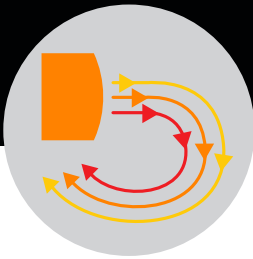
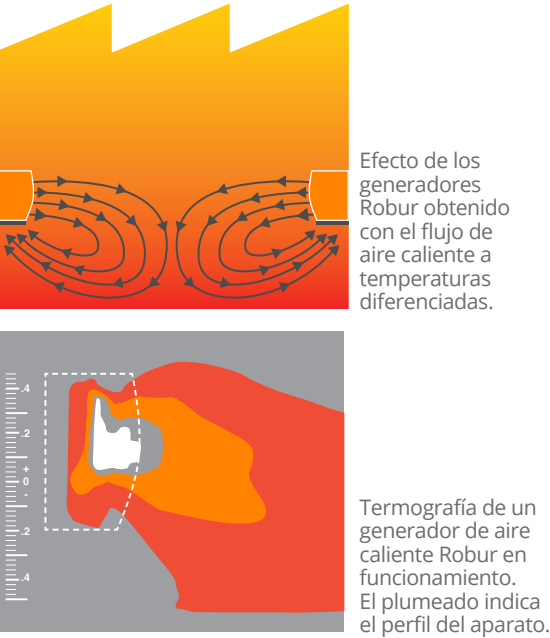


Efecto suelo
Confort y Ahorro

Los generadores Robur calientan los ambientes garantizando una muy baja estratificación del calor gracias al característico "EFFECTO SUELO".
La configuración especial de los intercambiadores de calor, fracciona el flujo de aire en distintas capas con temperaturas diferentes, más calientes en la parte baja y menos caliente en la parte alta, evitando la instalación de destratificadores.



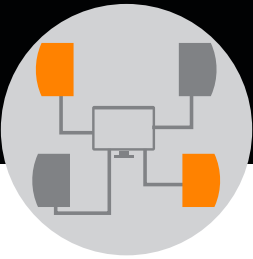
Diferenciación de las temperaturas, confort y ahorro



Efecto suelo

El sistema de gestión y control que siempre has deseado

Un sistema integrado y dinámico, capaz de simplificar la gestión y optimizar la eficiencia.
Puedes gestionarlos como deseas: del mando simplificado on/off al sistema de gestión Genius que permite ajustar y controlar la instalación (hasta 100 generadores) permaneciendo cómodamente sentado delante de tu PC.
Todo el sistema está constantemente controlado y los parámetros se pueden fácilmente ajustar en base a las exigencias.



Mandos y sistemas de control

Mandos disponibles	Easy	Easy +	Extra	Extra +	Genius
Reset					
Conmutación E/I					
Gestión modulación					
Ajuste temperatura ambiente					
Gestión 3 niveles de temperatura					
Gestión centralizada					
Control remoto centralizado mediante pc					
N máx aparatos controlables	1	1	1	10	100

Las ventajas del sistema de control Genius by Robur

Sistema centralizado de control de grupos de generadores (hasta 10 distintas zonas) mediante red ModBus conectada a PC.

Ajuste centralizado o personalizado de cada generador.

Indicación (incluso por correo electrónico) de eventuales anomalías de los generadores conectados.

Ajuste de cada generador en funcionamiento on/off, modulante, calefacción, ventilación.

Sistemas de control

Ventajas exclusivas que marcan la diferencia
La sencillez que gusta a los instaladores

Robur define los nuevos estándares con generadores capaces de distinguirse por tecnología y diseño.
Además la calefacción de aire evita la realización conducciones hidráulicas costosas, fuente de dispersiones térmicas y no recuperables en caso de traslado.
Se instalan y funcionan inmediatamente.



Seguridad y calidad de los materiales
Calidad y garantía
La fiabilidad de un producto que cumple con las normas de seguridad y la calidad de materiales seleccionados. La calidad de una empresa que produce generadores de calor a gas desde más de 40 años.



Circuito di combustión adaptivo
Emisiones reducidas
La relación aire-gas es optimal y garantiza emisiones prácticamente nulas. Dotados de circuito de combustión adaptivo para mantener optimizada la relación de la combustión en los conductos aire-humos.



Compactos y muy livianos
Simples y livianos
El peso y las dimensiones extra compactas permiten instalar los generadores Robur Next de manera flexible y simple. Su peso es inferior del 25% respecto a los modelos que se encuentran en el mercado.

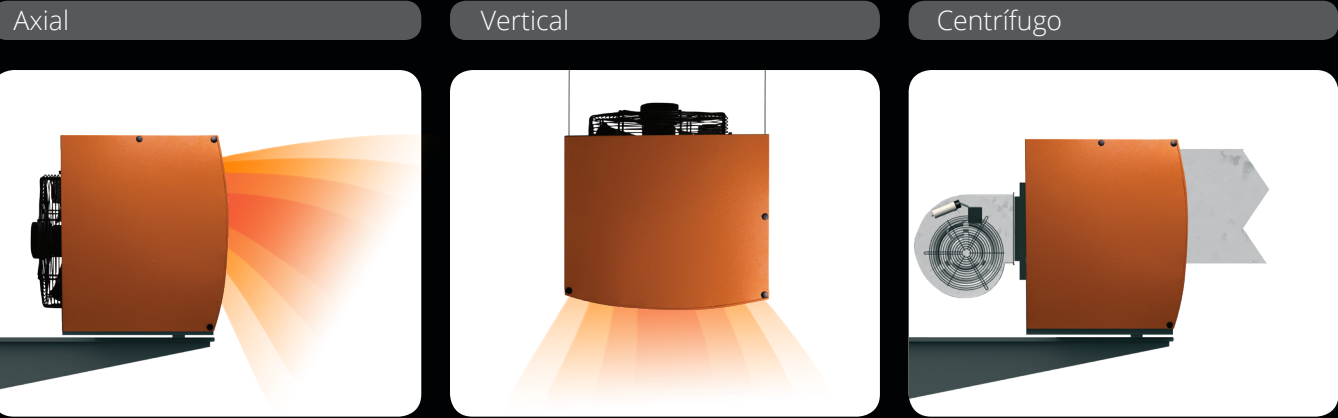
Ventajas exclusivas



Diseño exclusivo y tecnología innovadora
Diseño y Tecnología
Un producto capaz de integrar el diseño único Made in Italy y la tecnología innovadora y exclusiva Robur. Desarrollados gracias a una continua e intensa actividad de investigación, los generadores Robur Next son productos de valor y una inversión en el tiempo.

Robur NEXT

Ficha técnica



Technical data

		MODELOS	R15	R20	R30	R40	R50	R60	R80
Capacidad térmica	Nominal [poder calorífico inferior]	kW	15,5	20,5	28,0	38,3	49,0	69,0	84,0
	Mínima [poder calorífico inferior]	kW	10,3	13,2	16,8	23,0	31,0	41,4	50,4
Potencia térmica	Nominal rendimiento	kW	14,1	18,7	25,5	35,0	44,6	62,8	75,6
	Mínimo rendimiento	kW	9,7	12,5	15,8	21,6	29,1	38,9	47,4
Rendimiento Térmico	En la capacidad nominal [poder calorífico inferior]	%	91,0	91,0	91,0	91,5	91,0	91,0	90,0
	En la capacidad mínima [poder calorífico inferior]	%	94,0	94,5	94,0	94,0	94,0	94,0	94,0
Consumo de gas (1)	Metano	m³/h	1,6	2,1	3,0	4,1	5,2	7,3	8,9
	GLP	Kg/h	1,2	1,6	2,2	3,0	3,9	5,4	6,6
Capacidad Aire nominal (2)		m³/h	2000	2200	2200	3200	3600	5900	7200
ΔT en la capacidad nominal		K	20,1	24,6	34,1	32,4	36,4	31,3	30,9
Alimentación eléctrica			230 V 1N - 50 Hz						
Absorción eléctrica en la capacidad nominal		kW	0,20	0,23	0,21	0,30	0,34	0,50	0,60
Lanzamiento de aire (3) (valor indicativo)		m	13	15	18	20	25	28	40
Altura de instalación recomendada		m	2,2	2,5	2,5/3	2,5/3	2,5/3	2,5/3	2,5/3
Diámetro conductos aire / humos		mm/mm	80/80						
Diámetro entrada gas		"	3/4						
Dimensiones	Largo	mm	678	678	734	734	928	1119	1319
	Profundidad	mm	557	557	731	731	746	731	746
	Altura	mm	480	480	777	777	777	777	777
Peso	in operation	Kg	30	30	56	64	70	83	97

(1) A 15 °C - 1013 mbar (2) A 20 °C - 1013 mbar (3) Throw for guidance only. Throw depends on height of building, mounting height to heater, room temperature and louver setting.

Accesorios y complementos

Estribo que se puede orientar
Gracias al estribo que se puede orientar es posible orientar el generador correctamente antes de su fijación definitiva

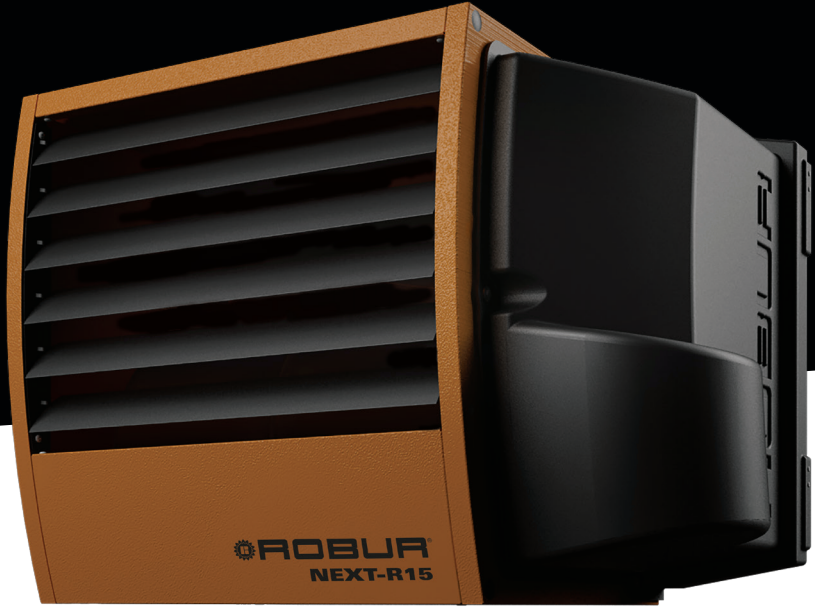
Conductos de aspiración y descarga de humos

Ficha técnica

Robur NEXT

La evolución es Robur NEXT

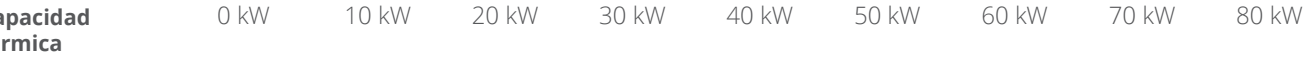
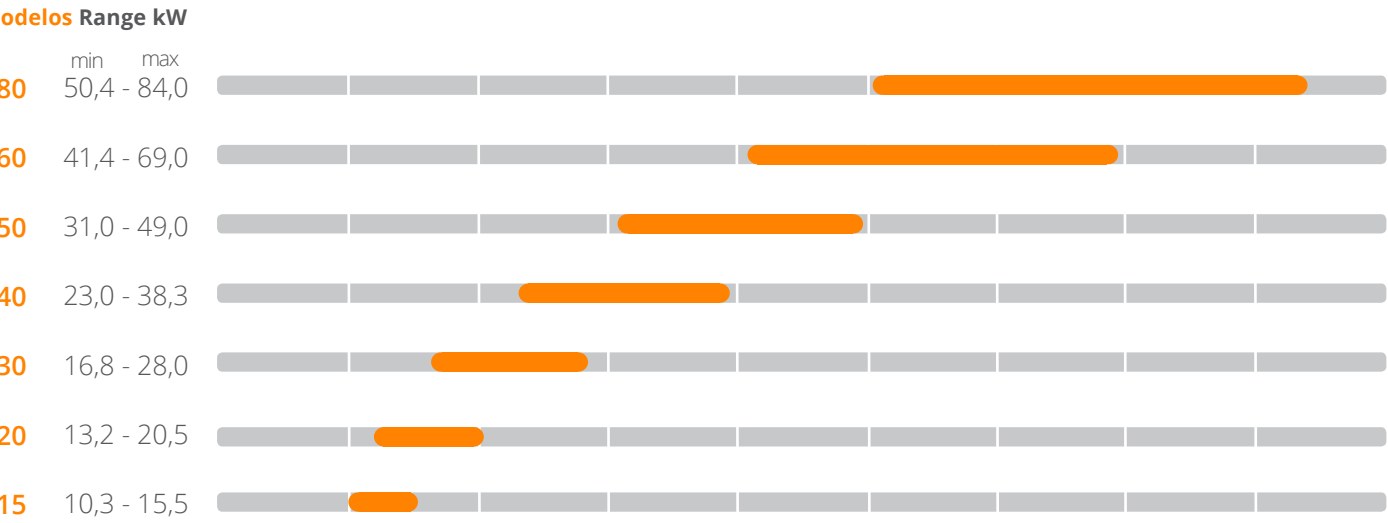
Los generadores de aire incluyen toda la experiencia adquirida en 60 años de historia. Son más de 200.000 los generadores de aire caliente Robur instalados.



Robur NEXT

ErP Conformidad 2018
Reglamento GAR 426/2016/EU

Para calentar de manera eficiente ambientes comerciales e industriales de toda dimensión. Una gama completa capaz de satisfacer distintas exigencias de ingeniería industrial gracias a la extraordinaria relación potencia, dimensiones y peso. Están disponibles en distintas potencias y versiones: estándar con ventiladores axiales, que se pueden canalizar con ventiladores centrífugos y para instalaciones con proyección vertical.



La gama Robur NEXT

Un servicio de calidad siempre al lado del cliente

Atención hacia el cliente, innovación, flexibilidad, respeto del medio ambiente y espíritu de equipo son los factores que caracterizan la calidad de Robur. Un servicio capaz de seguir todas las fases: del diseño a la asistencia, asegurando un asesoramiento continuo para el funcionamiento optimal del sistema. Para estar más cerca del cliente, todos los productos están totalmente producidos en Italia.

Descubre toda la gama

- Generadores G: modulantes de condensación
- Generadores K: modulantes de bajas emisiones
- Robur NEXT: modulantes
- K18: bombas de calor a metano para la casa
- GAHP: bombas de calor a metano
- GA ACF: termo refrigerador a metano
- AY: caldera de condensación
- Caldera Tech: sistema combinado caldera + aerotermos
- Radiadores individuales a metano
- Enfriadores evaporativos



Via Parigi 4/6, Verdellino (BG) Italy, T ±39-035-8883333, informa@robur.it
"Todos los productos Robur son rigurosamente Made in Italy, desde hace más de 60 años. Los mejores profesionales italianos estudian, desarrollan y producen las soluciones para climatización Robur, para llevar el clima ideal".

"Con el objetivo de mejorar continuamente la calidad de sus productos, Robur se reserva el derecho de cambiar los datos incluidos, sin ningún previo aviso."



Codice: XDPIZ58 - Rev3 - 05/2018



Generadores de aire caliente
La energía del futuro es la que no se derrocha

Porque elegir los generadores colgantes como SISTEMA de calefacción

Gracias a su instalación colgante permiten un uso provechoso de las áreas internas, de las áreas de producción y permiten eliminar obstáculos en el suelo. Son ideales incluso en vista de modificaciones, desplazamientos o ampliaciones de la instalación.

Rapidez de calentamiento

El funcionamiento de aire caliente, por la baja inercia térmica reduce al mínimo los tiempos de precalentamiento. En poco tiempo incluso los ambientes más grandes se calefaccionan inmediatamente gracias a la ausencia del fluido vector, al contrario de las instalaciones de agua.

INSTALACIÓN DE AGUA

INSTALACIÓN DE AIRE

Modularidad

Se gestionan de manera independiente. Calefaccionan sólo donde y cuando sirve, sin derroches. Se encienden y se apagan como una bombilla.

Zona calefaccionada

aparatos encendidos

zona no calefaccionada

aparatos apagados

No central térmica

Los generadores se instalan directamente en el lugar para calefaccionar y no requieren la realización de la tradicional central térmica.

Rapidez y sencillez de instalación

La estructura de los generadores está diseñada para garantizar una instalación simple, un encendido rápido y un fácil mantenimiento.

Ventajas de sistema