

VARMAX TWIN

6 Modelos de 550 kW a 1.200 kW

Eficacia para grandes potencias. Caldera de pie de condensación a gas en acero inoxidable con dos, tres o cuatro tomas.



COMPATIBLE CON CHIMENEAS DE POLIPROPILENO

Garantía de 2 años para quemador y elementos eléctricos.

Características

		550	640	780	900	1050	1200
N. de módulos		2x275	2x320	2x390	2x450	2 x 525	2 x 600
Potencia máxima nominal útil a régimen [80/60]°C	kW	536	624	762	878	1.026	1.172
Potencia útil a 50/30°C	kW	580	676	830	956	1.116	1.274
Potencia útil intermedia a régimen 30% de carga	kW	178	208	254	294	304	338
Rendimiento al 100% de potencia [80/60]°C	%	97,9		97,8			
Rendimiento al 30% de potencia [50/30]°C	%	108,9					
Caudal de gas (a Pn 15°C)	m³/h	58,2	67,72	82,6	95,2	111,2	127
Combustible		GN		GN			
Temperatura de humos a [80/60 °C] Qn/Qmin	°C	61 / 54,7	60,8 / 55,1	60,3 / 54,5	62,1 / 55,6	64,1 / 55,5	64,3/55,5
Presión máxima en salida de humos a [80/60 °C] Qn/Qmin	Pa	127 / 3	151 / 3	177 / 3	200 / 3		
Caudal másico de humos a [80/60 °C] Qn/Qmin	g/s	240,1 / 31	257,7 / 30,9	352 / 43	398 / 44	482,3 / 111,4	527 / 111,4
Clase NOx		6					
Presión de servicio	bar	6					
Temperatura mínima de impulsión	°C	20		23		22	
Temperatura máxima impulsión	°C	85					
Pérdidas en reposo (ΔT 30K)	W	518		622		922	
Volumen de agua	l	478		574		840	
Alimentación eléctrica		230Vac 50 Hz					
Consumo eléctrico (sin accesorios)	W	476	704	960	1.320	1.394	1.920
Consumo eléctrico (standby)	W	10					14
Protección IP	IP	IP				IP20	
Peso en vacío	kg	1.050		1.240		1.630	

Suministro

Cuerpo de la caldera equipado con 2, 3 ó 4 tomas • Quemador de gas modulante con premezcla total (G20), tasa de modulación del 20% al 100% • Regulación Navistem B3000 • Válvula antirretorno en el circuito de humos • Multibloc gas con relación aire/gas regulable, filtro de gas y presostato mini • Electrodo de ionización para el control de la llama • Elementos de sujeción y elevación • Filtro de aire (para conexión en chimeneas B23 ó B23p) • Sondas de temperatura en la impulsión y el retorno • Sonda temperatura de humos • Pies de altura regulable • El cuadro de mandos NAVISTEM B3000 incluye una entrada todo/nada ó 0/10Vcc, gestión de calderas en cascada, display digital con textos en castellano para programación y lectura e interruptor general • Colector de humos • Canaleta para cables • Accesorios cascada (OCI345 por caldera y sonda impulsión común QAZ36)

Accesorios

Kits hidráulicos hasta 4 calderas • Ruedas para fácil introducción en sala de calderas • Neutralización de condensados • Filtro magnético de lodos • Accesorios de regulación para gestión de circuitos y comunicación MODBUS

Fabricada en acero inoxidable y con gran volumen de agua lo que la convierte en un equipo de gran robustez y durabilidad.

Quemador modulante desde el 10% que permite aumentar el rendimiento estacional de la instalación.

Simplicidad de instalación hidráulico pudiendo trabajar directamente con bombas de la instalación sin desacoplamiento hidráulico y bomba de recirculación.

Configuración con 2/3/4 tomas para maximizar el rendimiento sin penalizar la condensación en cualquier tipo de instalación (Concepto Optimax).

<https://optimax.groupe-atlantic.com/es-ES/>

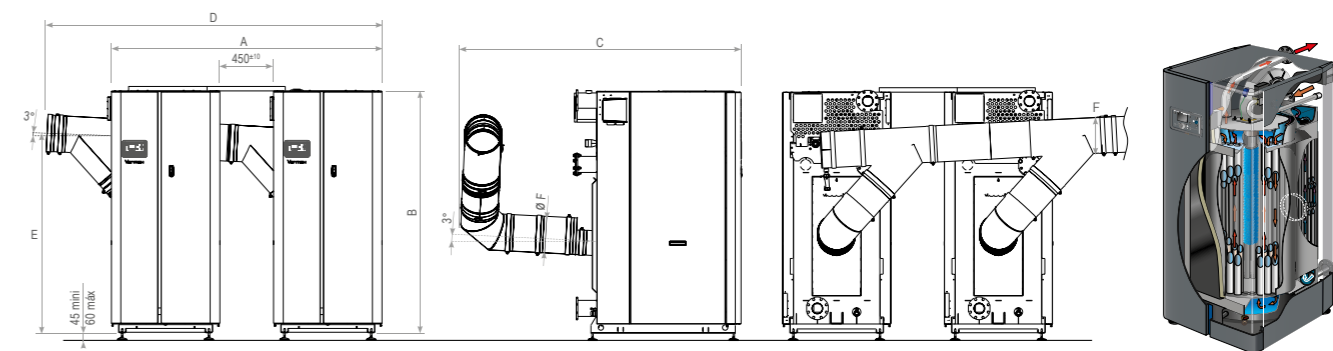
Fácil mantenimiento gracias a su acceso frontal a través de las puertas de caldera, escalón de acceso, quemador desmontable sin soltar rampa de gas, luz interior y manejo de regulador con puerta abierta.



Dimensiones*

Modelos	A	B	C	D	E	F
	mm					
Varmax TWIN 550						
Varmax TWIN 640	2.059	1.877	2.240	2.587	1.588	250
Varmax TWIN 780						
Varmax TWIN 900	2.259	2.023	2.336	2.778	1.657	
Varmax TWIN 1050						300
Varmax TWIN 1200	2.759	2.016	2.553	3.160	1.615	

*Las dimensiones indicadas pueden variar sin previo aviso. En caso de distancias críticas, por favor consulte.



Tarifa

Modelos	bar	kW		2/3 tomas		4 tomas	
		80°C/60°C	50°C/30°C	Código	PVP	Código	PVP
Varmax TWIN 550	6	536	580	541566	36.230 €	541567	36.425 €
Varmax TWIN 640		624	676	541568	40.355 €	541569	40.760 €
Varmax TWIN 780		762	830	541570	47.290 €	541571	47.770 €
Varmax TWIN 900		878	956	541572	54.740 €	541573	55.285 €
Varmax TWIN 1050		1.026	1.116	044032	65.200 €	044033	67.585 €
Varmax TWIN 1200		1.127	1.276	044034	76.445 €	044035	77.615 €

Accesorios de regulación (Ver página 44 Navistem B3000)

Puesta en marcha

	Código	P. Neto
PM Varmax TWIN	900508	675 €

Puesta en marcha de varias calderas el mismo día en la misma sala, consultar.