Návod

Kat. č.: 416001-416010

Manutan s.r.o.
Provozní 5493/5, 722 00 Ostrava-Třebovice, Česká republika
Tel.: 800 24 24 24
Fax: 800 10 06 28
e- mail: prodej@manutan.cz
www.manutan.cz

All you need. **With love.**

Obsah návodu:

1. Modely
2. Technické údaje/výkresy
3. Zamýšlené použití
4. Obecné bezpečnostní informace
5. Přeprava
6. Instalace
7. Vnitřní vybavení
8. Skladované množství
9. Větrání
10. Uzemnění
11. Značení
12. Odstavení z provozu po požáru
13. Péče a údržba

Modely

1.1 Bezpečnostní skříně typ 90 podle EN 14470-1

1.2 Bezpečnostní skříně typ 30 podle EN 14470-1

1.3 Bezpečnostní skříně G 30 na plynové láhve podle EN 14470-2

Technické údaje/výkresy

Viz Příloha 1

Zamýšlené použití

-Bezpečnostní skříně typu 30 a 90 jsou vhodné ke skladování hořlavých kapalin na pracovišti při dodržení příslušných národních pravidel a nařízení.
- Bezpečnostní skříně na plynové láhve jsou vhodné ke skladování plynových lahví na pracovišti při dodržení příslušných národních pravidel a nařízení.

Obecné bezpečnostní informace

- Při obsluze bezpečnostních skříní musíte dodržovat národní předpisy, nařízení a platné zákony.

- Před tím, než začnete používat vaši bezpečnostní skříň, musíte provést kontrolu funkce, abyste zjistili jakákoliv poškození, která mohla vzniknout při přepravě, dovozu nebo nesprávné instalaci.

- Bezpečnostní zařízení musí být kontrolována v pravidelných intervalech. Kontroly smí provádět pouze vyškolení odborníci. Jen tak bude zajištěno správné a dlouhodobé skladování.

- Záruka: v souladu s našimi Všeobecnými podmínkami. Viz také bod 13.
- Prosím dodržujte vaši povinnost věnovat náležitou péči zařízení. Jakékoliv poškození musí být opraveno a vylité kapaliny ihned odstraněny.
- Oblast, ve které se dveře otevírají, musí být volná a čistá.
- Dveře a zásuvky mohou být otevřeny pouze při vytahování nebo umísťování předmětů do bezpečnostní skříně. Jinak musí být dveře a zásuvky zavřeny!
- Prosím dodržujte maximální množství, které může být skladováno, zatížení polic atd. podle Přílohy 1 a označení na dveřích/zásuvkách.
- Bezpečnostní skříně nejsou určeny ke skladování agresivních látek (např. kyselin a zásad, žíravých plynů atd.)neboť by mohly poleptat vnitřní fitinky a odsávací systém odpadního vzduchu. Pro tyto látky používejte naše speciální bezpečnostní skříně na kyseliny a zásady.
- Před skladováním látek (např. činidel) musíte zkontrolovat, zda je povrch skříní vůči nim odolný.
- Podle EN 14470-1 musí být sběrný kanál schopen pojmout minimální objem 10% obsahu nádob skladovaných nad ním, nebo 110% obsahu největšího jednoho kontejneru-neskladujte příliš velké kontejnery.
- Viz 7.4 děrované krycí desky

Přeprava
Bezpečnostní skříně storeLAB smí být zdvihány pouze zespodu s použitím vhodných dopravních prostředků. Za každou cenu je nutné zabránit naklonění během zvedání a přepravy. Naklonění může způsobit škody, které mohou omezit nebo zničit funkci zabudovaného bezpečnostního zařízení. Musíte také zabránit otřesům skříně při jejím vykládání.
Vždy zdvihejte skříně ze strany nebo zezadu a nikdy ze strany dveří. Nosná plocha ručního vozíku, vysokozdvižného vozíku atd. musí mít nejméně stejnou plochu jako základna bezpečnostní skříně.

6. Instalace
Bezpečnostní skříň musí být instalována, provozována a udržována takovým způsobem, aby byli zaměstnanci chráněni před nebezpečím požáru a výbuchu.
Viz pokyny k montáži (vnitřní dveře skříně)

7. Vnitřní upevnění
7.1 Police
- Instalovány v souladu s pokyny k montáži (vnitřní dveře skříně)
7.2 Vysunovací police
-Již zabudovány do skříně
7.3 Police
-Již zabudovány do skříně
Prosím dodržujte maximální nosnost polic (viz Příloha 1).
Pokud nebudou police namontovány v souladu s návodem k montáži, nemůže být zaručena maximální nosnost police.

7.4 Sběrný kanál/děrované krycí desky
Sběrné kanály ve spodní části bezpečnostní skříně store LAB nebo vysunovací police jsou určeny k zachycení jakýchkoliv kapalin, které se vylijí uvnitř bezpečnostní skříně a nejsou přídavnými povrchy ke skladování nádob (viz EN 14470-1).

8. Skladované množství

Musí být dodržována platná národní nařízení.

Větrání

Všechny bezpečnostní skříně mají přípojku pro přívod vzduchu a odvod vzduchu. Odvodní přípojka (sací strana, průměry přípojky viz Příloha 1) je připojena k odsávacímu systému. Odpadní vzduch je odváděn potrubím a vypouštěn do atmosféry na bezpečných místech. Vstupní vzduch je odebírán z vnitřku místnosti. Prosím dodržujte platná národní nařízení, pravidla a zákony týkající se stanovené rychlosti výměny vzduchu a odstraňování odpadního vzduchu.
Bezpečnostní skříně podle EN14470-1 mohou být také provozovány bez připojení na větrací systém. (V Německu prosím dodržujte požadavky TRbF 20-L; jinde příslušná národní nařízení, pravidla a zákony).
Při provozu bez připojení k větracímu systému dodržujte následující body:

- Skříň musí být uzemněna, aby nedošlo k elektrostatickému výboji.
- Oblast 2,5 m kolem bezpečnostní skříně do výše 0,5 m nad úrovní podlahy je považována za oblast ohroženou výbuchem zóny 2.
- V souladu s příslušnými zákony o prevenci nehod (BGV A8) musí být tato oblast ohrožená výbuchem zóny 2 být jasně a viditelně označena následujícím výstražným symbolem.

Umístění vstupních a výstupních přípojek je uvedeno v Příloze 1 (viz výkresy).

Uzemnění

V souladu s BGR 132 (D) musí být všechny bezpečnostní skříně standardně vybaveny uzemňovacím vedením na střeše bezpečnostní skříně. Pokud jsou uvnitř skříně přenášeny kapaliny, musí být vnitřní prostor skříně dodatečně uzemněn.

Označení

Označení podle EN 14470-1 / 14470-2/ TRbF 20, Příloha L/ ISO 3864.

Odstavení z provozu po požáru

V závislosti na délce trvání požáru a požárním zatížení může vzniknout uvnitř bezpečnostní skříně výbušná směs výparů a vzduchu. Před otevřením bezpečnostní skříně storeLAB musí být všechny zdroje vznícení, přímé plameny atd. odstraněny ze vzdálenosti 10 m od bezpečnostní skříně.

- Informujte požární sbor o obsahu skříně a době uvedené níže.
- Otevírejte skříň až cca 24 hodin po uhašení požáru, nebo vyčkejte po dobu, která je nejméně šestkrát tak dlouhá jako doba trvání požáru.
- Zkontrolujte, že je vnější povrch skříně chladný. Pokud je stále teplý na dotek, musí být doba čekání prodloužena.

- Za všech okolností se vyhněte použití řezacích nástrojů, které produkují jiskry a spalovacích nástrojů.

- Ujistěte se, že jsou k dispozici vhodná hasiva během otevírání.

- Používejte vhodný ochranný oděv!

Péče a údržba

Bezpečnostní skříň storeLAB je technické bezpečnostní zařízení podle příslušných německých a evropských bezpečnostních nařízení (v souladu se směrnicí EEC). K zajištění jeho ochranné funkce v případě požáru musí být kontrolováno v pravidelných intervalech. Německé bezpečnostní předpisy stanovují, že bezpečnostní zařízení musí být kontrolována v pravidelných intervalech odborníkem. Interval mezi bezpečnostními kontrolami je v současné době jeden rok.

13.1 Denní kontroly

- Uniklé kapaliny musí být neprodleně odstraněny a řádně zlikvidovány.
- Kontrolujte pravidelně mechanické poškození, nečistoty a korozi bezpečnostní skříně.

13.2 Měsíční kontroly

Měsíční kontroly zahrnují následující body:

1. Uzavření dveří — Otevřete dveře a zkontrolujte, že jsou řádně zavřené
2. Větrání — Vyzkoušejte účinnost větracího systému pomocí kusu vlny, metru atd.
3. Těsnicí pásky — Zkontrolujte, že těsnicí pásky v drážkách dveří a boky dveří jsou řádně

   utěsněny. Pokud je viditelné nějaké poškození, musí být ihned vyměněny těsnicí pásky.

Likvidace

Bezpečnostní skříň storeLAB může být zcela rozmontována. Jednotlivé komponenty, např. kov, izolační panely, zámky dveří atd. mohou být samostatně recyklovány. Musí být dodržována národní a lokální nařízení o likvidaci. K zachování zdrojů by neměly být komponenty bezpečnostní skříně likvidovány jako domácí odpad.

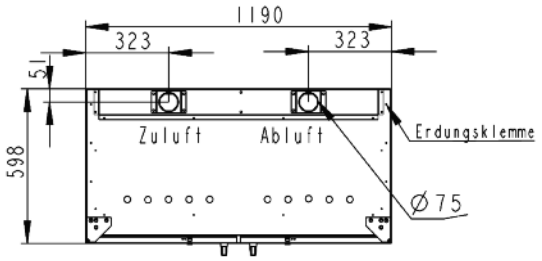
Príloha 1

Technické údaje

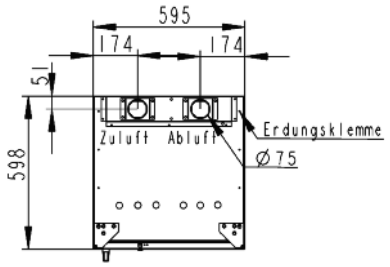
Privádzaný vzduch
Odpadový vzduch
Uzemňovacia svorka

SiS Typ 90

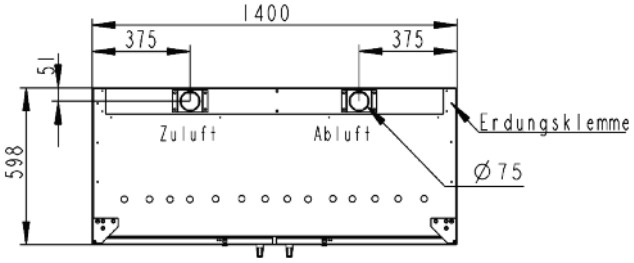
SiS Typ 90 / 1200



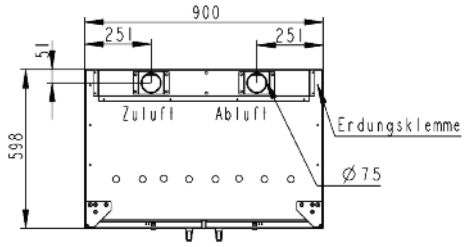
SiS Typ 90 / 600



SiS Typ 90 / 1400

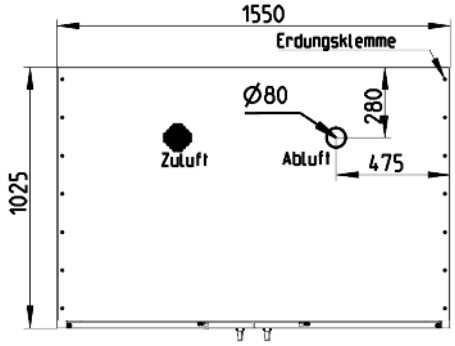


SiS Typ 90 / 900

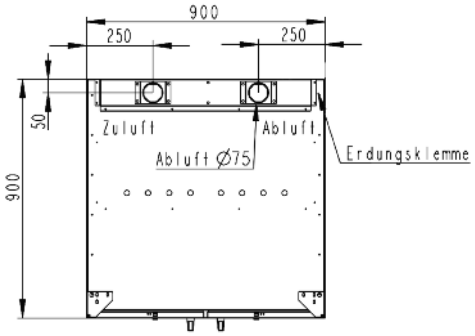


SiS-FAS Typ 90

SiS-FAS Typ 90 / 1550

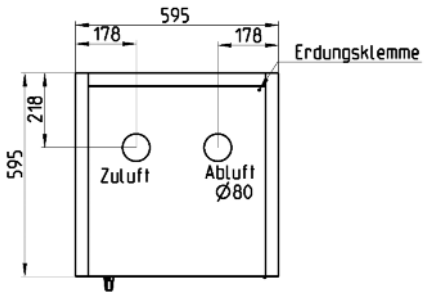


SiS-FAS Typ 90 / 900

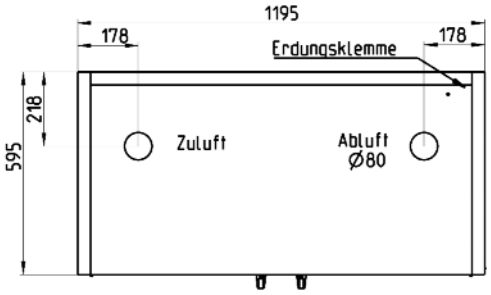


SiS Typ 30

SiS Typ 30 / 600



SiS Typ 30 / 1200



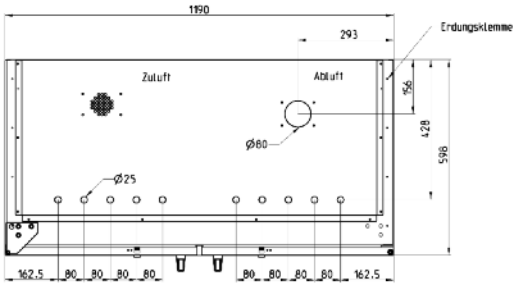
Príloha 1

Technické údaje

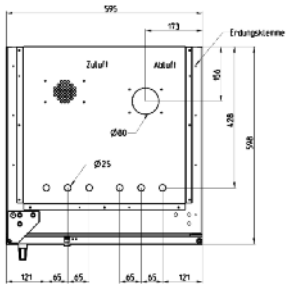
Privádzaný vzduch
Odpadový vzduch
Uzemňovacia svorka

SiZ G30

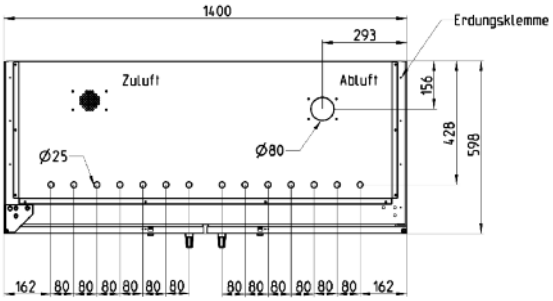
SiZ G30 / 1200



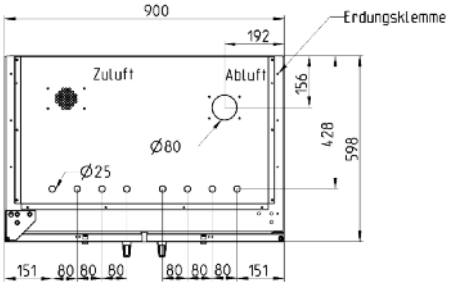
SiZ G30 / 600



SiZ G30 / 1400

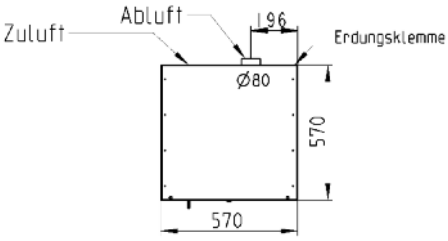


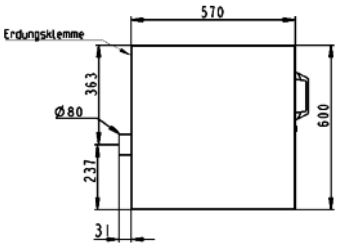
SiZ G30 / 900



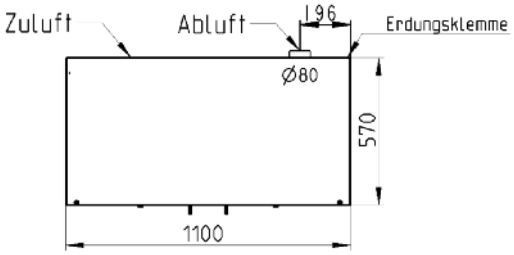
AUS Typ 90

AUS Typ 90 / 600

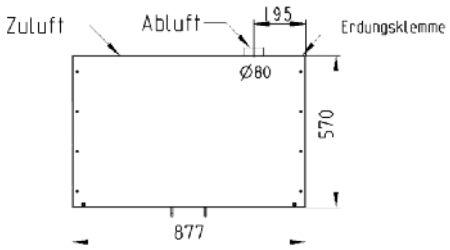




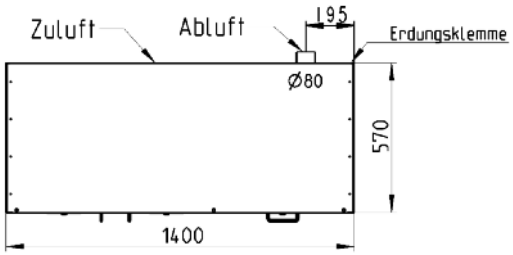
AUS Typ 90 / 1100



AUS Typ 90 / 880



AUS Typ 90 / 1400



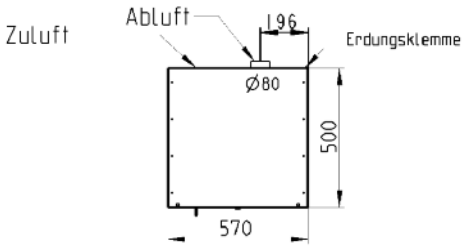
Príloha 1

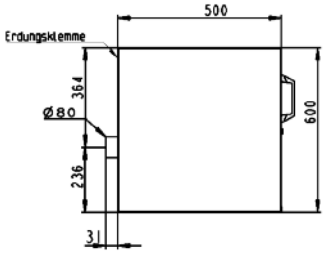
Technické údaje

Privádzaný vzduch
Odpadový vzduch
Uzemňovacia svorka

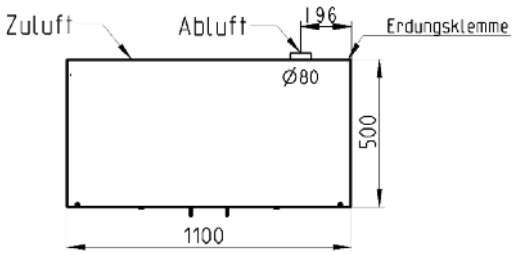
AUS Typ 90

AUS Typ 90 / 600-500

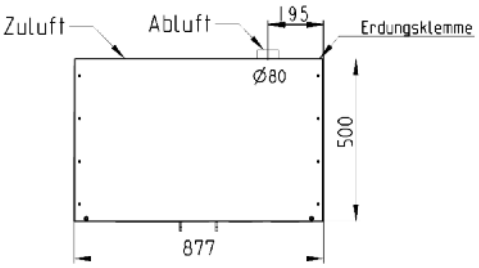




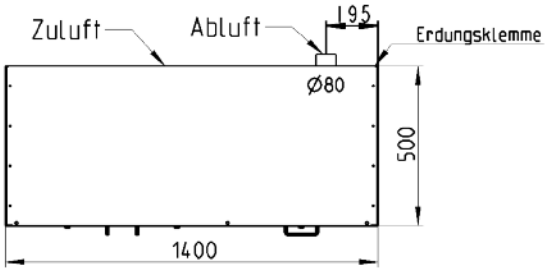
AUS Typ 90 / 1100-500



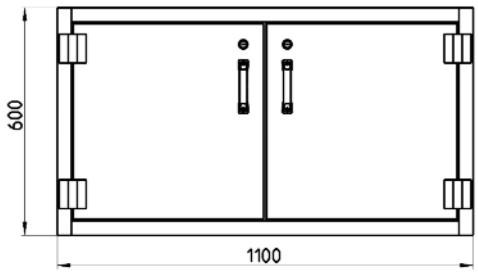
AUS Typ 90 / 880-500

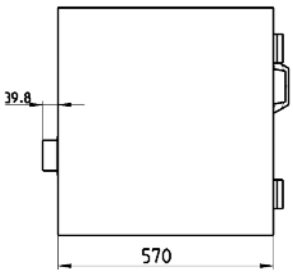


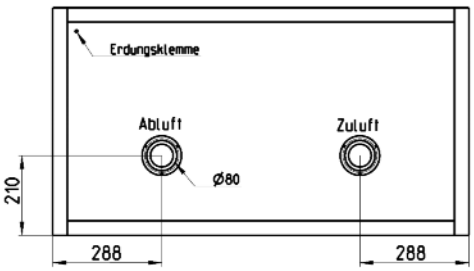
AUS Typ 90 / 1400-500



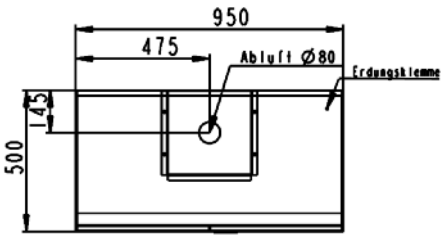
SiS-AUS Typ 30 / 1100







CHS 950 / SiB 30 / 60



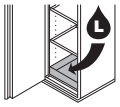
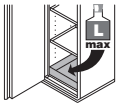
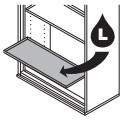
Príloha 1

Technické údaje

		min.	x y z	int. x y z	kg	
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

		min.	x y z	int. x y z	kg	
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 collecrting / 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 liquies 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)					

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a, 39435 Egeln
Deutschland

Tel. +49 (0)39 268 / 9896-0
Fax. +49 (0)39 268 / 9896-29
Email: info@lacont.de

LACONT Umwelttechnik GmbH

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 standards or other normative documents.

Einschlägige EG-Richtlinien	**EG-Maschinenrichtlinie 2006 /42/EG,L'157/65 vom9.6.2006** **EEC-Machinery Directive 2006/42/EEC**
Relevant EEC-Directives	**EN 292** Sicherheit von Maschinen; Grundbegriffe, allgemeine Gestaltungsgrundsätze **EN 292** Safety of machinery – Basic concepts, general principles For design

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a, 39435 Egeln
BR Deutschland

Tel. +49 (0)39 268 / 9896-0
Fax. +49 (0)39 268 / 9896-29
Email: info@lacont.de

Angewandte harmonisierte Normen Applied harmonised 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) Applied national standards (germany)	DIN 4844-1 Sicherheitskennzeichnung – Begriffe, Grundsätze und Sicherheitszeichen 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 Gesundheitsschutzkennzeichnung 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.

Egeln, den

30.11.2011
Datum

Klaus Heßmer

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a, 39435 Egeln
Deutschland

Tel. +49 (0)39 268 / 9896-0
Fax. +49 (0)39 268 / 9896-29
Email: info@lacont.de

LACONT GmbH
Umwelttechnik

Konformitätserklärung
Declaration of Conformity

Hersteller Manufacturer	Dokumentationsverantwortlicher Documentation Charge
LACONT Umwelttechnik GmbH **Halberstädter Str. 20a** **39435 Egeln** **Germany**	**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 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 harmonised standards	**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 **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 national standards (germany)	**DIN 4844-1** Safety colours and safety signs

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a, 39435 Egeln
BR Deutschland

Tel. +49 (0)39 268 / 9896-0
Fax. +49 (0)39 268 / 9896-29
Email: info@lacont.de

LACONT Umwelttechnik GmbH

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 Gesundheitsschutzkennzeichnung 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.

Egeln, den

09.03.2010
Datum

Klaus Heßmer