



## UNIVERSAL caldera de vapor U-MB

en técnica de calderas pirotubulares de tres pasos y hogar interior con integrado intercambiador de calor de gases de escape

**DA092**

Edición 2 (11/16)

UNIVERSAL caldera de vapor Tipo	Dimensión						conexión de gas		Base de apoyo		
	L 1 <sup>1)</sup> [mm]	L 2 <sup>2)</sup> [mm]	B 1 [mm]	B 2 <sup>2)</sup> [mm]	H 1 <sup>3)</sup> [mm]	H 2 <sup>2)</sup> [mm]	L 4 [mm]	H 3 [mm]	L 3 [mm]	B 3 [mm]	B 4 [mm]
U-MB 460	3100	2523	1397	1060	2198	1931	1898	1825	2220	710	55
U-MB 1030	3512	2683	1523	1210	2450	2183	2058	2075	2380	710	55
U-MB 1650	4046	3036	1644	1360	2712	2425	2411	2325	2730	910	55
U-MB 2020	4296	3286	1694	1460	2872	2525	2659	2425	2980	910	55

- Notas e indicaciones con respecto a los requisitos a la sala de montaje de la caldera: véase la Información TI024.
  - Equipamiento y dimensiones completas según la hoja de especificaciones técnicas.
  - El alcance de suministro quedará totalmente definido en la confirmación del pedido.
  - Si se indican datos de dimensiones o pesos en la hoja de especificaciones, se tendrán en cuenta las siguientes tolerancias: datos de dimensiones  $\pm 1\%$ ; peso de expedición  $\pm 4\%$ ; peso máximo  $\pm 2\%$  (véase también Información técnica TI024, capítulo Sistema de tuberías)
  - Las medidas están diseñadas para aislamiento estándar de 100 mm de grosor.
  - Dimensionamiento de la abertura de inserción:
    - Altura de entrada: Añadido de como mínimo 100 mm a la cota H1 o bien a la cota H2 (Válvulas montadas/no montadas)
    - Anchura de introducción: Añadido de cómo mínimo 200 mm a la cota B1 o bien a la cota B2 (Válvulas montadas/no montadas)
- <sup>1)</sup> La medida L1 es una medida fija y depende del fabricante del quemador, del modelo y de la tubería de vapor.
- <sup>2)</sup> Dimensiones de transporte mínimas, si las válvulas y el quemador están desmontados (sin canaleta; con canaleta + 75 mm a la derecha).
- <sup>3)</sup> La medida H1 puede variar según el fabricante de la válvula.