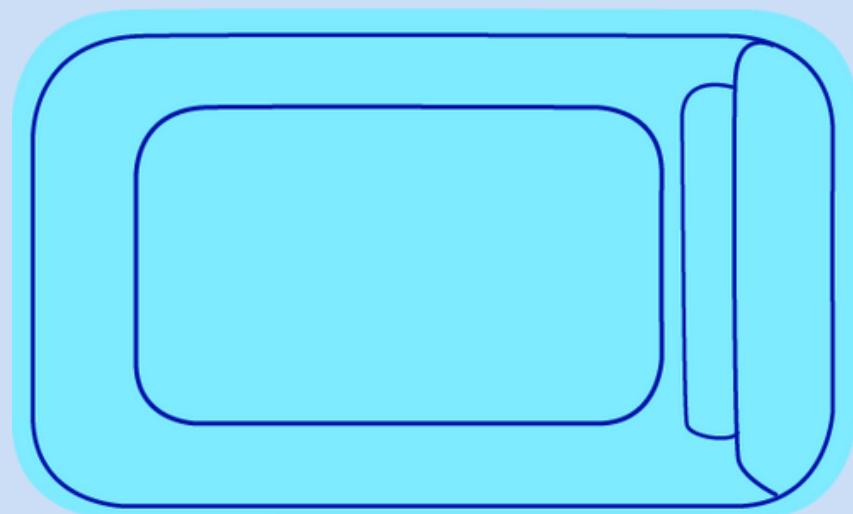


# MOD COLONIA

**Largo: 3,75 m**

**Ancho:  
2.15m**



**Profundidad: 1m**

Medidas Exterior: 3.95 x 2,35 mts.  
Medidas Interior: 3,75 x 2,15 mts.  
Profundidad: 1 mts.  
Material: Poliéster y fibra de vidrio.  
Diseño: Rectangular.  
Peso: 190 kgs.  
Peso del vaso lleno: 7.000 kgs.

-Elementos incluidos:

- 1 Vaso de fibra de poliester de 3,75 x 2,15 metros.
- 1 Skimmer.
- 2 Boquillas de impulsión.
- 1 Sumidero.
- 1 Toma de barrefondo.

MINI -PISCINA  
COLONIA

La fabricación de todas nuestras piscinas se lleva a cabo mediante el laminado manual de sucesivas capas de Fibra de Vidrio "MAT-Emulsión", impregnadas de resina de poliéster, ortoftática y tixotrófica, más una primera capa de resina de vinilester (antiácida) Derakane TM, que le proporciona mayor resistencia frente al producto químico y una nula absorción de agua, y se finaliza con una capa de Tejido de Fibra de Vidrio impregnado con resina de poliéster, proporcionando una dureza y resistencia superiores. Siendo su acabado final, con una pintura tipo Gel-Coat. Finalmente, se refuerzan las paredes del vaso, con unas bandas de fibra de vidrio de gramaje superior a 900, impregnadas con resinas de poliéster, que dotan a la piscina de una mayor fuerza estructural. Su coronación, según modelos se haya formada por 2 barras de Hierro de 6mm o en los modelos de riñón con varillas de hierro corrugado, sobre las que van soldadas 4 pletinas en "T", donde se anclarán posteriormente las cadenas para su manipulación y transporte.

Esta fabricación asegura que el casco de la piscina, sea completamente estanco y tenga una fuerza estructural suficiente para soportar los litros de agua, de cubicaje de la misma, una vez instaladas siguiendo la norma del fabricante.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS del poliester reformado con fibra de vidrio

Peso específico	1.4 - 1.7
Resistencia a tracción	700 - 1400 K/cm <sup>2</sup>
Resistencia a compresión	1050 - 1750 K/cm <sup>2</sup>
Resistencia a flexión	1400 - 2800 K/cm <sup>2</sup>
Dureza barcol	40 - 80
Calor específico	0.09 Kcal/K <sup>a</sup> C
Conductividad térmica	0.068 Kcal/mh <sup>a</sup> C

Estabilidad a la luz solar	Excelente
Resistencia a la intemperie	Excelente
Coefficiente de dilatación	3.6 x 10 mm/m <sup>a</sup> C
Resistencia al calor continuo	66 - 177 <sup>a</sup> C
Velocidad de combustión	Lenta a autoextinción
Resistencia ácidos y álcalis (Gel-Coat isoftálico)	Excelente
Conservación y envejecimiento	Excelente