

ACUMULADOR GENERADOR Serie TGFN-LX



Es un acumulador generador con cámara estanca y tiraje forzado.

Conforme normativa Low NOx 812-814/2013.

Este aparato funciona tanto con gas natural como con GLP.

Los generadores Aldin TGFN LX están dotados de válvulas de gas eléctricas, así como encendido electrónico y control con llama de ionización. El control del aparato lo lleva a cabo una centralita electrónica. Ésta última lleva a cabo un aireado cada vez que se enciende el quemador. El encendido es programable mediante un reloj de programación semanal conectado al panel de control.

Existe un presostato que asegura la evacuación de los gases de combustión interrumpiendo el paso del combustible al aparato en caso de avería. Soluciona el problema de falta de aireación.

El acumulador Aldin TGFN LX lleva un doble termostato de trabajo y de seguridad y un ánodo de magnesio con ánodo tester que permite verificar rápidamente el estado del mismo.

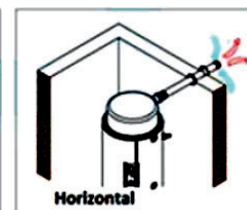
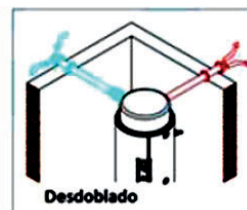
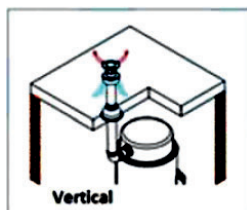
Una capa de lana de vidrio de alta densidad asegura el aislamiento y el natural ahorro energético.

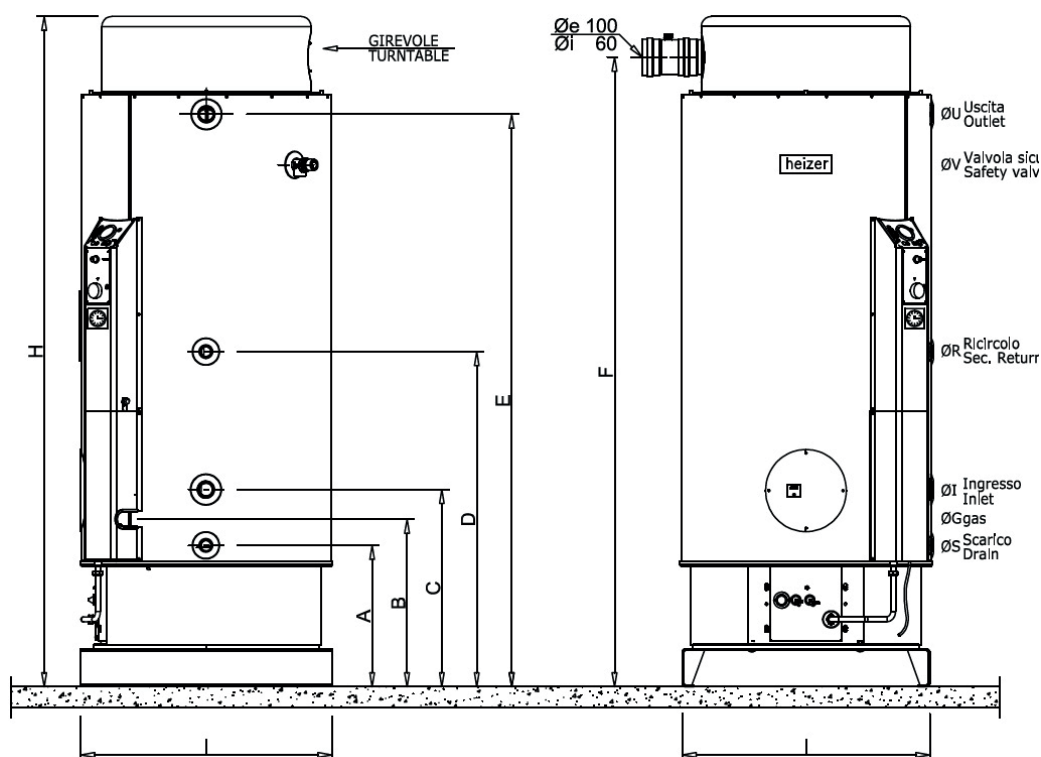


| Código | MODELO | kW | Tratamiento | Embalaje HxØ | Peso kg |
|---------|-----------|----|------------------------|--------------|---------|
| GX28798 | TGFN LX-1 | 13 | Vitrificado A 870°C | 2080 x 580 | 154 |
| GX28790 | TGFN LX-2 | 22 | | 1670 x 780 | 213 |
| GX28791 | TGFN LX-3 | 23 | | 2020 x 780 | 255 |
| GX28792 | TGFN LX-4 | 23 | | 2370 x 780 | 280 |
| GX28793 | TGFN LX-6 | 23 | | 2060 x 980 | 310 |
| GX28794 | TGFN LX-8 | 23 | | 2370 x 980 | 347 |

A incluir obligatoriamente en cualquier generador una de las siguientes salidas de humos:

| Código | MODELO | Forma | Ø |
|---------|--------|------------|-----|
| GX28795 | KSO-1 | Horizontal | 100 |
| GX28796 | KSV-1 | Vertical | 100 |
| GX28797 | KSD-1 | Desdoblado | 100 |



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS


| Modelo | A | B | C | D | E | I | H |
|-----------|-----|-----|------|------|------|-----|------|
| TGFN LX-1 | 395 | 415 | 720 | 1725 | 1890 | 520 | 2005 |
| TGFN LX-2 | 405 | 475 | 960 | 1285 | 1445 | 720 | 1560 |
| TGFN LX-3 | 405 | 475 | 960 | 1640 | 1795 | 720 | 1912 |
| TGFN LX-4 | 403 | 475 | 1135 | 1985 | 2145 | 720 | 2275 |
| TGFN LX-6 | 410 | 475 | 950 | 1655 | 1830 | 920 | 1950 |
| TGFN LX-8 | 410 | 475 | 950 | 2030 | 2195 | 920 | 2310 |

| DATOS TECNICOS | Unid | TGFN LX-1 | TGFN LX-2 | TGFN LX-3 | TGFN LX-4 | TGFN LX-6 | TGFN LX-8 |
|--|---------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Tiempo de calentamiento $\Delta t: 35^\circ / \Delta t: 25^\circ$ | Min. | 30 / 21 | 27 / 19 | 34 / 23 | 43 / 30 | 65 / 46 | 82 / 58 |
| Producción continua $\Delta t: 35^\circ / \Delta t: 25^\circ$ | L | 310 / 425 | 505 / 769 | 540 / 720 | 548 / 752 | 252 / 740 | 550 / 756 |
| Consumo gas | m ³ /h Kg/h | 1,4 1 | 2,3 1,7 | 2,4 1,8 | 2,4 1,8 | 2,4 1,8 | 2,4 1,8 |
| Rendimiento | % | 93 | 91 | 91 | 94 | 92 | 93 |
| Emisión NOx | mg/K w/h | 55 | 50 | 50 | 30 | 24 | 28 |

Todos los acumuladores de la serie TGFN LX están certificados con clase energética B; funcionan a 230Vca 50 Hz, a una presión máxima de depósito de 6 bar.
 Todas las conexiones de gas son de 1/2" (excepto en el TGFN LX-1 que es de 3/4") y las conexiones de ACS son de 1".