



EP.V.34170.00 | 09/2023

asecos®



## KASUTUSJUHEND

Turvakapid vastavalt DIN 14470-1

### GARANTII 5 AASTAT

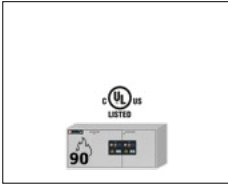
BASICPlusi 5-aastase fikseeritud lepinguga saate kapile 5-aastase garantii.

Lisateavet meie garantiiteenuste kohta leiate aadressilt:

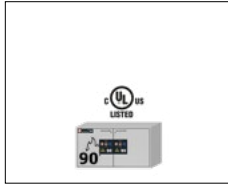




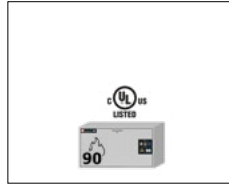
## UB-S-90



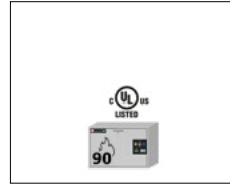
UB90.060.140.2S  
 UB90.060.140.UL.2S  
 UB90.060.140.050.2S  
 UB90.060.140.050.UL.2S



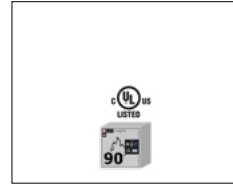
UB90.060.110.2S  
 UB90.060.110.UL.2S  
 UB90.060.110.050.2S  
 UB90.060.110.050.UL.2S  
 UB90.080.110.060.2S



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

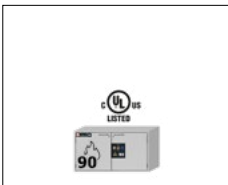


UB90.060.089.S  
 UB90.060.089.UL.S  
 UB90.060.089.050.S  
 UB90.060.089.050.UL.S

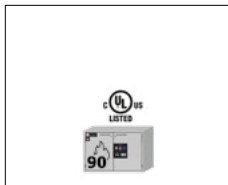


UB90.060.059.S  
 UB90.060.059.UL.S  
 UB90.060.059.050.S  
 UB90.060.059.050.UL.S  
 UB90.080.059.060.S

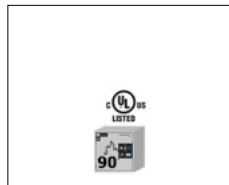
## UB-T-90



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

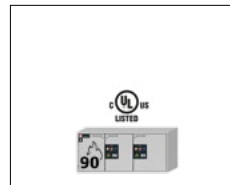


UB90.060.089.2T  
 UB90.060.089.UL.2T  
 UB90.060.089.050.2T  
 UB90.060.089.050.UL.2T

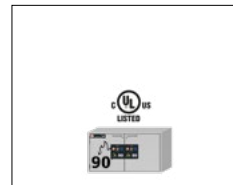


UB90.060.059.T  
 UB90.060.059.TR  
 UB90.060.059.UL.T  
 UB90.060.059.UL.TR  
 UB90.060.059.050.T  
 UB90.060.059.050.TR  
 UB90.060.059.050.UL.T  
 UB90.060.059.050.UL.TR  
 UB90.080.059.060.T  
 UB90.080.059.060.TR

## UB-ST-90

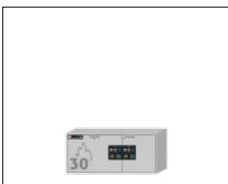


UB90.060.140.S2T  
 UB90.060.140.UL.S2T  
 UB90.060.140.050.S2T  
 UB90.060.140.050.UL.S2T

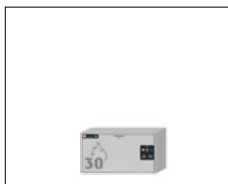


UB90.060.110.ST  
 UB90.060.110.UL.ST  
 UB90.060.110.050.ST  
 UB90.060.110.050.UL.ST

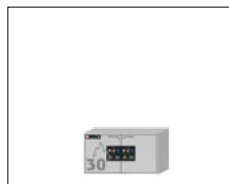
## UB-S-30



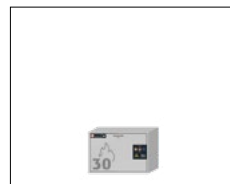
UB30.060.140.2S



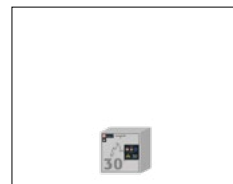
UB30.060.110.S



UB30.060.110.2S

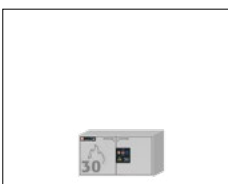


UB30.060.089.S

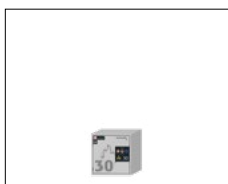


UB30.060.059.S

## UB-T-30

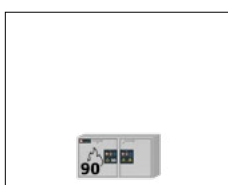


UB30.060.110.2T

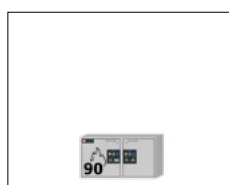


UB30.060.059.T

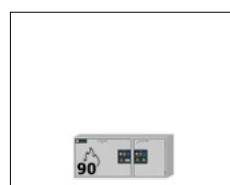
## K-UB-90



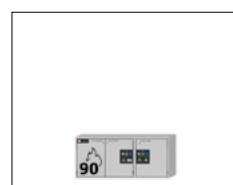
K90.060.110.050.UB.ST



K90.060.110.050.UB.2T



K90.060.140.050.UB.ST



K90.060.140.050.UB.3T

**asecos GmbH**

Abt. Kundendienst  
Weiherfeldsiedlung 16–18  
D-63584 Gründau

Faks: +49 60 51 - 92 20-10  
E-post: service asecos.com

## Teie asecos-turvakapi dokumentatsioon

Lugupeetud klient

Turvakapi asecos ostuga tegite hea investeeringu oma turvalisusesse. Teie ees seisab kvaliteetsetest materjalidest uuenduslik toode, mis tagab parima kvaliteedi.

Ettevõtte asecos turvakappidel on täielikud heakskiidudokumentid. Arhiivime iga teie kapi heakskiidudokumentid ise ning vajaduse korral (nt ettevõtte inspekteerimisel) saate neid meilt selle vormi esitamisel küsida.

Selleks eemaldage/kopeerige vorm, kirjutage sellele oma aadress ja kapi seerianumber ning saatke faksiga meile.

Lugupidamisega  
asecos GmbH

## Kontakt

**Firma****Tänav****Sihtnumber****Asula****Kontaktisiku nimi****E-posti aadress****Telefon****Turvakappide seerianumbrid**

<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"/>

# KASUTUSJUHEND

Lugupeetud klient

Turvakapi asecos ostuga tegite hea investeeringu oma turvalisusesse. Tänu meie turvakappidele muutub ohtlike ainete hoidmine töökohal turvaliseks ja mugavaks.

Lugege seda kasutusjuhendit väga tähelepanelikult. Õppige meie turvakappide eeliseid ja kasutuslihtsust üksikasjalikult tundma. See hõlbustab teie jaoks ohtlike ainete igapäevast käitlemist.

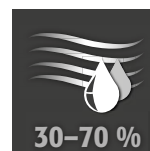
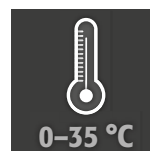
Täname!  
asecose meeskond

<b>1. MÄRKUSED • NÕUDED • GARANTII</b>	<b>5</b>
1.1. Üldised ohutustehnika juhised	5
1.2. Garantii	5
1.3. Kapi andmed	5
1.4. Kapi olev märgistus ja sümbolid	5
<b>2. TRANSPORT</b>	<b>6</b>
2.1. Kapi teisaldamine	6
<b>3. ÜLESPANEK • KASUTUSELEVÖTT • FUNKTSIOON</b>	<b>6</b>
3.1. Kappide joondamine	6
3.2. Liigutatav sokkel	7
3.3. Kasutuselevõtt	7
3.4. Überminekukaitse	7
<b>4. LUKUSTUSMEHHAANISMID</b>	<b>8</b>
4.1. Lukustamise tüübid	8
4.2. Lukustamine	8
<b>5. SISUSTUS</b>	<b>8</b>
5.1. Põhjavann/sahtlivann	8
5.2. Perforeeritud plekist sisu	9
5.3. Riiulid (tiibuksega mudelid)	9
5.4. Väljatõmmatavad vannid (tiibuksega mudelid)	9
5.5. Teine väljatõmmatav tase (sahtlitega mudelid)	9
5.6. Väljatõmbemehaanismid (K-LINE'i mudelit)	10
5.7. Lekked	10
<b>6. HOIUSTAMINE</b>	<b>11</b>
6.1. Mudelid UB-LINE	11
6.2. Mudelid K-UB-90	11
<b>7. MAANDUS</b>	<b>11</b>
7.1. Maandus PREMIUM	12
7.2. Sisemuse maandus	12
<b>8. ÕHUTUS</b>	<b>12</b>
8.1. Üldised märkused	12
8.2. Ühendus tehnilise ventilatsiooniga	12
<b>9. TULEOHT • KÕRVALDAMINE</b>	<b>12</b>
9.1. Kapi avamine pärast tulekahju	12
9.2. Kõrvaldamine	13
<b>10. OHUTUSTEHNILINE KONTROLL</b>	<b>13</b>
10.1. Üldist	13
10.2. Kuluvosad	13
<b>11. TEHNILINE JOONIS</b>	<b>14</b>
<b>12. TEHNILISED ANDMED</b>	<b>15</b>
12.1. Tabel. Tehnilised andmed	15
12.2. Tabel. Ladustamismahud	16

## 1.1. ÜLDISED OHUTUSTEHNIKA JUHISED

- Järgige ohtlikele ainetele kohalduvaid seadusi ja eeskirju ning selles kasutusjuhendis sisalduvaid märkusi.
- Elektrisüsteemi kallal tohivad töid teha elektrikud kapi pingevabas olekus, vt selle kohta ka kohalduvaid ohutuseeskirju, VDE-eeskirju ning kohaliku elektriettevõtte eeskirju.
- Järgida tuleb kohapealseid paigaldustingimusi (nt kappide kinnitamine hoone külge).
- Järgida tuleb tehnilise järelevalve juhiseid.
- Järgige ohutuseeskirju ja töökohale esitatavaid nõudeid.
- Nõutavaid ohutustehnilisi kontrollimisi tohivad teha **ainult volitatud spetsialistid**, kes peavad **kasutama originaalvaruosi**.
- Kasutage kappi ainult pärast instruktaazi, kõrvalistele isikutele tuleb juurdepääs keelata.
- Uste liikumisala peab olema alati vaba, ukсед/sahtlid tuleb hoida kinni.
- Väljaõppinud/volitatud spetsialistid välistavad väärkasutamise, kahjustused ja korrosioonikahjud, mis võivad tekkida asjatundmatu transpordi korral.
- Järgige ladustamiskoguste, koormuste jne ülempiire.
- Kappi ei tohi asetada suuremaid anumaid, kui põhjavann koguda suudab, lekkivad ohtlikud ained tuleb kohe kokku koguda ja eemaldada.
- Kontrollige enne kasutamist/paigutamist kapipindade/sisekomponentide kemikaalitaluvust.
- Agressiivsete kemikaalidega anumad (happed ja leelised) tuleb paigutada spetsiaalsetesse happe-, leelisekappidesse või happe-, leeliseriulitele.
- Enne esimest kasutamist peab kasutaja turvakapis võimalikke kahjusid kontrollima.
- Plahvatusohtliku keskkonna ja tervist kahjustavate aurude vältimiseks on tungivalt soovitatav piisav tehniline ohutamine. Järgige õhutamise ühendamisele esitatavaid nõudeid.

### Paigaldus- ja keskkonnatingimused



## 1.2. GARANTII

Selle toote garantii sõlmitakse teie (klient) ja edasimüüja (müüja) vahel. asecos kui tootja annab kasutusjuhendis kirjeldatud toodetele alates tarne hetkest kehtima hakkava 24 kuu pikkuse garantii. Kõigile mudelitele kui ohutustehnika seadmetele kehtib iga-aastane ülevaatuskohustus tootja poolt volitatud spetsialisti poolt. Vastasel juhul kaotab tootja garantii kliendi ees kehtivuse.

## 1.3. KAPI ANDMED

Täieliku õlevaate mudelitest leiате kasutusjuhendi algusest.

**Kapi andmed: päevik (on kapiга kaasas)**

**Tehniline joonis: lisa**

**Tehnilised andmed: lisa olev tabel**

### UB-LINE

Mudelid on kontrollitud, sertifitseeritud ja märgistatud kooskõlas standardi DIN EN 14470-1 nõuetega.

- Mudelid UB30: tulekindlus 30 minutit
- Mudelid UB90: tulekindlus 90 minutit
- UL-tunnusega mudelid UB90: täiendavalt testitud, sertifitseeritud ja märgistatud vastavalt UL(C) 1275 nõuetele

Kõik kapid on mõeldud tuleohtlike vedelike passiivseks hoiustamiseks tööruumides kooskõlas riigis kehtivate eeskirjadega.

### K-UB-LINE

Kappide vasakpoolsed jaotused on mõeldud tuleohtlike vedelike nõuetekohaseks passiivseks hoiustamiseks tööruumides kooskõlas riigis kehtivate eeskirjadega ning on kontrollitud, sertifitseeritud ja märgistatud kooskõlas standardi DIN EN 14470-1 nõuetega. Kappide parempoolsed jaotused on mõeldud agressiivsete, mittesüttivate ohtlike ainete (nt hapete ja leeliste) eraldi hoiustamiseks.

## 1.4. KAPIL OLEV MÄRGISTUS JA SÜMBOLID

Kapile on paigaldatud mitmesugused kleebised koos eri sümbolitega. Sümbolite ja jooniste selgituse leiате altpoolt.



**1** Keelavad sümbolid: lahtine tuli keelatud, tuli, lahtised süttimisallikad ja suitsetamine keelatud



**2** Käskivad sümbolid: järgige juhendit

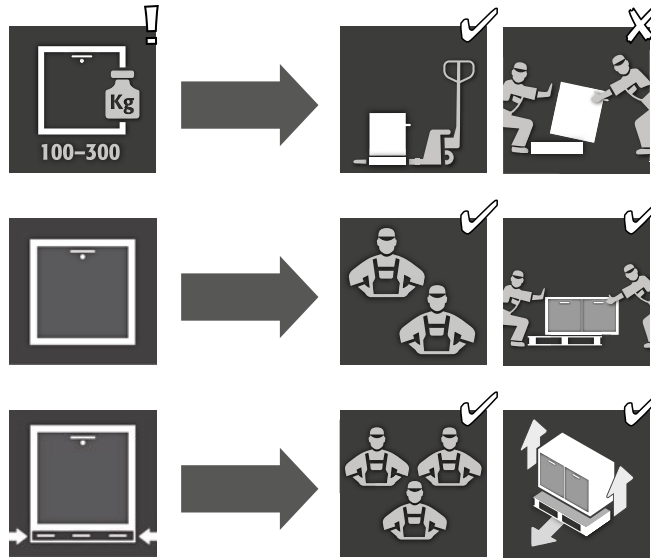


**3** Käskivad sümbolid: hoidke uksti lahti



**4** Soovitus: soovitatav on ühendamine tehnilise õhu-ärastusega

## 2. TRANSPORT

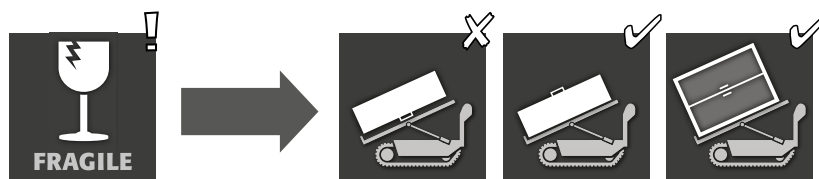


### TÄHELEPANU!

Transportige kapp tõstukiga püstiasendis, nõõriga kinni keeratult ja libisemiskindlalt lõplikku paigalduskohta. Ustes olevad transpordikinnitused tohib eemaldada alles otse paigalduskohas! Ebaõige transport võib kaasa tuua tuletõkkeisolatsiooni varjatud kahjud!

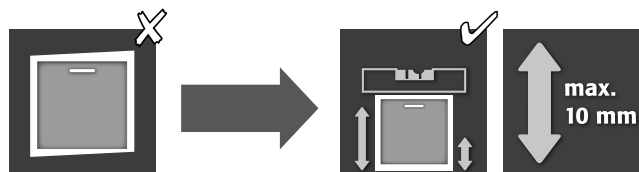
Vajaliku kvaliteedi saame tagada ainult siis, kui kapi transportib kasutuskohta meie eriväljaõppega personal.

### 2.1. KAPI TEISALDAMINE



## 3. ÜLESPANEK - KASUTUSELEVÕTT - FUNKTSIOON

### 3.1. KAPPIDE JOONDAMINE

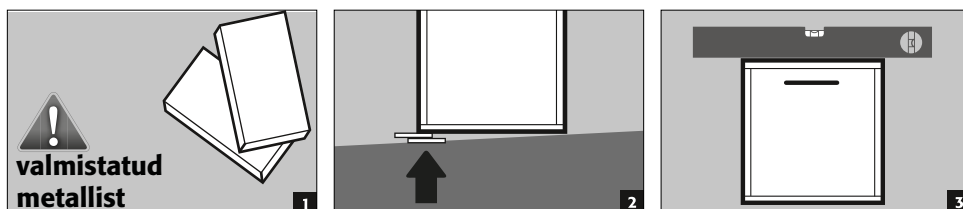
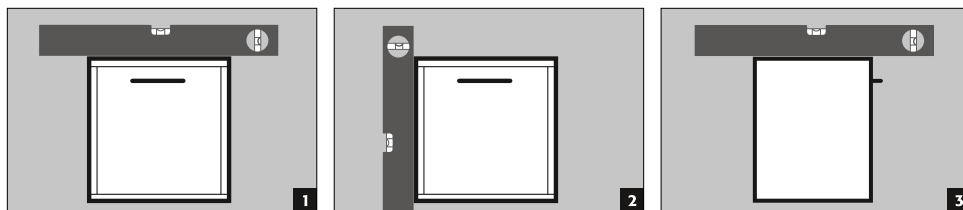


### TÄHELEPANU

Kui kaugus ukse ja põhja vahel on üle 40 mm ja alla 120 mm, võib võimaliku jalgade muljumisohu vältimiseks kasutada sobivaid ukse-/sahtlikatteid. Kapimudelile sobivaid uksekatteid saab küsida tasuta meiliaadressilt [service@asecos.com](mailto:service@asecos.com).

**TÄHELEPANU:**

Ukse- ja sahtlielemendid ei tohi avamisel ja sulgemisel hõõruda vastu ukse ja sahtli tuletõkkehendeid!



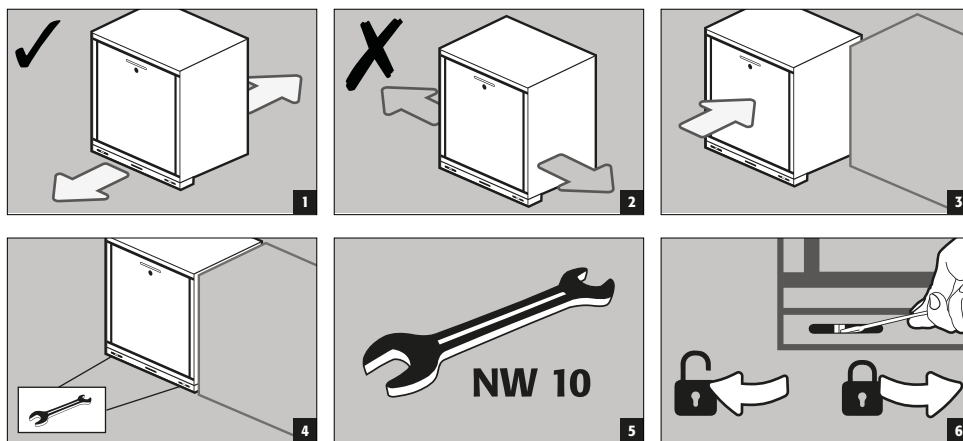
**valmistatud metallist**

**TÄHELEPANU:**

Liigutatava sokliga mudelite puhul tuleb see eelnevalt kindlaks määrata. Alles siis saab kappe joondada.

**3.2. LIIGUTATAV SOKKEL****TÄHELEPANU**

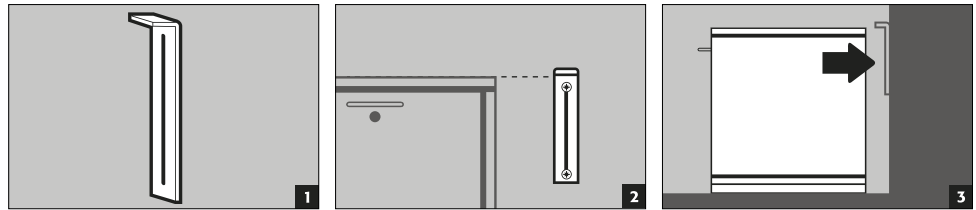
Kui kaugus ukse ja põhja vahel on üle 40 mm ja alla 120 mm, võib võimaliku jalgade muljumisohu vältimiseks kasutada sobivaid ukse-/sahtlikatteid. Kapimudelile sobivaid uksekatteid saab küsida tasuta meiliaadressilt [service@asecos.com](mailto:service@asecos.com).

**3.3. KASUTUSELEVÖTT**

Enne esimest kasutamist peab kasutaja kontrollima, ega turvakapil ei ole kahjustusi, nagu defektid või lahti-tulnud tihenduselemendid, kas joendus on õige ja ukseelemendid (hinged, lukustussüsteemid, võimalikud ukseelukud ja ukse fikseerimise süsteem) toimivad õigesti. Kasutage kappi ja tarvikuid ainult siis, kui need on nõuetekohases seisukorras.

**3.4. ÜMBERMINEKUKAITSE****Kaldumisvastane klamber (EP.ML.6323):**

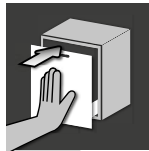
Valikuline, et vältida kaldumist maksimaalse koormuse ja täielikult väljatõmmatud sahtlitega



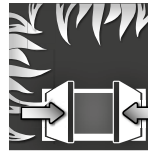
## 4. LUKUSTUSMEHHANISMID

### 4.1. LUKUSTAMISE TÜÜBID

UB-LINE



**Tavaline kasutamine:**  
avage ja sulgege sahtlid/  
uksed käsitsi

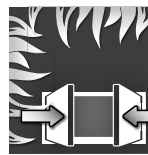


**Tulekahju korral:**  
termorakendumine, avatud  
sahtlid/uksed sulguvad  
automaatselt

K-UB-90



**Tavaline kasutamine:**  
avage ja sulgege sahtlid/  
uksed käsitsi (mõlemad  
ladustamispinnad)



**Tulekahju korral:**  
termorakendumine,  
avatud sahtlid/uksed  
sulguvad automaatselt  
(ladustamispind tuleohtlike  
vedelike jaoks)



**TÄHELEPANU:**

kui tuleohtlike vedelike ladustamispindade sahtlid/uksed enam üheski asendis ei lukustu, on rakendunud termovabasti sulavkaitse. Kapp tuleb viivitamatult taastada täielikult tarneseisundisse, et vältida talitlushäireid tulekahju korral.

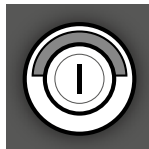
### 4.2. LUKUSTAMINE



**TÄHELEPANU:**

kehhtub kõigi mudelite kohta: kui kappi ei ole võimalik avada, peab omanik/kasutaja tagama, et kõik uksed ja sahtlid on suletud.

Kõik mudelid



**Silinderlukkk**  
lukustuse oleku kuvaga

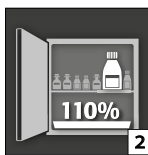
## 5. SISUSTUS



**TÄHELEPANU!**

Lahtised osad (nt eemaldatavad vannid tuleb alati täielikult paigaldada / sisse lükata, et tagada kapiuste turvaline sulgumine tulekahju korral.

### 5.1. PÕHJAVANN/SAHTLIVANN

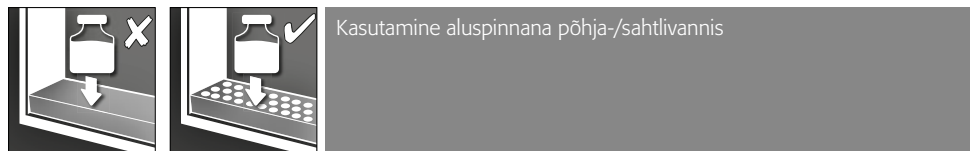


**Kooskõlas standardiga EN 14470-1:** põhjavanni/sahtlivann maht peab olema vähemalt 10% kõigist kapis hoiustatavatest anumatest[1] või vähemalt 110% kõige suuremast üksikust anumast[2], sõltuvalt sellest, kumb on suurem.

**Turvakappide kogumisvannid on kontrollitud ja sertifitseeritud järgmiselt**

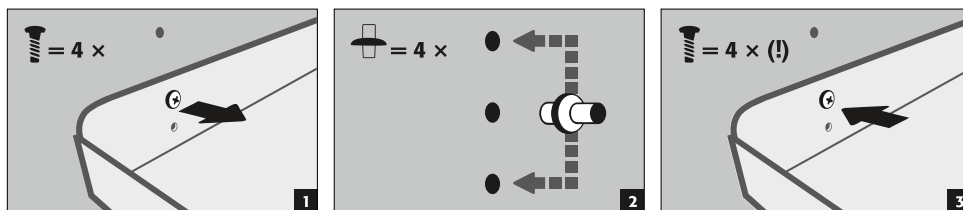
- Terasplekist või terasest kogumisvannid StawaR – TÜV Süd (tarne Saksamaale, Austriasse ja Šveitsi)
- Plastist (PP) kogumisvann DIBt Berlini üldise ehitusjärelevalve heakskiiduga (ei sõltu riigist)

## 5.2. PERFOREERITUD PLEKIST SISU



## 5.3. RIIULID (TIIBUKSEGA MUDELID)

- täiendav ladustamispind kapis
- on paigaldatud kappi fikseeritud asendis
- on kinnitatud külgeintele, et vältida ümberminekut ja väljatõmbamist

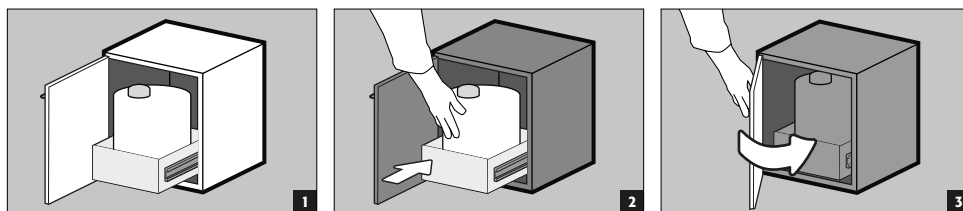


## 5.4. VÄLJATÕMMATAVAD VANNID (TIIBUKSEGA MUDELID)

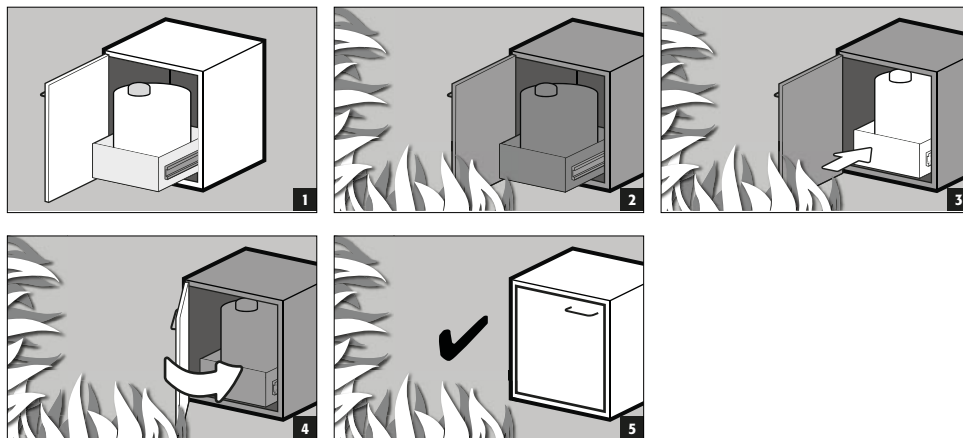
**Maksimaalse reguleerimiskõrgusega kapis suurte, kuni 30-liitriste anumate hoidmiseks**

- **Tavaline kasutamine:** tõmmake väljatõmmatav vann käega kapist välja ja lükake uuesti sisse
- **Tulekahju korral:** termorakendumine, väljatõmmatud vann tõmmatakse automaatselt kappi

Tavarežiim



Tulekahju

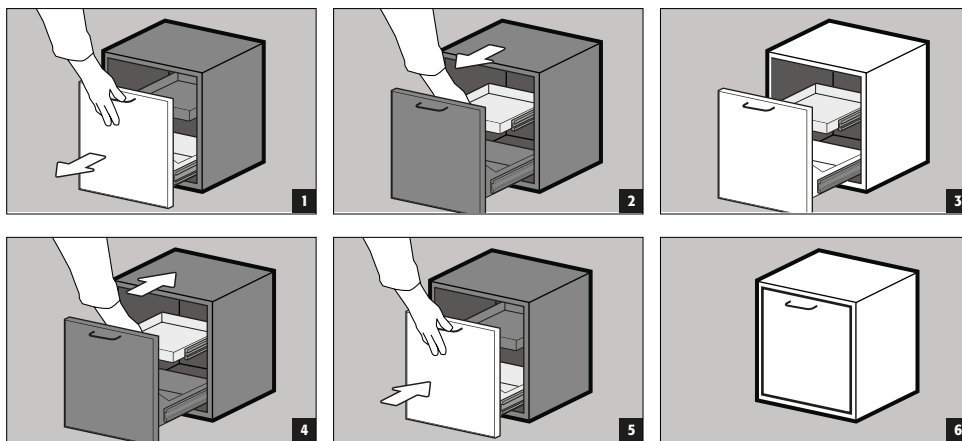


## 5.5. TEINE VÄLJATÕMMATAV TASE (SAHTLITEGA MUDELID)

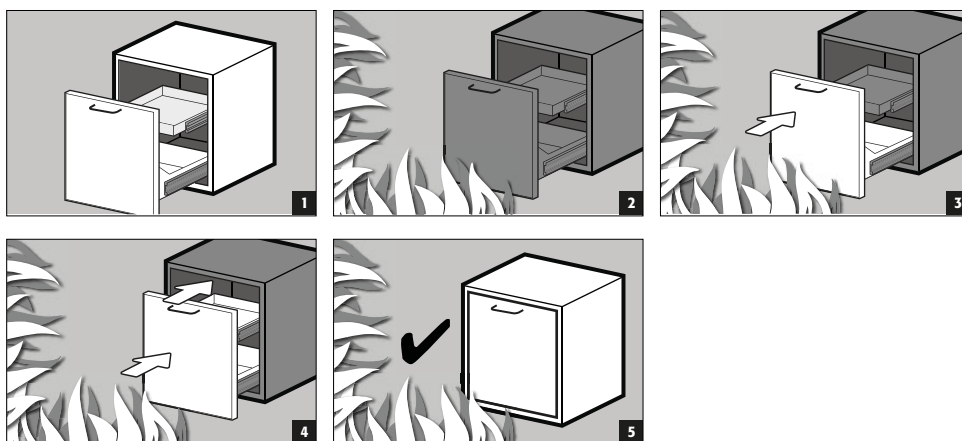
**Maksimaalselt 230 mm kõrguste mahutite hoidmiseks**

- **Tavaline kasutamine:** tõmmake välja ja lükake teise taseme sahtel käsitsi sisse
- **Tulekahju korral:** termorakendumine, teine väljatõmmatav tasand tõmmatakse automaatselt kappi, kui sahtel sulgub

## Tavarežiim



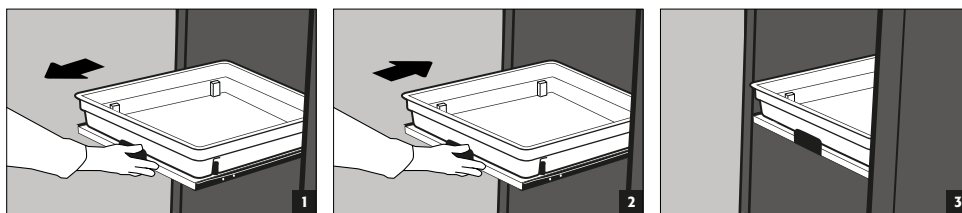
## Tulekahju



## 5.6. VÄLJATÕMBEMEHHANISMID (K-LINE'I MUDELIT)

**Parempoolne jaotus (mittesüttivatele ohtlikele ainetele, nt hapetele ja leelistele)**

- Väljatõmbemehtanismid on kappi stantsionaarselt paigaldatud ning on väljatõmbetõkiseega.
- Pärast käsitsi väljatõmbamist tuleb need kappi lükata.
- Väljatõmbemehtanismidega kapid tuleb ümberkukkumise vältimiseks seinä külge kinnitada.

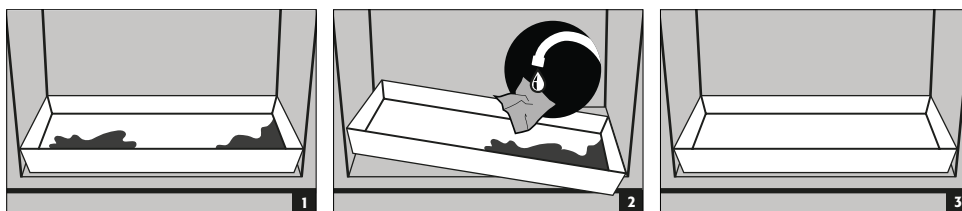


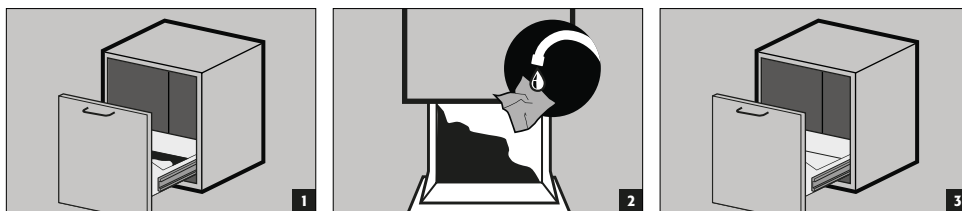
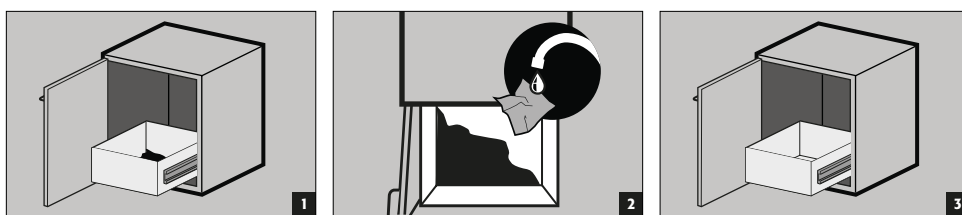
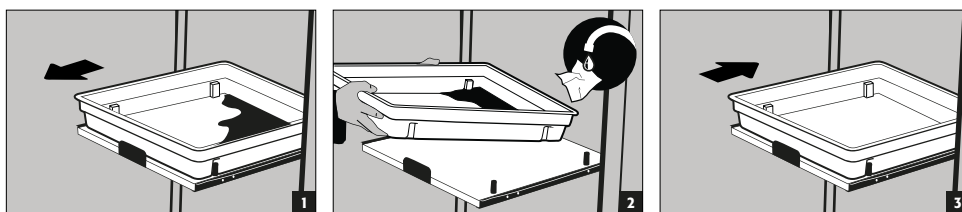
## 5.7. LEKKED

**MÄRKUS.**

Põhja- / sahtli- / väljatõmmatavas vannis, samuti väljatõmbemehtanismides olev vedelik tuleb kohe sobivate vahenditega kokku koguda. Vahend tuleb valida omal vastutusel sõltuvalt väljavoolanud kemikaalist.

## Põhjavann



**Sahtlivann****Väljatõmmatav vann****Väljatõmbemehhanism****6. HOIUSTAMINE**

**Kehtib kõigi mudelite kohta:** olenevalt kapi tüübiklassist järgige kehtivaid riiklikke eeskirju!

**6.1. MUDELID UB-LINE****Tuleohtlike vedelike passiivseks ladustamiseks tööruumides**

- Agressiivsete kemikaalidega anumad (happed ja leelised) tuleb paigaldada spetsiaalsesse happe- ja leelisekappidesse või happe- ja leelisesektsioonidesse.

**TÄHELEPANU!**

Kogunenud korrosiivsed vedelikud võivad isesulgumismehhanismi sisse- ja väljalaskeõhu sulgurseadiseid tulekahju korral kahjustada.

**6.2. MUDELID K-UB-90**

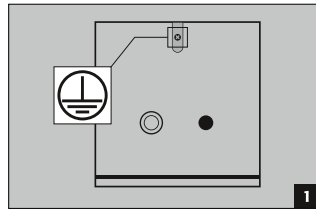
- **Vasakpoolsed sektsioonid** tuleohtlike vedelike passiivseks ladustamiseks tööruumides
- **Parempoolsed sektsioonid** mittesüttivate, agressiivsete kemikaalide (nt happed ja leelised) passiivseks ladustamiseks

**TÄHELEPANU:**

vasakpoolses jaotuses hoitavad söövitavad vedelikud võivad mõjutada  
– sissepuhke- ja väljatõmbeõhu sulgeseadmete  
– tulekahju korral isesulgumise funktsiooni.

**7. MAANDUS**

Sõltuvalt turvakapi kliendispetsiifilisest kasutamisest võib olla vajalik maandusühendus. Otsuse selle üle teeb kliendi ohutushinnang.



Mudelitel UB-Line ja K-UB-90 on maandusühendus tagapaneelil. Kapi korpused (külj- ja pealisplaadid) on maandusühenduse kaudu metalli kaudu juhitavalt omavahel ühendatud. Maandusühendus on kohapealse potentsiaaliühtlustuse valmidusega.

## 7.1. MAANDUS PREMIUM

### Tellitav ainult koos tehasepaigaldusega.

Lisatasu eest saab kappidesse paigaldada järgmise lisavarustuse:

- uste (sahtlite), ukseinkide ja põrandaliistu metalli kaudu juhtiv ühendus kapikorpusega
- UB-LINE / K-UB-90 tiibuksega/-ustega mudelid: artikkel 39793 (HFE.34360)
- UB-LINE / K-UB-90 sahtli(te)ga mudelid: artikkel 39796 (HFE.34367)

## 7.2. SISEMUSE MAANDUS

Valikuliselt saab lapid varustada järgmisega

- maandusjuhe (P=1100 mm) koos ühendusklemmiga – artikkel 31710 (HFE.12704) või
  - maandusjuhe (P=1100 mm) koos kontaktklemmiga – artikkel 39148 (HFE.33673) või.
- Maandusjuhe on seest ühendatud kapi tagaseina maandusühendusega

# 8. ÕHUTUS



### MÄRKUSED

**Tuletõkkeventiilid sisse- ja väljalaskeõhu ühendustes on ohutus- ja hoolduspetsiifilised komponendid.**

Korrosiivsete ohtlike ainete ladustamine võib sisse- ja väljalaskeõhu sulgurseadiseid kahjustada. Selleks et kontrollida laitmatut toimimist ja et oleks võimalik vahetada välja defektseid osi, arvestage, et heitõhu-üsteemiga ühendamiseks tuleb kasutada painduvaid ühendusvoolikuid või liugdetaile, et tagada heitõhu-ühenduse lihtne demonteerimine ja tagasimonteerimine.

## 8.1. ÜLDISED MÄRKUSED

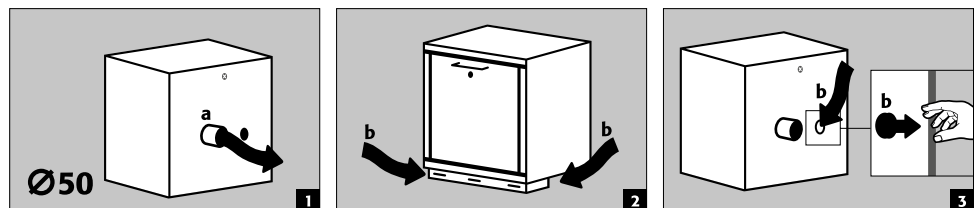
- Kui paigaldatud on õhutussüsteem, tuleb kontrollida selle nõuetekohast ühendust (nt suitsutoru abil).

## 8.2. ÜHENDUS TEHNILISE VENTILATSIOONIGA



Üldiselt saab neid mudeleid kasutada ilma tehnilise õhuärastuseta – kapi vahetu ümbrus võib seeläbi muutuda plahvatusohtlikuks piirkonnaks. Kui kappi kasutatakse ilma heitõhuühendusega, peab kasutaja paigaldama kapile märgistuse.

**VÄLJATÕMME (a)**  
**VÄLJATÕMME (b)**  
Pilt 2: sokliga kapp  
Pilt 3: ilma sokliga kapp



- Kõiki mudeleid saab õhuärastusliitmiku kaudu ühendada tehnilise õhuärastussüsteemiga. Selleks ette nähtud õhuvahetuse, max diferentsiaalrõhu ja heitõhujuhikud leiata vastavatest kehtivatest riigisestest õigusaktidest.

# 9. TULEOHT - KÕRVALDAMINE

## 9.1. KAPI AVAMINE PÄRAST TULEKAHJU





### TÄHELEPANU!

#### Kappi tohib avada ainult volitatud spetsialist (nt tuletõrje)!

Sõltuvalt tulekahju kestusest võib olla moodustunud süttimisohulik auru-õhusegu, mistõttu tuleb enne avamist eemaldada kapi ümbrusest 10 meetri raadiuses kõik süttimisallikad.

Kasutage ainult sädemevabu tööriistu!

Avage kapid äärmiselt ettevaatlikult!

## 9.2. KÕRVALDAMINE



Mudelid saab viia jäätmekäitlusesse materjalideks sortituna.

## 10. OHUTUSTEHNILINE KONTROLL

### 10.1. ÜLDIST

Kappidele kui ohutustehnilistele süsteemidele (töökohtade määruse § 4 lg 3, tööohutusmääruse § 10 ja kutseühingu eeskirja DGVU-R 108-007 järgi) tuleb teha vähemalt kord aastas ohutustehniline kontroll. Järgmised kontrollimise tähtajad leiata ukse välisküljel olevalt kontrollisildilt. Seda iga-aastast kontrolli saab vajaliku hoolsusega ning tulekahju korral teie garantiioigusi säilitaval viisil ainult asecese volitatud töötaja (vt selle kohta ka meie hooldusbrošüüri).

**Lisaks soovitame teil teha iseseisvalt igapäevast ja igakuist talitluskontrolli.**

#### Igapäevane talitluskontroll

- kehtib kogumisvannidele (koguge kokku ja eemaldage võimalikud lekked)

#### Igakuine talitluskontroll

- uste toimimine:
  - hinged
  - lukustussüsteemid
  - ukseulgurid
  - uksefiksaator
- tuletõkkehendite õige asend ja seisukord

#### Puhastus

Kappe saab puhastada õrna majapidamispuhastusvahendi ja pehme lapiga.

#### Kahjujuhtum

Kahjujuhtumi korral võtke ühendust asecese teeninduse või oma edasimüüjaga, et kapp originaalvaruosade abil korda teha.

### 10.2. KULUVOSAD

Turvakapi mitmesugused ohutustehnika seisukohalt olulised komponendid on kuluvosad ning asecese teenindus peab need regulaarselt välja vahetama.

Vastavate osade paigaldamiseks oma turvakappi pöörduge meiliaadressile [service@asecos.com](mailto:service@asecos.com).

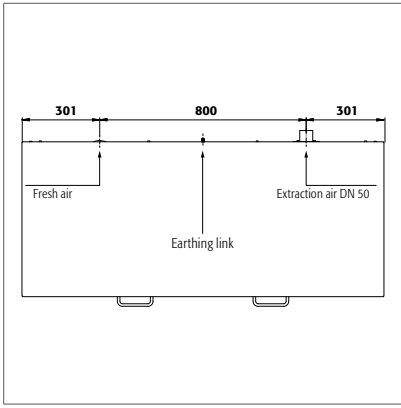


#### KONTAKT

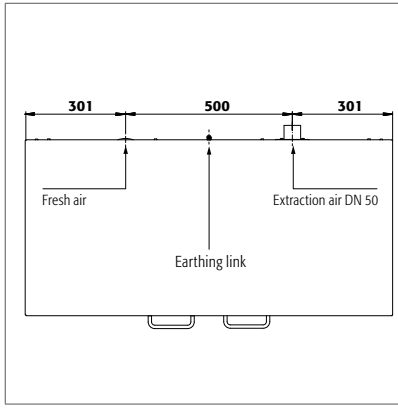
Meie tooteid puudutavate puuduste ja kaebuste korral (nii garantiiajal kui ka pärast seda), ohutustehniliste kontrollimiste läbiviimiseks ning enne hoolduslepingu sõlmimist pöörduge meie teenindusse:

Tel: +49 1805 92 20 92 | [service@asecos.com](mailto:service@asecos.com)

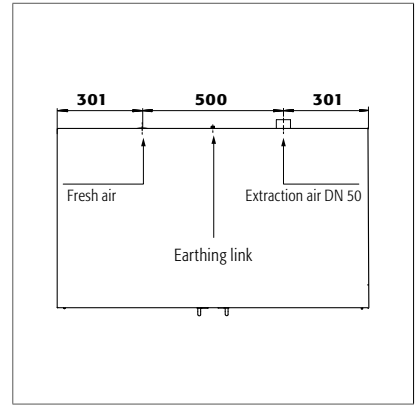
# 11. TEHNILINE JOONIS



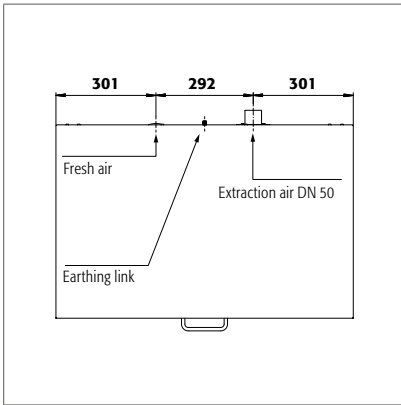
UB90.060.140.2S  
 UB90.060.140.050.2S  
 UB90.060.140.S2T  
 UB90.060.140.050.S2T  
 UB30.060.140.2S  
 UB90.060.140.UL.2S  
 UB90.060.140.050.UL.2S  
 UB90.060.140.UL.S2T  
 UB90.060.140.050.UL.S2T



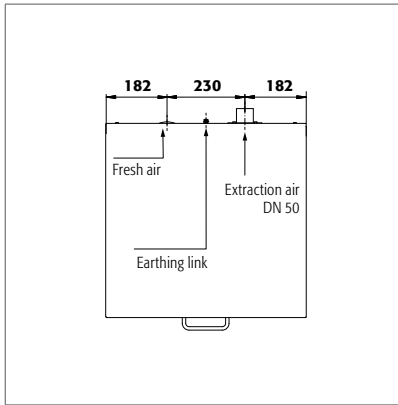
UB90.060.110.2S  
 UB90.060.110.050.2S  
 UB90.060.110.S  
 UB90.060.110.050.S  
 UB90.060.110.2T  
 UB90.060.110.050.2T  
 UB90.060.110.ST  
 UB90.060.110.050.ST  
 UB30.060.110.S  
 UB30.060.110.2S  
 UB90.080.110.060.2S  
 UB90.060.110.UL.2S  
 UB90.060.110.050.UL.2S  
 UB90.060.110.UL.S  
 UB90.060.110.050.UL.S  
 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



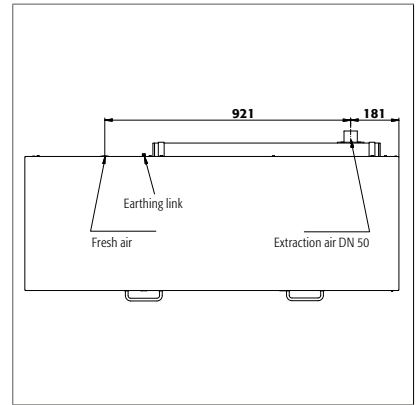
UB90.080.110.075.2T



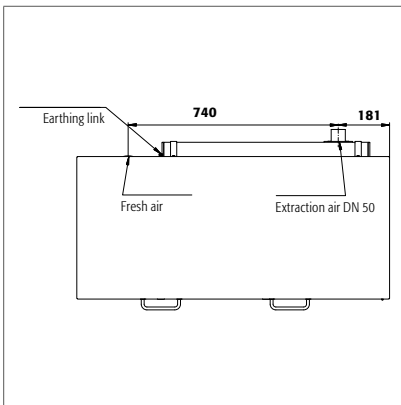
UB90.060.089.S  
 UB90.060.089.050.S  
 UB90.060.089.2T  
 UB90.060.089.050.2T  
 UB30.060.089.S  
 UB90.060.089.UL.S  
 UB90.060.089.050.UL.S  
 UB90.060.089.UL.2T  
 UB90.060.089.050.UL.2T



UB90.060.059.S  
 UB90.060.059.050.S  
 UB90.060.059.T  
 UB90.060.059.UL.T  
 UB90.060.059.050.T  
 UB90.060.059.050.UL.T  
 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. TABEL. TEHNILISED ANDMED

Pinnakoormus tuleneb kapi kogumassist (tühi kapp pluss koorem) jaotatuna selle sissetõmmatavale pinnale. See arvutatakse kapi laiuse ja sügavuse korrutamise abil (kapi sügavuse ja selle ees oleva 1000 mm tegevusruumi summa). Pinnakoormuse andmed kasutusjuhendis on teoreetilised väärtused, sest koormusandmed kujutavad kapikonstruktsiooni maksimaalset lubatavat väärtust. Individuaalse pinnakoormuse arvutus tuleb alati teha tegeliku koormuse (sisseseade kaal ja ladustatavate anumate kaal) põhjal.

### NÄIDE. Teoreetiline pinnakoormuse arvutus mudelil UB90.060.110.2T:

**Kapi kaal:** 180 kg  
**Koormus:** 300 kg  
**Sissetõmmatav pind:** 1100 mm × (574+1000) mm  
**Arvutus:**  $\frac{180+300 \text{ kg}}{1,1 \text{ m} \times 1,574 \text{ m}} = \frac{480 \text{ kg}}{1,731 \text{ m}^2} = 277 \text{ kg/m}^2$

### Tabeli „Tehnilised andmed“ legend

- |   |                               |   |  |
|---|-------------------------------|---|--|
| 1 | Mõõdud L × S × K väljastpoolt | 5 | Max koormus (kg)   |
| 2 | Mõõdud L × S × K seestpoolt   | 6 | Pinnakoormus (kg/m <sup>2</sup> )                            |
| 3 | Tüübiklass                    | 7 | Maht 10-kordse õhuvahetuse korral (m <sup>3</sup> /h)        |
| 4 | Tühikaal kokku (kg)           | 8 | Rõhuvahetuse 10-kordse õhuvahetuse korral EK5/AK4 09-10 (Pa) |

UB-LINE								
Tehnilised andmed	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.UL.2S	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.UL.2S	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.52T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.UL.52T	1402 x 574 x 600 mm	1279 x 452 x 502 mm	90	230	300	240	3	1
UB90.060.140.050.52T	1402 x 502 x 600 mm	1279 x 382 x 502 mm	90	205	300	240	3	1
UB90.060.140.050.UL.52T	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.UL.2S	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.UL.2S	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.S	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.S	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.UL.S	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.UL.2T	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.UL.2T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.5T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.UL.5T	1102 x 574 x 600 mm	979 x 452 x 502 mm	90	180	300	277	2	1
UB90.060.110.050.5T	1102 x 502 x 600 mm	979 x 382 x 502 mm	90	160	300	278	2	1
UB90.060.110.050.UL.5T	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.UL.S	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.UL.S	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.UL.2T	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.UL.2T	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.UL.S	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.UL.S	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.UL.T	593 x 574 x 600 mm	470 x 452 x 502 mm	90	120	300	450	1	1
UB90.060.059.UL.TR	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
UB90.060.059.050.TR	593 x 502 x 600 mm	470 x 382 x 502 mm	90	110	300	460	1	1

UB-LINE								
Tehnilised andmed	1	2	3	4	5	6	7	8
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.S	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.S	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								
Tehnilised andmed	1	2	3	4	5	6	7	8
K90.060.110.050.UB.ST	1102 x 502 x 601 mm	vasak: 470 x 381 x 502 mm parem: 440 x 468 x 562 mm	90 Vasakpoolne jaotus	155	300	275	2	1
K90.060.110.050.UB.2T	1102 x 502 x 601 mm	vasak: 470 x 381 x 502 mm parem: 440 x 468 x 562 mm	90 Vasakpoolne jaotus	155	300	275	2	1
K90.060.140.050.UB.ST	1402 x 502 x 601 mm	vasak: 770 x 381 x 502 mm parem: 440 x 468 x 562 mm	90 Vasakpoolne jaotus	197	300	236	3	1
K90.060.140.050.UB.3T	1402 x 502 x 601 mm	vasak: 770 x 381 x 502 mm parem: 440 x 468 x 562 mm	90 Vasakpoolne jaotus	197	300	236	3	1

## 12.2. TABEL. LADUSTAMISMAHUD

Tabeli „Ladustamismahud“ legend



Ladustamistasandite kandevõime (kg)









Kogumismahut (liitrit)



Maksimaalne anuma maht kapis (liitrit)

UB-LINE																										
Varustuskomponendid	1 Sektsioonpõhi							4 Väljatõmmatav vann							7 sahtel											
	2 Perforeeritud plekk							5 Väljatõmmatava vanni kõrvaldamine							6 teine väljatõmmatav tase											
	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.S2T	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.S		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			
UB90.060.110.050.ST	30	75				25	50			10/11			2,5	10							10	2	9			

<b>UB-LINE</b>																			
Varustuskomponendid	1 Sektsioonpõhi					4 Väljatõmmatav vann					7 sahtel								
	2 Perforeeritud plekk					5 Väljatõmmatava vanni kõrvaldamine					3 Põhjavann					6 teine väljatõmmatav tase			
																			
UB90.060.110.050.UL.ST	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.UL.S		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.UL.S		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.UL.S		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.UL.S		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

<b>K-LINE</b>																		
Varustuskomponendid (vasak pool)	1 Sektsioonpõhi					2 Perforeeritud plekk					3 Põhjavann							
	4 sahtel					5 Väljatõmbemechanism												
Varustuskomponendid (parem pool)																		
	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	1	2	3	4	5			
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			

