



Resistencias de inmersión



PRODUCCIÓN FLEXIBLE

Sabemos que la flexibilidad es uno de los aspectos fundamentales para potenciar la competitividad de nuestros clientes. Backer trabaja con pequeñas, medianas o grandes series de producción, nos adaptamos siempre a sus necesidades.



ENTREGA INMEDIATA

El mercado actual demanda una respuesta inmediata ante cualquier contingencia, es por ello que Backer pone a disposición de sus clientes una amplia gama de resistencias de inmersión disponibles en stock para su entrega inmediata. Todas ellas fabricadas en acero inoxidable de alta calidad AISI 316L y de acuerdo a las características más demandadas por el mercado.



MÁXIMA EFICIENCIA

Todos los productos de Backer se diseñan y producen partiendo de una premisa clara: la sostenibilidad es lo primero. Nos esforzamos para que nuestros productos no consuman más energía de la estrictamente necesaria.



MATERIALES ESTANDARIZADOS

Todas las referencias que incluye este catálogo tienen un proceso de producción estandarizado con tubo de acero inoxidable AISI 316L de Ø8mm. Sin embargo todas ellas pueden producirse bajo demanda con distintas configuraciones, diámetros y materiales, tales como AISI 304, Incoloy® 800, Incoloy® 825 u otros a demanda del cliente. No dude en consultarnos para conocer las distintas posibilidades.

Todas las referencias de este catálogo tienen la producción estandarizada con un tapón roscado o racor de latón (La) disponible en las principales medidas que demanda el mercado: 1"1/2, 1"1/4, 2", 2"1/2, pero pueden producirse con otras medidas tales como M45 o M47 bajo demanda.

El largo del tubo de cada referencia se detallan en su descripción, sin embargo podemos producir resistencias de inmersión en prácticamente cualquier diámetro (6 a 22mm) o longitud de tubo, por lo que no dude en consultar con nuestros comerciales para obtener más información sobre todas las posibilidades productivas.



Racor de 1"1/4

Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001140145	750	1x750	160	6	1 " ¼
9001140345	1250	1x1250	250	6	1 " ¼
9001140545	1750	1x1750	330	6	1 " ¼
9001140745	2500	1x2500	450	6	1 " ¼
9001140845	3000	1x3000	530	6	1 " ¼

Racor de 1"1/4 y vaina para termostato. (termostato opcional)

Incluye la vaina para la inclusión de un termostato y la posibilidad de añadir un tapón de protección mecánica IP40 para el conexionado (ver página 8).



Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001316045	500	1x500	120	6	1 " ¼
9001316145	750	1x750	160	6	1 " ¼
9001316245	1000	1x1000	200	6	1 " ¼
9001316345	1500	1x1500	280	6	1 " ¼
9001316445	2000	1x2000	360	6	1 " ¼
9001316545	2500	1x2500	450	6	1 " ¼
9001316645	500	1x500	200	3	1 " ¼
9001316745	1000	1x1000	360	3	1 " ¼
9001316845	2000	1x2000	700	3	1 " ¼

Racor de 1"1/4 con termostato y caja de protección IP65.

Este conjunto para esterilizador de chichillos se suministra completamente ensamblado y contiene todos los componentes necesarios para su instalación, incluyendo el termostato 0-90°C y la caja con grado de protección IP65 para conexionado (ver página 8).



Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9003385875	1000	1x1000	200	3	1 " ¼

Racor de 1"1/4

Disponible con caja de protección IP65 (ver página 8).



Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001130085	1500	3x500	190	6	1 " ¼
9001130185	2250	3x750	270	6	1 " ¼
9001130285	3000	3x1000	360	6	1 " ¼
9001130485	4500	3x1500	520	6	1 " ¼

Racor de 1"1/2

Disponible con caja de protección IP65 (ver página 8).

Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001130045	1500	3x500	190	6	1 " ½
9001130145	2250	3x750	270	6	1 " ½
9001130245	3000	3x1000	360	6	1 " ½
9001130445	4500	3x1500	520	6	1 " ½
9001130645	6000	3x2000	690	6	1 " ½
9001130945	1500	3x1500	520	3	1 " ½
9001131145	3000	3x1000	690	3	1 " ½
9001131345	4500	3x1500	1020	3	1 " ½

Racor de 2"

Disponible con caja de protección IP65 (ver página 8).



Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001160045	1500	3x500	120	6	2"
9001160345	3750	3x1250	250	6	2"
9001160545	5250	3x1750	330	6	2"
9001160745	7500	3x2500	450	6	2"
9001160845	9000	3x3000	530	6	2"
9002610175	12000	3x4000	680	6	2"
9002610275	15000	3x5000	835	6	2"
9002610375	18000	3x6000	990	6	2"
9001160945	1500	3x500	200	3	2"
9001161145	3000	3x1000	360	3	2"
9001161245	3750	3x1250	450	3	2"

Racor de 2"1/2

Disponible con caja de protección IP65 (ver página 8).

Código	Potencia (w)	Const.	L (mm)	W/cm2	Fil.GAS
9001160885	9000	3x3000	530	6	2 " ½
9002610185	12000	3x4000	680	6	2 " ½
9002610285	15000	3x5000	835	6	2 " ½
9002610385	18000	3x6000	990	6	2 " ½

Termostatos

Termostatos Backer (DIAMOND-H CONTROL)

Diamond H es la marca especializada en regulación y control de temperatura de Backer.

Código	Temp.	L.varilla (mm)
980WTS12D11KN14	0-85°C	L:165mm
980WTS22D11KN14	35-85°C	L:261mm

Los termostatos Diamond incorporan corte de seguridad regulable hasta 95°C.

Termostatos COTHERM

Código	Temp.	L.varilla (mm)
9800009005	0-90°C	L:137mm
9800309006	30-90°C	L:270mm
9804015003	40-150°C	L:137mm
9809015004	90-150°C	L:270mm



Tapón de protección mecánica IP40

9802794105

Kit de protección mecánica con grado IP40 que incluye sistema de fijación y junta.



Caja de protección IP65

Fabricadas en policarbonato de alta temperatura resistente hasta 110°C. Incluyen todos los accesorios necesarios para su instalación sobre nuestros modelos de racor estandarizados :

- Juntas aislantes
- Sistema de fijación central
- Prensaestopas M20x1.5
- Instrucciones de montaje

Acordes a las normativas internacionales CE, IEC 60529:1989-11 + A1:1999, en60529:1991-10 (Inc. Corrigendum: 1993-05) + A1:2000-02

Código	Medidas	Fil.GAS
9802034210	Ø 89x75mm	para 2" y 2"1/2
9802034209	Ø 64x75mm	para 1"1/4 y 1"1/2

