

Instrukcja Obsługi

Szafy bezpieczeństwa

Nr. kat. 416001 - 416010



Zawartość instrukcji obsługi

1. Modele
2. Dane techniczne / Rysunki
3. Przeznaczenie
4. Ogólne informacje bezpieczeństwa
5. Transport
6. Instalacja
7. Wyposażenie wewnętrzne
8. Przechowywane ilości / wspólne przechowywanie różnych substancji
9. Wentylacja
10. Uziemienie
11. Oznaczenia
12. Postępowanie po pożarze
13. Konserwacja
14. Utylizacja

1. Modele

1.1 Typ 90 - szafa bezpieczeństwa zgodna normą PN- EN 14470-1

1.2 Typ 30 - szafa bezpieczeństwa zgodna normą PN- EN 14470-1

1.3 Typ G 30 - szafa bezpieczeństwa na butle gazowe zgodna z EN 14470-2

2. Dane techniczne / Rysunki

patrz załącznik 1

3. Przeznaczenie

- Typ 30 / Typ 90 szafy bezpieczeństwa przeznaczone są do przechowywania cieczy palnych w miejscach pracy, z zachowaniem obowiązujących przepisów.

- Typ G 30 szafy bezpieczeństwa przeznaczone są do przechowywania butli z gazami w miejscach pracy, z zachowaniem obowiązujących przepisów.

4. Ogólne informacje bezpieczeństwa

- Przed rozpoczęciem użytkowania szafy, należy zapoznać się z zasadami bezpieczeństwa, przepisami, rozporządzeniami obowiązującymi w kraju.
- Przed użyciem szafy należy ją dokładnie sprawdzić, czy nie została uszkodzona podczas transportu, czy została prawidłowo zainstalowana!
- Urządzenie powinno podlegać regularnym przeglądom - tylko przez odpowiednio przeszkolony serwis! To gwarantuje poprawne działanie i bezpieczeństwo użytkowania przez długi czas.
- Gwarancja : punkt 13 ogólne warunki gwarancji.
- Użytkownik jest zobowiązany do przeprowadzania regularnej kontroli- należy sprawdzać stan techniczny szafy, czy nie pojawiły się ślady korozji oraz zawartość wanny zbiorczej. Jeżeli doszło do wycieku substancji, należy niezwłocznie oczyścić wannę zbiorczą!
- Użytkownik musi mieć zapewniony swobodny dostęp do szafy pozwalający na ergonomiczną pracę z urządzeniem.
- Drzwi szafy/ szuflady mogą pozostawać otwarte/ wysunięte tylko w momencie kiedy substancje są wstawiane/ wyjmowane z szafy. W pozostałym czasie- jeśli nie ma innej potrzeby- powinny być zamknięte.
- Należy przestrzegać zaleceń producenta dotyczących maksymalnych objętości pojemników, jakie mogą być przechowywane w szafie, oraz maksymalne obciążenie półek- takie informacje znajdują się na nalepce umieszczonej na drzwiach szafy lub w załączniku 1 na końcu instrukcji.
- Szafy nie są przeznaczone do przechowywania agresywnych substancji (np. kwasów, zasad, gazów powodujących korozję). Ich przechowywanie może prowadzić do skorodowania metalowych elementów wnętrza szafy. Do przechowywania agresywnych mediów należy używać szaf, których konstrukcja jest do tego przystosowana. Znajdują się również w naszej ofercie.
- Przed rozpoczęciem użytkowania szafy należy się upewnić, że wnętrze szafy będzie odporne na przechowywane odczynniki.
- Zgodnie z normą PN- EN 14470-1 wanna wychwytowa musi wylapać 10% łącznej objętości wszystkich pojemników przechowywanych w szafie, lub co najmniej 110% objętości największego pojemnika w niej przechowywanego.

5. Transport

Szafy bezpieczeństwa storeLAB mogą być podnoszone wyłącznie od dołu przeznaczonymi do tego urządzeniami. Muszą być transportowane w pozycji stojącej. Należy unikać nachylania szafy podczas transportu. Nachylanie może spowodować uszkodzenie elementów zabezpieczających szafy. Należy unikać gwałtownych wstrząszeń szafy, szczególnie podczas rozładunku.

Szafę należy podnosić zawsze od strony tylnej, nigdy od strony drzwi. Do rozładunku należy używać wózka widłowego, paletowego i należy zwracać uwagę na to, aby powierzchnia nośna urządzenia w jak największym stopniu pokrywała się z podstawą szafy. Poniżej prezentujemy sposób, w jaki należy zestawić szafę z palety:



6. Instalacja

Szafa bezpieczeństwa musi zostać zainstalowana, uruchomiona i użytkowana w odpowiedni sposób. Tylko wówczas minimalizuje ryzyko pożaru i eksplozji, tym samym ochroni zdrowie i życie użytkowników.

Wraz z szafą dostarczana jest oddzielna instrukcja dla instalatorów (wewnątrz szafy).

7. Wyposażenie wewnętrzne

7.1 Półki

- instalowane zgodnie z instrukcją dostarczoną wewnątrz szafy

7.2 Półki wysuwane

- zamontowane w szafach przez producenta

7.3 Półki

- zamontowane w szafach przez producenta

Zapoznaj się z maksymalnym obciążeniem półki (patrz załącznik 1 na końcu instrukcji) !

Jeżeli półka nie została zainstalowana zgodnie z instrukcją, nie można zagwarantować jej maksymalnego obciążenia.

7.4 Wanna wychwytowa / Perforowana pokrywa

Wanna wychwytowa jest zawsze umieszczona na dnie szafy lub na wysuwanych półkach. Ma za zadanie wylapywanie cieczy wewnątrz szafy i nie jest dodatkową powierzchnią magazynową w szafie (PN- EN 14470-1). Jeżeli jednak będzie zastosowana perforowana pokrywa na wannę zbiorczą, wówczas wannę możemy traktować jako dodatkową powierzchnię magazynową.

8. Przechowywane ilości / wspólne przechowywanie różnych substancji

Należy przestrzegać wytycznych wynikających z prawodawstwa danego kraju.

9. Wentylacja

Wszystkie szafy bezpieczeństwa posiadają kanały wlotowe i wylotowe powietrza. Przyłącze wentylacyjne na dachu szafy (umiejscowienie kanałów wentylacyjnych i średnice w załączniku nr 1) jest podłączane do systemu wyciągowego. Wyciągane z szafy powietrze jest odprowadzane do atmosfery poza miejsce, w którym przebywają pracownicy, natomiast pobierane jest z pomieszczenia w którym znajduje się szafa. Należy zapoznać się z przepisami obowiązującymi w kraju, dotyczącymi ilości wymian powietrza w jednostce czasu.

Szafy bezpieczeństwa mogą być używane bez podłączenia systemu wentylacyjnego. (W Niemczech regulacja TRbF- 20-L, zapoznaj się z obowiązującymi zasadami w Twoim kraju).

Warunki jakie muszą zostać spełnione by używać szafy bezpieczeństwa bez podłączenia do wentylacji:

- Szafa musi być uziemiona by uniknąć ładunku elektrostatycznego
- Przestrzeń 2,5 m wokół szafy oraz do 0,5 m nad podłogą, musi być potraktowana jako strefa II zagrożenia wybuchem - strefa niebezpieczna.
- Zgodnie z zasadami bezpieczeństwa (BGV A8), strefa II zagrożenia wybuchem musi być widocznie oznaczona za pomocą symbolu:



10. Uziemienie

Zgodnie z BGR 132 (D), wszystkie szafy bezpieczeństwa wyposażone są w przyłącze uziemiające na dachu szafy. Jeżeli w szafie ciecze są również przelewane, należy dodatkowo wprowadzić uziemienie wewnętrzne szafy.

11. Oznaczenia

Oznaczenia zgodne z PN- EN 14470-1 / 14470-2 / TRbF 20, Annex L / ISO 3864.

12. Postępowanie po pożarze

W zależności od czasu trwania pożaru, od zawartości szafy, w szafie mogą wytworzyć się różne mieszaniny. Dlatego też należy przed otwarciem szafy bezpieczeństwa usunąć wszelkie źródła zapłonu i otwartego ognia, na ok. 10 m od niej.

- Poinformuj straż pożarną o zawartości szafy
- Otwarcie szafy może nastąpić po 24 h od ugaszenia pożaru, albo w okresie sześć razy dłuższym niż czas trwania pożaru.
- Sprawdź czy powierzchnie zewnętrzne szafy są chłodne. Jeżeli ciągle odczuwamy ręką ciepło należy przedłużyć czas oczekiwania na otwarcie.
- Podczas otwierania szafy należy unikać używania urządzeń mogących powodować iskrzenie. Należy też mieć pod ręką środek gaśniczy.
- Przed otwarciem szafy należy założyć ubranie ochronne.

13. Konserwacja i sprawdzenie

Szafa bezpieczeństwa storeLAB jest urządzeniem zabezpieczającym w rozumieniu niemieckiego i europejskiego prawa (zgodna z dyrektywą ECC). W celu poprawnej ochrony należy ją sprawdzać w regularnych odstępach czasowych. Producent zaleca coroczny przegląd szafy.

13.1 Kontrola codzienna

- Ciecz zgromadzoną w wannie zbiorczej należy niezwłocznie usunąć
- Sprawdzenie zabrudzeń, korozji oraz uszkodzeń mechanicznych

13.2 Kontrola comiesięczna

- | | |
|----------------------|---|
| 1. Zamknięcie drzwi: | otworzyć i sprawdzić czy zamykają się prawidłowo |
| 2. Wentylacja: | sprawdzenie za pomocą kawałka wełny |
| 3. Uszczelka: | sprawdź uszczelnienie drzwi, czy jest prawidłowo umieszczone i czy nie ma żadnych widocznych uszkodzeń. |
- Jeżeli powstały uszkodzenia należy jak najszybciej skontaktować się z serwisem firmy Labart Sp. z o.o.

14. Utylizacja

Szafy bezpieczeństwa storeLab mogą być w całości rozmontowane. Poszczególne elementy (np. elementy metalowe, zamki, panele izolacyjne mogą być poddane recyklingowi. Przy utylizacji należy przestrzegać miejscowych reguł i zasad. W celu zachowania bezpieczeństwa szafa oraz jej elementy nie mogą być utylizowane wraz z odpadami domowymi.

Załącznik 1

Dane techniczne

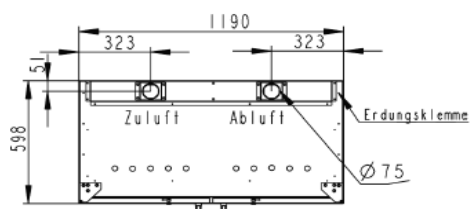
Zuluft- kanał wlotowy

Abluft- kanał wylotowy

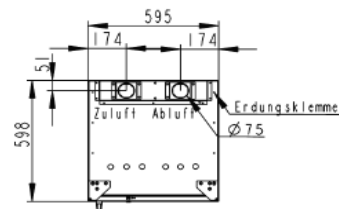
Erdungsklemme- przyłącze uziemiające

SIS Typ 90

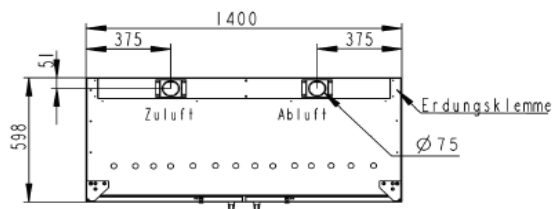
SIS Typ 90 / 1200



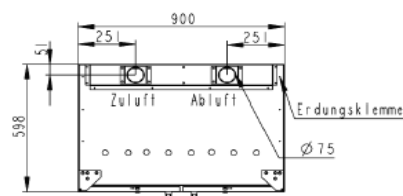
SIS Typ 90 / 600



SIS Typ 90 / 1400

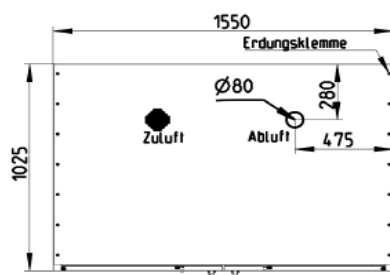


SIS Typ 90 / 900

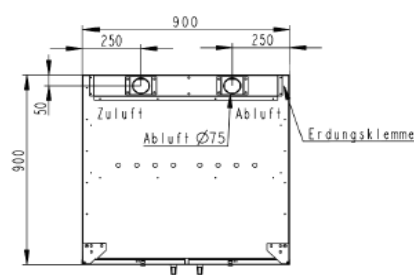


SIS-FAS Typ 90

SIS-FAS Typ 90 / 1550

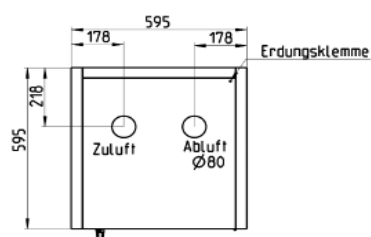


SIS-FAS Typ 90 / 900

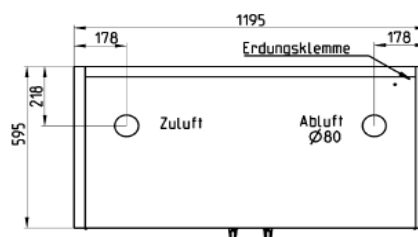


SIS Typ 30

SIS Typ 30 / 600



SIS Typ 30 / 1200

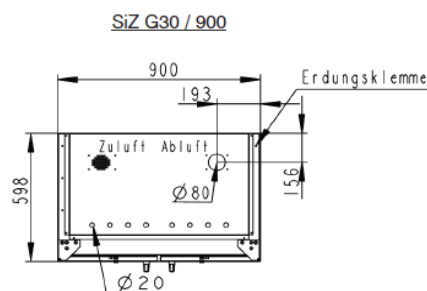
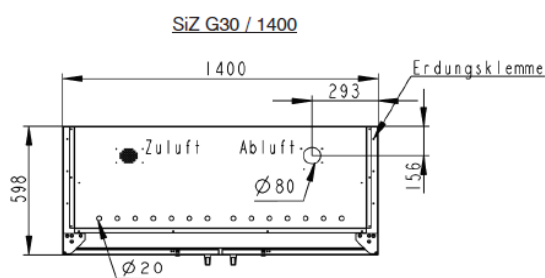
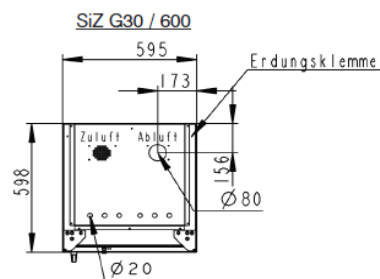
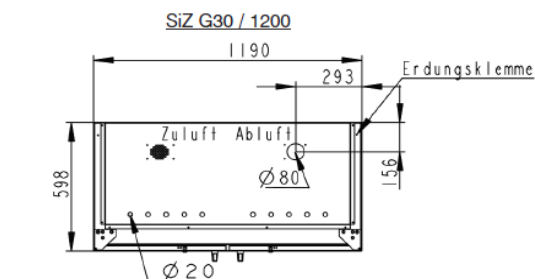


Załącznik 1

Dane techniczne

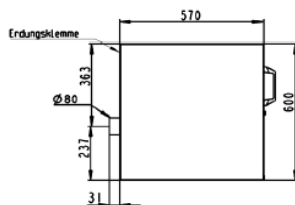
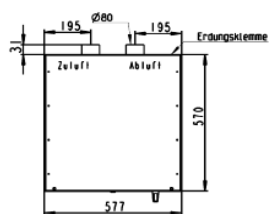
Zuluft- kanał wlotowy
Abluft- kanał wylotowy
Erndungsklemme- przyłącze uziemiające

SiZ G30

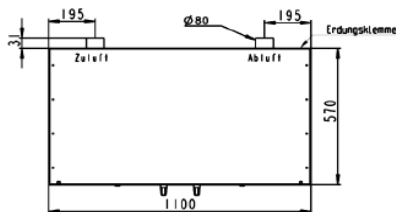


AUS Typ 90

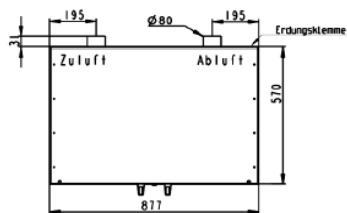
AUS Typ 90 / 600



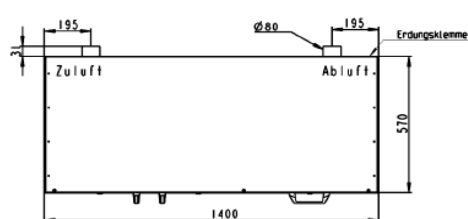
AUS Typ 90 / 1100



AUS Typ 90 / 880



AUS Typ 90 / 1400



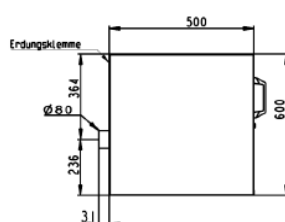
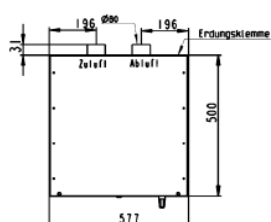
Załącznik 1

Dane techniczne

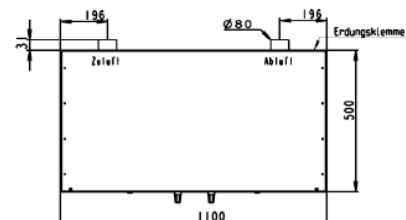
Zuluft- kanał wlotowy
 Abluft- kanał wylotowy
 Erdungsklemme- przyłącze uziemiające

AUS Typ 90

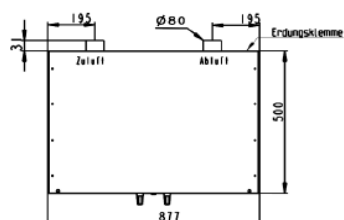
AUS Typ 90 / 600-500



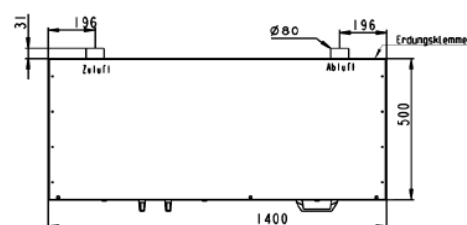
AUS Typ 90 / 1100-500



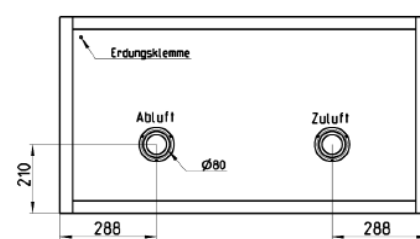
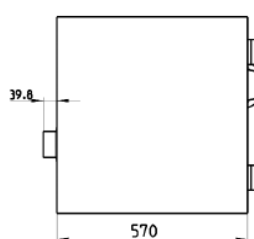
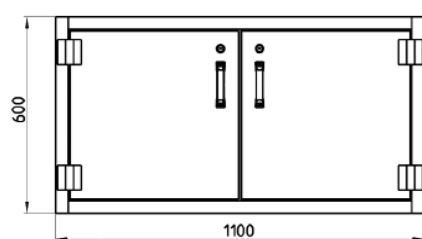
AUS Typ 90 / 880-500



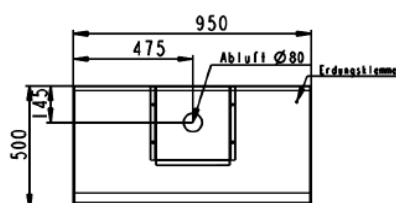
AUS Typ 90 / 1400-500



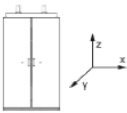
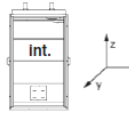
SiS-AUS Typ 30 / 1100

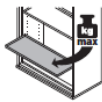
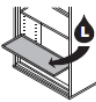


CHS 950 / SiB 30 / 60

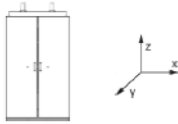
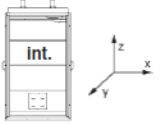
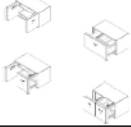
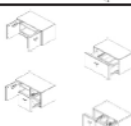
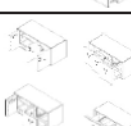
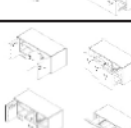
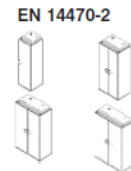


Załącznik 1 Dane techniczne

						
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 / 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	

								
		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
	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		

Załącznik 1 Dane techniczne

						
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 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	

		10 x						
	167	1,1 m³ / 3Pa	75		12	10		
	125	1,1 m³ / 3Pa		30			12	10
	164	0,9 m³ / 3Pa	75		12	10		
	148	0,9 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					
	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 Líquidos 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 1550 / Modell SIS-FAS 900
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

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

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 har-
monised 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)

- **TRbF 20 „Läger“ – Anhang L.**
- Technical Rule 20 – Appendix L „Storage“
- **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.

Egeln, den

09.03.2010

Datum


Klaus Heßmer

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

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



Konformitätserklärung Declaration of Conformity

Hersteller
Manufacturer

LACONT Umwelttechnik GmbH
Halberstädter Str. 20a
39435 Egel
Germany

Dokumentationsverantwortlicher
Documentation Charge

Klaus Heßmer
Halberstädter Str. 20a
39435 Egel
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 stan-
dards 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

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

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



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

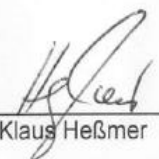
Für die richtige Installation und die Durchführung der regelmäßigen Überprüfungen der Funktion
ist der Betreiber selbst verantwortlich.

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.

Egel, den

09.03.2010

Datum


Klaus Heßmer



All you need. **With love.**