

**CALDERAS MURALES A GAS**

Calderas Murales a gas electrónicas. Mixtas con Acumulación.

**Gama aquaBLOCK**



800 x 440 x 497 mm

Modelo	Potencia Kw Calef./ACS	Gas	€
<b>VMI 282-7</b> aquaBLOCK Sin Piloto Cámara Estanca	28/28	NAT/BUT	<b>2086,00</b>
<b>VMI 32/362-7</b> aquaBLOCK Sin Piloto Cámara Estanca	32/36,9	NAT/BUT	<b>2216,00</b>
<b>VMI 280-7</b> aquaBLOCK Sin Piloto Atmosférica	28/28	NAT/BUT	<b>1792,50</b>

Calderas Murales a gas electrónicas. Mixtas con Microacumulación

**Gama TEC plus**



800 x 440 x 338 mm  
(315)\* mm

Modelo	Potencia Kw Calef./ACS	Gas	€
<b>VMW 24/282/4-5</b> turbo TEC plus Sin Piloto Cámara Estanca	24/28	NAT/BUT	<b>1667,50</b>
<b>VMW 28/322/4-5</b> turbo TEC plus Sin Piloto Cámara Estanca	28/32	NAT/BUT	<b>1715,00</b>
<b>VMW 32/362/3-5</b> turbo TEC plus Sin Piloto Cámara Estanca	32/36	NAT/BUT	<b>1983,50</b>
<b>VMW 24/280/3-5</b> Atmo TEC plus Sin Piloto Atmosférica	24/28	NAT/BUT	<b>1350,00</b>
<b>VMW 280/3-5</b> Atmo TEC plus Sin Piloto Atmosférica	28/28	NAT/BUT	<b>1503,50</b>

Calderas Murales a gas electrónicas. Mixtas

**Gama TEC**



Modelo	Potencia Kw Calef./ACS	Gas	€
<b>VMW ES 242-5M</b> turbo TEC Sin Piloto Cámara Estanca	24/24	NAT/BUT	<b>1422,50</b>
<b>VMW ES 240-5M</b> Atmo TEC Sin Piloto Atmosférica	24/24	NAT/BUT	<b>1130,00</b>

Calderas Murales a gas electrónicas. Mixtas

**Gama MAX plus**



Modelo	Potencia Kw Calef./ACS	Gas	€
<b>VMW 24/282/3-5</b> turbo MAX plus Sin Piloto Cámara Estanca	24/28	NAT/BUT	<b>1566,00</b>
<b>VMW 282/3-5</b> turbo MAX plus Sin Piloto Cámara Estanca	28/28	NAT/BUT	<b>1610,00</b>
<b>VMW 28/362-5</b> turbo MAX plus Sin Piloto Cámara Estanca	28/36,9	NAT/BUT	<b>1863,00</b>
<b>VMW 24/280-5</b> Atmo MAX plus Sin Piloto Atmosférica	24/28	NAT/BUT	<b>1267,50</b>
<b>VMW 280-5</b> Atmo MAX plus Sin Piloto Atmosférica	28/28	NAT/BUT	<b>1412,50</b>

**HASTA AGOTAR EXISTENCIAS**

Otros Modelos de Calderas y Productos VAILLANT, CONSULTAR

**FEBRERO 2.008**

Precios Válidos salvo error tipográfico

# Gama ecoTEC

## Calderas murales mixtas a gas electrónicas de condensación

- Confort de ACS según prEN 13203
- Modulación continua
- Homologación para Propano (G31). Válida siempre que la transformación la realice el SAT Oficial de Vaillant
- 0,15 bar** Funcionamiento con baja presión
- dualPOWER** Diferente potencia para calefacción y ACS
- Sistema anticall
- Caudal mín. de funcionamiento 1,5 l/min
- Bomba velocidad variable
- Protección antiheladas
- Microacumulación inteligente
- Vaso de expansión de 10 litros
- Preparadas para funcionar como apoyo directo de instalación solar
- aquaPLUS** NUEVO Sistema aquaPLUS
- Protección antibloqueo de la bomba y la válvula de 3 vías
- NOx** Clase 5
- By-pass automático y ajustable
- Electrónica con tecnología eBUS
- Sensor de presión
- Facilidad de instalación
- Llave de llenado de calefacción con antirretorno
- ADS** Sistema de diagnóstico con display grande e intuitivo retroiluminado



VMW 236: 720 x 440 x 335 mm (300)\* mm

Modelo	Rango de modulación potencia útil (kW)	Consumo calorífico nominal Calef. / ACS (kW)	Caudal de ACS (l/min) <sup>6)</sup>	Rend. %	Peso (kg)	Homologación CE	Se pueden instalar hasta 2 calderas en cascada según config. de accesorios de salida de gases en cascada	Tipo de gas	Ref.	€
ecoTEC, calefacción y agua caliente, cámara estanca										
<b>Próx. VMW ES 236/3-5</b>	23,0 <sup>1)</sup> 6,7-19,0 <sup>2)</sup> 6,9-19,6 <sup>3)</sup> 7,1-20,2 <sup>4)</sup> 7,2-20,6 <sup>5)</sup>	6,8-19,4 / 23,4	13,2/11,0	108 <sup>7)</sup> 98 101 104 106	38	Consultar	+ kit evac. PP <sup>8)</sup> + plant. + kit evac. PP <sup>9)</sup>	H	<b>Próximamente</b> <b>Próximamente</b>	

H = gas natural. Homologación para Propano (G31). Válida siempre que la transformación la realice el SAT oficial de Vaillant.  
 (\*) Dimensión de profundidad en los laterales

- 1) ACS
- 2) Calefacción 80/60 °C
- 3) Calefacción 60/40 °C
- 4) Calefacción 50/30 °C
- 5) Calefacción 40/30 °C
- 6) Para T = 25 °C / T = 30 °C
- 7) Rendimiento al 30%
- 8) Incluye el kit de evacuación horizontal PP Ø 60/100 ref. 303 930
- 9) Incluye el kit de evacuación horizontal PP Ø 60/100 ref. 303 930 y la plantilla ref. 00 2004 8667

- Categorías
- Cámara estanca, con ventilador: C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>43</sub>, C<sub>53</sub>
- Cámara abierta, con ventilador: B<sub>23</sub>, B<sub>23P</sub>
- Cat. II 2H3P
- Grado de protección eléctrica IP X4D

Homologadas para salida concéntrica con accesorios Vaillant 60/100 y 80/125 de polipropileno y para salida excéntrica con accesorios Vaillant 80/80 de polipropileno. Disponibles accesorios de salida de gases para conexión en cascada. Regulación y gestión de cascadas hasta 8 calderas: calorMATIC 630 y auroMATIC 620 (en instalaciones solares). Calderas en cascada con mismo conducto de evacuación: VMW ES 236/3-5 2 Calderas

- Vaso de expansión de ACS 1 litro
- Bomba modulante de ACS
- Válvula de seguridad de 10 bar
- Limitador de caudal 14 litros
- Acumulador de acero inoxidable 316 L sin mantenimiento
- Acumulación por estratificación Acumulador desconectable - funcionamiento instantáneo

720 x 440 x 195 mm



actoSTOR		Volumen (litros)	Ref.	€
<b>VIH CL 20 S</b>	Acumulador para conectar con calderas mixtas ecoTEC VMW ES 236/3-5	20	<b>00 2005 3197</b>	<b>965,00</b>

	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal instantáneo (l/min) <sup>2)</sup>	Caudal instantáneo (l/min) <sup>3)</sup>	Tiempo de calentamiento min <sup>4)</sup>
VMW 236	140	11,0	9,4	4,2

- 1) Acumulador a 60 °C / T = 30 °C
- 2) T = 30 °C
- 3) T = 35 °C
- 4) De 10 a 60 °C

# Gama ecoTEC plus

Calderas murales **mixtas** a gas electrónicas con **microacumulación** de condensación

Confort de ACS según prEN 13203

Funcionamiento con baja presión

Caudal mín. de funcionamiento 1,5 l/min

Microacumulación inteligente

**aquaPLUS** NUEVO Sistema aquaPLUS

By-pass automático y ajustable

Facilidad de instalación

**ADS** Sistema de diagnóstico con display grande e intuitivo retroiluminado

Modulación continua

**dualPOWER** Diferente potencia para calefacción y ACS

Bomba velocidad variable

Vaso de expansión de 10 litros

Protección antibloqueo de la bomba y la válvula de 3 vías

Electrónica con tecnología eBUS

Sensor de presión

Llave de llenado de calefacción con antirretorno

Conexiones ProE

Homologación para Propano (G31). Válida siempre que la transformación la realice el SAT Oficial de Vaillant

Sistema antical

Protección antiheladas

Preparadas para funcionar como apoyo directo de instalación solar

**NOx** Clase 5



VMW 296: 720 x 440 x 335 mm (300)\* mm

VMW 346: 720 x 440 x 369 mm (334)\* mm

Modelo	Rango de modulación potencia útil (kW)	Consumo calorífico nominal Calef. / ACS (kW)	Caudal de ACS (l/min) <sup>6)</sup>	Rend. %	Peso (kg)	Homologación CE	Se pueden instalar hasta 2 calderas en cascada según config. de accesorios de salida de gases en cascada	Tipo de gas	Ref.	€
ecoTEC plus, calefacción y agua caliente, cámara estanca										
<b>VMW ES 296/3-5</b>	29,5 <sup>1)</sup>	8,9-24,5 / 30,1	16,9/14,1	108 <sup>7)</sup>	38	0085PB0420	+ kit evac. PP <sup>8)</sup> + plant. + kit evac. PP <sup>9)</sup>	H	251 9997	<b>1.944,50</b>
	9,0-24,0 <sup>2)</sup>			98						
	9,3-24,7 <sup>3)</sup>			101						
	9,6-25,5 <sup>4)</sup>			104						
	9,8-26,0 <sup>5)</sup>			106						
<b>VMW ES 346/3-5</b>	34,0 <sup>1)</sup>	10,2-30,6 / 34,7	19,5/16,2	108 <sup>7)</sup>	42	0085PB0420	+ kit evac. PP <sup>8)</sup> + plant. + kit evac. PP <sup>9)</sup>	H	251 9998	<b>2.144,50</b>
	10,0-30,0 <sup>2)</sup>			98						
	10,3-30,9 <sup>3)</sup>			101						
	10,6-31,8 <sup>4)</sup>			104						
	10,8-32,4 <sup>5)</sup>			106						

H = gas natural. Homologación para Propano (G31). Válida siempre que la transformación la realice el SAT oficial de Vaillant.

(\*) Dimensión de profundidad en los laterales

- 1) ACS
- 2) Calefacción 80/60 °C
- 3) Calefacción 60/40 °C
- 4) Calefacción 50/30 °C
- 5) Calefacción 40/30 °C
- 6) Para T = 25 °C / T = 30 °C
- 7) Rendimiento al 30%
- 8) Incluye el kit de evacuación horizontal PP Ø 60/100 ref. 303 930
- 9) Incluye el kit de evacuación horizontal PP Ø 60/100 ref. 303 930 y la plantilla ref. 00 2004 8667

Categorías  
Cámara estanca, con ventilador: C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>43</sub>, C<sub>53</sub>  
Cámara abierta, con ventilador: B<sub>23</sub>, B<sub>23P</sub>  
Cat. II 2H3P  
Grado de protección eléctrica IP X4D

Homologadas para salida concéntrica con accesorios Vaillant 60/100 y 80/125 de polipropileno y para salida excéntrica con accesorios Vaillant 80/80 de polipropileno. Disponibles accesorios de salida de gases para conexión en cascada. Regulación y gestión de cascadas hasta 8 calderas: calorMATIC 630 y auroMATIC 620 (en instalaciones solares).  
Calderas en cascada con mismo conducto de evacuación:  
VMW ES 296/3-5 2 Calderas  
VMW ES 346/3-5 2-3-4 Calderas

Vaso de expansión de ACS 1 litro

Bomba modulante de ACS

Válvula de seguridad de 10 bar

Limitador de caudal 14 litros

Acumulador de acero inoxidable 316 L sin mantenimiento

Acumulación por estratificación Acumulador desconectable - funcionamiento instantáneo



720 x 440 x 195 mm

actoSTOR		Volumen (litros)	Ref.	€
<b>VIH CL 20 S</b>	Acumulador para conectar con calderas mixtas ecoTEC plus	20	00 2005 3197	<b>965,00</b>

	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal instantáneo (l/min) <sup>2)</sup>	Caudal instantáneo (l/min) <sup>3)</sup>	Tiempo de calentamiento min <sup>4)</sup>
VMW 296	170	13,9	11,9	3,3
VMW 346	190	16,2	13,9	2,9

1) Acumulador a 60 °C / T = 30 °C

2) T = 30 °C

3) T = 35 °C

4) De 10 a 60 °C

Precios Válidos salvo error tipográfico