

## RC1000-RC2000-RC5000

- **Fiabilité** *Reliability*
- **Simplicité** *Simplicity*
- **Performance** *Effectiveness*



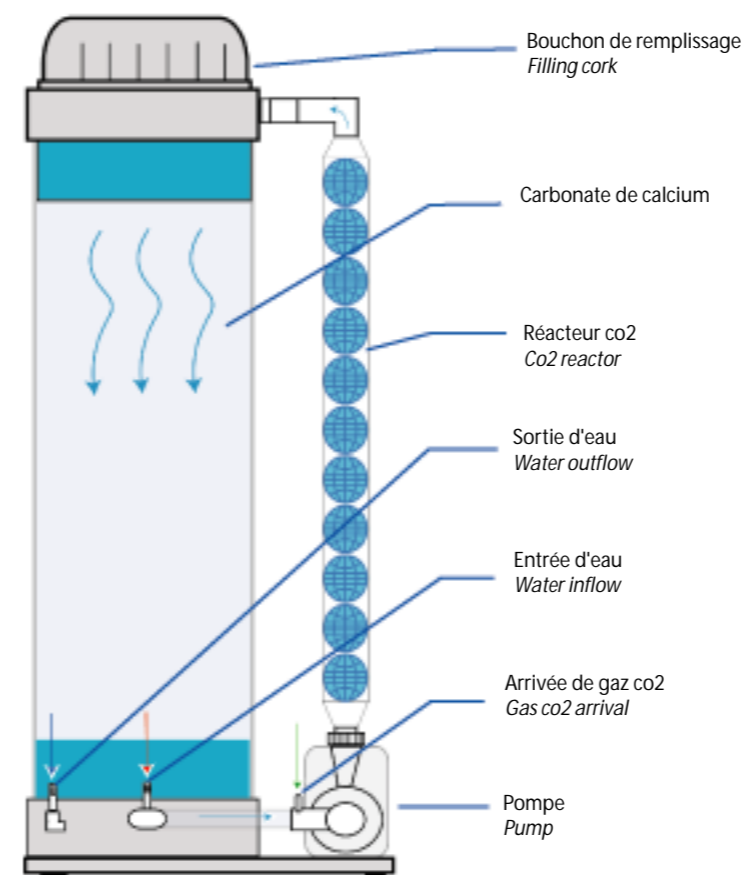
### Données techniques / Technical data

	RC1000	RC2000	RC5000
Diamètre / diameter	90 mm	150 mm	250 mm
Hauteur totale / Total height	480 mm	600 mm	760 mm
Pour aquarium jusqu'à max / For aquarium up to	1000 l	2000 l	5000 l
Pompe à eau / Integrated pump	700 l/h	1700 l/h	3700 l/h
Contenance du calcium / Calcium capacity	1600 ml	6000 ml	22000 ml
Encombrement au sol / Required floor space	150 x 190 mm	260 x 200 mm	400 x 260 mm
Matière / Material	pvc / acrylique	pvc / acrylique	pvc / acrylique

## RC1000-RC2000-RC5000

**FR** De nombreux organismes vivants extraient le calcium de l'eau pour former leurs coquilles ou leurs squelettes. En aquarium, surtout récifal, conserver un taux de calcium acceptable et régulier est bien souvent très difficile. Le réacteur à calcaire est le moyen actuel le plus efficace pour produire et maintenir une teneur optimale en calcium de manière permanente.

**UK** Many living organisms extract the calcium from the water in order to build their shell or their skeleton. In an aquarium, especially in a reef, it is often difficult to keep an acceptable and regular calcium rate. The limestone reactor is currently the most effective means to produce and maintain a permanent optimum rate of calcium.



**FR** Nos modèles d'appareils, par leurs systèmes novateurs présentent des caractéristiques déterminantes. Ils ont été conçus afin d'éviter toutes les faiblesses d'un réacteur classique ; ils ont un dégazage et une consommation minimale en CO2 dû à un système de réserve de gaz. Grâce à cette méthode, l'utilisation d'un système de diffusion CO2, souvent onéreux lors de l'achat du réacteur, n'est pas indispensable immédiatement. Une simple bouteille jetable de CO2 peut être une solution de dépannage.

### FONCTIONNEMENT:

Du gaz carbonique est injecté sous contrôle manuel ou électronique (PH mètre, minuterie) dans une chambre de réaction remplie de matière calcaire ou circule l'eau venant de l'aquarium. Ce mélange homogène eau / gaz est assuré par une pompe de circulation intégrée à l'appareil. Le CO2 acidifie l'eau à l'intérieur du réacteur et provoque de ce fait une dissolution du substrat calcaire.

Ces réacteur représentent un élément de progrès indispensable pour votre l'aquarium récifal par son dispositif hors du commun.

**UK** With its innovative system, our RC 1000 device features important specifications. It was devised in order to avoid all the weaknesses of a classic reactor: it has minimal degassing and consumption of CO2, due to its gas reserve system. Thanks to this method, using a system of CO2 diffusion - often expensive while buying the reactor - is not immediately necessary. A mere disposable bottle of CO2 can be a temporary solution.

### OPERATION

Some carbonic gas is injected, under manual or electronic control (pH-metre, time switch...), in a reaction chamber filled with a chalky material where the water coming from the aquarium circulates. This homogeneous gas/water mixture is guaranteed by a circulation pump integrated into the device. The CO2 acidifies the water within the reactor, and hence provokes a dissolution of the chalky substratum.

The RC 1000 reactor, with its extraordinary mechanism, represents an indispensable element of progress for your reef aquarium.