



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES. MODELOS 50-80-100-120 TIRO NATURAL

Los acumuladores a gas murales de cámara abierta y “tiro natural” representan la solución más simple y económica para producir de manera rápida agua caliente para un uso doméstico.

- Cuerpo de acero vitrificado mediante el método “flow-coating” (850°C).
- Ánodo de magnesio anticorrosión.
- Aislamiento térmico de poliuretano expandido (PU) libre de CFC y HCFC.
- Envoltorio externa en chapa pintada con polvo epoxídico.
- Encendido piezoeléctrico.
- Quemador de 3 rampas.
- Válvula de gas con 3 dispositivos de seguridad: termostato de funcionamiento, termopar de detección de llama y control de sobrecalentamiento.
- Sonda de control de humos (DCF).
- Indicador de temperatura agua caliente acumulada.
- Preparado para funcionamiento a gas natural, transformable para funcionamiento a GLP (inyectores suministrados).
- Funcionamiento sin conexiones eléctricas.

DIMENSIONES Y CONEXIONES

Modelo	C	D	Peso neto
	mm	mm	kg
TEGN 50	654	261	20
TEGN 80	939	546	28
TEGN 100	1.024	631	32
TEGN 120	1.174	781	36

KW: entrada de agua R 1/2"
 WW: salida de agua R 1/2"
 G: entrada de gas G 3/8"
 ØF: salida humos 81 mm.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Modelo	Capacidad	Capacidad térmica	Potencia útil	Tiempo cal. $\Delta t=50^{\circ}\text{C}$	Caudal continuo $\Delta t=30^{\circ}\text{C}$	Cantidad masa humos	Temp. humos	Consumo Gas Natural	Consumo GLP	PVP
	litros	kW	kW	min.	l/min.	g/s	$^{\circ}\text{C}$	m^3/h	g/h	€
TEGN 50	45	4,5	3,8	43	1,8	1,96	308	0,50	300	371,00
TEGN 80	80	6,2	5,3	55	2,5	2,75	292	0,65	395	399,00
TEGN 100	94	6,2	5,3	65	2,5	3,22	284	0,65	395	415,00
TEGN 120	118	6,2	5,6	77	2,7	3,31	275	0,70	425	475,00

Temperatura máxima de trabajo 75°C. Presión máxima de trabajo 8 bar.

Nota: Cámara abierta, Tiro natural B11_{BS}; Categoría II 2H3 +

Producto conforme al artículo 3.3 de la directiva 97/23/CE para los aparatos a presión.