

SL

EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos[®]**UB** LINE **K** LINE

NAVODILA ZA UPORABO

Varnostna podgradna omarica po DIN EN 14470-1

5 LET GARANCIJE

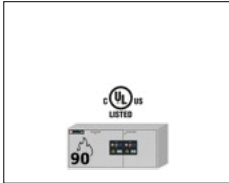
Pri sklenitvi pogodbe BASICPlus s fiksno 5-letno dobo veljavnosti boste dobili 5-letno garancijo na svojo varnostno omaro.

Dodatne informacije o naših garancijskih storitvah so navedene na spletnem mestu:

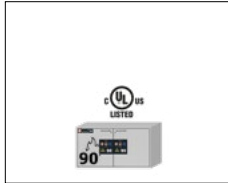




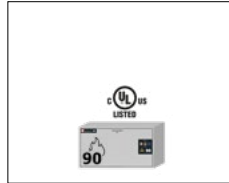
UB-S-90



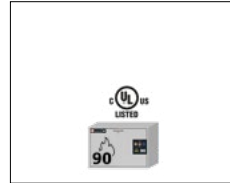
UB90.060.140.2S
UB90.060.140.UL.2S
UB90.060.140.050.2S
UB90.060.140.050.UL.2S



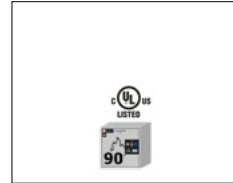
UB90.060.110.2S
UB90.060.110.UL.2S
UB90.060.110.050.2S
UB90.060.110.050.UL.2S
UB90.080.110.060.2S



UB90.060.110.S
UB90.060.110.UL.S
UB90.060.110.050.S
UB90.060.110.050.UL.S

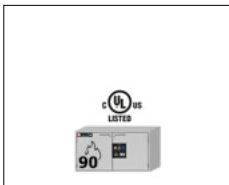


UB90.060.089.S
UB90.060.089.UL.S
UB90.060.089.050.S
UB90.060.089.050.UL.S

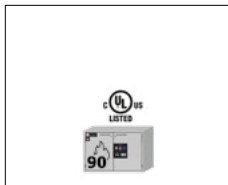


UB90.060.059.S
UB90.060.059.UL.S
UB90.060.059.050.S
UB90.060.059.050.UL.S
UB90.080.059.060.S

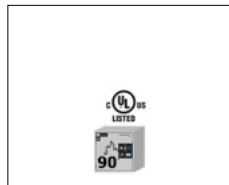
UB-T-90



UB90.060.110.2T
UB90.060.110.UL.2T
UB90.060.110.050.2T
UB90.060.110.050.UL.2T
UB90.080.110.060.2T
UB90.080.110.075.2T

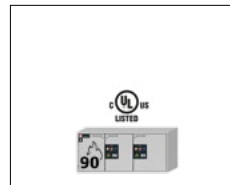


UB90.060.089.2T
UB90.060.089.UL.2T
UB90.060.089.050.2T
UB90.060.089.050.UL.2T

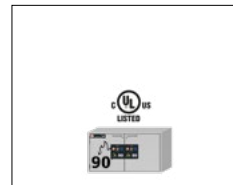


UB90.060.059.T
UB90.060.059.TR
UB90.060.059.UL.T
UB90.060.059.UL.TR
UB90.060.059.050.T
UB90.060.059.050.TR
UB90.060.059.050.UL.T
UB90.060.059.050.UL.TR
UB90.080.059.060.T
UB90.080.059.060.TR

UB-ST-90

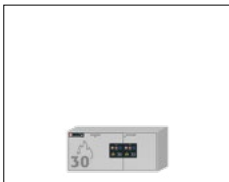


UB90.060.140.S2T
UB90.060.140.UL.S2T
UB90.060.140.050.S2T
UB90.060.140.050.UL.S2T



UB90.060.110.ST
UB90.060.110.UL.ST
UB90.060.110.050.ST
UB90.060.110.050.UL.ST

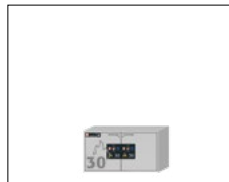
UB-S-30



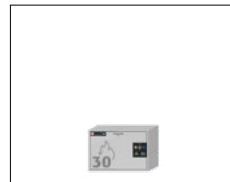
UB30.060.140.2S



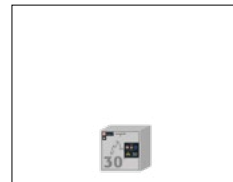
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S

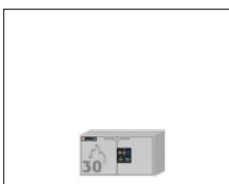


UB30.060.089.S

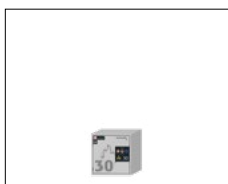


UB30.060.059.S

UB-T-30

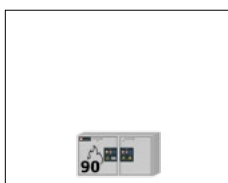


UB30.060.110.2T

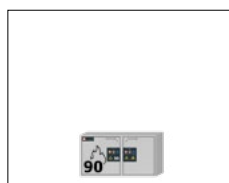


UB30.060.059.T

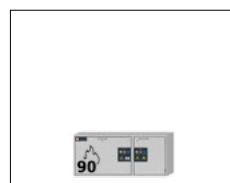
K-UB-90



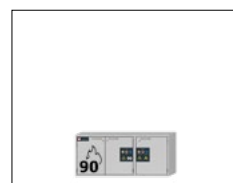
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T



asecos GmbH

Storitve za stranke
Weiherfeldsiedlung 16–18
D-63584 Gründau

Fax: +49 60 51 - 92 20-10
elektronski naslov: service asecos.com

VAŠ OSEBNI DOKUMENT ZA VARNOSTNE OMARE asecos

Draga stranka,

z nakupom te varnostne omare za shranjevanje asecos ste naredili odločilno naložbo v varnost svojega podjetja. Zdaj ste lastnik inovativnega izdelka iz vrhunskih materialov, ki zagotavljajo najvišje standarde kakovosti.

Varnostne omare za shranjevanje asecos imajo za to popolna pooblastila. Pooblastila za vsako posamezno omaro arhiviramo in so vam na voljo, če bi jih kdaj potrebovali (npr. za inšpekcijski pregled ali podobno). Preprosto jih zahtevajte s tem obrazcem.

Uporabite to stran ali jo kopirajte in nam jo pošljite po faksu z vašim naslovom in serijsko številko omarice.

S spoštovanjem,
asecos GmbH

Kontakt

Podjetje

Ulica

Poštna številka

Mesto

Ime kontaktne osebe

e-naslov

Telefonska številka

Serijske številke varnostnih omar za shranjevanje

<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

NAVODILA ZA UPORABO

Spoštovana stranka,

najlepša hvala, ker ste pri našem podjetju kupili varnostno omaro za shranjevanje, s katero ste odločilno prispevali k varnosti v vašem podjetju. Z našimi varnostnimi omarami je shranjevanje nevarnih snovi na delovnem mestu varno in priročno.

Pozorno preberite ta navodila za uporabo. Podrobno se seznanite s prednostmi in preprostim upravljanjem naših varnostnih omar za shranjevanje. To vam olajša vsakodnevno ravnanje z nevarnimi snovmi.

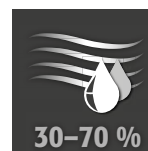
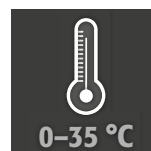
Najlepša hvala,
Vaša ekipa asecos

1. OPOMBE • SMERNICE • JAMSTVO	5
1.1. Splošna varnostna navodila	5
1.2. Jamstvo	5
1.3. Podrobnosti o omari	5
1.4. Oznake in simboli na omarah	5
2. PREVOZ	6
2.1. Nagib omare	6
3. POSTAVITEV • ZAČETEK UPORABE • FUNKCIJA	6
3.1. Poravnava omar	6
3.2. Premični podstavek	7
3.3. Zagon	7
3.4. Varovalo proti prevrnitvi	7
4. ZAPIRALNI MEHANIZMI	8
4.1. Vrste zapiranja	8
4.2. Zapah	8
5. NOTRANJA OPREMA	8
5.1. Talna prestrezna kad / Izvlečna kad	8
5.2. Uporaba luknjaste pločevine	9
5.3. Dno predala (modeli z krilnimi vrati)	9
5.4. Izvlečne kadi (modeli z krilnimi vrati)	9
5.5. Druga izvlečna raven (modeli s predali)	9
5.6. Tablični izvleki (modeli K-LINE)	10
5.7. Puščanje	10
6. SHRANJEVANJE	11
6.1. Modeli UB-LINE	11
6.2. Modeli K-UB-90	11
7. OZEMLJITEV	11
7.1. Ozemljitev PREMIUM	12
7.2. Ozemljitev notranje opreme	12
8. PREZRAČEVANJE	12
8.1. Splošni napotki	12
8.2. Prikluček na tehnično odzračevanje	12
9. POŽAR • ODSTRANJEVANJE	12
9.1. Odpiranje omare po požaru	12
9.2. Odstranjevanje	13
10. VARNOSTNI PREGLEDI	13
10.1. Na splošno	13
10.2. Obrabni deli	13
11. TEHNIČNA RISBA	14
12. TEHNIČNI PODATKI	15
12.1. Tabela Tehnični podatki	15
12.2. Tabela Zmogljivost hrambe	16

1.1. SPLOŠNA VARNOSTNA NAVODILA

- Pri ravnanju z nevarnimi snovmi upoštevajte veljavne zakone in predpise ter napotke v teh navodilih za uporabo.
- Dela na električnem sistemu lahko opravljajo le usposobljeni električarji ob izklopljenem stanju. Glejte predpise lokalnega podjetja za oskrbo z električno energijo.
- Upoštevati je treba pogoje postavitve na mestu uporabe (npr. privijanje omar na stavbo).
- Upoštevati je treba navodila oddelka za nadzorni inženiring.
- Upoštevajte predpise o preprečevanju nezgod in odredbo o delovnem mestu.
- **Zagotovite, da potrebne varnostne preglede izvaja le pooblaščen osebje z uporabo originalnih rezervnih delov.**
- Omaro uporabljajte tako, da sledite ustreznim navodilom; nepooblaščenim osebam je dostop do omare prepovedan.
- Nihajno območje vrat mora biti vedno prosto, vrata/predali morajo biti zaprti.
- Z dodelitvijo usposobljenega/pooblaščenega tehničnega osebja lahko preprečite okvare, poškodbe in korozijo, ki so posledica neustreznega prevoza.
- Upoštevajte zgornje meje za skladiščene količine, natovarjanje itd.
- Ne sme se postaviti večjih posod, kot je prostornina zbiralnika, nevarne snovi, ki uhajajo, je treba takoj pobrati in odstraniti.
- Pred uporabo/hrambo preverite obstojnost površine omare/komponente notranje opreme na kemikalije.
- Posode z agresivnimi kemikalijami (kisline in baze) je treba hraniti v posebnih omarah oziroma predalih za kisline in baze.
- Pred prvim zagonom mora uporabnik preveriti varnostno omaro glede morebitnih poškodb.
- Za preprečevanje eksplozivnega ozračja in zdravju škodljivih hlapov obvezno priporočamo zadostno tehnično prezračevanje. Pri tem upoštevajte napotke za priklon na izpušni sistem.

Zahteve za namestitvev



1.2. JAMSTVO

Jamstvo za ta izdelek je dogovor med vami (kupcem) in vašim trgovcem (prodajalcem). Podjetje asecos kot proizvajalec jamči za izdelke, navedene v navodilih za uporabo, 24 mesecev od datuma dobave. Za vse modele varnostne opreme velja obvezen letni pregled, ki ga opravi specializirano osebje, pooblaščen s strani proizvajalca. V nasprotnem primeru garancijski zahtevek stranke do proizvajalca preneha veljati.

1.3. PODROBNOSTI O OMARI

Celoten pregled modelov je naveden na začetku navodil za uporabo.

Podatki o omari: Dnevnik (priložen omari)

Tehnična risba: Dodatek 1

Tehnični podatki: Tabela v dodatku 2

UB-LINE

Ti modeli so preizkušeni, certificirani in označeni v skladu z zahtevami standarda DIN EN 14470-1.

- Modeli UB30: požarna odpornost 30 minut
 - Modeli UB90: požarna odpornost 90 minut
 - Modeli UB90 z oznako UL: dodatno preizkušeni, certificirani in označeni v skladu z zahtevami UL(C) 1275
- Vse omare so namenjene predpisanemu, pasivnemu shranjevanju vnetljivih tekočin v delovnih prostorih v skladu z veljavnimi nacionalnimi predpisi.

K-UB-LINE

Levi predeli omar so zasnovani za predpisano, pasivno skladiščenje vnetljivih tekočin v delovnih prostorih v skladu z veljavnimi nacionalnimi predpisi ter so preizkušeni, certificirani in označeni v skladu z zahtevami standarda DIN EN 14470-1. Desni predeli omar se uporabljajo za ločene shranjevanje agresivnih, nevnetljivih nevarnih snovi (npr. kislin in lugov).

1.4. OZNAKE IN SIMBOLI NA OMARAH

Na omari so nameščene različne nalepke z različnimi simboli. V nadaljevanju pojasnjujemo pomen posameznih znakov in slik.



1 Znak za prepoved: prepoved odprtega ognja; požar, prepoved odprtih virov vžiga in kajenja



2 Znak za zapoved: upoštevajte navodila

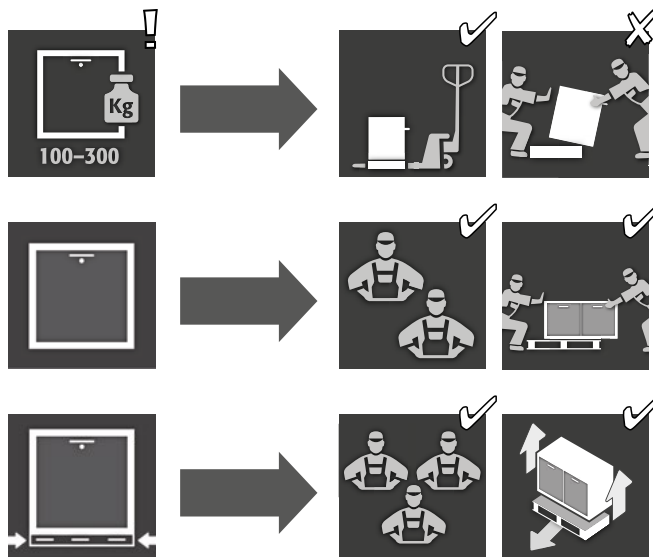


3 Znak za zapoved: vrata morajo biti zaprta



4 Priporočilo: priporočamo priključitev na tehnično odzračevanje

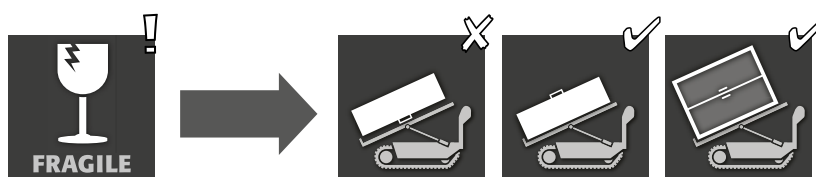
2. PREVOZ



OPOZORILO:

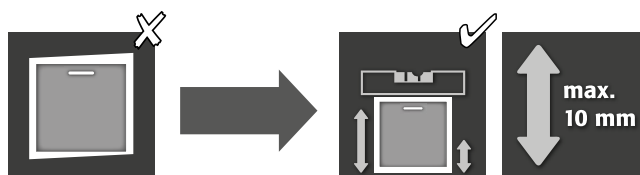
Do končnega mesta namestitve prevažajte omaro v pokončnem položaju na vozičku za premeščanje palet, privezano in zavarovano pred zdrsom. Transportne ključavnice v vratnih spojih lahko odstranite samo neposredno na mestu namestitve! Neustrezen prevoz lahko povzroči skrite poškodbe protipožarne izolacije! Potrebno kakovost lahko zagotovimo le, če omaro na kraj uporabe prepelje naše posebej usposobljeno osebje.

2.1. NAGIB OMARE



3. POSTAVITEV - ZAČETEK UPORABE - FUNKCIJA

3.1. PORAVNAVA OMAR

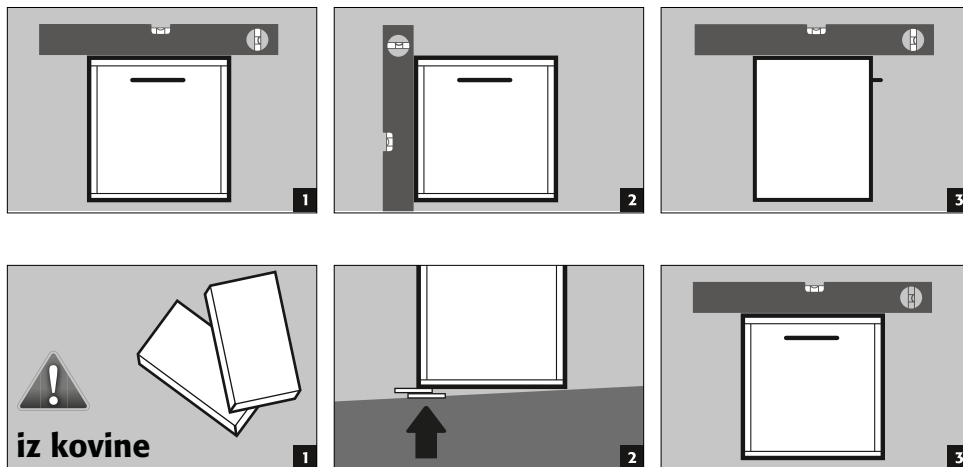


POZOR

Če je razmik med vrati/predalom in tlemi večji od 40 mm in manjši od 120 mm, lahko za preprečevanje morebitnih nevarnosti zmečkanin v predelu stopal uporabite ustrezne zaslonke vrat/predala. Ustrezne zaslonke za model omare lahko brezplačno naročite na naslovu service@asecos.com.



POZOR:
Elementi vrat in predala se ob odpiranju in zapiranju ne smejo drgniti na protipožarnih tesnilih v utoru vrat in predala!

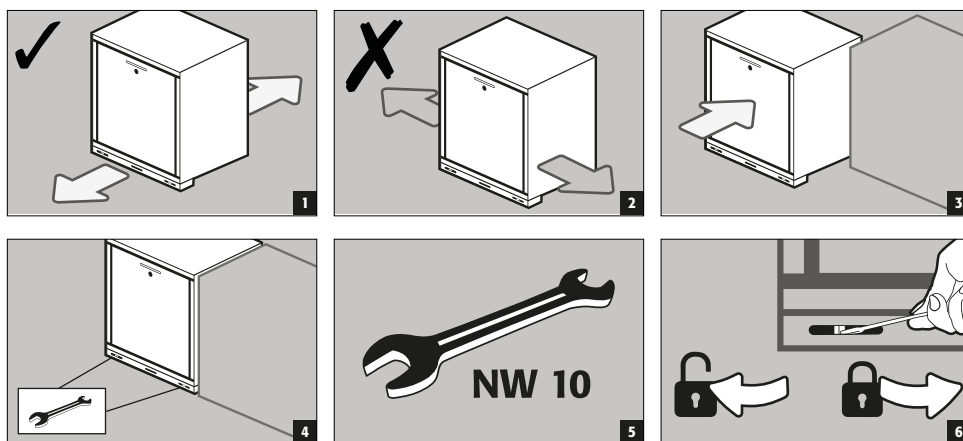


POZOR:
Pri modelih s premičnim podstavkom ga je treba določiti predhodno. Če le nato lahko izravnate omare.

3.2. PREMIČNI PODSTAVEK



POZOR
Če je razmik med vrati/predalom in tlemi večji od 40 mm in manjši od 120 mm, lahko za preprečevanje morebitnih nevarnosti zmečkanin v predelu stopal uporabite ustrezne zaslonke vrat/predala. Ustrezne zaslonke za model omare lahko brezplačno naročite na naslovu service@asecos.com.



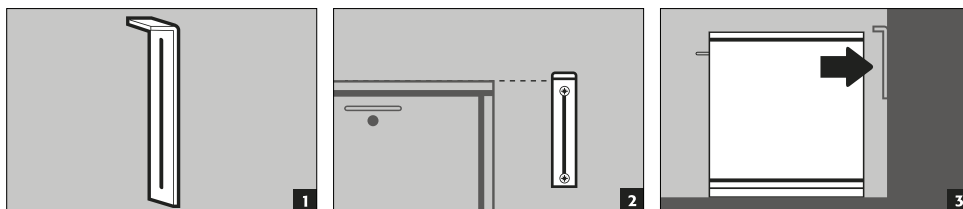
3.3. ZAGON

- Pred prvim zagonom mora uporabnik pregledati varnostno omaro za shranjevanje zaradi morebitnih poškodb, kot so okvarjeni ali zrahljani tesnilni elementi, pravilna postavitve in brezhibno delovanje elementov vrat. Ovaro in dodatno opremo uporabljajte le, če so v brezhibnem stanju.

3.4. VAROVALO PROTI PREVRNITVI

Kotnik za preprečevanje prevrnitve (EP.ML.6323):

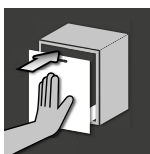
opcjsko proti prevrnitvi ob največji obremenitvi in popolnoma izvlečenem predalu



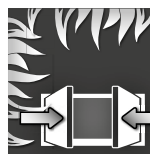
4. ZAPIRALNI MEHANIZMI

4.1. VRSTE ZAPIRANJA

UB-LINE

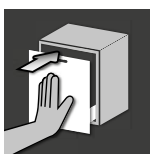


Normalna uporaba:
predale/vrata odprite in
zaprite z roko

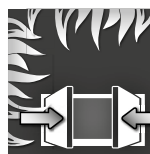


V primeru požara:
toplotno sprožilo, odprti
predali/vrata se zaprejo
samodejno

K-UB-90



Normalna uporaba:
predale/vrata odprite in
zaprite z roko (oba predelka
za shranjevanje)



V primeru požara:
toplotno sprožilo, odprti
predali/vrata se zaprejo
samodejno (predelek za
shranjevanje vnetljivih
tekočin)



POZOR:

Če se predali/vrata predelkov za shranjevanje vnetljivih tekočin ne zapahnejo v vsakem položaju, se je sprožila talilna spajka toplotnega sprožila. Da bi se izognili okvaram v primeru požara, je treba omaro takoj vrniti v popolnoma delujoče stanje ob dobavi.

4.2. ZAPAH



POZOR:

Za vse modele velja naslednje: če vsebina omare ni dostopna, mora lastnik/uporabnik zagotoviti, da so vsa vrata in predali zaprti.

Vsi modeli



Cilindrična ključavnica
s prikazom zaklenjenosti

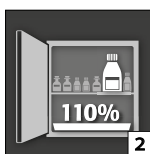
5. NOTRANJA OPREMA



POZOR:

Nepritrjeni deli (npr. vstavne kadi) morajo vedno biti povsem vgrajene/potisnjene noter, da se zagotovi varno zapiranje vrat omare v primeru požara.

5.1. TALNA PRESTREZNA KAD / IZVLEČNA KAD



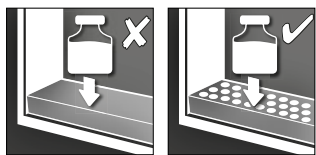
V skladu z DIN EN 14470-1: talna kad/ izvlečna kad morata imeti najmanjšo prostorno prostornino 10 % vseh posod, shranjenih v omari[1], ali najmanj 110 % prostornine največje posamezne posode[2], odvisno od prostornine, ki je večja.

Prestrezne kadi varnostnih omar so preizkušene in certificirane, kot sledi

- Prestrezne kadi iz jeklene pločevine ali legiranega jekla skladno s StawaR – TÜV Süd (dobava v Nemčijo, Avstrijo in Švico)

- Prestrezna kad iz umetne mase (PP) s splošnim soglasjem gradbenega organa DIBt Berlin (neodvisno od države)

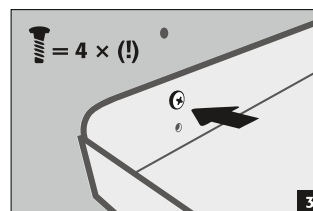
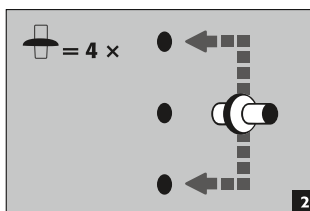
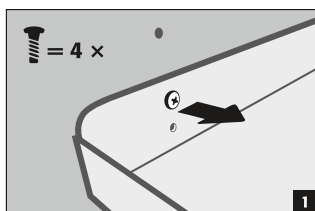
5.2. UPORABA LUKNJASTE PLOČEVINE



Za uporabo kot odlagalna površina v talni prestrezni kadi/izvlečni kadi

5.3. DNO PREDALA (MODELI Z KRILNIMI VRATI)

- ob dodatni ravni shranjevanja v omarici
- se vgradi na fiksnem položaju v omarici
- je pritrjeno zaščiteno proti prevrnitvi in izvlečenju na stranskih stenah

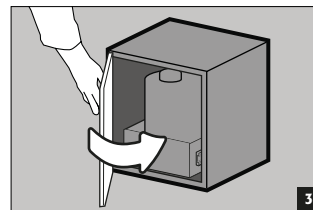
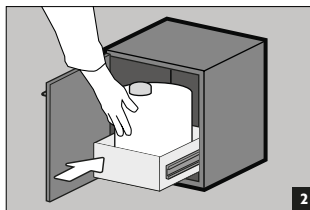
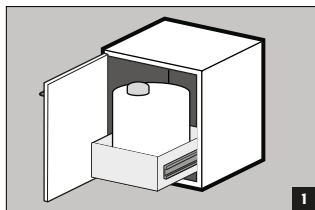


5.4. IZVLEČNE KADI (MODELI Z KRILNIMI VRATI)

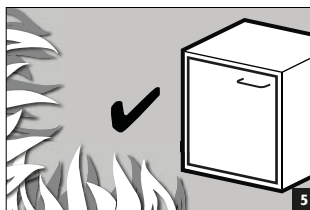
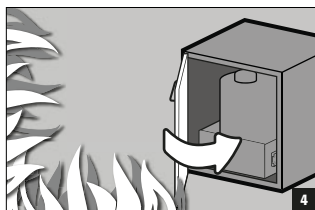
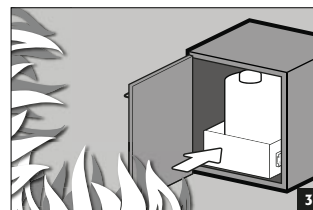
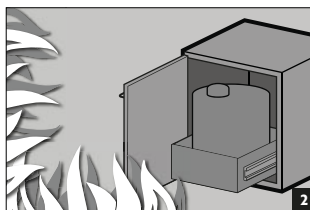
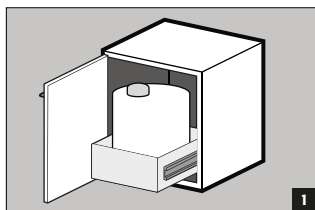
Za shranjevanje velikih posod do 30 litrov z največjo višino nastavitve v omari.

- **Običajna uporaba:** izvlečno kad povlecite z roko iz omare in jo znova potisnite nazaj
- **Primer požara:** toplotno sprožilo; izvlečena izvlečna kad se samodejno pomakne v omaro

Običajno obratovanje



Primer požara

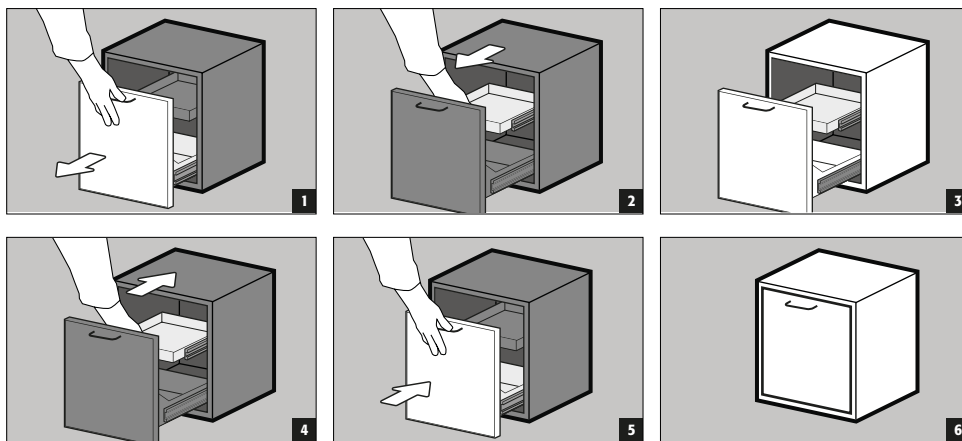


5.5. DRUGA IZVLEČNA RAVEN (MODELI S PREDALI)

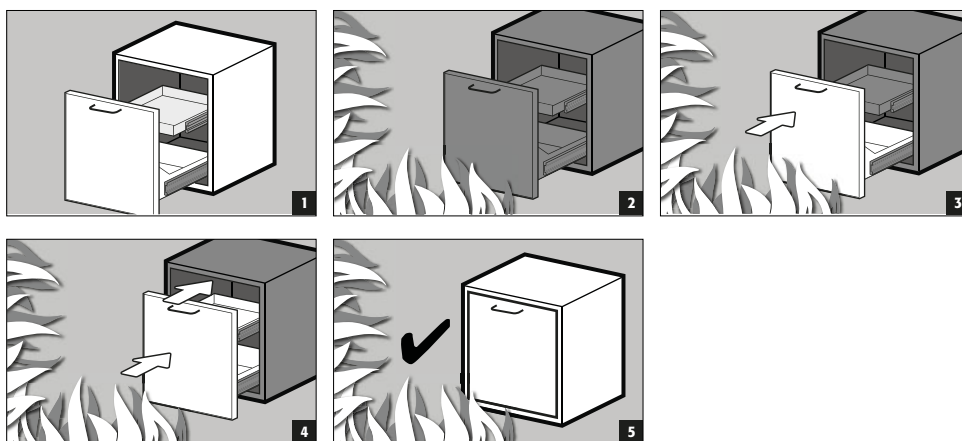
Za shranjevanje posod z največjo višino 230 mm.

- **Običajna uporaba:** drugo izvlečno raven povlecite z roko iz omare in jo znova potisnite nazaj
- **V primeru požara:** toplotno sprožilo, izvlečena druga izvlečna raven se samodejno uvleče v omaro samodejno z zapiranjem predala

Običajno obratovanje



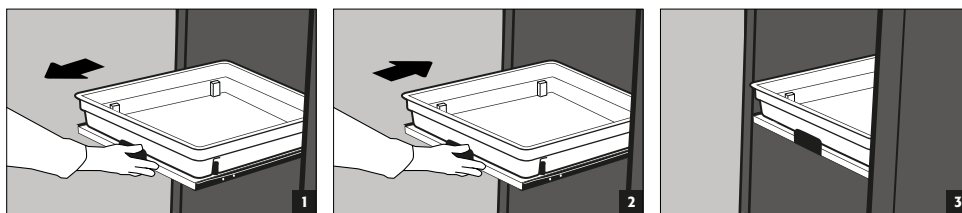
Primer požara



5.6. TABLIČNI IZVLEKI (MODELI K-LINE)

Razdelek desno (za negorljive nevarne snovi, npr. kisline in baze)

- Tablični izvleki so fiksno vgrajeni v omaro in imajo varovalo proti izvleku.
- Po uporabi jih je treba z roko potisniti nazaj v omaro.
- Omare s tabličnimi izvleki je treba z varovalom proti prevrnitvi pritrditi na steno!

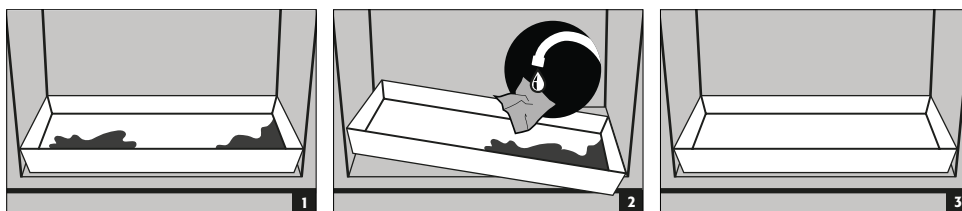


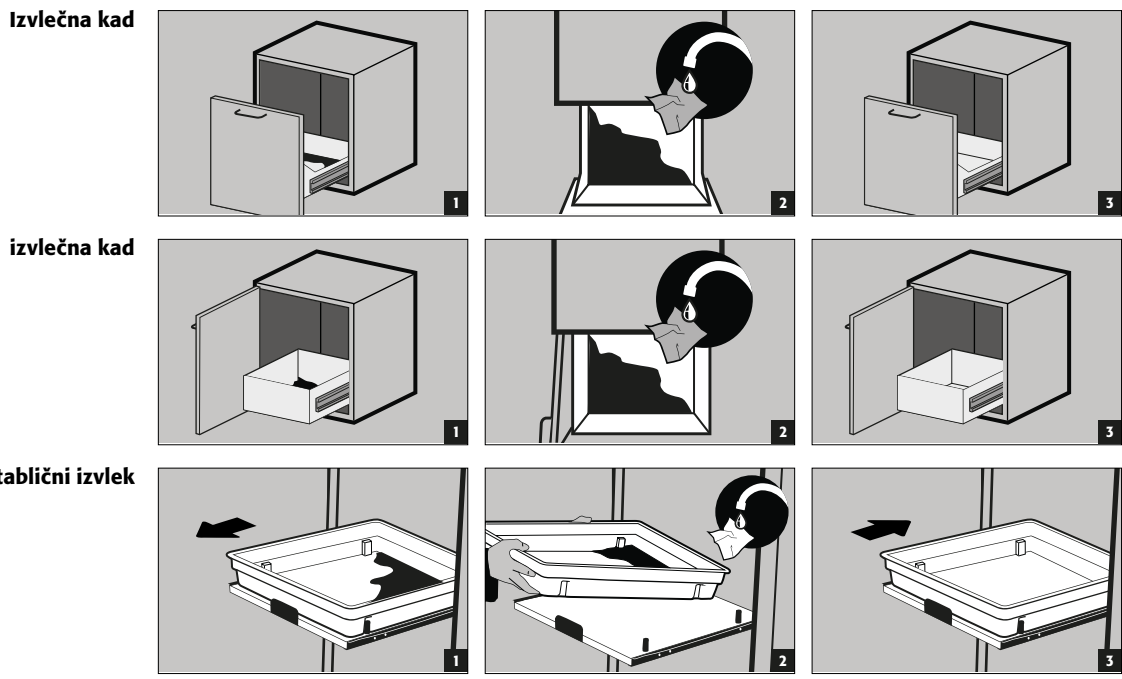
5.7. PUŠČANJE

**NAPOTEK**

Tekočino na dnu/v predalu/izvlečni kadi in v sami kadi kad je treba takoj popivnati z ustreznimi sredstvi. Sredstvo izberete na lastno odgovornost, odvisno pa je od iztekle kemikalije.

talna prestrezna kad





6. SHRANJEVANJE



Za vse modele velja:glede na tip razreda omare upoštevajte ustrezne veljavne nacionalne predpise!

6.1. MODELI UB-LINE

Za pasivno hrambo vnetljivih tekočin v delovnih prostorih

- Posode z agresivnimi kemikalijami (kisline in baze) je treba hraniti v posebnih omarah oziroma predalih za kisline in baze.



POZOR:
Shranjene korozivne tekočine lahko negativno vplivajo na delovanje
– zapornih naprav za dovodni in izpušni zrak
– samodejnega zapiranja v primeru požara

6.2. MODELI K-UB-90

- **Levi predelki** za pasivno shranjevanje vnetljivih tekočin v delovnih prostorih
- **Desni predelki** za pasivno shranjevanje nevnetljivih agresivnih kemikalij (npr. kislin in lugov)

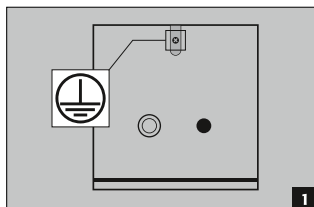


POZOR:
Jedke tekočine, shranjene v levem predelku, lahko oslabijo delovanje naprav za zapiranje dovoda zraka
- zaporne naprave za dovod in odvod zraka
- funkcija samozapiranja v primeru požara

7. OZEMLJITEV



Glede na strankino uporabo varnostne omare je lahko potreben ozemljitveni priključek. Odločitev o tem se sprejme po oceni ogroženosti pri stranki.



Modela UB-Line in K-UB-90 imata na zadnji steni priključek za ozemljitev. Prek ozemljitvenega priključka je glavni del omare (stranske in strešne pločevine) kovinsko prevodno medsebojno povezan. Ozemljitveni priključek je pripravljen za izvedbo izenačitve potenciala na mestu uporabe.

7.1. OZEMLJITEV PREMIUM

Dobavljivo samo v povezavi z omaro za montažo na mestu uporabe.

Izbirno so omare za doplačilo opremljene, kot sledi:

- dodatna kovinsko prevodna povezava vrat (predalov), kljuge in talne letve s trupom omare
- UB-LINE / K-UB-90 modeli s krilnimi vrati: izdelek 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90 modeli s predali: izdelek 39796 (HFE.34367)

7.2. OZEMLJITEV NOTRANJE OPREME

Opcijsko se lahko omare za doplačilo opremijo z

- ozemljitvenim vodom (L=1100 mm) s krokodilskimi sponkami - izdelek 31710 (HFE.12704) ali
 - ozemljitvenim vodom (L=1100 mm) z akumulatorskimi sponkami - izdelek 39148 (HFE.33673) ali.
- Ozemljitveni vod se priključi na v notranjosti na ozemljitveni priključek na hrbtni strani omare.

8. PREZRAČEVANJE



NAPOTKI

Protipožarni ventili v območju priključkov za izpušni in dovodni zrak so sestavni deli, pomembni za varnost in vzdrževanje.

Hramba korozivnih nevarnih snovi lahko negativno vpliva na delovanje zapornih naprav za dovodni in izpušni zrak. Za preverjanje brezhibnega delovanja ali zamenjavo okvarjenega elementa poskrbite, da bodo pri priklopu na izpušni sistem uporabljene prilagodljive priključne gibke cevi oz. drsni kosi, da se zagotovita preprosta demontaža in ponovna montaža izpušnega priključka.

8.1. SPLOŠNI NAPOTKI

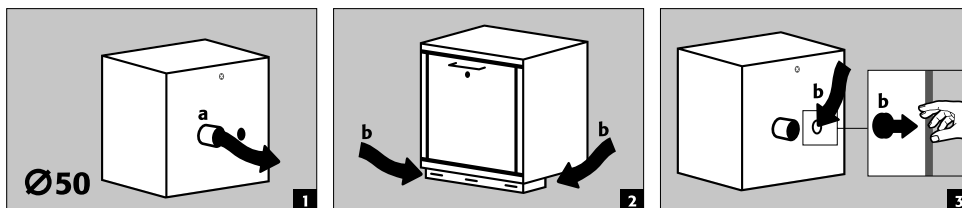
- Če je nameščena, je treba preveriti pravilen priklop na prezračevalni sistem (npr. s pomočjo dimne cevke)

8.2. PRIKLJUČEK NA TEHNIČNO ODZRAČEVANJE



Na splošno je mogoče te modele uporabljati brez tehničnega odzračevanja – neposredna okolica omare lahko pri tem postane eksplozivno območje. Uporabnik mora namestiti oznako na omaro, če se ta uporablja brez priključka za izpušni zrak.

IZRABLJENI ZRAK (a)
IZRABLJENI ZRAK (b)
 Slika 2: omara s podstavkom
 Slika 3: omara brez podstavka



- Vse modele je mogoče priključiti prek izpušnega opornika na tehnični izpušni sistem. Za to potrebni predpisani izmenjava zraka, maks. diferenčni tlaki in izpušni kanali so navedeni v zadevnih veljavnih nacionalnih pravilnikih.

9. POŽAR - ODSTRANJEVANJE

9.1. ODPIRANJE OMARE PO POŽARU



**POZOR:****Omaro sme odpirati samo pooblaščen strokovno osebje (npr. gasilci)!**

Glede na trajanje požara lahko nastane vnetljiva mešanica pare in zraka, zato je treba pred odpiranjem odstraniti vse vire vžiga v polmeru 10 metrov okrog omare.

Uporabljajte samo orodja, ki ne povzročajo isker!

Omare odpirajte skrajno previdno!

9.2. ODSTRANJEVANJE



Modele je mogoče odstraniti, ko so razstavljeni in materiali razvrščeni.

10. VARNOSTNI PREGLEDI

10.1. NA SPLOŠNO

Varnost omar kot del varnostne opreme je treba preveriti vsaj enkrat na leto. Datum naslednjega pregleda je razviden iz servisne nalepke na zunanji strani vrat. Ta letni pregled lahko opravi le pooblaščen delavec podjetja asecos (glejte tudi našo servisno brošuro), in sicer s potrebno skrbnostjo in zaradi zagotovitve garancijskih zahtevkov v primeru požara.

Poleg tega priporočamo, da samodejno izvajate dnevno in mesečno preverjanje delovanja:

Dnevno preverjanje delovanja

- velja za prestrezne kadi (poberite in zavrzite morebitne iztekle snovi)

Mesečno preverjanje delovanja

- brezhibno delovanje vrat:
 - tečaji
 - sistemi za zapahnitev
 - vratna zapirala
 - vratno ustavljalno
- Pravilno prileganje in stanje protipožarnih tesnil

Čiščenje

Omare lahko čistite z blagim detergentom in mehko krpo.

Škoda

V primeru škode se obrnite na servis družbe asecos ali specializiranega prodajalca, da bo omaro popravil z uporabo originalnih delov.

10.2. OBRABNI DELI

Različni, za varnost pomembni sestavni deli varnostne omare so obrabni deli in jih mora servis družbe asecos redno menjevati.

Prikaz zadevnih delov za svojo varnostno omaro lahko naročite na naslovu service@asecos.com.

**KONTAKT:**

V primeru napak ali pritožb v zvezi z našimi izdelki (v garancijskem roku in tudi po njem) ter v primeru zahtevka za varnostni pregled ali sklenitve servisne pogodbe se obrnite na naš servisni telefon:

+49 1805 92 20 92 | service@asecos.com

11. TEHNIČNA RISBA

UB90.060.140.2S
 UB90.060.140.050.2S
 UB90.060.140.S2T
 UB90.060.140.050.S2T
 UB30.060.140.2S

UB90.060.140.UL.2S
 UB90.060.140.050.UL.2S
 UB90.060.140.UL.S2T
 UB90.060.140.050.UL.S2T

UB90.060.110.2S
 UB90.060.110.050.2S
 UB90.060.110.S
 UB90.060.110.050.S
 UB90.060.110.2T
 UB90.060.110.050.2T
 UB90.060.110.ST
 UB90.060.110.050.ST
 UB30.060.110.S
 UB30.060.110.2S
 UB90.080.110.060.2S

UB90.060.110.UL.2S
 UB90.060.110.050.UL.2S
 UB90.060.110.UL.S
 UB90.060.110.050.UL.S
 UB90.060.110.UL.2T
 UB90.060.110.050.UL.2T
 UB90.060.110.UL.ST
 UB90.060.110.050.UL.ST
 UB30.060.110.2T
 UB90.080.110.060.2T
 UB90.080.110.050.2T

UB90.080.110.075.2T

UB90.060.089.S
 UB90.060.089.050.S
 UB90.060.089.2T
 UB90.060.089.050.2T
 UB30.060.089.S

UB90.060.089.UL.S
 UB90.060.089.050.UL.S
 UB90.060.089.UL.2T
 UB90.060.089.050.UL.2T

UB90.060.059.S
 UB90.060.059.050.S
 UB90.060.059.T
 UB90.060.059.ULT
 UB90.060.059.050.T
 UB90.060.059.050.ULT
 UB30.060.059.T
 UB90.080.059.060.T
 UB90.080.059.060.S

UB90.060.059.UL.S
 UB90.060.059.050.UL.S
 UB90.060.059.TR
 UB90.060.059.UL.TR
 UB90.060.059.050.TR
 UB90.060.059.050.UL.TR
 UB30.060.059.S
 UB90.080.059.060.TR

K90.060.140.050.UB.ST

K90.060.140.050.UB.3T

K90.060.110.050.UB.ST

K90.060.110.050.UB.2T

12.1. TABELA TEHNIČNI PODATKI

Površinsko obremenitev dobimo iz skupne mase omare (prazna omara plus polnjenje) deljeno z uvlečno površino. To dobimo z množenjem širine in globine omare (vsota globine omare in 1000 mm akcijskega prostora pred njo). Navedba površinske obremenitve v navodilih za uporabo je teoretična vrednost, saj navedba polnitve predstavlja največjo dovoljeno vrednost za konstrukcijo omare. Izračun zadevne posamezne površinske obremenitve je treba vedno izvesti na podlagi dejanske napolnjenosti (masa notranje opreme in masa skladiščenih posod).

PRIMER teoretičnega izračuna površinske obremenitve za model UB90.060.110.2T:

Masa omare: 180 kg
Polnjenje: 300 kg
Uvlečna površina: 1100 mm × (574+1000) mm
Izračun: $\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$

Legenda za tabelo »Tehnični podatki«

- | | |
|---------------------------|--|
| 1 Zunanje mere Š x G x V | 5 Maks. obremenitev (kg) |
| 2 Notranje mere Š x G x V | 6 Površinska obremenitev (kg/m ²) |
| 3 Razred tipa | 7 Prostornina pri 10-kratni izmenjavi zraka (m ³ /h) |
| 4 Skupna masa prazne (kg) | 8 Diferenčni tlak pri 10-kratni izmenjavi zraka EK5/AK4 09-10 (Pa) |

UB-LINE								
Tehnični podatki	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.S2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.ULS2T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.S2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.ULS2T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.ULS	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.ULS	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.ST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.ULST	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.ST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.ULST	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.089.S	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.ULS	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.S	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.ULS	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	2	1
UB90.060.089.UL2T	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	90	140	300	313	1	1
UB90.060.089.050.2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.089.050.UL2T	893 x 502 x 600 mm	771 x 382 x 502 mm	90	125	300	317	1	1
UB90.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.ULS	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.S	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.ULS	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.TR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.ULT	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.ULTR	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.050.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1

UB-LINE								
Tehnični podatki	1	2	3	4	5	6	7	8
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.T	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB90.060.059.050.UL.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1
UB30.060.140.2S	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	30	230	300	240	3	1
UB30.060.110.5	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.110.2T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	120	300	277	2	1
UB30.060.110.2S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	30	180	300	277	2	1
UB30.060.089.5	893 x 574 x 600 mm	771 x 452 x 502 mm	30	140	300	313	2	1
UB30.060.059.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB30.060.059.S	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	30	120	300	450	1	1
UB90.080.110.060.2T	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.060.2S	1102 x 600 x 800 mm	979 x 482 x 702 mm	90	233	300	302	2	1
UB90.080.110.050.2T	1102 x 502 x 800 mm	979 x 382 x 702 mm	90	185	300	302	2	1
UB90.080.110.075.2T	1102 x 752 x 800 mm	979 x 626 x 701 mm	90	200	300	259	4	5
UB90.080.059.060.T	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.TR	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1
UB90.080.059.060.S	593 x 600 x 800 mm	470 x 482 x 702 mm	90	143	300	467	2	1

K-LINE								
Tehnični podatki	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	levo: 470 x 380 x 502 mm desno: 440 x 468 x 562 mm	90 Razdelek levo	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	levo: 470 x 380 x 502 mm desno: 440 x 468 x 562 mm	90 Razdelek levo	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	levo: 770 x 381 x 502 mm desno: 440 x 468 x 562 mm	90 Razdelek levo	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	levo: 770 x 381 x 502 mm desno: 440 x 468 x 562 mm	90 Razdelek levo	197	300	236	3	1

12.2. TABELA ZMOGLJIVOST HRAMBE

Legenda za tabelo »Zmoqljivost hrambe«



Nosilnost (kg) skladiščnih ravnj






Prestrezna prostornina (litri)



Največja prostornina posod v omari (litri)

UB-LINE																					
Oprema posameznih delov	1 Polica							4 Izvlečna kad							7 Predal						
	2 Luknjasta pločevina							5 Izvlečna kad – odstranjevanje							6 Predal drugega nivoja						
	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7	1	2	3	4	5	6	7
UB90.060.140.2S		75				25	50						3/5,5	11,5/20/21						2,5/5	10/18/19
UB90.060.140.UL.2S		75				25	50						3/5,5	11,5/20/21						2,5/5	10/18/19
UB90.060.140.050.2S		75				25	50						2,5/4,5	10/17,5						2/4	9/15,5
UB90.060.140.050.UL.2S		75				25	50						2,5/4,5	10/17,5						2/4	9/15,5
UB90.060.140.050.2T	30	75				25	50			20/22			3	11,5				18/20		2,5	10
UB90.060.140.UL.S2T	30	75				25	50			20/22			3	11,5			18/20		2,5	10	
UB90.060.140.050.S2T	30	75				25	50			11/16,5			2,5	10			10/15		2	9	
UB90.060.140.050.UL.S2T	30	75				25	50			11/16,5			2,5	10			10/15		2	9	
UB90.060.110.2S		75				25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.UL.2S		75				25	50						3	11,5						2,5	10
UB90.060.110.050.2S		75				25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.110.050.UL.2S		75				25	50						2,5	10						2	9
UB90.060.110.5		75				25	50						7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.UL.S		75				25	50						7	26/27						6	23/24,5
UB90.060.110.050.S		75				25	50						6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.050.UL.S		75				25	50						6	21,5/22,5						5	19,5/20
UB90.060.110.2T	30	75			50					22/25,5		15,5					20/23		14		
UB90.060.110.UL.2T	30	75			50					22/25,5		15,5					20/23		14		
UB90.060.110.050.2T	30	75								21/22							19/20				
UB90.060.110.050.UL.2T	30	75								21/22							19/20				
UB90.060.110.ST	30	75			25	50				11/12			3	11,5			10			2,5	10
UB90.060.110.UL.ST	30	75			25	50				11/12			3	11,5			10			2,5	10

UB-LINE																								
Oprema posameznih delov		1 Polica					2 Luknjasta pločevina					3 Talna prestrezna kad					4 Izvlečna kad		5 Izvlečna kad – odstranjevanje		6 Predal drugega nivoja		7 Predal	
		<div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> <div style="text-align: center;"></div> </div>																						
UB90.060.110.050.ST	30	75				25	50				10/11				2,5	10			10			2	9	
UB90.060.110.050.ULST	30	75				25	50				10/11				2,5	10			10			2	9	
UB90.060.089.S		75				25	50							5,5	20/21							5	18/19	
UB90.060.089.ULS		75				25	50							5,5	20/21							5	18/19	
UB90.060.089.050.S		75				25	50							4,5	16,5/17,5							4	15/15,5	
UB90.060.089.050.ULS		75				25	50							4,5	16,5/17,5							4	15/15,5	
UB90.060.089.2T	30	75		50							20/22	23							18/20	20,5				
UB90.060.089.UL.2T	30	75		50							20/22	23							18/20	20,5				
UB90.060.089.050.2T	30	75									11/16,5								10/15					
UB90.060.089.050.UL.2T	30	75									11/16,5								10/15					
UB90.060.059.S		75				25	50							3	11,5							2,5	10	
UB90.060.059.ULS		75				25	50							3	11,5							2,5	10	
UB90.060.059.050.S		75				25	50							2,5	10							2	9	
UB90.060.059.050.ULS		75				25	50							2,5	10							2	9	
UB90.060.059.T	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.060.059.TR	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.060.059.UL.T	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.060.059.UL.TR	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.060.059.050.T	30	75									10/11								9/10					
UB90.060.059.050.TR	30	75									10/11								9/10					
UB90.060.059.050.UL.T	30	75									10/11								9/10					
UB90.060.059.050.UL.TR	30	75									10/11								9/10					
UB30.060.140.2S		75				25	50							3/5,5	11,5/20/21							2,5/5	10/18/19	
UB30.060.110.S		75				25	50							7	26/27							6	23/24,5	
UB30.060.110.2T	30	75		50							22/25,5		15,5						20/23		14			
UB30.060.110.2S		75				25	50							3	11,5							2,5	10	
UB30.060.089.S		75				25	50							5,5	20/21							5	18/19	
UB30.060.059.T	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB30.060.059.S		75				25	50							3	11,5							2,5	10	
UB90.080.110.060.2T	30	75		50							22/25,5		15,5						20/23		14			
UB90.080.110.060.2S		75				25	50							3	25							2,5	22,5	
UB90.080.110.050.2T	30	75									21/22								19/20					
UB90.080.110.075.2T		75		60							33	33							30	30				
UB90.080.059.060.T	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.080.059.060.TR	30	75		50	50						11/12	12	15,5/30						10	10,5	14/27			
UB90.080.059.060.S		75				25	50							3	25							2,5	22,5	

K-LINE																						
Oprema posameznih delov (leva stran)		1 Polica					2 Luknjasta pločevina					3 Talna prestrezna kad					4 Predal					
		5 Tablični izvlek																				
Oprema posameznih delov (desna stran)																						
		1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2				
K90.060.140.050.UB.3T	30	75			25					11/16,5		11						10/15				10
K90.060.140.050.UB.ST		75			50	25						20	11								18	10
K90.060.110.050.UB.2T	30	75			25					10/11		11						9/10				10
K90.060.110.050.UB.ST					50	25						20	11								18	10

