

ETYFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST
SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFETY
SAFETYFIRST **SAFETYFIRST** SAFETYFIR
FIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST SA
T SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFET
YFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST S
ETYFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST
SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFETY
SAFETYFIRST S SAFETYFIR
FIRST SAFETY FETYFIRST SA
T SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFET
YFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST S
ETYFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST
SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFETY
SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIR
FIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST SA
SAFETYFIRST SAFETYFIRST SAFET
YFIRST SAFETYFIRST SAFETYFIRST S



The background of the entire page is a blue-tinted molecular structure, likely representing a chemical compound. The atoms are depicted as spheres of various sizes and colors (white, grey, blue, red), connected by thin lines representing chemical bonds. The structure is complex and three-dimensional, with some parts in sharp focus and others blurred in the background.

SAFETY FIRST

- 003** LABOR SECURITY SYSTEM SRL
- 005** PERCHÈ SCEGLIERE I NOSTRI PRODOTTI
- 007** SAFETYBOX® INFIAMMABILI
- 017** SAFETYBOX® CHIMICI ACIDI E BASI
- 029** SAFETYBOX® KEMFIRE®
- 039** SAFETYBOX® GAS COMPRESSI
- 047** CARBOX®
- 059** UTILITIES
- 071** NOTE

LABOR SECURITY SYSTEM

Labor Security System è azienda leader nella produzione e progettazione di armadi di sicurezza SAFETYBOX® per lo stoccaggio di prodotti infiammabili, gas compressi, acidi e basi, nonché di filtri a carbone attivo CARBOX®. Avanguardia, innovazione e costante attenzione alle esigenze del cliente sono le caratteristiche che da oltre 20 anni distinguono l'azienda.



MISSION

Garantire al cliente i più elevati standard di qualità con un prodotto affidabile e CERTIFICATO oltre che funzionale, tecnologicamente competitivo, in conformità ai più severi standard europei in materia di sicurezza.

CERTIFICAZIONI

Dal 1995 l'azienda è **certificata UNI EN ISO 9001** dall'ente TÜV SÜD-Italia, conosciuto a livello internazionale soprattutto per la rigidità delle normative alle quali devono rispondere sia l'organizzazione aziendale che la realizzazione del prodotto.

I prodotti SAFETYBOX® godono della certificazione **TÜV Production monitored and Safety tested**, che garantisce tanto la qualità del prodotto quanto il controllo della fase produttiva: dai materiali utilizzati fino al collaudo finale.

Gli armadi sono **CERTIFICATI secondo le NORMATIVE EUROPEE EN 14470-1, EN 14470-2, EN 16121, EN 16122 e EN 61010-1**. I test con prova al fuoco di tutti gli armadi della linea per **infiammabili e gas compressi** si svolgono presso istituti accreditati.



ORIENTAMENTO AL CLIENTE E RICERCA

La massima attenzione al cliente si manifesta, oltre che nella ricercata qualità e continua innovazione del prodotto, in un'**assistenza pre- e post- vendita** sempre aggiornata, competente, precisa e tempestiva.

Nello showroom aziendale vengono periodicamente organizzati meeting ed eventi indirizzati a tutti i rivenditori interessati a conoscere le novità che vengono introdotte sul mercato.

Labor Security System, attualmente presente con i suoi rivenditori in tutto il territorio nazionale e in costante espansione nel mercato internazionale, dispone di un **ampio magazzino** all'interno del quale sono stoccati oltre 400 armadi di differenti modelli e tipologie, pronti per essere spediti al cliente entro **24 h** dal ricevimento dell'ordine.

PERCHÉ SCEGLIERE I NOSTRI PRODOTTI



MADE IN ITALY

Made in Italy è da sempre sinonimo di eccellenza, simbolo del valore di prodotti che si distinguono per durevolezza e cura dei dettagli. Monitoriamo accuratamente tutti i processi di acquisto, testando la qualità dei singoli componenti, per mantenere sempre gli standard qualitativi più elevati. I nostri armadi di sicurezza sono interamente prodotti in Italia.

PRONTA CONSEGNA

Grazie all'ampia disponibilità di prodotti a magazzino, siamo in grado di spedire la vostra merce entro 24h dal ricevimento dell'ordine.

ASSISTENZA

L'assistenza pre-post vendita precisa e tempestiva, sempre competente e aggiornata, fornita dal personale LSS è un'ulteriore dimostrazione della massima attenzione riservata al cliente. La vostra soddisfazione è la nostra priorità.

ASSICURAZIONE PRODOTTO

Tutti i prodotti sono coperti da ASSICURAZIONE "RC PRODOTTI" che copre qualsiasi danno causato da vizi e/o difetti di fabbricazione dell'armadio a persone fisiche e/o oggetti. Questa assicurazione è valida per tutta la vita utile dell'armadio.

COLLAUDO E TRACCIABILITÀ

Su ogni armadio viene effettuato un collaudo in scala 1:1 a seguito del quale viene attribuito un numero di matricola per la tracciabilità del prodotto.

ATTENZIONE ALL'AMBIENTE

LSS propone da sempre soluzioni all'avanguardia con lo sguardo rivolto allo sviluppo sostenibile, attraverso l'utilizzo di materiali eco-compatibili e la capacità di proporre prodotti in grado di coniugare la massima efficacia in termini di sicurezza con il risparmio energetico, per la tutela congiunta di persone ed ambiente.

NON È IL SOLITO MECCANISMO

Unico nel suo genere, questo meccanismo consente di aumentare la praticità di apertura degli armadi. Pensato con dispositivo blocca - porta a 50°C in conformità ai più alti standard di sicurezza.

STOCCAGGIO DI PRODOTTI CHIMICI CERTIFICATO

LSS è stata la prima azienda a garantire un certificato di prodotto per gli armadi per lo stoccaggio di PRODOTTI CHIMICI, rilasciato dall'ente accreditato esterno TÜV SÜD.

ZOCCOLO PALLETTIZZATO

Movimentazione semplicissima grazie allo zoccolo pallettizzato incorporato **CERTIFICATO**.

SERRATURA

Tutti gli armadi di sicurezza SAFETYBOX® sono dotati di un sistema di chiusura intelligente che semplifica la sostituzione della serratura in caso di smarrimento e/o rottura chiave. Disponibile serratura elettronica di ultima generazione.



SAFETYBOX®
STOCCAGGIO
SOSTANZE
INFIAMMABILI

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti liquidi e solidi infiammabili in conformità alle norme **EN 14470-1, EN 16121, EN 16122.**

INDICE

INFIAMMABILE SMART 09

INFIAMMABILE CM 11

INFIAMMABILE UNDERBENCH 13

ACCESSORI 15

Sodium hydroxyde 0.25 mol/l (N/4)
 Sodio hidróxido 0.25 mol/l (N/4)
 Natronlauge 0.25 mol/l (N)

JN 1824
 Batch Number 1B719071C
 Expiry Date 2013/02

AC 1200 S
AC 900 S
AC 600 S

L'armadio di sicurezza più elegante, leggero e innovativo presente nel mercato.
Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90 min.
Certificato TÜV.



AC 1200 S

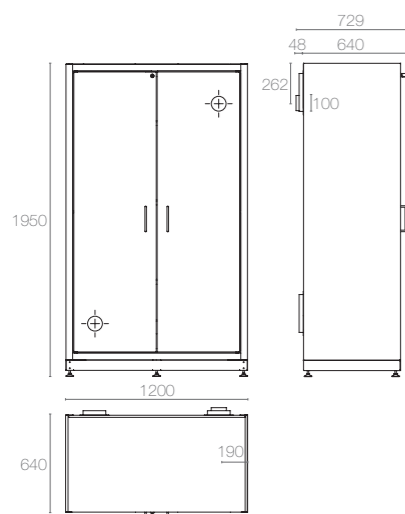


AC 600 S

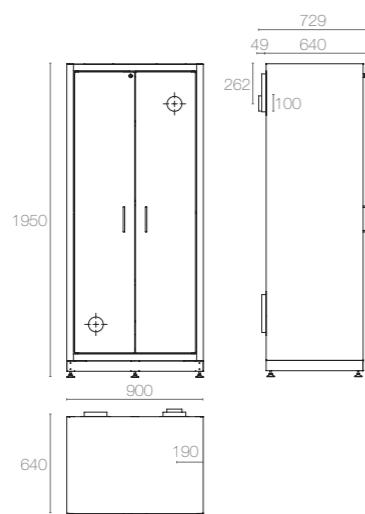


- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Zoccolo palletizzato certificato:** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Coibentazione innovativa ad alta resistenza al fuoco, completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta con **dispositivo termico a 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10°C (Ø 100 mm).
- **3 ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera, con vasca di fondo,** tutto in acciaio elettrozincato verniciato antiacido.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile **(a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).**
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

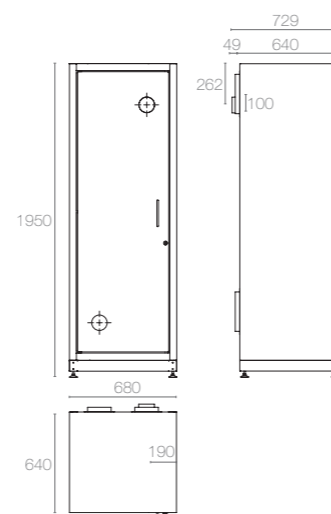
- **PIÙ LEGGERO**
- **PIÙ CAPIENTE**
- **APERTURA SENZA CARDINI ESTERNI**
- **IGNIS-LOCK® INTERNO**



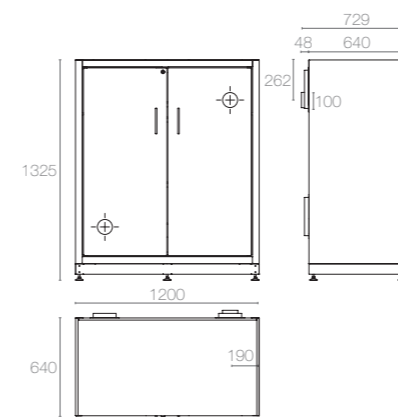
AC 1200 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x640x1950 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 1053x495x1731 mm
-Peso: 380 Kg
-Capacità: ~902 lt
-Portata ripiani: 80 Kg



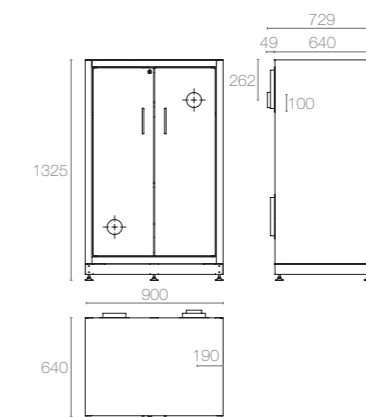
AC 900 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 900x640x1950 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 753x495x1731 mm
-Peso: 305 Kg
-Capacità: ~645 lt
-Portata ripiani: 80 Kg



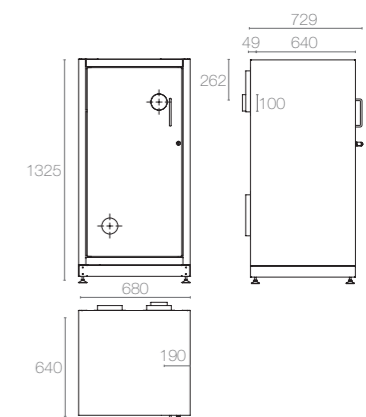
AC 600 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 680x640x1950 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 533x495x1731 mm
-Peso: 252 Kg
-Capacità: ~456 lt
-Portata ripiani: 80 Kg



AC 1200/130 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x640x1325 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 1053x495x1110 mm
-Peso: 290 kg
-Capacità: ~578 lt
-Portata ripiani: 80 Kg



AC 900/130 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 900x640x1325 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 753x495x1110 mm
-Peso: 218 kg
-Capacità: ~413 lt
-Portata ripiani: 80 Kg



AC 600/130 S
-Dimensioni esterne (LxPxH): 680x640x1325 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 533x495x1110 mm
-Peso: 187 kg
-Capacità: ~292 lt
-Portata ripiani: 80 Kg

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

DISPONIBILE ALTEZZA 1300 mm SU RICHIESTA

AC 1200 CM
AC 600 CMArmadio con classe di resistenza al fuoco
"TYPE 90" - 90 min. Certificato TÜV.

AC 1200 CM



AC 600 CM



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Zoccolo palletizzato certificato**: per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta con **dispositivo termico a 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10°C (Ø 100 mm).
- **3 ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera e con vasca di fondo con gocciolatoio** tutto in acciaio elettrozincato verniciato antiacido.
- Cerniere a cardine antiscintilla.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile **(a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).**
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

ACCESSORI

Easy Going®: sistema per la facile movimentazione dell'armadio su ruote/rulli, per brevi spostamenti (di serie su AC 1200 CM).

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

AC 1200 CM E - AC 600 CM E

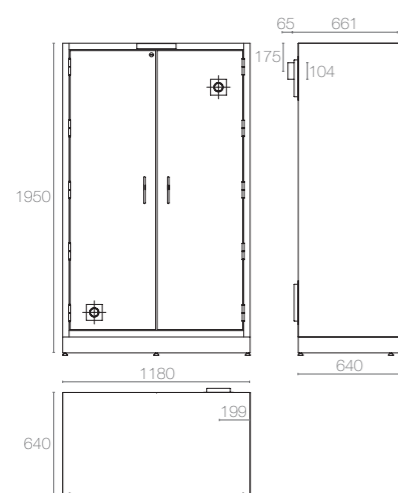


- 3 ripiani fissi, anziché regolabili, con vasca di fondo.
- Assenza dispositivo sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®".
- Imballo leggero.

AC 1200 T30 - AC 600 T30

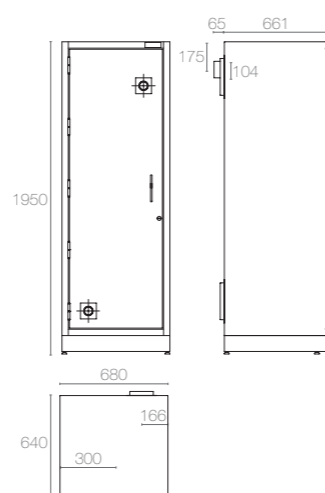


Classe di Resistenza al fuoco
"Type 30" - 30 Minuti.



AC 1200 CM

- Dimensioni esterne (LxPxH): 1180x640x1950 mm
- Dimensioni interne (LxPxH): 1015x445x1685 mm
- Peso: 490 Kg
- Capacità: ~ 761 lt
- Portata ripiano: 80 kg



AC 600 CM

- Dimensioni esterne (LxPxH): 680x640x1950 mm
- Dimensioni interne (LxPxH): 515x445x1685 mm
- Peso: 350 Kg
- Capacità: ~ 386 lt
- Portata ripiano: 80 kg



AC 1200/50 CM
AC 900/50 CM
AC 600/50 CM

Armadio con classe di resistenza al fuoco
 "TYPE 90" - 90 min. Certificato TÜV.



AC 1200/50 CM



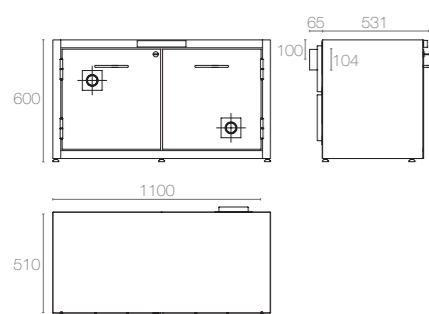
AC 900/50 CM



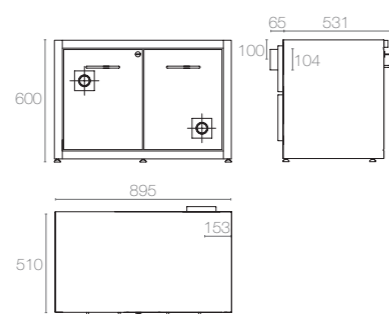
AC 600/50 CM



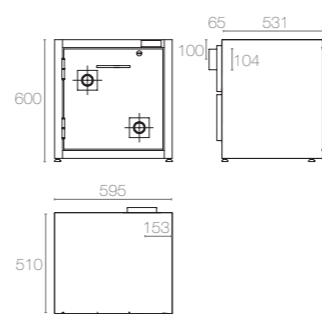
KIT05
 Dispositivo certificato di passaggio
 liquidi per armadi da sottobanco.



AC 1200/50 CM
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 1100x510x600 mm
 -Dimensioni interne (LxPxH): 935x395x445 mm
 -Peso: 170 Kg
 -Capacità: ~164 lt
 -Portata ripiano: 80 kg



AC 900/50 CM
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 895x510x600 mm
 -Dimensioni interne (LxPxH): 730x395x440 mm
 -Peso: 145 Kg
 -Capacità: ~114 lt
 -Portata ripiano: 80 kg



AC 600/50 CM
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 595x510x600 mm
 -Dimensioni interne (LxPxH): 430x395x445 mm
 -Peso: 100 Kg
 -Capacità: ~75 lt
 -Portata ripiano: 80 kg



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta con **dispositivo termico a 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10°C (Ø 100 mm).
- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con **griglia forata che funge da ripiano.**
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit **pass-partout in caso di smarrimento chiavi**).
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.

VERSIONI DISPONIBILI: A CASSETTONE

AC 1200/50 CM DD - AC 1200/50 CM D
AC 900/50 CM D - AC 600/50 CM D

- Chiusura a cassettoni tramite dispositivo di sicurezza termico a 50°C. Non Elettrico.
- Assenza del sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®".



AC 1200/50 CM DD



AC 1200/50 CM D



AC 900/50 CM D



AC 600/50 CM D

MINIBOX

- Armadio di sicurezza per lo stoccaggio di 4 bottiglie da 2,5 lt di prodotti liquidi e solidi infiammabili.
- Resistenza al fuoco "TYPE 30" - 30 minuti.





KIT05
Dispositivo
CERTIFICATO
di passaggio liquidi
per armadi da
sottobanco.



UNICUM
ASPIRATORE e
FILTRO
in un unico box.



CONVOGLIATORE
DEI FUMI
verso l'alto.



ASPIRATORI
ANTISCINTILLA
o ATEX
220V/230V.



SISTEMA
FILTRANTE
INTERNO
con filtro a
carboni attivi e
Cunctator®.



CUBETTO®
Sistema di refrigerazione
controllata per armadi di
sicurezza **Safetybox®** con
dispositivo di memoria storica.

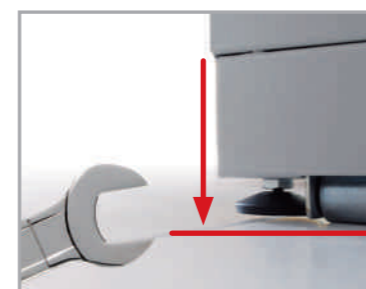
ECOBIX® PVC
contenitore per
liquidi inquinanti
con dispositivo
di segnalazione
pieno/vuoto.
Dimensioni
personalizzate.



ECOBIX® INOX
contenitore per
liquidi inquinanti
con dispositivo
di segnalazione
pieno/vuoto.
Dimensioni
personalizzate.



RIPIANI
AGGIUNTIVI
in acciaio verniciato
antiacido o in INOX
AISI 304.



EASY-GOING®
Sistema a rulli per brevi
spostamenti.



EASY-ROLLER®
Sistema a pattini da
posizionare sotto l'armadio
per la facile movimentazione
durante la logistica.





SAFETYBOX®
STOCCAGGIO
CHIMICI
ACIDI
BASI

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di prodotti chimici, acidi e basi.

INDICE

CHIMICI VENTILAZIONE FORZATA	19
CHIMICI VENTILAZIONE NATURALE	23
CHIMICI UNDERBENCH	25
ACCESSORI	27

AA 120 NEW
AA 600

Armadio con sistema di aspirazione e filtrazione
certificato TÜV e CE.
EN 61010-1, EN 16121, EN 16122 TEST PPP 52125A.



AA 120 NEW



AA 600



- Costruito completamente in acciaio decapato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura monolitica, resistente ai prodotti corrosivi.**
- **Zoccolo palletizzato certificato:** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- **3 ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera, con vasca di fondo,** tutto in acciaio elettrozincato verniciato antiacido.
- Apertura porte a 180°.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe partout in caso di smarrimento chiavi).
- **Sistema di aspirazione intelligente E-Flow®** (di serie su AA 120 NEW, AAW 120 NEW).
- **Filtro a carbone attivo granulare Carbox®, con dispositivo elettronico Cunctator®** per avviso sostituzione cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN 50366.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

AAW 120 NEW - AAW 600

- Con porte a vetro.

AAF 120 NEW

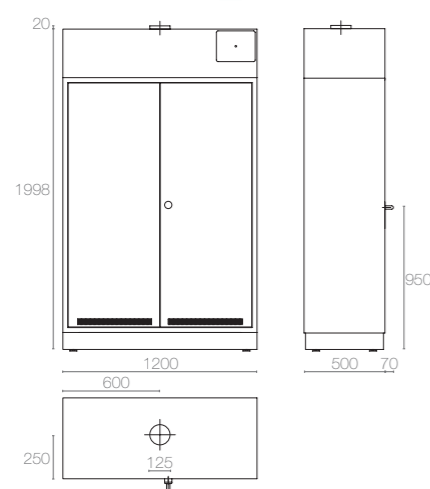
- Con timer di accensione e spegnimento programmato.
- Non certificato TÜV.



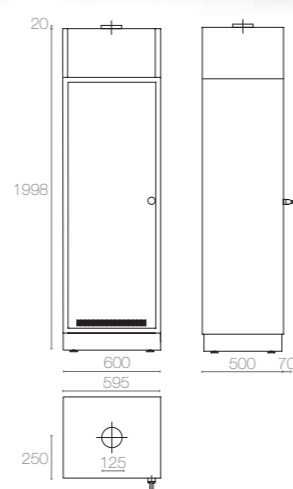
AAW 120 NEW



AAW 600



AA 120 NEW
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x500x1998 mm
 • Dimensioni interne (LxPxH): 1120x450x1500 mm
 • Peso: 155 Kg
 • Capacità: ~766 lt
 • Portata ripiano: 100 kg



AA 600
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 600x500x1998 mm
 • Dimensioni interne (LxPxH): 530x450x1500 mm
 • Peso: 95 Kg
 • Capacità: ~357 lt
 • Portata ripiano: 100 kg

AB 600
AB 1100

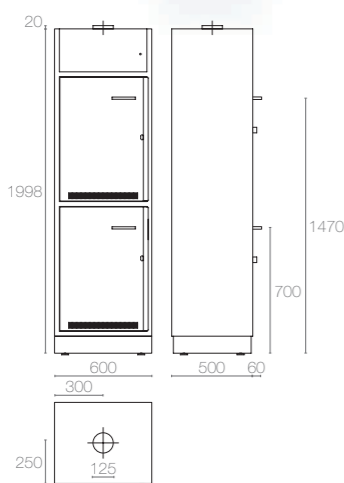
Armadio con sistema di aspirazione e filtrazione
certificato TÜV e CE.
EN 61010-1, EN 16121, EN 16122 TEST PPP 52125A.



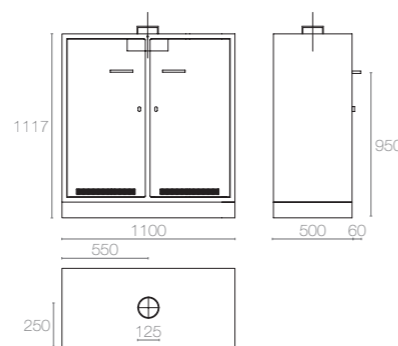
AB 600



AB 1100



AB 600
-Dimensioni esterne (LxPxH): 600x500x1998 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 520x440x765+726 mm
-Peso: 100 Kg
-Capacità: ~341 lt
-Portata ripiano: 100 kg



AB 1100
-Dimensioni esterne (LxPxH): 1100x500x1175 mm
-Dimensioni interne (LxPxH): 490+490x465x1020 mm
-Peso: 108 Kg
-Capacità: ~464 lt
-Portata ripiano: 108 kg



- Costruito completamente in acciaio decapato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura monolitica resistente ai prodotti corrosivi.**
- **Zoccolo palletizzato certificato:** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- 2 scomparti separati, uno per acidi uno per le basi, **ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera e vasca di fondo.**
- Apertura porte a 180°.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile **(a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).**
- **Filtro a carbone attivo granulare Carbox®**, con dispositivo elettronico Cunctator® per avviso sostituzione cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN 50366.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI A RICHIESTA

AB 30/30 EST

- 2 scomparti verticali separati estraibili all'apertura delle porte.
- 4 ripiani regolabili in altezza con contenitore a vaschetta per ciascuno scompartimento.
- Portata del ripiano kg 25.



AB 30/30 EST

A 120 NEW
A 600

Armadio predisposto per l'allacciamento ad impianto di aspirazione centralizzato.



A 120 NEW



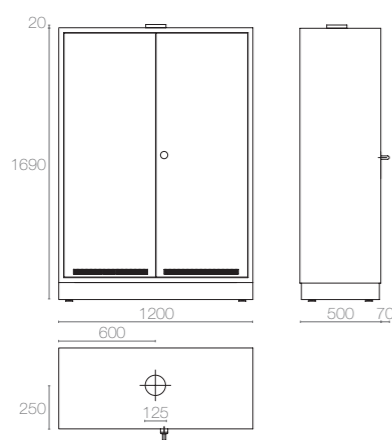
A 600

- Costruito completamente in acciaio decapato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido.
- Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- Predisposizione per collegamento ad impianto di aspirazione esterno.
- **Struttura monolitica, resistente ai prodotti corrosivi.**
- **Zoccolo palletizzato certificato:** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.
- **3 ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera, con vasca di fondo,** tutto in acciaio elettrozincato verniciato antiacido.
- Apertura porte a 180°.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit **pass-partout** in caso di smarrimento chiavi).
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

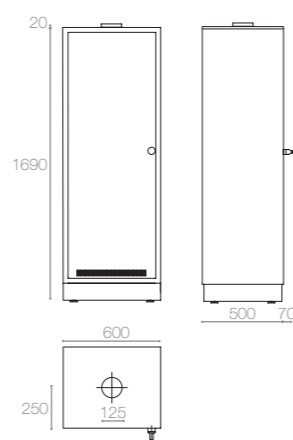
ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

AW 120 NEW - AW 600

- Con porte a vetro.

**A 120 NEW**

- Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x500x1690 mm
- Dimensioni interne (LxPxH): 1120x450x1500 mm
- Peso: 125 Kg
- Capacità: ~766 lt
- Portata ripiano: 130 kg

**A 600**

- Dimensioni esterne (LxPxH): 600x500x1690 mm
- Dimensioni interne (LxPxH): 530x450x1500 mm
- Peso: 80 Kg
- Capacità: ~357 lt
- Portata ripiano: 83 kg



AW 120 NEW



AW 600

AB 1200/50
AB 900/50
A 600/50

Armadio da sottocappa con sistema d'aspirazione
 certificato TÜV e CE.
 EN 61010-1, EN 16121, EN 16122 TEST PPP 52125A.



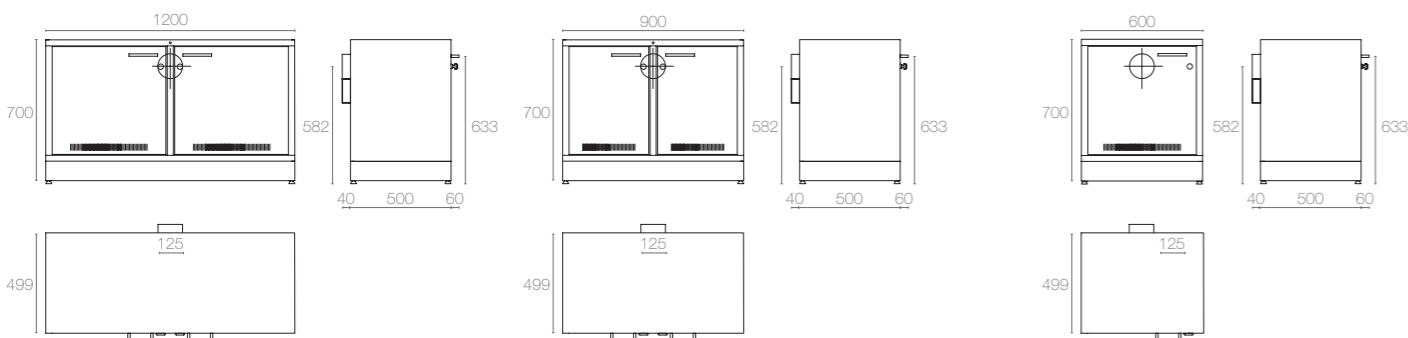
AB 1200/50



AB 900/50



A 600/50



AB 1200/50
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x500x700 mm
 •Dimensioni interne (LxPxH): 530+530x465x555 mm
 •Peso: 70 Kg
 •Capacità: ~295 lt
 •Portata ripiano: 100 kg

AB 900/50
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 900x500x700 mm
 •Dimensioni interne (LxPxH): 450+450x465x555 mm
 •Peso: 55 Kg
 •Capacità: ~224 lt
 •Portata ripiano: 100 kg

A 600/50
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 600x500x700 mm
 •Dimensioni interne (LxPxH): 530x465x555 mm
 •Peso: 45 Kg
 •Capacità: ~147 lt
 •Portata ripiano: 100 kg



- Costruito completamente in acciaio decapato ed elettrozincato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura monolitica resistente ai prodotti corrosivi.**
- **Zoccolo palletizzato certificato:** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- 2 scomparti separati, uno per acidi, uno per basi (a seconda del modello).
- **Vasca di fondo a tenuta stagna con griglia forata che funge da ripiano.**
- Apertura porte a 180°.
- Cerniere a scomparsa resistenti ai prodotti corrosivi.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile **(a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).**
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 ed EN 50366.
- **Predisposizione per filtro a carbone attivo granulare Carbox® con dispositivo elettronico Cunctator®** per avviso sostituzione cella filtrante.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.
- Lampada di accensione impianto aspirazione.
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti.**
- Manuale d'uso e manutenzione.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

MF1 - MF3

- Armadio da tavolo o da muro per lo stoccaggio di prodotti poco aggressivi.
- Con chiusura a chiave.
- 2 ripiani estraibili.
- Non ventilato.
- Non certificato TÜV.



BOX VELENI MF1
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 465x200x500 mm

BOX VELENI MF3
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 550x350x595 mm



SISTEMA DI ASPIRAZIONE

E-Flow® per il risparmio energetico e la massima tutela dell'operatore.



VERNICE ANTIMICROBICA

per impedire a eventuali batteri la proliferazione sulle superfici trattate tramite il rilascio di ioni di argento.



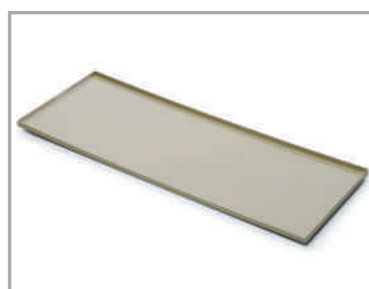
FILTRO A CARBONI ATTIVI

a richiesta trattato per formaldeide e altre sostanze.



KIT01

motore e filtro per armadi per chimici acidi e basi.



VASCHETTA IN POLIPROPILENE

possibilità di dotare i ripiani con vaschetta in PP.



RIPIANI AGGIUNTIVI

in acciaio verniciato antiacido o in INOX AISI 304.



KIT SEPARATORE per serie 120 compresa di ripiani e staffe.



ECOBX® PVC

contenitore per liquidi inquinanti con dispositivo di segnalazione pieno/vuoto. Dimensioni personalizzate.



ECOBX® INOX

contenitore per liquidi inquinanti con dispositivo di segnalazione pieno/vuoto. Dimensioni personalizzate.



SERRATURA ELETTRONICA

sistema di apertura porte tramite serratura elettronica di ultima generazione, con possibilità di generare un codice personalizzato.



**SAFETYBOX®
KEMFIRE®**

0.25
 o 0,25 mol/l (N/4)
 kyde 0.25 mol/l
 o 0.25 mol/l (N/4)
 25 mol/l (N
 !
 !
 SYNTHETIC
 1B719071C
 2013/02

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio combinato di prodotti chimici acidi basi e prodotti infiammabili.

INDICE

KEMFIRE® ALTO 31
 KEMFIRE® UNDERBENCH 33
 ACCESSORI 37

KEMFIRE® 1100 A

KEMFIRE® 600 A

Armadio in conformità a EN 16121, EN 16122, EN 61010-1, EN 14470-1 e PPP 52125A.
Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90 min.
Certificato TÜV e CE.



KEMFIRE® 1100 A



KEMFIRE® 600 A



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (**a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi**).
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

VANO PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI BASI

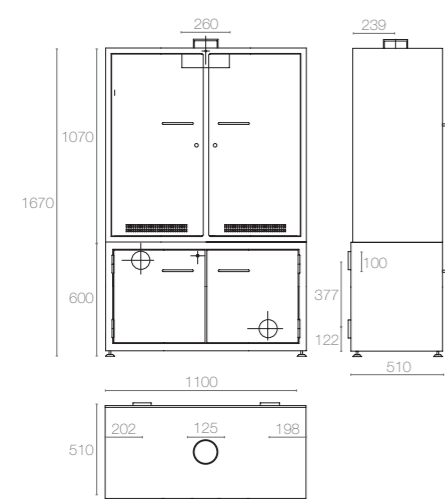
- Ripiani a vaschetta regolabili in altezza tramite cremagliera, con vasca di fondo, tutto in acciaio elettrozincato verniciato antiacido.
- **Filtro a carbone attivo granulare Carbox® con dispositivo elettronico Cunctator®** per avviso sostituzione cella filtrante.
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 e EN 50366 con lampada di accensione.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.

VANO PER PRODOTTI INFIAMMABILI

- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta con **dispositivo termico 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10°C.
- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.

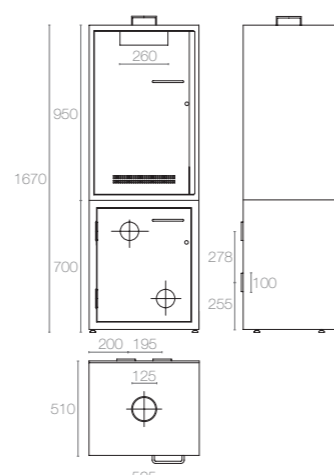
ALTRE VERSIONI DISPONIBILI PER VANO INFIAMMABILI

- Possibilità di fornire l'armadio con porta a cassetto estraibile.



KEMFIRE® 1100 A

- Dimensioni esterne (LxPxH): 1100x510x1670 mm
- Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 490x490x465x1020 mm
- Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 935x395x445 mm
- Peso: 300 Kg
- Capacità: ~465+164 lt
- Portata ripiano: 80/100 kg



KEMFIRE® 600 A

- Dimensioni esterne (LxPxH): 595x510x1670 mm
- Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 510x474x924 mm
- Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 430x395x537 mm
- Peso: 185 Kg
- Capacità: ~220+75 lt
- Portata ripiano: 80/100 kg

KEMFIRE® 1000/50 TYPE A

KEMFIRE® 1200/50 TYPE A

Armadio in conformità a EN 16121, EN 16122, EN 61010-1, EN 14470-1 e PPP 52125A.
Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90 min.
Certificato TÜV e CE.



KEMFIRE®
1000/50 TYPE A



KEMFIRE®
1200/50 TYPE A



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (**a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi**).
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.

VANO PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI BASI

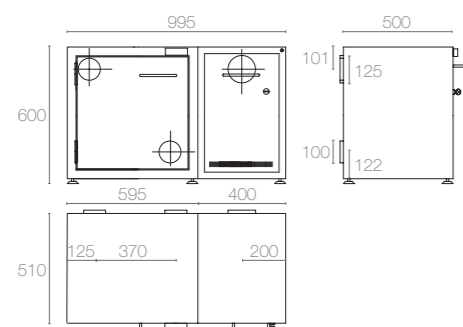
- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.
- **Predisposizione per filtro a carbone attivo granulare Carbox®.**
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 e EN 50366 con lampada di accensione.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.

VANO PER PRODOTTI INFIAMMABILI

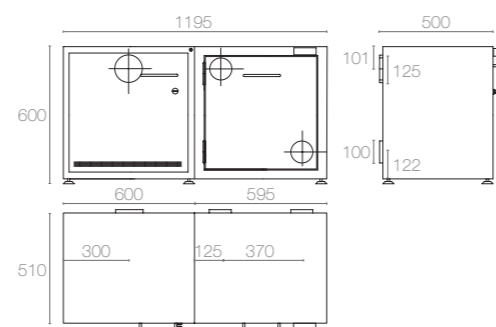
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi"**.
- Chiusura porta con **dispositivo termico 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di 70 ± 10°C.
- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI PER VANO INFIAMMABILI

- Possibilità di fornire l'armadio con porta a cassetto estraibile.



KEMFIRE® 1000/50 TYPE A
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 995x510x600 mm
 • Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 320 x 460 x 560 mm
 • Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 430x395x445 mm
 • Peso: 140 Kg
 • Capacità: ~85+75 lt
 • Portata ripiano: 80/100 kg



KEMFIRE® 1200/50 TYPE A
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 1195x510x600 mm
 • Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 510x470x551 mm
 • Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 430x395x445 mm
 • Peso: 145 Kg
 • Capacità: ~132+75 lt
 • Portata ripiano: 80/100 kg

KEMFIRE® 1500/50 TYPE C

KEMFIRE® 1700/50 TYPE A

Armadio in conformità a EN 16121, EN 16122, EN 61010-1, EN 14470-1 e PPP 52125A.
Classe di resistenza al fuoco "TYPE 90" - 90 min.
Certificato TÜV e CE.



KEMFIRE® 1500/50 TYPE C



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).
- Cartelli di segnalazione pericolo (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.

VANO PER PRODOTTI CHIMICI ACIDI BASI

- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.
- **Predisposizione per filtro a carbone attivo granulare Carbox®.**
- **Elettroaspiratore IMQ IPX4** in conformità alle norme EN 60335-1, EN 60335-2-80 e EN 50366 con lampada di accensione.
- Alimentazione: Volt 220/230.
- Assorbimento: 65W.

VANO PER PRODOTTI INFIAMMABILI

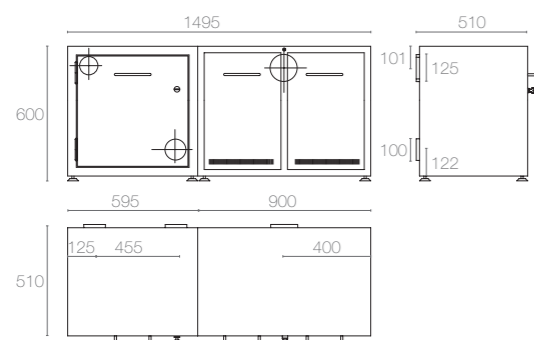
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta con **dispositivo termico 50°C. Non elettrico.**
- **Sistema di chiusura di sicurezza brevettato "Ignis-lock®"** che mantiene chiuse le porte in caso di incendio.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di $70 \pm 10^\circ\text{C}$.
- **Vasca di fondo** in acciaio elettrozincato verniciato antiacido, con griglia forata che funge da ripiano.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI PER VANO INFIAMMABILI

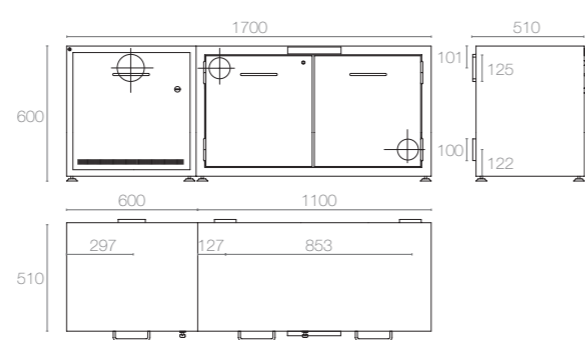
- Possibilità di fornire l'armadio con porta a cassettoni estraibile.



KEMFIRE® 1700/50 TYPE A



KEMFIRE® 1500/50 TYPE C
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 1495x510x600 mm
 • Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 450x450x465x555 mm
 • Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 430x395x537 mm
 • Peso: 210 Kg
 • Capacità: ~224+75 lt
 • Portata ripiano: 80/100 kg



KEMFIRE® 1700/50 TYPE A
 • Dimensioni esterne (LxPxH): 1700x510x600 mm
 • Dimensioni interne vano per chimici (LxPxH): 530x465x555 mm
 • Dimensioni interne vano per infiammabili (LxPxH): 935x395x445 mm
 • Peso: 265 Kg
 • Capacità: ~147+164 lt
 • Portata ripiano: 80/100 kg



KIT05
Dispositivo
CERTIFICATO
di passaggio liquidi
per armadi da
sottobanco.



**CONVOGLIATORE
DEI FUMI**
verso l'alto.



**ASPIRATORI
ANTISCINTILLA**
o **ATEX**
220V/230V.



**SISTEMA
FILTRANTE
INTERNO**
con filtro a
carboni attivi e
Cunctator®.



CUBETTO®
Sistema di refrigerazione
controllata per armadi di
sicurezza **Safetybox®** con
dispositivo di memoria storica.

ECOBIX® PVC
contenitore per
liquidi inquinanti
con dispositivo
di segnalazione
pieno/vuoto.
Dimensioni
personalizzate.



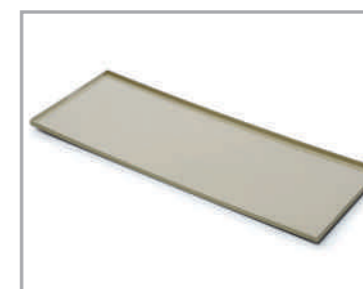
ECOBIX® INOX
contenitore per
liquidi inquinanti
con dispositivo
di segnalazione
pieno/vuoto.
Dimensioni
personalizzate.



**VERNICE
ANTIMICROBICA**
per impedire a
eventuali batteri la
proliferazione sulle
superfici trattate
tramite il rilascio di
ioni di argento.



**RIPIANI
AGGIUNTIVI**
in acciaio verniciato
antiacido o in INOX
AISI 304.



**VASCHETTA IN
POLIPROPILENE**
possibilità di dotare i
ripianti con vaschetta
in PP.



**FILTRO A
CARBONI
ATTIVI**
a richiesta
trattato per
formaldeide e
altre sostanze.



KIT01
motore e filtro per
armadi per chimici
acidi e basi.



SERRATURA ELETTRONICA
sistema di apertura porte tramite
serratura elettronica di ultima
generazione, con possibilità di
generare un codice personalizzato
(disponibile solo per apertura vano
chimici).



SAFETYBOX®
STOCCAGGIO
GAS
COMPRESSI

Armadi di sicurezza per lo stoccaggio di bombole gas compressi in conformità alla **EN 14470-2**, **EN 16121**, **EN 16122**.

INDICE

GAS COMPRESSI STOCCAGGIO DA INTERNO...	41
GAS COMPRESSI STOCCAGGIO DA ESTERNO...	43
ACCESSORI.....	45

BC 1350 S

BC 650 S

Armadio di sicurezza da interno per lo stoccaggio di bombole gas compressi certificato TÜV.



G60

BC 1350 S

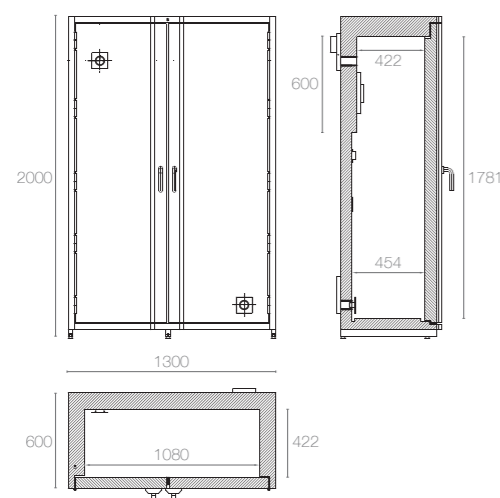


G30

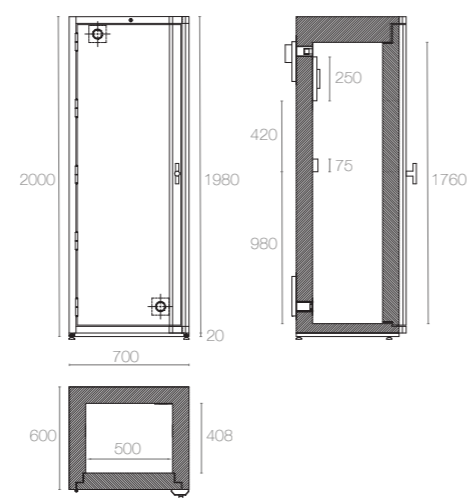
BC 650 S



- Costruito completamente in acciaio decapato, spessore 10/10 con verniciatura a polveri epossidiche antiacido. Spessore della verniciatura da un minimo di 60µm (micron) ad un massimo di 250µm (micron) come da procedura UNI EN ISO 9001.
- **Struttura esterna monolitica, scocca interna resistente ai prodotti corrosivi.**
- Coibentazione ignifuga composta da materiale ad elevata resistenza al fuoco completamente ecologica.
- **Doppia guarnizione, termoespandente e antipolvere con protezione "fumi freddi e caldi".**
- Chiusura porta a battente.
- Due valvole meccaniche di sicurezza certificate a chiusura automatica ad una temperatura ambiente di $70 \pm 10^\circ\text{C}$ (\varnothing 100 mm).
- **Predisposizione per il passaggio di impianti gas.**
- **Spazio per riduttori e centraline di distribuzione.**
- Staffe per l'ancoraggio delle bombole.
- Rampa metallica per agevolare il collocamento delle bombole nell'armadio.
- Chiusura a chiave con serratura a cilindro estraibile (a richiesta kit passe-partout in caso di smarrimento chiavi).
- Cartelli di segnalazione pericolo presenza prodotti infiammabili e divieto di fumare, come da norme italiane ed europee sulla sicurezza (DIN 4844 e ISO 3864).
- Morsetto di messa a terra per eventuali cariche elettrostatiche.
- 4 piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**



BC 1350 S
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 1300x600x2015 mm
 -Dimensioni interne (LxPxH): 1165x500x1845 mm
 -Peso: 460 Kg
 -Capacità: ~1088 lt



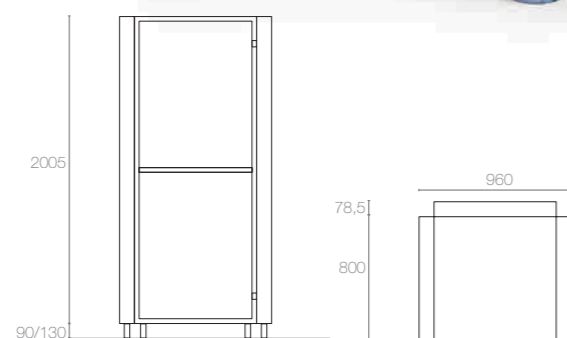
BC 650 S
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 700x600x2015 mm
 -Dimensioni interne (LxPxH): 445x403x548x1787 mm
 -Peso: 212 Kg
 -Capacità: ~435 lt

DEPOSITO BOMBOLE

Sistema modulare per lo stoccaggio bombole gas compressi all'aperto.



SD3


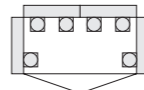

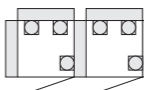

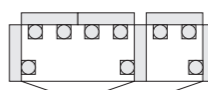

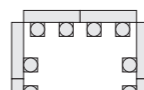

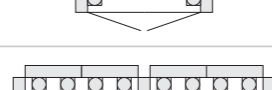

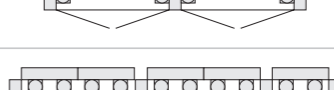

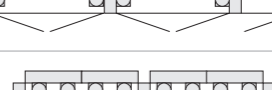


SD3
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 960x880x2400 mm
 •Peso: 262 Kg

- Pannelli in acciaio tamburati e saldati a longheroni perimetrali per contenere le deflessioni della struttura, completi di piedi regolabili per il fissaggio al suolo su basamento in cemento; possibilità di riempire detti pannelli con sabbia o calcestruzzo, quando fissati.
- Costruiti in lamiera e profili elettrozincati verniciati a polveri epossidiche e poliestere applicate elettrostaticamente con successivo passaggio in galleria termica a 200°C.
- Predisposizione alla modularità (vedi tabella).
- Completati di sistema di messa a terra continua per ogni singolo pezzo.
- Tettuccio modulare in ondolino di cartone catramato, fissato su base portante in acciaio verniciato.
- Gronda in P.V.C.
- Ante con rete anti intrusione complete di chiusura di sicurezza.
- Possibilità di separare combustibili da comburenti.
- Assicurazione RC prodotti per tutta la vita dell'armadio.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

BOX A MODULI FORNITI SMONTATI

IMBALLO E PESI	MISURE E MODULI	CODICE E DESCRIZIONE
 1 Pallet m ³ 1,92 Lordo 395 Netto 377		Deposito Bombole SD6 Dimensioni: (LxPxH) 1760x880x2400mm
 1 Pallet m ³ 1,92 Lordo 466 Netto 448		Deposito Bombole SD3+3 Dimensioni: (LxPxH) 1840x880x2400mm
 1 Pallet m ³ 2,30 Lordo 586 Netto 568		Deposito Bombole SD6+3 Dimensioni: (LxPxH) 2640x880x2400mm
 1 Pallet m ³ 2,30 Lordo 568 Netto 550		Deposito Bombole SD10 Dimensioni: (LxPxH) 1760x1680x2400mm
 1 Pallet m ³ 2,88 Lordo 781 Netto 683		Deposito Bombole S6+6 Dimensioni: (LxPxH) 3440x880x2400mm
 1 Pallet m ³ 1,92x2 Lordo 911 Netto 875		Deposito Bombole S6+6+3 Dimensioni: (LxPxH) 4320x880x2400mm
 1 Pallet m ³ 1,92x2 Lordo 945 Netto 909		Deposito Bombole S10+10 Dimensioni: (LxPxH) 3440x1680x2400mm



CONTENITORE
per bombole piccole dimensioni
(LxPxH) 440x200x420 mm.



**SISTEMA FILTRANTE
INTERNO**
con filtro a carboni attivi e
Cunctator®.



**UNICUM
ASPIRATORE e
FILTRO**
in un unico box.



**ASPIRATORI
ANTISCINTILLA
o ATEX 220V/230V.**



**CONVOGLIATORE dei
FUMI** verso l'alto.

CARBOX® SISTEMI DI FILTRAZIONE

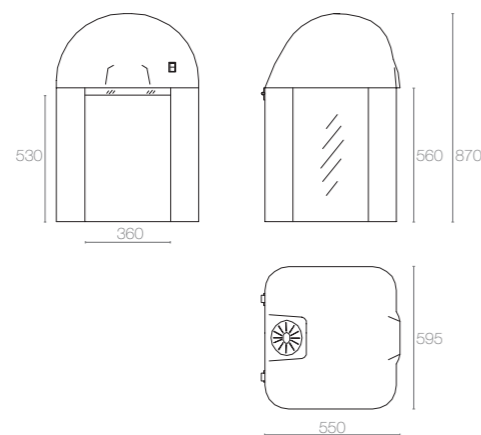
Sistemi di filtrazione per il trattamento di fumi nocivi derivanti da lavorazioni chimiche.

INDICE

CAPPE USO FARMACEUTICO	49
FILTRI A CARBONE ATTIVO	53

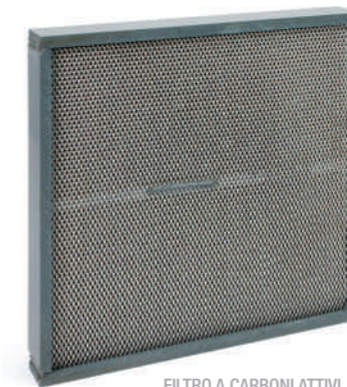


CAP-FARM 60



CAP-FARM 60
 •Dimensioni esterne (LxPxH): 600x550x870 mm
 •Dimensioni accesso: 360x530 mm
 •Peso: 24 Kg

- Cupola costruita in ABS estruso.
Protezioni laterali in Plexiglass trasparente e profili in alluminio estruso di colore giallo a riprendere la cupola della cappa.
- Sistema di ventilazione e filtro interno.
- È indicata per evitare contaminazioni particellari durante l'allestimento di preparazioni passibili di produrre polveri.
- Tipologia filtro: filtro assoluto classe H14 o carboni attivi.
- Alimentazione 230 V.
- Frequenza 50/60 Hz.
- Assorbimento elettrico: 34/49 W.
- Pulsante di accensione impianto di aspirazione.



FILTRO A CARBONI ATTIVI
(per fumi)



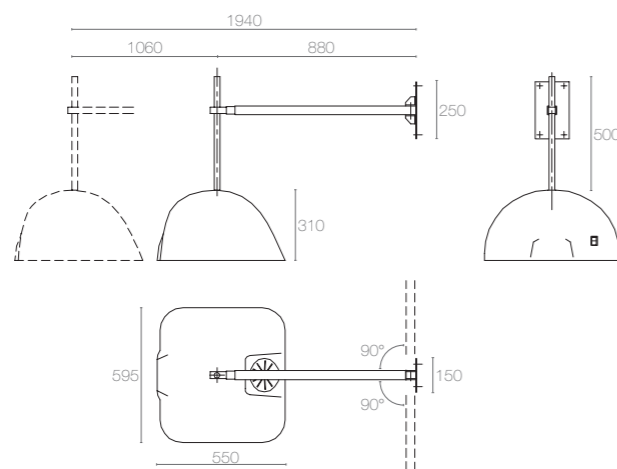
FILTRO HEPA
(per polveri)

CAP-FARM 60/B

Cappa aspirante filtrata ad uso farmaceutico con filtro assoluto classe H 14 (hepa filter) o carboni attivi.

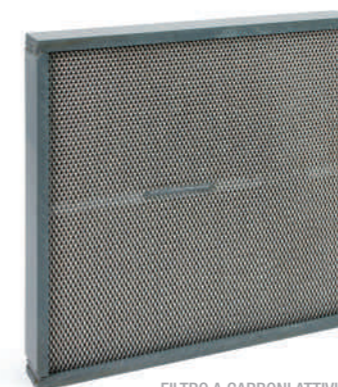


CAP-FARM 60/B



CAP-FARM 60/B
 -Dimensioni esterne (LxPxH): 600x560x860 mm
 -Dimensioni accesso: 370x520 mm
 -Peso: 19,5 Kg

- Cupola costruita in ABS estruso.
- Dotata di braccetto mobile a parete che rende possibile lo spostamento della cappa in più direzioni. Il braccio va fissato ad una parete portante.
- Tipologia filtro: filtro assoluto classe H14 e carboni attivi.
- Alimentazione: 230 V.
- Frequenza 50/60 Hz
- Assorbimento elettrico: 34/49 W.
- Pulsante di accensione impianto di aspirazione.
- Estensione minima braccio: 90 cm.
- Estensione massima braccio: 190 cm.
- Rotazione braccio: 180°, quindi per tutta l'estensione della parete.
- Rotazione cappa su se stessa su perno cilindrico.
- Escursione alto-basso: 45 cm.



FILTRO A CARBONI ATTIVI
(per fumi)



FILTRO HEPA
(per polveri)

FILTRO BM FILTRO BP

Filtri a carbone attivo in granuli.



FILTRO BM

- Materiale costruzione PVC/INOX.
- N. 4 cartucce filtranti peso 5 kg.
- Ø entrata-uscita 125 mm.

ACCESSORI

Set di ricambio BM (cod.art. SET002).

- Dimensioni esterne (LxPxH): 265x520x255 mm
- Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 245x235x40 mm
- Peso: 9 Kg

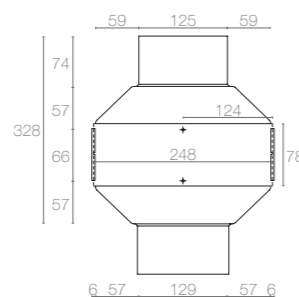
FILTRO BP

- Materiale costruzione PVC/INOX.
- N. 1 cartuccia filtrante peso 1,75 kg.
- Ø entrata-uscita 125 mm.

ACCESSORI

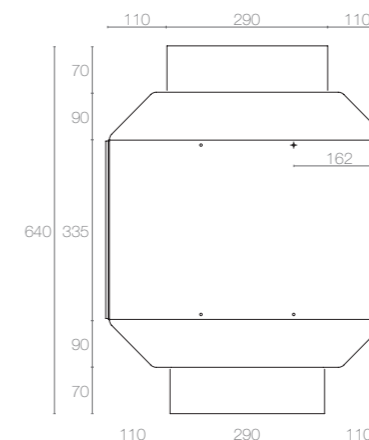
Set di ricambio BP (cod.art. SET001).

- Dimensioni esterne (LxPxH): 260x270x320 mm
- Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 245x235x40 mm
- Peso: 3,5 Kg



FILTRO B4 FILTRO B6

Filtri a carbone attivo in granuli.



FILTRO B4

- Materiale costruzione PVC/INOX.
- N. 4 cartucce filtranti peso 13 kg.
- Ø entrata-uscita 250 mm.

ACCESSORI

- Predisposizione per aggiunta pre-filtro.
- Filtro B4 speciale: possibilità di utilizzare miscele di carboni specifici per l'assorbimento di sostanze particolari.
- Set di ricambio B4 (cod.art. SET003).

- Dimensioni esterne (LxPxH): 670x500x500 mm
- Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 470x265x40 mm
- Peso: 27 Kg

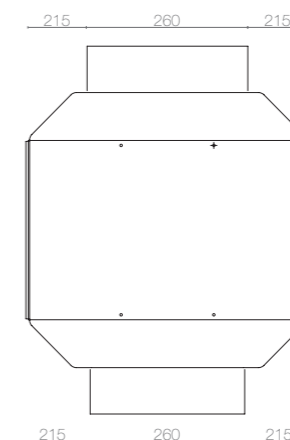
FILTRO B6

- Materiale costruzione PVC/INOX.
- N. 6 cartucce filtranti peso 19 kg.
- Ø entrata-uscita 250 mm.

ACCESSORI

- Predisposizione per aggiunta pre-filtro.
- Filtro B6 speciale: possibilità di utilizzare miscele di carboni specifici per l'assorbimento di sostanze particolari.
- Set di ricambio B6 (cod.art. SET004).

- Dimensioni esterne (LxPxH): 650x500x690 mm
- Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 470x265x40 mm
- Peso: 34 Kg

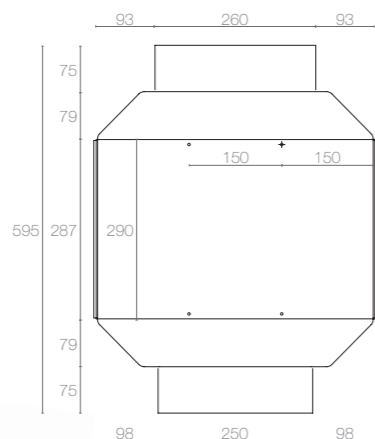


FILTRO BE4 FILTRO BE6

Filtri a carbone attivo in granuli.

CARBOX-VENT BE4/1300 CARBOX-VENT BE6/1300

Filtri aspirati a carboni attivi.



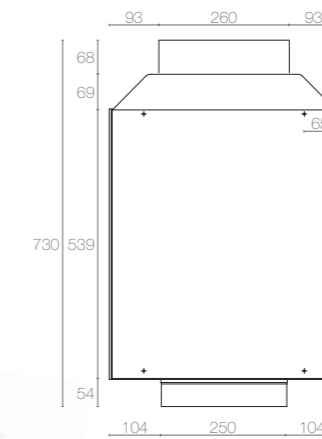
FILTRO BE4

- Materiale costruzione PVC/Polipropilene.
- N. 4 cartucce filtranti peso 10 kg.
- Ø entrata-uscita 250 mm.

ACCESSORI

- Predisposizione per aggiunta pre-filtro.
- Set di ricambio BE4 (cod.art.SET003E).

•Dimensioni esterne (LxPxH): 500x490x640 mm
•Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 435x215x30 mm
•Peso: 24 Kg



CARBOX-VENT BE4/1300

- Materiale costruzione PVC/INOX/PP.
- N. 4 cartucce filtranti.
- Ø entrata-uscita 250 mm.
- Potenza aspiratore mc/h 1300.
- Assorbimento Watt 170.

•Dimensioni esterne (LxPxH): 455x730x455 mm
•Peso: 30 Kg

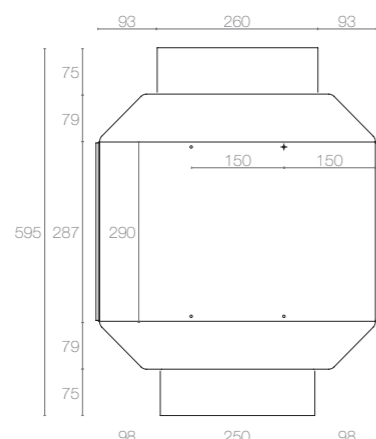
FILTRO BE6

- Materiale costruzione PVC/Polipropilene.
- N. 6 cartucce filtranti peso 16 kg.
- Ø entrata-uscita 250 mm.

ACCESSORI

- Predisposizione per aggiunta pre-filtro.
- Set di ricambio BE6 (cod.art.SET004E).

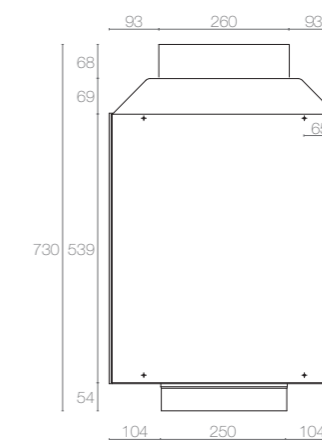
•Dimensioni esterne (LxPxH): 650x490x690 mm
•Dimensioni cella filtrante (LxPxH): 435x215x30 mm
•Peso: 30 Kg



CARBOX-VENT BE6/1300

- Materiale costruzione PVC/INOX/PP.
- N. 6 cartucce filtranti.
- Ø entrata-uscita 250 mm.
- Potenza aspiratore mc/h 1300.
- Assorbimento Watt 170.

•Dimensioni esterne (LxPxH): 455x730x455 mm
•Peso: 33 Kg



CAPACITÀ DI ADSORBIMENTO PER VAPORI CONTAMINANTI

In generale, i vapori contaminanti possono essere classificati in base all'efficacia di adsorbimento del carbone attivo nei loro confronti. La capacità di adsorbimento è una funzione del carbone rispetto un tipo specifico di contaminante, come ad esempio i chetoni, gli alifatici, gli aromatici e i composti solforati. Inoltre l'adsorbimento e l'efficienza di rimozione possono essere influenzate da:

- Concentrazione dei contaminanti
- Umidità del flusso d'aria o di gas
- Temperatura della corrente d'aria carica di vapore
- Tempo di contatto tra il carbone attivo e l'aria carica di vapore
- Velocità superficiale attraverso il filtro a carbone
- Dimensioni delle particelle di carbone attivo
- Quantità di carbone attivo usato

Di seguito viene riportata una tabella nella quale è espressa una stima della capacità di adsorbimento del filtro a carbone attivo rispetto ad alcune sostanze chimiche di frequente impiego.

Category	Rating	Adsorptive Capacity, % wt.	Average Adsorptive Capacity, %
1	High	20 to 50%	35
2	Good	10 to 20%	16
3	Moderate	Less than 15%	8
4	Low	Usually too low to be effective*	

*Può essere necessario l'utilizzo di carbone impregnato, se applicabile.

In aggiunta ai composti specifici riportati di seguito, esistono vari tipi di odori, difficilmente classificabili, che vengono comunque rimossi efficacemente con il carbone attivo.

CATEGORY 1			
Acetic anhydride	Caprylic acid	Dichlorodifluoromethane	Ethylene dichloride
Acrylic acid	Carbolic acid	Dichloroethane	thyl silicate
Acrylonitrile	Carbon disulfide	Dichloroethylene	Freon 11, 12, 114
Adhesives	Carbon tetrachloride	Dichloroethyl ether	Gasoline
Allyl chloride	Cellosolve acetate	Dichloronitroethane	Heptane
Amyl acetate	Chlorobenzene	Dichloropropane	Heptylene
Amyl alcohol	Chlorobutadiene	Dichlorotetrafluoroethane	Iodine
Amyl ether	Chloroform	Dicyclopentadiene	Iodoform
Aniline	Chloronitropropane	Diesel fumes	Isopropyl acetate
Antiseptics	Chloropicrin	Diethyl ketone	Isopropyl alcohol
Asphalt fumes	Cigarette smoke	Dimethylaniline	Isopropyl chloride
Benzene	Creosote	Dimethyl sulfate	Isopropyl ether
Bromine	Cresol	Dioxane	Kerosene
Butanone	Cyclohexane	Dipropyl ketone	Krypton delay
Butyl acetate	Cyclohexanol	Epichlorhydrin	Lactic acid
Butyl alcohol	Cyclohexanone	Ethyl acetate	Liquid fuel
Butyl cellosolve	Cyclohexene	Ethyl acrylate	Lubricating oils and greases
Butyl chloride	Decane	Ethyl benzene	Lysol
Butyl ether	Dibromoethane	Ethyl bromide	Menthol
Butyric acid Camphor	Dichlorobenzene	Ethylene chlorhydrin	Mercaptans (large chain)

CATEGORY 1			
Mesityl oxide	Nicotine	Propionic acid	Trichloroethylene
Methyl acrylate	Nitrobenzene	Propyl acetate	Trichlorofluoromethane
Methyl butyl ketone	Nitroethane	Propyl alcohol	Turpentine
Methyl cellosolve	Nitroglycerine	Propyl chloride	Urea
Methyl chloroform	Nitropropane	Propyl ether	Uric acid
Methyl cyclohexane	Nitrotoluene	Propyl mercaptan	Valeric acid
Methyl cyclohexanol	Nonane	Styrene monomer	Valeric aldehyde
Methyl cyclohexanone	Octane	Tar	Varnish fumes
Methylene chloride	Octene	Tetrachloroethane	Vinegar
Methyl ethyl ketone	Ozone	Tetrachloroethylene	Vinyl acetate
Methyl glycol	Palmitic acid	Tetrahydrofuran	Vinyl chloride monomer
Methyl isobutyl ketone	Para-dichlorobenzene	Thiophene	Xenon delay
Methyl methacrylate ester	Pentanone	Toluene	Xylene
Monochlorobenzene Naphtha	Perchloroethylene	Toluene - 2,4 - diisocyanate	
Naphthalene	Phenol	Trichloroethane	

CATEGORY 2			
Acetic acid	Dimethyl sulfide	Hexyne	Nitromethane
Acetone	Ether	*Hydrogen iodide	Pentane
Acrolein	Ethyl alcohol	*Hydrogen sulfide	Pentylene
Butadiene	Ethyl chloride	Methyl acetate	Pentyne
Butyraldehyde	Ethyl formate	Methyl bromide	Phosgene
Chlorine	*Ethyl mercaptan	Methyl chloride	Propionaldehyde
Combustion odors	Hexane	Methyl ether	Rubber fumes
Dichloromonofluoro-methane (Freon 21)	Hexene	Methyl formate	*Sewage odors

CATEGORY 3			
Acetaldehyde	Carbon dioxide	*Hydrogen fluoride	Propane
Acetonitrile	Ethylene oxide	*Hydrogen selenide	*Sulfur dioxide
Acetylene	*Formaldehyde	Methyl alcohol	*Sulfuric acid
*Amines	*Formic acid	*Methyl mercaptan	*Sulfurtrioxide
Butane	*Hydrogen bromide	*Nitric acid	
Butylene	*Hydrogen chloride	*Nitrogen dioxide	

CATEGORY 4			
*Ammonia	Ethane	Hydrogen	*Mercury vapors
Carbon monoxide	Ethylene	*Hydrogen cyanide	Methane

*Le sostanze segnate con un asterisco possono richiedere un carbone impregnato per raggiungere il grado di efficienza desiderato.



UTILITIES

Armadi e accessori per la tutela dell'operatore e dell'ambiente.

INDICE

SICUR WOOD.....	61
SICUR.....	63
SICUR KEM.....	64
SICUR SHELF.....	65
PHYTOSAFETY®.....	66
VASCHE STOCCAGGIO FUSTI.....	67
PANNI ASSORBENTI.....	68
DOCCHETTE LAVAOCCHI.....	69

SICUR WOOD 120 SICUR WOOD 60

Armadio in melaminico per lo stoccaggio di prodotti chimici, predisposto per l'allacciamento ad impianto di aspirazione centralizzato.



SICUR WOOD 120



SICUR WOOD 60

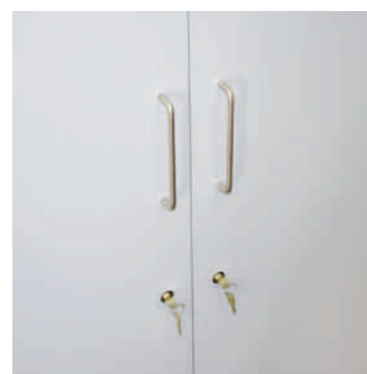
- Costruito completamente in legno melaminico ignifugo.
- Scocca assemblata ad incastro tramite spine e bordatura ABS.
- Fondo protettivo in lamiera.
- **Zoccolo palletizzato** per rendere più agevole lo spostamento dell'armadio.
- Separatore verticale (solo modello SICUR WOOD 120).
- **5 ripiani a cassetto montati su guide estraibili.**
Portata guide 30Kg.
- Apertura porte a 95°.
- Cerniere interne con molla di chiusura.
- Maniglia e chiusura a chiave di sicurezza con serratura a cilindro.
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- Piedini regolabili.
- **Assicurazione RC prodotti.**
- Manuale d'uso e manutenzione.
- **Imballo con dispositivo "Tipping over system®".**

ACCESSORI

Motore e filtro per armadi.



KIT01



SICUR WOOD 120

- Due porte di apertura
- **Dimensioni esterne (LxPxH):** 1200x520x1990 mm
- **Peso:** 187 Kg

SICUR WOOD 60

- Una porta di apertura
- **Dimensioni esterne (LxPxH):** 600x520x1990 mm
- **Peso:** 106 Kg

SICUR 100
SICUR 60

Armadio per deposito liquidi infiammabili.



SICUR 100
-Due porte
-Dimensioni esterne (LxPxH): 1075x500x1850 mm
-Peso: 88 Kg



SICUR 60
-Una porta
-Dimensioni esterne (LxPxH): 575x500x1850 mm
-Peso: 57 Kg

- Costruito completamente in acciaio decappato, spessore 10/10, con verniciatura a polveri.
- Spigoli arrotondati e viti di montaggio a scomparsa.
- **Griglie di aerazione naturale**, non forzata.
- Chiusura ad asta con serratura in plastica e alluminio con maniglia ergonomica; completo di chiave doppia.
- Cerniere rinforzate in acciaio 15/10.
- Completo di 3 ripiani a vaschetta regolabili in altezza e vasca di fondo.
- Morsetto di messa a terra.
- Piedini regolabili.
- **L'armadio viene fornito smontato con kit di facile montaggio.**
- Cartelli di segnalazione pericolo.
- **Assicurazione RC prodotti.**

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

SICUR 100 SMALL: altezza 1100 mm
SICUR 60 SMALL: altezza 1100 mm

SICUR KEM 100
SICUR KEM 50

Armadio di sicurezza in metallo per lo stoccaggio di sostanze chimiche e tossiche poco aggressive.



SICUR KEM 100
-Due porte
-Dimensioni esterne (LxPxH): 1000x470x2000 mm
-Peso: 80 Kg



SICUR KEM 50
-Una porta
-Dimensioni esterne (LxPxH): 530x470x2000 mm
-Peso: 45 Kg

- Costruito completamente in lamiera pressopiegata di spessore 0,8 mm, dotato di rinforzo superiore di spessore 1,5 mm e di supporto inferiore di spessore 1,2 mm.
- Verniciatura a forno a 190 °C con polveri prive di metalli pesanti.
- Ripiani interni in lamiera con regolazione in altezza.
- Ante metalliche a battente complete di serratura con aste.
- **Griglie di aerazione naturale** non forzata per l'aerazione naturale con foro superiore (Ø 125mm) per l'eventuale collegamento di un impianto di filtrazione - aspirazione.
- Zoccolo pallettizzato.
- **L'armadio viene fornito smontato con kit di facile montaggio.**
- **Assicurazione RC prodotti.**

ACCESSORI

- KIT 01 - motore e filtro per armadi per chimici, acidi e basi.

SICUR SHELF

Scaffalatura per prodotti chimici,
acidi e basi.



SICUR SHELF

• Dimensioni esterne (LxPxH): 1200x500x2000 mm
• Dimensioni ripiano (LxP): 1200x500 mm
• Dimensioni vaschetta (LxPxH): 1200x500x20 mm

- Struttura in **acciaio verniciato antiacido** con tubi di sezione quadrata 30x30 mm.
- Completa di **5 ripiani** con ganci in acciaio.
- **5 vaschette in polipropilene** per il contenimento di eventuali spanti da inserire nei ripiani.
- Portata ripiano 180 Kg.

ACCESSORI

- Ponte di stabilizzazione.
- Staffa di fissaggio.
- Supporto di unione.
- Piedino a soffitto.
- Dispositivo di stabilizzazione a croce.

PHYTOSAFETY® 100

Armadio di sicurezza per lo stoccaggio
fitofarmaci, pesticidi e fitosanitari.



PHYTOSAFETY® 100

• Dimensioni esterne (LxPxH): 1000x470x2000 mm
• Peso: 76 Kg

- Costruito completamente in lamiera pressopiegata di spessore 0.8 mm dotati di rinforzo superiore di spessore 1.5 mm e di supporto inferiore di spessore 1.2 mm.
- Verniciatura a forno a 190°C con polveri prive di metalli pesanti.
- **4 Ripiani a vaschetta**, regolabili in altezza con vasca di fondo.
- Apertura porte a 110°.
- Porte a battente complete di serratura con aste e griglie frontali per l'aerazione naturale.
- Foro superiore per l'eventuale collegamento di un impianto di filtrazione-aspirazione.
- **L'armadio viene fornito smontato ed è provvisto di un kit di facile montaggio.**
- **Assicurazione RC prodotti.**

ACCESSORI E ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- KIT 01 - motore e filtro per armadi per chimici, acidi e basi.
- Possibilità di dotare l'armadio con ASTA PORTA ABITI.

VASCHE PER FUSTI



- Vasche coperte a tenuta stagna, **volume di raccolta a norma di legge.**
- **Spessore della lamiera in 15/10**, questo da maggiore solidità nel tempo e contro eventuali urti.
- Vasche verniciate: la verniciatura crea uno strato protettivo sia per gli agenti atmosferici che contro eventuali urti.
- La vasca di contenimento oltre al bordo contenitivo ha un'intelaiatura di rinforzo che, durante la movimentazione dei fusti, dà stabilità a tutta la struttura.
- Il deposito per sostanze pericolose e infiammabili è utilizzato per lo **stoccaggio fino a 4 fusti da 200 lt.**
- Con allestimento all'interno di una scaffalatura è possibile sia lo **stoccaggio in orizzontale di fusti da 60 lt**, sia la sistemazione di piccoli contenitori. Idonei per sostanze infiammabili.
- **Pareti laterali con prese d'aria** a forma lamellare per garantire il necessario ricambio d'aria. Idoneo per l'installazione all'aperto.
- Possibilità di chiusura con lucchetto per proteggere il contenuto da persone non autorizzate.
- Etichettatura di sicurezza.

PANNI ASSORBENTI

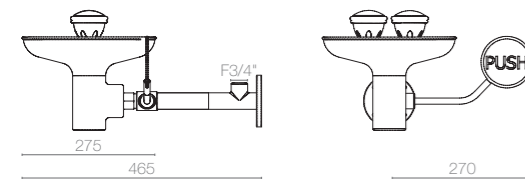


- Panni assorbenti in polipropilene al 100%.
- Colore rosa acceso, facile da vedere, con impuntature che impregnano rapidamente i liquidi.
- Prodotto trattato per poter assorbire liquidi corrosivi in alte concentrazioni: esempio acido solforico e idrossido di sodio.

LOM 100
LOP 100



LOM 100

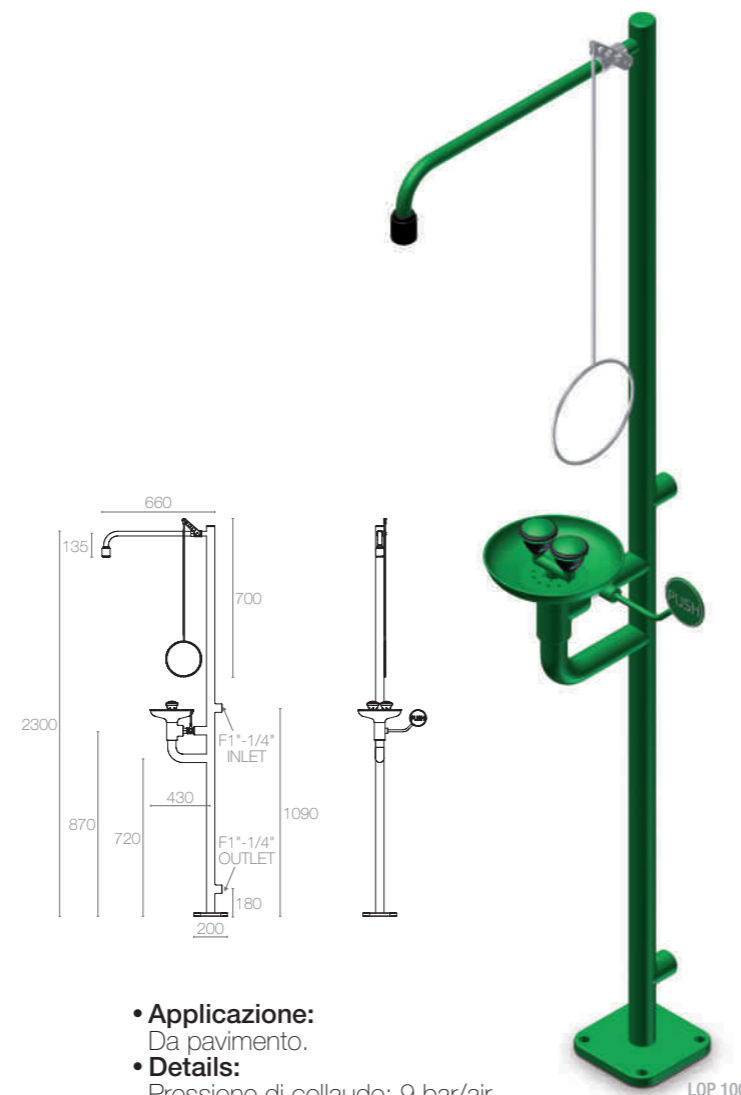


- **Applicazione:**
A muro.
- **Dettagli:**
Pressione di collaudo: 9 bar/air.
Max pressione di esercizio: 10 bar.
Portata limitata a 16 L/min.
- **Protezione della superficie:**
Pittura epossidica/placcatura nichel.
- **Materiali:**
Ottone.
Abs.
Acciaio inox.
- **Vite di tenuta:**
PTFE temperatura di esercizio 0-70°C.
- **Connessione:**
G3/4" femmina.
- **Standard e normative:**
DIN 4844-2-D e
BGV A8.
DIN EN 15154-2:2006.
ANSI Z358.1-2004.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Doccia completamente in acciaio inox.

LOP 101
LOP 102

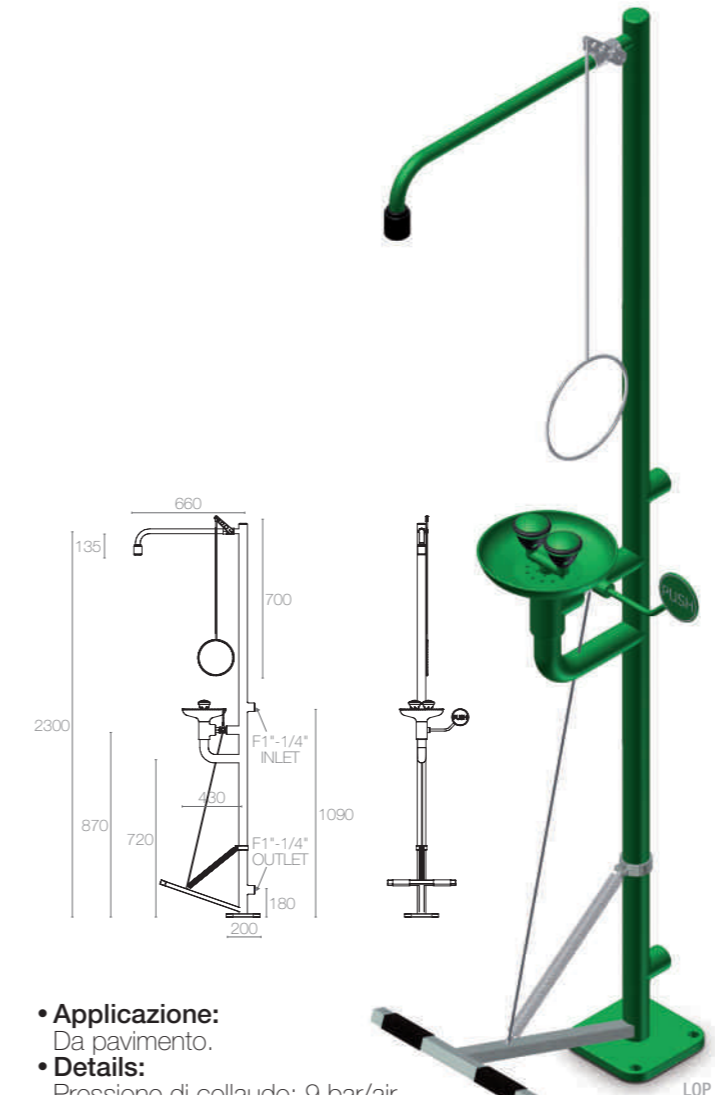


LOP 100

- **Applicazione:**
Da pavimento.
- **Dettagli:**
Pressione di collaudo: 9 bar/air.
Max pressione di esercizio: 10 bar.
Portata limitata a 50 L/min.
- **Protezione della superficie:**
Pittura epossidica/placcatura nichel.
- **Materiali:**
Ottone.
Abs.
Acciaio inox.
- **Vite di tenuta:**
PTFE temperatura di esercizio 0-70°C.
- **Connessione:**
G1"-1/4" femmina.
- **Standard e normative:**
DIN 4844-2-D e
BGV A8.
DIN EN 15154-1:2006.
DIN EN 15154-2:2006.
DIN 12899-3:2009.
DIN 67510.
ANSI Z358.1-2004.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Doccia completamente in acciaio inox.



LOP 101

- **Applicazione:**
Da pavimento.
- **Dettagli:**
Pressione di collaudo: 9 bar/air.
Max pressione di esercizio: 10 bar.
Portata limitata a 50 L/min.
- **Protezione della superficie:**
Pittura epossidica/placcatura nichel.
- **Materiali:**
Ottone.
Abs.
Acciaio inox.
- **Vite di tenuta:**
PTFE temperatura di esercizio 0-70°C.
- **Connessione:**
G1"-1/4" femmina.
- **Standard e normative:**
DIN 4844-2-D e
BGV A8.
DIN EN 15154-1:2006.
DIN EN 15154-2:2006.
DIN 12899-3:2009.
DIN 67510.
ANSI Z358.1-2004.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Doccia completamente in acciaio inox.



LOP 102

- **Applicazione:**
Da pavimento.
- **Dettagli:**
Pressione di collaudo: 9 bar/air.
Max pressione di esercizio: 10 bar.
Portata limitata a 16 L/min.
- **Protezione della superficie:**
Pittura epossidica/placcatura nichel.
- **Materiali:**
Ottone.
Abs.
Acciaio inox.
- **Vite di tenuta:**
PTFE temperatura di esercizio 0-70°C.
- **Connessione:**
G1"-1/4" femmina.
- **Standard e normative:**
DIN 4844-2-D e
BGV A8.
DIN EN 15154-2:2006.
ANSI Z358.1-2004.

ALTRE VERSIONI DISPONIBILI

- Doccia completamente in acciaio inox.



Note: _____

A series of horizontal lines for writing notes on the left page.

A series of horizontal lines for writing notes on the right page.



Via E. Majorana, 12
31025 Santa Lucia di Piave - TV - Italy
Tel. +39 0438 451054 - Fax +39 0438 455784
info@safetybox.it - www.safetybox.it

Numero Verde
800 604020

