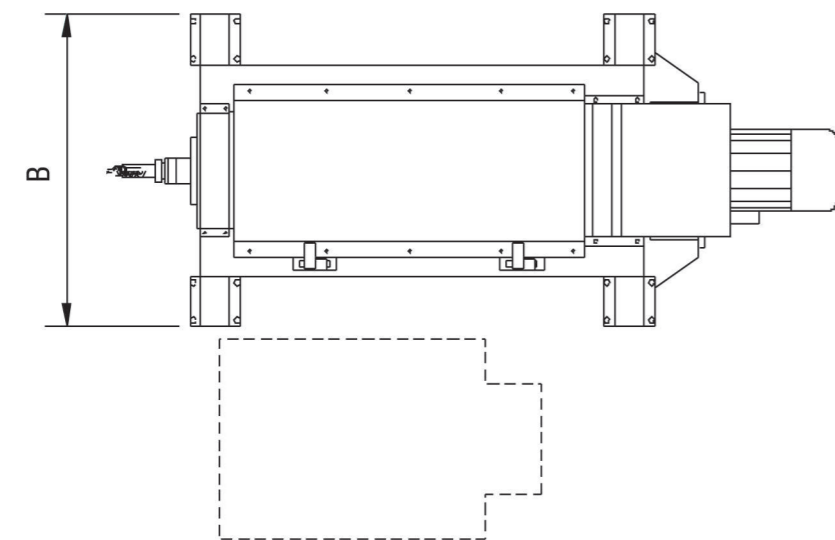
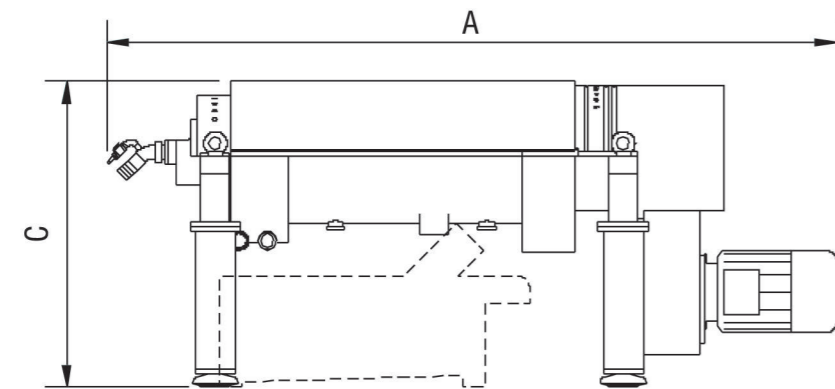


**DIMENSIONI**

dimensions / dimensions / dimensiones



MODELLO	QUOTA A (mm)	QUOTA B (mm)	QUOTA C (mm)	POTENZA (KW)
3500 ECO	2670	1410	1320	11,8
4000 ECO	2870	1410	1320	15,4
4750 / 4750 ARP	3370	1410	1320	15,4
480 ECO / 480 ECO ARP	3300	1410	1380	23,15
680 ECO / 680 ECO ARP	3700	1410	1380	23,15
780 ECO	3850	1410	1380	30



OLIVE OIL TECHNOLOGY



OLIVE OIL TECHNOLOGY

**DECANTER**

**MOD.**

- 3500
- 4000
- 4750
- 480
- 680
- 780

**RAPANELLI INTERNATIONAL**

06034 Foligno PG - ITALIA  
 office +39 0742 43 62 51  
 export +39 334 66 73 945

[rapanelli.com](http://rapanelli.com) [export@rapanelli.com](mailto:export@rapanelli.com)  
 skype: rapanelli.international

i dati contenuti in questo catalogo sono forniti a titolo indicativo. il costruttore potrà apportare in qualunque momento modifiche ai modelli descritti in questo catalogo, per ragioni di natura tecnica o commerciale. le illustrazioni di questo documento non mostrano necessariamente il prodotto in versione standard. per ulteriori informazioni, il cliente è pregato di rivolgersi a **Rapanelli Int.**

All the data in this catalogue are not bonding the manufacturer in any way, the manufacturer can modify at any moment the machines shown in this catalogue for commercial or technical reasons. the pictures shown in this catalogue don't show just the standard version of the product. for more detailed informations please contact the **Rapanelli Int.**



## DECANTER

### descrizione

Il decanter ecologico, nato come soluzione al problema dell'annullamento delle acque reflue da smaltire, è un valido strumento che ha permesso di garantire la produzione di oli che, in fase di estrazione, non vengono sottoposti al washing-out degli antiossidanti naturali altamente idrosolubili che rimangono dunque nell'olio e che garantisce dunque la massima stabilità nel tempo e la ricchezza degli elementi identificativi di extravergine di alto pregio.

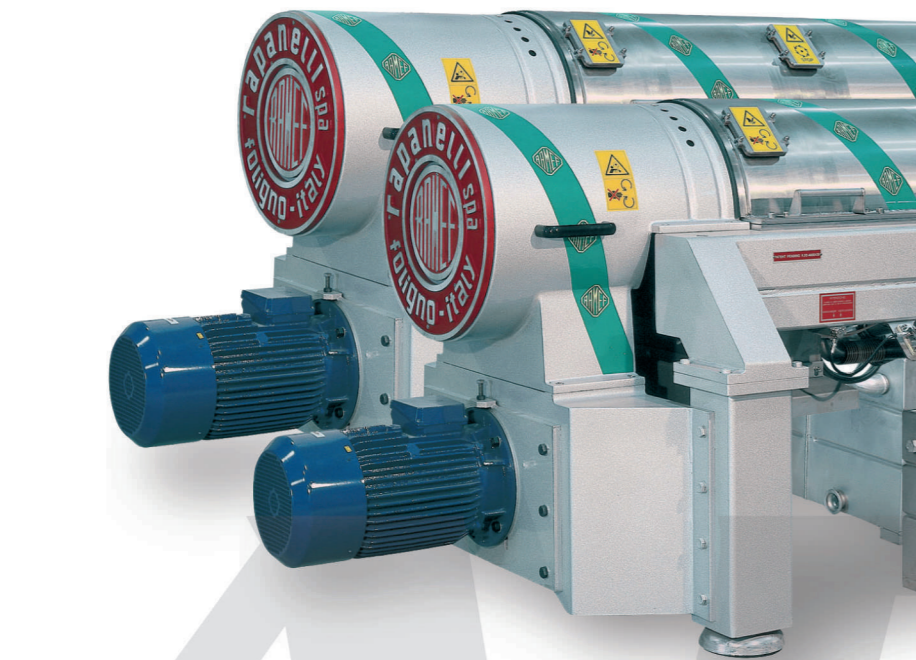
Parallelamente alla tecnologia dei decanter ecologici, la ricerca portata avanti in collaborazione con le Università specializzate del settore, ha portato alla realizzazione di decanter di IV generazione "ECO A.R.P" (Ecologico ad Alto Rendimento Potenziato) che, forti del patrimonio acquisito nella lavorazione senza acqua di processo, ha permesso di portare i rendimenti industriali ai massimi oggi ottenibili, garantendo l'esaltazione del trinomio qualità/rendimento industriale/impatto ambientale. I Decanter di ultima generazione offrono, comunque, la possibilità all'utente di poter lavorare nelle migliori condizioni con tutta la tipologia di prodotto da trattare, agendo sulla variabile di portata per ottimizzare i rendimenti.

### description

"ECOLOGICO" decanter was created to solve the problem of eliminating the wastewater to be disposed. It represents a valid instrument that, during the extraction phase, ensures the production of oils that are not subjected to "washing-out" of their natural anti-oxidants which are highly water-soluble. These natural anti-oxidants remain in the oil guaranteeing the maximum stability in time and giving richness to the elements that identify extra virgin olive oil of the highest quality.

Along with the "ECOLOGICO" decanters technology, the research carried out in cooperation with Industry Specialized Universities, brought to the realization of the "ECO A.R. P" (Ecologico ad Alto Rendimento Potenziato) decanter of the IV generation. The strong knowledge acquired in operating without process water, has enabled us to guarantee that industrial yields reach their maximum potential, guaranteeing the up most of the trinomial: quality / industrial performance / environmental impact.

The latest generation Decanter offers the user the possibility to operate in the best conditions to handle all types of products, affecting the operating variables to optimize productivity.



## description

Le décanter Ecologique, née comme solution au problème des eaux de végétation devant être évacuées, est un valide instrument qui a permis de garantir la production d'huiles qui, en phase d'extraction, ne sont pas soumises au "lavage" des anti-oxydants naturels, par ailleurs extrêmement solubles, et qui de ce fait garantissent une stabilité maximale dans le temps et la présence des éléments indispensables pour une huile Extra Vierge de qualité.

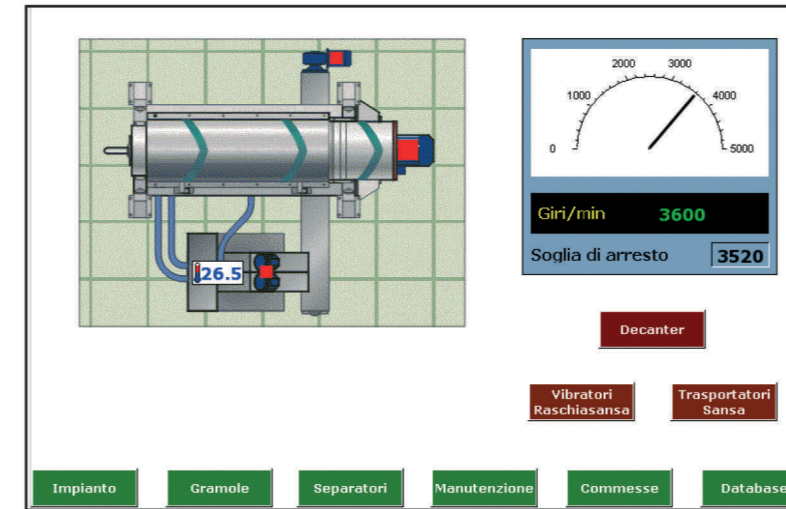
Parallèlement à la technologie des décantereaux écologiques, la recherche en collaboration avec les universités spécialisées dans ce domaine, a porté à la réalisation des décantereaux de la IV génération "ECO A.R.P" (Ecologico ad Alto Rendimento Potenziato) qui, fort d'un patrimoine acquis avec l'usinage sans eau de travail, a permis d'obtenir un rendement industriel maximal tout en garantissant l'exaltation du trinôme: qualité/rendement industriel/ impact sur l'environnement. Les décantereaux, de dernière génération, donnent la possibilité à l'utilisateur de travailler dans de meilleures conditions et avec toutes les typologies de produit tout en agissant sur les différents capacités per donner produire un meilleur rendement.

## descripción

El decanter ecológico, creado como solución al problema de la anulación de las aguas residuales para descargar, es un válido instrumento que ha permitido garantizar la producción de aceites que, en fase de extracción, no son sometidos al washing-out de los antioxidantes naturales altamente hidrosolubles que permanecen por lo tanto en el aceite y que garantizan la máxima estabilidad en el tiempo y la riqueza de los elementos identificatorios de extra virgen de alta calidad. Paralelamente a la tecnología de los decanter ecológicos, la búsqueda conducida en colaboración con las Universidades especializadas del sector, ha llevado a la realización de decanter de IV generación "ECO A.R.P" (Ecológico de Alto Rendimiento Potenciado) que, gracias al patrimonio adquirido en la elaboración sin agua de proceso, ha permitido llevar los rendimientos industriales a los máximos niveles actualmente logrables, garantizando la exaltación del trinomio calidad/rendimiento industrial/impacto ambiental. Los Decanter, de todas maneras, de última generación ofrecen la posibilidad al usuario de poder trabajar en las mejores condiciones con toda la tipología de producto a tratar, actuando sobre la variable de capacidad para optimizar los rendimientos.

## DECANTER

### informazioni tecniche



Capacità produttiva da 250 a 3500 kg/hr  
Sistemi di sicurezza (interblocco + accelerometro)  
Potenza 5KW – 22,5 KW  
Copertura interamente in acciaio inox  
Possibilità di lavorazione a:

- 3 fasi
- 2 fasi
- 2 fasi e 1/2

Seconda estrazione per aumentare la resa (Alto Rendimento)  
Coclea a gabbia  
Livelli regolabili

Potential capacity from 250 to 3500 kg/h  
Security systems (automatic stop and run and speed regulator)  
Power 5 KW – 22.5 KW  
Whole cover in stainless steel  
Possibility to process in:

- 3 phases
- 2 phases
- 2 phases 1/2

Second extraction to increase the yield (High yield)  
Cage screw  
Adjustable levels

Capacité productive de 250 à 3500 kg/h  
Systèmes de sécurité (espace arrêt marche + accéléromètre)  
Puissance 5KW – 22,5KW  
Couverture complètement en acier inox  
Possibilité d'usinage en:

- 3 phases
- 2 phases
- 2 phases 1/2

Seconde extraction pour augmenter le rendement (Haut Rendement)  
Vis à cage  
Niveaux réglables

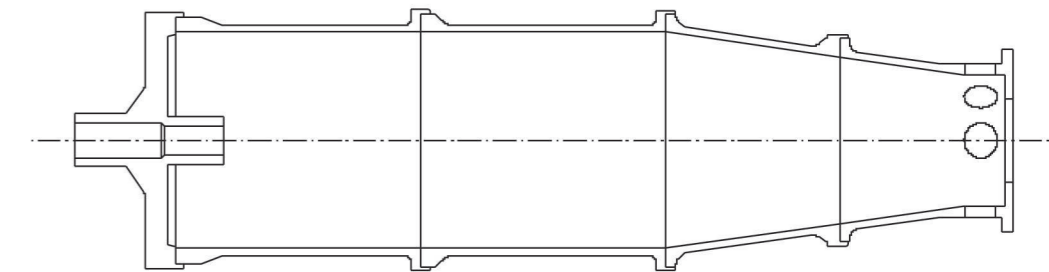
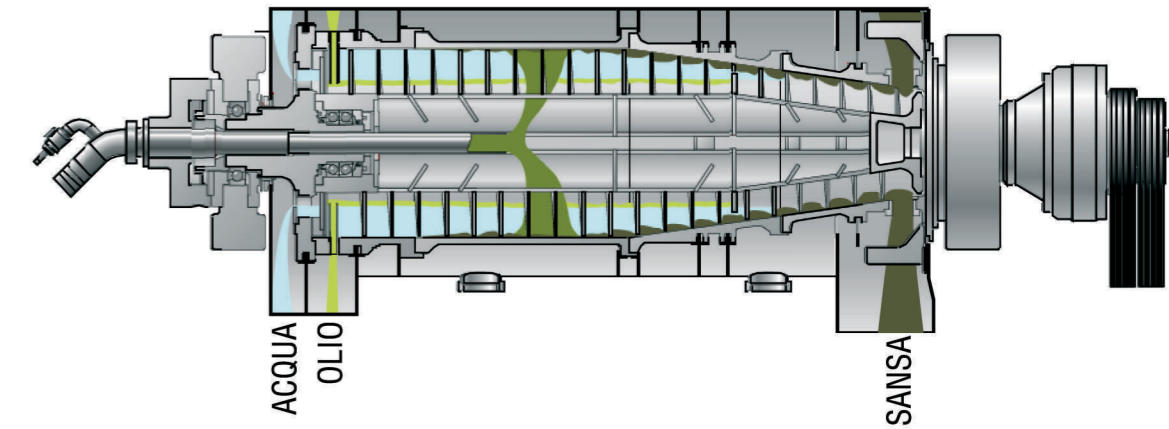
Capacidad de trabajo de 250 a 3500 kg/h  
Sistemas de seguridad (interbloqueo + acelerómetro)  
Potencia 5 KW – 22,5 KW  
Recubierta completamente en acero inoxidable  
Posibilidad de elaboración en:

- tres fases
- dos fases
- dos fases y 1/2

Segunda extracción que permite aumentar el rendimiento (Alto Rendimiento)  
Còclea del tipo "Gabbia"  
Niveles regulables

## DIMENSIONI

### dimensions / dimensions / dimensiones



MODELLO	DIMENSIONI TAMBURO	
	Diametro (mm)	Lunghezza (mm)
3500 ECO	350	1117
4000 ECO	400 / 350	1332
4750 / 4750 ARP	380	1880
480 ECO / 480 ECO ARP	450	1645
680 ECO / 680 ECO ARP	450	1955
780 ECO	450	2140