



# Catálogo de detalles constructivos ➤

Versión 1 | 23 - 11 - 2017



Regulación

—  
Páginas

2 - 4



Medición

—  
Páginas

5 - 25



Suministro

—  
Páginas

26 - 27



Ventilación

—  
Páginas

28 - 31



Evacuación

—  
Páginas

32 - 37

Subsistema  
de regulación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Reguladores de primera etapa caudal: 25 m<sup>3</sup>/h presión de salida: 2 psig</b>			
> <b>GSR-501-PE25-1</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 1 unidad		Pág. 31
> <b>GSR-501-PE25-2</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 2 unidades		Pág. 32
> <b>GSR-501-PE25-3</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 3 unidades		Pág. 33
> <b>GSR-501-PE25-4</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 4 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-5</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 5 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-6</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 6 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-7</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 7 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-8</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 8 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-9</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 9 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-10</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 10 unidades		
> <b>GSR-501-PE25-11</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 11 unidades		

Subsistema  
de regulación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
> <b>GSR-501-PE25-12</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 25 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 2 psig, 12 unidades		
■ Reguladores de primera etapa caudal: 40 m <sup>3</sup> /h presión de salida: 5 psig			
> <b>GSR-501-PE40-1</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 1 unidad		Pág. 34
> <b>GSR-501-PE40-2</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 2 unidades		Pág. 35
> <b>GSR-501-PE40-3</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 3 unidades		Pág. 36
> <b>GSR-501-PE40-4</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 4 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-5</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 5 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-6</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 6 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-7</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 7 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-8</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 8 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-9</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 9 unidades		
> <b>GSR-501-PE40-10</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 10 unidades		



Subsistema  
de regulación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <b>GSR-501-PE40-11</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 11 unidades		
› <b>GSR-501-PE40-12</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 40 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 12 unidades		
<b>Reguladores de primera etapa caudal: 80 m<sup>3</sup>/h presión de salida: 5 psig</b>			
› <b>GSR-501-PE80-1</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 1 unidad		Pág. 37
› <b>GSR-501-PE80-2</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 2 unidades		Pág. 38
› <b>GSR-501-PE80-3</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 3 unidades		Pág. 39
› <b>GSR-501-PE80-4</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 4 unidades		
› <b>GSR-501-PE80-5</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 5 unidades		
› <b>GSR-501-PE80-6</b>	Nicho regulador de primera etapa $Q= 80 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 5 psig, 6 unidades		
<b>Regulador asociado al equipo sin venteo</b>			
› <b>GSR-501-SEAS-1</b>	Nicho regulador asociado $Q= 3 \text{ m}^3/\text{h}$ Ps= 23 mbr, 1 unidad		Pág. 40

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Centros de medición de 1 unidad con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr</b>			
➤ <b>GSM-502-UE1H-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa hasta Q= 2,5 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-1,6		Pág. 53
➤ <b>GSM-502-UE1H-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa hasta Q= 4,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-2,5		Pág. 54
➤ <b>GSM-502-UE1H-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa hasta Q= 6,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-4,0		Pág. 55
➤ <b>GSM-502-UE1H-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa hasta Q= 20,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-10		Pág. 56
➤ <b>GSM-502-UE1H-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa hasta Q= 30,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-16		Pág. 57
<b>Centros de medición de 1 unidad con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 5 psig</b>			
➤ <b>GSM-502-PE1H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 6,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-4,0		
➤ <b>GSM-502-PE1H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 20,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-10		
➤ <b>GSM-502-PE1H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 30,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-16		
➤ <b>GSM-502-PE1H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 50,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-25		Pág. 58

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-AS1H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 2,5 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-1,6		
<b>GSM-502-AS1H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 4,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-2,5		
<b>GSM-502-AS1H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 6,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-4,0		
<b>GSM-502-AS1H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa hasta Q= 20,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-10		
<b>GSM-502-SE1H-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta Q= 2,5 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-1,6		
<b>GSM-502-SE1H-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta Q= 4,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-2,5		
<b>GSM-502-SE1H-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta Q= 6,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-4,0		
<b>GSM-502-SE1H-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta Q= 20,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-10		
<b>GSM-502-SE1H-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta Q= 30,0 m <sup>3</sup> /h. Medidor G-16		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, horizontales			
➤ <b>GSM-502-UE2H-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 horizontales		Pág. 59
➤ <b>GSM-502-UE2H-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 horizontales		
➤ <b>GSM-502-UE2H-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		Pág. 60
 <b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, verticales			
➤ <b>GSM-502-UE2V-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 opción 1 verticales		Pág. 61
➤ <b>GSM-502-UE2V-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE2V-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE2V-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE2V-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales		Pág. 62
➤ <b>GSM-502-UE2V-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 opción 2 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-PE2H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		
<b>GSM-502-PE2H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 horizontales		Pág. 63
<b>GSM-502-PE2H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 horizontales		Pág. 64
<b>GSM-502-PE2H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 horizontales		
<b>GSM-502-PE2V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 verticales		
<b>GSM-502-PE2V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 verticales		
<b>GSM-502-PE2V-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 verticales		Pág. 65
<b>GSM-502-PE2V-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 verticales		
<b>GSM-502-PE2V-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 verticales		Pág. 66
<b>GSM-502-PE2V-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-6,0 con G-10 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-PE2V-7</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE2V-8</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 verticales		
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, horizontales			
➤ <b>GSM-502-AS2H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 horizontales		
➤ <b>GSM-502-AS2H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-2,5 horizontales		
➤ <b>GSM-502-AS2H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, verticales			
➤ <b>GSM-502-AS2V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-AS2V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-AS2V-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-AS2V-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-2,5 opción 2 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-AS2V-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-AS2V-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, horizontales			
➤ <b>GSM-502-SE2H-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE2H-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE2H-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE2H-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 horizontales		Pág. 67
➤ <b>GSM-502-SE2H-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE2H-6</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 horizontales		Pág. 68
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, verticales			
➤ <b>GSM-502-SE2V-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 opción 1 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <b>GSM-502-SE2V-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 opción 2 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-6</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-7</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 opción 1 verticales		Pág. 69
› <b>GSM-502-SE2V-8</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 opción 2 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-9</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 opción 1 verticales		Pág. 70
› <b>GSM-502-SE2V-10</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 opción 2 verticales		
› <b>GSM-502-SE2V-11</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 opción 1 verticales		Pág. 71
› <b>GSM-502-SE2V-12</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 opción 2 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-UE3H-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 72
<b>GSM-502-UE3H-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 73
<b>GSM-502-UE3H-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-7</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		Pág. 74
<b>GSM-502-UE3H-8</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		Pág. 75
<b>GSM-502-UE3H-9</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-10</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales		Pág. 76
<b>GSM-502-UE3H-11</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales		
<b>GSM-502-UE3H-12</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 3 horizontales		Pág. 77

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr verticales			
➤ <b>GSM-502-UE3V-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 verticales		Pág. 78
➤ <b>GSM-502-UE3V-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE3V-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE3V-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE3V-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 verticales		Pág. 79
➤ <b>GSM-502-UE3V-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE3V-7</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 1 verticales		Pág. 80
➤ <b>GSM-502-UE3V-8</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 2 verticales		
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 5 psig, horizontales			
➤ <b>GSM-502-PE3H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		
➤ <b>GSM-502-PE3H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-PE3H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales		
➤ <b>GSM-502-PE3H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales		
➤ <b>GSM-502-PE3H-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales		
➤ <b>GSM-502-PE3H-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 3 horizontales		
14 Centros de medición de 3 unidades con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 5 psig, verticales			
➤ <b>GSM-502-PE3V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE3V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE3V-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE3V-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 2 verticales		
Centros de medición de 3 unidades con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, horizontales			
➤ <b>GSM-502-AS3H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 81

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <b>GSM-502-AS3H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
› <b>GSM-502-AS3H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 82
› <b>GSM-502-AS3H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
› <b>GSM-502-AS3H-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
› <b>GSM-502-AS3H-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
› <b>GSM-502-AS3H-7</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 83
› <b>GSM-502-AS3H-8</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
› <b>GSM-502-AS3H-9</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 84
› <b>GSM-502-AS3H-10</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 y 1 medidor G-4,0 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 85
› <b>GSM-502-AS3H-11</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 y 1 medidor G-4,0 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 86
› <b>GSM-502-AS3H-12</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 y 1 medidor G-4,0 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, verticales			
➤ <b>GSM-502-AS3V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 87
➤ <b>GSM-502-AS3V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig		
➤ <b>GSM-502-AS3V-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 88
➤ <b>GSM-502-AS3V-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 y 1 medidor G-4,0 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 89
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, horizontales			
➤ <b>GSM-502-SE3H-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 90
➤ <b>GSM-502-SE3H-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-SE3H-6</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-7</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-8</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		Pág. 91
➤ <b>GSM-502-SE3H-9</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-10</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales		Pág. 92
➤ <b>GSM-502-SE3H-11</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE3H-12</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 3 horizontales		
Centros de medición de 3 unidades con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, verticales			
➤ <b>GSM-502-SE3V-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE3V-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE3V-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 verticales		Pág. 93
➤ <b>GSM-502-SE3V-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 verticales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-SE3V-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 verticales		Pág. 94
➤ <b>GSM-502-SE3V-6</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE3V-7</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 1 verticales		Pág. 95
➤ <b>GSM-502-SE3V-8</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 2 verticales		
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, horizontales			
➤ <b>GSM-502-UE4H-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 96
➤ <b>GSM-502-UE4H-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 97
➤ <b>GSM-502-UE4H-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
➤ <b>GSM-502-UE4H-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		
➤ <b>GSM-502-UE4H-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		Pág. 98
➤ <b>GSM-502-UE4H-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		Pág. 99
➤ <b>GSM-502-UE4H-7</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 100

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <b>GSM-502-UE4H-8</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 101
› <b>GSM-502-UE4H-9</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
› <b>GSM-502-UE4H-10</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		
› <b>GSM-502-UE4H-11</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 1 horizontales		Pág. 102
› <b>GSM-502-UE4H-12</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 2 horizontales		Pág. 103
› <b>GSM-502-UE4H-13</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 104
› <b>GSM-502-UE4H-14</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 105
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, verticales			
› <b>GSM-502-UE4V-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-1,6 verticales		Pág. 106
› <b>GSM-502-UE4V-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-2,5 verticales		
› <b>GSM-502-UE4V-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-4,0 verticales		Pág. 107
› <b>GSM-502-UE4V-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 verticales		Pág. 108

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-UE4V-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 verticales		
➤ <b>GSM-502-UE4V-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 verticales		Pág. 109
➤ <b>GSM-502-UE4V-7</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 verticales		Pág. 110
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 5 psig, horizontales			
➤ <b>GSM-502-PE4H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE4H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE4H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		Pág. 111
➤ <b>GSM-502-PE4H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 5 psig, verticales			
➤ <b>GSM-502-PE4V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
➤ <b>GSM-502-PE4V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-4,0 verticales		Pág. 112

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-AS4H-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 113
<b>GSM-502-AS4H-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
<b>GSM-502-AS4H-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 114
<b>GSM-502-AS4H-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
<b>GSM-502-AS4H-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 115
<b>GSM-502-AS4H-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
<b>GSM-502-AS4H-7</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 116
<b>GSM-502-AS4H-8</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
<b>GSM-502-AS4H-9</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
<b>GSM-502-AS4H-10</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 117

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-AS4H-11</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		
➤ <b>GSM-502-AS4H-12</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 118
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, verticales			
➤ <b>GSM-502-AS4V-1</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 119
➤ <b>GSM-502-AS4V-2</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig		
➤ <b>GSM-502-AS4V-3</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 120
➤ <b>GSM-502-AS4V-4</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 verticales. Se realiza medición en 2 psig		
➤ <b>GSM-502-AS4V-5</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 121
➤ <b>GSM-502-AS4V-6</b>	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig		Pág. 122

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-SE4H-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 123
<b>GSM-502-SE4H-3</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-4</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		Pág. 124
<b>GSM-502-SE4H-5</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-6</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 horizontales		Pág. 125
<b>GSM-502-SE4H-7</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-8</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-9</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE4H-10</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 2 horizontales		Pág. 126
<b>GSM-502-SE4H-11</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 1 horizontales		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSM-502-SE4H-12</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 opción 2 horizontales		
➤ <b>GSM-502-SE4H-13</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 127
➤ <b>GSM-502-SE4H-14</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		
<b>Centros de medición de 4 unidades</b> con regulación de única etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, verticales			
➤ <b>GSM-502-SE4V-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-1,6 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE4V-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-2,5 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE4V-3</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores G-4,0 verticales		
➤ <b>GSM-502-SE4V-4</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 verticales y 2 medidores G-1,6		
➤ <b>GSM-502-SE4V-5</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 verticales y 2 medidores G-2,5		
➤ <b>GSM-502-SE4V-6</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 verticales y 1 medidor G-2,5		
➤ <b>GSM-502-SE4V-7</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6		

Subsistema  
de medición

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>GSM-502-UE12H-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 12 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		Pág. 128
<b>GSM-502-UE12H-2</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 12 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		Pág. 129
<b>GSM-502-UE-12V-1</b>	Centro de medición con regulación de única etapa 12 medidores G-1,6 verticales		
<b>GSM-502-SE-12H-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 12 medidores G-1,6 opción 1 horizontales		
<b>GSM-502-SE-12H-2</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 12 medidores G-1,6 opción 2 horizontales		
<b>GSM-502-SE12V-1</b>	Centro de medición con regulación de segunda etapa 12 medidores G-1,6 verticales		Pág. 130



Subsistema  
de suministro

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSS-503-001</b>	Tubería por cárcamo en concreto		Pág. 141
➤ <b>GSS-503-002</b>	Tubería de polietileno enterrada		Pág. 142
➤ <b>GSS-503-003</b>	Tubería vertical por conducto		Pág. 143
➤ <b>GSS-503-004</b>	Tubería embebida		Pág. 144
➤ <b>GSS-503-005</b>	Tubería embebida por el afinado de piso con negativo en la placa		Pág. 145
➤ <b>GSS-503-006</b>	Tubería embebida en placa		
➤ <b>GSS-503-007A</b>	Tubería a la vista con protección contra daño mecánico		Pág. 146
➤ <b>GSS-503-007B</b>	Tubería a la vista con protección contra daño mecánico		Pág. 147
➤ <b>GSS-503-008</b>	Salida calefactor o BBQ con dado en concreto para protección contra daño mecánico		Pág. 148
➤ <b>GSS-503-009</b>	Válvula de paso del artefacto dentro del mueble		Pág. 149
➤ <b>GSS-503-010</b>	Válvula de paso del artefacto sobre mesón		Pág. 150
➤ <b>GSS-503-011</b>	Soporte tubería colgante bajo placa		Pág. 151

Subsistema  
de suministro

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSS-503-012</b>	Soporte tubería vertical		Pág. 152
➤ <b>GSS-503-013</b>	Unión flexible corrugada en junta de dilatación		Pág. 153
➤ <b>GSS-503-014</b>	Tubería por cielo falso		Pág. 154
➤ <b>GSS-503-015A</b>	Dispositivo de anclaje tipo 1 para flauta de centro de medición		
➤ <b>GSS-503-015B</b>	Dispositivo de anclaje tipo 2 para flauta de centro de medición		
➤ <b>GSS-503-015C</b>	Dispositivo de anclaje tipo 3 para flauta de centro de medición		
➤ <b>GSS-503-015D</b>	Dispositivo de anclaje tipo 4 para flauta de centro de medición		

Subsistema  
de ventilación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>■ Ventilaciones directas a fachada</b>			
➤ <b>GSV-504-001A</b>	Ventilación superior e inferior en muro, directas a fachada sin cielo falso		
➤ <b>GSV-504-001B</b>	Ventilación superior e inferior en muro, directas a fachada con cielo falso		Pág. 166
➤ <b>GSV-504-002A</b>	Ventilación superior e inferior en muro, directas a fachada sin cielo falso		
➤ <b>GSV-504-002B</b>	Ventilación superior en ventana e inferior en muro, directas a fachada, con cielo falso		Pág. 167
➤ <b>GSV-504-003A</b>	Ventilación superior en ventana e inferior en persiana piso techo, directas a fachada, sin cielo falso		
➤ <b>GSV-504-003B</b>	Ventilación superior en ventana e inferior en persiana piso techo, directas a fachada, con cielo falso		
➤ <b>GSV-504-004</b>	Ventilación superior e inferior en persiana directas a fachada, con dintel y zócalo		Pág. 168
<b>■ Ventilaciones directas y por conducto</b>			
➤ <b>GSV-504-005A</b>	Ventilación superior en ventana directa a fachada e inferior por conducto horizontal bajo mueble con poyo		Pág. 169
➤ <b>GSV-504-005B</b>	Ventilación superior en ventana directa a fachada e inferior por conducto horizontal bajo mueble dilatado del piso		
➤ <b>GSV-504-006A</b>	Ventilación superior directa a fachada e inferior por conducto horizontal bajo lavadero		Pág. 170



Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSV-504-006B</b>	Ventilación superior directa a fachada e inferior por conducto vertical bajo lavadero		Pág. 171
➤ <b>GSV-504-006C</b>	Ventilación superior directa a fachada e inferior por conducto dilatado del piso bajo lavadero		
➤ <b>GSV-504-007</b>	Ventilación superior por conducto horizontal en forma de "L" en el cielo falso e inferior directa a fachada		
➤ <b>GSV-504-008</b>	Ventilación superior por conducto horizontal en forma de "U" en el cielo falso e inferior directa a fachada		Pág. 172
■ Ventilaciones en puerta			
➤ <b>GSV-504-009</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con persiana		Pág. 173
➤ <b>GSV-504-010A</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con rejillas, sin cielo falso		Pág. 174
➤ <b>GSV-504-010B</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con rejillas, con cielo falso		
➤ <b>GSV-504-010C</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con rejillas, con dintel		
➤ <b>GSV-504-011A</b>	Ventilación superior e inferior en puerta dilatada del piso y techo, sin cielo falso		Pág. 175
➤ <b>GSV-504-011B</b>	Ventilación superior e inferior en puerta dilatada del piso y techo, con cielo falso		
➤ <b>GSV-504-011C</b>	Ventilación superior e inferior en puerta dilatada del piso y techo, con dintel		

Subsistema  
de ventilación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
➤ <b>GSV-504-012A</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas circulares, sin cielo falso		Pág. 176
➤ <b>GSV-504-012B</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas circulares, con cielo falso		
➤ <b>GSV-504-012C</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas circulares, con dintel		
➤ <b>GSV-504-013A</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas cuadradas, sin cielo falso		Pág. 177
➤ <b>GSV-504-013B</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas cuadradas, con cielo falso		
➤ <b>GSV-504-013C</b>	Ventilación superior e inferior en puerta con aberturas cuadradas, con dintel		
<b>■ Ventilaciones por conducto</b>			
➤ <b>GSV-504-014</b>	Ventilación superior e inferior por conducto horizontal en las esquinas		Pág. 178
➤ <b>GSV-504-015</b>	Ventilación superior en cubierta e inferior por conducto vertical – horizontal (patio)		Pág. 179
➤ <b>GSV-504-016</b>	Ventilación superior e inferior por conductos verticales (patio)		Pág. 180
➤ <b>GSV-504-017</b>	Ventilación superior por conducto colectivo vertical		Pág. 181
➤ <b>GSV-504-018</b>	Ventilación inferior por conducto colectivo vertical		
➤ <b>GSV-504-019</b>	Ventilación inferior por conducto horizontal comunicada a conducto vertical colectivo		Pág. 182

Subsistema  
de ventilación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Ventilaciones centro de medición</b>			
➤ <b>GSV-504-020A</b>	Ventilación de centros de medición por conducto vertical desde sótano		
➤ <b>GSV-504-020B</b>	Ventilación de centros de medición por conducto vertical desde primer piso		Pág. 183
➤ <b>GSV-504-020C</b>	Ventilación nicho centro de medición a ducto vertical		
➤ <b>GSV-504-020D</b>	Ventilación nicho centro de medición hacia el ducto vertical		Pág. 184
31			
<b>Ventilaciones de la cubierta sobre vacío interno</b>			
➤ <b>GSV-504-021A</b>	Ventilación en cubierta inclinada sobre vacío interno donde se realiza ventilación de los recintos		
➤ <b>GSV-504-021B</b>	Ventilación en cubierta curva sobre vacío interno donde se realiza ventilación de recintos		Pág. 185
➤ <b>GSV-504-021C</b>	Ventilación en cubierta a dos aguas sobre vacío interno donde se realiza ventilación de recintos		
➤ <b>GSV-504-022A</b>	Ventilación en cubierta inclinada sobre vacío interno donde se realiza ventilación de recintos y evacuación de los productos de la combustión		
➤ <b>GSV-504-022B</b>	Ventilación en cubierta curva sobre vacío interno donde se realiza ventilación de recintos y evacuación de los productos de la combustión		
➤ <b>GSV-504-022C</b>	Ventilación en cubierta a dos aguas sobre vacío interno donde se realiza ventilación de recintos y evacuación de los productos de la combustión		Pág. 186



Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Sistemas de evacuación para artefactos tipo A</b>			
› <b>GSE-505-A-001</b>	Calentador de acumulación tipo A en soporte sobre lavadero		Pág. 200
› <b>GSE-505-A-002</b>	Calentador de acumulación tipo A sobre piso		
› <b>GSE-505-A-003</b>	Calentador de acumulación tipo A en nicho en balcón o terraza		Pág. 201
› <b>GSE-505-A-004</b>	Calentador de paso continuo de condensación tipo A ( <i>kit outdoor</i> ) para exteriores		
› <b>GSE-505-A-005</b>	Calentador de paso continuo tipo A para una altura < 2.000 m s.n.m.		Pág. 202
› <b>GSE-505-A-006</b>	Instalación de secadora dentro de mueble		Pág. 203
› <b>GSE-505-A-007</b>	Instalación de estufa		Pág. 204
› <b>GSE-505-A-008</b>	Instalación calefactor de ambiente tipo A		Pág. 205
<b>Sistemas de evacuación para artefactos tipo B1</b>			
› <b>GSE-505-B1-001</b>	Calentador de tiro natural evacuando a chimenea colectiva, instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadero		Pág. 206
› <b>GSE-505-B1-002</b>	Calentador de tiro natural evacuando a chimenea colectiva, instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadora		



Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <a href="#">GSE-505-B1-003</a>	Calentador de tiro natural evacuando a chimenea colectiva instalado sobre mesón de cocina con distanciamientos a la estufa y mueble alto		Pág. 207
› <a href="#">GSE-505-B1-004A</a>	Calentador de tiro natural con desfogue de evacuación hacia la cubierta Opción 1		Pág. 208
› <a href="#">GSE-505-B1-004B</a>	Calentador de tiro natural con desfogue de evacuación hacia la cubierta Opción 2		
› <a href="#">GSE-505-B1-005</a>	Calentador de tiro natural con desfogue de evacuación sobre torre lavadora–secadora		Pág. 209
› <a href="#">GSE-505-B1-006</a>	Calentador B41 evacuando a chimenea colectiva		Pág. 210
› <a href="#">GSE-505-B1-007</a>	Dos calentadores de tiro natural en el mismo piso evacuando enfrentados a chimenea colectiva, con diferencia de alturas		
› <a href="#">GSE-505-B1-008</a>	Dos calentadores de tiro natural en el mismo piso evacuando enfrentados a chimenea colectiva, con separación interna		Pág. 211
› <a href="#">GSE-505-B1-009</a>	Chimenea colectiva de evacuación. Un metro por encima de la cubierta		
› <a href="#">GSE-505-B1-010</a>	Chimenea colectiva de evacuación. Un metro por encima del cuarto de máquinas		Pág. 212
› <a href="#">GSE-505-B1-011</a>	Chimenea colectiva de evacuación para calentador B41. (Instalado como tiro natural)		
› <a href="#">GSE-505-B1-012A</a>	Chimenea de evacuación para la caldera acoplada a un solo artefacto		Pág. 213



Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
> <b>GSE-505-B1-012B</b>	Chimenea de evacuación para la caldera con desvío lateral acoplada a un solo artefacto		
> <b>GSE-505-B1-013</b>	Chimenea de evacuación para la caldera con desplazamiento horizontal acoplada a un solo artefacto		Pág. 214
> <b>GSE-505-B1-014</b>	Chimenea de evacuación para la caldera ubicada en sótano hasta la cubierta		Pág. 215
> <b>GSE-505-B1-015</b>	Chimenea de evacuación para la caldera ubicada en sótano hasta el antejardín con protección		Pág. 216
> <b>GSE-505-B1-016</b>	Conejero múltiple para dos calentadores de tiro natural en "L"		Pág. 217
> <b>GSE-505-B1-017</b>	Conejero múltiple para dos calentadores de tiro natural en "Y"		Pág. 218
> <b>GSE-505-B1-018</b>	Conejero múltiple para cuatro calentadores de tiro natural		Pág. 219
> <b>GSE-505-B1-019</b>	Conejero múltiple para seis calentadores de tiro natural		
> <b>GSE-505-B1-020</b>	Codo metálico para la evacuación de los productos de la combustión		Pág. 220
> <b>GSE-505-B1-021</b>	Divergente para acople al collarín de cada artefacto		
> <b>GSE-505-B1-022</b>	Deflector metálico tipo B circular		Pág. 221

Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
> <b>GSE-505-B1-023</b>	Deflector metálico tipo C rectangular		Pág. 222
> <b>GSE-505-B1-024</b>	Tramo recto de una tubería metálica para la evacuación de productos de la combustión		
<b>Sistemas de evacuación para artefactos tipo B2</b>			
> <b>GSE-505-B2-001</b>	Calentador de tiro forzado instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadero		Pág. 223
> <b>GSE-505-B2-002</b>	Calentador de tiro forzado instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadora		
> <b>GSE-505-B2-003</b>	Calentador de tiro forzado instalado sobre mesón de cocina con distanciamientos a la estufa y mueble alto		Pág. 224
> <b>GSE-505-B2-004</b>	Calentador de tiro forzado con desfogue hacia la cubierta		
> <b>GSE-505-B2-005</b>	Calentador de tiro forzado con desfogue sobre torre lavadora – secadora		Pág. 225
> <b>GSE-505-B2-006</b>	Instalación calentador B41		Pág. 226
> <b>GSE-505-B2-007</b>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho sin puerta		Pág. 227
> <b>GSE-505-B2-008</b>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho con puerta y válvula por fuera de este		Pág. 228

Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
› <a href="#">GSE-505-B2-009</a>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho con puerta con abertura para acceder a la válvula		Pág. 229
› <a href="#">GSE-505-B2-010</a>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho con puerta que solo cubre el equipo y deja la válvula libre		Pág. 230
› <a href="#">GSE-505-B2-011</a>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho sin puerta con desfogue dentro del balcón		Pág. 231
› <a href="#">GSE-505-B2-012A</a>	Calentador de tiro forzado instalado en patio descubierto con teja de protección Opción 1		
› <a href="#">GSE-505-B2-012B</a>	Calentador de tiro forzado instalado en patio descubierto con teja de protección Opción 2		Pág. 232
› <a href="#">GSE-505-B2-013A</a>	Separación horizontal ductos-calentadores de tiro forzado instalados en el mismo balcón		
› <a href="#">GSE-505-B2-013B</a>	Separación horizontal ductos-calentadores de tiro forzado instalados en la misma vivienda		Pág. 233
› <a href="#">GSE-505-B2-014A</a>	Separación vertical ductos-calentadores de tiro forzado instalados en el mismo balcón		
› <a href="#">GSE-505-B2-014B</a>	Separación vertical ductos-calentadores de tiro forzado instalados en la misma vivienda		Pág. 234
› <a href="#">GSE-505-B2-015</a>	Calentadores de tiro forzado de condensación instalado dentro de la unidad de vivienda		Pág. 235
› <a href="#">GSE-505-B2-016</a>	Detalle de disposición de los conductos de evacuación de productos de la combustión de artefactos tipo B2 y tipo C sobre vacíos internos		Pág. 236

Subsistema  
de evacuación

Código del detalle	Descripción de detalle	www	Libro
<b>Sistemas de evacuación para artefactos tipo C</b>			
› <b>GSE-505-C-001</b>	Instalación de calefactor de ambiente de cámara estanca		
› <b>GSE-505-C-002A</b>	Instalación de calentador de paso de condensación tipo C con evacuación vertical		Pág. 237
› <b>GSE-505-C-002B</b>	Instalación de calentador de paso de condensación tipo C con evacuación lateral		Pág. 238

