

Gama ecoTEC plus

Caldera de condensación con Microacumulación



720 x 440 x 338mm  
Alto x Ancho x Fondo

Las calderas mixtas **ecoTEC plus** incrementan la potencia en agua caliente para aportar el máximo confort ahorrando en calefacción, con ventilador modulante para un rendimiento energético máximo y óptimo.

A través de su display estará informado en todo momento sobre el estado de su funcionamiento y podrá realizar los ajustes necesarios para la instalación que sean necesarios.

**Preparadas para funcionar como apoyo en instalaciones solares.**

Modelo	Rango de modulación potencia útil (kW)	Consumo calorífico nominal Calef. / ACS (kW)	Caudal de ACS (l/min) <sup>6)</sup>	Rend. %	Peso (kg)	Incluye	Tipo de gas	Ref.	€
<b>ecoTEC plus 236</b> 19/23 kW mixta VMW ES 236/3-5	23,0 <sup>1)</sup>	6,8-19,4 / 23,4	13,2/11,0	108 <sup>7)</sup>	38	+ kit evac. PP <sup>8)</sup> + plant. + kit evac. PP <sup>9)</sup>	H H	251 9826 251 6826	<b>2.998,00</b> <b>3.066,00</b>
	6,7-19,0 <sup>2)</sup>			98					
	6,9-19,6 <sup>3)</sup>			101					
	7,1-20,2 <sup>4)</sup>			104					
	7,2-20,6 <sup>5)</sup>			106					
<b>ecoTEC plus 246</b> 24 kW mixta VMW ES 246/5-5	24,0 <sup>1)</sup>	4,0*-20,6/24,5	13,8/11,5	108 <sup>6)</sup>	35,5	+ kit evac. PP <sup>7)</sup>	H P*	251 5187 251 6185	<b>3.102,00</b>
	3,8*-20,0 <sup>2)</sup>			98					
	4,0*-20,6 <sup>3)</sup>			-					
	4,2*-21,2 <sup>4)</sup>			104					
	4,2*-21,6 <sup>5)</sup>			-					
<b>ecoTEC plus 306</b> 30 kW mixta VMW ES 306/5-5	30,0 <sup>1)</sup>	5,5*-25,8/30,6	17,2/14,3	108 <sup>6)</sup>	36,5	+ kit evac. PP <sup>7)</sup>	H P	251 6663 251 6237	<b>3.558,00</b>
	5,2*-25,0 <sup>2)</sup>			98					
	5,6*-25,8 <sup>3)</sup>			-					
	5,7*-26,5 <sup>4)</sup>			104					
	5,8*-27,0 <sup>5)</sup>			-					

con bomba de alta eficiencia

### Gama ecoTEC plus + actoSTOR

### Caldera con Acumulación



Combinación de la caldera mixta de condensación ecoTEC VMW con el **acumulador actoSTOR VIH CL 20 S** para producción de agua caliente acumulada por estratificación, obteniendo mucho más confort y cantidad de agua caliente en el mismo espacio que ocupa una caldera mixta.

**720 x 533 x 338mm**  
Alto x Ancho x Fondo

Modelo	Rango de modulación potencia útil (kW)	Consumo calorífico nominal Calif./ACS (kW)	Rend. %	Peso (kg)	Incluye	Tipo de gas	Ref.	€			
<b>ecoTEC plus 236 + actoSTOR</b> 19/23 kW con acumulador VMW ES 236/3-5 + VIH CL 20 S	23,0 <sup>1)</sup>	6,8-19,4 / 23,4	108 <sup>7)</sup>	58	+ kit evac. PP <sup>8)</sup> + plant. + kit evac. PP <sup>9)</sup>	H	251 7826	<b>2,998,00</b>			
	6,7-19,0 <sup>2)</sup>		98				251 5826		<b>3.066,00</b>		
	6,9-19,6 <sup>3)</sup>		101								
	7,1-20,2 <sup>4)</sup>		104								
	7,2-20,6 <sup>5)</sup>		106								
<b>ecoTEC plus 246 + actoSTOR</b> 24 kW mixta VMW ES 246/5-5	24,0 <sup>1)</sup>	4,0*-20,6/24,5	108 <sup>7)</sup>	55,5	+ kit evac. PP <sup>7)</sup>	H P*	251 7662	<b>3.102,00</b>			
	3,8*-20,0 <sup>2)</sup>		98				251 7185				
	4,0*-20,6 <sup>3)</sup>		-		+ plant. + kit evac. PP <sup>8)</sup>	H P*	251 5662	<b>3.170,40</b>			
	4,2*-21,2 <sup>4)</sup>		104				251 5185				
<b>ecoTEC plus 306 + actoSTOR</b> 30 kW mixta VMW ES 306/5-5	30,0 <sup>1)</sup>	5,5*-25,8/30,6	108 <sup>7)</sup>	56,5	+ kit evac. PP <sup>7)</sup>	H P	251 7663	<b>3.558,00</b>			
	5,2*-25,0 <sup>2)</sup>		98				251 7237				
	5,6*-25,8 <sup>3)</sup>		-				+ plant. + kit evac. PP <sup>8)</sup>		H P	251 5663	<b>3.626,40</b>
	5,7*-26,5 <sup>4)</sup>		104							251 5237	
	5,8*-27,0 <sup>5)</sup>		-								

**con bomba de alta eficiencia**



1) Acumulador a 60º C.

actoSTOR	T = 25°C			T = 30°C			T = 35°C		
	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>	Caudal (l/10 min) <sup>1)</sup>
VMW ES 236/3-5	171,9	143,2	122,8	13,2	11,0	9,4			
	Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>			Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>			Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>		
VMW ES 246/5-5 VMW ES 306/5-5	173,0	145,0	123,5	208,0	174,0	148,5			
	Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>			Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>			Caudal instantáneo (l/min) <sup>1)</sup>		
	13,8	11,5	9,9	17,2	14,3	12,3			

El acumulador VIH CL 20 S no viene montado de fábrica, sino que se suministra en un paquete aparte de la caldera.

- 1) ACS
- 2) Calefacción 80/60 °C (Rendimiento al 100%)
- 3) Calefacción 60/40 °C
- 4) Calefacción 50/30 °C
- 5) Calefacción 40/30 °C
- 6) Para Δ T = 25 °C / Δ 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

Homologadas para salida concéntrica con accesorios Vaillant 60/100 y 80/125 de polipropileno y para salida excéntrica con accesorios 80/60 de popipileno.

Tiempo de calentamiento de 10 a 60 °C (min)

VMW ES 236/3-5	4,20
VMW ES 246/5-5	4,0
VMW ES 306/5-5	3,0

Todas las calderas salen de fábrica para ser utilizadas con gas natural, teniendo homologación para propano (G31) siempre que la transformación sea realizada por el S.A.T. oficial de Vaillant.