**Plastica Cesena Srl**
Viale Due Agosto 759
47032 Panighina di Bertinoro FC - Italy
tel. +39 0543 74 50 63
info@plasticacesena.com

**plasticacesena.com**

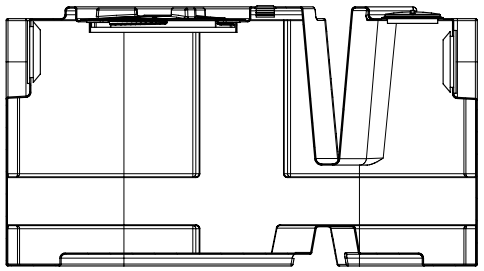
Divisione Soluzioni Custom

PlastUp® custom piping solutions

Associato GRIFONE CONSORZIO STABILE

| DENOMINAZIONE STDE0041 | NORMA RIFERIMENTO | UNI EN 12201 |
|---|---|---|
| DESCRIZIONE PRODOTTO | CERTIFICATO CAM | SI |

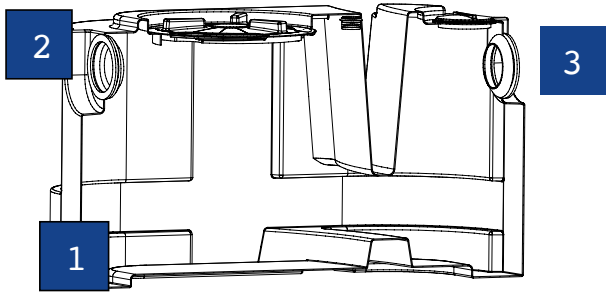
Degrassatore tricamerale realizzato in manufatto monolitico di polietilene modello compatto da interro; costruito tramite stampaggio rotazionale a spessore costante delle pareti e struttura irrigidita da nervature. La vasca è internamente divisa da due setti semisommersi che realizzano tre scomparti: la prima camera ha la funzione di smorzare la turbolenza del flusso, la seconda camera ha la funzione di separare gli oli e i grassi, la terza per il deflusso dell'acqua degrassata.
Sulla parte superiore del pozzetto sono presenti 2 tappi con chiusura a baionetta di cui uno almeno del Ø 400 per operazioni di pulizia e per ispezione.
La vasca è realizzata secondo quanto previsto dalle Normative Regionali (vedi Capitolo "Norme e Certificazioni"), è adatta al trattamento primario delle acque bionde e grigie provenienti da civili abitazioni o da scarichi assimilabili ed è idoneo allo scarico in pubblica fognatura o per l'invio a trattamenti successivi.



## DATI TECNICI

| Modello | Vol. litri | A.E. n. | NS l/s | Lu x La x H cm | he / hu cm | ø tubo in/out mm | tappi ø cm n. 14 | 20 | 40 | 60 | grassi Vol. litri | grassi h. mm | inerti Vol. litri | inerti h. mm |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| STDE0041 | 400 | 8 | 1,2 | 80 x 120 x 66 | 55 / 53 | 125 | 1 | - | 1 | - | 48 | 70 | 174 | 120 |

## CONFIGURAZIONE STANDARD PRODOTTO




**1 VASCA COMPATTA**

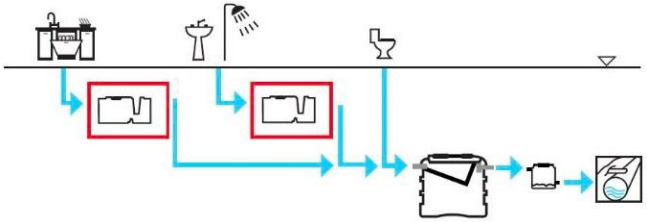
**2 FORO DI INGRESSO CON GUARNIZIONE A DOPPIO LABBRO**

**3 FORO DI USCITA CON GUARNIZIONE A DOPPIO LABBRO**

## FUNZIONE E UTILIZZO

Il degrassatore viene utilizzato per il pretrattamento degli scarichi provenienti da mense, cucine, acque saponate e simili. Nelle abitazioni civili, consigliamo di posizionare un degrassatore per le acque "bionde" di cucina, ed uno per le acque "grigie" saponate, utilizzate per la cura personale.

Il degrassatore è in grado di rimuovere gli ammassi di materiale galleggiante prodotti dalla combinazione oligrassi- detersivi. Il degrassatore è in pratica una vasca di calma nella quale le acque di scarico vengono depurate sia dal materiale flottante in sommità, che da quello sedimentabile che permane sul fondo della vasca.



## NORME E CERTIFICAZIONI

Conforme alle norme: UNI EN 1825 parte 1 e 2
Rispettano le prescrizioni: D. Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III
Rispettano le delibere: D.G.R. Regionale Emilia Romagna n 1053 del 9 Giugno 2003
D.G.R. Umbria n 1024 del 19 Settembre 2018
D.G.R. Molise n. 68/2015
D.P.G.R. Friuli Venezia Giulia n. 074 del 20 Marzo 2018

**Plastica Cesena Srl**
Viale Due Agosto 759
47032 Panighina di Bertinoro FC - Italy
tel. +39 0543 74 50 63
info@plasticacesena.com

**plasticacesena.com**

Divisione Soluzioni Custom

PlastUp® custom piping solutions

Associato GRIFONE CONSORZIO STABILE

## DATI TECNICI

### DIMENSIONAMENTO

Il criterio di dimensionamento dei degrassatori consiste nel fissare il tempo di residenza idraulico (tempo di detenzione) In modo che abbia luogo la separazione delle sostanze più leggere.
Altri parametri di processo da verificare sono la superficie efficace ed il volume utile della seconda camera di separazione sulla base delle indicazioni fornite dalle norme UNI EN 1825.
Il tempo di residenza idraulico è variabile in funzione della tipologia dello scarico, ovvero della quantità di oli e grassi presenti in esso.

### PARAMETRI DI CALCOLO

Carico idraulico: **50 litri/A.E. x giorno**
Volume utile unitario: **50 litri/A.E.**

### ACCESSORI DISPONIBILI E CONSIGLIATI

- Prolunga PRO X 400
- Chiusino telescopico CHI Y 400-600
- Pozzetto fiscale POF O 125

### MANUTENZIONE DEGRASSATORE

1. Ingresso
2. Rompiflusso
3. Inerti
4. Oli e Grassi
5. Camera di calma
6. Camera di deflusso
7. Uscita

### INSTALLAZIONE

Per l'istallazione attenersi alle indicazioni riportate nel nostro manuale "Posa e Movimentazione".

### AVVIAMENTO

Riempire i manufatti di acqua pulita al fine di avviare correttamente il processo biologico.
- Alimentare le vasche con liquame grezzo
- Al fine di accelerare le operazioni di avviamento del ciclo depurativo, è consigliabile inserire batteri liofilizzati nostro codice accessorio cod ATT Y TBP

### MANUTENZIONE

Verifiche periodiche:
Le verifiche di seguito descritte dopo l'avvenuto avviamento del processo depurativo, è necessario provvedere con cadenza almeno trimestrale ai seguenti controlli:
- Controllo ed allontanamento dei materiali grossolani che non devono ostruire le tubazioni di ingresso/uscita (rif.1;7) dei liquami e dello sfiato.

Verifiche semestrali:
- Spurgo e pulizia completa della vasca, per l'eliminazione dei grassi e degli oli (rif.4) separati sulla parte superiore della vasca e la rimozione degli inerti (rif. 3 ) sedimentati.
- Le attività di spurgo dei fanghi, sono da effettuarsi tramite Ditta specializzata e autorizzata (auto spurghi).

### UTILIZZO DEL L'ATTIVATORE BIOLOGICO

L'attivatore, informa di barretta di sapone solido a lento dissolvimento, scioglie e liquefa i depositi di grasso.

Vantaggi dell'utilizzo costante dell'attivato:
- Degrada completamente i residui presenti nello scarico;
- Riduce la formazione di cattivi odori;
- Riduce gli interventi di manutenzione.

Modalità d'uso:
- Inserire le barrette nella piletta dello scarico in modo che raggiunga il sifone.
- Ripetere il trattamento con regolarità.
- Si consiglia di non usare candeggina o altri disinfettanti per non inficiare l'efficacia del prodotto.
- È preferibile dosare l'attivatore la sera, quando lo scarico non è in uso, per dare più tempo possibile ai microrganismi di attivarsi ed agire nei sifoni e lungo le tubazioni da trattare.

Dosaggio
L'attivatore ha una durata media di 6 giorni ed è comunque dipendente alla frequenza di utilizzo dello scarico.

**Plastica Cesena Srl**
Viale Due Agosto 759
47032 Panighina di Bertinoro FC - Italy
tel. +39 0543 74 50 63
info@plasticacesena.com

**plasticacesena.com**

Divisione Soluzioni Custom

PlastUp® custom piping solutions

Associato GRIFONE CONSORZIO STABILE

## DATI TECNICI

### CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÁ DEGRASSATORE

Modello: **STDE0041**

I degrassatori vengono utilizzati per il trattamento primario delle acque reflue domestiche o assimilate secondo quanto indicato nelle schede tecniche di prodotto (STC 01).

Sono realizzati in polietilene, mediante il sistema di "stampaggio rotazionale e sono conformi ai requisiti delle seguenti Norme:

- **UNI EN 1825 parte 1 e 2**
- **D. Lgs. n° 152 del 03/04/2006 parte III**
- **D.G.R. Regionale Emilia Romagna n 1053 del 9 Giugno 2003**
- **D.G.R. Umbria n 1024 del 19 Settembre 2018**
- **D.G.R. Molise n. 68/2015**
- **D.P.G.R. Friuli Venezia Giulia n. 074 del 20 Marzo 2018**

CE

Rendimenti depurativi
Rimozione:
sostanze flottanti: > 90%
Grassi e oli animali/vegetali: < 40 mg/l

Recapito finale dello scarico

Pubblica Fognatura

### AVVERTENZE

Precisiamo che il rendimento depurativo del degrassatore dipende dalla messa a punto di tutto l'impianto depurativo dei reflui trattati, dalle caratteristiche del liquame in ingresso conformi a quelle riportate nei dati di progetto ed ai parametri caratteristici di un'acqua reflua domestica od assimilabile, dal relativo stato d'uso nonché dal suo dimensionamento, dalla sua posa in opera e dalla sua manutenzione periodica.
Raccomandiamo di verificare l'idoneità del degrassatore con l'organo competente del territorio, poiché si riscontrano sostanziali diversità sulle soluzioni ammesse dagli Enti locali che potrebbero emanare disposizioni diverse e più restrittive nel rispetto di quanto indicato dal D.Lgs. 152/06.
Le soluzioni impiantistiche suggerite non sostituiscono come ruolo e funzione né il Tecnico competente né l'Autorità alla quale compete il rilascio autorizzatorio.
Pertanto si declina ogni responsabilità inerente il Titolo V del D. Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'utilizzo inadeguato delle apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso.
Per le corrette procedure di posa gestione e manutenzione, si rimanda a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.
Pertanto si declina ogni responsabilità inerente il Titolo V del D. Lgs. 152/06 ogni qualvolta non sia eseguita la corretta scelta di soluzione impiantistica autorizzata dall'Ente competente, la corretta procedura di gestione del processo depurativo e l'utilizzo inadeguato delle apparecchiature e dei manufatti componenti l'impianto stesso. Per le corrette procedure di posa gestione e manutenzione, si rimanda a quanto indicato negli appositi libretti allegati alla fornitura.

UFFICIO TECNICO
Il Responsabile Ufficio Tecnico

Pierluigi Dall'Onte

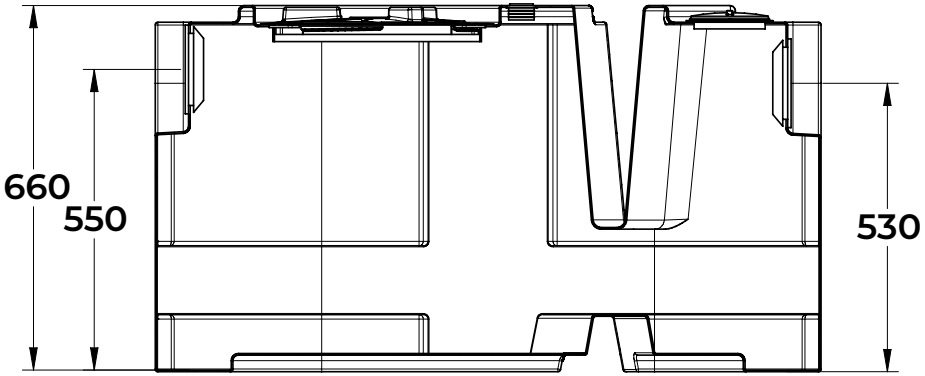
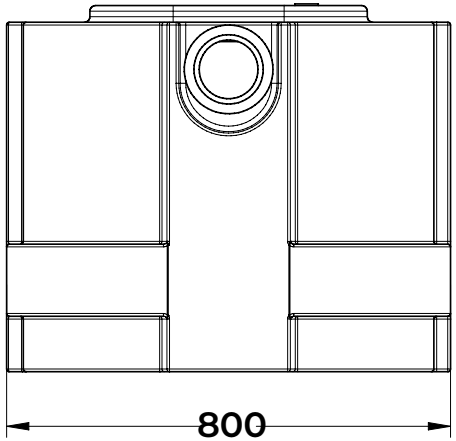
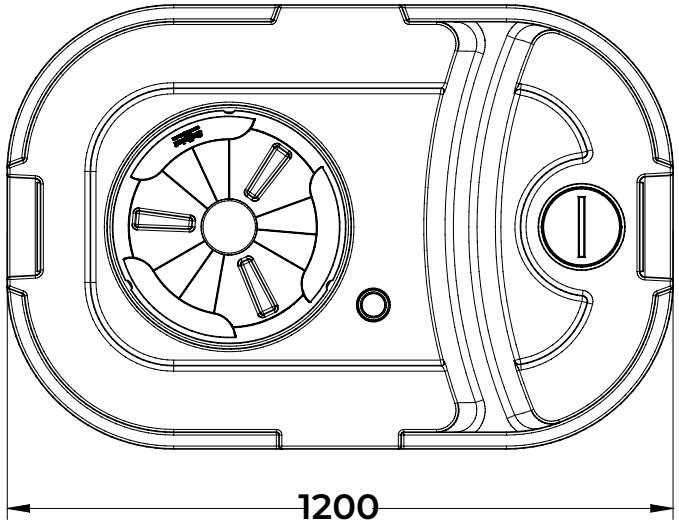
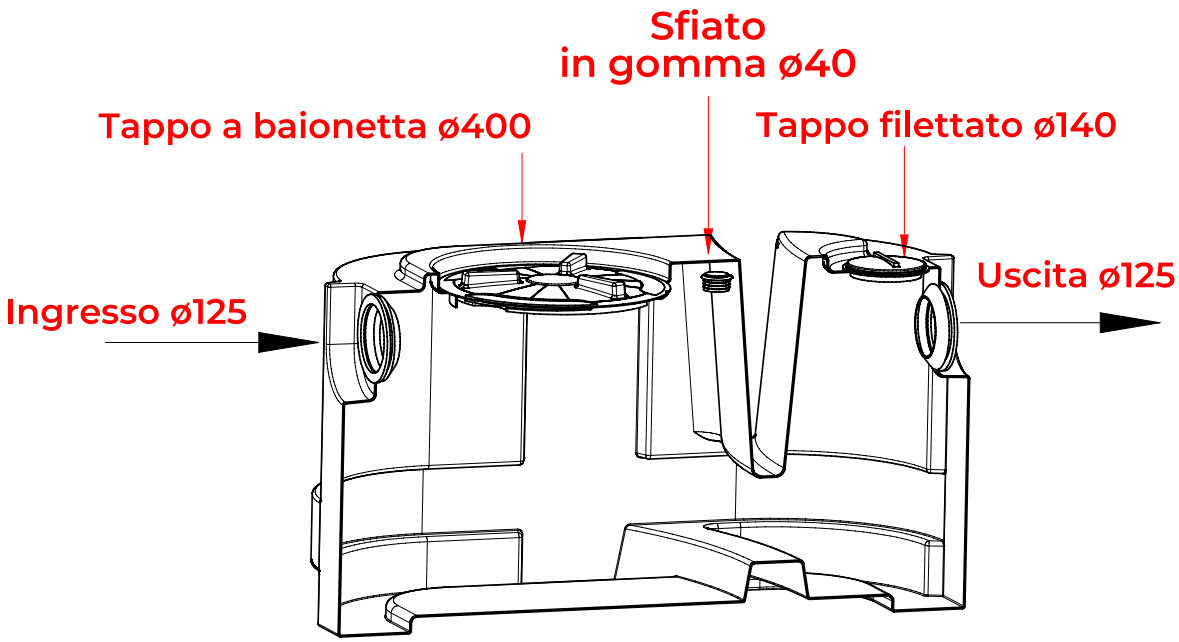
**Plastica Cesena Srl**
Viale Due Agosto 759
47032 Panighina di Bertinoro FC - Italy
tel. +39 0543 74 50 63
info@plasticacesena.com

**plasticacesena.com**

Divisione Soluzioni Custom

PlastUp®
custom piping solutions

Associato

GRIFONE
CONSORZIO STABILE

## DISEGNI TECNICI - STDE0041