

KEM SERIES

**ARMADI DI SICUREZZA PER LO STOCCAGGIO DI PRODOTTI CHIMICI
CONFORMI ALLA NORMA EN 61010-1 ETICHETTA CE**

**SAFETY STORAGE CABINETS FOR CHEMICAL PRODUCTS
ACCORDING TO EN 61010-1 CE LABELED**



keborg

A horizontal bar consisting of five colored squares: purple, red, orange, light blue, and green.

Gli armadi di sicurezza KEBORG per prodotti chimici, conformi alla norma EN61010-1, hanno struttura esterna in acciaio zincato verniciato con polveri epossidiche o epossipoliesteri essiccate in forno a una temperatura inferiore a 200°C per ottenere un rivestimento di 90 micron di spessore.

Colori: maniglie RAL 5012 goffrate, armadio e restanti componenti RAL 7035 goffrato.



**ARMADI DI SICUREZZA
PER LO STOCCAGGIO DI
PRODOTTI CHIMICI**

Dotazione di ogni armadio:

- Ogni porta cieca è realizzata con doppia pannellatura, interna ed esterna e montata su cerniere a scomparsa con apertura a 110° per consentire la facile estrazione orizzontale di ogni ripiano senza doverlo inclinare;
- Le porte con vetro intelaiato hanno vetri di sicurezza con film di polivinil-butirrale antisfondamento;
- ogni porta è dotata di serratura con chiave di sicurezza e chiusura a 3 punti: superiore, inferiore e laterale;
- Piedini regolabili in altezza;
- Aperture frontali per l'ingresso dell'aria collocate su ogni porta dell'armadio;
- Collare di uscita diam. 120mm, posto sul tetto, per il collegamento al sistema di aspirazione (non incluso);
- N. 3 ripiani a vassoio in acciaio verniciato come sopra, con bordi perimetrali elettrosaldati per il contenimento di eventuali perdite. Carico massimo verticale testato (uniformemente distribuito): 75kg.

Regolazione in altezza con appositi supporti su cremagliere;

- N. 1 vasca di contenimento di fondo verniciata epossidica come sopra, per contenere la fuoriuscita di liquidi; la vasca è installata sotto il ripiano più basso, appoggiata sul fondo dell'armadio;
- La dotazione di sicurezza prevede l'installazione sul lato esterno della porta di segnali di sicurezza conformi alla normativa ISO3864-1 vigente, che identificano la destinazione d'uso dell'armadio e la presenza di prodotti chimici e tossici, nonché apposito cartello per identificare le caratteristiche tecniche: portata di ogni ripiano e capacità prodotti contenibili.

IMPORTANTE: OGNI ARMADIO PER LO STOCCAGGIO DEI PRODOTTI CHIMICI DEVE SEMPRE ESSERE COLLEGATO A UN SISTEMA DI ASPIRAZIONE

Manufactured according to the EN61010-1 norm, KEBORG safety storage cabinets for chemicals, have metal carcass from galvanized sheet steel lacquered with epoxy or epoxy-polyester coating oven baked at a temperature lower than 200C. to obtain a 90 micron thickness coating. Colours: embossed RAL 7035 finishing, whilst handles have embossed RAL 5012 finishing.

Endowment of each safety storage cabinet:

- Each door is manufactured with double (internal and external) panelling and assembled on 110° opening hidden hinges to allow an easy horizontal extraction of each shelf with no need to recline it;
- Framed glass doors have security glass with anti-braking polyvinyl-butyl film;
- Each door is equipped with key lock and key and has a 3 points' locking system: upper, lower and side locking;
- Height adjustable feet;
- Front inlet air openings placed on each door;

KEM12 art. n./item no. Larghezza Width 120cm.	Dim. esterne External dimens. mm.			Dim. interne Internal dimens. mm.			Vol. int. m ³ Int. Vol.	Porte Doors	Porte vetro Glass doors	Compartimenti Compartments	H - compartimento H - compartment	Ripiani vern. Epoxy shelves	Ripiani inox Stainl. steel shelv.	Dim. ripiano Shelf size mm.	Capacità ripiano Shelf capacity kg.	Capacità vasca Sump capacity - L.	EN 61010-1	Peso netto (kg) NET Weight (kg)	* Accessori * Accessories
	W	D	H	W	D	H													
KKT01101SNN1G	1190	600	1996	1180	570	1936	1,30	2	-	1	1836	3	-	1090x 550x30	75	47	Y	114	1 - 2 - 3 - 4 5 - 6 - 7 - 8
KKT01201SNN1G	1190	600	1996	1180	570	1936	1,30	-	2	1	1836	3	-	1090x 550x30	75	47	Y	120	9 - 19 - 20 21 - 22 - 23
KKT011016YN2G	1190	600	1996	1180	570	1936	1,30	2	-	2	1836	3	3	485x 550x30	75	21,5x2	Y	116	1 - 2 - 3 - 4 5 - 6 - 7 - 8
KKT012016YN2G	1190	600	1996	1180	570	1936	1,30	-	2	2	1836	3	3	485x 550x30	75	21,5x2	Y	123	9 - 19 - 20 21 - 22 - 23

- 120mm. dia. outlet duct collar placed on the roof enables the connection of the cabinet to an exhaust system (not included);
- No. 3 epoxy coated steel shelves, tray shape with welded corners to contain any leaks. Tested maximum vertical loading: 75 kg. (evenly distributed). With suitable supports for the height adjustment with side rails rack;
- No. 1 epoxy coated spill containment sump installed underneath the lowest storage level, over the cabinet's bottom;
- Safety equipment includes the installation on the door's outer side of safety signs conforming to ISO3864-1 regulations, to identify the intended use of the cabinet and the presence of chemicals and toxics, and the appropriate notice to identify the technical specifications: weight capacity and containment capacity of each shelf.

IMPORTANT: EVERY SAFETY CABINET FOR THE STORAGE OF CHEMICALS MUST ALWAYS BE DUCTED TO AN EXHAUST SYSTEM



STORAGE CABINETS FOR CHEMICAL PRODUCTS

KEM06 art. n./item no. Larghezza Width 60cm.	Dim. esterne External dimens. mm.			Dim. interne Internal dimens. mm.			Vol. int. m ³ m ³ Int. Vol.	Porte Doors	Porte vetro Glass doors	Compartimenti Compartments	H - compartimento H - compartment	Ripiani vern. Epoxy shelves	Ripiani inox Stainl. steel shelv.	Dim. ripiano Shelf size mm.	Capacità ripiano Shelf capacity kg.	Capacità vasca Sump capacity - L.	EN 61010-1	Peso netto (kg) NET Weight (kg)	* Accessori * Accessories
	W	D	H	W	D	H													
KKT071R1SNN1G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	1-RH	-	1	1836	3	-	485x 550x30	75	21,5	Y	74	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT071L1SNN1G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	1-LH	-	1	1836	3	-	485x 550x30	75	21,5	Y	74	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23
KKT072R1SNN1G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	1-RH	1	1836	3	-	485x 550x30	75	21,5	Y	77	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT072L1SNN1G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	1-LH	1	1836	3	-	485x 550x30	75	21,5	Y	77	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23
KKT071R16YN2G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	2-RH	-	2	908	1	2	485x 550x30	75	21,5	Y	75	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT071L16YN2G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	2-LH	-	2	908	1	2	485x 550x30	75	21,5	Y	75	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23
KKT072R16YN2G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	2-RH	2	908	1	2	485x 550x30	75	21,5	Y	78	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT072L16YN2G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	2-LH	2	908	1	2	485x 550x30	75	21,5	Y	78	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23
KKT071R19YN3G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	3-RH	-	3	592	1	1	485x 550x30	75	21,5	Y	76	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT071L19YN3G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	3-LH	-	3	592	1	1	485x 550x30	75	21,5	Y	76	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23
KKT072R19YN3G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	3-RH	3	592	1	1	485x 550x30	75	21,5	Y	79	10 - 11 - 12 13 - 14 - 15
KKT072L19YN3G	595	600	1996	585	570	1936	0,65	-	3-LH	3	592	1	1	485x 550x30	75	21,5	Y	79	16 - 17 - 18 - 19 20 - 21 - 22 - 23

Porte: RH= Maniglia sinistra - LH= Maniglia destra / Doors: RH= Right hand - LH= Left hand

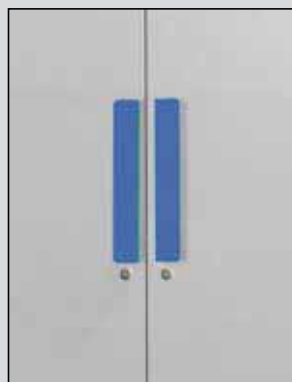
DETTAGLI/DETAILS:



Ripiano a vaschetta
Adjustable tray shelf



Collare ø 120mm
Outlet duct collar ø 120mm



Maniglia
Handle



Piedini regolabili
Adjustable feet

*ACCESSORI/ACCESSORIES:

1.	Ripiano aggiuntivo in acciaio verniciato per armadio KEM12 / <i>Additional coated steel shelf for KEM12</i>
2.	Ripiano aggiuntivo in acciaio inox per armadio KEM12 / <i>Additional stainless steel shelf for KEM12</i>
3.	Ripiano aggiuntivo in PP per armadio KEM12 / <i>Additional PP shelf for KEM12</i>
4.	Cassetto aggiuntivo in acciaio verniciato per armadio KEM12 / <i>Additional pull out coated steel drawer for KEM12</i>
5.	Cassetto aggiuntivo in acciaio inox per armadio KEM12 / <i>Additional pull out stainless steel drawer for KEM12</i>
6.	Ripiano aggiuntivo in PP per cassetto per armadio KEM12 / <i>Additional PP shelf for pull out drawer for KEM12</i>
7.	Coperchio forato verniciato epossidico per vasca per KEM12 / <i>Epoxy coated draining grid for bottom sump for KEM12</i>
8.	Vasca di fondo in acciaio inox per KEM12 in sostituzione della vasca in acciaio verniciato / <i>Stainless steel bottom sump for KEM12 in replacement of the epoxy coated bottom sump</i>
9.	Coperchio forato in acciaio inox per vasca per KEM12 / <i>Stainless steel draining grid for bottom sump for KEM12</i>
10.	Ripiano aggiuntivo in acciaio verniciato per armadio KEM06 / <i>Additional coated steel shelf for KEM06</i>
11.	Ripiano aggiuntivo in acciaio inox per armadio KEM06 / <i>Additional stainless steel shelf for KEM06</i>
12.	Ripiano aggiuntivo in PP per armadio KEM06 / <i>Additional PP shelf for KEM06</i>
13.	Cassetto aggiuntivo in acciaio verniciato per armadio KEM06 / <i>Additional pull out coated steel drawer for KEM06</i>
14.	Cassetto aggiuntivo in acciaio inox per armadio KEM06 / <i>Additional pull out stainless steel drawer for KEM06</i>
15.	Ripiano aggiuntivo in PP per cassetto per armadio KEM06 / <i>Additional PP shelf for pull out drawer for bottom sump for KEM06</i>
16.	Coperchio forato verniciato epossidico per vasca per KEM06 / <i>Epoxy coated draining grid for KEM06</i>
17.	Vasca di fondo in acciaio inox per KEM06 in sostituzione della vasca in acciaio verniciato / <i>Stainless steel bottom sump for KEM06 in replacement of the epoxy coated bottom sump</i>
18.	Coperchio forato in acciaio inox per vasca per KEM06 / <i>Stainless steel draining grid for bottom sump for KEM06</i>
19.	Filtro a carboni attivi / <i>Activated carbon filter</i>
20.	Contenitore per filtro / <i>Filter metal case</i>
21.	Aspiratore / <i>Exhaust fan</i>
22.	Timer giornaliero per aspiratore / <i>Daily timer for exhaust fan</i>
23.	Allarme porte aperte / <i>Doors open alarm</i>

keborg

Keborg - a brand of:
Bioinox Srl

Via Marconi, 1
35010 Borgoricco (PD) Italy
Ph. +39 049 9335777
Fax +39 049 9335785
info@keborg.it
www.keborg.it