



FATBOX SEPARATOARE DE GRĂSIMI

Separatoare de grăsimi FATBOX

FATBOX

SEPARATOARE DE GRĂSIMI

Se folosește în aplicațiile care necesită separarea grăsimilor vegetale și animale din apele uzate înainte de evacuarea lor în sistemul de canalizare menajeră.

Aceste tipuri de aplicații uzuale sunt:

- Bucătăriile restaurantelor;
- Abatoare și unități de procesare a cărnii;
- Întreprinderi din industria alimentară;
- Unități de procesare a laptelui, cărnii, peștelui, etc.

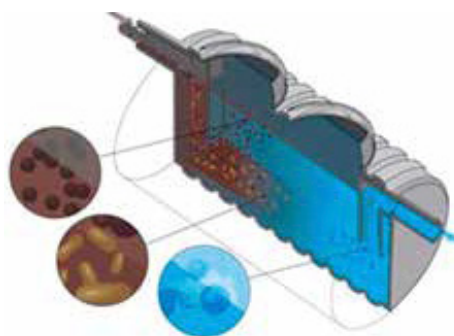
Separatorul de grasimi se montează după chiuvete, mașini de spălat vase și altele din industria alimentară, pe rețeaua de apă uzată a unității, înainte de a se scurge în canalizare, cu scopul de a preveni:

- Înfundarea canalizării cu grăsimi;
- Formarea de acizi grași corozivi;
- Miroșuri neplăcute;
- Reducerea sau pierderea efectului de tratare dintr-o stație cu epurare biologică prin creșterea acidității apei;
- Descompunerea grăsimilor intrate în stația de epurare cu tratament biologic care ar crește aciditatea apei și în acest fel efectul de tratament poate fi redus sau pierdut.

PRINCIPIU DE FUNCȚIONARE

- Grăsimile se ridică la suprafață pentru că au o densitate mai mică decât apa;
- Se separă cu viteza minimă de 4 mm/s. Cu cât viteza este mai mică, cu atât cantitatea de grăsimi din apă va rămâne mai mică;
- Timpul de staționare al apei în separatorul de grăsimi este de 3-5 minute.

Pentru aceste separatoare se folosesc rezervoare de polietilenă cu nervuri ECO-T, ECO TR și de asemenea ECO-TP pentru un montaj pe orizontală și în prezența apei subterane. De asemenea, se utilizează cămine pentru inspecție – ECO-PRO, cu diferite volume, în funcție de capacitatea separatorului. Căminele sunt prevăzute cu capace de închidere din polietilenă, fontă sau beton polimeric, etanșe, care nu permit propagarea mirosurilor. La nevoie se pot adăuga guri suplimentare pentru inspecție și curățare. Aceste guri pot avea diametrul DN600 și DN800 (cu excepția ECO-TP și ECO-PRO).



EXPLOATARE

Costuri minime de exploatare

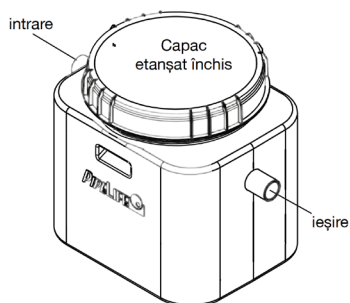
- Prelevarea de probe periodice după FATBOX după punerea în funcțiune a instalației;
- Curățarea rezervorului;
- Fără consumabile suplimentare.

AVANTAJE

- Calitate înaltă a materialelor folosite;
- Raport calitate-pret foarte bun;
- Soluție completă;
- Simplu de instalat;
- Ușor de curățat;
- Etanșeitate garantată;
- Durata mare de exploatare – minim 20 de ani.
- O gamă variată: NS0.5, NS2, NS4, NS7, NS10, NS15

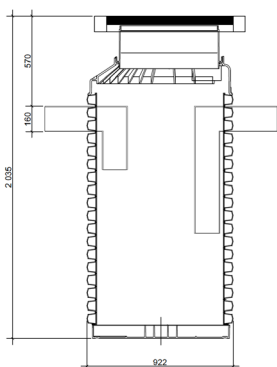
• **FATBOX-GNS 0,5-NEO**

intrare, capac etanșat închis, ieșire



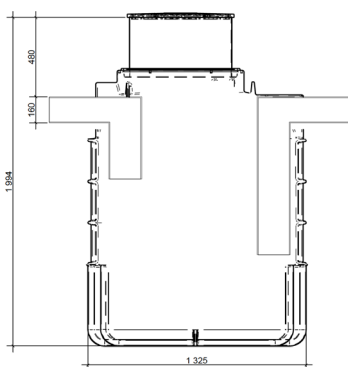
• **ECO-FATBOX-GNS2⁽¹⁾-TPV**

Separator de grăsimi de tip FATBOX 2 l/s și capacitate de stocare pentru reziduuri



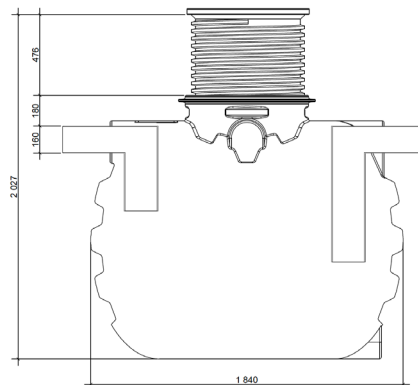
• **ECO-FATBOX-GNS4-TPH**

Separator de grăsimi de tip FATBOX 4 l/s și capacitate de stocare pentru reziduuri



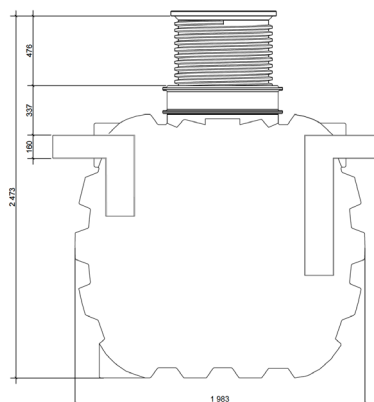
• **ECO-FATBOX-GNS7-T**

Separator de grăsimi de tip FATBOX 7 l/s și capacitate de stocare pentru reziduuri



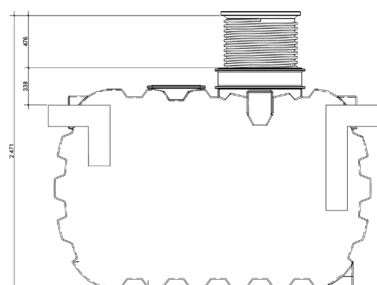
• **ECO-FATBOX-GNS10-TR**

Separator de grăsimi de tip FATBOX 10 l/s și capacitate de stocare pentru reziduuri



• **ECO-FATBOX-GNS15-TR**

Separator de grăsimi de tip FATBOX 15 l/s și capacitate de stocare pentru reziduuri



Pipelife International România, Băneasa Business Technology Park, Clădirea A, Etaj 1,
Șoseaua București-Ploiești nr.42-44, 013696 Sector 1, București, România
T +40 364 401 685, **E** office@pipelife.ro, **pipelife.ro**

PIPELIFE 
always part of your life