

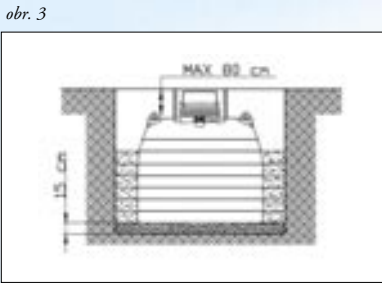
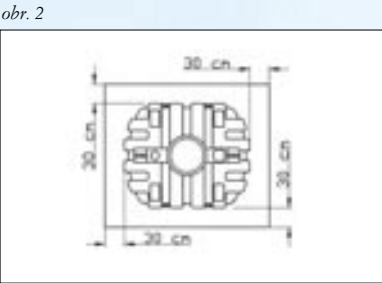
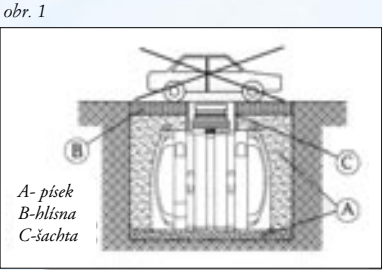
Poznámky k instalaci a údržbě

- Nejprve prověřit neporušenost (celistvost) nádoby a těsnost šroubení. Pakliže je nezbytné, nechat vyskočit závěrové pastilky z žádaného připojení.
- Před instalací se ujistit, zda v blízkosti nádoby není umístěn žádný zdroj tepla.
- Umístit nádobu na rovný povrch
- Vyhnout se, pokud možno, umístění částí, které předpokládají údržbu nebo výměnu, do zdiva.
- Ubezpečit se o dostatečném zatemnění přepadu (pozor na to, aby nebylo zabráněno jeho funkčnosti), aby bylo zabráněno průchodu světla, které by mohlo zapříčinit tvoření řas v nádobě.
- Provést řádnou očistu vnitřního prostoru nádoby.
- Naše plastové nádoby jsou vyráběny ze speciální pryskyřice, která zaručuje odolnost proti UV záření; proto za předpokladu, že jsou odborně nainstalovány, i když vystaveny slunečnímu záření, nedochází v nádobách k vytváření řas.
- U nádob určených k umístění do země je nutné ubezpečit se, že trubice přepadu má volný průchod vzduchu , má přímí směr a je co možná nejkratší.
- Ujistit se, zda instalované těsnění je možno použít s typem kapaliny, kterou nádoba obsahuje.

Instrukce pro zasazení vlnitých nádob (série CU) do země

předpisy

- Maximální hloubka zasazení (pod povrchem) nesmí překročit 80 cm.
- Povrch nad zasazenou nádobou není sjízdný; případná použitá šachta nesmí být z cihel, oceli nebo betonu, v každém případě nesmí překročit celkovou váhu 100kg (obrázek 1)
- Nádoba nesmí být zasazena v nakloněném terénu, v každém případě v okolní půdě nesmí působit žádné nerovnovážné boční tlaky .
- Jestliže v oblasti zapuštění do země je spodní vrstva vody výše než dno nádoby, je nezbytné připravit izolaci nádoby prostřednictvím betonových stěn.
- Nádoba nesmí být použita nezapuštěná do země (ve venkovním prostředí). Jestliže ji přesto chcete použít nezapuštěnou do země, je nutné připravit vhodnou podpěrnou konstrukci pro vyrovnání nárazů způsobených nerovnováhou vody a zabraňující deformaci stěn. Nádoba série CU, která je umístěna ve venkovním prostředí (nezapuštěna do země) pozbývá záruky.
- Jestliže je nezbytné zaručit těsnost spojení mezi víkem, prodloužením a/nebo šachtou, je nutné zaplombovat závity silikonem nebo jiným materiálem vhodným k tomu účelu.



Správný postup pro zapuštění nádoby do země

1. Připravit jámu velkou podle rozměru nádoby tak, aby okolo nádoby zůstal volný prostor cca 30 cm (obr.2)
2. Pokrýt dno alespoň 15-ti centimetrovou vrstvou písku, aby nádoba byla položena na rovném (homogenním) podkladě.
3. Připravit připojení a spustit nádobu do jámy v horizontální pozici.
4. Ubezpečit se, zda nádoba je opatřena průduchem vhodným pro výkon čerpadla, aby nedošlo k depresi (snížení tlaku)
5. Zkontrolovat provedené připojení (v této fázi je zakázáno naplnit nádobu více než na 15 cm).
6. Vyplnit volný prostor okolo nádoby asi 15-ti centimetrovou vrstvou písku, dobře rozložit (udušat)
7. Pokračovat v nanašeni dalších asi 15–20ti cm vrstev, jednu po druhé. Naplnit nádobu vodou, potom vyplnit zbytek jámy pískem/hlínou, dobře rozložit a udušat. (obr.3)

UPOZORNĚNÍ : Zabezpečit vhodný systém odvodnění, aby bylo zabráněno vytopení v případě poškození nebo protékání nádrže.

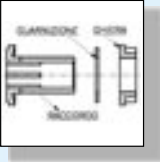
POZOR : Všechny nádrže opatřené prodloužením musí být povinně uskladňovány a instalovány s již namontovaným prodloužením.

DŮLEŽITÁ POZNÁMKA : Špatný postup při zapuštění nádoby může zapříčinit deformaci nádoby, která tak pozbývá záruky.

Sériové doplňky pro vodu :

- připojení :
 - A – otvory se závitem
 - B – šroubením (obr. 1)
 - vypouštěcím (3/4")
 - napouštěcím (dn1) a přepadním (dn1) z PP dodáváno včetně objímky i těsnění
- Otvor Ø 28 pro splávek

disegno : obr.č.1



cod. 8109160 V9000 - rev. 0 - 11/2001

Záruční podmínky

Na plastové nádoby je garantovaná záruka 20 let proti korozi (atmosférickým vlivům). Pakliže jsou dodrženy všechny zásady pro instalaci předepsané firmou Elbi, tato zaručuje, že nebude docházet k vytváření jakýchkoli druhů řas. Roční záruka se vztahuje na výrobní vady a na případné opotřebení, které nemělo vnější zapříčinění. Záruční doba se počítá od data expedice ze závodu, který je uveden v dodacím listě.

Záruka se nevztahuje na následující případy :

- náklady na instalaci
- škody za ušlý zisk
- škody třetím osobám
- škody vzniklé ztrátou obsahu
- náklady na dopravu
- případné užití chemických kapalin, nepatřících do potravinářského sektoru ; v této záležitosti se obračejte na naše technické oddělení, které podává nezbytné informace o snášenlivosti nádob s různými chemikáliemi



Plastové nádrže

Charakteristiky nádrží Plasto:

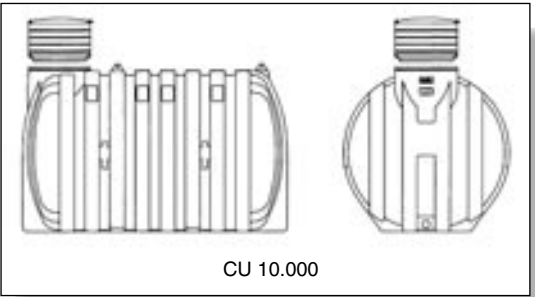
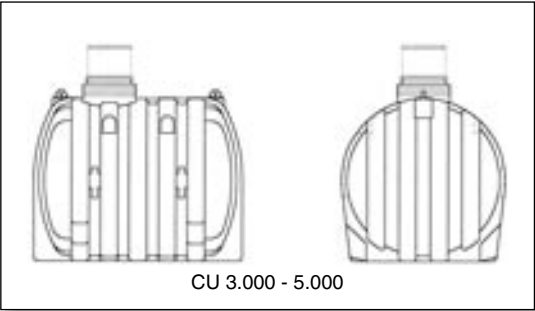
- zdravotní nezávadnost: certifikací ověřena vhodnost použití pro potravinářské kapaliny a netoxický charakter polyethylenu LHDPE
- trvanlivost: použité základní suroviny patří svou kvalitou mezi nejlepší existující a jsou tudíž odolné jak vůči korozi tak i oxidaci ; jelikož nepropouštějí UV záření, nedochází uvnitř nádoby ke vzniku řas.
- důvěryhodnost: výrobní proces prováděný rotačním lisováním zaručuje jednolitou strukturu výrobku - bez spojek, svarů a dalších slabých míst. Plastové nádrže mají takovou tloušťku, která odolává nárazům a nepodléhá deformacím a působení času.
- mnohostrannost: možnost uzpůsobení nádrže vytvořením dalších otvorů pro uspokojení požadavků i pro původně neplánované instalace. Nádrže odolávají změnám teploty od –70°C do +90°C.
- malá hmotnost: použité materiály z plastu propůjčují výrobku malou hmotnost, snadnou manipulovatelnost a instalaci
- ekonomičnost: nádrže z plastu jsou ekonomičtější než srovnatelné kovové nebo sklolaminátové výrobky a zaručují delší životnost a využití pro potravinářské účely



DIVISIONE
TERMIDRAULICA

Elbi S.p.A. via Buccia, 9 - 35010 Limena (Padova) - tel. 049 8840677 - fax 049 8841610
Internet <http://www.elbi.it> • e-mail: vendite@elbi.it

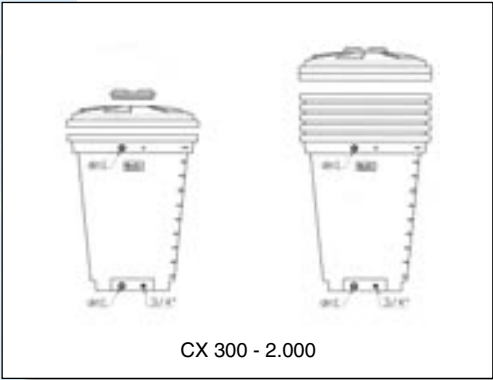
Série CU *pro zapuštění do země (k dispozici od 3.000 do 10.000 litrů)*



Model	Kód	Váha (kg)	Průměr (mm)	délka (mm)	výška (mm)	kontrolní otvor (ø mm)
CU 3000	1720551	133	1585	1920	1850	500
CU 5000	1720557	193	1860	2380	2150	500
CU 10000	1720563	383	2130	3410	2140	700

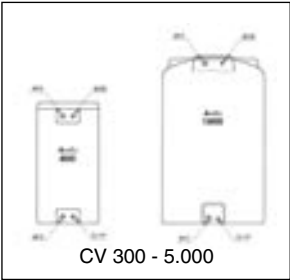
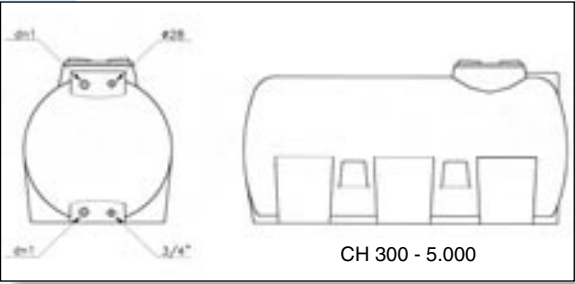
- Na požádání :
- Prodloužení pro CU 3000 a 5000 kód 7081200 (výška 430mm, vnitřní Ø 500mm, váha 8kg)
 - Prodloužení pro CU 10000 kód A5G0092 (výška 450mm, vnitřní Ø 700mm, váha 9 kg)
 - Polyetylenový přepad pro CU 10000 kód 1721040 (1m³ ,Ø 700mm , váha 45 kg)

Série CX *k dispozici od 200 do 2.000 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Horní průměr (mm)	Výška (mm)	Kontrolní otvor (ø mm)	dn 1
CX 200	1720129	11	755	980	/	/
CX 300	1720733	26	910	1220	300	1"
CX 500	1720735	36	1050	1420	300	1"
CX 750	1720739	36,5	1170	1530	400	1"½
CX 1000	1720741	41,5	1300	1680	400	1"½
CX 1500	1720743	55,5	1540	1680	200	1"½
CX 2000	1720747	71	1750	1680	300	1"½

Série CH a CV *k dispozici od 300 do 5.000 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Průměr (mm)	Délka (mm)	Výška (mm)	Kontrolní otvor (ø mm)
CH 300	1720333	14,5	630	1080	200	1"
CH 500	1720335	26	700	1530	300	1"
CH 750	1720339	29	750	1630	300	1" ¼
CH 1000	1720341	36	875	1750	300	1" ¼
CH 1500	1720343	46,5	1120	1630	400	1" ½
CH 2000	1720347	61,5	1270	1660	400	1" ½
CH 3000	1720351	86,5	1450	1900	400	1" ½
CH 5000	1720357	141,5	1740	2310	400	2"
CV 300	1720233	13,5	630	1100	200	1"
CV 500	1720235	20,5	700	1340	200	1"
CV 750	1720239	25,5	800	1550	200	1" ¼
CV 1000	1720241	32,5	800	2040	200	1" ¼
CV 1500	1720243	44	1060	1850	300	1" ½
CV 2000	1720247	51	1200	1870	300	1" ½
CV 3000	1720251	73,5	1450	2010	400	1" ½
CV 5000	1720257	111,5	1790	2160	400	2"
CV 10.000	A510092	201,5	2300	2650	400	-
CV 13.000	A510095	261,5	2300	3400	400	-

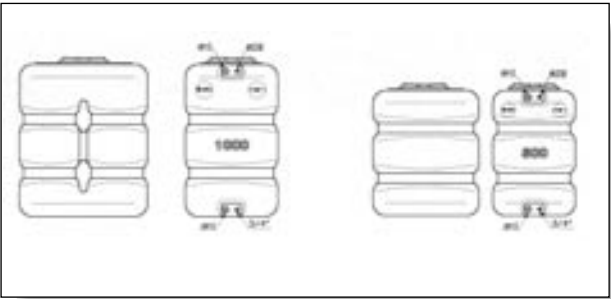
Série BC *k dispozici od 60 do 300 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Kontrolní otvor (ø mm)
BC 60	A570035	5	380	650	140
BC 100	A570038	6,5	460	710	140
BC 150	A570043	8	460	1025	140
BC 200	A570047	10	575	895	215
BC 250	A570049	12	575	1090	215
BC 300	A570051	15	575	1290	215

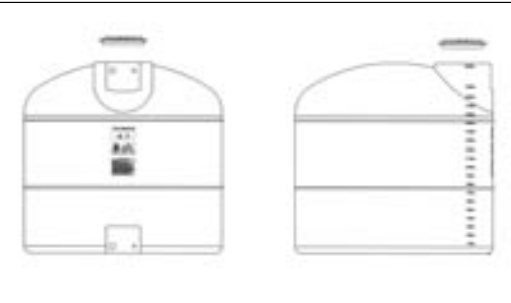
Elbi si rezervuje právo případně pozměnit některé údaje v tomto katalogu bez předchozího upozornění. Všechny rozměry podléhají běžně používané toleranci. Data v tabulkách jsou orientační.

Série CP *k dispozici od 500 do 2.000 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Wýška (mm)	Inspekční otvor (ø mm)	dn 1
CP 500	1720435	24	700	840	1060	300	1"
CP 800	1720439	36	700	1060	1310	300	1"
CP 1000	1720442	41	720	1290	1310	300	1"
CP 2000	1720447	76	720	1955	1730	300	1"½

Série PA *k dispozici od 300 do 5.000 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Průměr (mm)	Výška (mm)	Inspekční otvor (ø mm)
PA 300	A560051	10	770	770	200
PA 500	A560055	15	915	900	200
PA 750	A560059	20	1060	1000	200
PA 1000	A560062	25	1205	1100	200
PA 1500	A560067	32	1300	1300	300
PA 2000	A560070	40	1450	1400	400
PA 3000	A560074	55	1735	1500	400
PA 5000	A560080	90	2030	1800	400

Série CB *k dispozici od 100 do 300 litrů*



Model	Kód	Váha (kg)	Šířka (mm)	Délka (mm)	Výška (mm)	Inspekční otvor (ø mm)
CB 100	1720624	7,5	500	500	575	200
CB 200	1720629	10,5	600	700	625	200
CB 300	1720633	13,5	700	800	655	200