



TRAPPOLA GRASSI

TRATTAMENTO ACQUE DI CUCINA

MODELLO AUTOMATICO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

La serie **ECOTRAP automatica** di rimozione dei grassi è un sistema completamente progettato per la separazione di grassi e oli galleggianti dai flussi di acqua di scarico. I grassi e gli oli separati vengono intrappolati all'interno del serbatoio in acciaio inossidabile e recuperati automaticamente dal sistema. Solo l'acqua "pulita" può passare attraverso il sistema nelle linee di scarico. Ogni unità separa anche i rifiuti alimentari solidi in un cestello rimovibile. ECOTRAP può essere utilizzato in un'ampia varietà di applicazioni. Se utilizzati correttamente, i grassi e gli oli recuperati sono praticamente privi di acqua, quindi possono essere ritirati da un'azienda di smaltimento o da un riciclatore locale.

COMPONENTI

Il separatore di grassi **ECOTRAP automatico** è composto dai seguenti componenti, di serie: serbatoio principale, pannello di controllo, valvola motorizzata per la raccolta del grasso, contenitore per il grasso e altri componenti, tutti inclusi nello stesso assemblaggio.

Installazione: si consiglia l'installazione sotto il lavello; lasciare uno spazio libero per la manutenzione sulla parte superiore del serbatoio.

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

Grasso, solidi e acque reflue provenienti dalla cucina entrano nell'ECOTRAP. I residui solidi di cibo vengono raccolti in un filtro rimovibile. Il grasso passa nella camera centrale attraverso le fessure nella parete divisoria, dove rimane intrappolato. Grazie all'ausilio di un riscaldatore, il grasso si separa dalle acque di scarto e risale in superficie. Il grasso liquefatto aderisce alle ruote/cestello di separazione rotanti. Il grasso passa attraverso una lama raschiatrice in un contenitore di raccolta, dove può essere rimosso e smaltito igienicamente. L'acqua trattata esce sotto una parete divisoria e attraverso lo scarico per essere scaricata.



CARATTERISTICHE	MODELLI AUTOMATICI ECOTRAP						
	u.m.	ECOTRAP A1	ECOTRAP A2	ECOTRAP A3	ECOTRAP A4	ECOTRAP A5	ECOTRAP ∞
PORTATA	l/sec	0.75	1.25	1.75	2.25	3.5	∞
CAPACITÀ STRAINER	litri	3	4	8	10	14	∞
CAPACITÀ CONTENITORE GRASSI	litri	3.5	4.5	4.5	4.5	11	∞
GRADO DI SCREMATURA (MODELLO BASE / FINO A 3 SKIMMER)	1/h	2 / 6	2 / 6	4 / 6	4	12 / 12	∞
MATERIALE CASSA		A316L					
MOTORE	Watt	25					∞
RESISTENZA	Watt	600	600	1000	1000	2000	∞
CONTROLLORE		PLC: Display retro-illuminato Ingresso 240 VAC / Uscita 240 VAC Batteria di back up					