



# 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

**Reguladores de primera etapa caudal:**  
25 m<sup>3</sup>/h presión de salida: 2 psig

› **GSR-501-PE25-1**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 1 unidad



Pág. 31

› **GSR-501-PE25-2**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 2 unidades



Pág. 32

› **GSR-501-PE25-3**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 3 unidades



Pág. 33

› **GSR-501-PE25-4**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 4 unidades



› **GSR-501-PE25-5**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 5 unidades



› **GSR-501-PE25-6**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 6 unidades



› **GSR-501-PE25-7**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 7 unidades



› **GSR-501-PE25-8**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 8 unidades



› **GSR-501-PE25-9**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 9 unidades



› **GSR-501-PE25-10**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 10 unidades



› **GSR-501-PE25-11**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m<sup>3</sup>/h Ps= 2 psig, 11 unidades





Subsistema  
de regulación

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

› **GSR-501-PE25-12**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 25 m³/h Ps= 2 psig, 12 unidades



**Reguladores de primera etapa caudal:**  
40 m³/h presión de salida: 5 psig

› **GSR-501-PE40-1**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 1 unidad



Pág. 34

› **GSR-501-PE40-2**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 2 unidades



Pág. 35

› **GSR-501-PE40-3**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 3 unidades



Pág. 36

› **GSR-501-PE40-4**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 4 unidades



› **GSR-501-PE40-5**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 5 unidades



› **GSR-501-PE40-6**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 6 unidades



› **GSR-501-PE40-7**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 7 unidades



› **GSR-501-PE40-8**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 8 unidades



› **GSR-501-PE40-9**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 9 unidades



› **GSR-501-PE40-10**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 10 unidades



Subsistema  
de regulación

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

› **GSR-501-PE40-11**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 11 unidades



› **GSR-501-PE40-12**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 40 m³/h Ps= 5 psig, 12 unidades



**Reguladores de primera etapa caudal:**  
80 m³/h presión de salida: 5 psig

› **GSR-501-PE80-1**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 1 unidad



Pág. 37

› **GSR-501-PE80-2**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 2 unidades



Pág. 38

› **GSR-501-PE80-3**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 3 unidades



Pág. 39

› **GSR-501-PE80-4**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 4 unidades



› **GSR-501-PE80-5**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 5 unidades



› **GSR-501-PE80-6**

Nicho regulador de primera etapa  
Q= 80 m³/h Ps= 5 psig, 6 unidades



**Regulador asociado al equipo sin venteo**

› **GSR-501-SEAS-1**

Nicho regulador asociado  
Q= 3 m³/h Ps= 23 mbr, 1 unidad



Pág. 40



Subsistema  
de medición

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

### Centros de medición de 1 unidad

con regulación de única etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 23$  mbr

#### > GSM-502-UE1H-1

Centro de medición con regulación de única etapa hasta  $Q = 2,5$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-1,6



Pág. 53

#### > GSM-502-UE1H-2

Centro de medición con regulación de única etapa hasta  $Q = 4,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-2,5



Pág. 54

#### > GSM-502-UE1H-3

Centro de medición con regulación de única etapa hasta  $Q = 6,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-4,0



Pág. 55

#### > GSM-502-UE1H-4

Centro de medición con regulación de única etapa hasta  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-10



Pág. 56

#### > GSM-502-UE1H-5

Centro de medición con regulación de única etapa hasta  $Q = 30,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-16



Pág. 57

### Centros de medición de 1 unidad

con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 5$  psig

#### > GSM-502-PE1H-1

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 6,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-4,0



#### > GSM-502-PE1H-2

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-10



#### > GSM-502-PE1H-3

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 30,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-16



#### > GSM-502-PE1H-4

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

### Centros de medición de 1 unidad

con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 2$  psig

#### > GSM-502-AS1H-1

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 2,5$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-1,6



#### > GSM-502-AS1H-2

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 4,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-2,5



#### > GSM-502-AS1H-3

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 6,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-4,0



#### > GSM-502-AS1H-4

Centro de medición con regulación de primera etapa hasta  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-10



### Centros de medición de 1 unidad

con regulación de segunda etapa.  $P_e = 5$  psig –  $P_s = 23$  mbr

#### > GSM-502-SE1H-1

Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta  $Q = 2,5$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-1,6



#### > GSM-502-SE1H-2

Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta  $Q = 4,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-2,5



#### > GSM-502-SE1H-3

Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta  $Q = 6,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-4,0



#### > GSM-502-SE1H-4

Centro de medición con regulación de segunda etapa hasta  $Q = 20,0$  m<sup>3</sup>/h. Medidor G-10



#### > GSM-502-SE1H-5

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			
> GSM-502-UE2H-1	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 horizontales		Pág. 59
> GSM-502-UE2H-2	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 horizontales		
> GSM-502-UE2H-3	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			
> GSM-502-UE2V-1	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 opción 1 verticales		Pág. 61
> GSM-502-UE2V-2	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
> GSM-502-UE2V-3	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
> GSM-502-UE2V-4	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-2,5 opción 2 verticales		
> GSM-502-UE2V-5	Centro de medición con regulación de única etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales		Pág. 62
> GSM-502-UE2V-6	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>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de primera etapa. $P_e = 60$ psig – $P_s = 5$ psig, horizontales			
> GSM-502-PE2H-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		
> GSM-502-PE2H-2	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 horizontales		Pág. 63
> GSM-502-PE2H-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 horizontales		Pág. 64
> GSM-502-PE2H-4	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 horizontales		
<b>Centros de medición de 2 unidades</b> con regulación de primera etapa. $P_e = 60$ psig – $P_s = 5$ psig, verticales			
> GSM-502-PE2V-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 verticales		
> GSM-502-PE2V-2	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 verticales		
> GSM-502-PE2V-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 verticales		Pág. 65
> GSM-502-PE2V-4	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 verticales		
> GSM-502-PE2V-5	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 verticales		Pág. 66
> GSM-502-PE2V-6	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
> GSM-502-PE2V-7	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 verticales		
> GSM-502-PE2V-8	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-10 con G-16 verticales		
Centros de medición de 2 unidades con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, horizontales			
> GSM-502-AS2H-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 horizontales		
> GSM-502-AS2H-2	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-2,5 horizontales		
> GSM-502-AS2H-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 horizontales		
Centros de medición de 2 unidades con regulación de primera etapa. Pe= 60 psig – Ps= 2 psig, verticales			
> GSM-502-AS2V-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 opción 1 verticales		
> GSM-502-AS2V-2	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales		
> GSM-502-AS2V-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales		
> GSM-502-AS2V-4	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

> **GSM-502-AS2V-5**

Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales



> **GSM-502-AS2V-6**

Centro de medición con regulación de primera etapa 2 medidores G-4,0 opción 2 verticales



**Centros de medición de 2 unidades**

con regulación de segunda etapa.  $P_e = 5 \text{ psig}$  –  $P_s = 23 \text{ mbr}$ , horizontales

> **GSM-502-SE2H-1**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 horizontales



> **GSM-502-SE2H-2**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 horizontales



> **GSM-502-SE2H-3**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 horizontales



> **GSM-502-SE2H-4**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 horizontales



Pág. 67

> **GSM-502-SE2H-5**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 horizontales



> **GSM-502-SE2H-6**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 horizontales



Pág. 68

**Centros de medición de 2 unidades**

con regulación de segunda etapa.  $P_e = 5 \text{ psig}$  –  $P_s = 23 \text{ mbr}$ , verticales

> **GSM-502-SE2V-1**

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

› GSM-502-SE2V-2

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 opción 2 verticales



› GSM-502-SE2V-3

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 opción 1 verticales



› GSM-502-SE2V-4

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 opción 2 verticales



› GSM-502-SE2V-5

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 opción 1 verticales



› GSM-502-SE2V-6

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 opción 2 verticales



› GSM-502-SE2V-7

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 opción 1 verticales



Pág. 69

› GSM-502-SE2V-8

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-1,6 con G-10 opción 2 verticales



› GSM-502-SE2V-9

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 opción 1 verticales



Pág. 70

› GSM-502-SE2V-10

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-2,5 con G-10 opción 2 verticales



› GSM-502-SE2V-11

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 con G-10 opción 1 verticales



Pág. 71

› GSM-502-SE2V-12

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

**Centros de medición de 3 unidades**  
con regulación de única etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 23$  mbr, horizontales

> **GSM-502-UE3H-1**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales



Pág. 72

> **GSM-502-UE3H-2**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales



Pág. 73

> **GSM-502-UE3H-3**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales



> **GSM-502-UE3H-4**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales



> **GSM-502-UE3H-5**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 horizontales



> **GSM-502-UE3H-6**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales



> **GSM-502-UE3H-7**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales



Pág. 74

> **GSM-502-UE3H-8**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales



Pág. 75

> **GSM-502-UE3H-9**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales



> **GSM-502-UE3H-10**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales



Pág. 76

> **GSM-502-UE3H-11**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales



Pág. 77

> **GSM-502-UE3H-12**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 3 horizontales





Subsistema  
de medición

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

**Centros de medición de 3 unidades**  
con regulación de única etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 23$  mbr verticales

> **GSM-502-UE3V-1**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 verticales



Pág. 78

> **GSM-502-UE3V-2**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 verticales



> **GSM-502-UE3V-3**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 verticales



> **GSM-502-UE3V-4**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 verticales



> **GSM-502-UE3V-5**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 verticales



Pág. 79

> **GSM-502-UE3V-6**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 verticales



> **GSM-502-UE3V-7**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 1 verticales



Pág. 80

> **GSM-502-UE3V-8**

Centro de medición con regulación de única etapa 3 medidores G-10 opción 2 verticales



**Centros de medición de 3 unidades**  
con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 5$  psig, horizontales

> **GSM-502-PE3H-1**

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales



> **GSM-502-PE3H-2**

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
> GSM-502-PE3H-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales		
> GSM-502-PE3H-4	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales		
> GSM-502-PE3H-5	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales		
> GSM-502-PE3H-6	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 3 horizontales		
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de primera etapa. $P_e = 60$ psig – $P_s = 5$ psig, verticales			
> GSM-502-PE3V-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 verticales		
> GSM-502-PE3V-2	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 verticales		
> GSM-502-PE3V-3	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 1 verticales		
> GSM-502-PE3V-4	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-10 opción 2 verticales		
<b>Centros de medición de 3 unidades</b> con regulación de primera etapa. $P_e = 60$ psig – $P_s = 2$ psig, horizontales			
> GSM-502-AS3H-1	Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig		





Subsistema  
de medición

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

> GSM-502-AS3H-2

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



> GSM-502-AS3H-3

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 82

> GSM-502-AS3H-4

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



> GSM-502-AS3H-5

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



> GSM-502-AS3H-6

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



> GSM-502-AS3H-7

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 83

> GSM-502-AS3H-8

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



> GSM-502-AS3H-9

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 84

> GSM-502-AS3H-10

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

> GSM-502-AS3H-11

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

> GSM-502-AS3H-12

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

### Centros de medición de 3 unidades

con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 2$  psig, verticales

#### > GSM-502-AS3V-1

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-1,6 verticales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 87

#### > GSM-502-AS3V-2

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig



#### > GSM-502-AS3V-3

Centro de medición con regulación de primera etapa 3 medidores G-4,0 verticales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 88

#### > GSM-502-AS3V-4

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

### Centros de medición de 3 unidades

con regulación de segunda etapa.  $P_e = 5$  psig –  $P_s = 23$  mbr, horizontales

#### > GSM-502-SE3H-1

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 horizontales



Pág. 90

#### > GSM-502-SE3H-2

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 horizontales



#### > GSM-502-SE3H-3

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 3 horizontales



#### > GSM-502-SE3H-4

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 horizontales



#### > GSM-502-SE3H-5

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

> **GSM-502-SE3H-6**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 3 horizontales



> **GSM-502-SE3H-7**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE3H-8**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales



Pág. 91

> **GSM-502-SE3H-9**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-4,0 opción 3 horizontales



> **GSM-502-SE3H-10**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 1 horizontales



Pág. 92

> **GSM-502-SE3H-11**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-10 opción 2 horizontales



> **GSM-502-SE3H-12**

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.  $P_e = 5 \text{ psig}$  –  $P_s = 23 \text{ mbr}$ , verticales

> **GSM-502-SE3V-1**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 1 verticales



> **GSM-502-SE3V-2**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-1,6 opción 2 verticales



> **GSM-502-SE3V-3**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 3 medidores G-2,5 opción 1 verticales



Pág. 93

> **GSM-502-SE3V-4**

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		
<div>18</div> <div>Centros de medición de 4 unidades con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, horizontales</div>			
> <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
<div> <b>Centros de medición de 4 unidades</b>            con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, verticales         </div>			
> <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

> **GSM-502-UE4V-5**

Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 verticales

> **GSM-502-UE4V-6**

Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 3 medidores G-4,0 y 1 medidor G-2,5 verticales



Pág. 109

> **GSM-502-UE4V-7**

Centro de medición con regulación de única etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-1,6 verticales



Pág. 110

**Centros de medición de 4 unidades**con regulación de única etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 5$  psig, horizontales> **GSM-502-PE4H-1**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 verticales

> **GSM-502-PE4H-2**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 verticales

> **GSM-502-PE4H-3**

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

> **GSM-502-PE4H-4**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores, 1 medidor G-10 y 3 medidores G-4,0 opción 2 horizontales

**Centros de medición de 4 unidades**con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 5$  psig, verticales> **GSM-502-PE4V-1**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 verticales

> **GSM-502-PE4V-2**

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

### Centros de medición de 4 unidades

con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 2$  psig, horizontales

#### > GSM-502-AS4H-1

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 113

#### > GSM-502-AS4H-2

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



#### > GSM-502-AS4H-3

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 114

#### > GSM-502-AS4H-4

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



#### > GSM-502-AS4H-5

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 115

#### > GSM-502-AS4H-6

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 horizontales. Se realiza medición en 2 psig



#### > GSM-502-AS4H-7

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

#### > GSM-502-AS4H-8

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



#### > GSM-502-AS4H-9

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



#### > GSM-502-AS4H-10

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

> **GSM-502-AS4H-11**

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



> **GSM-502-AS4H-12**

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

#### Centros de medición de 4 unidades

con regulación de primera etapa.  $P_e = 60$  psig –  $P_s = 2$  psig, verticales

> **GSM-502-AS4V-1**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-1,6 verticales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 119

> **GSM-502-AS4V-2**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-2,5 verticales. Se realiza medición en 2 psig



> **GSM-502-AS4V-3**

Centro de medición con regulación de primera etapa 4 medidores G-4,0 verticales. Se realiza medición en 2 psig



Pág. 120

> **GSM-502-AS4V-4**

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



> **GSM-502-AS4V-5**

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

> **GSM-502-AS4V-6**

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

### Centros de medición de 4 unidades

con regulación de segunda etapa.  $P_e = 5 \text{ psig}$  –  $P_s = 23 \text{ mbr}$ , horizontales

> **GSM-502-SE4H-1**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-1,6 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE4H-2**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-1,6 opción 2 horizontales



Pág. 123

> **GSM-502-SE4H-3**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-2,5 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE4H-4**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-2,5 opción 2 horizontales



Pág. 124

> **GSM-502-SE4H-5**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-4,0 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE4H-6**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 4 medidores G-4,0 opción 2 horizontales



Pág. 125

> **GSM-502-SE4H-7**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE4H-8**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-1,6 opción 2 horizontales



> **GSM-502-SE4H-9**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 1 horizontales



> **GSM-502-SE4H-10**

Centro de medición con regulación de segunda etapa 2 medidores G-4,0 y 2 medidores G-2,5 opción 2 horizontales



Pág. 126

> **GSM-502-SE4H-11**

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		
<div>Centros de medición de 4 unidades con regulación de única etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, verticales</div>			
> <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

**Centros de medición de 12 unidades**

con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, horizontales

> **GSM-502-UE12H-1**Centro de medición con regulación de  
única etapa 12 medidores G-1,6 opción 1  
horizontales

Pág. 128

> **GSM-502-UE12H-2**Centro de medición con regulación de  
única etapa 12 medidores G-1,6 opción 2  
horizontales

Pág. 129

**Centros de medición de 12 unidades**

con regulación de única etapa. Pe= 60 psig – Ps= 23 mbr, verticales

> **GSM-502-UE-12V-1**Centro de medición con regulación de  
única etapa 12 medidores G-1,6 verticales**Centros de medición de 12 unidades**

con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, horizontales

> **GSM-502-SE-12H-1**Centro de medición con regulación de  
segunda etapa 12 medidores G-1,6 opción 1  
horizontales> **GSM-502-SE-12H-2**Centro de medición con regulación de  
segunda etapa 12 medidores G-1,6 opción 2  
horizontales**Centros de medición de 12 unidades**

con regulación de segunda etapa. Pe= 5 psig – Ps= 23 mbr, verticales

> **GSM-502-SE12V-1**Centro de medición con regulación de  
segunda etapa 12 medidores G-1,6  
horizontales

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

Subsistema  
de ventilación

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

### Ventilaciones directas a fachada

#### > GSV-504-001A

Ventilación superior e inferior en muro,  
directas a fachada sin cielo falso



#### > GSV-504-001B

Ventilación superior e inferior en muro,  
directas a fachada con cielo falso



Pág. 166

#### > GSV-504-002A

Ventilación superior e inferior en muro,  
directas a fachada sin cielo falso



#### > GSV-504-002B

Ventilación superior en ventana e inferior  
en muro, directas a fachada, con cielo falso



Pág. 167

#### > GSV-504-003A

Ventilación superior en ventana e inferior  
en persiana piso techo, directas a fachada,  
sin cielo falso



#### > GSV-504-003B

Ventilación superior en ventana e inferior  
en persiana piso techo, directas a fachada,  
con cielo falso



#### > GSV-504-004

Ventilación superior e inferior en persiana  
directas a fachada, con dintel y zócalo



Pág. 168

### Ventilaciones directas y por conducto

#### > GSV-504-005A

Ventilación superior en ventana directa a  
fachada e inferior por conducto horizontal  
bajo mueble con poyo



Pág. 169

#### > GSV-504-005B

Ventilación superior en ventana directa a  
fachada e inferior por conducto horizontal  
bajo mueble dilatado del piso



#### > GSV-504-006A

Ventilación superior directa a fachada  
e inferior por conducto horizontal bajo  
lavadero



Pág. 170

Subsistema  
de ventilación

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

### Sistemas de evacuación para artefactos tipo A

> **GSE-505-A-001**

Calentador de acumulación tipo A en  
soporte sobre lavadero



Pág. 200

> **GSE-505-A-002**

Calentador de acumulación tipo A sobre  
piso



> **GSE-505-A-003**

Calentador de acumulación tipo A en nicho  
en balcón o terraza



Pág. 201

> **GSE-505-A-004**

Calentador de paso continuo de  
condensación tipo A (*kit outdoor*) para  
exteriores



> **GSE-505-A-005**

Calentador de paso continuo tipo A para  
una altura < 2.000 m s.n.m.



Pág. 202

> **GSE-505-A-006**

Instalación de secadora dentro de mueble



Pág. 203

> **GSE-505-A-007**

Instalación de estufa



Pág. 204

> **GSE-505-A-008**

Instalación calefactor de ambiente tipo A



Pág. 205

### Sistemas de evacuación para artefactos tipo B1

> **GSE-505-B1-001**

Calentador de tiro natural evacuando a  
chimenea colectiva, instalado dentro de la  
unidad de vivienda sobre lavadero



Pág. 206

> **GSE-505-B1-002**

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

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



Subsistema  
de evacuación

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

> **GSE-505-B1-012B**

Chimenea de evacuación para la caldera con desvío lateral acoplada a un solo artefacto



> **GSE-505-B1-013**

Chimenea de evacuación para la caldera con desplazamiento horizontal acoplada a un solo artefacto



Pág. 214

> **GSE-505-B1-014**

Chimenea de evacuación para la caldera ubicada en sótano hasta la cubierta



Pág. 215

> **GSE-505-B1-015**

Chimenea de evacuación para la caldera ubicada en sótano hasta el antejardín con protección



Pág. 216

> **GSE-505-B1-016**

Conector múltiple para dos calentadores de tiro natural en "L"



Pág. 217

> **GSE-505-B1-017**

Conector múltiple para dos calentadores de tiro natural en "Y"



Pág. 218

> **GSE-505-B1-018**

Conector múltiple para cuatro calentadores de tiro natural



Pág. 219

> **GSE-505-B1-019**

Conector múltiple para seis calentadores de tiro natural



> **GSE-505-B1-020**

Codo metálico para la evacuación de los productos de la combustión



Pág. 220

> **GSE-505-B1-021**

Divergente para acople al collarín de cada artefacto



> **GSE-505-B1-022**

Deflector metálico tipo B circular



Pág. 221

Subsistema  
de evacuación

Código del detalle

Descripción de detalle

www

Libro

› **GSE-505-B1-023**

Deflector metálico tipo C rectangular



Pág. 222

› **GSE-505-B1-024**

Tramo recto de una tubería metálica para la evacuación de productos de la combustión



Sistemas de evacuación  
para artefactos tipo B2

› **GSE-505-B2-001**

Calentador de tiro forzado instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadero



Pág. 223

› **GSE-505-B2-002**

Calentador de tiro forzado instalado dentro de la unidad de vivienda sobre lavadora



› **GSE-505-B2-003**

Calentador de tiro forzado instalado sobre mesón de cocina con distanciamientos a la estufa y mueble alto



Pág. 224

› **GSE-505-B2-004**

Calentador de tiro forzado con desfogue hacia la cubierta



› **GSE-505-B2-005**

Calentador de tiro forzado con desfogue sobre torre lavadora – secadora



Pág. 225

› **GSE-505-B2-006**

Instalación calentador B41



Pág. 226

› **GSE-505-B2-007**

Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho sin puerta



Pág. 227

› **GSE-505-B2-008**

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

> <b>GSE-505-B2-009</b>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho con puerta con abertura para acceder a la válvula		Pág. 229
> <b>GSE-505-B2-010</b>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho con puerta que solo cubre el equipo y deja la válvula libre		Pág. 230
> <b>GSE-505-B2-011</b>	Calentador de tiro forzado instalado en balcón en nicho sin puerta con desfogue dentro del balcón		Pág. 231
> <b>GSE-505-B2-012A</b>	Calentador de tiro forzado instalado en patio descubierto con teja de protección Opción 1		
> <b>GSE-505-B2-012B</b>	Calentador de tiro forzado instalado en patio descubierto con teja de protección Opción 2		Pág. 232
> <b>GSE-505-B2-013A</b>	Separación horizontal ductos-calentadores de tiro forzado instalados en el mismo balcón		
> <b>GSE-505-B2-013B</b>	Separación horizontal ductos-calentadores de tiro forzado instalados en la misma vivienda		Pág. 233
> <b>GSE-505-B2-014A</b>	Separación vertical ductos-calentadores de tiro forzado instalados en el mismo balcón		
> <b>GSE-505-B2-014B</b>	Separación vertical ductos-calentadores de tiro forzado instalados en la misma vivienda		Pág. 234
> <b>GSE-505-B2-015</b>	Calentadores de tiro forzado de condensación instalado dentro de la unidad de vivienda		Pág. 235
> <b>GSE-505-B2-016</b>	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
<div>Sistemas de evacuación para artefactos tipo C</div>			
> GSE-505-C-001	Instalación de calefactor de ambiente de cámara estanca		
> GSE-505-C-002A	Instalación de calentador de paso de condensación tipo C con evacuación vertical		Pág. 237
> GSE-505-C-002B	Instalación de calentador de paso de condensación tipo C con evacuación lateral		Pág. 238

