

Construcție

Separatoare de grăsimi

- Program extins de produse, atât pentru modelele supraterane, cât și pentru cele subterane



Separatorul de grăsimi

Din punct de vedere legal, un separator de grăsimi trebuie instalat pe un canal de scurgere cu un debit ridicat de ape uzate cu conținut de grăsimi. Acest lucru este valabil, de exemplu, pentru restaurante, pizzerii, bucătării de tip Takeaway, bucătării de catering, abatoare, brutării și companii alimentare.

Scan-Plast produce o gamă largă de separatoare pentru grăsimi eficiente și fiabile care reduc riscul de înfundare a sistemelor de canalizare prin evacuarea apelor uzate care conțin grăsimi.

FUNCȚIA

Apele uzate care conțin grăsimi sunt evacuate în camera de separare a separatoarelor de grăsimi. Aici, viteza și temperatura apelor uzate sunt reduse, iar grăsimea care curge liber se ridică și este reținută la suprafața apei.

Particulele mai mari se scufundă la fundul separatorului de grăsimi. Apele uzate separate rămân în camera de separare, iar prin orificiul de evacuare trec în sistemul de canalizare. Grăsimea colectată este golită și eliminată.

APROBARE PENTRU CONSTRUCȚIE /CE

Separatoarele de grăsimi Scan-Plast sunt produse în conformitate cu standardul european DS/EN 1825.1 și DS/EN 4040-100. Separatoarele de grăsimi sunt omologate CE.

Separatoarele pentru grăsimi sunt proiectate ca o construcție integrală turnată dintr-un material compozit armat cu fibre. Un material care este de până la 20 de ori mai rezistent decât materialele plastice precum PVC, PE și PP. Rezistența materialului asigură o durată de exploatare lungă, precum și o întreținere minimă. Peretele interior neted al produsului oferă o soluție igienică, precum și o golire ușoară.

Gama de separatoare pentru grăsimi Scan-Plast



MODEL DE MASĂ / SUB CHIUVEȚĂ

Utilizare	Instalare în interior pentru unități mai mici, cum ar fi bucătării, restaurante, pizzerii și bucătării de tip Takeaway etc.
Capacitate	0,5 litri/sec. și 1,0 litri/sec.
Volum	30 de litri și 70 de litri.



DE SINE STĂTĂTOR / CU STAȚIONARE LIBERĂ

Utilizare	Instalare în interior pentru unități mai mari, cum ar fi bucătării, abatoare, brutării, restaurante, companii alimentare etc.
Capacitate	1 litru/sec. – 15 litri/sec.
Volum	280 litri – 5.600 litri/sec.



SUPRATERAN

Utilizare	Instalare subterană pentru unități mai mari, cum ar fi bucătării, abatoare, brutării, restaurante, companii alimentare etc.
Capacitate	1 litru/sec. – 63 litri/sec.
Volum	470 litri – 34.000 litri.



Avantajele unui separator de grăsimi Scan-Plast

- ✓ O gamă largă de produse adaptate pentru toate scopurile și nevoile și, de asemenea, pot fi livrate în dimensiuni speciale.
- ✓ Produs din materiale compozite ranforsate cu fibre, cu o rezistență ridicată și o durată de exploatare lungă.
- ✓ O construcție complet turnată și rezistentă.
- ✓ Construit în conformitate cu DS/EN 1825.1 și DS 4040-100.
- ✓ Aprobabil CE.
- ✓ Se livrează cu instrucțiuni de montare, funcționare și întreținere.
- ✓ În plus față de un separator de grăsimi, putem furniza: dispozitive pentru avertizare, dispozitiv de prelevare a probelor, capace pentru trape de vizitare rezistente la mirosuri, trapă pentru nămol integrată, stație de pompare integrată și trapă de nămol pentru canalizare.

Evitați înfundarea cu grăsimi a conductelor de canalizare

1 APE UZATE CU CONȚINUT DE GRĂSIMI

Apele uzate cu un conținut de grăsimi sunt evacuate în separatoarele de grăsimi.

2 VITEZA ȘI TEMPERATURA SCADE

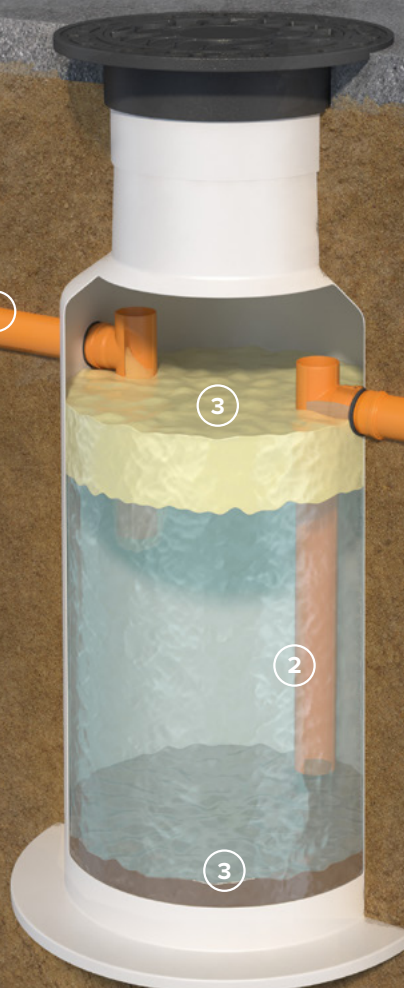
Viteza apei reziduale cu conținut de grăsimi este redusă în camera de separare, iar temperatura scade.

3 SE DEPUNE GRĂSIMEA

Particulele mai mari sunt precipitate în separatorul pentru grăsimi, iar grăsimi se ridică la suprafața apei, unde se solidifică.

4 APELE UZATE SEPARATE TREC PRIN

Apele uzate separate sunt ghidate prin ieșirea către sistemul de canalizare.





Scan-Plast

De-a lungul anilor, compania Scan-Plast a dezvoltat, a fabricat și a comercializat produse unice din materiale compozite pentru o gamă largă a ramurii industriale.

Experiența noastră vastă de lungă durată în domeniul materialelor compozite armate cu fibre, precum și proprietățile lor unice, sunt baza pentru confecționarea produselor inovatoare și profitabile. Toate acestea ne permit să rămânem oricând și oriunde un furnizor atractiv, dar și un partener de afaceri competent pentru clienții noștri.

Motto-ul nostru **Rezistență – Flexibilitate – Durabilitate**, este valabil atât pentru produsele noastre, cât și pentru cultura companiei noastre.



Construcție

Scan-Plast oferă o gamă largă de produse pentru ramura industrială ce se ocupă de construcții.

În majoritatea cazurilor, produsele sunt realizate din material compozit armat cu fibre, care este utilizat pe scară largă, datorită avantajului pe care îl posedă pentru industria construcțiilor grație proprietăților sale unice, cum ar fi rezistența la coroziune, rezistența chimică, durabilitatea, designul personalizat, izolarea termică și electrică, greutatea mică, rezistența la intemperii, ciclul de viață lung și întreținere minimă.

Materialele compozite moderne sunt cu siguranță materialele viitorului. Proprietățile tehnice inovatoare și de neegalat ale materialelor contribuie în mare măsură la dezvoltarea atât a produselor noi, cât și a soluțiilor ecologice necesare pentru un viitor sigur.



Compozitul

Cuvântul “compozit” derivă de la cuvântul latin “componere”.

Materialele compozite sunt produse prin îmbinarea a două sau mai multe materiale (în mod fizic, dar nu chimic). În acest fel, se creează un nou material cu proprietăți special concepute și superioare.

Proprietățile tehnice ale materialelor compozite rezultă din calitățile și proprietățile inițiale ale materialelor combinate, din combinația de țesături (matrice, armare, întăritor, aditivi), precum și din procesele și condițiile de producție.

Posibilitățile sunt nelimitate!