

Calefón de Tiro Forzado

CALEFÓN ANWO 10-13-16-24 l/min.



Calefón 24 l/min



Calefón 10-13-16 l/min

- Certificación bajo norma europea
- Diseño compacto
- Cámara de combustión abierta con tiro forzado (Tipo b)
- Alta capacidad de producción
- Rearme automático frente a cortes de energía eléctrica
- Botones sensibles al tacto
- Pantalla led multifuncional

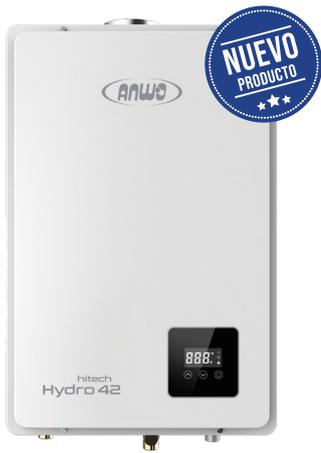
- Compatible con sistemas solares
- Diseño compacto
- Cámara de combustión tiro forzado



ESPECIALISTAS EN CLIMATIZACIÓN

CARACTERÍSTICAS CALEFÓN 24 l/min. - ANWO

Calefón de 42kW de potencia útil para la producción de agua caliente sanitaria instantánea con un rango de 24 l/min de caudal continuo, por lo que no requiere acumulador. Ideal para uso residencial, gimnasios, colegios etc.



- Cámara de combustión abierta con tiro forzado.
- Pantalla LED multifuncional.
- Botones sensibles al tacto.
- Intercambiador de calor de cobre libre de oxígeno.
- Control automático digital para temperatura constante.
- Alta eficiencia y ahorro de energía.
- Baja presión de agua para el arranque.
- Dispositivo de ajuste de temperatura con un toque.
- Múltiples protecciones de seguridad:
 - Auto-detección de falla.
 - Protecciones contra falla de llama, por alta presión de agua, contra combustión en seco, contra falla del ventilador, por sobrecarga del sistema eléctrico, por sobre presión de viento.
- Sin llama piloto (Ignición con pulso electrónico).
- Rearme automático frente a cortes de energía eléctrica.

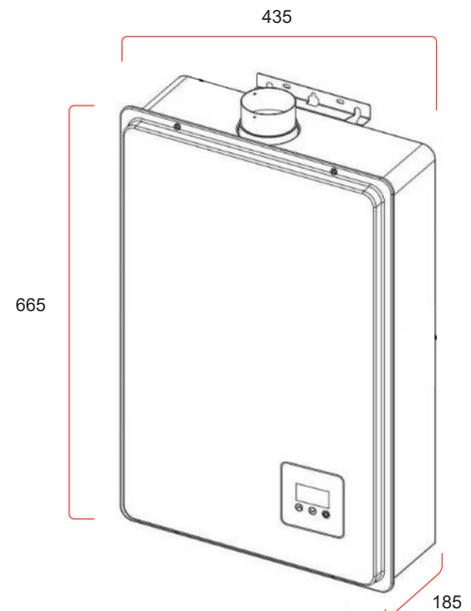
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO	VAN 24 lts			
Descripción	VAN 24 lts LPG-N		VAN 24 lts NG-N	
Nombre del Producto	Calefón 24lt/min - Tiro Forzado			
Potencia Nominal (KW)	MÍNIMA		MÁXIMA	
	GN	GLP	GN	GLP
	11	10	45	45
Consumo de Gas	GN: 4.65 m3/h GLP: 3.68 kg/h			
Caudal de aire para la combustión m3/h	70			
Capacidad nominal de producción de agua caliente (aumento de temp. 25°C) l/min	24 lt/min			
Tipo de Tiro	Forzado			
Tipo de Encendido	Control de agua con encendido automático			
Presión de Agua máx./min	10 bar / 0.3 bar			
Flujo mínimo de agua	3.5 lt/min (+/-0,5)			
Especificación de la conexión:	Entrada de gas		G 3/4	
	Entrada de agua fría		G 3/4	
	Entrada de agua caliente		G 3/4	
Voltaje y Frecuencia	220V ~ 50Hz			
Consumo eléctrico	48W			
Especificación de la Chimenea	Ø80mm			
Peso Neto	18,5 kg			

DIMENSIONES

MODELO	ANCHO	PROFUNDIDAD	ALTO
VAN24LTS-N	435 MM	185 MM	665 MM

US	SALIDA ACS G 3/4"
GAS	ENTRADA DE GAS G 3/4"
ES	ENTRADA DE AGUA POTABLE G 3/4"



CARACTERÍSTICAS CALEFÓN 10 - 13 - 16 l/min. - ANWO

Características

- Pantalla LED multifuncional.
- Sistema de control para combustión inteligente.
- Botones sensibles al tacto.
- Sistema de ignición electrónico con ionización de llama.
- Función memoria con tres niveles de consigna para temperatura de tres tipos de usuarios.

Seguridad

- Auto-inspección de mal funcionamiento.
- Protección para sobre-temperatura.
- Protección para sobre-presión de humo.
- Dispositivo de sobre-presión .
- Función memoria con tres niveles de consigna para temperatura de tres tipos de usuarios.

*Nota: Si la dureza del agua del circuito sanitario es superior a 20°F (1°F = 10 mg de carbonato de calcio por litro de agua), es preciso instalar un dosificador de polifosfato ó un sistema similar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	Unidad De Medida	VAN 10 lts NG/ LPG	VAN 13 lts NG/ LPG	VAN 16 lts NG/ LPG
Suministro agua caliente (Δt 25°C)	l/min	10	13	16
Potencia útil mín/máx	Kw	20	26	30
Eficiencia	%	85	85	85
Rango presión de agua mín/máx	Bar	0,2/10	0,2/10	0,2/10
Presión de gas	Gas licuado	Entrada 28	Entrada 28	Entrada 28
	Gas natural	Entrada 18	Entrada 18	Entrada 18
Método de control	-	Modulante	Modulante	Modulante
Método de encendido	-	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Método de detección de llama	-	Lonización	Lonización	Lonización
Diámetro de conductos	mm	60	60	60
Temperatura máx. de entrada	°C	60	60	60
Conexión	Entrada gas	1/2"	1/2"	1/2"
	Entrada agua	1/2"	1/2"	1/2"
	Salida agua	1/2"	1/2"	1/2"
Consumo eléctrico	Watt	36	36	36
Alimentación	V/Hz	220/50	220/50	220/50
Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	mm	522x337x162	590x365x162	590x365x162
Peso	Kg	12	14,9	16



Ducto de descarga



Panel digital

	Tipo	Código		Tipo	Código
10 lts	Kit Standard Escape Horizontal	RW16ESC	13 lts 16 lts	Kit Standard Escape Horizontal	RW16ESC
	Kit Standard Escape Vertical	RW16ESC.VERT		Kit Standard Escape Vertical	RW16ESC.VERT

ACCESORIOS CALEFÓN CONVENCIONAL 24 l/min.

CÓDIGOS	ACCESORIOS CALEFÓN CONVENCIONAL ANWO VAN 24	LARGO METROS	DIAMETRO MM
RW1316ESC	KIT STANDARD ESCAPE HORIZONTAL	1	80
RW1316ESC/VERT	KIT STANDARD ESCAPE VERTICAL	1	80
9A2011048	PROLONGACION 1 MT DIAM 80 M/H	1	80
9A2011017	PROLONGACION 0,5 MT DIAM 80 M/H	0,5	80
9A1000250	PROLONGACION 0,25 MT DIAM 80 M/H	0,25	80
9A2011172	CURVA DE 90° DIAM 80 H/H	-	80
9A1011131	CURVA 45° DIAM.80 M/H	-	80
9A2011149	CURVA 90° DIAM.80 M/H	-	80
9A1011154	DIFUSOR DE GASES	-	80
9A1011157	REJILLA DIAM 80 MM (+)	-	80
9A2011158	CONECTOR D.80 H/H L:135	-	80
9A23000012	CABEZAL CHIMENEA VERTICAL D.80 M	-	80
9A2011082	TRAMPA CONDENSADO VERTICAL D:80 L:135 M/H	-	80
9RST08001	ROSETA EXTERIOR SILICONA	-	80
MSR08002	EMPAQUET. SILICONA ROJA D.80	-	80

ACCESORIOS CALEFÓN CONVENCIONAL 10-13-16 l/min.

CÓDIGOS	ACCESORIOS CALENTADORES DE AGUA INSTANTANEOS CALEFÓN CONVENCIONAL ANWO	LARGO METROS	DIAMETRO MM
RW16ESC	KIT STANDARD ESCAPE HORIZONTAL 60MM	1	60
RW16ESC.VERT	KIT STANDARD ESCAPE VERTICAL 60MM	1	60
A03.013.000009	PROLONGACION 60MM	1	60
A03.013.000282	CODO 90° DIA. 60 M/H	-	60
PTA7455	CODO 45° DIA.60 M/H	-	60
9A3013005	CONECTOR D.60 H/H L:135	0,13	60

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

TABLA CALEFÓN

Descripción	Unidad de medida	VAN 10	VAN 13	VAN 16	VAN 24
Producción ACS DT 25°C	l/min	10	13	16	24
Potencia térmica entrada	kW	20	26	30	45
Potencia térmica útil	kW	18	23	28	42
Rendimiento carga máxima	%	90	88	90	90
Presión de gas licuado	Mbar	Entrada 28	Entrada 28	Entrada 28	Entrada 28
Presión de gas natural	Mbar	Entrada 18	Entrada 18	Entrada 18	Entrada 18
Método de control	-	Modulante	Modulante	Modulante	Modulante
Método de encendido	-	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Método de detección de llama	-	Lonización	Lonización	Lonización	Lonización
Diámetros de conductos	mm.	60	60	60	60
Longitud descarga humos	m	6.5	6.5	6.5	6.5
T° máxima de entrada	°C	60	60	60	60
Conexión entrada gas	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Conexión entrada agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Conexión salida de agua	Pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"
Consumo eléctrico	Watts	36	36	36	48
Alimentación	v/Hz	220/50	220/50	220/50	220/50
Dimensiones	(AL x AN x PR)	522 x 337 x 162	590 x 365 x 162	590 x 365 x 162	665 x 435 x 185
Peso	kg.	12.0	14.9	16.0	18.5
Rango presión de agua	Bar	0,2/10	0,2/10	0,2/10	0,2/10
Flujo mínimo de agua	l/min	3	3	3	3