce s žádostí o aktualizaci nebo doplnění příručky, V případě, že zákazník si přeje dostávat nejnovější informace nebo navrhne vylepšení příručky, může kontaktovat přímo výrobce.

Žádáme provozovatele, aby v případě prodeje zařízení oznámil dodavateli adresu nového majitele a tak usnadnil přenos aktualizace příručky novému majiteli.

Výrobce se zbavuje zodpovědnosti v těchto případech:

- Užití v rozporu se státní normou
- Nesprávná instalace
- Chyby v napájení
- Vážné nedostatky v běžné údržbě
- Neautorizované úpravy nebo zásahy
- Použití neoriginálních náhradních dílů nebo dílů netypických pro daný model
- Úplné nebo částečné nedodržení instrukcí
- Mimořádné případy, atd.

## 4 Použití zařízení

### 4.1 Popis zařízení

- Válcová vodorovná **nádrž** ose na opěrném protitočivém sedle, vyrobena z plechu (uhlíková ocel), opatřena protikoročním nátěrem a vrstvou smaltu a natřena zelenou barvou, schváleno hydraulicky a proti nárazu.
- **Čerpací jednotka** v lakované uzamykatelné kovové skřínce obsahující el. samonasávací lopatkové čerpadlo o výkonu 50-70 lit/min. se zabudovaným pojistným ventilem, motor 220-380 V (k dodání také v manuální verzi TFM), počítač litrů pro jednotlivé použití s nulovací částí a součtovým ukazatelem, lineární filtr, 4 m gumová hadice carbopress 1" s tankovací pistolí s automatickým vypínáním.
- **Záchytná nádrž** z plechu (uhlíková ocel), tloušťky 3 mm, samonosný spodní rám připevněný k nohám nádrže, určený k umístění v jakémkoli terénu, navržený v poměru kapacity nádrže, v souladu s bezpečnostními předpisy, kompletní úchyty ke zdvižení, přípojka uzemnění a kulový ventil k vypuštění odpadu, 4 kotvící kapsy pro připevnění stříšky, opatřeno



protikorozi vrstvou a smaltováno. Objem nádrže u všech verzí splňuje ČSN 65 0201, tj. min. 10% objemu nádrže.

#### Zařízení je vybaveno tímto příslušenstvím:

- Kontrolka minimálního stavu nafty, zařízení blokující dodávku při plnění nádrže spolu s bezpečnostním dálkově ovládaným vypínačem motoru, hlavním vypínačem, umístěny ve zvláštní skříňce se stupněm ochrany IP55.
- Průlez o průměru 420 mm se šrouby a těsněním
- Odvětrání s plamenojistkou
- Vnější viditelný ukazatel hladiny s vnitřní ochrannou trubicí pro plovák
- Na dně je odkalovací otvor pro čištění s bezpečnostním uzávěrem
- Zvýšená vnější hadice ze sání k dosažení vhodné dekantace nafty opatřena zpětným ventilem
- Vývod uzemnění
- Přístupové schůdky k průlezu u modelu TF9

## 4.2 Technické charakteristiky

### 4.2.1 Rozměry a obsah

Model	obsah litrů	Nádrž		Záchytná vana		
		průměr mm	délka mm	délka mm	šířka mm	výška mm
Tank Fuel 1	1300	1100	1350	1800	1250	300
Tank Fuel 2	2400	1270	1980	2300	1400	380
Tank Fuel 3	3000	1430	2410	2500	1500	400
Tank Fuel 5	5000	1600	3100	3200	1750	450
Tank Fuel 7	7000	1700	3650	3800	1900	500
Tank Fuel 9	9000	1900	3650	3900	2100	550

### 4.2.2 Vybava

Zařízení jsou opatřeny rozvaděči, el. čerpadlem, měřicími přístroji, upravenými podle potřeb zákazníka k oznámení hladiny rezervy, umožnění tankování pouze oprávněným pracovníkům, vybavených magnetickou kartou, atd.

Napětí el. připojení	
Elektrická energie	Trojfázový střídavý proud
Silový obvod	220/380 V – 50 Hz – 0,75 KW
Řídící obvod	12 VOLT

### 4.3 Proškolení pracovníků obsluhy

Přestože obsluha zařízení je jednoduchá, je nutné proškolení pracovníků obsluhy v rozsahu tohoto návodu.

Nikdy nesmí být obsluhováno pod vlivem omamných látek, alkoholu nebo jiných látek, které snižují pozornost, vnímání a reakce obsluhy.

Není dovoleno používat přístroj v přítomnosti otevřeného ohně, spalovacích motorů v chodu a je zakázáno kouřit během jeho provozu.

### 4.4 Použití zařízení

Zařízení jsou určena k distribuci naftových paliv v prostředí stavenišť, lomů, dolů, zemědělských závodů, které užívají hlavně stroje k vnitřní dopravě nebo stroje určené k silničnímu provozu.

### 4.5 Hlavní části ovládání zařízení

Zařízení je výrobcem vybaveno ovládacím panelem, ovládacími a kontrolními součástmi pro snadnou a bezpečnou obsluhu.

Jednotlivé části:

- Hlavní spínač, který uvádí do provozu oběhové čerpadlo na naftová paliva
- „STOP“ tlačítko k zastavení v případě nebezpečí, které přeruší napájení zařízení
- Páka ovládání na výdejní pistolí, která umožní tankování paliva
- Zpětný ventil na přívodním potrubí
- Kulový ventil proti proudění do zpětného ventilu pro usnadnění údržby
- Viditelný ukazatel množství paliva obsaženého v nádrži
- Plovákový ventil, který omezuje naplnění na 90% nádrže
- Vyprazdňovací uzávěr dole na přední straně odtokové trubky k pravidelnému čištění dna nádrže

### 4.6 Zakázané použití

Zařízení je vyrobeno a schváleno pro použití naftových paliv (teplota vzplanutí > 55° C, hořlavá kapalina III. třídy ) a proto je **zakázáno** používat:

- Benzín
- Ředidla nebo rozpouštědla
- Jiné benzínové deriváty



## **5 Přeprava zařízení**

Převoz zařízení může být uskutečněn pouze k tomuto účelu proškolenou osobou výrobcem nebo provozovatelem.

Osoby přepravující zařízení je povinny přečíst si před zahájením činnosti tuto příručku nebo alespoň kapitolu 5 a přísně dodržovat v ní obsažené instrukce.

Zařízení musí být upevněno v bodě k tomuto určeném, umístěném na horní části nádrže, označeném obrázkovým znakem ve formě háčku.

Pro zvedání musí být použita lana s hákem pevnosti přiměřené hmotnosti modelu, určeno paragrafem 4.2.1, a jeřáb nebo jiný zvedací stroj s adekvátní nosností.

Na základně jímky jsou umístěny dva nosníky ve stejné délce a šířce jako je jímka sama, a o šířce 10 cm, nádrž ustavit na tyto nosníky a zajistit proti posunutí.

**Je přísně zakázáno přepravovat nádrž, není-li prázdná, proto před přesunem vyprázdníme nádrž pomocí zvláštní zátky.**

## **6. Instrukce k umístění a montáži (první instalace)**

### 6.1 Legislativa

Zařízení je určeno k používání v uzavřených areálech s řízeným pohybem osob. Provozovatel je povinen provést „Ohlášení drobné stavby“ na místně příslušném stavebním úřadu, toto obvykle postačuje k povolení provozu zařízení. Místně příslušný Stavební úřad vydá případné podmínky pro povolení provozu, případně požadavek na vyjádření vodoprávního úřadu nebo odboru ochrany životního prostředí. Provozovatel je povinen zpracovat provozní, požární a havarijný řád podle místních podmínek.

### 6.2 Umístění nádrže

Umístění nádrže se řídí ČSN 65 0201, ČSN 65 0202, ČSN 75 3415, ČSN 73 0804. Nádrž, výdejní a stáčecí plocha musí být umístěny na pevné nepropustné ploše (nejlépe betonové), v blízkosti přístupové komunikace. Zároveň musí být dodrženy předepsané odstupové vzdálenosti (základní odstupová vzdálenost 5 m, nejméně 5 m od kanalizačních vpustí, vodních toků a podzemních objektů, kanalizační vpustí musí být umístěny tak, ak by donich nemohla vniknout dešťová voda z míst, kde by mohlo dojít k její kontaminaci ropnými látkami), případně další podmínky vydané schvalovacími úřady.

Protipožární zabezpečení – 1x práškový hasící přístroj 6 kg, není-li zdroj hasící vody 2 x. Ve vzdálenosti 3 m je nutno zbavit terén vegetace, která může představovat nebezpečí požáru. Připojka el. proudu 220/380 V s jističem 6 A.

Před řípojením zařízení k **el. vedení** je nutno ověřit, zda hlavní parametry napájecí sítě se shodují s údaji na štítku stroje. Připojení je provedeno zásuvkou 380V (220V) do skříňky rozvaděče zařízení, ve které je umístěn jistič el. proudu a hlavní vypínač.

**Spojit vývod uzemnění nádrže se zemním kolíkem.**

Zjistit, zda v případě připojení čerpadla na 380V trojfázový proud se **směr rotace** shoduje s šipkou směru otáčení čerpadla.  
Jestliže předpokládáme používání ve večerních hodinách, zajistíme správné osvětlení, připojené nezávisle na nádrži.

*Instalaci ochranné střechy provést podle následujícího postupu.*

- 1) Vložit svislé nosníky do držáků v rozích záchytné jímky
- 2) Otočit střechu tak, aby nápis „Front“ – předeek byl nad skříní čerpadla a nasadit střechu na nosníky
- 3) Zašroubovat spojovací šrouby svislými nosníky do upevňovacích desek v rámu střechy
- 4) Přišroubovat zajišťovací šrouby držáků v záchytné jímce

## **7. Provoz zařízení**

### **7.1 Kontrola před spuštěním:**

Zkontrolovat správné připojení, neporušenost přívodního kabelu, zásuvky a zástrčky.

Zkontrolovat, zda uzemnění je spojeno s koncovkou kabelu a správně upevněno.

Zkontrolovat, zda ventil nasávacího potrubí je v poloze otevřeno.

V případě čerpadla k 380V zkontrolovat, zda směr rotace odpovídá šipce na čerpadle.

**Při plnění nádrže TANK FUEL je nezbytné zachovávat opatrnost, přestože nádrž je opatřena pojistným ventilem omezujícím naplnění na max.90% celkové kapacity.**

**Pověřený pracovník je povinen být přítomen po celou dobu plnění a kontrolovat jeho průběh, zvláště se zaměřením na těsnost plnicích hadic a spojů a na množství doplňované nafty do nádrže.**

### **7.2 Vlastní provoz zařízení – výdej nafty:**

- Pod nádrž stroje, do kterého budeme doplňovat naftu, podložit záchytnou nádobu.
- Stisknutím zeleného tlačítka na ovládacím panelu se uvede čerpadlo do provozu a nafta tak cirkuluje obtokovým ventilem (by passem).
- Nasadit tankovací pistoli do hrdla nádrže stroje, do kterého doplňujeme naftu a stlačením páky pistole provést tankování
- Po doplnění nafty do nádrže stroje:
  - Vypnout hlavní vypínač a stisknout pistoli, tím odtlakovat systém plnění.
  - Uložit výdejní pistoli do držáku uvnitř skřínky.
  - Uschovat gumovou hadici uvnitř záchytné nádoby, tím se vyvarovat náhodného přiskřípnutí, které by mohlo zamezit správné funkci čerpadla s následkem poruchy čerpadla, počítadla litrů atd.

#### **Důležité**

Nenechávat pracovat čerpadlo naprázdno, jestliže dodávka nafty je omezena zaneseným filtrem el. čerpadla

Nenechávat pracovat čerpadlo na by pass ( zásobovací pistole zavřena) na více než 2 min.

## 8. Údržba

### **POZOR!**

### **Důležité upozornění**

*Vypnout hlavní přerušovač a odpojit napáječ od el. vedení před jakýmkoli zásahem do zařízení a zvláště při demontáži jakéhokoli krytu nebo bezpečnostního zařízení.*

#### **Běžná údržba:**

**Čištění filtru** el. čerpadla provádět aspoň jednou za měsíc a pokaždé, jsou-li zjištěny nedostatky v dodávce nafty čerpadlem

#### **Hlavní čištění nádrže.**

Ačkoli hadice z napájení el. čerpadla je napojena asi 10 cm ode dna nádrže je vhodné pravidelně odstraňovat (6-8 měsíců) usazeniny nafty.

*Likvidace znečištěných kapalin musí být provedena v souladu s platnou legislativou.*

<b>Přehled předepsaných revizí zařízení</b>		
ČSN	Popis	termín
65 0202	Periodická revize technologických celků	5 let
75 3415	Periodická revize těsnosti a tlaková zkouška potrubí	5 let
33 1500	Periodická revize elektrického zařízení	2 roky
13 6653	Periodická revize plamenojistek	1 rok

## 9. Běžné opravy

Po dobu použití se na zařízení mohou objevit některé problémy, následující tabulka usnadní hledání a odstranění příčiny poruchy:

### **Motor se točí, ale nepřečerpává**

1-únik nafty ze zařízení	zkontrolovat obsah a připojení
2-chybný směr rotace	nutno změnit el.spojení (pouze u trojfázových motorů na stejnosměrný proud)
3-filtr je ucpaný	vyčistit nebo vyměnit
4-zablokovaný zpětný patní ventil	vyčistit nebo vyměnit
5-nasávání vzduchu do čerpadla	zkontrolovat připojení
6-pomalé otáčení motoru	zkontrolovat el. přívod a napětí napájení
7-zablokovaný ventil by-pass	vyčistit nebo vyměnit

### **Dodávané množství je nedostačující**

1-nádrž je prázdná	naplnit nádrž
2-ucpaný filtr	vyčistit nebo vyměnit
3-lopatka čerpadla je poškozena	vyměnit

### **Automatická pistole stále přeskakuje**

1-vyfouknout stlačeným vzduchem otvor čidla na konci pistole (může být ucpan nečistotou)
2-odšroubovat hliníkový zobáček prostřednictvím zvláštní objímky a vyfouknout vnitřní část

## POZOR!

### Požadavek na náhradní díly:

Výměny poškozených součástek jsou možné pouze náhradními díly dodávanými výrobcem nebo dodavatelem zařízení, na vyžádání dle kap. 2.

Nepovolují se opravy nebo výměny jinými součástkami.

## 10. Bezpečnostní opatření

Zařízení je označeno kompletní sadou štítků a označení, upozornění a varování pro obsluhu a manipulaci, umístěných na nádrži a ovládacích prvcích:

### Důležité upozornění

Věnujte zvláštní pozornost zasunutí pistole do nádrže stroje, do kterého doplňujete naftu, přestože je vybavena automatickým zadržením, proud nafty ji může prudce vyrazit.

Jestliže se při tankování automatická pistole uzavře, zastavte el. čerpadlo vypínačem, stiskněte páku pistole pro odtlakování zařízení

Na konci tankování vždy umístěte gumovou hadice do záchytné vany, tím předejete jejímu přišlápnutí nebo přejetí, které má za následek přerušení funkce počítače litrů, el. čerpadla nebo aut. pistole.

- Zákaz kouření a manipulace s otevřeným ohněm
- Nebezpečí úrazu elektrickým proudem
- Nálepka s obrázkem ve znaku háčku, která ukazuje bod úchopu pro zvedání

Na skříňce **umístěné STOP tlačítko** použijte pokaždé, máte-li pochybnosti o správné funkci nebo správném chování, které by mohlo způsobit rizikovou situaci.

## POZOR!

**V případě potřeby odstranění krytů a ochranných zařízení kvůli čištění a údržbě se nejdříve ujistit, že je vypnut hlavní vypínač a napáječ a vyhnout se tak nebezpečí úrazu elektrickým proudem.**

**V případě práce na zařízení použijte vhodný oděv a vhodné rukavice.**

Výrobce je schopen na požádání dodat potřebné náhradní díly.

## **11 Demontáž přístroje (likvidace)**

Zařízení musí být demontováno v souladu s platným zákonem o odpadech, nesmí být znovu použito k jinému než původnímu účelu, není-li provedena předběžná kompletní bonifikace. Proto zvláště nádrž musí být zcela vyprázdněna a vyčištěna, znečištěné kapaliny musí být likvidovány dle platné legislativy o nakládání s odpady. Oddělit části elektrického a hydraulického systému a vytrídít části homogenní a části určené na zvláštní odpad. V případě pochybností se obraťte na výrobce.

## 12. Záznam kontrol

Č.	Kontrola	Datum	Výsledek	Odstranění závad
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				



### **13 Přílohy**

Následující dokumenty jsou důležitou doplňující součástí této příručky:

- Schéma elektrického zapojení přístroje (uloženo ve skříňce rozvaděče)
- Nákres k montáži střechy
- Deklarace způsobilosti dle směrnice CEE