

Návod na obsluhu
Bezpečnostné skrinky
kat. č. 416001 - 416010



1. Modely

- 1.1 Typ 90 – Skrinky podľa EN 14470-1
- 1.2 Typ 30 - Skrinky podľa EN 14470-1
- 1.3 G 30 - Plynové komory podľa EN 14470-2

2. Technické údaje / Výkresy

Pozri prílohu 1

3. Účel používania

- Bezpečnostné skrinky typ 30 / typ 90 sú určené na uskladnenie horľavých kvapalín na pracovisku pri rešpektovaní národných zákonných nariadení a predpisov.
- Plynové komory G 30 sú určené na uskladnenie plynových fľaší na pracovisku pri rešpektovaní národných zákonných nariadení a predpisov.

4. Bezpečnostno-technické pokyny / Záruka

- Pri prevádzke vašej bezpečnostnej skrinky rešpektujte príslušné národné nariadenia, predpisy a zákony o používaní bezpečnostných skriniek.
- Pred uvedením do prevádzky sa musí vykonať funkčná kontrola, aby sa zistilo prípadné poškodenie spôsobené prepravou, prenášaním alebo neodbornou inštaláciou!
- Bezpečnostné zariadenia sa musia pravidelne kontrolovať – poverte kontrolou iba kvalifikovaný personál! Tak sa zaručí dlhodobé a bezpečné uskladnenie podľa predpisov.
- Záruka/Záručné výkony podľa našich VOP. Pozri tiež bod 13.
- Dodržiavajte svoju povinnú starostlivosť – Poškodenia sa musia okamžite odstrániť a tiež sa musia odstrániť všetky priesaky!
- Oblasť otvárania dverí sa musí udržiavať voľná a čistá.
- Dvere a zásuvky sa musia udržiavať otvorené iba pri nakladaní a vyberaní – udržiavajte dvere/zásuvky uzavreté!
- Rešpektujte maximálne skladované množstvá, Zaťaženie vkladacích podláh, atď. podľa zariadenia 1 alebo podľa označenia na dverách/zásuvke.
- Bezpečnostné skrinky neslúžia na uskladnenie agresívnych látok (napr. kyselín a lúhov, korozívnych plynov) – v opačnom prípade hrozí korózia vnútorného zariadenia a technických súčiastok na odvádzaný vzduch! Používajte na to naše špeciálne skrinky na kyseliny a lúhy.
- Skontrolujte pred uskladnením tovaru na sklade (napr. chemikálií) odolnosť povrchu skrinky.
- Podľa EN 14470-1 musí mať zachytávací nádrž minimálny objem 10% z nad ňou uloženou nádobou, alebo minimálne 110% objemu najväčšej nádoby – nepoužívajte väčšie nádoby!

5. Preprava

Bezpečnostná skrinka storeLAB® sa môže upevniť iba z dolnej strany vhodnými prepravnými prostriedkami a musí sa prepravovať v stojatom stave. Musíte bezpodmienečne zabrániť pri upevňovaní a preprave spriecheniu skrinky. Spriechením skrinky môže dôjsť k poškodeniam, ktoré by narušili alebo zničili funkčnosť namontovanej bezpečnostnej techniky, ďalej sa musí zabrániť prudkému spusteniu skrinky.

Upevňujte skrinku vždy z bočnej alebo zadnej strany. Nikdy neupevňujte z bočnej strany dverí. Upevňovacia plocha vozíka, vysokozdvížného vozíka alebo podobného prostriedku musí zodpovedať minimálne nastavovacej ploche bezpečnostnej skrinky.



6. Uvedenie do prevádzky

Bezpečnostná skrinka sa musí inštalovať, prevádzkovať a udržiavať tak, aby bola zaručená ochrana zamestnancov hlavne pred nebezpečenstvom požiaru a výbuchu.

Pozri montážny návod (vnútorná strana dverí skrinky).

7. Vnútorné zariadenie

7.1 Vkladacie podlahy

- Montáž podľa montážneho návodu (vnútorná strana dverí skrinky)

7.2 Vytťahovacie podlahy

- Sú už namontované v skrinke

7.3 Montážne police

- Sú už namontované v skrinke

Rešpektujte maximálnu hodnotu zaťaženia (pozri prílohu 1)!

Ak sa vložené podlahy nenamontujú podľa montážneho návodu, nedá sa zaručiť maximálna nosnosť.

7.4 Zachytávacia vaňa / Plechový dierkovaný kryt

Zachytávacia vaňa v oblasti podlahy bezpečnostnej skrinky storeLAB® má funkciu, aby zachytávala vo vnútri skrinky vytekajúce kvapaliny a nie je žiadnou prídavnou odstavňou plochou pre uskladnené nádoby.

Pri používaní plechovej dierkovanej vložky pre zachytávaciu vaňu sa môže použiť plechová dierkovaná vložka ako ďalšia odstavňá plocha na uskladnenie nádob (pozri k tomu tiež EN 14470-1).

8. Uskladnené množstvá / Spoločné uskladnenie

Musíte rešpektovať platné národné predpisy.

9. Ventilácia

Všetky bezpečnostné skrinky disponujú prípojkou na privádzaný a odpadový vzduch. Potrubie na odpadový vzduch (strana nasávania, priemer prípojky pozri zariadenie 1) sa pripojí na nátrubku odpadového vzduchu. Odvádzanie odpadového vzduchu sa vykonáva cez potrubie na bezpečnom mieste mimo budovy. Privádzaný vzduch sa čerpá z priestoru. Rešpektujte národné platné predpisy, nariadenia a zákony, ktoré sa týkajú predpísanej výmeny vzduchu a odvádzania odpadového vzduchu.

Prevádzka bezpečnostných skriniek podľa EN 14470-1 sa dá vykonávať aj bez technického odpadového vzduchu (rešpektujte pritom pre Nemecko predpis TRbF 20-L alebo príslušné platné národné nariadenia, predpisy a zákony).

Pri prevádzke bez technického odpadového vzduchu rešpektujte nasledujúce body:

- Na zabránenie elektrostatickému náboju sa musia skrinky pripojiť k uzemneniu.
- V okruhu 2,5 m okolo bezpečnostnej skrinky a výške 0,5 m nad podlahou sa nachádza oblasť ohrozená výbuchom zóny 2.
- Označte oblasť ohrozenú výbuchom zóny 2 podľa príslušných predpisov o prevencii pred úrazom (BGV A8) výrazne a viditeľne nasledujúcim výstražným symbolom:



Polohu prípojok pre privádzaný a odpadový vzduch nájdete v zariadení 1 (p. výkresy)

10. Uzemnenie

Všetky skrinky sú štandardne vybavené uzemňovacou prípojkou podľa BGR 132 (D) namontovanej na streche skrinky. Pri vyprázdňovaní a opätovnom plnení sa musí vnútorný priestor skrinky dodatočne uzemniť.

11. Označenie

Označenie podľa EN 14470-1 / 14470-2 / TRbF 20, príloha L / ISO 3864.

12. Vypojenie z prevádzky po požiari

Vždy podľa dĺžky požiaru a zaťaženi ohňom sa môže tvoriť vo vnútri každej bezpečnostnej skrinky výbušná zmes para-vzduch. Pred otvorením bezpečnostnej skrinky storeLAB® sa musia odstrániť všetky zápalné zdroje, otvorené svetlo a pod. v okruhu 10 m okolo bezpečnostnej skrinky.

- Informujte požiarny zbor o obsahu skrinky a nasledujúcich lehotách.
- Otvorte skrinku až cca 24 hodín po uhasení požiaru, prinajmenšom by ste mali počkať šesťnásobnú dobu oproti dobe trvania požiaru.
- Skontrolujte, či je vonkajší plášť skrinky už studený. Ak by bola skrinka ešte vlažná, musíte predĺžiť čakaciu dobu.
- Zabráňte bezpodmienečne používaniu rezacích a spaľovacích nástrojov vytvárajúcich iskry.
- Pripravte si počas procesu otvárania vhodné hasiace prostriedky.
- Noste vhodné osobné ochranné vybavenie!

13. Údržba / Opravy

Bezpečnostná skrinka storeLAB® je bezpečnostno-technické zariadenie (podľa Smernice EHS 89 / 391, § 4 ods. 3 vyhlášky o pracoviskách, §10 nariadenia o prevádzkovej bezpečnosti a predpisov odborových združení BGR 234). Aby sa zaručila ochranná funkcia počas požiaru, sú potrebné pravidelné kontroly. Vyhláška o pracoviskách ArbStättV § 4 ods. 3 a nariadenia o prevádzkovej bezpečnosti pre bezpečnosť a zdravie pri práci BGR 234 / 6.1. vyžaduje pravidelne vykonávanú kontrolu bezpečnostných zariadení kvalifikovaným personálom. Kontrolný interval bezpečnostných skriniek je podľa aktuálneho stavu techniky jeden rok.

13.1 Denná pracovná kontrola

- Vytiekajúce kvapaliny sa musia okamžite zachytiť a zlikvidovať podľa predpisov.
- Kontrolujte bezpečnostnú skrinku storeLAB® pravidelne na mechanické poškodenie, znečistenie a koróziu.

13.2 Mesačná kontrola

Mesačná kontrola zahŕňa nasledujúce body:

- | | |
|---------------------|---|
| 1. Uzavretie dverí: | Otvorte dvere a skontrolujte ich bezchybné uzatváranie |
| 2. Ventilácia: | Skontrolujte účinnosť ventilácie pomocou vlnenej nite, meracieho prístroja a pod. |
| 3. Tesniace pásiky: | Skontrolujte riadne upevnenie tesniacich pásov v drážkach dverí a na prednej strane(ách) dverí. Pri viditeľnom poškodení sa musia tesniace pásiky okamžite vymeniť. |

14. Likvidácia

Bezpečnostná skrinka storeLab® sa dá kompletne demontovať. Jednotlivé súčiastky, napr. kovové súčiastky, izolačné dosky, uzatváratele dverí a pod. sa dajú odviezť oddelene na recykláciu. Rešpektujte národné a miestne predpisy o likvidácii. Časti bezpečnostnej skrinky alebo celá skrinka by sa nemala pre ochranu prírodných zdrojov odhadzovať do neskladného alebo domového odpadu.

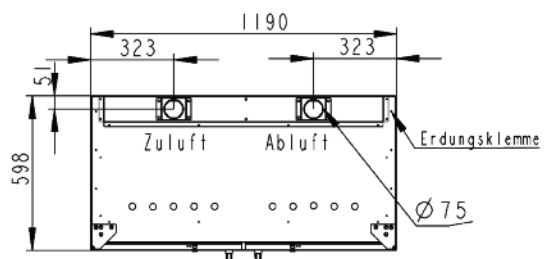
Príloha 1

Technické údaje

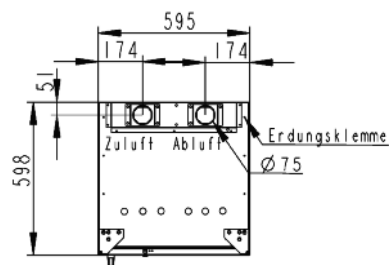
Privádzaný vzduch
Odpadový vzduch
Uzemňovacia svorka

SiS Typ 90

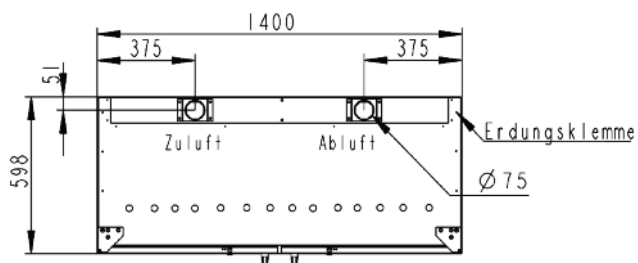
SiS Typ 90 / 1200



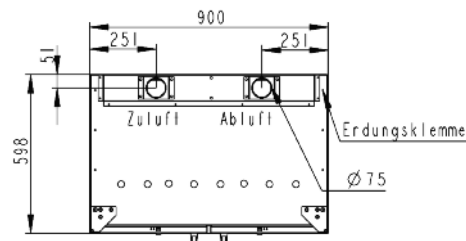
SiS Typ 90 / 600



SiS Typ 90 / 1400

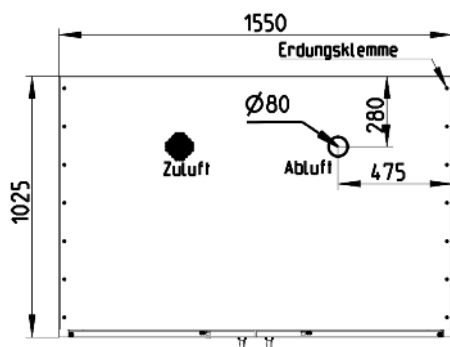


SiS Typ 90 / 900

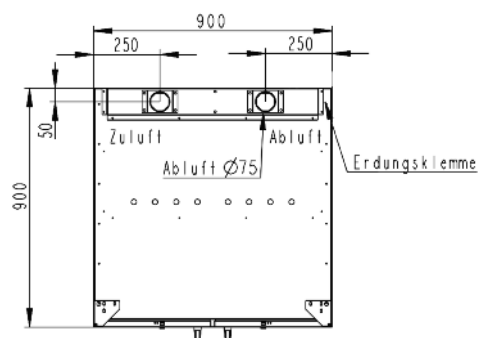


SiS-FAS Typ 90

SiS-FAS Typ 90 / 1550

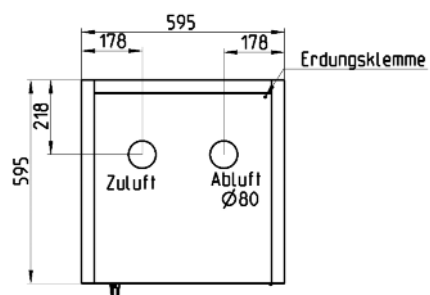


SiS-FAS Typ 90 / 900

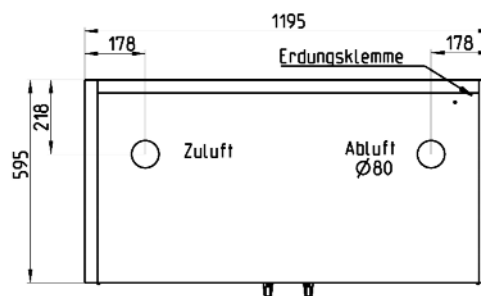


SiS Typ 30

SiS Typ 30 / 600



SiS Typ 30 / 1200



Technické údaje

SiZ G30

[illegible]

Technical drawing of a rectangular plate with the following dimensions and features:

- Overall width: 595
- Overall height: 506
- Inner width: 473
- Inner height: 428
- Top-left corner: Zulauf (Inlet)
- Top-right corner: Ablauf (Outlet)
- Top-right corner detail: Entlastungskehle (Relief notch)
- Bottom-left corner: Ø 25 (Hole)
- Bottom edge: 5x Ø 25 (5 holes)
- Center hole: Ø 100

Technical drawing of a rectangular ventilation unit. The overall dimensions are 1400 mm in width and 598 mm in height. The unit features a 'Zuluft' (supply air) inlet on the left and an 'Abluft' (exhaust air) outlet on the right. The distance between the centerlines of these openings is 293 mm. The unit is equipped with 16 circular fans, each with a diameter of $\varnothing 25$ mm, arranged in a single row along the bottom. The distance between the centerlines of these fans is 80 mm. The unit is connected to a power supply via an 'Erddungsklemme' (grounding terminal) on the right side. The distance from the top edge to the centerline of the exhaust air outlet is 156 mm, and the distance from the bottom edge to the centerline of the exhaust air outlet is 428 mm. The unit is shown in a perspective view with a top-down and side view.

Technical drawing of a square ventilation grille. The overall dimensions are 570 mm by 570 mm. The central circular opening has a diameter of $\varnothing 80$ mm. The distance from the center of the opening to the top edge is 196 mm. Labels indicate 'Zuluft' (supply air) on the left, 'Abluft' (exhaust air) on the top, and 'Erdungsklemme' (grounding terminal) on the right. The drawing shows a square frame with mounting points at the corners and midpoints of the sides.

Technical drawing of the front view of a rectangular enclosure. The drawing shows a rectangle with a width of 1100 and a height of 570. On the top edge, there is a circular feature with a diameter of $\varnothing 80$. Above this feature, there is a dimension of 196. Labels with arrows point to the top edge (Zuluft), the circular feature (Abluft), and a terminal (Erduungsklemme).

Technical drawing of a rectangular box. The overall width is 877 and the overall height is 570. A top flange has a width of 195. A circular feature on the top flange has a diameter of $\varnothing 80$. Labels with arrows point to 'Zuluft' (top left), 'Abluft' (top center), and 'Erddungsklemme' (top right).

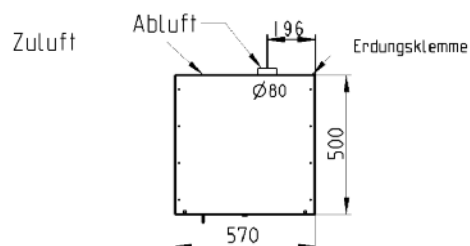
Príloha 1

Technické údaje

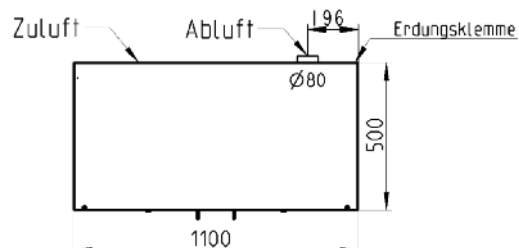
Privádzaný vzduch
Odpadový vzduch
Uzemňovacia svorka

AUS Typ 90

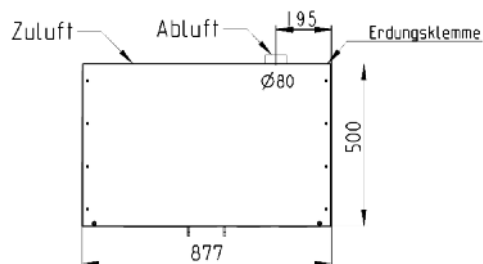
AUS Typ 90 / 600-500



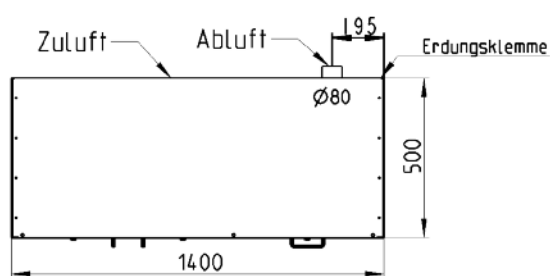
AUS Typ 90 / 1100-500



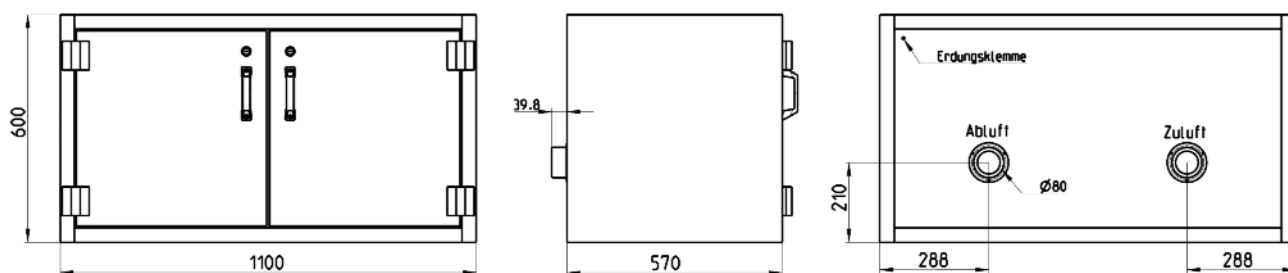
AUS Typ 90 / 880-500



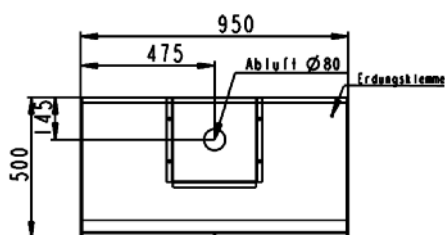
AUS Typ 90 / 1400-500



SiS-AUS Typ 30 / 1100

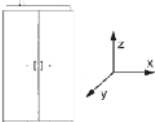
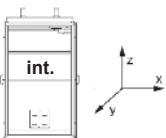
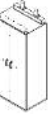


CHS 950 / SiB 30 / 60



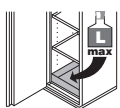
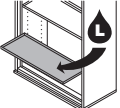
Príloha 1

Technické údaje

						
EN 14470-1			x y z	x y z		
	SiS Typ 90 / 600	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	306	
	SiS Typ 90 / 600-1300	90	595 x 598 x 1315	492 x 430 x 1080	225	
	SiS Typ 90 / 600 VS6	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	317	
	SiS Typ 90 / 600 VS5	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	313	
	SiS Typ 90 / 600 VS4	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	309	
	SiS Typ 90 / 600 VS3-ES	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	314	
	SiS Typ 90 / 600 VS4-ES	90	595 x 598 x 1935	492 x 430 x 1700	318	
	SiS Typ 90 / 900	90	900 x 598 x 1935	797 x 430 x 1700	395	
	SiS Typ 90 / 900 VS	90	900 x 598 x 1935	797 x 430 x 1700	410	
	SiS Typ 90 / 1200	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	505	
	SiS Typ 90 / 1200-1300	90	1190 x 598 x 1315	1087 x 430 x 1080	380	
	SiS Typ 90 / 1200 VS6	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	522	
	SiS Typ 90 / 1200 VS5	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	514	
	SiS Typ 90 / 1200 VS4	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	506	
	SiS Typ 90 / 1200 VS MI (2 x 6 AZB)	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	532	
	SiS Typ 90 / 1200 VS MI (Kombi)	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	521	
	SiS Typ 90 / 1200 ES MI (Kombi)	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	529	
	SiS Typ 90 / 1200 ES MI (2 x 3 AZB)	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1700	526	
	SiS Typ 90 / 1400	90	1400 x 598 x 1935	1297 x 430 x 1700	615	
	SiS Typ 30 / 600	30	595 x 595 x 1965	481 x 517 x 1640	175	
	SiS Typ 30 / 600-1300	30	596 x 595 x 1315	480 x 519 x 1108	121	
	SiS Typ 30 / 1200	30	1195 x 595 x 1965	1081 x 518 x 1640	285	
	SiS-FAS Typ 90 / 900-EW	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1290	535	
	SiS-FAS Typ 90 / 900-KG-GR	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1580	530	
	SiS-FAS Typ 90 / 900-360	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1580	530	
	SiS-FAS Typ 90 / 900-260 GR	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1580	530	
	SiS-FAS Typ 90 / 900-160 GR	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1580	530	
	SiS-FAS Typ 90 / 900 AIR	90	900 x 900 x 1935	797 x 735 x 1700	510	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-CW	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1645	1030	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-EW	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1745	1030	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-960	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1745	1040	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-660 GR	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1745	1040	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-360 GR	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1745	1040	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550 KG-GR	90	1550 x 1025 x 2200	1450 x 870 x 1775	1040	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430	90	1550 x 1430 x 2315	1450 x 1275 x 1761	1450	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430 H	90	1550 x 1430 x 2315	1450 x 1275 x 1761	1485	
	SiS-FAS Typ 90 / 1550-1430 K	90	1550 x 1430 x 2315	1450 x 1275 x 1276	1620	

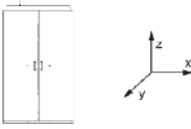
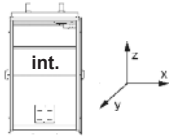
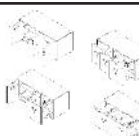
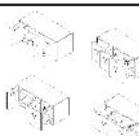
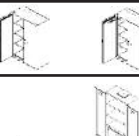
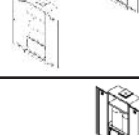
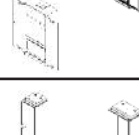
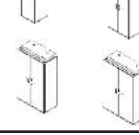
Príloha 1

Technické údaje

								
		10 x						
	606	4,0 m³ / 3Pa	75	30	22	20	7	6
	450	2,5 m³ / 3Pa	75	30	22	20	7	6
	495	4,0 m³ / 3Pa		30			7	6
	463	4,0 m³ / 3Pa		30			7	6
	429	4,0 m³ / 3Pa		30			7	6
	434	4,0 m³ / 3Pa		30			7 + 22	6 + 20
	468	4,0 m³ / 3Pa		30			7 + 22	6 + 20
	695	6,0 m³ / 3Pa	75	30	29	26	12	10
	590	6,0 m³ / 3Pa		30			12	10
	805	8,0 m³ / 3Pa	75	30	33	30	17	15
	605	5,5 m³ / 3Pa	75	30	33	30	17	15
	702	8,0 m³ / 3Pa		30			17	15
	664	8,0 m³ / 3Pa		30			17	15
	626	8,0 m³ / 3Pa		30			17	15
	895	8,0 m³ / 3Pa		30			7	6
	1000	8,0 m³ / 3Pa	75	30	22	20	7	6
	830	8,0 m³ / 3Pa		30			7 + 22	6 + 20
	766	8,0 m³ / 3Pa		30			7 + 22	6 + 20
	915	9,0 m³ / 3Pa	75		34	30		
	475	5,0 m³ / 3Pa	75	30	22	20	7	6
	346	4,0 m³ / 3Pa	75	30	22	20	7	6
	525	10,0 m³ / 3Pa	75	30	33	30	17	15
	750	10,0 m³ / 3Pa	75		220	200		
	1130	10,0 m³ / 3Pa	200		80	70		
	710	10,0 m³ / 3Pa	80		80	70		
	850	10,0 m³ / 3Pa	80/200		80	70		
	990	10,0 m³ / 3Pa	80/200		80	70		
	1310	10,0 m³ / 3Pa	200					
	1305	10,0 m³ / 3Pa	75		220	200		
	1305	10,0 m³ / 3Pa	75		220	200		
	1640	10,0 m³ / 3Pa	200		80	70		
	1720	10,0 m³ / 3Pa	200		80	70		
	1720	10,0 m³ / 3Pa	200		80	70		
	2000	10,0 m³ / 3Pa	200		80	70		
	1925	10,0 m³ / 3Pa	75		220	200		
	2285	10,0 m³ / 3Pa			220	200		
	2620	10,0 m³ / 3Pa			1000	1000		

Príloha 1

Technické údaje

						
EN 14470-1			x y z	x y z		
	AUS Typ 90 / 600 FT	90	577 x 570 x 600	485 x 432 x 514	92	
	AUS Typ 90 / 600 SF	90	577 x 570 x 600	485 x 432 x 514	95	
	AUS Typ 90 / 600-500 FT	90	577 x 500 x 600	485 x 362 x 514	89	
	AUS Typ 90 / 600-500 SF	90	577 x 500 x 600	485 x 362 x 514	88	
	AUS Typ 90 / 880 FT	90	877 x 570 x 600	785 x 432 x 514	133	
	AUS Typ 90 / 880 SF	90	877 x 570 x 600	785 x 432 x 514	138	
	AUS Typ 90 / 880 FT SF	90	877 x 570 x 600	374/374 x 432 x 514	135	
	AUS Typ 90 / 880 SF SF	90	877 x 570 x 600	374/374 x 432 x 514	135	
	AUS Typ 90 / 880-500 FT	90	877 x 500 x 600	785 x 362 x 514	125	
	AUS Typ 90 / 880-500 SF	90	877 x 500 x 600	785 x 362 x 514	128	
	AUS Typ 90 / 880-500 FT SF	90	877 x 500 x 600	374/374 x 362 x 514	126	
	AUS Typ 90 / 880-500 SF SF	90	877 x 500 x 600	374/374 x 362 x 514	128	
	AUS Typ 90 / 1100 FT	90	1100 x 570 x 600	1008 x 432 x 514	152	
	AUS Typ 90 / 1100 SF	90	1100 x 570 x 600	1008 x 432 x 514	155	
	AUS Typ 90 / 1100 FT SF	90	1100 x 570 x 600	484/484 x 432 x 514	154	
	AUS Typ 90 / 1100 SF SF	90	1100 x 570 x 600	484/484 x 432 x 514	155	
	AUS Typ 90 / 1100-500 FT	90	1100 x 500 x 600	1008 x 362 x 515	142	
	AUS Typ 90 / 1100-500 SF	90	1100 x 500 x 600	1008 x 362 x 515	146	
	AUS Typ 90 / 1100-500 FT SF	90	1100 x 500 x 600	484/484 x 362 x 514	144	
	AUS Typ 90 / 1100-500 SF SF	90	1100 x 500 x 600	484/484 x 362 x 514	146	
	AUS Typ 90 / 1400 FT	90	1400 x 570 x 600	785/485 x 432 x 514	201	
	AUS Typ 90 / 1400 SF	90	1400 x 570 x 600	374/374/485 x 432 x 514	208	
	AUS Typ 90 / 1400 FT SF	90	1400 x 570 x 600	785/485 x 432 x 514	202	
	AUS Typ 90 / 1400 SF SF	90	1400 x 570 x 600	785/485 x 432 x 514	208	
	AUS Typ 90 / 1400-500 FT	90	1400 x 500 x 600	785/485 x 362 x 514	190	
	AUS Typ 90 / 1400-500 SF	90	1400 x 500 x 600	374/374/485 x 362 x 514	197	
	AUS Typ 90 / 1400-500 FT SF	90	1400 x 500 x 600	785/485 x 362 x 514	192	
	AUS Typ 90 / 1400-500 SF SF	90	1400 x 500 x 600	785/485 x 362 x 514	197	
	AUS Typ 30 / 1100 FT	30	1100 x 550 x 635	980 x 470 x 375	100	
	DKS Typ 30 / 1200	30	1200 x 500 x 1935	2 x 552 x 423 x 1816	255	
	DKS Typ 30 / 1200 mit TS	30	1201 x 500 x 1935	2 x 552 x 423 x 1734	260	
	DKS Typ 90 / 1200	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1766	475	
	DKS Typ 90 / 1200 mit TS	90	1190 x 598 x 1935	1087 x 430 x 1741	480	
	DKS Typ 90 / 1400	90	1400 x 598 x 1935	1297 x 430 x 1766	620	
	DKS Typ 90 / 1400 mit TS	90	1400 x 598 x 1935	1297 x 430 x 1741	625	
	CHS 950 / SiB 30	30	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	145	
	CHS 950 / SiB 60	60	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	150	
	CHS 950 (GL) / SiB 30	30	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	145	
	CHS 950 (GL) / SiB 60	60	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	150	
	CHS 950-2FAS / SiB 30	30	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	145	
	CHS 950-2FAS / SiB 60	60	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	150	
	CHS 950-2FAS (GL) / SiB 30	30	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	145	
	CHS 950-2FAS (GL) / SiB 60	60	950 x 500 x 1950	862 x 467 x 1240	150	
	EN 14470-2					
	SiZ G30 / 600	30	595 x 598 x 2015	492 x 430 x 1785	295	
	SiZ G30 / 900	30	900 x 598 x 2015	797 x 430 x 1785	375	
	SiZ G30 / 1200	30	1190 x 598 x 2015	1087 x 430 x 1785	475	
	SiZ G30 / 1400	30	1400 x 598 x 2015	1297 x 430 x 1785	610	

Príloha 1

Technické údaje

		10 x						
	167	1,1 m³ / 3Pa	75		12	10		
	125	1,1 m³ / 3Pa		30			12	10
	164	1,0 m³ / 3Pa	75		12	10		
	148	1,0 m³ / 3Pa		30			12	10
	283	1,8 m³ / 3Pa	75		18	16		
	198	1,8 m³ / 3Pa		30			18	16
	270	1,7 m³ / 3Pa	75	30	11	10	11	10
	255	1,7 m³ / 3Pa		30			2 x 11	10
	275	1,5 m³ / 3Pa	75		18	16		
	188	1,5 m³ / 3Pa		30			18	16
	261	1,4 m³ / 3Pa	75	30	11	10	11	10
	248	1,4 m³ / 3Pa		30			2 x 11	10
	302	2,2 m³ / 3Pa	75		26	23		
	215	2,2 m³ / 3Pa		30			26	23
	289	2,4 m³ / 3Pa	75	30	12	10	12	10
	275	2,4 m³ / 3Pa		30			2 x 12	10
	294	1,9 m³ / 3Pa	75		26	23		
	206	1,9 m³ / 3Pa		30			26	23
	279	1,8 m³ / 3Pa	75	30	12	10	12	10
	266	1,8 m³ / 3Pa		30			2 x 12	10
	351	2,8 m³ / 3Pa	75		18+12	16+10		
	388	2,7 m³ / 3Pa		30			11+12	10
	337	2,8 m³ / 3Pa	75	30	18	16	12	10
	328	2,8 m³ / 3Pa		30			18+12	16+10
	340	2,4 m³ / 3Pa	75		18+12	16+10		
	377	2,3 m³ / 3Pa		30			11+12	10
	327	2,4 m³ / 3Pa	75	30	18	16	12	10
	250	2,4 m³ / 3Pa		30			18+12	16+10
	250	2,4 m³ / 3Pa	75		26	23		
	850		75					
	850		75					
	850		75					
	850		75					
	995		75					
	1000		75					
	370	7,5 m³ / 3Pa	[50]	[50]	11	10	[20]	[20]
	375	7,5 m³ / 3Pa	[50]	[50]	11	10	[20]	[20]
	370	7,5 m³ / 3Pa	[50]	[50]	11	10	[20]	[20]
	375	7,5 m³ / 3Pa	[50]	[50]	11	10	[20]	[20]
	365	7,5 m³ / 3Pa	[200+50]*	[50]	11	10	[65+20]	[60+20]
	370	7,5 m³ / 3Pa	[200+50]*	[50]	11	10	[65+20]	[60+20]
	365	7,5 m³ / 3Pa	[50]*	[50]	11	10	[65+20]	[60+20]
	370	7,5 m³ / 3Pa	[50]*	[50]	11	10	[65+20]	[60+20]
			* Rack for collecting / Gestell für Auffangwanne / Rack pour Bac de récupération / Rack voor het verzamelen van lade/Rack para recoger la bandeja de not for flammable liquids / nicht für brennbare Flüssigkeiten / pas pour les liques inflammables/ niet voor brandbare vloeistoffen / no Liquidos inflamables					
	495	4,0 m³ / 3Pa	(2 x 50)					
	675	6,0 m³ / 3Pa	(3 x 50)					
	875	8,0 m³ / 3Pa	(4 x 50)					
	1010	9,5 m³ / 3Pa	(4 x 50)					

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Hersteller
Manufacturer

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a
39435 Egeln
Germany

Dokumentationsverantwortlicher
Documentation Charge

Klaus Heßmer
Halberstädter Str. 20a
39435 Egeln
Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the Product

**storeLAB® Sicherheitsschrank Modell 1400 / Modell 1200 / Modell 900 /
Modell 600 / Modell SIS-FAS 900 / Modell SIS-FAS 1550 / Modell SIS-FAS 1550-1430
Unterbauschrank / Modell 1400 FT / Modell 1400 SF / Modell 1400 SFSF /
Modell 1400 FTSF /
Modell 1100 FT / Modell 1100 SF / Modell 1100 SFSF / Modell 1100 FTSF /
Modell 880 FT / Modell 880 SF / Modell 880 FT SF / Modell 880 SF SF /
Modell 600 FT / Modell 600 SF
Modell 1400-500FT / Modell 1400-500 SF / Modell 1400-500 FT SF / Modell 1400-500SFSF
Modell 1100-500 FT / Modell 1100-500 SF / Modell 1100-500 FT SF /
Modell 1100-500 SF SF /
Modell 880-500 FT / Modell 880-500 SF / Modell 880-500 FT SF / Modell 880-500 SF SF /
Modell 600-500 FT / Modell 600-500 SF /
Dokumentenschrank (DKS) Modell 1200 / Modell 1400
Chemikalienschrank mit Sicherheitsbox Modell 950-SiB 30 / Modell 950 GL-SiB 30 /
Modell 950-SiB 60 / Modell 950 GL-SiB 60 / Modell 950-2FAS-SiB 30 / Modell 950-
2FAS-GL-SiB 30 / Modell 950-2FAS-SiB 60 / Modell 950-2FAS GL-SiB 60**

**storeLAB® Safety Storage-Cabinet model 1400 / model 1200 / model 900 /
model 600 / model SIS-FAS 1550 / model SIS-FAS 900
Underbench cabinets model 1400 FT / model 1400 SF / model 1400 SFSF /
model 1400 FTSF /
model 1100 FT / model 1100 SF / model 1100 SFSF / model 1100 FTSF /
model 880 FT / model 880 SF / model 880 FT SF / model 880 SF SF /
model 600 FT / model 600 SF
model 1400-500FT / model 1400-500 SF / model 1400-500 FT SF / model 1400-500SFSF
model 1100-500 FT / model 1100-500 SF / model 1100-500 FT SF /
model 1100-500 SF SF /
model 880-500 FT / model 880-500 SF / model 880-500 FT SF / model 880-500 SF SF /
model 600-500 FT / model 600-500 SF /
Safety cabinets for documents (DKS) model 1200 / model 1400
Chemical cabinets with safety box model 950-SiB 30 / model 950 GL-SiB 30 /
model 950-SiB 60 / model 950 GL-SiB 60 / model 950-2FAS-SiB 30 / model 950-2FAS
GL-SiB 30 / model 950-2FAS-SiB 60 / model 950-2FAS GL-SiB 60**

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen, technischen
Anforderungen oder normativen Dokumenten übereinstimmt.

to which this declaration relates is in conformity with the relevant provisions of the following stand-
ards or other normative documents.

Einschlägige
EG-Richtlinien

Relevant EEC-
Directives

EG-Maschinenrichtlinie 2006 /42/EG, L'157/65 vom 9.6.2006
EEC-Machinery Directive 2006/42/EEC
EN 292 Sicherheit von Maschinen; Grundbegriffe, allgemeine
Gestaltungsgrundsätze
EN 292 Safety of machinery – Basic concepts, general principles
For design

Angewandte
harmonisierte
Normen

Applied harmo-
nised standards

DIN EN 14470-1 (2004-07)

**Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke – Teil1:
Sicherheitsschränke für brennbare Flüssigkeiten**

DIN EN 14470-1 (2004-07)

Fire safety storage cabinets – Part 1: Safety storage cabinets for
Flammable liquids

DIN/ISO 3864 Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und
Sicherheitszeichen

DIN/ISO 3864 Safety colours and safety signs

Nationale

Normen

(Deutschland)

DIN 4844-1 Sicherheitskennzeichnung – Begriffe,
Grundsätze und Sicherheitszeichen

Applied nation-
al standards
(germany)

DIN 4844-1 Safety colours and safety signs

Gemäss den Bestimmungen von (BR Deutschland)

Following the provisions of Directives (Germany)

- **TRGS 510**
- TRGS 510
- **Arbeitsstättenverordnung**
Ordinance on Working Premises

und den Vorschriften der Berufsgenossenschaft

and the regulations of the Statutory Accident Insurance Institution

BGV A 1 (2004-01)

Allgemeine Vorschriften

General Provisions

BGV A 8 (2001-10)

**Sicherheits- und Gesundheitsschutzkenn-
zeichnung am Arbeitsplatz**

Safety colours and safety signs

Für die richtige Installation und die Durchführung der regelmäßigen Überprüfungen der Funktion
ist der Betreiber selbst verantwortlich.

The operation company is responsible for installing the products in accordance to national regulations
which may apply in respect to the installation, use and also for regular inspections.

Egein, den

30.11.2011

Datum

Klaus Heßmer

Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Hersteller
Manufacturer

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a
39435 Egeln
Germany

Dokumentationsverantwortlicher
Documentation Charge

Klaus Heßmer
Halberstädter Str. 20a
39435 Egeln
Germany

erklären in alleiniger Verantwortung, dass das Produkt
declare under our sole responsibility that the Product
storeLAB® Sicherheitsschrank zur Lagerung von Druckgasflaschen (SIZ)
Modell G30-1400 / Modell G30-1200 / Modell G30-900 / Modell G30-600
storeLAB® Safety cabinets for pressurized gas cylinders (SIZ)
model G30-1400 / model G30-1200 / model G30-900 / model G30-600

auf das sich diese Erklärung bezieht, mit den folgenden Normen, technischen
Anforderungen oder normativen Dokumenten übereinstimmt.

to which this declaration relates is in conformity with the relevant provisions of the following standards or other normative documents.

Einschlägige
EG-Richtlinien

EG-Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, L'157/65 vom 9.6.2006
EEC-Machinery Directive 2006/42/EEC
EN 292 Sicherheit von Maschinen; Grundbegriffe, allgemeine
Gestaltungsgrundsätze
EN 292 Safety of machinery – Basic concepts, general principles
For design

Relevant EEC-
Directives

Angewandte
harmonisierte
Normen

DIN EN 14470-2 (2006)
Feuerwiderstandsfähige Lagerschränke – Teil2:
Sicherheitsschränke für Druckgasflaschen
DIN EN 14470-2 (2006)
Fire safety storage cabinets – Part 1: Safety storage cabinets for
Flammable liquids

Applied har-
monised standards

DIN/ISO 3864 Graphische Symbole – Sicherheitsfarben und
Sicherheitszeichen
DIN/ISO 3864 Safety colours and safety signs

Nationale

Normen
(Deutschland)

DIN 4844-1 Sicherheitskennzeichnung – Begriffe,
Grundsätze und Sicherheitszeichen

Applied nation-
al standards
(germany)

DIN 4844-1 Safety colours and safety signs

Seite 2 von 2
Page 2 of 2

Gemäss den Bestimmungen von (BR Deutschland)
Following the provisions of Directives (Germany)

- **TRG 280**
- Technical Rules Gases 280
- **Arbeitsstättenverordnung**
Ordinance on Working Premises

und den Vorschriften der Berufsgenossenschaft
and the regulations of the Statutory Accident Insurance Institution

BGV A 1 (2004-01)

Allgemeine Vorschriften
General Provisions

BGV A 8 (2001-10)

**Sicherheits- und Gesundheitsschutzkenn-
zeichnung am Arbeitsplatz**
Safety colours and safety signs

Für die richtige Installation und die Durchführung der regelmäßigen Überprüfungen der Funktion
ist der Betreiber selbst verantwortlich.

The operation company is responsible for installing the products in accordance to national regulations
which may apply in respect to the installation, use and also for regular inspections.

Egein, den

09.03.2010

Datum



Klaus Heßmer



All you need. **With love.**