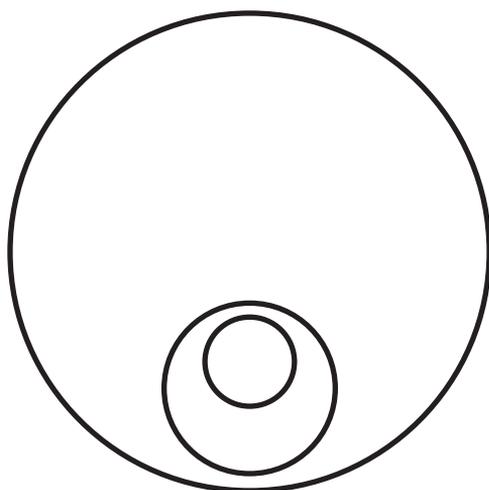


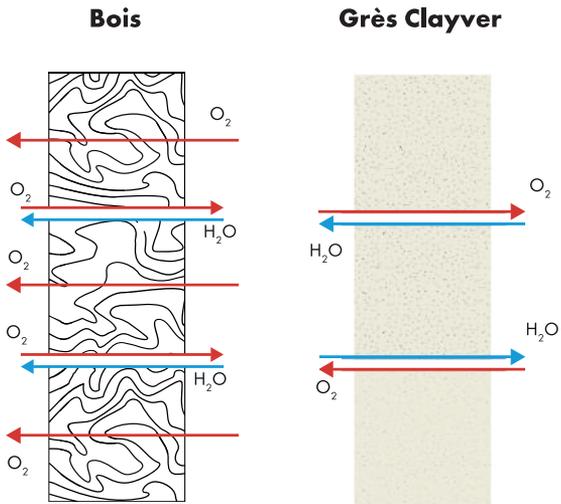
# CLAYVER COLLECTION 2024

spécifications techniques



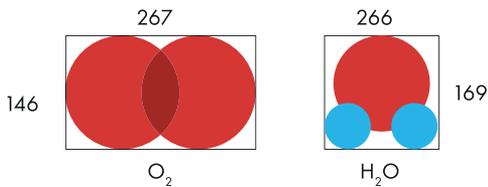
## Données techniques spécifiques du grès Clayver

- Distance des oxygènes dans O<sub>2</sub> 12 pm
- Distance oxygène-hydrogène dans la molécule d'eau 95.84 pm
- Distance des hydrogènes dans la molécule d'eau 152.50 pm



- Rayon covalent de l'oxygène 73 pm .
- Rayon covalent de l'hydrogène 37 pm .
- Angle de liaison dans 104.45°

## Focus sur la porosité du grès de Clayver en relation avec une molécule fluide.



- Porosité ouverte 5% .
- Densité de masse 2.34 g/cm<sup>3</sup> .
- Diamètre moyen des pores 0.04 μm .
- Constrictivité 0.76
- Perméabilité 4.6 · 10<sup>-18</sup> m<sup>2</sup> .
- Conductivité hydraulique 2.50 · 10<sup>-11</sup> m/s .
- Absorption d'eau 2.1%
- Perte hydraulique (initiale) 0.0035 l/h .
- Flux d'O<sub>2</sub> type standard 5mg/litre/an type O+ 13mg/litre/an

## **Le matériau Clayver**

Les cuves à vin Clayver sont fabriquées à partir d'un grès cérame naturel spécial, homogène et compact. Ce matériau est similaire à bien des égards au granit naturel: il est imperméable aux liquides et ne nécessite donc aucune mesure pour empêcher l'évaporation. La structure microporeuse intrinsèque du matériau céramique permet un échange de gaz avec l'extérieur du récipient, mais seulement en quantités limitées et sur des échelles de temps très longues. Le récipient est donc également adapté à de longues périodes d'élevage et de vieillissement.

## **Les valeurs ajoutées de Clayver**

- L'utilisation d'un excellent matériau;
- Un système de production fiable qui garantit la qualité de reproduction du processus de moulage;
- La traçabilité nous prélevons un échantillon de chaque Clayver que nous stockons;
- Des analyses périodiques en laboratoire;
- Des machines construites par l'entreprise elle-même, qui garantissent, grâce à la technique et aux compétences manuelles, des finitions spécifiques et sur-mesure, et un contrôle qualité du produit.

# LUNA

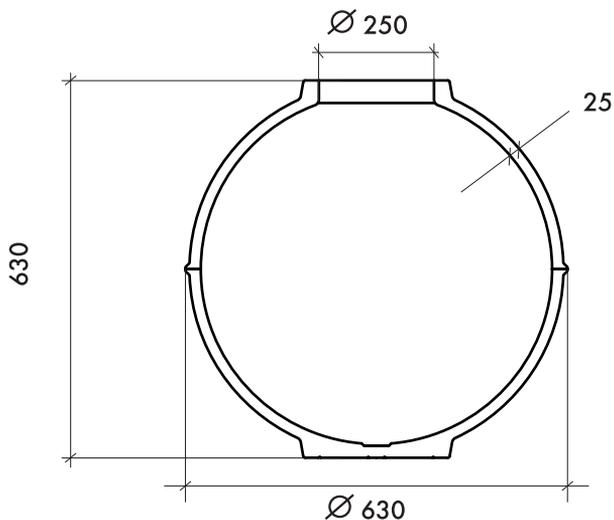
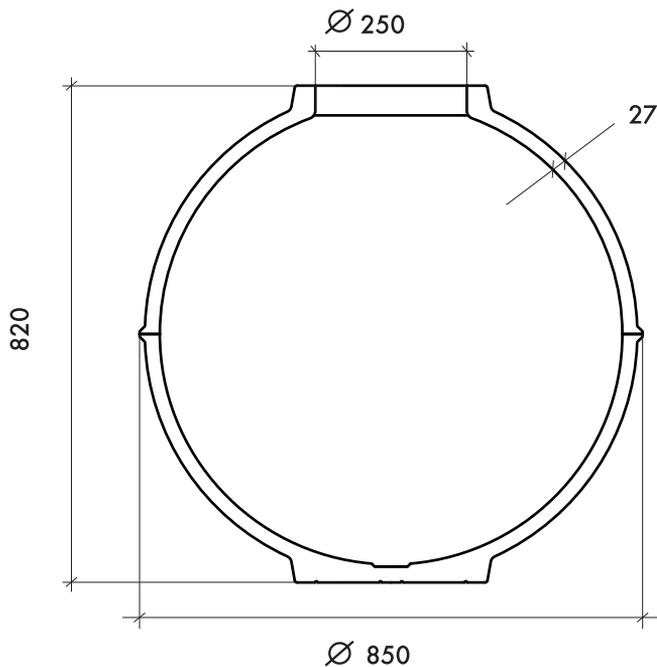
## Clayver 250l - 100l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
250 litres

poids  
120kg

micro-  
oxygénation  
O = 4mg/l/année  
O+ = 12mg/l/année



matériau  
Grès Clayver

capacité  
100 litres

poids  
70kg

# LUNA

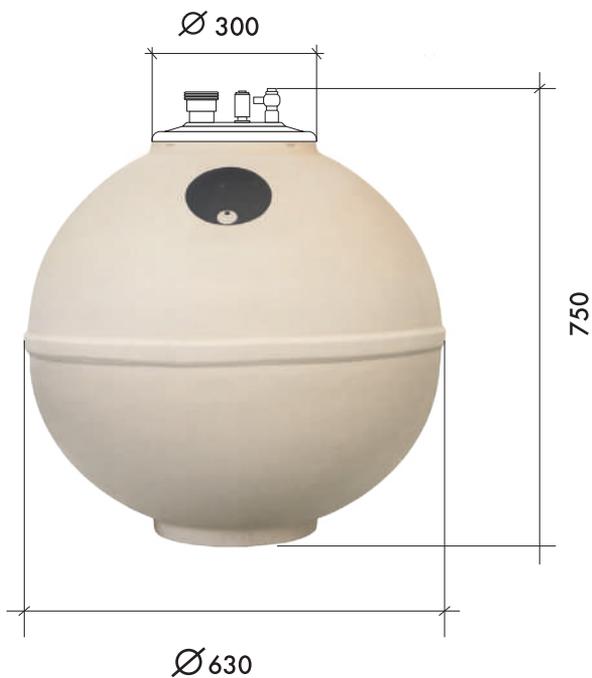
## Clayver 100l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
100 litres

poids  
70kg

micro-  
oxygénation  
O = 5,5mg/l/année  
O+ = 16,5mg/l/année



Pour en savoir plus, consultez le site [www.clayver.it](http://www.clayver.it)

# LUNA

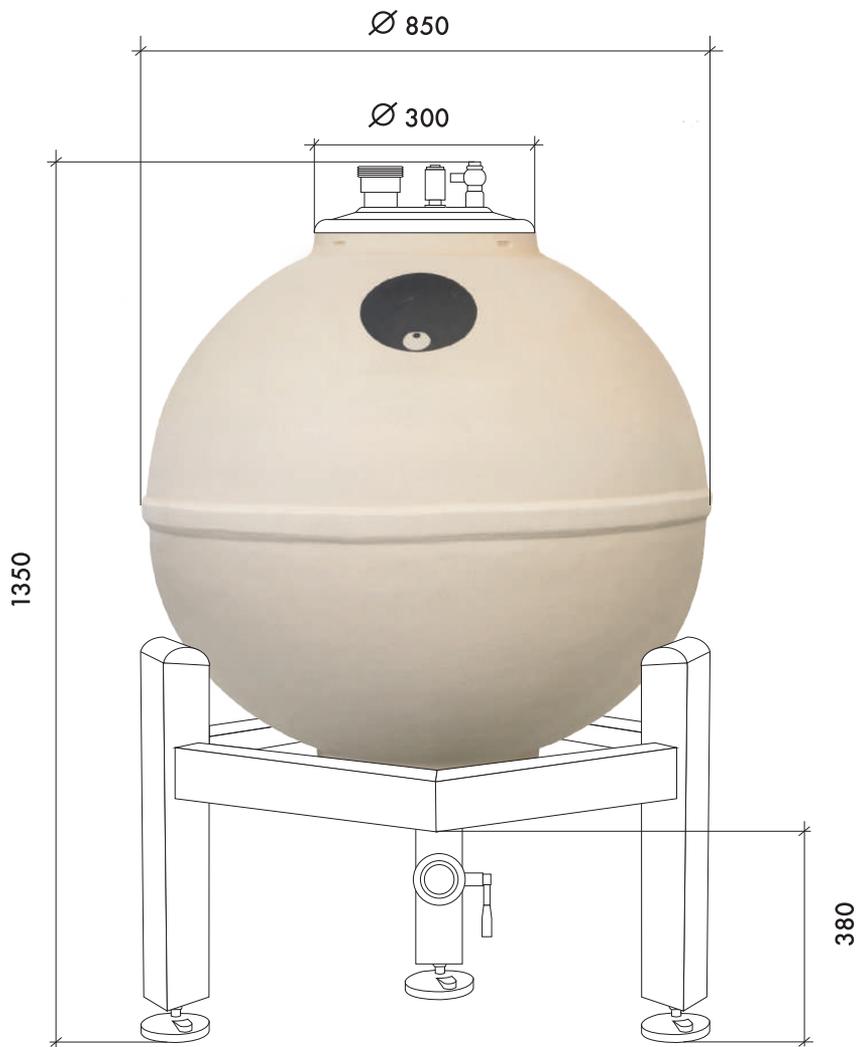
## Clayver 250l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
250 litres

poids  
120kg

micro-  
oxygénation  
O = 4mg/l/année  
O+ = 12mg/l/année



Pour en savoir plus, consultez le site [www.clayver.it](http://www.clayver.it)

# GALATEA

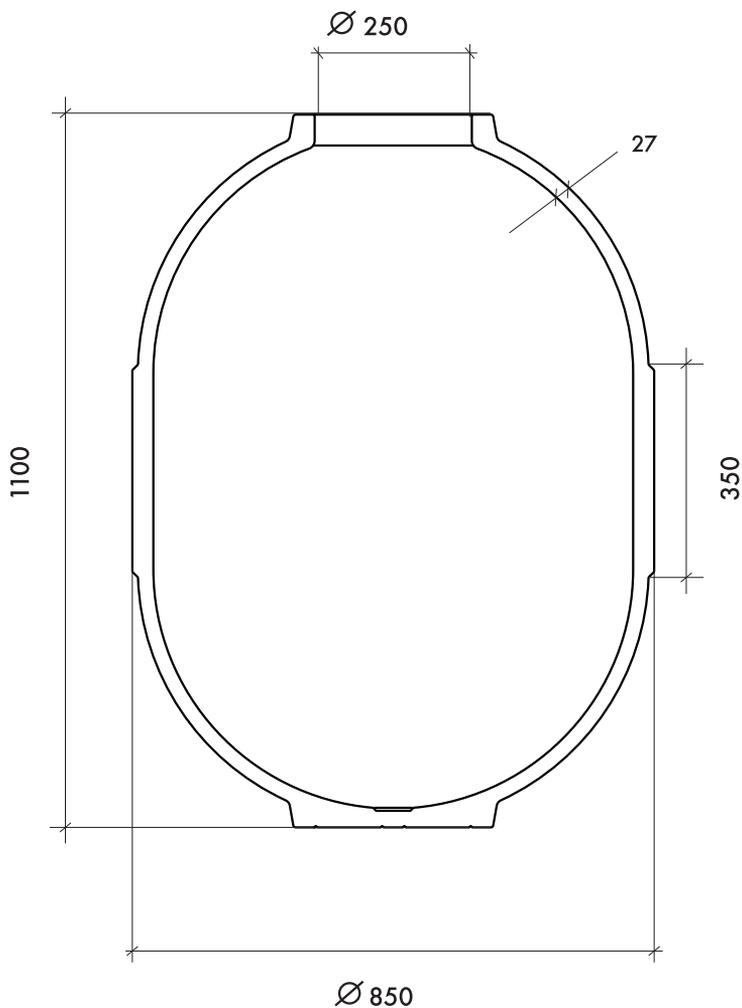
## Clayver 400l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
400 litres

poids  
175kg

micro-  
oxygénation  
O = 3,5mg/l/année  
O+= 10,4mg/l/année



# GALATEA

## Clayver 400l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
400 litres

poids  
175kg

micro-  
oxygénation  
O = 3,5mg/l/année  
O+ = 10,4mg/l/année



# LUNA

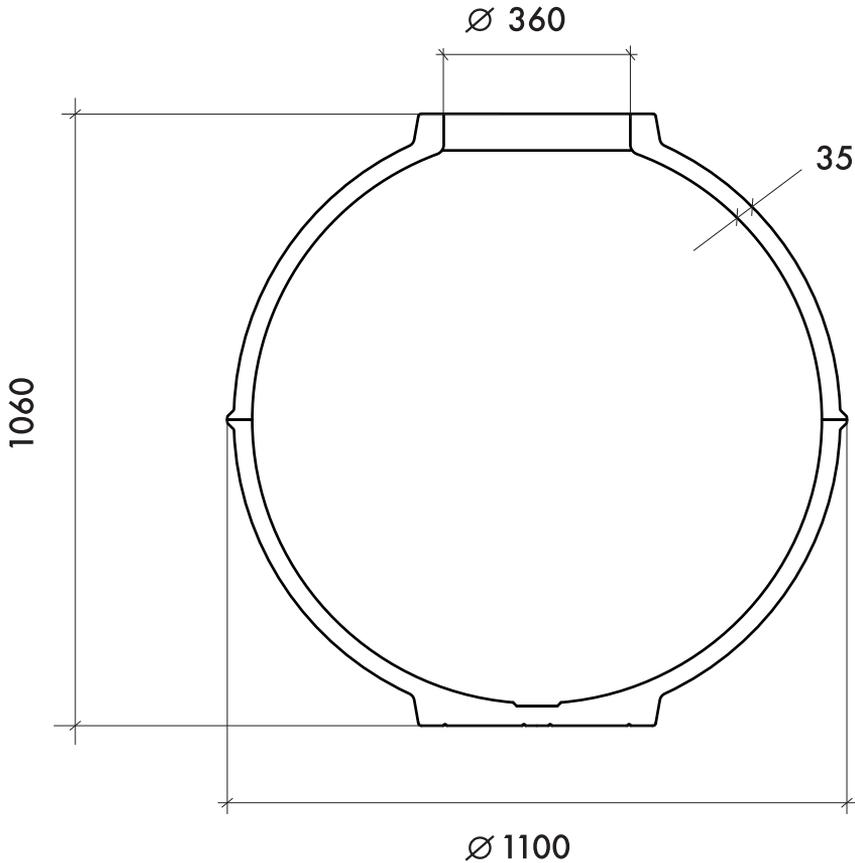
## Clayver 550l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
550 litres

poids  
300kg

micro-  
oxygénation  
O = 2,1mg/l/année  
O+ = 6,2mg/l/année



# LUNA

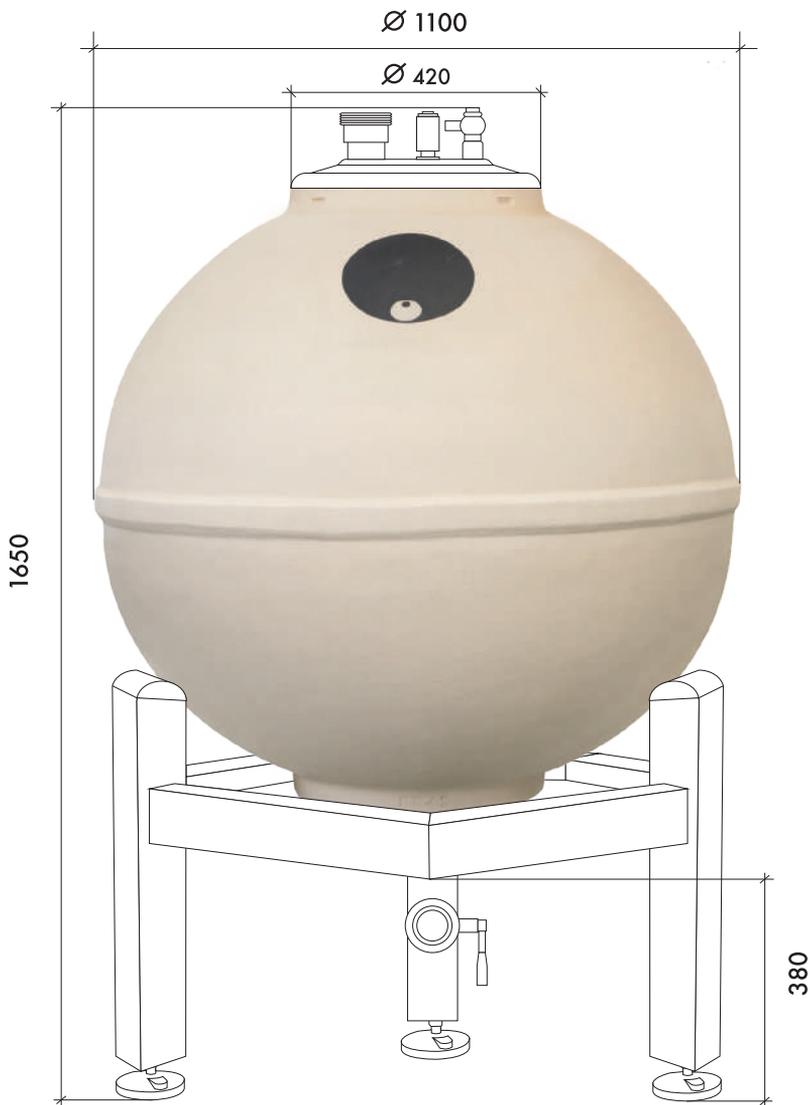
## Clayver 550l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
550 litres

poids  
300kg

micro-  
oxygénation  
O=2,1mg/l/année  
O+=6,2mg/l/année



Pour en savoir plus, consultez le site [www.clayver.it](http://www.clayver.it)

# POLIFEMO

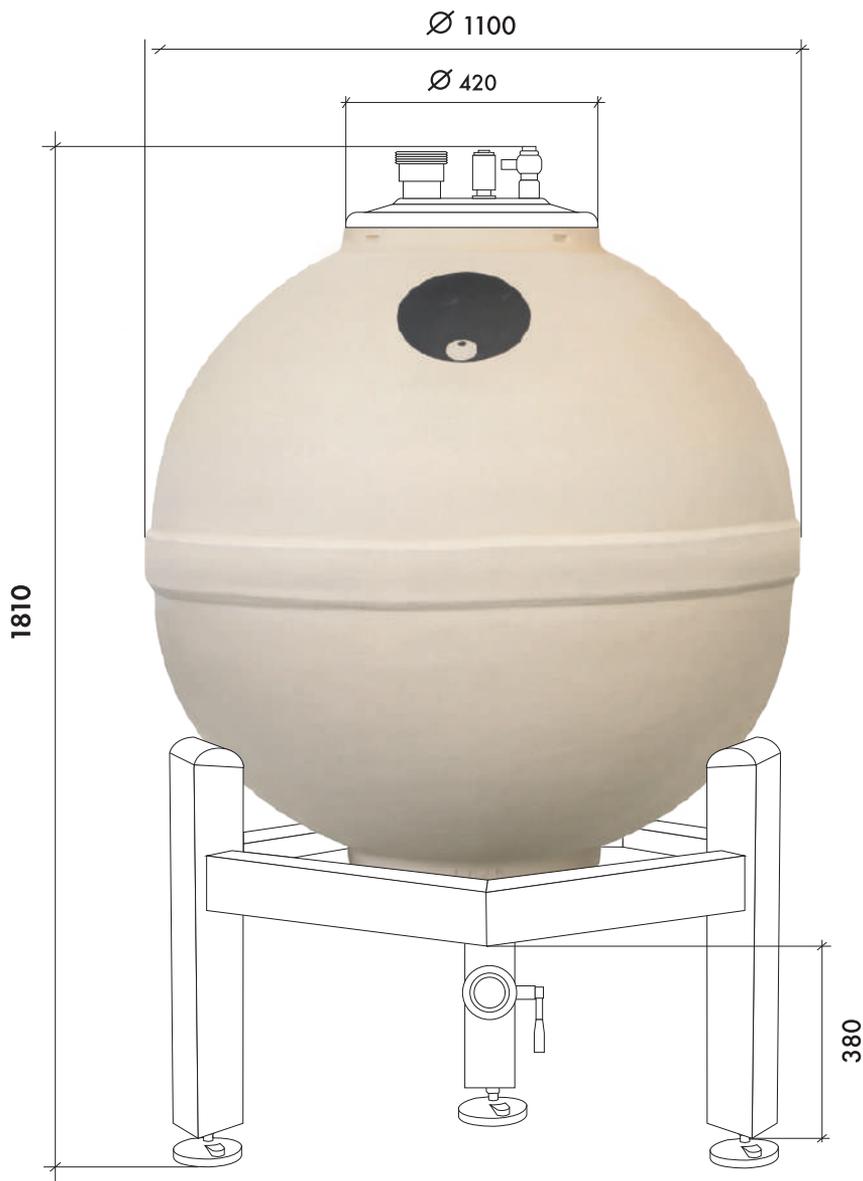
## Clayver 650l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
650 litres

poids  
260kg

micro-  
oxygénation  
O = 3 mg/l/année  
O+ = 9 mg/l/année



Pour en savoir plus, consultez le site [www.clayver.it](http://www.clayver.it)

# GALATEA

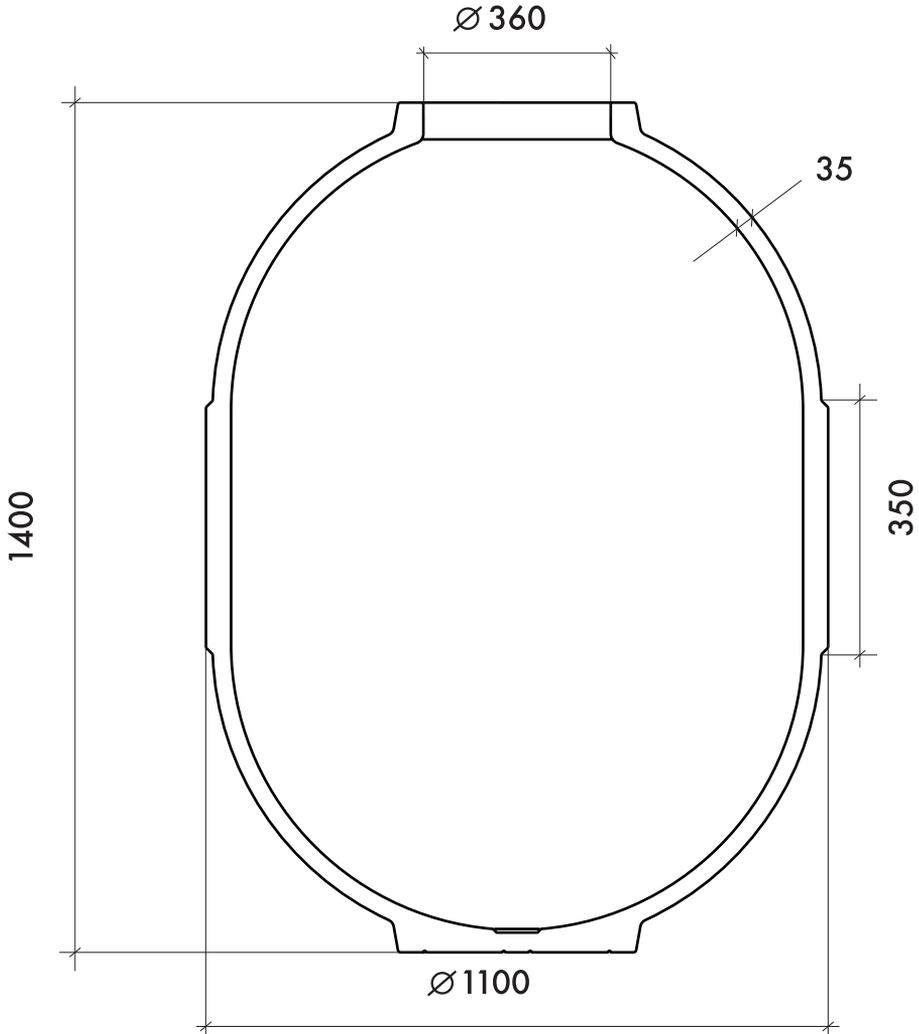
## Clayver 850l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
850 litres

poids  
380kg

micro-  
oxygénation  
O = 1,8mg/l/année  
O+ = 5,5mg/l/année



# GALATEA

## Clayver 850l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
850 litres

poids  
380kg

micro-  
oxygénation  
O = 1,8mg/l/année  
O+ = 5,5mg/l/année



# ORIZZONTE

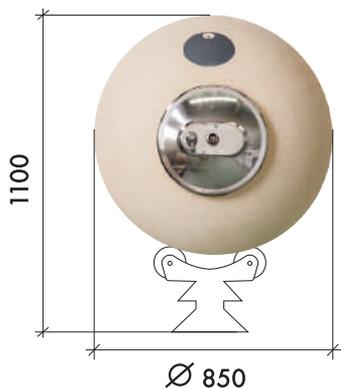
## Clayver 400l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
400 litres

poids  
175kg

micro-  
oxygénation  
O = 3,5mg/l/année  
O+ = 10,4mg/l/année



# TRIO

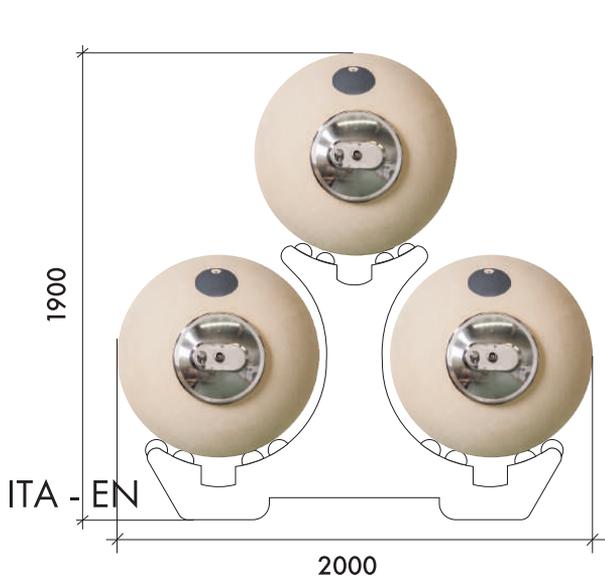
## Clayver 1200l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
1200 litres

poids  
620kg

micro-  
oxygénation  
O = 3,5mg/l/année  
O+ = 10,4mg/l/année



# OCEANO

## Clayver 2300l

matériau  
Grès Clayver

capacité  
2300 litres

poids  
2000kg





Col et pinces en acier inoxydable pour couvercle en verre



Couvercle en verre



Couvercle en acier inoxydable complet pour Clayver horizontal



Vanne Macon 40 de soutirage total



Couvercle en acier inoxydable pour cuve verticale



dégustateur de vin vertical et horizontal



Bonde expansible en silicone



Vanne à double flux



Barboteur en verre



TRIO Oxoline support



Monobloc Oxoline



Support en acier inoxydable