

FICHA TÉCNICA

PLOMERÍA

CÓDIGO / NOMBRE: IMAGEN: DIBUJO TÉCNICO

CAIGN12

FAMILIA:
CALENTADORES

DESCRIPCIÓN:
CALENTADOR DE AGUA TIPO INSTÁNTANEO

TIPO DE GAS
GAS NATURAL

CAPACIDAD

8,5 L/min

*Cotas en mm

NORMAS CERTIFICACIÓN

NOM-011-SESH-2012 "CALENTADORES DE AGUA DE USO DOMÉSTICO QUE UTILIZAN COMO COMBUSTIBLE GAS L.P. O GAS NATURAL"

NOM-003-ENER-2011 "EFICIENCIA TÉRMICA DE CALENTADORES DE AGUA PARA USO DOMÉSTICO Y COMERCIAL"

SI

INFORMACIÓN TÉCNICA		FUNCIONAMIENTO		
TIPO DE GAS	GAS NATURAL	,		
EFICIENCIA TÉRMICA MÍNIMA	84%	OPERACIÓN CONVENIENTE: ENCENDIDO AUTOMÁTICO CON CONTROL DE AGUA Y VÁLVULA ELECTROMAGNÉTICA AUTOMÁTICA QUE SE ACTIVA AL ABRIR LA LLAVE DE AGUA CALIENTE.		
EFICIENCIA TÉRMICA DEL PRODUCTO	89%			
PANEL	PANEL CON RECUBRIMIENTO DE POLVO]		
VISOR DE TEMPERATURA	LCD DISPLAY	AJUSTE DE LA TEMPERATURA DE AGUA: GIRE LA PERILLA DEL REGULADOR DE AGUA PARA AJUSTAR LA SALIDA, EL FLUJO DE AGUA CAMBIARÁ GRADUALMENTE CONFORME USTED POSICIONE LA PERILLA DEL FLUJO DE AGUA, HASTA DEJARLA EN POSICIÓN DESEADA. GIRE LA PERILLA DEL REGULADOR DE GAS PARA AJUSTAR LA TEMPERATURA DEL AGUA, LA TEMPERATURA DEL AGUA CAMBIARÁ GRADUALMENTE CONFORME USTED POSICIONE LA PERILLA DEL FLUJO DE GAS, HASTA DEJARLA EN LA POSICIÓN DESEADA.		
DIÁMETRO DE LA TUBERIA	1/2"-14NPS			
CAPACIDAD	8,5 L/min			
CARGA TÉRMICA	14,8 kW			
PRESIÓN HIDROSTÁTICA MINIMA REQUERIDA	0,0098 MPa (0,1 kg/cm²)			
PRESIÓN MAXIMA DE TRABAJO DE AGUA	0,45 MPa (4,59 kg/cm ²)			
PRESIÓN DE PRUEBA HIDROSTÁTICA	0,686 MPa (7,0 kg/cm²)			
PRESIÓN DE ENTRADA DE GAS	1,76 kPa (7 " C.A.)			
DIÁMETRO DEL INYECTOR DE GAS	0,70 mm			
PESO PROMEDIO	9,6 kg	INSTALACIÓN		
PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO	SI	SE CUELGA A LA PARED UTILIZANDO TAQUETES Y TORNILLOS. SE CONECTA A LA RED HIDRÁULICA Y SUMINISTRO DE GAS POR MEDIO DE ROSCADO DE 1/2*-14NPS, TENIENDO EN CUENTA ENTRADA DE AGUA FRÍA LADO DERECHO, SALIDA DE AGUA CALIENTE EN MEDIO Y GAS LADO IZQUIERDO, Y SE VERIFICA QUE NO EXISTAN FUGAS DE AGUA NI DE GAS.		
PROTECCIÓN DE COMBUSTIÓN ANTI-SECA	SI			
DISPOSITIVO AUTOMÁTICO DE ENCENDIDO PULSO ELÉCTRICO	SI			
APAGADO AUTOMÁTICO CUANDO LA COMBUSTIÓN ES INCOMPLETA	SI			
PROTECCIÓN EN LA SALIDA DE LA FLAMA	SI			
FUNCIONAMIENTO DE ENCENDIDO A BAJA PRESIÓN	SI			

MATERIALES DE FABRICACIÓN				
Parte	Material	Parte	Material	
TUBO DE 1/2"	LATÓN	CHIMENEA	ALUMINIO	
PANEL POSTERIOR	ALUMINIO	TERMOSTATO	ACERO/CERÁMICO	
QUEMADOR	ALUMINIO	INTERRUPTOR AGUA FRÍA Y CALIENTE	PLÁSTICO	
ELECTRODO DE INGNICIÓN	COBRE	VÁLVULA DE VINCULACIÓN DE GAS Y AGUA	LATÓN	
INTERCAMBIADOR DE CALOR	ALUMINIO	PERILLAS DE AJUSTE	PLÁSTICO	

RECOMENDACIONES Y MANTENIMIENTO:

COMPRUEBE PERIÓDICAMENTE SI LA MANGUERA DE SUMINISTRO DE GAS SE ENCUENTRA EN CONDICIONES NORMALES, TAMBIÉN REVISAR SI NO ESTA ROTA O ENVEJECIDA. REGULARMENTE ES NECESARIO REEMPLAZAR LA MANGUERA.

COMPRUEBE SI HAY FUGAS EN LA JUNTA DE UNIÓN CON SOLUCIÓN JABONOSA (VERIFICAR SI HAY BURBUJAS).

COMPRUEBE REGULARMENTE SI HAY FUGAS DE AGUA.

VERIFIQUE VISUALMENTE LA LLAMA PARA VER SI LA COMBUSTIÓN SE ENCUENTRA EN ESTADO NORMAL.

LIMPIE PERIÓDICAMENTE LA SUPERFICIE DEL CALENTADOR CON UN PAÑO HUMEDO, USE UN DETERGENTE SUAVE PARA REMOVER MANCHAS DIFÍCILES.

COMPRUEBE SI HAY POLVO O PARTÍCULAS EN EL INTERCAMBIADOR DE CALOR, SE RECOMIENDA CADA 6 MESES, SI SE DETECTA, DESACTIVE, LIMPIE Y VUELVA A ACTIVAR. EL DETERGENTE FUERTE Y LA GASOLINA ESTÁN PROHIBIDOS PARA SER UTILIZADOS EN LA LIMPIEZA DEL CALENTADOR, ASI TAMBIÉN PARA LIMPIAR IMPRESOS O SUPERFICIES PINTADAS. MANTENGA EL ELECTRODO DE ENCENDIDO LIMPIO PARA GARANTIZAR UN ENCENDIDO NORMAL.

GARANTÍA

"GARANTIA DE 1 AÑO" CONTRA CUALQUIER DEFECTO DE FABRICACION Y EN CASO DE PRESENTAR ALGUN PROBLEMA DE ESTA NATURALEZA EL PRODUCTO SERA REMPLAZADO SIN COSTO AL COMPRADOR.