



JULIUS/CAESAR Star

CALENTADOR MURAL INSTANTÁNEO DE CÁMARA ESTANCA (CAESAR) Y TIRO NATURAL (JULIUS)



JULIUS Star

Calentador instantáneo de tiro natural

- Encendido electrónico a batería.
- Disponible en dos versiones: 11,5 l/min y 14 l/min.
- Válvula gas modulante: permite modular el caudal del gas al quemador obteniendo un consumo de gas proporcional a la cantidad de agua demandada por el usuario.
- Preparado para funcionamiento en instalaciones con baja presión de red.

CAESAR Star

Calentador instantáneo de cámara estanca

- Modulación electrónica con microprocesador, que asegura un buen control de la temperatura del agua caliente sanitaria; un medidor de caudal (de serie) permite optimizar el consumo de gas en función de la cantidad de agua demandada por el usuario.
- Posibilidad de ser instalado tanto en el interior como en el exterior (IPX4D), en lugares parcialmente protegidos (opcional kit antihielo -15°C).
- Panel de mandos de sencillo manejo con visualización de código de averías mediante LEDs luminosos.
- Disponible versión **SUPER CAESAR** de 17 l/min.

Modelo	Alto	Ancho	Fondo
JULIUS	630 mm	350 mm	230 mm
CAESAR	630 mm	375 mm	250 mm
SUPER CAESAR	630 mm	420 mm	250 mm

Modelo	Potencia térmica kW (kcal/h)	Cámara abierta tiro natural	Encendido electrónico a batería	Modulación de llama	Seguridad de la chimenea	Caudal de A.C.S. l/min	Código
JULIUS 11 Star	20,1 (17.250)	•	•	•	•	11,5	3.014610 (GPL)
JULIUS 14 Star	24,4 (21.000)	•	•	•	•	14	3.014721 (GPL)
Modelo	Potencia térmica kW (kcal/h)	Cámara estanca	Tiro forzado	Encendido electrónico	Modulación de llama	Caudal de A.C.S. l/min	Código
CAESAR 14 Star	24,4 (21.000)	•	•	•	•	14	3.014691 (GPL)
SUPER CAESAR	29,8 (25.650)	•	•	•	•	17	3.015404 (GPL)

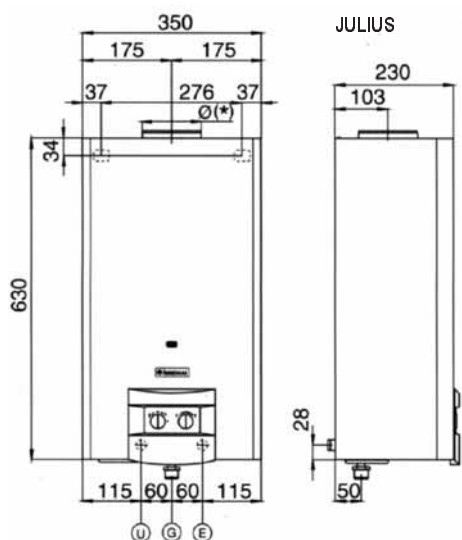
Kit de humos incluido cód. 3.017736 en el mod. CAESAR y SUPER CAESAR.

CALENTADORES INSTANTÁNEOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	UNIDADES		JULIUS 11 Star		JULIUS 14 Star		CAESAR 14 Star		SUPER CAESAR	
Caudal térmico nominal máximo	kW	kcal/h	23,1	19.831	28,1	24.144	27,6	23.730	33,7	28.983
Caudal térmico nominal mínimo	kW	kcal/h	9,8	8.386	12,1	10.366	8,9	7.689	9,7	8.354
Potencia térmica máxima útil	kW	kcal/h	20,1	17.250	24,4	21.000	24,4	21.000	29,8	25.650
Potencia térmica mínima útil	kW	kcal/h	7,8	6.700	9,8	8.400	7,0	6.000	7,7	6.600
Caudal específico servicio continuo (Δt 25°C)	l/min		11,5		14		14		17	
Caudal específico servicio continuo (Δt 50°C)	l/min		5,8		7		7		8,5	
Presión mín. dinámica del ejercicio (en subida)	bar		0,10		0,16		0,25		0,25	
Presión máxima del ejercicio	bar		10		10		10		10	
Toma mínima de A.C.S. (en subida)	l/min		4,5 (Δt 25°C) 2,5 (Δt 50°C)		5,3 (Δt 25°C) 2,8 (Δt 50°C)		2,5		2,5	
Toma mínima de A.C.S. (en descenso)	l/min		3,6 (Δt 25°C) 2,0 (Δt 50°C)		3,5 (Δt 25°C) 2,3 (Δt 50°C)		2,0		2,0	
Caudal gas natural (al caudal térmico nominal)	m ³ /h		2,44		2,97		2,92		3,57	
Caudal gas butano (al caudal térmico nominal)	kg/h		1,82		2,21		2,18		2,66	
Caudal gas propano (al caudal térmico nominal)	kg/h		1,79		2,18		2,14		2,62	

MEDIDAS Y DIMENSIONES



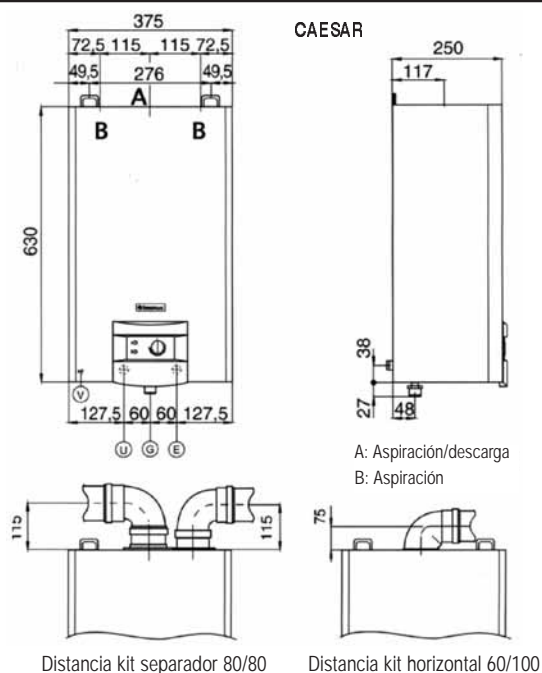
LEYENDA y CONEXIONES

V - Conexión eléctrica

G - Alimentación gas (3/4")

U - Salida A.C.S. (1/2")

E - Entrada agua fría (1/2")



CAESAR

A: Aspiración/descarga
B: Aspiración

Distancia kit separador 80/80

Distancia kit horizontal 60/100