



UNISEC

making the difference!

Serie **solventi alternativi**

Dry cleaning & Laundry solutions

UNISEC

Dry cleaning & Laundry solutions

making the difference!



Serie **solventi alternativi**



Serie
ECOPLUS
(senza distillatore)

Serie
JUNIOR HCM
(con distillatore)

Profilo aziendale

UNISEC nasce in Barcellona (Spagna) nel 1984, come impresa al servizio delle lavanderie professionali a secco. In questi trenta anni si è specializzata nel disegno e nella produzione di macchine lavasecco con differenti tipologie di solventi.



The UNISEC logo, consisting of the word "UNISEC" in a bold, blue, sans-serif font. The letter "I" is stylized with a horizontal bar extending to the left, and the letter "E" has a horizontal bar extending to the right.

Esperienza & capacità

Grazie all'ampio riconoscimento acquisito in più di 30 anni **UNISEC** si distingue per la sua alta capacità tecnica e industriale.

Nell'anno 1993 la compagnia realizzò il primo stabilimento, alcuni anni più tardi rendendosi necessario un aumento di capacità produttiva, l'azienda si trasferì nella città di Pechino, in Cina, dove attualmente dispone di una superficie superiore agli 8.000 mq con una importante prospettiva di ampliamento nei prossimi anni.

La politica dell'impresa è basata sull'innovazione e ricerca di nuovi prodotti, questo ci ha portato ad essere leader in alcuni dei più importanti mercati odierni.

Il nostro personale tecnico è uno degli elementi del nostro successo, più di 80 professionisti sono al lavoro, nel costante controllo dei più alti standard produttivi ed al controllo delle differenti normative richieste dal settore, con l'obiettivo di assolvere alle richieste dei nostri clienti.

La nostra capacità industriale ci permette di poter produrre integralmente tutta la produzione delle macchine **UNISEC** all'interno dei nostri stabilimenti.

La costante sinergia con i principali e migliori marchi di componenti elettrici, elettronici, idraulici e meccanici, crea un valore aggiunto alla nostra produzione permettendoci di garantire la qualità ed il buon funzionamento delle macchine **UNISEC**.

Qualità & Servizio Post Vendita

Con l'ingegneria e i componenti di alta qualità siamo in grado di assolvere alla sempre più ampia richiesta dai paesi Europei e Stati Uniti e al consolidamento di posizione leader nel mercato asiatico.

UNISEC sta vivendo una enorme espansione di mercato a livello internazionale.

La nostra migliore ricompensa è la soddisfazione dei nostri clienti e collaboratori, grazie a questo possiamo dire che siamo presenti in più di cinquanta paesi nel mondo.

In **UNISEC** diamo molta importanza al servizio post vendita e al servizio ricambi.

I nostri tecnici sono preparati per dare il migliore supporto durante tutta la fase di montaggio e la messa in esercizio delle macchine, oltre ad un costante appoggio continuo per le indicazioni di manutenzione, al fine di ottimizzare il ciclo totale di vita dei nostri prodotti, così come il miglior rendimento e la loro produttività.

La nostra politica di servizio assistenza ricambi prevede un importante quantitativo di componenti disponibili a magazzino. La collaborazione con ditte leader nel servizio spedizioni internazionali, permette che i nostri clienti siano sempre vicino a noi.





Fattori chiave di **fabbricazione**

Tutti i nostri prodotti sono la conseguenza di risultato di una costante investigazione e innovazione dei nostri fattori chiave di fabbricazione.

In UNISEC progettiamo le nostre macchine sempre pensando al massimo beneficio per i nostri clienti.



Disegno

Con UNISEC troverete sicuramente una macchina che si adatterà al vostro spazio ed al vostro sistema di lavoro.

Tutti i dettagli sono progettati pensando alla necessità dei nostri clienti.



Affidabilità

Le nostre macchine sono costruite totalmente in Acciaio Inox, garanzia di una longevità superiore.

Le prestazioni tecniche di UNISEC facilitano l'uso ed il mantenimento professionale.



Rispetto per l'ambiente

Le macchine UNISEC sono costruite per curare e proteggere tutto quello che ci circonda.

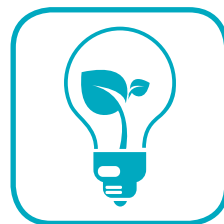
Garantire un salubre ambiente lavorativo è sempre stato un nostro obiettivo.



Sicurezza & confort

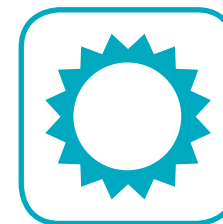
Le nostre macchine sono costruite nel rispetto delle più restrittive normative riguardanti la sicurezza.

La qualità dei componenti installati sulle macchine UNISEC garantisce la facilità d'uso, il buon funzionamento e la sicurezza degli operatori professionali addetti al loro utilizzo.



Efficienza energetica

Con le macchine di lavaggio a secco UNISEC si ottengono importanti risparmi di energia elettrica, acqua e solvente, ottimizzando i processi di lavaggio.



Risultato di pulitura

Il principale obiettivo dei nostri clienti è: Ottenere i migliori risultati di pulitura.

Le nostre macchine, sono pensate per essere un utile strumento professionale e la chiave del successo della vostra impresa.

UNISEC

Sistema y Equipamiento ECOPLUS

I modelli ECOPLUS sono macchine disegnate esclusivamente per la pulitura dei tessuti con tutti i tipi di solventi alternativi senza l'utilizzo del processo di distillazione.

Grazie ad un sistema di filtrazione composto da filtri a cartuccia con silicati e carboni attivi decoloranti, in combinazione con un trattamento biologico, manteniamo il solvente in ottime condizioni di lavoro, garantendo una eccellente qualità di lavaggio. Il sistema è ampiamente collaudato da anni in tutto il mondo e permette di ridurre notevolmente i costi di gestione e manutenzione.



Acciaio inox

La macchina lavasecco UNISEC si distingue per affidabilità, robustezza e durata nel tempo.

Tutte le parti in contatto con i solventi e i suoi vapori sono realizzate in Acciaio Inox.

Sono in Acciaio Inox anche i serbatoi, il cesto, la camera di asciugatura, il distillatore, l'involucro dei filtri, il separatore acqua, il decantatore e tutti i tubi di circolazione solvente.

Grazie a questo si evita ogni problema di corrosione nel tempo.



Disegno

Affidabilità



Computer FC

Facile, intuitivo ed estremamente versatile. Queste sono le sue principali caratteristiche. Ideale per poter sviluppare professionalità.

Con il COMPUTER UNISEC si potrà ottenere l'ottimizzazione dei processi di lavaggio e il raggiungimento dei migliori risultati possibili, ogni fase del ciclo di lavaggio è costantemente monitorata in tempo reale.

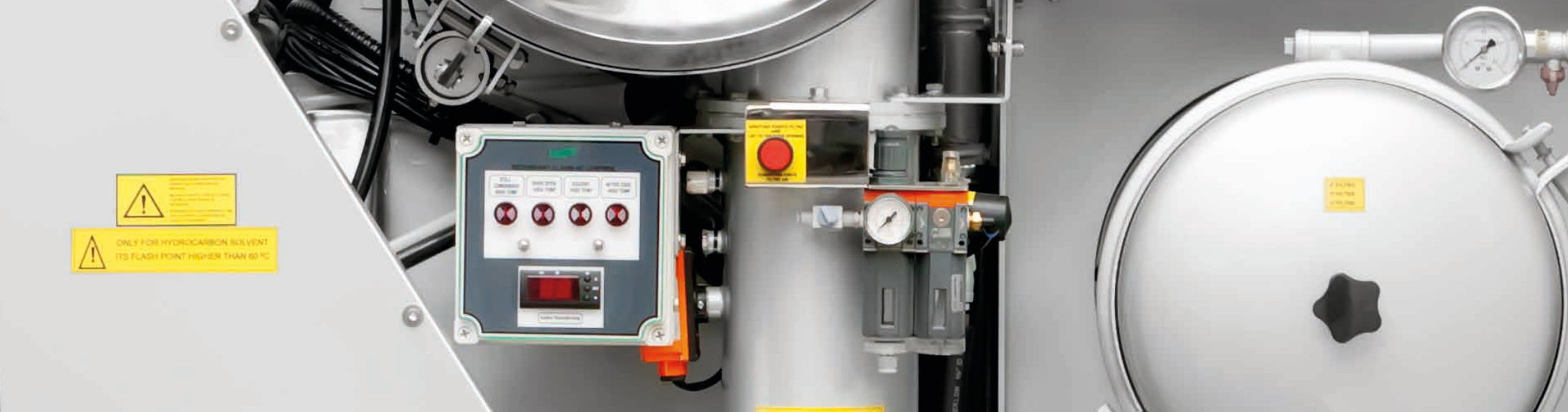
Il Computer sinottico, con pannello manuale, permette che appaiano sempre riconoscibili le funzioni macchina ed il tempo effettivo.



Disegno

Sicurezza & confort

Risultato di pulitura



UNI COOLER UNICOOLER

Con UNICOOLER controllerete la temperatura del solvente evitando rischi.

Dispositivo di raffreddamento del solvente attraverso il gruppo frigorifero che permette di ottenere il controllo delle temperature dei solventi alternativi evitando qualsiasi rischio nel processo di lavaggio e asciugatura.



Efficienza energetica



Risultato di pulitura

UNI HEATER UNIHEATER

Con UNIHEATER aumenterete la capacità lavante dei solventi.

Utilizzando il produttore di vapore installato nella macchina UNISEC, il dispositivo collegato al plc dà la possibilità all'operatore di modificare la temperatura del solvente sino alla massima utilizzabile. Grazie alla combinazione con UNICOOLER possiamo completamente gestire le performance dei solventi alternativi.



Sicurezza & confort



Risultato di pulitura

UNI DRY UNIDRY

Con il sistema UNIDRY possiamo ridurre i costi energetici aumentando i benefici economici e ottimizzando i tempi di asciugatura.

Il disegno esclusivo della nostra camera di asciugamento senza angoli morti, permette una eccezionale circolazione dell'aria nel processo di asciugamento. Un dispositivo di condensazione supplementare permette di poter utilizzare la macchina senza l'ausilio delle rete idrica (disponibile a partire dal modello ECOPLUS JM M322).



Rispetto per l'ambiente



Efficienza energetica



Risultato di pulitura

ECOPLUS JM16

I modelli JM161 / JM162 A sono le macchine più compatte presenti sul mercato.
Disegnate per poter lavorare con qualunque tipo di solvente alternativo salvaguardando gli spazi e garantendo eccezionali prestazioni di lavaggio.



- Pochissimo spazio, grande produzione
- Massimo risparmio energetico e minime manutenzioni
- Facile da usare, estremamente versatile, ideale per ogni tipo di attività (Lavasecco – lavanderie Wet cleaning - Hotel - etc)



Disegno

Affidabilità

Rispetto per
l'ambiente

Sicurezza
& confort

Efficienza
energetica

Risultato
di pulitura

UNISEC

Acciaio
INOX

Computer
FC

UNI
COOLER

UNI
SAFE



Dotazioni tecniche JM161 JM162A

	JM161	JM162A
Acciaio inox	•	•
Computer	Smart	Touch
Dry control	Opcional	Opcional
Pompa introduzione additivi	•	•
Variatore di frequenza (Inverter)	•	•
UNICOOLER (raffreddamento solvente)	•	•
Doppio separatore acqua	•	•
Decantatore (secondo separatore)	•	•
Valvola economizzatrice acqua	•	•
UNISAFE	•	•
Vasca di sicurezza	•	•
Blocco pneumatico delle porte	•	•

Modelos ECOPLUS JM16	JM161	JM162A
Capacità di carico	8	8
Volume tamburo (litri)	160	160
Serbatoi	1	2
1° Filtro cartuccia	1x3 mezza	1x4 mini
Filtro decolorante		•
Versione	SLIM	SLIM

(•) Disponibile

ECOPLUS JM

La semplicità d'uso ed il basso costo di esercizio dei modelli ECOPLUS JM .

Il miglior investimento per la tua impresa .



Il suo innovativo sistema di filtrazione evita il processo di distillazione.

Inoltre l'esclusivo sistema di refrigerazione con aria o acqua, rende la macchina **ECOPLUS JM** la più efficiente sul mercato.

I modelli **ECOPLUS JM** offrono al professionista del settore le più alte prestazioni di pulizia al minor costo possibile.



Disegno

Affidabilità

Rispetto per
l'ambiente

Sicurezza
& confort

Efficienza
energetica

Risultato
di pulizia



Dotazioni tecniche ECOPLUS JM

Acciaio
INOX

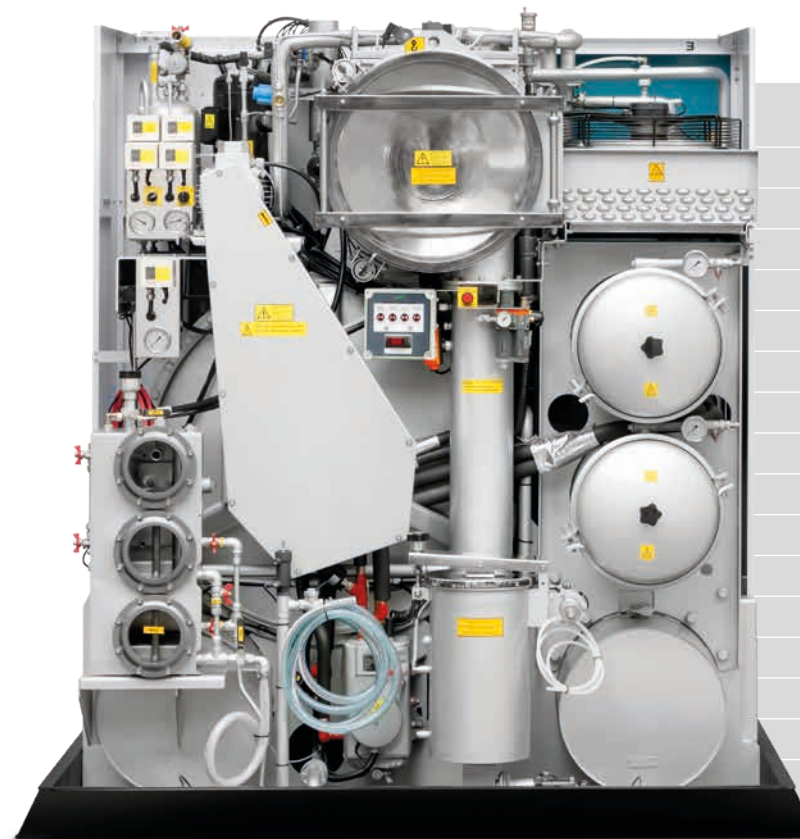
Computer
FC

UNI
DRY

UNI
COOLER

UNI
SAFE

UNI
HEATER



Acciaio inox
Computer
Filtro a cartuccia
Dry control
Pompa introduzione additivi
UNIDRY
Sistema di refrigerazione con aria & acqua
Variatore di frequenza -Inverter
UNICOOLER raffreddamento solvente
UNIHEATER riscaldamento solvente
Caldaia vapore (versión eléctrica)
Doppio separatore acqua
Decantatore (secondo separatore)
Valvola economizzatrice acqua
UNISAFE
Blocco pneumatico delle porte
Vasca di sicurezza

Modelli ECOPLUS JM

I modelli ECOPLUS JM si possono configurare secondo disegno e capacità di carico.

	JM322 AHC	JM322HC	JM382HC	JM522 HC	JM642HC	JM802HC
Capacità di carico	16	16	19	26	32	40
Volume tamburo	318	318	380	520	640	795
Serbatoi	2	2	2	2	2	2
Gruppo filtrante	2 x 1,5	2 x 2	4 x 2	6 x 2	8 x 2	8 x 2
Versione	SLIM	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS

UNISEC

Sistema y Equipamiento JUNIOR HCM

I modelli JUNIOR HCM sono dotati di distillatore in vuoto e si possono utilizzare con tutti i tipi di solventi alternativi.

Grazie al sistema di distillazione continua in vuoto i modelli JUNIOR HCM sono l'ideale per tutte le attività professionali che processano tutti i tipi di articoli tessili tradizionali, oltre che a pelli, indumenti lavoro, tappeti etc.



Acciaio Inox

La macchina lavasecco UNISEC si distingue per affidabilità, robustezza e durata nel tempo.

Tutte le parti in contatto con i solventi e i suoi vapori sono realizzate in acciaio inox.

Sono in acciaio inox anche i serbatoi, il cesto la camera di asciugatura, il distillatore, l'involucro filtri, il separatore acqua, il decantatore e tutti i tubi di circolazione solvente.

Grazie a questo si evita ogni problema di corrosione nel tempo.



Disegno

Affidabilità



UNISTILL

Il sistema di distillazione UNISTILL è controllato dal PLC della macchina che controlla e semplifica l'utilizzo all'operatore.

I distillatori UNISEC incorporano il sistema di messa in vuoto permettendo di ridurre la temperatura di ebollizione dei solventi alternativi e facilitarne la distillazione.

Sono costruiti in Acciaio Inossidabile e rivestiti con un particolare isolante termico che minimizza la perdita di calore ed il consumo di energia.

Il sistema include il lavaggio automatico delle pareti del distillatore e il sistema di svuotamento automatico dei fanghi con invio al contenitore di raccolta.

L'utilizzo di UNISTILL permette di avere sempre il distillatore efficace, pulito e pronto per qualsiasi lavorazione.



Rispetto per
l'ambiente

Sicurezza
& confort

Efficienza
energetica

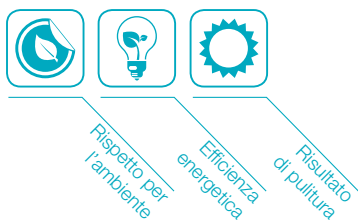




UNI DRY UNIDRY

Con il sistema UNIDRY possiamo ridurre i costi energetici aumentando i benefici economici, ottimizzando i tempi di asciugatura.

- Disegnata senza alcun angolo morto generando una maggiore velocità dell'aria.
- Incorpora due filtri di grande superficie che evitano il deposito di pelurie nel circuito di asciugatura e all'interno della macchina.
- Incorpora un sistema di controllo della velocità' del flusso dell'aria durante il processo di asciugatura, ottimizzandone i tempi e migliorandone il rendimento, indipendentemente dal tipo di solvente utilizzato.



UNI SAFE UNISAFE

Il dispositivo di allarmi ridondanti garantisce integralmente l'utilizzo in totale sicurezza e controllo di ogni eventualità.



JUNIOR HCM

Eccellenti risultati di pulizia, versatilità, sicurezza, efficienza e intelligenza sono le caratteristiche che descrivono le nostre macchine serie JUNIOR HCM.



Eccellenti risultati di pulizia, versatilità, sicurezza, efficienza e intelligenza sono le caratteristiche che descrivono le nostre macchine serie JUNIOR HCM. I modelli JUNIOR HCM sono disegnati per poter essere utilizzati con qualsiasi solvente alternativo.

Questi modelli sono la soluzione ideale per i professionisti che offrono i loro servizi ad ogni differente segmento di mercato.

Il sistema di distillazione in vuoto, permette di trattare ogni tipo di articolo, indipendentemente dalla sua composizione e del grado di sporcizia da risolvere tessuti, abiti da lavoro, pelli, tappeti, etc.



Disegno

Affidabilità

Rispetto per
l'ambiente

Sicurezza
& confort

Efficienza
energetica

Risultato
di pulizia

Acciaio
INOX

Computer
FC

UNI
DRY

UNI
COOLER

UNI
SAFE

UNI
STILL



Acciaio inox
Computer
Pompa iniezioni additivi
Variatore di frequenza - Inverter
UNIDRY
UNICOOLER
UNISTILL
UNIFOAM (controllo antischiuma)
Controllo livello distillatore
Lavaggio automatico del distillatore
Svotamento automatico ditillo + contenitore raccolta
Doppio separatore acqua
Decantatore (secondo separatore)
UNISAFE
Blocco pneumatico delle porte
Vasca di sicurezza

Modelos JUNIOR HCM

I nostri modelli JUNIOR HCM si possono configurare secondo disegno, capacità, numero di serbatoi e tipologia di filtro.

	HCM162A	HCM322A	HCM322	HCM323	HCM382	HCM383	HCM523	HCM643	HCM803
Capacità di carico	8	16	16	16	19	19	26	32	40
Volume tamburo	318	318	318	318	380	380	520	643	803
Serbatoi	2	2	2	3	2	3	3	3	3
2 Filtri ecologici				•		•	•	•	•
1 Filtro ecologico	•	•	•		•				
1 Filtro decolorante		•	•		•				
Versione	SLIM	SLIM	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS	CROSS

(•) Disponibile



Componenti HCM

Tutti i componenti che costituiscono le macchine UNISEC corrispondono al più alto livello tecnologico disponibile e ai più elevati standard di qualità, sicurezza e affidabilità.



**MODELLO JUNIOR HCM162A
(Versione SLIM)**

UNICOOLER
(Raffreddamento solvente)

CONTENITORE
CARBONE ATTIVO

PULSANTE DI SICUREZZA
EMERGENZA

SPIA PASSAGGIO
CONTROLLO SOLVENTE

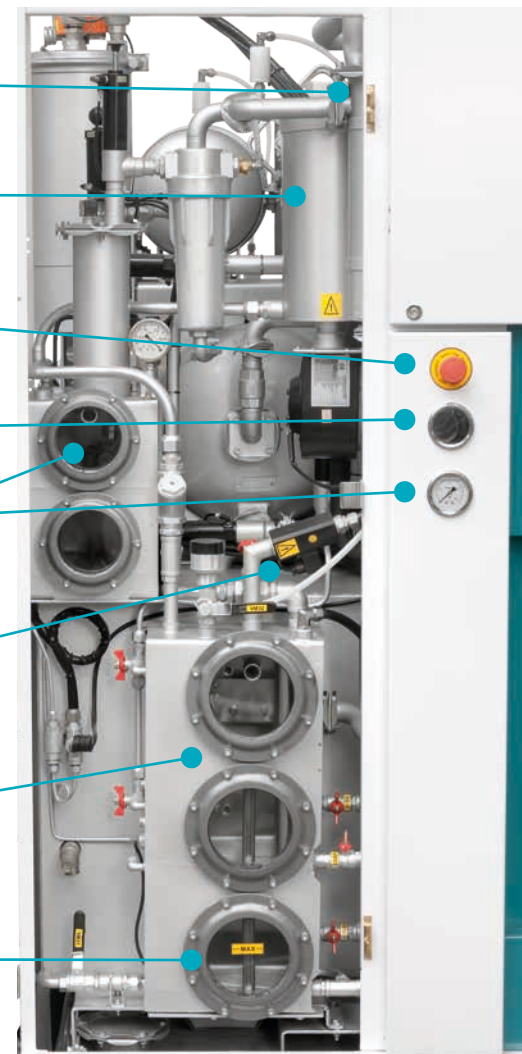
MANOMETRO
PRESSIONE FILTRO

PRE-SEPARATORE

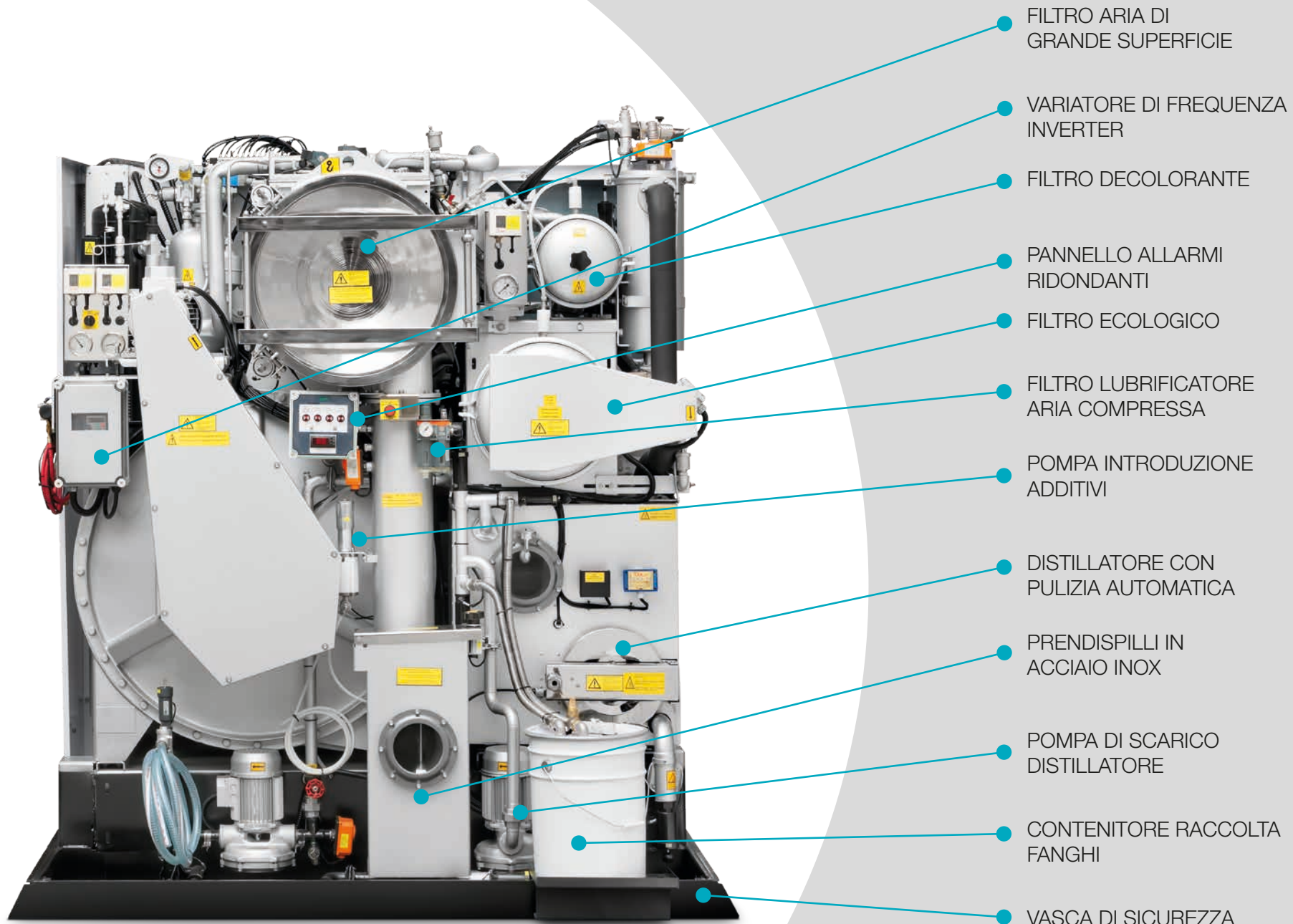
CONTROLLO AUTOMATICO
DELL'ASCIUGATURA

SEPARATORE ACQUA
DI CONTATTO

DECANTATORE
(Secondo separatore)



Vista frontale versione CROSS



FILTRO ARIA DI
GRANDE SUPERFICIE

VARIATORE DI FREQUENZA
INVERTER

FILTRO DECOLORANTE

PANNELLO ALLARMI
RIDONDANTI

FILTRO ECOLOGICO

FILTRO LUBRIFICATORE
ARIA COMPRESSA

POMPA INTRODUZIONE
ADDITIVI

DISTILLATORE CON
PULIZIA AUTOMATICA

PRENDISPILLI IN
ACCIAIO INOX

POMPA DI SCARICO
DISTILLATORE

CONTENITORE RACCOLTA
FANGHI

VASCA DI SICUREZZA

Vista posteriore versione CROSS

making the difference !

Qualità e servizio in tutto il mondo

Quality and service around the world

Calidad y servicio en todo el mundo

Qualité et service partout dans le monde

Qualität und service auf der ganze welt

UNISEC

Dry cleaning & Laundry solutions



UNISEC MACHINERY, S.L.

C/ Can Mitjans, nave 29 - Pol. Ind. Polizur
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona) SPAIN
Tel. +34 935 805 344 / 933 131 733
www.unisec.net - info@unisec.net

